

# Nueva farmacopea homeopática

*Luis Zepeda Castañeda*



[booksmedicos.org](http://booksmedicos.org)



Editorial Alfíl

# **NUEVA FARMACOPEA HOMEOPÁTICA**



# **Nueva farmacopea homeopática**

**Luis Zepeda Castañeda**

Ex Presidente de Homeopatía de Guadalajara.  
Maestro de Farmacopea, Ética Médica,  
Homeopatía Comparada y Repertorización  
en la misma institución.



**Editorial  
Alfil**

## **Nueva farmacopea homeopática**

Todos los derechos reservados por:

© 2007 Editorial Alfil, S. A. de C. V.

Insurgentes Centro 51-204, Col. San Rafael

06470 México, D. F.

Tels. 55 66 96 76 / 57 05 48 45 / 55 46 93 57

e-mail: [alfil@editalfil.com](mailto:alfil@editalfil.com)

[www.editalfil.com](http://www.editalfil.com)

ISBN 968-7620-83-8

Dirección editorial:

**José Paiz Tejada**

Editor:

**Dr. Jorge Aldrete Velasco**

Revisión editorial:

**Irene Paiz**

Diseño de portada:

**Arturo Delgado-Carlos Castell**

Ilustración:

**Alejandro Rentería**

Impreso por:

Solar, Servicios Editoriales, S. A. de C. V.

Calle 2 No. 21, Col. San Pedro de los Pinos

03800 México, D. F.

Noviembre de 2006

---

---

# Contenido

---

<b>1. Farmacopea</b> .....	<b>1</b>
Conceptos .....	1
Preparación de las sustancias .....	3
El poder curativo de las sustancias .....	10
<b>2. Las leyes naturales</b> .....	<b>19</b>
Ley de los semejantes .....	19
Ley de los contrarios .....	20
Mnemotecnia .....	22
<b>3. Los medicamentos</b> .....	<b>27</b>
<i>Abelmoschus</i> .....	27
<i>Abies nigra</i> .....	28
<i>Abrotanum</i> .....	28
<i>Aceticum acidum</i> .....	29
<i>Achyranthes calea</i> .....	30
<i>Aconitum napellus</i> (policresto) .....	30
<i>Actea racemosa</i> .....	32
<i>Aesculus hippocastanum</i> .....	32
<i>Aethusa cynapium</i> .....	34
<i>Agaricus muscarius</i> (antipsórico) .....	34
<i>Agave americana</i> .....	35
<i>Agnus castus</i> .....	36
<i>Ailanthus glandulosa</i> .....	36
<i>Allium cepa</i> (semipolicresto) .....	37

<i>Aloe socotrina</i> .....	38
<i>Alumina</i> (antipsórico) .....	39
<i>Ambra grisea</i> .....	41
<i>Ammonium carbonicum</i> (antipsórico) .....	42
<i>Ammonium muriaticum</i> (antipsórico) .....	42
<i>Anacardium orientale</i> (antipsórico) .....	43
<i>Angustura vera</i> .....	43
<i>Antimonium crudum</i> (antipsórico semipolicresto) .....	44
<i>Antimonium tartaricum</i> (semipolicresto) .....	45
<i>Antracinum</i> .....	46
<i>Apis mellifica</i> .....	46
<i>Apocynum cannabinum</i> .....	47
<i>Aranea diadema</i> .....	48
<i>Argentum metallicum</i> .....	49
<i>Argentum nitricum</i> .....	50
<i>Árnica montaña</i> (policresto) .....	50
<i>Arsenicum album</i> (antipsórico policresto) .....	52
<i>Arsenicum iodatum</i> .....	53
<i>Arum triphyllum</i> .....	53
<i>Asafoetida</i> .....	54
<i>Asarum europaeum</i> .....	56
<i>Asterias rubens</i> .....	57
<i>Aurum metallicum</i> (antipsórico) .....	57
<i>Aurum muriaticum</i> .....	58
<i>Avena sativa</i> .....	58
<i>Baptisia tinctoria</i> .....	59
<i>Barita carbonica</i> (antipsórico semipolicresto) .....	59
<i>Belladonna</i> (policresto) .....	60
<i>Benzoicum acidum</i> .....	62
<i>Berberis vulgaris</i> (semipolicresto) .....	63
<i>Bismuthum</i> .....	64
<i>Bórax</i> (antipsórico) .....	64
<i>Bovista</i> .....	65
<i>Bromium</i> .....	65
<i>Bryonia alba</i> (policresto) .....	66
<i>Bufo rana</i> .....	67
<i>Cactus grandiflorus</i> .....	68
<i>Caladium</i> .....	69
<i>Calcárea acética</i> .....	69
<i>Calcárea carbónica</i> (antipsórico policresto) .....	69
<i>Calcárea fluorica</i> .....	70
<i>Calcárea phosphorica</i> .....	71

<i>Calcárea sulphurica</i> .....	71
<i>Caléndula officinalis</i> .....	72
<i>Camphora</i> .....	73
<i>Cannabis indica</i> .....	74
<i>Cannabis sativa</i> (semipolicresto) .....	75
<i>Cantharis</i> (semipolicresto) .....	76
<i>Capsicum annum</i> .....	78
<i>Carbo animalis</i> (antipsórico) .....	79
<i>Carbolicum acidum</i> .....	80
<i>Carbo vegetabilis</i> (antipsórico) .....	80
<i>Cardus marianus</i> .....	81
<i>Castor equi</i> .....	81
<i>Caulophyllum thalictroides</i> .....	82
<i>Causticum</i> (antipsórico semipolicresto) .....	82
<i>Cedrón</i> .....	82
<i>Chamomilla vulgaris</i> (policresto) .....	83
<i>Chelidonium majus</i> (semipolicresto) .....	84
<i>Chimaphila umbellata</i> .....	85
<i>China</i> (policresto) .....	86
<i>Chininum arsenicosum</i> .....	88
<i>Chininum sulphuricum</i> .....	88
<i>Cicuta virosa</i> .....	89
<i>Cina</i> (semipolicresto) .....	90
<i>Cinnabaris</i> .....	90
<i>Cistus canadensis</i> .....	90
<i>Clematis erecta</i> (antipsórico) .....	91
<i>Cocculus</i> .....	91
<i>Coccus cacti</i> (semipolicresto) .....	92
<i>Coffea cruda</i> (semipolicresto) .....	93
<i>Colchicum autumnale</i> .....	94
<i>Collinsonia canadensis</i> .....	95
<i>Colocynthis</i> (antipsórico semipolicresto) .....	96
<i>Condurango</i> .....	96
<i>Conium maculatum</i> (antipsórico semipolicresto) .....	97
<i>Corallium rubrum</i> .....	100
<i>Crocus sativus</i> .....	101
<i>Crotalus horridus</i> .....	103
<i>Croton tiglium</i> .....	103
<i>Cuprum metallicum</i> (antipsórico) .....	104
<i>Curare</i> .....	105
<i>Cyclamen europaeum</i> .....	106
<i>Cypripedium</i> .....	107

<i>Digitalis purpurea</i> (antipsórico) .....	107
<i>Dioscorea villosa</i> .....	109
<i>Drosera rotundifolia</i> (semipolicresto) .....	109
<i>Dulcamara</i> (antipsórico policresto) .....	110
<i>Echinacea angostifolia</i> .....	111
<i>Ellaps corallinus</i> .....	112
<i>Equisetum</i> .....	112
<i>Eupatorium perfoliatum</i> (semipolicresto) .....	113
<i>Euphorbium</i> (antipsórico) .....	114
<i>Euphrasia officinalis</i> .....	114
<i>Ferrum metallicum</i> .....	115
<i>Ferrum phosphoricum</i> .....	116
<i>Fluoricum acidum</i> .....	116
<i>Gambogia</i> .....	117
<i>Gelsemium sempervirens</i> (semipolicresto) .....	117
<i>Glonoinum</i> .....	119
<i>Gnaphalium polycephalum</i> .....	119
<i>Graphites</i> (antipsórico semipolicresto) .....	119
<i>Gratiola</i> .....	120
<i>Grindelia robusta</i> .....	120
<i>Guaiacum officinale</i> (antipsórico) .....	121
<i>Hamamelis</i> .....	122
<i>Helleborus niger</i> .....	123
<i>Helonias dioica</i> .....	124
<i>Hepar sulphuris calcareum</i> (antipsórico policresto) .....	124
<i>Hydrastis canadensis</i> .....	125
<i>Hydrocyanicum acidum</i> .....	126
<i>Hydrophobinum</i> .....	126
<i>Hyosciamus niger</i> (policresto) .....	126
<i>Hypericum</i> .....	128
<i>Ignatia amara</i> (semipolicresto) .....	129
<i>Iodum</i> (antipsórico) .....	130
<i>Ipecacuanha</i> (policresto) .....	131
<i>Ipomoea stans</i> .....	131
<i>Iris versicolor</i> .....	132
<i>Jaborandi</i> .....	132
<i>Kali bichromicum</i> .....	133
<i>Kali bromatum</i> .....	134
<i>Kali carbonicum</i> (antipsórico) .....	134
<i>Kali iodatum</i> .....	135
<i>Kali muriaticum</i> .....	135
<i>Kali phosphoricum</i> .....	136

<i>Kali sulphuricum</i> .....	136
<i>Kalmia latifolia</i> (semipolicresto) .....	136
<i>Kreosotum</i> .....	137
<i>Lac caninum</i> .....	137
<i>Lachesis</i> (solicresto) .....	138
<i>Latrodectus mactans</i> .....	138
<i>Lathyrus sativus</i> .....	139
<i>Laurocerasus</i> .....	140
<i>Ledum palustre</i> (semipolicresto) .....	141
<i>Lilium tigrinum</i> .....	142
<i>Lithium carbonicum</i> .....	143
<i>Lycopodium clavatum</i> (antipsórico policresto) .....	143
<i>Magnesia carbónica</i> (antipsórico) .....	144
<i>Magnesia muriática</i> (antipsórico) .....	145
<i>Magnesia phosphorica</i> .....	145
<i>Magnesia sulphurica</i> .....	146
<i>Manganum</i> (antipsórico) .....	146
<i>Medorrhinum</i> .....	146
<i>Menyanthes</i> .....	147
<i>Mercurius</i> (antisifilítico policresto) .....	147
<i>Mercurius corrosivus</i> .....	148
<i>Mercurius cyanatus</i> .....	149
<i>Mercurius dulcis</i> .....	149
<i>Mezereum</i> (antipsórico) .....	150
<i>Millefolium</i> .....	152
<i>Mimosa</i> .....	153
<i>Moschus</i> .....	154
<i>Murex purpurea</i> .....	155
<i>Muriaticum acidum</i> (antipsórico) .....	155
<i>Myrica cerifera</i> .....	157
<i>Natrum carbonicum</i> (antipsórico) .....	158
<i>Natrum muriaticum</i> (antipsórico semipolicresto) .....	158
<i>Natrum phosphoricum</i> .....	159
<i>Natrum sulphuricum</i> .....	160
<i>Nitricum acidum</i> (antipsórico semipolicresto) .....	160
<i>Nitrum</i> (antipsórico) .....	161
<i>Nux moschata</i> (semipolicresto) .....	161
<i>Nux vomica</i> (policresto) .....	163
<i>Oleander</i> .....	164
<i>Opium</i> (semipolicresto) .....	165
<i>Oxalicum acidum</i> .....	167
<i>Paeonia</i> .....	168

<i>Pareira brava</i> .....	169
<i>Paris quadrifolia</i> .....	170
<i>Petroleum</i> (antipsórico) .....	171
<i>Petroselinum</i> .....	172
<i>Phosphoricum acidum</i> (antipsórico) .....	173
<i>Phosphorus</i> (antipsórico policresto) .....	174
<i>Phytolacca decandra</i> .....	175
<i>Picricum acidum</i> .....	176
<i>Platina</i> (antipsórico semipolicresto) .....	176
<i>Plumbum metallicum</i> .....	177
<i>Podophyllum peltatum</i> .....	178
<i>Psylocybe cerulensis</i> Murray .....	179
<i>Psorinum</i> .....	180
<i>Pulsatilla</i> (policresto) .....	181
<i>Pyrogenium</i> .....	183
<i>Quercus glandium spiritus</i> .....	183
<i>Ranunculus bulbosus</i> .....	184
<i>Rathania</i> .....	185
<i>Rheum palmatum</i> .....	185
<i>Rhododendrum</i> .....	186
<i>Rhus toxicodendron</i> (policresto) .....	187
<i>Rumex crispus</i> .....	188
<i>Ruta graveolens</i> .....	188
<i>Sabadilla</i> .....	190
<i>Sabal serrulata</i> .....	190
<i>Sabina</i> .....	190
<i>Sambucus nigra</i> .....	191
<i>Sanguinaria canadensis</i> .....	192
<i>Sarzaparrilla</i> (antipsórico) .....	193
<i>Secale cornutum</i> .....	194
<i>Sepia</i> (antipsórico policresto) .....	195
<i>Silicea terra</i> (antipsórico policresto) .....	195
<i>Solidago virgaurea</i> .....	196
<i>Spigelia anthelmia</i> (semipolicresto) .....	197
<i>Spongia</i> .....	198
<i>Squilla maritima</i> .....	199
<i>Stannum</i> (antipsórico) .....	199
<i>Staphysagria</i> (semipolicresto) .....	201
<i>Sticta pulmonaria</i> .....	202
<i>Stramonium</i> (semipolicresto) .....	202
<i>Strophantus</i> .....	204
<i>Sulphur</i> (antipsórico policresto) .....	204

<i>Sulphuricum acidum</i> (antipsórico) .....	205
<i>Symphytum</i> .....	206
<i>Syphillinum</i> .....	207
<i>Syzygium</i> .....	207
<i>Tabacum</i> .....	207
<i>Taraxacum</i> .....	210
<i>Tarentula</i> .....	212
<i>Terebinthina oleum</i> .....	213
<i>Teucrium</i> .....	213
<i>Theridion</i> .....	214
<i>Thlaspi bursa pastoris</i> .....	214
<i>Thuja occidentalis</i> (antipsicótico semipolicresto) .....	215
<i>Trillium pendulum</i> .....	216
<i>Tuberculinum</i> .....	216
<i>Uranium nitricum</i> .....	217
<i>Urtica urens</i> .....	217
<i>Ustilago maydis</i> .....	218
<i>Valeriana</i> .....	219
<i>Veratrum album</i> (policresto) .....	221
<i>Veratrum viride</i> .....	223
<i>Viburnum opulus</i> .....	224
<i>Vipera torva</i> .....	224
<i>Yumel</i> .....	225
<i>Zincum</i> (antipsórico semipolicresto) .....	225
<b>Referencias</b> .....	<b>227</b>



---

---

## Acerca del autor

---

### **Dr. Luis Aurelio Zepeda Castañeda**

Médico Homeópata Cirujano y Partero. Posgrado en Homeopatía de Guadalajara. Posgrado en *Brantridge Forest School*. Lic. en Filosofía. Universidad del Valle de Atemajac. Ex Presidente de Homeopatía de Guadalajara. Maestro de Farmacopea, Ética Médica, Homeopatía Comparada y Repertorización en la misma institución.



## CONCEPTOS

### Definición

La palabra farmacopea deriva del griego *pharmakon*, medicamento, y *poiein*, hacer. También es el nombre de un libro, publicado en cada estado o país, revisado periódicamente por una comisión científica, donde figuran las cualidades esenciales, formas de preparación, ensayo, dispensación, etc., de los medicamentos, y que sirve como norma legal en lo que a esos problemas se refiere. Es el arte de preparar los medicamentos, y el conocimiento de las fórmulas y procedimientos empleados en su preparación.

### Origen de los medicamentos para uso homeopático

Los médicos homeópatas utilizan con fines terapéuticos muchas sustancias que se obtienen de los tres reinos: el animal, el mineral y el vegetal.

### Reino animal

Se utilizan productos animales, que pueden ser desde el animal completo hasta una parte de él, o sus productos o secreciones. Ejemplos: leche de vaca, de perra, de gata; venenos de arañas, de serpientes, tinta de calamar y abejas enteras.

## **Reino vegetal**

Tiene este origen el grupo mayoritario, ya que existe una gran cantidad de plantas medicinales ampliamente experimentadas y comprobadas. De ellas se utilizan plantas completas o partes de las mismas, como raíces, tallos, ramas, hojas, flores, frutos, pétalos, jugos, etc.

## **Reino mineral**

También este reino ofrece elementos valiosos para la curación de los enfermos. Muchos metales y minerales no metales son conocidos por sus efectos al ser administrados a un ser vivo. Ejemplos: oro, plata, cobre, zinc, estaño, aluminio, azufre, etc.

Constantemente se están experimentando en todo el mundo nuevas sustancias y reexperimentándose las ya conocidas, con el objeto de hacer aún más rico el arsenal terapéutico del que puede valerse el médico homeópata.

## **Elección de los elementos**

Hay que estar seguros de que la sustancia que se experimentó mediante las reglas de la Experimentación Auténtica, conocida como “Pura”, y que fue legada por Samuel Hahnemann, es la misma que se está administrando a un enfermo. Por ello, cada vez que se experimenta un medicamento se explican claramente los medios que se utilizaron para preparar la sustancia que se sometió a la experimentación, las reglas que se siguieron, el número de experimentadores y los resultados de la aplicación del método.

## **Vegetales**

Cuando se trate de preparar un medicamento a base de un vegetal, se debe identificar claramente que la planta corresponda en todo a la descripción proporcionada por el que hizo la experimentación inicial. Inclusive debe tratarse de una planta de la misma zona geográfica. Se elige el ejemplar más sano, el mejor desarrollado. Si se trata de plantas frescas, la recolección debe hacerse por la mañana, en las primeras horas, cuando el rocío está presente.

Cada especie tendrá sus indicaciones precisas sobre la época del año en que debe recogerse la planta. Algunas serán en la florescencia, otras cuando los frutos estén maduros, o en alguna de las estaciones del año.

## **Animales**

Para obtener los productos animales, después de la identificación clara de la especie y familia descritos por el experimentador, se elegirá un individuo adulto jo-

ven, sano y perfectamente desarrollado. Siempre se preferirá el ejemplar salvaje, no el que esté en cautiverio.

## Minerales

En los metales y en los minerales no metales, elementos químicos, etc., se tendrá cuidado de verificar la autenticidad y pureza de cada elemento que se vaya a utilizar.

## Cuidado y manejo de las sustancias

Los medicamentos que se utilizan se alteran con los olores fuertes, como los de pinturas, insecticidas, menta, cloroformo, aguarrás, etc., por lo que deberán mantenerse alejados de dichas sustancias. También pueden ser afectados por la luz directa, así que deberán conservarse en frascos de color ámbar o azul oscuro, principalmente cuando estén en dilución y se pretenda conservarlos por largos periodos.

## PREPARACIÓN DE LAS SUSTANCIAS

### Las nueve reglas

#### Regla 1

Extractos preparados con partes iguales en peso de jugo de la planta y alcohol. Se trata de vegetales muy jugosos.

La planta, o la parte de ella que se vaya a preparar, se corta en pedazos pequeños, se machaca y se prensa en un lienzo de lino o en un filtro que no altere la sustancia, para extraerle el jugo; éste se mezcla con una parte igual en peso de alcohol y se guarda en un frasco oscuro, al abrigo de la luz y en un lugar seco. Se conservará por lo menos ocho días, teniendo cuidado de agitarlo por lo menos una vez al día. Se filtra. Lo que resulta es la tintura madre.

Escala decimal:

- Dos partes en peso de la tintura madre en 9 o 10 partes de alcohol forman la primera potencia decimal: 1X.
- Una parte de primera potencia decimal en 9 o 10 partes de alcohol forma la segunda potencia decimal: 2X.
- Una parte en peso de la segunda potencia decimal en 9 o 10 partes de alcohol forma la tercera potencia decimal: 3X.

Escala centesimal:

- Dos partes en peso de la tintura madre en 99 o 100 partes de alcohol forman la primera potencia centesimal: 1C.
- Una parte en peso de la primera potencia centesimal en 100 partes de alcohol forma la segunda potencia centesimal: 2C
- Una parte de la segunda potencia centesimal en 99 o 100 partes de alcohol forma la tercera potencia centesimal: 3C.

## Regla 2

Extractos preparados con dos partes en peso de alcohol y tres partes de la planta. Son vegetales cuyo contenido en jugo es menor que el de las plantas de la Regla 1.

La planta o las partes de ella se cortan en trozos pequeños que se pesan. Se agrega una parte de alcohol, suficiente para que pueda machacarse hasta quedar una pulpa blanda; se añade el resto del alcohol y se prensa. Se conserva y se filtra como lo indicado en la Regla 1. El resultado es la tintura madre.

Escala decimal:

- Dos partes en peso de la tintura madre en 10 partes de alcohol forman la primera potencia decimal: 1X.
- Una parte en peso de la primera potencia decimal en 10 partes de alcohol forma la segunda potencia decimal: 2X.
- Una parte en peso de la segunda potencia decimal en 10 partes de alcohol forma la tercera potencia decimal: 3X.

Escala centesimal:

- Dos partes en peso de la tintura madre en 100 partes de alcohol forman la primera potencia centesimal: 1C.
- Una parte en peso de la primera potencia centesimal en 100 partes de alcohol forma la segunda potencia centesimal: 2C.
- Una parte en peso de la segunda potencia centesimal en 100 partes de alcohol forma la tercera potencia centesimal: 3C.

## Regla 3

Extractos preparados con dos partes en peso de alcohol y una parte en peso de la planta. Se hace con vegetales de carácter leñoso o cuyo rendimiento en jugo es muy escaso.

La planta o parte de ella se machaca y se le agrega alcohol suficiente para hacer la pulpa, luego se agrega el resto del alcohol. Se sigue como lo indica la Regla 1. El resultado es la tintura madre.

Escala decimal:

- Seis partes en peso de la tintura madre en 10 partes de alcohol dan la primera potencia decimal: 1X.
- Una parte en peso de la primera potencia decimal en 10 partes de alcohol da la segunda potencia decimal: 2X.
- Una parte en peso de la segunda potencia decimal en 10 partes de alcohol da la tercera potencia decimal. 3X

Escala centesimal:

- Seis partes en peso de la tintura madre en 100 partes de alcohol dan la primera potencia centesimal: 1C.
- Una parte en peso de la primera potencia centesimal en 100 partes de alcohol da la segunda potencia centesimal: 2C.
- Una parte en peso de la segunda potencia centesimal en 100 partes de alcohol da la tercera potencia centesimal: 3C.

#### Regla 4

Tinturas preparadas con cinco partes en peso de alcohol y una parte del vegetal o animal.

Los vegetales y sustancias animales secas se reducen a polvo; los animales frescos se machacan. Después de pulverizados o machacados, se pelan y se les añade cinco veces su peso de alcohol, se guardan en un frasco oscuro bien tapado en un lugar seco, por lo menos durante ocho días, luego se presan y se filtran. Esto equivale a la tintura madre.

Escala decimal:

- La tintura madre es la primera potencia decimal: 1X.
- Una parte en peso de la primera potencia decimal en 10 partes de alcohol forma la segunda potencia decimal: 2X.
- Una parte de la segunda potencia decimal en 10 partes de alcohol forma la tercera potencia decimal: 3X.

Escala centesimal:

- 10 partes en peso de la tintura madre en 100 partes de alcohol forman la primera potencia centesimal: 1C.
- Una parte en peso de la primera potencia centesimal en 100 partes de alcohol forma la segunda potencia centesimal: 2C.

- Una parte de la segunda potencia centesimal en 100 partes de alcohol forma la tercera potencia centesimal: 3C.

### **Regla 5A**

Soluciones acuosas.

Una parte en peso de la sustancia medicamentosa se disolverá en 10 partes de agua destilada.

Escala decimal:

La solución obtenida equivale a la primera potencia decimal: 1X.

- Una parte en peso de la primera potencia decimal en 10 partes de alcohol da la segunda potencia decimal: 2X.
- Una parte en peso de la segunda potencia decimal en 10 partes de alcohol da la tercera potencia decimal 3X.

Escala centesimal:

- 10 partes en peso de la solución en 100 partes de agua destilada dan la primera potencia centesimal: 1C.
- Una parte de la primera potencia centesimal en 100 partes de alcohol da la segunda potencia centesimal: 2C.
- Una parte de la segunda potencia centesimal en 100 partes de alcohol da la tercera potencia centesimal: 3C.

### **Regla 5B**

Soluciones acuosas.

Una parte en peso de la sustancia medicamentosa se disolverá en 100 partes de agua destilada.

Escala decimal:

La solución obtenida equivale a la segunda potencia decimal: 2X.

- Una parte en peso de la segunda potencia decimal en 10 partes de alcohol da la tercera potencia decimal: 3X.
- Una parte en peso de la tercera potencia decimal en 10 partes de alcohol da la cuarta potencia decimal: 4X.

Escala centesimal:

La solución es la primera potencia centesimal: 1C.

- Una parte de la primera potencia centesimal en 100 partes de alcohol da la segunda potencia centesimal: 2C.

- Una parte de la segunda potencia centesimal en 100 partes de alcohol da la tercera potencia centesimal: 3C.

## Regla 6A

Soluciones alcohólicas.

Una parte en peso de la sustancia medicamentosa en 10 partes de alcohol.

Escala decimal:

La solución es la primera potencia decimal: 1X.

- Una parte en peso de la primera potencia decimal en 10 partes de alcohol da la segunda potencia decimal: 2X.
- Una parte en peso de la segunda potencia decimal en 10 partes de alcohol da la tercera potencia decimal: 3X.

Escala centesimal:

- 10 partes en peso de la solución en 100 partes de alcohol dan la primera potencia centesimal: 1C.
- Una parte en peso de la primera potencia decimal en 100 partes de alcohol da la segunda potencia centesimal: 2C.
- Una parte en peso de la segunda potencia decimal en 100 partes de alcohol da la tercera potencia centesimal: 3C.

## Regla 6B

Soluciones alcohólicas.

Una parte en peso de la sustancia en 100 partes de alcohol.

Escala decimal:

- La solución es la segunda potencia decimal: 2X
- Una parte en peso de la segunda potencia decimal en 10 partes de alcohol da la tercera potencia decimal: 3X.
- Una parte en peso de la tercera potencia decimal en 10 partes de alcohol da la cuarta potencia decimal: 4X.

Escala centesimal:

- La solución es la primera potencia centesimal: 1C.
- Una parte en peso de la primera potencia centesimal en 100 partes de alcohol da la segunda potencia centesimal: 2C.

- Una parte en peso de la segunda potencia centesimal en 100 partes de alcohol da la tercera potencia centesimal: 3C.

## **Regla 7**

Trituración de sustancias secas.

1 g de la sustancia en 10 g de azúcar de leche para la escala decimal, mientras que para la centesimal será en 100 g.

Modo de prepararlo. El azúcar se divide en tres partes iguales. Se pone el primer tercio en un mortero de porcelana al que previamente se le taparon los poros. Se mezcla la sustancia con el azúcar y se tritura en forma uniforme de 6 a 7 min. Se raspa durante 4 min con una espátula, luego se tritura nuevamente de 6 a 7 min. Se raspa por otros 4 min, luego se añade el segundo tercio del azúcar y se repiten los movimientos. Se añade el resto del azúcar y se repiten otra vez los procesos. Esto significa que para terminar se requieren aproximadamente 60 min.

Escala decimal:

- La trituración obtenida es la primera trituración decimal: 1X.
- Una parte en peso de la primera trituración decimal en 10 partes de azúcar, trituradas durante 1 h, forma la segunda trituración decimal: 2X.
- Una parte en peso de la segunda trituración decimal en 10 partes de azúcar, trituradas durante 1 h, forma la tercera trituración decimal: 3X.
- 5 cg de la sexta trituración decimal en 50 gotas de alcohol y 50 gotas de agua forman la octava potencia decimal: 8X.
- Una parte en peso de la octava potencia decimal en 10 partes de alcohol forma la novena potencia decimal: 9X.

Escala centesimal:

- La trituración obtenida inicialmente es la primera trituración centesimal: 1C.
- Una parte en peso de la primera trituración centesimal en 100 partes de azúcar, mezcladas durante 1 h, dan la segunda potencia centesimal: 2C.
- Una parte en peso de la segunda trituración centesimal en 100 partes de azúcar, mezcladas durante 1 h, dan la tercera trituración centesimal: 3C.
- 5 cg de la tercera trituración centesimal en 50 gotas de alcohol y 50 gotas de agua forman la cuarta potencia centesimal: 4C.
- Una parte en peso de la cuarta potencia centesimal en 100 partes de alcohol da la quinta potencia centesimal: 5C.

## **Regla 8**

Trituración de sustancias líquidas.

Escala decimal:

- Una gota de la sustancia en 5 g de azúcar, triturados durante 1 h como se indicó en la Regla 7, forma la primera trituración decimal: 1X.
- Una parte en peso de la primera trituración decimal en 10 partes de azúcar, trituradas durante 1 h, da la segunda trituración decimal: 2X
- 5 cg de la sexta trituración decimal en 50 gotas de agua y 50 gotas de alcohol dan la octava potencia decimal: 8x.

Escala centesimal:

- Una gota de la sustancia en 50 g de azúcar, triturados 1 h, da la primera trituración centesimal. 1C.
- Una parte en peso de la primera trituración centesimal en 100 partes de azúcar, trituradas durante 1 h, dan la segunda trituración centesimal: 2C.
- 5 cg de la tercera trituración centesimal en 50 gotas de agua y 50 gotas de alcohol dan la cuarta potencia centesimal: 4C.
- Una parte en peso de la cuarta potencia centesimal en 100 partes de alcohol da la quinta potencia centesimal: 5C.

## Regla 9

Trituración de vegetales y animales frescos. Los vegetales se reducen a pulpa fina y los animales se machacan.

Escala decimal:

- Dos partes en peso de la sustancia en 10 partes de azúcar, trituradas durante 1 h, dan la primera trituración decimal: 1X.

El resto se sigue como las dos reglas anteriores, tanto para la escala decimal como para la escala centesimal.

## Potencias LM o cincuenta milésimales

Se tritura una parte de la sustancia en 100 partes de azúcar conforme las indicaciones de la Regla 7 durante aproximadamente 1 h, repitiendo los procesos de mortero y espátula: con ello se llega a la primera trituración centesimal, T1C. Y una parte de T1C en 100 partes de azúcar, después del proceso de 1 h, da la segunda trituración centesimal T2C; una parte de T2C en 100 partes de azúcar triturándolos por 1 h según se ha indicado da la tercera trituración centesimal, T3C; un

grano de T3C se disuelve en una mezcla de 100 gotas de alcohol y 400 gotas de agua. Se disuelve una gota de la dilución anterior en 100 gotas de alcohol, con sus respectivas 100 agitaciones. Esto es el primer grado de dinamización LM y se conoce como LM1 o 0/1, un glóbulo de LM1 en 100 gotas de alcohol; se impregna un glóbulo con ese líquido y se deja secar. Esto es LM2. Se prosigue en igual forma hasta la dinamización deseada.

## **Flujo continuo**

Es un procedimiento simplificado para diluir rápidamente los medicamentos. Consiste en colocar un frasco, con las paredes internas humedecidas con la sustancia medicamentosa de que se trate, debajo de un chorro continuo de agua, que al caer dentro del frasco hace que se vaya derramando por la superficie. Para que sea confiable, se deben hacer cálculos precisos de la cantidad de agua que cae y a qué velocidad, su proporción con el volumen contenido en el frasco, la fuerza que adquiere el líquido al caer, la temperatura, la presión atmosférica, etc. Se debe determinar el tiempo necesario para cada potencia. Si no hay controles precisos, se pierde la noción.

## **Fuerza medicamentosa**

Poder curativo de las sustancias. Las reglas para la preparación de los medicamentos indican que se utilicen 1, 2, 5 o 10 partes para la elaboración de la primera potencia. Ejemplo: si la fuerza medicamentosa es 2, usar 2 contra 10 o 2 contra 100.

## **Método Korsakoff**

Lleva el nombre de un médico homeópata ruso que propuso un método para preparar los medicamentos en forma simplificada. Se toma el frasco de tintura madre y se vacía el contenido en otro recipiente. Se pesa la cantidad de líquido que quedó en el primer frasco y se agregan 100 partes en peso de alcohol o agua, y se agita el frasco según la forma descrita por Hahnemann; se vacía el contenido del frasco y se agregan 100 partes en peso del líquido que quedó y se vuelve a agitar. Cada paso es una potencia. Se recomienda que si se utiliza agua, cuando falten tres potencias para llegar a la deseada, se use solamente alcohol, para facilitar la conservación.

## **EL PODER CURATIVO DE LAS SUSTANCIAS**

Para conocer el poder curativo de las sustancias se han utilizado hasta ahora cuatro procedimientos principales que se explicarán a continuación, y que son: expe-

rimentación empírica, experimentación en animales, experimentación en humanos enfermos y experimentación en humanos sanos.

## **Experimentación empírica**

Se basa ésta en la experiencia obtenida a través de pruebas, aciertos y errores. Desde la prehistoria, el hombre ha utilizado este método aplicándolo al azar, es decir, sin ninguna base que sustente el procedimiento, administrando alguna hierba o un elemento cualquiera a un enfermo, esperando luego los resultados. Después de muchas fallas y de algunos aciertos, fue conociendo, a través de cientos de años, que tal o cual planta produce alivio a algunos enfermos de tal o cual síntoma o padecimiento.

Con este procedimiento trabajó la medicina durante largos siglos, a través de los cuales logró reunir un considerable arsenal de conocimientos de poderes curativos de elementos animales, minerales y principalmente vegetales, muchos de los cuales se utilizan aún tanto por médicos como por curanderos, yerberos, naturistas, etc.

## **Experimentación en animales**

Consiste en administrar a diversos tipos de animales las sustancias que se desea experimentar, tratando de encontrar los cambios que se producen en ellos, así como las dosis mínimas con acción perceptible, las dosis letales, etc. Después de las pruebas se pasa a la experimentación en humanos enfermos.

## **Experimentación en humanos enfermos**

Consiste en aplicar a una persona enferma una sustancia que se pretende conocer, evaluando luego los cambios y efectos que produce. Las sustancias han sido ya experimentadas en animales.

## **Experimentación en humanos sanos**

Consiste en administrar a un considerable número de personas de diferentes edades, sexo, estado civil, ocupación, nivel cultural, económico y social, una sustancia cuyo poder medicinal o curativo se pretende conocer, registrando cuidadosa y minuciosamente todos los signos, los síntomas y sus respectivas modalidades que esa sustancia produzca en los sujetos de experimentación.

## Análisis y evaluación

El poder curativo de una sustancia cualquiera es, sin lugar a la menor duda, el poder que tiene dicha sustancia para producir cambios en el ser vivo que recibe el estímulo. No puede haber otro tipo de poder curativo.

Tratando de conocer ese poder curativo, la medicina, la farmacia y otras ciencias y técnicas auxiliares han venido utilizando los sistemas de conocimiento de los medicamentos que se han descrito anteriormente.

Mediante el método empírico se logró el alivio y la curación de un sinnúmero de molestias y dolores; sin embargo, por carecer de una base científica, de un criterio previamente establecido, y por basarse sólo en datos estadísticos de aciertos y errores, no siempre se obtienen los resultados deseados. Además, tiene el grave inconveniente de producir enfermedades, y aun muertes, mientras se hacen las primeras experimentaciones.

En el caso de la experimentación en animales hay graves inconvenientes:

1. El hombre es muy diferente de los animales.
2. Los animales no están facultados para indicar los síntomas subjetivos que las sustancias producen.
3. Existen sustancias que pueden ser inofensivas para algunos animales y altamente tóxicas para el hombre, y viceversa.

Sobre este tema, el Dr. Higinio Gumersindo Pérez, eminente médico y filósofo mexicano, en su obra *Filosofía de la Medicina* dice:

“El conocimiento del *yo* manifiesto por medio del lenguaje nos distancia de los animales que no pueden expresar sus sensaciones y pensamientos. Desconocemos el estado subjetivo de los animales, los juzgamos por el modo de ser nuestro. Si de hombre a hombre la diferencia hace variable el concepto, de animal a hombre es mayor la diferencia y más difícil la comprensión. Desconocemos el efecto psíquico de las sensaciones de los animales y solamente las sospechamos como capaces de influir en su ánimo. Las experimentaciones en el hombre solamente pueden ser las efectivas porque puede traducirlas en su lenguaje natural que no se esconde detrás de circunloquios.”

Por lo que respecta a la experimentación en humanos enfermos, hay que tomar en cuenta que si el sujeto ya está enfermo, ya tiene algunos síntomas; en caso de que la sustancia que se desconoce y cuyo poder medicinal se pretende estudiar produzca signos y síntomas, o sea cambios, habrá dificultades para discernir cuáles de esos cambios fueron producidos por la sustancia en experimentación y cuáles por la evolución de la propia enfermedad.

Este procedimiento tiene también el grave inconveniente de que en muchos casos se podrían producir agravaciones o la muerte del enfermo.

La experimentación en hombres sanos tendrá estas características si se hace debidamente:

1. Como se administra en dosis muy atenuadas, en ningún caso podrá producir una enfermedad violenta o grave en los experimentadores.
2. En cuanto aparecen cambios o síntomas en el experimentador, se suspende el experimento y se inicia la observación de todos los cambios o síntomas que se presenten, tanto físicos como mentales, objetivos como subjetivos.
3. Tratándose de personas sanas, podrá estarse seguros de que todos los signos y síntomas que se produzcan en el experimentador fueron causados por la sustancia que se está experimentando. Se cuenta con cuidadosos procedimientos para eliminar todas aquellas indisposiciones que pudieran ser producidas por la ingestión de bebidas alcohólicas estimulantes, excesos en el comer o el beber, penas, etc.
4. El experimento se realiza en un número considerable de personas sanas, por lo que la aportación de datos es muy completa y se obtendrán los cambios de toda índole que cada sustancia produce.

Mediante este procedimiento se tiene el más completo conocimiento real del poder curativo de las sustancias. Los experimentos, desde tiempos de Hahnemann, descubridor de la homeopatía, los inicia el propio médico, auxiliado por otros médicos, sus familiares y personas que voluntariamente se presten al experimento.

## Reglas para la experimentación pura o auténtica

“A este poder de alterar el estado de salud del hombre, de índole espiritual y que reside, oculto, en la naturaleza íntima de las medicinas, jamás se le podrá descubrir en sí mismo por un mero esfuerzo de la razón; es sólo por la experimentación de los fenómenos que despliega al actuar sobre el estado de salud del hombre como podemos comprenderlo con claridad.” (*Organón*, párrafo 20.)

“Ahora bien, dado que es innegable que el principio curativo en las medicinas no es perceptible en sí mismo, y dado que en los experimentos puros con sustancias medicinales realizados por los observadores más escrupulosos nada ha podido ser observado que pueda constituir las en medicinas o remedios, con excepción de aquél capaz de causar diferentes alteraciones en el estado de salud del cuerpo humano y particularmente en el hombre sano, excitando en él varios síntomas mórbidos definidos, de ello debe deducirse que cuando las medicinas actúan como remedios sólo pueden poner en juego su propiedad curativa por medio de este su poder de alterar el estado de salud produciendo síntomas peculiares y que, en consecuencia, debemos basarnos solamente en los fenómenos mórbidos que

las medicinas producen en el organismo sano como la única revelación posible del poder curativo que reside en ellas, a fin de percibir en cada medicina individual a su poder generador de enfermedades que es también, y simultáneamente, su poder curativo de enfermedades.” (*Organón*, párrafo 21.)

“La totalidad de los efectos patógenos de cada una de las medicinas debe ser conocida; esto significa que todos los síntomas mórbidos y las alteraciones en la salud que cada una de ellas es capaz de producir en el individuo sano deben primero haber sido observados tanto cuanto haya sido posible antes de que podamos esperar hallar entre ellos y en consecuencia seleccionar remedios homeopáticos apropiados para la mayoría de las enfermedades naturales.” (*Organón*, párrafo 106.)

“Si, a fin de determinar esto, las medicinas se dieran solamente a personas enfermas, aun cuando fuera una sola vez y prescindiendo de dar otras, entonces poco o nada preciso se vería de sus verdaderos efectos, puesto que esas alteraciones peculiares de la salud que pueden esperarse de la medicina se mezclarían con los síntomas de la enfermedad y por ello pocas veces se les podría observar con nitidez.” (*Organón*, párrafo 107.)

“En consecuencia, no hay otro camino posible por el que pueda determinarse con precisión los efectos peculiares de las medicinas sobre la salud de los individuos, es decir que no hay otro seguro, ningún otro medio natural para lograr tal propósito, que el de administrar cada una de ellas experimentalmente y en dosis moderadas a personas sanas para determinar qué cambios, síntomas y signos produce sobre el estado de salud del cuerpo y de la mente; dicho de otro modo, qué elementos patológicos ellos son capaces de producir desde que, como ya ha sido mostrado, todo el poder curativo de las medicinas reside en la facultad de alterar el estado de salud del hombre, lo que se evidencia por la observación de tal estado. Es imposible que pueda haber otro método verdadero, o mejor que el homeopático, para curar a las enfermedades dinámicas (es decir, a las que no son estrictamente quirúrgicas), así como es imposible trazar más de una línea recta entre dos puntos dados. Quien imagine que hay otros modos de curar las enfermedades además del homeopático, quizás no haya considerado a la homeopatía en su fundamento, o no la haya practicado con dedicación suficiente, o quizás nunca haya presenciado ni oído acerca de casos de curas homeopáticas cumplidas cabalmente; por otra parte, puede ser que no haya discernido la falta de fundamento de todos los modos alopáticos de tratar enfermedades y sus resultados malos y hasta temibles, si con tan negligente indiferencia ubicare al verdadero arte de curar en el mismo nivel que a estos nocivos métodos de tratar o alegare que éstos son auxiliares de la homeopatía, la que no podría prescindir de ellos. Mis discípulos verdaderos, los conscientes, los homeópatas puros, con sus tratamientos exitosos desprovistos casi de fracasos, podrían aleccionar a tales personas.” (*Organón*, párrafo 108 y nota.)

“En tales experimentos toda sustancia medicinal debe ser empleada absolutamente señera y en perfecta pureza, sin el agregado de sustancia extraña alguna

y prescindiendo de tomar algo medicinal ese mismo día, tampoco en los días subsiguientes y en tanto se prolongue el periodo en el que intentamos observar los efectos de la medicina.” (*Organón*, párrafo 124.)

“Durante todo el tiempo que dure el experimento, la dieta deberá ser regulada estrictamente; en tanto sea posible deberá estar desprovista de especias, ser exclusivamente nutritiva y sencilla y se deberán evitar los vegetales verdes, las raíces y todas las ensaladas y sopas de verduras (porque aun cuando hayan sido esmeradamente preparadas poseen algunas propiedades medicinales). Las bebidas deberán ser las que habitualmente se ingieran, con el mínimo posible de estimulante. Son aceptables los guisantes verdes frescos, las judías o alubias verdes, las papas hervidas y las zanahorias en todos los casos por ser los vegetales menos medicinales. Conviene que el sujeto de la experimentación no tenga el hábito de beber vino puro, aguardiente, café o té o que se haya abstenido absolutamente del uso de estas bebidas nocivas durante un lapso considerable, pues algunas son estimulantes y otras medicinales.” (*Organón*, párrafo 125 y notas.)

“La persona que pruebe la medicina debe merecer confianza máxima y ser extraordinariamente consciente, y durante todo el tiempo de la experimentación deberá evitar el esfuerzo excesivo de mente o de cuerpo, la vida disipada y las pasiones perturbadoras; no debe haber asuntos urgentes que distraigan su atención, debe consagrarse a una cuidadosa observación de sí misma y no debe ser molestada. Su cuerpo deberá estar en lo que, para ella, sea buen estado de salud y deberá poseer suficiente inteligencia como para ser capaz de expresarse y describir sus sensaciones en términos precisos.” (*Organón*, párrafo 126.)

“Las medicinas deben ser probadas tanto en hombres como en mujeres, a fin de que también se revelen las alteraciones de la salud que ellas producen en el ámbito sexual.” (*Organón*, párrafo 127.)

“Cuando por acción de la medicina se experimente alguna sensación particular, es útil y verdaderamente necesario a fin de determinar el carácter exacto del síntoma, adoptar varias posiciones en tanto dure él y observar si por mover la parte afectada, por caminar dentro de la habitación o al aire libre, por permanecer de pie, o sentado, o acostado, el síntoma aumenta, disminuye o desaparece y si él retorna tomando nuevamente la posición en la cual se lo observó por primera vez; si experimenta modificación por comer o beber o en cualquier otra condición, o por hablar, toser, estornudar o cualquier otra acción corporal, tomando nota simultáneamente del momento durante el día o la noche en que habitualmente ocurre con máxima acentuación; así quedará en evidencia cuanto sea peculiar y característico de cada síntoma.” (*Organón*, párrafo 133.)

“La totalidad de los elementos morbosos que una medicina es capaz de producir sólo podrá ser expuesta de modo que se aproxime a un cuadro íntegro mediante numerosas observaciones sobre personas adecuadas de ambos sexos y de diversas constituciones. Solamente podremos estar seguros de que una medicina

ha sido cabalmente probada respecto de los estados morbosos que puede producir —es decir, en cuanto concierne a sus poderes puros de alterar la salud del hombre— cuando los experimentadores subsecuentes adviertan muy poco de nuevo proveniente de su acción y casi siempre y exclusivamente los mismos síntomas que ya habíamos observado por otros.” (*Organón*, párrafo 135.)

En la actualidad y en muchos países del mundo se siguen haciendo experimentaciones según las enseñanzas de Hahnemann. En Europa se trató de actualizar la medicina homeopática y se reexperimentaron las medicinas que se venían utilizando desde tiempos del Sabio de Meissen, encontrando en todos los casos que la prueba mostró los mismos signos y síntomas con las mismas modalidades que en la experimentación inicial.

## Reglas básicas

1. Se escoge un grupo lo más heterogéneo posible, que incluya niños, ancianos, adultos, personas de diversas ocupaciones, constituciones, razas, etc.
2. A cada uno de los sujetos se le hace una historia clínica completa con objeto de conocer sus antecedentes patológicos y no patológicos, sus hábitos de vida, etc. Se elige solamente a personas aparente o relativamente sanas.
3. Las personas que se van a someter a la experimentación desconocen el nombre de la sustancia que van a recibir. Esto se hace para evitar que algún conocimiento previo sobre esa sustancia pudiera producir, por sugestión, alguno de los signos o síntomas que es capaz de generar.
4. La droga se administra en forma simple, pura y suficientemente atenuada, indicando que no debe ingerirse ni utilizarse ninguna otra sustancia medicinal por ninguna vía. Esto incluye gotas para los ojos, pomadas, refrescos con codeína o cafeína, etc.
5. En cuanto aparezcan los primeros síntomas deberá suspenderse la ingesta del elemento en cuestión y analizarse cuidadosamente todos los síntomas y sus modalidades de agravación y mejoría. Una vez reunida la información de todo el grupo, se ordena cuidadosamente, después de un análisis personal de cada uno de ellos, para estar seguros de que se trata sólo de signos y síntomas producidos por la sustancia que se está experimentando.

Además de los resultados obtenidos a través de la experimentación auténtica, se cuenta con dos fuentes de información complementaria que hacen conocer el verdadero y completo poder curativo de las sustancias: la experiencia de intoxicaciones o envenenamientos y la experiencia clínica.

La toxicología informa de los casos en que algunas sustancias han producido daños en algún humano que por cualquier motivo estuvo en contacto con alguno de los elementos que se están experimentando.

La experiencia clínica se refiere a casos en que un enfermo es tratado de su totalidad sintomática característica, que incluye alguno o algunos síntomas avanzados que no están incluidos en ninguna experimentación anterior. El médico, al atender la totalidad sintomática, favorece la desaparición de todos los síntomas, incluyendo los que no se habían obtenido en experimentaciones. Si el caso es repetitivo y se obtienen informaciones de otros médicos que hubieren obtenido los mismos resultados, se añade ese síntoma a la patogenesia del medicamento.



---

## Las leyes naturales

---

### LEY DE LOS SEMEJANTES

Una enfermedad dinámica en el organismo viviente se vence y se destruye de un modo duradero por otra más fuerte, de diferente especie y muy semejante en la forma de manifestar los síntomas.

Esto significa que en el comportamiento de la naturaleza humana, para que una enfermedad se cure, se requieren tres requisitos fundamentales:

1. Que la nueva enfermedad, mediante la que se pretende curar a un enfermo dado, tiene que ser más fuerte que la enfermedad que se desea eliminar.
2. Que la enfermedad nueva sea de diferente especie que la que padece el enfermo.
3. Que los síntomas del enfermo guarden una estrecha relación de semejanza con los síntomas y las modalidades de la nueva enfermedad.

Este hecho se da en la naturaleza y se ha dado siempre, con la intervención del médico o sin ella. Sin embargo, como todas las leyes naturales, a pesar de haber existido siempre, pasaron muchos siglos antes de que un observador cuidadoso las descubriera. El *Organón* de Hahnemann da cientos de ejemplos de curaciones, reportadas por muchos médicos de su tiempo y anteriores a él, dadas por la llegada de una enfermedad más fuerte, de diferente especie y con síntomas y modalidades semejantes.

Las enfermedades naturales con que se contaría para utilizarlas como método de curación son muy pocas y sería muy difícil tener a la mano a enfermos para

aplicar los contagios; además, cada enfermo que fue curado por el contagio de otra enfermedad natural quedaría enfermo de una enfermedad más grave que la que tenía. Es por ello que en lugar de enfermedades naturales se utilizan, para curar las enfermedades artificiales o medicamentosas, aquellas cuya dosificación se puede controlar y que se suspenden en el momento oportuno. Debido a los procesos de dilución y dinamización, nunca se presentan iatrogenias significativas o duraderas. Cuando el paciente se cura, la medicina deja de obrar, al desaparecer la semejanza en la sintomatología. (Ver párrafo 29 del *Organón*).

## LEY DE LOS CONTRARIOS

En una enfermedad de la que se atiende un solo síntoma o un grupo de síntomas, a través de algún medio que provoque un efecto contrario se obtendrá como resultado un alivio de corta duración del síntoma o grupo de ellos; una vez pasada la acción drogual, el o los síntomas reaparecerán con mayor intensidad. Esto es una paliación.

### Tercera ley de la dinámica, de Isaac Newton

“A toda acción corresponde una reacción de la misma intensidad en el mismo plano direccional y en sentido contrario.” El conocimiento de esta ley le reafirmó a Samuel Hahnemann los descubrimientos hechos en los enfermos que lo llevaron a descubrir la siguiente ley:

### Ley de acción de los medicamentos y agentes morbíficos

Cuando una sustancia o agente morbífico entra en contacto con un ser vivo, se inicia la acción modificadora o cambiante que es capaz de producir. Para facilitar su comprensión, se puede dividir esta acción en dos tiempos o momentos: acción primaria y acción secundaria.

- **Acción primaria:** en un individuo sano, el agente morbífico afecta la energía vital que se ve obligada a producir signos o síntomas.
- **Acción secundaria:** la energía vital reacciona en contra del estímulo recibido, en sentido contrario al de éste, en el mismo plano y con la misma intensidad del estímulo. A esto se le conoce como acción de rebote o efecto secundario.

Por ejemplo: una persona come frutas fuera de temporada y como consecuencia se le presenta diarrea. Si se le prescribe un semejante, la sintomatología parece aumentar en intensidad (acción primaria). La energía vital reacciona en sentido contrario y cesa la diarrea (acción secundaria.). El enfermo recibe un estímulo nocivo con las frutas; su energía vital, para defenderse, aumenta la velocidad de los movimientos peristálticos de sus intestinos, disminuye la absorción y las heces fecales salen más rápidamente. Con el medicamento semejante se está favoreciendo esta acción (primaria), por lo que posteriormente viene la reacción contra el medicamento con la curación (acción secundaria) (cuadro 2-1).

## Ley de los desemejantes (diferentes, heteropáticos)

Se refiere a fármacos o enfermedades naturales que no guardan ninguna relación, ni de semejanza ni de oposición, con los síntomas del enfermo. Se trata de algo que no es ni contrario ni semejante, sino totalmente diferente.

En un organismo viviente que sufre de alguna enfermedad y recibe la agresión de un medicamento o enfermedad natural diferente de la que padece se puede dar alguna de las siguientes posibilidades:

1. Si la enfermedad nueva es más débil que la que padece el enfermo, la segunda será rechazada por la más fuerte. El enfermo seguirá con su enfermedad inicial.
2. Si la enfermedad nueva es más fuerte que la anterior, la segunda se instala en el organismo, mientras que la anterior queda en estado latente, como dormida, hasta que desaparezca la segunda, y entonces reanudará su trayectoria.

**Cuadro 2-1.**

---

### Hombre sano

Acción primaria. Síntomas

Acción secundaria. Vuelta a la salud

### Hombre enfermo

Semejante

Acción primaria. Agravación

Acción secundaria. Mejoría

Contrario

Acción primaria. Mejoría

Acción secundaria. Agravación

Diferente

Acción primaria. Mejoría

Acción secundaria. Regresan síntomas

---

3. En individuos muy debilitados por lo largo de su padecimiento, por tratamientos inadecuados, por desnutrición o cualquier otra causa, las dos enfermedades se instalan, tomando cada una de ellas los órganos que le sean más afines, y las dos, sin mezclarse, simultáneamente, siguen su trayecto.

## **Ley de involución (Ley de Hering)**

En una enfermedad crónica, la curación se presenta en dirección inversa a la del curso de la enfermedad. Esto es, los síntomas actuales serán los primeros en desaparecer, regresando al paciente estados que anteriormente había presentado. Llegará la curación cuando reaparezcan los síntomas iniciales de su enfermedad y se eliminen con el medicamento semejante.

Como corolario, muy frecuentemente los síntomas desaparecerán de arriba hacia abajo, del centro a la periferia, del órgano más importante al órgano menos importante.

## **MNEMOTECNIA**

### **Cómo utilizar la farmacopea para retener en la memoria los datos de la materia médica**

El médico homeópata utiliza en su terapéutica una gran cantidad de medicamentos, cada uno de los cuales cuenta en su patogenesia con 2 000 o 3 000 síntomas. Resulta muy difícil retener en la memoria tal cantidad de datos. Samuel Hahnemann, que era un verdadero genio, escribió dos repertorios para localizar más fácilmente el medicamento que cada paciente requería, y eso que el número de medicamentos era muy inferior al que se tiene ahora. Por eso, pensando en ayudar a los estudiantes de homeopatía en esta difícil labor de estudiar los poderes curativos de cada sustancia, se pone a su disposición un método, planeado y experimentado en Homeopatía de Guadalajara, A. C. con magníficos resultados.

Se trata de una serie de procesos de los más eficaces, que unidos resultan un auxiliar muy valioso y facilitan el recordar por lo menos los datos más importantes y más útiles en la consulta.

1. **Naturaleza del medicamento.** Lo primero que debe hacerse es conocer el elemento con el que se va a preparar el medicamento. Si se trata de un vegetal, hay que estudiar su clasificación botánica, la forma de sus raíces, tallos, hojas, flores, frutos, semillas, etc. Se anotará el tipo de suelo que requiere

para su desarrollo, los lugares en donde se da con más facilidad, la forma de cultivarlo, su vida promedio. Se tratará de encontrar los contenidos de sus jugos y zumos. Se estudiarán los usos médicos y no médicos que le ha dado al hombre a la planta o a cada una de sus partes. Por último, se anotarán todos los chistes, anécdotas, chascarrillos, leyendas en que intervenga la planta o alguna de sus partes o jugos; mientras más chuscos, ridículos, exagerados o increíbles sean estos datos, más servirán para el propósito que se busca.

2. **Patogenesia.** De una materia médica no muy reducida en cuanto a número de datos se elaborará un trabajo en forma de juego, que consiste en separar en dos grandes grupos los síntomas y los signos consignados en la obra. Los dos grupos pueden ser al gusto de cada estudiante, pero hay dos que podrían ser muy útiles. En el primer grupo se anotarán todos los síntomas que sean muy importantes en el medicamento. En la mayoría de las materias médicas, estos síntomas vienen marcados con letras negritas, con mayúsculas o con otro tipo de señalamientos. Estos datos son el núcleo y constituyen la parte más importante de la acción del medicamento. A este grupo se le puede llamar núcleo, síntomas básicos, síntomas importantes o simplemente grupo 1. En realidad, lo que menos importa es el nombre. Luego se formará otro grupo de síntomas, en el que se anotarán todos los signos o síntomas que puedan ser percibidos por el médico o por los acompañantes del paciente, sin necesidad de que el enfermo los refiera; es decir, lo que pueda ser captado por los sentidos: vista, oído, tacto, olfato, gusto. Muchos síntomas quedarán incluidos tanto en el primer grupo como en el segundo; en cambio habrá otros que no queden en ninguno de los dos, y forman el tercer grupo de síntomas.
3. **Mnemotecnia propiamente dicha.** Este proceso se dividirá en dos partes:
  - a. **Asociación de ideas.** Se considerarán los datos obtenidos en la parte de la naturaleza del medicamento, como un armario en donde se colocarán, por asociación de ideas, los síntomas importantes o perceptibles de la patogenesia. Ejemplos: la *Nux vomica* tiene una baya lisa blanda gelatinosa, de color blanco amarillento, lo cual hace recordar que los pacientes que requieren este medicamento tienen la lengua blanca amarillenta en la mitad posterior. La *Pulsatilla nigricans* tiene una flor que se deja llevar por el viento, y los pacientes de *Pulsatilla* tienen un carácter cambiante y dolores erráticos; se da principalmente en las laderas, y los pacientes que requieren esta planta mejoran al aire libre. La *Bryonia alba* tiene hojas ásperas al tacto, y el paciente tiene un genio irritable y colérico. El antimonio crudo se pulveriza fácilmente, mientras que su paciente es muy sentimental y se deprime por frustraciones amorosas; este mismo elemento, combinado con el hidrógeno, produce un gas volátil y veneno-

so, lo que se puede asociar con la emisión de flatos y la intoxicación alimenticia. La planta *Rhus toxicodendron* produce al contacto unas lesiones vesiculosas muy semejantes a las lesiones que cura esa sustancia en los enfermos. El *Carbo vegetabilis* recuerda por su aspecto negro que las hemorragias que requieren este medicamento son de sangre negra; el carbón es frío al tacto, y el paciente tiene frío todo su cuerpo. La *Clematis erecta* produce fuerte irritación en las mucosas, y los pacientes que requieren este elemento sufren fuerte irritación en los párpados. El *Ammonium muriaticum* es un elemento presente en la orina de los camellos, animal que por lo grande de su cuerpo y lo largo de sus patas hace recordar que el paciente de *Ammonium muriaticum* tiene las piernas muy delgadas y el cuerpo grande.

- b. Historieta.** Con los datos de los dos primeros grupos en que se divide la patogénesis se creará un personaje con nombre propio, con apellido, con familia, con ocupación, al que le ocurran los principales problemas que contiene la acción del medicamento.

**Ejemplos:**

Medicamento: *Clematis erecta*. Personaje: Clemente El Recto. Es un señor que tiene una forma muy peculiar de caminar; cada 20 pasos orina un chorrito muy delgado con el que juega a matar hormigas; siempre anda desnudo de la cintura hacia abajo porque tiene el testículo derecho tan grande, pesado y duro, que lo tiene que cargar en un carrito como los de supermercado, en donde apenas cabe el crecido órgano; cuando se acuesta en el césped, cansado de llevar su carrito, se orina en forma tal que parece un aditamento de los que se usan para regar los jardines y que tiran chorritos intermitentes.

Medicamento: *Allium cepa*. Personaje: Alejo ceporino "el Cebollón". Una de las costumbres más mexicanas es disfrutar de unos suculentos tacos, esa especie de sandwiches en espiral (por si algún extranjero que no conozca dichos bocadillos está leyendo estas líneas) elaborados con tortilla de maíz, rellenos de lo que la imaginación tenga por límite.

A unas pocas calles de la casa de Nasho hay una taquería muy famosa por la personalidad del dueño y por el delicado sabor de las viandas expeditas en este establecimiento. "Taquería El Cebollón" decía el letrero que estaba en la fachada de un recinto lleno del vaporoso humo que emanaba de las delicias que servían de alimento a sus hambreados clientes. Al entrar en la taquería fue notable un escozor que hirió nuestras vías respiratorias; nuestros ojos se llenaron de lágrimas. Mirando detrás del mostrador descubrimos la causa de nuestros males: un sujeto corpulento con un cuerpo que parecía reflejo de la verdura que picaba con afán, la cebolla, se engolosinaba en su sabor. Kilos de cebolla picada se amonto-

naban en espera de ser utilizados como condimento de los mencionados tacos. Una concertina de toses y estornudos amenizaba la labor de los taqueros, sonata a la cual no resistimos a unirnos animosamente. La garganta parecía estallar a cada acceso de tos; el hablar era un suplicio doloroso a la vez que decepcionante, puesto que el sonido emitido era feo y gutural, realmente apropiado para acompañar a tan especial concierto. ¡No se preocupen! —dijo un taquero—, al rato se acostumbrarán; verán ustedes que esto es tan sano que aunque se llora mucho, los ojos quedan limpios y frescos. Vean a Don Alejo, nunca le arden los ojos.

Esto parecía ser verdad por el aspecto que notamos en su faz, pero también notamos que en su centro tenía una nariz roja como si estuviera en carne viva, la cual coronaba a un labio superior de color rojo intenso que rayaba en el tinto y sobre el cual se acumulaba gran cantidad de *lágrimas nasales* (por llamarlas de una manera menos prosaica). Un sonoro estornudo del Cebollón nos sacó del trance observativo en que nos encontrábamos, en parte por el sonido y en parte porque nuestros rostros fueron bañados por una especie de rocío que de inmediato produjo un ardor facial picante. Nos quedamos mirándonos Nasho y yo, comunicándonos con la mirada que habíamos descubierto el secreto del sabor tan especial de los tacos del Cebollón, por lo que nos apresuramos a salir de inmediato de la caliente habitación. Al salir, una bolsa de aire fresco nos dio de lleno en la cara, lo que nos liberó de tan tremenda pesadilla condimentada de toses y estornudos. Claro que nos quedamos sin probar los tacos de tan eminente cocinero; preferimos dejar a otros comensales con mayor educación culinaria el privilegio de probar tan ricos manjares. ¿Gustan ustedes?

- 4. Comparaciones.** Se compara cada uno de los síntomas importantes del medicamento con otros remedios que contengan también en forma marcada esos síntomas. Con ello se encontrarán los puntos finos que hacen diferente a una sustancia de la otra, las modalidades que harán decidir cuál de los dos debe administrarse al paciente.



---

## Los medicamentos

---

### ABELMOSCHUS

Otros nombres: abelmosco, *Habelmoscus*, alecea egipcia, algalia, ambarillo, ambarina, grana moscada, grano de almizcle, *Hibiscus abelmoschus*, semen abelmosco, semilla de Santa Elena.

Es una planta de la familia de las malváceas, tribu hibísceas. Se trata de una planta anual, vivaz, espinosa y velluda. Su tallo es hispido y alcanza una altura que oscila entre 1 y 2 m.

Sus hojas son acorazonadas, subpeltadas, acuminadas y aserradas, enteras. Sus flores son grandes, solitarias, axilares, de color amarillo claro. Los pedunculillos son más largos que los peciolos. Su involucre consta de ocho piezas.

Las semillas son pequeñas, arriñonadas, listadas por estrías concéntricas que dejan al descubierto un color más oscuro; desprenden un olor muy penetrante, semejante al del almizcle y el ámbar, por lo que lleva el nombre de *Abelmoschus*.

Crece en la India, en Egipto, en México y en las Antillas. Se reproduce por semillas. En la India lo emplean como planta de ornato. En algunos países utilizan el mucílago que produce para la refinación del azúcar y para la preparación de perfumes.

La experimentación pura se debe al Dr. L. de Legarreta (mexicano).  
Se prepara con las semillas secas como lo indica la Regla 4.

## ABIES NIGRA

Otros nombres: falso abeto negro, *Picea nigra*, *Pinnus americanus*, *Resina abetus nigrae*.

Es una planta de la familia de las coníferas. Es un árbol que alcanza 25 m de altura. Su corteza es negra o negruzca. Sus hojas son de color verde oscuro o azuladas. Su aspecto es majestuoso por su recto tronco cilíndrico, con ramos verticiliados irregularmente, de hojas lineales subdísticas, de forma aplanada, generalmente torcidas en la base. El estróbilo es de forma erguida y tiene escamas caducas. Sus semillas son de forma poligonal con alas adherentes. Las escamas caen junto con las semillas.

Crece en la parte oriental de Norteamérica. Produce una goma que se llama trementina, que es una masa amarillenta, opaca, de olor característico, inflamable, soluble en alcohol, éter, cloroformo y ácido acético glacial.

El Dr. Clair Smith relata que masticando la trementina se produce la sensación de tener un huevo cocido sin digerir en el estómago.

Fue experimentada por el Dr. Leman en 1867.

Se hace la tintura madre con la oleorresina, según la Regla 6A.

## ABROTANUM

Otros nombres: abrotano, *Artemisia abrotanum*, artemisia común, *Artemisia vulgaris*, hierba de la flía, hierba de San Juan.

Es una planta vivaz que pertenece al género de las compuestas. Sus hojas son anchas, aladas, pinatífidas, blancas y velludas por debajo; los tallos rectos, lampiños, ramosos, duros, rojizos, de 60 a 90 cm de altura; sus flores son numerosas, pequeñas, formando racimos, de color amarillo, de cáliz imbricado, un poco lanudo; la raíz es cilíndrica, corva. Su sabor es aromático y amargo.

Crece en Europa, en Siberia y en América. Florece en el mes de noviembre. Se reproduce por semillas. Prefiere los lugares soleados y secos, ya que no soporta la humedad excesiva. Vive produciendo hasta los 10 años.

Si esta planta era recolectada el día de San Juan y se colocaba en un árbol, principalmente en un roble, se consideraba que podía mejorar la fertilidad de los terrenos vecinos. Se le consideraba un poderoso amuleto.

Si era quemada como sahumero dentro de la habitación, era capaz de corregir el hechizo que impedía a un varón realizar el acto sexual con una hembra; a este maleficio se le llamaba “ligadura de agujeta”.

En Austria consideraban que ni el diablo ni las brujas tienen ningún poder sobre las personas que llevan consigo una parte de este vegetal.

Desde tiempos inmemoriales, los chinos y los japoneses forman la moxa con la parte superior y las hojas de esta planta, sacándolas y separándolas de las fibras y membranas. Esta moxa, que por sus características no se consume rápidamente en el fuego, sino poco a poco, se utiliza en forma de cono que se aplica en vejigatorios, sinapismos y ventosas cuando se quiere extraer humores serosos en los dolores de la gota.

Los médicos antiguos, como Hipócrates, Dioscórides, Plinio y Galeno, mencionan en sus tratados que el *abrotanum* es útil para provocar el flujo menstrual y facilitar los partos. Lewis lo describe como un medicamento suave y mucho menos caliente que otros de su tipo. Van Swieten probó en sí mismo los efectos de las quemaduras del cono de la moxa, aplicada en un muslo, que no le produjo gran incomodidad. Kenfero relata que en la India se aplica la moxa a los muchachos con el fin de mantenerlos sanos, sin que lloren o se quejen; agrega que los miembros de la raza negra se aplican la moxa en la cabeza para combatir la epilepsia y otros males, y que tienen algunos éxitos.

Desbois de Rochefort sostiene que es adecuada para excitar el flujo menstrual y loquial cuando su supresión es causada por debilidad de la matriz, con espasmos sin calenturas. Su infusión se emplea para hacer crecer el pelo y como vermífuga. Se le incluye en baños, con otros elementos; se dice que estos baños tienen propiedades fragantes y vigorizantes. También se le usa para repeler insectos.

Para usos homeopáticos se prepara la tintura madre con las hojas verdes y frescas recogidas en julio o agosto. Se prepara como lo indica la Regla 1.

## ACETICUM ACIDUM

Otros nombres: ácido acético, ácido acético glacial, ácido del vinagre.

Fórmula:  $\text{CH}_3\text{COOH}$ . Densidad: 1.6. Es líquido, incoloro, de olor fuerte y penetrante pero agradable, de sabor cálido y picante, volátil, inflamable y muy ávido de agua, por cuya razón se le ha de conservar herméticamente tapado. Se mezcla con agua solamente después de agitado.

Si se toma concentrado es muy irritante. Se le utiliza como conservador y curtidor de alimentos. Desbois de Rochefort lo encargaba en los casos de síncope, de movimientos espasmódicos violentos y de asfixia, haciendo que el enfermo lo olera. Les era muy familiar a los griegos y a los romanos, que lo usaban muy frecuentemente para mitigar la calentura con sed. Vegencio lo utilizaba en las calenturas biliosas y pútridas, en las hidropesías y en el escorbuto. Tronchin lo aplicaba exteriormente en las viruelas gangrenosas y en las pettequias. Westendorf asegura que es un poderoso diurético y menciona el ejemplo de una ascitis curada con vinagre por las abundantes orinas que le hizo arrojar. Van Swieten y Boerhaave lo recomendaban como sudorífico.

Tomado interiormente resuelve los tumores adiposos, pero Desbois de Rochefort y Murray aseguran que su uso en estos casos produce males peores que los que se pretende curar. Haller cita a un hombre excesivamente gordo que por bebida ordinaria usaba el vinagre, con lo que al cabo de algunos meses quedó muy delgado y fue presa de una muerte muy temprana, encontrándose en su cadáver que la tráquea, los pulmones, el estómago y los intestinos estaban duros, cirrosos y muy estrechados. Tissot lo usaba en pleuresías y pulmonías violentas. En la Escuela de Viena lo usaban contra la locura.

Es antídoto de muchos venenos vegetales. Cura la embriaguez.

Fue experimentado por el Dr. Berridge y dado a conocer por el Dr. Hering en *Guiding symptoms* en 1838.

Se prepara según la Regla 5A.

## ACHYRANTES CALEA

Otros nombres: atlatancuaya, *Iresine calea*, tascuaya, tlantacuaya, tlatancuaya, yerba de la calentura, yerba del tabardillo.

Es una planta de la familia de las amarantáceas. Es un pequeño arbusto de tallo estriado y nudoso de 60 a 80 cm de altura, de color verde ligero con tintes rojizos en los nudos; hojas opuestas, pareadas, aovadolanceoladas, enteras, lampiñas, delgadas, de color verde claro, que miden entre 8 y 12 cm de largo y entre 4 y 6 de ancho. Sus flores son pequeñas, hermafroditas, pajizas, dispuestas en panojas. Su fruto es un aquenio coronado con un estilo; su pericarpo es membranoso, delgado, con puntos rojizos.

Crece en la zona sur de México, en lugares cálidos.

Los indígenas la empleaban para combatir la tifoidea. La medicina oficial la ha empleado como diurética y diaforética.

Para usos homeopáticos fue experimentada por el Dr. M. M. de Legarreta, y su patogenesia se publicó en la revista *La Homeopatía*, que dirigía el Dr. Juan N. Arriaga. Se prepara con los tallos y hojas verdes colectados antes o al principio de la floración, según la Regla 1.

## ACONITUM NAPELLUS (POLICRESTO)

Otros nombres: acónito, acónito napelo, anapelo, capuchón de monje, carro de Venus, casco de Júpiter, matalobos (figura 3-1).

Es una planta de la familia de las ranunculáceas. Su raíz es bulbosa, en forma de nabo, de donde le viene el nombre de *napellus*; es altamente venenosa, principalmente la raíz; el jugo de la planta tiene olor a rábano picante y sabor dulzón.



**Figura 3-1.** *Aconitum napellus*.

El tallo es recto, cilíndrico, ramoso y liso; alcanza una altura que varía entre 60 y 120 cm. Sus hojas son alternas, palmipartidas, con cinco lóbulos de color verde claro por encima y oscuro por debajo. Las flores son de un hermoso color azul tirando a morado, en racimos terminales, con cinco pétalos, terminando el superior en forma de casco o capuchón.

Florece en junio y julio; se da en lugares montañosos, principalmente en Alemania, Suiza, Transilvania, Francia, España y Siberia. Se reproduce por división de raíces, lo que sucede en otoño. Los brotes deben ser guardados hasta el invierno, que es cuando hay que plantarlos. Requiere terreno fértil con arcilla, arena y humus equilibrados, y suficiente humedad.

En la antigüedad se le empleaba en fumigaciones, junto con ruda, azafrán y áloe. Lo usaban para alejar a los malos espíritus.

Esta planta ha sido reconocida por sus características tóxicas, que la incluyen entre las sustancias más venenosas. Los griegos le atribuían la virtud de hacer renacer el pelo, y además la utilizaban para aplicar la pena de muerte, haciendo ingerir un cocimiento de la planta a aquellos que se hacían acreedores a tal castigo, lo mismo que la cicuta.

Teofrasto, Dioscórides y Plinio lo mencionan en sus textos. Stoerck, en el siglo XVIII, hizo un completo estudio de las características especiales de esta planta y con ello le dio una gran importancia; la recomendaba principalmente como sudorífico y muy útil en el tratamiento de reumatismo, gota, neuralgias y fiebres cuartanas.

Su jugo contiene diversos alcaloides, entre ellos aconitina, aconina, aconelina, napelina, etc. Brandes y Hesse, en 1809 y 1833 respectivamente, hicieron trabajos de investigación, aislando los diversos componentes del jugo de la planta.

Ha sido utilizada contra la pleuresía, la pulmonía y el coqueluche.

Su experimentación para fines homeopáticos la elaboró Hahnemann, y la incluyó en su *Materia médica pura*, siendo posteriormente completada la patogenesia por Imber Goubeyre y Pierre Jousset.

Se utiliza la planta completa en época de floración, exceptuando la raíz. Debe ser una planta silvestre y no una de las que se tienen como plantas de ornato en jardines. Se prepara conforme a la Regla 1.

## **ACTEA RACEMOSA**

Otros nombres: cimicífuga racemosa, hierba sonajero, macrotis, raíz de culebra negra, serpentaria.

Es una planta de la familia de las ranunculáceas, tribu hellebóreas, las cuales son vegetales de hojas recortadas, con los segmentos aserrados, presentando sus flores de pequeño tamaño en forma de racimos o espigas. La especie racemosa tiene las hojas de la base muy grandes y bipinnadas, y sus flores se presentan en racimos, siendo su fruto capsular de dos valvas, de forma ovoidea y de color negro; su tallo es herbáceo y mide poco menos de 1 m de altura.

Crece en Norteamérica, principalmente en Canadá. Los indígenas americanos lo usaban contra la mordedura de serpientes venenosas y para las afecciones reumáticas.

Su patogenesia se publicó en el *Diario Norteamericano de Homeopatía*, en *Los Nuevos Remedios de Hale* y en las *Materias Médicas* de Hempel y de Allen. Fue experimentada por el Dr. HD Payne en 1853 y llevada a España por el Dr. Petroz.

## **AESCULUS HIPPOCASTANUM**

Otros nombres: castaño caballuno, castaño de Indias (figura 3-2).

Es un árbol de la familia de las hippocastanáceas. Tiene las hojas opuestas, pecioladas y compuestas, terminales; cada una de ellas consta de varios folíolos trasovados, dentados y acuminados; las flores constan de un cáliz acampanado y la corola posee cuatro pétalos y siete estambres; los pétalos son enteramente blancos o con manchas amarillas; las flores se presentan en panículos terminales; el



**Figura 3-2.** *Aesculus hippocastanum*.

ovario trilobular da un fruto grande, en caja, erizado de púas, como la castaña, pero no comestible; dichos frutos tienen un sabor amargo y astringente. Florece de marzo a junio.

Por su nombre parecería que procede de la India; sin embargo, no es así, ya que es originaria de los Balcanes. Durante la primera mitad del siglo XVII fue transplantado a Francia y Constantinopla, de donde luego fue difundido a toda Europa y posteriormente a América. Se le utiliza como planta de ornato y se le puede encontrar en las calles de muchas ciudades europeas y americanas.

El nombre de castaño caballuno le viene de los antiguos turcos, que empleaban los frutos de esta planta para combatir la tos de los caballos. Se le ha usado como febrífugo. Un extracto obtenido de la corteza y los frutos se ha venido empleando en el tratamiento de las hemorroides. Algunas tribus de Norteamérica la usan en forma de polvo, aspirándolo por la nariz en los casos de resfriado, con lo que atenuan sus molestias. Se le reconocen propiedades antiinflamatorias y se le ha usado también contra las venas varicosas.

De los frutos se extrae una fécula que puede suplir al almidón si se tiene cuidado de quitar las partes amargas y astringentes. El fruto completo es venenoso; algunos niños han muerto por comerlo.

Su patogenesia la publicó el *Diario Británico de Homeopatía*, Volumen XVIII, *Los Nuevos Remedios de Hale* y la *Revista Mensual de Homeopatía*, 1876.

Se prepara con los frutos frescos, maduros, sin la corteza, conforme la Regla 4.

## AETHUSA CYNAPIUM

Otros nombres: apio de perros, cicuta de los jardines, falso perejil, pequeña cicuta, perejil bastardo, perejil de perro.

Es una planta de la familia de las umbelíferas. Su tallo alcanza una altura que oscila entre los 30 y los 100 cm; sus hojas, de color verde oscuro, son recortadas, bipinasectas o tripinasectas, con segmentos, oval lanceoladas, envainadas en la base; las superiores son pecioladas, las inferiores sentadas, se presentan en lacinias un poco obtusas y desprenden un olor nauseabundo; sus flores son blancas, en umbelas, con los pétalos provistos de uña verde; los radios de las umbelas son desiguales, sin involucre; las piezas del involucrillo son más largas que la umbela. Las semillas son globulosas y estriadas.

Crece en Europa y florece de junio a agosto. Ha causado serios problemas de envenenamiento cuando se le ha confundido con el perejil.

Fue dado a conocer como medicamento por Nennin, uno de los experimentadores de Hahnemann. Se hace el extracto con toda la planta verde y en floración conforme lo indica la Regla 3.

## AGARICUS MUSCARIUS (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: agárico matamoscas, agárico pintado, *Amanita muscaria*, falsa naranja, falso hongo carmesí, *Fomes officinalis*, hongo encarnado (figura 3-3).

Este hongo tiene en su nacimiento una forma oval y está encerrado en una especie de valva; su pie es tuberoso y hueco en la vejez. Alcanza una altura de 10 a 15 cm. El sombrerillo es combado cuando la planta es joven, después se vuelve plano, de color escarlata, con laminillas radiales, de color blanco amarillento. Tiene olor desagradable y sabor cáustico y acre. Es muy venenoso; sin embargo, se dice que en Rusia lo comen después de una preparación en vinagre, eliminando luego el jugo completo. En Alemania lo utilizan para matar las moscas. En algunos lugares fríos lo utilizan para obtener por medio de su ingestión una cierta embriaguez parecida a la del hachís.

En la India, según consta en el *Rig Veda*, conocían y utilizaban este hongo por sus propiedades narcóticas y alucinógenas. Apelt ha encontrado este medicamento útil contra los dolores osteoepos de la mandíbula superior, de las muelas, de los miembros inferiores; contra las erupciones pruritosas, miliares y confluentes, y para el desfallecimiento después del coito. Whisthing ha curado con su auxilio convulsiones y temblores. JD Bernhardt ha curado la epilepsia.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Tratado de las enfermedades crónicas*. Stapf y Schreter complementaron la patogenesia.

Se usa el hongo fresco según la Regla 3 o la Regla 9.



Figura 3-3. *Agaricus muscarius*.

## AGAVE AMERICANA

Otros nombres: cabuya, maguey, pita, teometl.

Es una planta de la familia de las amarilidáceas. Carece de tallo; sus hojas, de color verde ceniciento, de cerca de 20 cm de ancho y cerca de 1.50 m de largo, terminan por una afilada y resistente punta; los bordes de las hojas también son espinosos; se trata de hojas suculentas, reunidas en grandes inflorescencias que brotan de un asta central verde de 5 a 6 cm de altura. Las flores son blancoamarillentas, en pannículo piramidal en la extremidad de un talluelo mucho más alto que la planta. El fruto es una cápsula triangular con numerosas semillas.

Es originaria de México, América del Sur y la India. Vive muchos años. En zonas tropicales lo utilizan como cerca para dividir terrenos. Fue llevado a Europa por los españoles en 1522. Se reproduce a través de semillas o brotes. Con esta planta se prepara el pulque y el aguamiel, de gran consumo en algunas zonas de México.

En medicina se ha usado por sus propiedades depurativas y estomacales. Su jugo se usa para curar heridas e hinchazones de las piernas, manchas azuladas, temblores de los testículos y cordones espermáticos. En forma de polvo lo emplean contra enfermedades de hígado y riñones, ictericia y anemia. Las hojas se utilizan para enfermedades de los ojos, y las flores para combatir la lepra y la sífilis. La experimentación para usos homeopáticos se debe al Dr. L. de Legarreta.

Se prepara con las hojas verdes conforme la Regla 3.

## AGNUS CASTUS

Otros nombres: árbol casto, árbol de la castidad, árbol de la pimienta, pimienta de fraile, pimienta menor, *Satanea*, sauzgatillo común y *Vitex agnus castus*.

Es un vegetal de la familia de las verbenáceas. Es un árbol pubescente de hojas con peciolo muy largo, y a veces compuestas de cinco hojuelas lanceoladas, subpecioladas, muy enteras o aserradas. La corola es tres veces más grande que el cáliz. Sus bayas son secas, las celdillas monospermas, muy parecidas a los granos de pimienta. Florece de junio a septiembre.

Paracelso la llamó *satanea* y empleaba los granos para curar “los ardores de la carne” en forma de infusión. Los griegos conocían sus propiedades anafrodisiacas y ponían la planta en sus lechos cuando querían conservar la continencia.

Hahnemann inició su experimentación, pero la patogenesia se complementó y se dio a conocer por Stapff hasta 1841.

Se prepara con los frutos secos, según la Regla 4.

## AILANTHUS GLANDULOSA

Otros nombres: ailanto, árbol del cielo, barniz del Japón, *Rhus canadense*, *Rhus chino*.

Es un árbol que algunos botánicos clasifican como de la familia de las terebináceas y otros consideran que pertenece a la familia de las semirrubíáceas. Es un árbol de más de 20 m de altura. Estos vegetales se distinguen por presentar flores hermafroditas, mezcladas con flores masculinas. El cáliz es dentado, de cinco divisiones, y la corola tiene cinco pétalos, diez estambres, de dos a cinco ovarios, con el estilo abultado en su terminación. El fruto es una cámara oblonga, indehiscente con uniloculares hinchados en el medio. La especie glandulosa tiene las hojas imparipinadas y las hojuelas están gruesamente dentadas en la base y sus dientes son glandulosos en el envés. Las flores son en racimos en forma de panojas, de color verdusco y olor desagradable. Su madera es dura y compacta. Su corteza es resinosa.

Es originaria de China y las Islas Molucas de donde se llevó a EUA. Por su agradable aspecto es plantado en jardines y parques. Crece muy pronto y se reproduce fácilmente produciendo numerosos hijuelos, por lo que se le utiliza para repoblar montes.

Fue experimentada por el Dr. Hering, quien dio a conocer su patogenesia en 1840.

Se prepara con ramas, hojas y flores tiernos según lo indica la Regla 2.

## ALLIUM CEPA (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: cebolla, cebolla roja de la India (figura 3-4).

Pertenece a la familia de las liliáceas. Los miembros de esta familia, principalmente las del género *allium*, tienen el perígono o envoltura de las flores compuestas de seis partes iguales; los seis estambres están insertos en la parte inferior del perígono. Las hojas son semicilíndricas, cóncavas o planas. Las flores son en forma de umbela terminal. La especie cepa se caracteriza por tener un tallo fusiforme de 6 a 10 cm. El perígono es de color verde. El bulbo es único, de color blanco o rojizo, de forma esférica, generalmente achatado por ambos polos, formado de delgadas capas concéntricas.

El jugo que secreta esta planta, en su bulbo, es de un sabor acre, dulce y picante, que produce cosquilleo interno nasal, lagrimeo y estornudos.

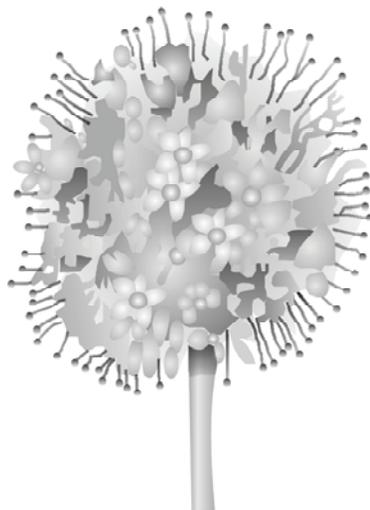
Se sabe que se cultivaba hace ya 4000 años en Caldea. Figura en los frescos de las tumbas del antiguo Egipto.

Herodoto dice que los egipcios gastaban mucho oro en comprar cebollas con las que alimentaban a los trabajadores de la construcción de las pirámides. Con sus bulbos hacían ofrendas a sus dioses. Se usó como talismán contra los malos espíritus y la peste. En tiempo de los romanos era parte importante del alimento de los soldados. Sócrates le atribuía la virtud de restar fuerzas y valor a los guerreros. En el paganismo fue objeto de culto.

Como medicamento, su uso se remonta a los sumerios, egipcios, chinos e indios. En la Europa del siglo XVIII, Murray la usaba como estimulante, rubefa-



Figura 3-4. *Allium cepa*.



**Figura 3-5.** Cebolla (*allium cepa*).

ciente, madurativa y diurética. Son muchos los testimonios de su utilidad en los cálculos renales. Lanzony menciona el caso de un labrador de Ferrara que padecía una hidropesía y que, sólo con el uso de la cebolla cocida por todo alimento y su cocimiento por bebida, le corrieron con tanta abundancia las orinas que logró su total restablecimiento. Murray también asegura que una mujer ascítica a resultas de un aborto logró un flujo abundante de orina y el desaparecimiento del tumor en el vientre con la aplicación de una cataplasma de cebollas, maceradas en espíritu de vino en el abdomen (figura 3-5).

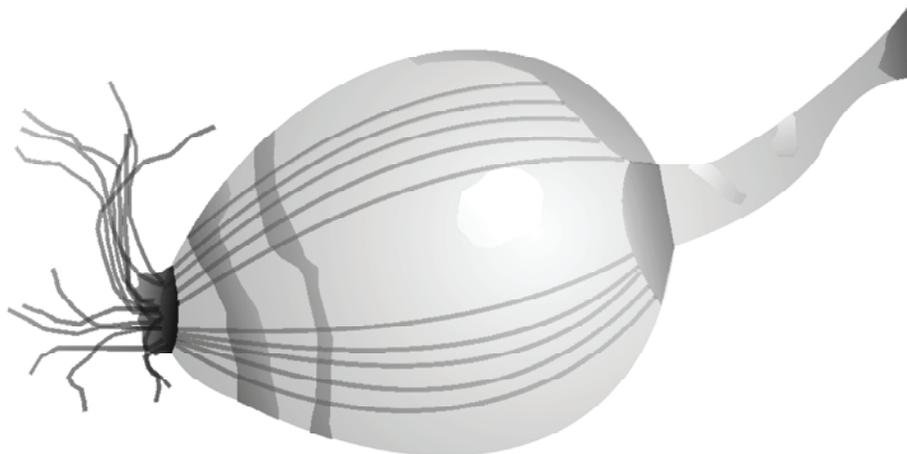
Aun en nuestros días, abundan libros que atribuyen a la cebolla grandes virtudes medicinales, llegando incluso a afirmarse que para curar cualquier padecimiento basta con ajo, limón y cebolla. Fue experimentada por el Dr. Hering en 1847.

Para usos homeopáticos se parte el bulbo entero, cosechado entre junio y agosto, y se procede como lo indica la Regla 3 (figura 3-6).

## **ALOE SOCOTRINA**

Otros nombres: acíbar, áloes, hierba babosa, hierba del acíbar.

Es una planta de la familia de las liliáceas, que se caracteriza por contener vegetales de hojas jugosas, frecuentemente espinosas al margen. Las flores se presentan en racimos o espigas terminales o axilares, sencillos o ramosos; son de color escarlata en la base y verdosas en el ápice. Mide cerca de 2 m de altura.



**Figura 3-6.** Cebolla.

Crece en la costa oriental de África, en el Cabo de Buena Esperanza y en la isla Socotra, de donde le viene su nombre.

De sus hojas se extrae, mediante incisiones, un jugo de sabor muy amargo, que al secarse forma masas o fragmentos angulosos brillantes, con reflejos verdosos o rojizos, frágiles.

Lo usaron como medicina en el antiguo Egipto, China, Japón y Grecia. Galeno lo utilizaba frecuentemente como colagogo, purgante y aperitivo. No debían usarlo las mujeres durante el embarazo. Provoca la menstruación; aplicado con vinagre evita la caída del cabello.

Fue experimentado por Hahnemann, Helbing, Raure y Hering. Se publicó la patogenesia en *Experimentaciones de remedios* de Hering y en la *Enciclopedia* de Allen.

Se prepara con el jugo condensado de las hojas, según la Regla 4.

## **ALUMINA (ANTIPSÓRICO)**

Otros nombres: alumbre, *Aluminum oxidatum*, arcilla pura, óxido de aluminio.

Fórmula:  $Al_2O_3$ . Es una sustancia sólida, de color blanco brillante, que se adhiere a la lengua, es infusible aun a las más altas temperaturas. Cuando no ha sido calcinada se disuelve en los ácidos, pero es insoluble en el agua; es soluble en sosa y potasa.

Es el segundo de los metales en orden de ligereza, después del magnesio. Pesa una tercera parte de lo que pesan el cobre y el acero. Es también el metal que más se utiliza en la actualidad después del acero, que conserva el primer lugar.

Es el elemento metálico más abundante en la naturaleza. Constituye 8% de la corteza terrestre. Se le encuentra en rocas, arcillas, silicatos, etc.

Se descubrió la mina de aluminio en Les Baux, en el sur de Francia, por lo que desde entonces se conoció como bauxita. En la actualidad los principales depósitos están en la Guayana Inglesa, Francia, Unión Soviética, EUA, la India, Australia, Indonesia y en África. La mayor parte de la bauxita se encuentra cerca del ecuador, donde la lluvia tropical y el calor han afectado a la corteza terrestre desde tiempos muy remotos.

Napoleón III, emperador de Francia, quedó impresionado por el aluminio, que conoció en la Exposición de París de 1855. Lo ligero de este sorprendente metal le sería muy útil para disminuir el peso de los equipos militares y con ello aumentar la movilidad de sus ejércitos, por lo que ordenó que se buscara la forma de producir aluminio barato en grandes cantidades. En la corte se utilizaron desde entonces lujosos cubiertos de aluminio que se ofrecían exclusivamente a personalidades muy importantes; para el uso común o para comensales de menor importancia se consideraba suficiente usar cubiertos de oro.

Uno de los problemas de la obtención del aluminio es que deja como residuo un flúor gaseoso muy venenoso. Se descubrió posteriormente que el flúor está presente en el esmalte de los dientes y le encontraron una aplicación: la fluorización de las aguas potables, que pronto se puso de moda.

Entre sus principales propiedades están: aísla el metal e impide la corrosión; posee gran fuerza, maleabilidad, conductividad, reflectividad, economía.

Se emplea principalmente en la fabricación de cazuelas, cacerolas y otros recipientes de cocina, tapas para botellas de leche y otros productos, papel de aluminio para envolver y aislar, cubiertas para hornear, empaquetamiento de cigarrillos, puros y cosméticos, envoltura de chocolates, tiras para reparar tuberías averiadas, espejos para telescopios, elaboración de puertas y ventanas, construcción de aviones, barcos, autos, trenes, naves espaciales.

Intoxicaciones con aluminio: cuando es utilizado en la preparación y conservación de alimentos formará compuestos nocivos a la salud, principalmente si se trata de alimentos ácidos. En el libro *Food and long life* se dan a conocer las contribuciones de un grupo de 16 científicos, que después de minuciosas investigaciones llegaron a la conclusión de que el aluminio es productor de cáncer y otros males. La incidencia de cáncer es 42 veces superior en ratones alimentados en recipientes de aluminio que en los alimentados en otro tipo de vasijas. Las colitis y las dolencias renales en humanos desaparecieron cuando el uso del aluminio fue prohibido y reaparecieron a los pocos días de regresar a su uso.

El Dr. Leo Spira observó en muchos de sus pacientes, durante cerca de 10 años, flatulencias, úlceras estomacales, cálculos biliares, colitis, erupciones cutáneas, neuralgias, sudoraciones, depresión, cansancio, hipotensión. Todos los síntomas desaparecieron al poco tiempo de abandonarse el uso del aluminio.

El Dr. Le Hunter Cooper, considerado como una autoridad en aluminio, indica en diversas publicaciones científicas de reconocido prestigio que el aluminio ingerido se acumula en el cuerpo y es responsable de irritaciones, inflamaciones, úlceras y neuralgias. Se convocó a 100 expertos en aluminio por la Comisión Federal del Aluminio en Washington: durante más de cuatro años acumularon más de un millar de evidencias que les hicieron llegar a la conclusión de que el aluminio podría ser uno de los principales responsables de la proliferación del cáncer. El informe, rendido por el señor Averill, fue señalado como confidencial y archivado.

La medicina galénica lo ha empleado contra el tétanos, dolencias de boca y garganta, problemas gástricos e intestinales y sudor en la palma de las manos.

Para usos homeopáticos fue experimentado por Hahnemann, y su patogenesia se publicó en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se obtiene del alumbre, disolviéndolo en ácido sulfúrico y precipitando el producto por medio de amoniaco. Regla 7.

## AMBRA GRISEA

Otros nombres: ámbar gris, *Ambra vera*, ambrosiaca.

En una época se consideró que esta sustancia betunosa que flota en las aguas del mar pertenecía al reino mineral. Wallerio, el diccionario español vigente en el siglo XVII y las farmacopeas españolas de la misma época así lo consignan. Otros, como Desbois de Rochefort y Schwediaver, supusieron que era un producto animal, basándose en que da un aceite volátil muy semejante al del castor, almizcle y gato de algalia. Schwediaver, después de estudios, aseguró que se trata del excremento sólido de una ballena o cachalote que Linneo había llamado *physter macrocephalus*, y que los huesos de jibia que se encuentran en él son las reliquias indigestas de los calamares que constituyen los alimentos más frecuentes del cetáceo.

En la actualidad se ha confirmado plenamente que Schwediaver estaba en lo justo. Es una concreción biliar del cachalote. Es una sustancia grasienta, de color gris moteado, muy poco pesada, formada por restos de pulpos, calamares y otros animales que el cachalote no pudo digerir del todo. En un solo individuo se han obtenido hasta 20 kg de dicho producto.

Se ablanda entre los dedos, se disuelve con dificultad en alcohol y en aceites volátiles; no es soluble en agua. Posee un olor desagradable y penetrante. Se le usa para la fabricación de perfumes finos y alcanza precios muy elevados. Peso específico: 0.78 a 0.93. Se funde a los 62 °C y se volatiliza alrededor de los 100. Se le encuentra en las costas del Atlántico.

Lewis lo recomendaba para usos médicos como un poderoso cordial y un remedio eficaz en las enfermedades de la cabeza y los nervios. Hoffman lo usaba

disuelto en agua de rosas, para fortificar el sistema nervioso. Los orientales le han encontrado virtudes afrodisiacas y suponen que alarga la vida de quien lo ingiere. Desbois de Rochefort lo administraba como antiespasmódico en algunos casos de epilepsia, de movimientos convulsivos del estómago, intestinos o miembros, en las calenturas pútridas y malignas acompañadas de abatimiento, convulsiones y sobresaltos de los tendones. Este mismo autor informa que si el ámbar gris se mezcla con el almizcle, exalta su virtud antiespasmódica.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Materia médica pura* y en *L'art médical*, vol. XL.

Se prepara por maceración según la Regla 4, o bien se tritura como lo indica la Regla 7.

## AMMONIUM CARBONICUM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: álcali volátil concreto, amoniaco carbonatado, *Carbonas amonii*, carbonato amónico, sal volátil, sal volátil de Inglaterra, sal *volatile anglicanum*, sesquicarbonato amónico, subcarbonato de amoniaco.

Fórmula:  $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ . Es el resultante de la combinación de amoniaco con ácido carbónico. Es una sustancia sólida, compuesta, translúcida, soluble en agua, y que expuesta al aire sufre una descomposición parcial dando óxido de carbono y amoniaco libre, quedando un polvo blanco de composición amoniacal. Es soluble en 50 partes de agua fría y se volatiliza a bajas temperaturas sin dejar residuo. Desprende un fuerte olor amoniacal. Su sabor es picante y cáustico. Con el papel tornasol se manifiesta una reacción alcalina.

Chirón, en sus *Elementos de materia médica homeopática*, dice que este medicamento figura en algunos formularios como revulsivo y como expectorante.

Fue experimentado por Hahnemann y está incluido en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración según la Regla 7, o bien conforme a la Regla 5A, como solución acuosa.

## AMMONIUM MURIATICUM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: amoniaco muriatado, *Ammonium chloratum*, *Ammonium hydrochloratum*, clorhidrato amónico, cloruro amónico, cloruro de amoniaco, muriato de amoniaco, sal amoniaco, *Salmiac*.

Fórmula:  $\text{NH}_4\text{Cl}$ . Se encuentra en cantidades considerables en la cercanía de los volcanes, en las minas de hulla, en los lagos, en las aguas minerales, en las plantas y hasta en la orina de ciertos animales, principalmente el camello.

Es un compuesto sólido que cristaliza en agujas alargadas de color blanco. Es inodoro y su sabor es picante. Se disuelve en agua y en alcohol.

Por la acción del calor se sublima sin descomponerse.

Su uso en la medicina galénica es muy restringido; se le ha utilizado para fluidificar las secreciones laríngeas y bronquiales y facilitar la expectoración.

En ocasiones se ha usado como antifermentiscible gástrica. Por vía externa se le usa como resolutivo en contusiones y torceduras.

Fue experimentado por Hahnemann y se publicó en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración conforme la Regla 7.

## ANACARDIUM ORIENTALE (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: acajú, anacardio de Malaca, *Anacardium officinalis*, *Anacardium oriental*, haba de Malac, nacardo, nueces de anacardio, nuez de roble.

Es un árbol pequeño que pertenece a la familia de las anacardiáceas. Crece en la India y en la América tropical. Tiene hojas sencillas y enteras, flores hermafroditas, pequeñas, dispuestas en corimbos.

El fruto es drupáceo, cordiforme, un poco aplanado, adherido por la extremidad más gruesa al vértice de un receptáculo oval y carnoso, compuesto de una sustancia que se ha formado a expensas del pedúnculo, y que en el comercio se presenta arrugado y endurecido por la desecación.

El fruto tiene la forma del corazón de un ave y está formado por dos cubiertas coriáceas entre las cuales se encuentra un jugo oleorresinoso, negro, viscoso y cáustico, y una almendra blanca y de sabor dulce. El jugo en contacto con la piel produce una erupción pustulosa.

Entre sus componentes se encuentran el cardol y el ácido anacárdico.

Los árabes fueron los primeros que utilizaron esta planta con fines medicinales. Serapión, en el año de 1550, lo recomendaba contra los trastornos del sistema nervioso. En el siglo XVIII fue estudiado por Nicolás Lemery.

No gozó de popularidad en la medicina galénica, por lo que no aparece en los formularios ni en materias médicas.

Fue experimentado por Hahnemann y apareció publicada su patogenesia en el *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara con los frutos secos según la Regla 9.

## ANGUSTURA VERA

Otros nombres: *Angusturae cortex*, *Bonplandia angustura*, *Bonplandia trifoliata*, *Galipea officinalis*.

Es un árbol de tallo alto y recto con hojas verdes, coriáceas, trifoliadas, palmadas. Tiene flores blancas o rosadas dispuestas en forma de racimos pedunculados y subterminales. El cáliz tiene cinco sépalos y la corola cinco pétalos caedizos, y los estambres son estériles.

La corteza del árbol tiene un olor picante, nauseabundo, y sabor aromático. Crece en forma silvestre en América del Sur, principalmente en Venezuela. Toma su nombre de la ciudad de Angustura.

Se le utiliza por sus propiedades tónicas, estomacales, febrífugas. Con ella combaten la leucorrea.

Fue experimentada por Hahnemann y la patogenesia se publicó en su *Materia médica pura*. Se prepara con la corteza siguiendo las instrucciones de la Regla 4.

## ANTIMONIUM CRUDUM (ANTIPSÓRICO SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: antimonio crudo, estibiana, protosulfuro de antimonio, *Stibium sulphuretum nigrum*, sulfuro de antimonio, sulfuro negro de antimonio.

Fórmula:  $Sb_2S_3$ . Peso molecular: 339.8. Este mineral es muy común en Francia, se encuentra en masas compactas formadas de agujas cristalinas. Es de color azul gris oscuro, menos brillante que el antimonio metálico, pero más fusible. Se pulveriza fácilmente y da un polvo pardo rojizo. No tiene olor ni sabor. Es insoluble en agua y no volátil. Cuando está en polvo se oxida parcialmente. Para estar seguros de su pureza, se deberán utilizar las hojas o láminas más anchas y brillantes, ya que el polvo puede ser fácilmente adulterado.

Su punto de fusión está alrededor de los 360 °C y el de ebullición a los 1 635 °C. Su combustión produce un humo blanco de óxido que se deposita como escarcha sobre las superficies frías. Se combina con el hidrógeno haciendo un gas volátil y venenoso. Es un pésimo conductor de la electricidad y del calor y no es atraído por las fuerzas magnéticas.

En la India antigua se utilizaban con fines medicinales algunas sales de antimonio. En Grecia fue ampliamente utilizado, según las notas de Hipócrates, Galeno, Plinio y Dioscórides. En la época de Paracelso se convirtió en una panacea universal. En los siglos XV y XVI fue objeto de controversias tan violentas que se condenó su uso por decreto de la Escuela de Medicina de París.

Paul Mier, contraviniendo el decreto, siguió usando este medicamento, fue descubierto y expulsado. No por ello dejó de usarse; muchos médicos, seguidores de Mier, continuaron practicando y estudiando los efectos curativos de esta sustancia.

En 1637, un nuevo decreto permitió su uso, pero solamente como purgante. Meses después, al ver que nada ocurría con su empleo, se permitió su uso nuevamente en toda su amplitud. Guy Patin fue uno de los más fogosos defensores del antimonio crudo.

Basilius Valentinus, monje benedictino, afirmaba que el *Antimonium crudum* era capaz de curar la lepra, purificaba la sangre, resistía el veneno y era un remedio útil para las enfermedades del pecho.

El aceite destilado restauraba la juventud y disipaba la melancolía, renovando el cabello, las uñas y todo el cuerpo. Este monje era reconocido como hábil curandero y se sabe que era amigo de Boerhaave.

En 1673 publicó su obra *El carro triunfante del antimonio*.

En algunas regiones se tomaba el vino blanco en copas de antimonio, y el óxido que se formaba hacía vomitar a los que de esas copas habían bebido.

Se utilizaban píldoras de antimonio, que eran muy caras. Cuando una familia de escasos recursos contaba con dinero para una sola píldora, ésta era ingerida por uno de los miembros de la familia, después se la buscaba en las heces, se lavaba y se secaba, con lo que quedaba lista para que la ingiriese el siguiente, y así sucesivamente.

Los antropofísicos lo utilizan para problemas hemorrágicos, estomacales e intestinales y para los eccemas. Lo recomiendan principalmente a las personas delgadas y neurasténicas.

Afirman que este mineral refuerza el ego, la memoria y la conciencia.

En medicina doméstica, como remedio casero, lo prescriben para la difteria, hemorroides, albuminuria, artritis, cataratas, crecimiento del corazón, nefritis, reumatismo y tumores.

Fue experimentado por Gaspari, uno de los discípulos de Hahnemann, e incluido en el *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración según la Regla 7.

## ANTIMONIUM TARTARICUM (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: *Stibiokali tartaricum*, *Tartarus emeticus*, *Tartarus stibiatus*, tartrato antimónico potásico.

Fórmula:  $(C_4H_4O_6 [SbO] K)_2 + H_2O$ . Peso molecular: 667.8. Se le encuentra cristalizado en grandes octaedros de base rómbica que al principio de su cristalización son transparentes y al final se vuelven opacos. Soluble en agua, más en la caliente que en la fría. Inodoro, de sabor metálico y desagradable. Muy venenoso. Su ingestión produce el vómito. Su solución acuosa tiene reacción ácida. Para obtener esta sal se toman partes iguales de óxido de antimonio y de tártaro puro, pulverizado. Se les deja juntos por 1 h, en un vaso de porcelana, con partes iguales de agua destilada, y cuando el calor ha llegado al punto de producir la ebullición, se añaden cinco partes iguales de agua destilada hirviendo. Se filtra la solución aún caliente y se la deja cristalizar. Verificada la primera cristalización, se decanta

el líquido y se lo deja cristalizar otra vez, mientras los cristales sigan siendo incoloros. Se repite la operación hasta que éstos se tornen opacos.

Su uso en la antigüedad se limitaba a su acción de producir el vómito. La experimentación fue iniciada por Hahnemann, completada por Madden, Stapf y otros. Su patogenesia se encuentra en la *Enciclopedia de Allen* y en el *Diario Británico de Homeopatía*, vol. XIX. Puede prepararse por trituración conforme la Regla 7, o por la Regla 5B como solución acuosa.

## ANTRACINUM

Es un nosode que se prepara partiendo de la supuración de una pústula carbunosa. Esta enfermedad consiste en una inflamación flegmonosa de piel y tejido celular subcutáneo, semejante al forúnculo pero mucho más extensa. Causa síntomas generales graves. La experimentación pura para su empleo por los médicos homeopatas la realizó el Dr. Constantino Hering.

Se prepara por trituración como lo indica la Regla 7.

## APIS MELLIFICA

Otros nombres: abeja, abeja doméstica.

Es un insecto himenóptero, árido, de unos 15 mm de largo, con el tórax cubierto de un vello abundante, que también existe, aunque más ralo, en el resto del cuerpo; cabeza con tres ocelos dispuestos en triángulo; lengua casi cilíndrica y muy larga, sin llegar a tener la longitud del cuerpo; palpos labiales formados por cuatro artejos largos, aplanados dos de ellos y los otros dos reducidos; tibias posteriores desprovistas de espinas terminales; ganchos bífidos en los tarsos. El ancho del cuerpo equivale a un tercio del largo. Las hembras poseen aguijón y los machos carecen de él. Viven en colonias permanentes formadas por una reina y muchas obreras, que llegan a ser hasta 150 000 por cada abeja reina. Viven en una colmena, donde las obreras producen la cera de los panales, en donde almacenan miel y polen con los que se alimentan. La reina se encarga solamente de la postura de los huevecillos; los zánganos nacen en verano de huevos no fecundados y mueren en cuanto empiezan los fríos.

Las larvas provenientes de huevos fecundados dan hembras; aquellas que a partir del quinto día continuaron siendo alimentadas con jalea real y se han desarrollado en celdas agrandadas, se convierten en reinas.

Éstas son fecundadas una sola vez en la vida por los zánganos durante el llamado vuelo nupcial y conservan el semen en un receptáculo especial dentro de su propio cuerpo, fertilizando los huevos a medida que los van depositando.

La cópula sólo puede realizarse antes de que la reina cumpla 15 días de edad. Pasado ese tiempo, la reina permanece virgen y sólo produce zánganos.

Cuando la colmena se queda sin reina y no hay ninguna por nacer, las obreras pueden, modificando su régimen alimenticio, de larvas jóvenes obtener una nueva reina, pero en caso de fracasar, alguna o algunas de ellas se dedicarán a la postura, de cuyos huevos sólo nacen zánganos, hasta que se extinga la comunidad, a menos que intervenga el hombre. El veneno de la abeja, cuando se introduce por picadura del insecto, produce una rápida hinchazón edematosa, dolorosa y sensible al tacto, acompañada de hormigueo, ardor y punzadas que duran mucho tiempo.

Si es administrado por vía oral produce irritabilidad nerviosa y dificultad de ideas. Causa sacudidas musculares, como de descargas eléctricas en el cuerpo, acompañadas de gran debilidad y laxitud; cefalalgia frontal que se alivia por la presión, o bien de un lado de la cabeza solamente, del izquierdo, manifestado en forma de presión. Produce hinchazón en los párpados con rubicundez, escoriaciones y orzuelos, así como conjuntivitis y alteración de la visión.

El Dr. Marcy, de Nueva York, fue testigo de una paciente atacada de hidropesía y cuyos riñones no funcionaban ya; se hallaba en estado desesperado cuando una vieja india de la tribu de los narroganssetts la curó haciéndole absorber polvo de abejas calcinadas en el horno.

Fue experimentada por Hering y Humpreys. Su patogenesia fue publicada en *Estudios patogenésicos* de Hering; en *Amerikanish Arznei Profungen*, en el manual de Jahr, en la *Materia médica* de Metcalf, en la monografía de Wolf. Para su uso homeopático se toman las abejas vivas, se colocan en un frasco, se les sacude violentamente, luego se agrega el doble de peso de alcohol y se dejan unos días. Luego se machacan en un mortero de porcelana y se añade ocho veces en peso de alcohol. Se conserva por 14 días, durante los cuales se agita una vez al día. Se filtra y ha quedado lista la tintura madre.

## APOCYNUM CANNABINUM

Otros nombres: apócino, cáñamo americano, cáñamo del Canadá.

Es una planta perteneciente a la familia de las apocináceas, que se caracterizan por presentar el cáliz de cinco sépalos agudos, la corola de forma acampanada de cinco pétalos con apéndices membranosos, triangulares y alternando con las divisiones de la corola. Los estambres están insertos en la base de la corola. Presenta dos ovarios, y el estilo es subnulo con estigma dilatado y subbilobado en el ápice. Son plantas herbáceas, de hojas opuestas y membranosas, con florescencias en cimas terminales axilares.

La especie *cannabinum* es vivaz, con tallos ramificados. Su altura alcanza hasta 1.50 m. Sus hojas son ovales o lanceoladas, en pares, con bordes lisos. Las flores son de color blanco verdoso, agrupadas en racimos en los extremos de las ramas. Los frutos son vainas delgadas y alargadas, colgadas, con semillas sedosas con penacho de pelos a modo de vilano. Florece de junio a septiembre. Se da en Canadá y EUA, así como en los estados del norte de México.

Los pieles rojas aprovechaban su raíz como estimulante cardiaco, catártico y diurético. Se usó también contra el reumatismo y en aplicaciones locales para sanar las heridas. Algunas especies de ganado han muerto al ingerirlo. Plinio decía que era fatal para los perros y de esta circunstancia se derivó su nombre. Tiene una fibra resistente como el cáñamo y se ha usado para hacer cordeles.

Fue experimentada y publicada por el Dr. Hale en 1864. Se prepara con la raíz verde según la Regla 3.

## ARANEA DIADEMA

Otros nombres: *Araneus diadematus*, araña cruz papal, araña de los jardines, araña diadema, *Epeira diadema* (figura 3-7).

Es un animal que pertenece a la familia de los epéiridos, orden de los arácnidos. Tiene el abdomen oval y prolongado en dos prominencias laterales poco aparentes en la parte anterior. Presenta una línea de puntos amarillos o blancos, cruzada por otra línea semejante que termina en el ángulo anal. Los ojos medios

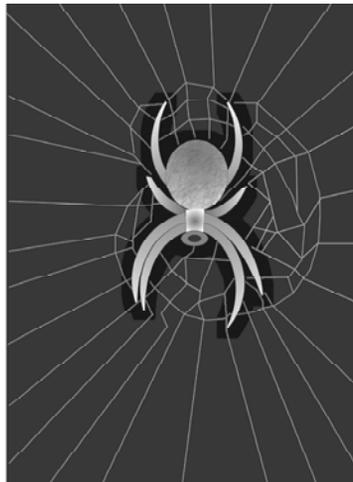


Figura 3-7. *Aranea diadema*.

posteriores están más próximos que los anteriores. Mide 10 mm de longitud el macho y 15 la hembra. Es de color amarillento, con anillos pardos en las patas.

Construye telarañas en un plano vertical con hilos en forma de radios, unidos por otro hilo en forma de espiral, que los corta transversalmente. Vive en toda Europa. Se prepara con el animal entero por trituración como lo indica la Regla 7.

## ARGENTUM METALLICUM

Otros nombres: *Argentum foliatum*, plata.

Metal dúctil, blanco, brillante, sonoro, maleable. Número atómico: 47. Símbolo: Ag. Peso atómico: 107.88. Funde a los 960 °C. Densidad 10.5. Es el mejor conductor del calor y la electricidad, y el metal de poder refractor más elevado.

Cuando está en contacto con el aire, reacciona con el azufre de la atmósfera y se vuelve negra. No es atacada por los ácidos, por lo que se la puede utilizar como recipiente para productos lácteos, cerveza o vinagre.

Por su calidad de conductor de calor, se tenía la costumbre de utilizar una cuchara de plata cuando se servía algún líquido caliente en una copa de cristal; la cuchara absorbe el calor y la copa no se raja; al mismo tiempo, la cuchara conserva su temperatura normal. Cualquier líquido hará ebullición en menos tiempo si se utiliza un recipiente de plata.

Reproduce el sonido puro, sin cambiar ni añadir nada, cualidad por la que se la utiliza frecuentemente en la fabricación de campanas. Otra de sus características es su maleabilidad: se puede hacer con 1 g de plata un hilo de más de 2 km de largo.

Principales países productores de plata: México, Perú, EUA, Canadá, Australia y Japón. Se la utiliza en joyería, en acuñación de monedas y en las industrias fotográfica, química y eléctrica.

Se usó como medicamento en la India, Japón y Corea. Avicena utilizaba limaduras de plata para combatir palpitations del corazón y fetidez del aliento. Luego se la usó contra las afecciones del encéfalo y contra los flujos del vientre. En el presente siglo se la ha usado en forma coloidal.

En los casos de envenenamiento con plata, la piel ya no puede soportar la luz, se inflaman los ojos y el estómago se perturba: se desean cosas dulces y se sufre de flatulencias, al mismo tiempo que se siente una gran necesidad de amor, afecto y caricias.

Existe la creencia de que la plata es útil cuando hay tendencia a los dolores de cabeza, que se resuelven llevando una cadena de este metal en los cabellos. Lo mismo sucede con los niños que tienen dificultades para aprender. En los países mediterráneos, las mujeres llevan siempre consigo un ornamento o joya de plata, para ser fértiles.

En la medicina doméstica lo recomiendan para la diabetes, epilepsia, gastritis, pleuresía, aplicado en forma de masajes, o bien en forma de diluciones o gargarismos.

Fue experimentada por Hahnemann, quien publicó su patogenesia en su obra *Materia médica pura*. Los Dres. Hubert y Roth complementaron la patogenesia que se publicó en el *Bulletin de la Société de Médecine Homéopathique* de París. Se prepara por trituración, conforme la Regla 7, con el metal puro.

## ARGENTUM NITRICUM

Otro nombre: nitrato de plata.

Fórmula:  $\text{NO}_3\text{Ag}$ . Peso molecular: 169.89. Se obtiene disolviendo plata en ácido nítrico; concentrando la disolución se obtiene la sal en forma de cristales blancos, inalterables al estar en contacto con el aire. Soluble en agua. Sabor cáustico y metálico. Se descompone en parte bajo la acción de la luz. Es soluble en alcohol hirviendo.

Corroe la piel produciendo unas manchas de color negro violáceo. Fundido y enfriado se transforma en una masa amorfa, a la que llamaban “piedra infernal”, que se usaba como cáustico en medicina y cirugía. Se le usa en colirios.

La experimentación fue dirigida por el Dr. JU Muller, de Viena. Su patogenesia fue publicada en el *Journal de Vienne* y en el *Manual* de Jahr.

Se prepara por trituración según la Regla 7 o por solución acuosa según la Regla 5A.

## ÁRNICA MONTAÑA (POLICRESTO)

Otros nombres: árnica, árnica de las montañas, flor de tabaco, tabaco de las montañas, tabaco de los Alpes, tabaco de los Vosgos, veneno de leopardo (figura 3-8).

Planta de la familia de las compuestas, vivaz, de hojas enteras, opuestas, de tallo simple, cilíndrico, estriado, pubescente, de aproximadamente 30 cm de altura. Sus hojas son sentadas, ovales, obtusas, coriáceas, pubescentes en el haz, con nervios salientes de color verde pálido, reunidas casi todas ellas en la base del tallo. Las hojas del tallo son pequeñas, opuestas, lanceoladas. Las flores son en cabezuelas solitarias, radiadas, derechas o algo inclinadas, amarillas, de 4 a 6 cm de diámetro. El involucreo tiene dos series de escamas ovales, lanceoladas, iguales, velludas en el exterior. El receptáculo es algo convexo con hoyitos pelosos. Las flores del centro son regulares, flosculosas y hermafroditas; las de la periferia



**Figura 3-8.** *Arnica montana*.

femeninas, ensanchadas, aplanadas, y tienen a veces estambres estériles, con ovario ínfero, delgado y vellosos. Los aquenios son delgados, alargados, negruzcos, pubescentes, con vilano sentado y ligeramente plumoso. El rizoma es oblicuo, sencillo, pero a veces dividido, de una longitud de 10 cm, de color pardo negruzco, y en su parte superior presenta anillos irregulares que son la base de las escamas foliales.

Tiene olor fuerte, herbáceo, aromático. Su sabor es acre. Florece en verano y es muy común en los Pirineos y en los Alpes.

Antes de emplear esta planta es indispensable limpiar las flores, que muchas veces contienen huevecillos del *musca arnicae*. Se cultiva por división de la raíz en primavera, o por semillas sembradas en viveros en primavera y transplantándolas en verano. Las semillas conservan su fertilidad alrededor de dos años.

La ingestión puede causar dolorosas irritaciones en el tubo digestivo, hipertensión, alteraciones cardiacas e incluso la muerte.

Fue conocida desde la antigüedad como “planta para las caídas”. Santa Hildegarda es quien la cita por primera vez, y más tarde los médicos de la Escuela de Salerno. Aunque durante mucho tiempo se discutieron sus virtudes y peligros, los médicos la recetaban como estimulante, sobre todo como tónico cardiaco y circulatorio. En 1565, el naturalista suizo Konrad von Gesner decidió comprobar por sí mismo la toxicidad de la planta y se administró ciertas dosis; escribió una carta a un amigo en la que le decía que no había sentido ningún efecto negativo; al terminar la carta cayó muerto. Un médico belga, Fehr, atrajo la atención sobre las propiedades benéficas de esta planta en el tratamiento de las equimosis, pleureasías, neumonía, etc. En la actualidad la emplean yerberos y curanderos, con resul-

tados muy satisfactorios, para despejar la cabeza en los atontamientos transitorios, en las retenciones de orina por parálisis de la vejiga y para golpes y contusiones, en solución acuosa. La experimentación para usos homeopáticos se le debe a Hahnemann. Su patogenesia se incluyó en su *Materia médica pura*. Fue reexperimentada por Jorg, Teste y Hempel.

Se prepara con toda la planta conforme a la Regla 3.

## ARSENICUM ALBUM (ANTIPSÓRICO POLICRESTO)

Otros nombres: ácido arsenioso, *Acidum arsenicosum*, anhídrido arsenioso, *Anhidridum arsenicosum*, arsénico blanco, arsénico crudo, cal de *arsenicum*, *Metallum album*, óxido blanco de arsénico.

Fórmula:  $As_2O_2$ . Peso atómico: 74.91. Se presenta en masas de consistencia vítrea, amorfas, medio transparentes o blancas, que analizadas al microscopio se ve que son pequeños cristales octaédricos. Es soluble en 80 partes de agua fría, en nueve partes de agua caliente, en 140 partes de alcohol. Su sabor es insípido al principio, pero luego deja un gusto metálico desagradable. Es muy venenoso. Su ingestión produce intensa irritación de las membranas mucosas, ardor violento, vómitos, diarreas y mucha postración; el ardor se extiende a todo el canal alimentario; sed intensa y cara hipocrática. Las deposiciones son sanguinolentas y acompañadas de tenesmo.

En la antigüedad, las mujeres lo tomaban en pequeñísimas cantidades, con el objeto de que se les hermoseara el rostro, y los hombres lo consumían para poder soportar rudos trabajos sin fatiga.

La intoxicación lenta con arsénico produce edema de los párpados, inflamación de la conjuntiva, enrojecimiento de los ojos con comezón y ardor, baja del poder visual, mucosas de la boca y garganta rojas, sed constante, dispepsias; la piel toma un aspecto sucio y seco; neuralgias, vómitos y náuseas. Su uso se remonta a la China antigua, donde lo aplicaban contra las enfermedades cutáneas y la fiebre intermitente. Los incas lo combinaban con el azufre, y con ese compuesto trataban a los enfermos de leishmaniasis. En la medicina hipocrática está consignado este medicamento, principalmente para enfermedades de la piel.

Dioscórides menciona varios preparados arsenicales en su uso medicinal. Van Helmont aconsejó su uso externo para tratamiento de las úlceras. Lentilius lo solía usar internamente contra las fiebres intermitentes. A finales del siglo XVI, gracias a los estudios realizados por Faber, Mardoff y Melchior Frick, entró de lleno a la medicina galénica. Desde entonces ha gozado de gran prestigio; llegó a tener su mayor importancia en los trabajos de Ehrlich y Forneau, que pusieron en evidencia su acción sobre los treponemas y las espiroquetas. Ehrlich lo dio a

conocer con los nombres de salvarzán y neosalvarzán. Se sigue utilizando en amibiasis intestinales benignas o asintomáticas y en vaginitis por tricomonas, como hipostenizante vascular, narcótico, antiespasmódico, antineurálgico y midriático.

Se comenta que Porfirio Díaz, siendo presidente de México, lo tomaba todos los días, en dosis muy pequeñas que se incrementaban poco a poco, tratando con ello de evitar un posible envenenamiento con esa sustancia. Napoleón Bonaparte fue condenado a vivir en el destierro en la isla de Santa Elena, donde murió en 1821. La historia no aclara cuáles fueron las causas que quitaron la vida al célebre emperador. Un grupo de investigadores en el área de la paleopatología analizaron un cabello de Napoleón, encontrando en él altas concentraciones de antimonio y arsénico. Se ha descubierto que cuando una persona recibe pequeñas dosis de arsénico, el organismo lo envía a la cabellera, en un afán de proteger la integridad. De ahí se sacó la conclusión de que la muerte de Napoleón se había debido a un envenenamiento con arsénico. Tal vez nunca se llegue a saber si fue algo casual o intencional.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Materia médica pura*, en el *Tratado de las enfermedades crónicas* y en el *Diario Británico de Homeopatía*, vols. III y IV. Se prepara con la Regla 5B o por trituraciones según la Regla 7.

## ARSENICUM IODATUM

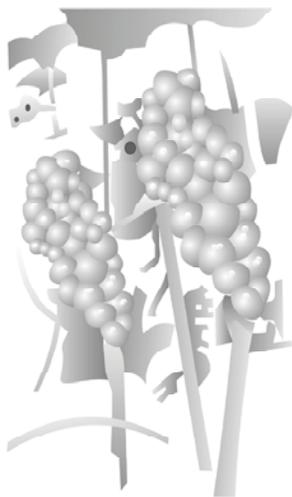
Otros nombres: arsénico yodado, yoduro arsenioso, triyoduro de arsénico, yoduro de arsénico.

Fórmula:  $AsI_3$ . Es una masa de color pardo rojizo que se disuelve en éter y en sulfuro de carbono. Haciéndolo cristalizar se obtienen delgadas hojas que se disuelven en agua. Se prepara por fusión o sublimando una mezcla de 1 parte de arsénico en polvo fino y cinco y media partes de yodo. También se puede obtener precipitando una solución clorhídrica, caliente, de anhídrido arsenioso, con una solución concentrada de yoduro potásico, y lavando el precipitado con ácido clorhídrico a 25%. Se prepara según la Regla 7.

## ARUM TRIPHYLUM

Otros nombres: *Arisema atrorubens*, aro, flor de primavera, *Jaro rejalgá*, llave del año, nabo de la India (figura 3-9).

Es una planta que pertenece a la familia de las aráceas, que se distinguen por ser tuberosas y de hojas enteras bipartidas o tripartidas, palmeadas, caracterizándose el género *arisema* por tener la espata convoluta en la base y el espádice uni-



**Figura 3-9.** *Arum triphyllum*.

sexual en su parte inferior y desnudo en el ápice. Las anteras son verticiliadas y dehiscentes por un poro o por una rima subtransversal. Tiene numerosos ovarios libres, llevando de dos a seis lóbulos; el estilo es corto o casi nulo. El fruto es una baya con una o varias semillas.

Es una planta perenne que se da en el continente americano. Se llama *triphylum* por tener sus hojas tripartidas. Es planta vivaz que crece de preferencia en terrenos húmedos y sombríos.

En estado fresco tiene un olor particular, y cuando se mastica produce una sensación de ardor en boca y garganta. Fue experimentada por el Dr. Jeanes, en EUA.

Se prepara con la raíz fresca recogida en primavera, antes del desarrollo de las hojas, según la Regla 3.

## ASAFOETIDA

Otros nombres: asafétida, cenizas fétidas, estiércol del diablo, férula asafétida, férula pérsica, *Gummi resina asafoetida*.

Es una planta que pertenece a la familia de las umbelíferas, perenne, exótica, que alcanza una altura de aproximadamente 2 m. Su tallo es recto; sus hojas con peciolo envainadores y divididos en lóbulos; flores amarillas y fruto seco en cápsula estrellada. Se da en Persia y en la India. Se practican incisiones en la raíz de la planta, que al ser exprimida produce un jugo blanco que al contacto con el

aire se torna amarillento y se concreta en trozos irregulares de olor muy fétido y penetrante, de sabor acre. Es soluble en alcohol. No da efervescencia. A esta sustancia se le llama *Sucus syrenaicus*.

Su uso en medicina se remonta a los sumerios. En una de las tablillas encontradas por Thompson puede leerse: “si un hombre tiene el estómago con fuego, machacará resina de andropagon, mostaza y asafoetida; él lo beberá y curará.” Hipócrates la usaba, llamándola *laserpidium*, en las mujeres que habían tenido un mal parto.

Dioscórides la empleaba contra la tos y las afecciones histéricas. En la India y Persia la empleaban como condimento y como medio para favorecer la digestión. Fue clasificada por Linneo. Bergio notó que su olor tan penetrante tenía la característica de corromper todo lo que se encontraba cerca; sin embargo, al hacerse añeja va perdiendo poco a poco su olor. En la India les gusta tanto como condimento que no se limitan a ponerla en los guisos, sino que untan con ella las vasijas en que comen.

Desbois de Rochefort asegura que es el mejor remedio en los hipos y vómitos espasmódicos, cólicos nerviosos, histeria y espasmos de los miembros, y que con su aplicación externa al músculo esternocleidomastoideo, logró quitar el espasmo continuo que tenía este músculo. Lo usó también en la timpanitis sin vicio purulento.

Bergio curó con ella una timpanitis posterior a calentura, puesta en el oído dos veces al día. Millar, dándolo en cucharadas cada media hora, curó un caso de asma espasmódica en un niño, poniendo al mismo tiempo lavativas del mismo remedio. Tomado como agua de uso, curó casos de tos convulsiva reciente. Hoffman elogia las píldoras de asafétida como poderoso vermífugo, por sus hálitos fétidos. Wolfio y Rosens comprobaron estas mismas propiedades.

Murray asegura que es capaz de abrir las obstrucciones de las entrañas, promueve la expectoración y laxa el vientre.

Desbois de Rochefort lo tenía por excelente emenagogo cuando el flujo menstrual falta por demasiada sensibilidad e irritabilidad sin plétora o por relajación. Lewis la tiene por la más activa de las gomas fétidas en los males histéricos y para aumentar las secreciones de los humores de ambos sexos.

Carminati la usaba en lavativas como antiespasmódico, corroborante, discutiente y antiséptico, contra los dolores del ventrículo, de los intestinos, contra timpanitis, debilidad y espasmo, para promover la digestión, excitando las evacuaciones mensuales, moviendo sudores, refrenando la putrefacción y sacudiendo las lombrices.

Apareció en las farmacopeas de Londres y en la española.

Fue experimentada por Hahnemann, Gross y Stapf. La patogenesia se publicó en las *Experimentaciones* de Forg y en la *Enciclopedia* de Allen. Se prepara con la goma como lo indica la Regla 4.



**Figura 3-10.** *Asarum europaeum*.

## ASARUM EUROPAEUM

Otros nombres: asarabácara de Europa, asaro, hierba tabernera, nardo silvestre, oreja de fraile, oreja de hombre (figura 3-10).

Es una planta de la familia de las aristoloquiáceas, distinguiéndose el género por ser herbáceas, vivaces, de tallo corto, de hojas arriñonadas, acorazonadas o aflechadas, de largo peciolo. Sus flores son terminales y solitarias, con el cáliz acampanado, persistente, de tres lóbulos iguales. Tiene 12 estambres libres, con filamentos cortos, puntiagudos y con la antera inserta en su mitad, y seis estilos soldados entre sí. El fruto es una cápsula coriácea. La especie *europaeum* tiene el rizoma rastrero, de color pardo, articulado, y su tallo es muy corto, sus hojas son arriñonadas, enteras, coriáceas, de color verde oscuro brillante, con pelos blandos. Sus flores son axilares, solitarias, con pedúnculos encorvados y tomentosos. El cáliz es vellosa y su corola nula; el ovario es ínfero, con estilo corto, terminado en un estigma estrellado. El fruto es cápsula de seis celdas que contienen semillas en forma ovoidea.

Crece en estado salvaje en casi toda Europa, habitando principalmente los terrenos arenosos, las orillas del mar, los prados, el borde de los bosques, etc.

Fue experimentada por Hahnemann y publicada en su *Materia médica pura*. Se hace la tintura con toda la planta, recogida durante la florescencia, mediante la Regla 1.

## ASTERIAS RUBENS

Otro nombre: estrella de mar.

Es un animal marino que pertenece a la familia de los asteriados y género *asterias*, que se caracteriza por presentar cinco brazos, siendo su dermoesqueleto reticulado, con espinas más o menos agudas o con botones pedunculados. La especie *rubens* mide unos 15 cm de diámetro; sus brazos son planos y tiene espinas adambulacrales en dos series. El dorso de los brazos está cubierto de numerosas espinas pequeñas, cónicas, esparcidas irregularmente por su superficie excepto en la línea media, en que forma una serie. Los cinco brazos son radiales y parten de un cuerpo central en el que se hallan situados los órganos vitales, extendiéndose algunos también a los brazos. El esqueleto está formado por unas placas calizas de escasa rigidez que proporcionan a los brazos cierta flexibilidad, permitiéndole desplazarse reptando por el fondo con la ayuda de sus miembros.

Se alimenta de moluscos, crustáceos, equinodermos y pequeños peces. A menudo causa destrozos en los viveros de ostras y mejillones. Para abrir la concha de la ostra o de la almeja, la estrella de mar la rodea con sus brazos, presionando con gran fuerza hasta que el músculo de la víctima no resiste la presión y se afloja. Inmediatamente la estrella de mar proyecta hacia afuera su estómago e introduciéndolo entre las valvas ingiere el blando cuerpo del molusco. Cuando la estrella de mar pierde uno de sus brazos, le sale otro nuevo y vuelve a quedar completa.

Se prepara por trituración conforme la Regla 7.

## AURUM METALLICUM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: *Aurum foliatum*, oro, oro en hojas, oro metálico, oro puro.

Peso atómico: 197.2 Símbolo: Au. Metal precioso, amarillo, muy dúctil y maleable. Se encuentran rastros de oro por toda la superficie de la Tierra, y aun en el agua de los mares, pero no se pueden explotar ventajosamente más que los filones de ciertas minas, las pepitas, las arenas auríferas, y extraerlo de ciertas combinaciones metalíferas a las cuales está mezclado. El oro acompaña a menudo a la plata, al cobre, al plomo y algunas veces al hierro. Casi todo el oro producido en el mundo se extrae de los filones cuarzosos, de los placeres y de las arenas auríferas. Para obtenerlo se pulveriza el mineral lo más finamente posible. Cuando el mineral está constituido por aluviones, se arrancan las arenas más finas con poderosos chorros de agua. En las corrientes se draga. En seguida se lavan las arenas obtenidas mediante un procedimiento de colado, o de cedazo, con lo que se separan las partículas de oro puro.

El oro puro es de 24 kilates. El que se usa como reserva monetaria de los países es de 99.5% aproximadamente.

Es un metal brillante por reflexión, verde por transparencia. Funde a 1 063 °C. Su densidad es de 19.3. Es notable por su gran maleabilidad: se pueden hacer hojas de un diezmilésimo de milímetro de espesor. Es igualmente el metal más dúctil: con 1 g de oro se pueden fabricar 3 500 m de hilo. México y la Unión Sudafricana son los principales productores de oro en el mundo. Se usó como medicamento en la antigua India. Fue muy apreciado por los árabes, que lo utilizaban contra la melancolía, las palpitaciones y la disnea. Después cayó en desuso y descrédito, por lo que su utilización se abandonó. En el siglo XIX, Chrestien y Mil de Montpellier hicieron profundos estudios y demostraron que reducido a finísimo polvo tenía importante acción sobre las mucosas, por lo que volvió a gozar de prestigio. En la actualidad, la medicina oficial lo usa en forma coloidal en inyecciones contra reumatismo y cáncer principalmente.

Samuel Hahnemann, en su *Materia médica pura*, dice: “Confieso que al principio me atemoriqué por estos opositores, que habían declarado rotundamente fuera de toda aplicación terapéutica este metal, arguyendo que el oro en su estado metálico no podía tener poder medicinal, sino la acción que podía ejercer en los intestinos en virtud de su peso, dureza y forma mecánica, pero no pude persuadirme para considerarlo un metal cualquiera como desprovisto de poder curativo.”

Fue experimentado por Hahnemann y publicada su patogenesia en la *Materia médica pura*, en el *Tratado de las enfermedades crónicas* y en *El oro de las enfermedades*, de Burnett. Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## AURUM MURIATICUM

Otros nombres: cloruro de oro, muriato de oro, oro muriatado, tricloruro de oro anhidro.

Forma pequeños prismas cuadrangulares u octaedros truncados, de hermoso color amarillo, que se ponen verdes cuando se secan al vacío; son fusibles a un calor suave, inodoros, con sabor amargo que deja un gusto metálico. Se obtiene disolviendo una parte de oro puro en una mezcla compuesta de una parte de ácido nítrico y dos de ácido hidroclórico, dejando evaporar la solución hasta que seque y disolviendo otra vez en ácido hidroclórico. Es soluble en alcohol y en éter. La solución concentrada es de color azafrán. Se prepara de acuerdo con la Regla 6A.

## AVENA SATIVA

Otro nombre: avena.

Es una planta de la familia de las gramíneas, tribu aveneas. Es una planta herbácea, anual, que alcanza una altura aproximada de 1.50 m.

Su tallo es hueco y segmentado; de hojas largas, delgadas, planas, ásperas, de color verde claro, algo anchas; panoja grande, con espiguillas colgantes, gruesas, bifloras, con eje lampiño o poco peloso en la base; el ovario azurcado, alargado, vellosa, cubierto de una envoltura o completamente desnudo. Su fruto es cariós-pide, vellosa, periforme, agudo en los extremos, azurcado y envuelto por las glu-millas. Florece entre abril y junio.

Es considerado como un magnífico alimento para lactantes y convalecientes principalmente; sin embargo, también se usa como alimento para toda la familia por sus altas virtudes nutritivas, por ser muy fácil de digerir y muy rico en fibra.

Desde la antigüedad se le han conocido virtudes medicinales: contra el reuma-tismo lo recomendaban ingerido con todo y cáscara, o en forma de cataplasmas preparadas con vino. En cocimiento con vino lo usaban contra la hidropesía y como reconstituyente. Se le consideraba antidepresivo y antiespasmódico. Con-tra llagas e infecciones de la piel, en emplastos. Para curar la sarna indicaban al enfermo echarse desnudo sobre un campo de avena, al mismo tiempo que debía frotarse el cuerpo con tallos de la misma planta.

Se usa en perfumería en forma de mascarillas faciales.

Se prepara con toda la planta fresca según la Regla 1.

## BAPTISIA TINCTORIA

Otros nombres: añil, añil silvestre, falso índigo, índigo, *Podalyria*, *Sophora tinc-toria*.

Es una planta de la familia de las leguminosas, distinguiéndose el género por ser vegetales herbáceos, de hojas compuestas de tres foliolas cuneiformes, con estípulas de tamaño variable. Tienen las flores de color amarillo, azul o blanco, en racimos terminales u opuestos en las hojas. Su cáliz es acampanado, casi bila-biado.

La especie *tinctoria* es un vegetal rizocárpico, de hojas trifoliadas y de flores amarillas. Su raíz es de color pardo por fuera y amarillo interiormente, de olor débil y sabor acre. Contiene un alcaloide venenoso. Florece de julio a septiembre. Contiene además una materia colorante azul, por lo que se le ha dado el nombre de añil. Se da en Norteamérica. Se le ha usado como laxante suave dado en peque-ñas dosis y como emetocatórtico enérgico en dosis elevadas.

Se prepara con la raíz conforme a la Regla 3.

## BARITA CARBONICA (ANTIPSÓRICO SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: barita carbonatada, *Carbonas sub baritae*, carbonato de bario, subcarbonato de barita.

Fórmula:  $\text{CO}_3\text{Ba}$ . Peso molecular: 197.37. Se presenta en forma de polvo blanco que no tiene olor ni sabor. Casi insoluble en agua; soluble en ácido clorhídrico y nítrico diluidos. Se la encuentra en estado natural en forma de masas fibrocompactas de color blanco amarillento o en cristales incoloros. Los mineralogistas lo conocen como witherita.

Para obtenerla en el laboratorio se prepara por doble descomposición precipitando una solución de cloruro de bario con un carbonato alcalino; para ello se disuelven tres partes de cloruro bárico en 25 partes de agua y dos partes de amoniacó líquido. Se mezcla todo, se decanta, se lava hasta que no dé reacción de cloruro, después se deseca y se guarda en frascos bien tapados.

Es venenoso. Los animales que sufren envenenamiento con esta sustancia revelan gran irritación de las vísceras abdominales; el animal muere por parálisis cardíaca. Experimentado por Hahnemann. Publicado en el *Tratado de las enfermedades crónicas*. Se prepara por trituración según la Regla 7.

## BELLADONA (POLICRESTO)

Otros nombres: *Atropa belladonna*, solano furioso, *Solanum maniacum*, yerba mora furiosa, yerba mortífera (figura 3-11).

Pertenece a la familia de las solanáceas. Su raíz es cilíndrica, muy gruesa, poco leñosa, redonda, de color amarillo oscuro por fuera, blanquecina y succulenta por dentro, de olor narcótico y sabor azucarado y nauseabundo. El tallo es recto, de 60 a 90 cm de alto, ramoso, pubescente. Tiene hojas ovales, lampiñas o un poco

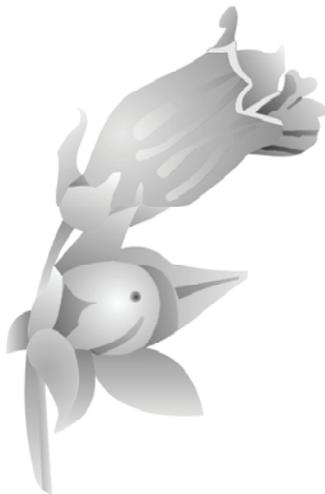


Figura 3-11. *Belladonna*.

pubescentes, enteras, geminadas, desiguales, de color verde oscuro, y que terminan en corto peciolo. Flores axilares, pedunculadas y negruzcas; cáliz con cinco divisiones; corola en forma de campana, de cinco lóbulos iguales, cinco estambres y un estilo. Bayas negras, globulosas, de la figura de una pequeña cereza con dos células y rodeadas de un cáliz persistente. El sabor de las bayas es dulzaino al principio con un dejo acre. Las semillas son numerosas, de color pardo claro y reniforme.

Los conejos y los bueyes pueden comer impunemente las hojas de la belladona, pero su carne se hace tóxica y puede provocar envenenamientos al comerla. Florece en verano. Crece en toda Europa. Se puede cultivar por división de raíces o por semillas (figura 3-12).

Antiguamente se decía que era el diablo quien había sembrado esta planta, que constituye al mismo tiempo un veneno letal y un útil medicamento. El nombre del género procede del de una de las tres Parcas, Atropos, la encargada de cortar el hilo de la vida. Las mujeres italianas se ponían el jugo de la belladona en los ojos para agrandarse la pupila, lo que las hacía verse más hermosas. Los magos se untaban ungüentos de belladona y cicuta que “depuran el alma” y son alucinógenos.

Su conocimiento y uso como medicamento se remonta hasta los antiguos griegos. Teofrasto y Dioscórides conocían y aprovechaban sus cualidades narcóticas y venenosas. Los incas del Perú la tomaban en cuenta para sus tratamientos. A fines del siglo XVI se hizo una numerosa serie de estudios realizados por Faber, Mardoff, Melchior Frick, Himly, Greding, Blacket, Hufeland, Andrey Giraud, Lisfranc y otros. Gensero la consideraba un narcótico.

Pultney, Spielman y May observaron que al comerla se produce embriaguez, delirio, sed molestísima, recrudidero de dientes, convulsiones, abertura de los



Figura 3-12. *Belladona*.

párpados, inmovilidad de la pupila, encendimiento e hinchazón de la cara, trismo, impedimento al tragar, abolición de la sensibilidad e irritabilidad del ventrículo, frialdad de las extremidades, modorra, abatimiento del pulso.

Gensero daba una cucharada pequeña del zumo para conciliar el sueño, calmar los dolores e impedir los progresos de la disentería. Smetio asegura que ha tenido éxito en los dolores artríticos.

Willugbi ablandó y disipó durezas y tumores cancerosos de las mamas, al igual que Bloquer. Quer logró la curación perfecta de cinco úlceras que padecía una mujer en el pecho. Brumen, Denger, Arnolde, Timerman y Alberti han elogiado el uso de las hojas de esta planta administradas por vía oral en las durezas de las glándulas, en los cirros y en el cáncer mamario. Darluc afirma haber disipado, en el espacio de 22 meses, un cirro pertinaz de los intestinos a beneficio del uso interno de las hojas de belladona. Amoreaux, un cáncer antiguo de las mamas con la fomentación y el uso interno, y Marteau con la tintura.

Cullen ha visto curar con belladona un cáncer de labio y una cirrosidad en la mama de una mujer y una úlcera situada por abajo del ojo.

Se ha ordenado contra la rabia por Munich, Mayerne, Smith y Timerman. Greding asegura que se consigue alivio en los insultos epilépticos, desvaneciéndose las enajenaciones y fatuidad que siguen a los paroxismos, quedando sólo algún temblor y espasmos particulares. También curó algunas tercias dimanadas de infartos del hígado, siguiéndose al uso de este remedio sudores, abundantes orinas y deposiciones ventrales.

Actualmente se le usa como antiparkinsoniano y se distribuye profusamente en yerberías, donde le reconocen propiedades de antiespasmódico, anhidrótico, mi-driático y sedante; se usa comúnmente en los sudores nocturnos de los tísicos. Le marcan como contraindicación las afecciones cardiacas, por su acción depresora.

Fue experimentada por Hahnemann e incluida en su *Materia médica pura*. Se prepara con toda la planta en la época de floración según la Regla 1.

## **BENZOICUM ACIDUM**

Otros nombres: benjuí, *Benzoinum*, estoraque benjuí, *Styrax benzoin*.

Fórmula:  $HC_7H_5$ . Es el benjuí un árbol de la familia de las styracáceas; su crecimiento es muy rápido; su altura oscila entre 5 y 20 m. Sus flores son blancas y sedosas que luego se transforman en frutos redondeados, de 5 cm de diámetro, cada una de los cuales encierra una o dos semillas esferoidales. La corteza está cubierta de una pelusa blanca y suave, que es la que produce la preciada resina de que nos ocupamos.

Se le encuentra en Asia. Se acostumbra sembrarlo en terrenos arroceros, aprovechando su rápido crecimiento, para que su sombra proteja las plantaciones.

Cuando los árboles llegan a la madurez, aproximadamente a los siete años de edad, se les extrae la resina. Los árboles tienen una vida promedio de 17 años. La resina es al principio un líquido blanquecino, pero al contacto con el aire se solidifica. Es inodoro cuando es puro, su sabor es ligeramente ácido. Es poco soluble en el agua, pero soluble en alcohol. Muy fusible; se volatiliza fácilmente y es inflamable. Cuando Vasco de Gama arribó a la India, después de su viaje al continente africano, en 1498, los habitantes de ese lugar incluyeron entre sus obsequios el bálsamo de benjuí, que era muy apreciado por ellos. Lo usaban como incienso en los templos; con él curaban el herpes, la tiña y muchas afecciones de la piel. En otras zonas del continente asiático se empleaba en la curación de heridas de la piel de los pies. También lo aplicaban en niños recién circuncidados.

El fuerte olor de esta resina hace toser a quienes lo huelen cuando está caliente. Chaptal lo recetaba en infartos pituitosos de los pulmones. Murray lo consideraba estimulante y resolvente, y lo indicaba en los males histéricos y en afecciones frías del pecho. Hasta la fecha se le emplea en la laringitis obstructiva aguda, mediante inhalación de sus vapores. Se le usa también como antiséptico y astringente de uso externo.

En perfumería, formaba parte de la fórmula de la “leche virginal”, que se decía que tenía la propiedad de hacer el cutis suave y brillante. Se le usa también como fijador de perfumes y como ingrediente de muchos jabones y cremas.

Para uso homeopático se emplea la resina disuelta en alcohol conforme a la Regla 6A, o bien por trituración en azúcar de acuerdo con la Regla 7.

## BERBERIS VULGARIS (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: agracejillo, agracejo, agraceleo, arlera, *Barberinum agracinum*, *Spina ácida*, vinagrera.

Es una planta de la familia de las berberidáceas, familia que agrupa arbustos espinosos, de leño amarillo, de hojas sencillas y pinadas, algo dentadas o de borde entero. Sus flores son solitarias, amarillas, o bien dispuestas en racimos sencillos. El fruto es baya de forma alargada, jugosa, con varias semillas. Los estambres de esta planta, tocándolos con un alfiler, muestran gran irritabilidad. El *Berberis vulgaris* se caracteriza por tener espinas tripartidas y flores en racimos colgantes, y sus frutos son bayas de color rojo. Su raíz es ramosa, de corteza fibrosa, olor fuerte y sabor amargo. Alcanza 2 o 3 m de altura. Es originaria de Europa.

Se le han atribuido propiedades de tónico, antifebrífugo, desintoxicante, antibacteriano y antiinflamatorio. Se le aplica en gastroenteritis aguda, gingivitis, laringitis, conjuntivitis, forúnculos, abscesos, úlceras, quemaduras y lesiones traumáticas. Aparece en formularios de China y México.

Para usos homeopáticos fue experimentado por Hesse. Su patogenesia fue publicada en el *Diario Británico de Homeopatía*, vol. XXXIII, y por la *Revista Homeopática Americana*, vol. VI.

Se prepara con la raíz fresca según la Regla 4.

## BISMUTHUM

Otros nombres: bismuto, *Bismutum*, marcasita, *Plumbum cinereum*.

Símbolo: Bi. Número atómico: 83. Peso atómico: 209.0. Es un metal pesado de color blanco brillante plateado, que presenta unos reflejos de color rosado; muy quebradizo. Es fácil reducirlo a polvo con un objeto contundente. Funde a 271 °C. Luego cristaliza en romboedros obtusos. Se oxida muy poco en contacto con el aire.

Se utiliza en los fusibles para extintores automáticos, soldadura, tapones de seguridad en botellas de aire comprimido, en interruptores automáticos, en la fabricación de instrumentos de medición de temperatura de los cuerpos celestes, en el fortalecimiento de los campos magnéticos, para proporcionar capacidad a los puentes, para lustrar plásticos, en la fabricación de tubos de labios y en la confección de botones. Con una delgada capa de bismuto se revisten delantales y guantes de protección contra la radiación en personal que maneja rayos X. Se le ha empleado también en el revestimiento del sistema de frenos en los vehículos. En la cerámica se le usa para mejorar el color del vidriado.

Se produce en Bolivia, Perú, Chile, Australia y Alemania. En el año 1500 de nuestra era ya se conocía. Valentinus y Paracelso lo mencionan en sus obras. Agrícola lo llamaba *plumbum cinereum* y lo consideraba como una variedad de plomo. Poth descubrió en 1739 sus propiedades físicas y químicas.

Odier, Carminati, Bonnant y otros elogiaron mucho esta sustancia por sus resultados en el tratamiento de dolores depresivos y constrictivos en la región del diafragma. Odier le atribuye el poder de curar las palpitaciones del corazón.

En el siglo XX, en la década de 1980, la medicina galénica le descubrió grandes virtudes, ampliamente conocidas por los homeópatas desde hacía dos siglos.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Materia médica pura*. Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## BÓRAX (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: baborato sódico, *Borax saures natrum*, *Borax sodicus*, *Borax veneta*, borraj, *Finkale*, sosa boratada, subborato de sosa, tetraborato sódico.

Fórmula:  $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$ . Peso molecular: 381.44. Es una sal neutra, compuesta de ácido borácico y sosa; la sosa domina en ella y no es completamente saturada de ácido. Esta sal depurada aparece en prismas blancos heptaedros u octaedros con una ligera florescencia, con su superficie cubierta por una especie de harina. Se disuelve en 12 partes de agua fría o en dos partes de agua caliente. Es insoluble en alcohol y poco soluble en glicerina. Al calentarlo se licua, por el agua de cristalización que lleva, la que al irse perdiendo lo va transformando en una masa de consistencia vítrea. Su sabor es alcalino.

Este medicamento nunca ha tenido importancia en la medicina de la antigua escuela. Los únicos datos que se tienen se refieren a los hebreos, que lo citan en *La Biblia* como medicamento. Después de eso sólo se conoce su uso contra las aftas de los niños y contra los dolores menstruales.

Fue experimentado por Hahnemann y aparece publicada su patogenesis en el *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración como lo indica la Regla 7.

## BOVISTA

Otros nombres: bovista negra, *Bovista nigrescens*, *Fungus ovatus*, hongo ovalado, *Lycoperdon bovista*, pedo de lobo de los vaqueros.

Este hongo pertenece a la familia de los gasteromicetos. Su forma es cilíndrica, su pie corto; cuando es joven es blando, de color amarillento, provisto de anchas escamas en la parte superior; con el tiempo se va haciendo cada vez más oscuro y por último estalla en su parte superior. Interiormente, es al principio blanco y succulento, después contiene una especie de papilla, que al fin se vuelve oscura y se transforma en polvo, lo cual hace que cuando se le comprime salga de él una especie de humo.

Se le ha empleado como secante y hemostático. Fue experimentado por Hartlaub. Se prepara con las esporas del hongo maduro recogido en agosto o septiembre, siguiendo las instrucciones de la Regla 4, o por trituración, como lo indica la Regla 7.

## BROMIUM

Otros nombres: bromo, murides, murina.

Símbolo: Br. Número atómico: 35. Peso atómico: 79.916.

Es el único mineral no metal que se presenta líquido en condiciones normales. Hierve a 58.78 °C. Solidifica a -7.3 °C, formando cristales rojos. Es soluble en

agua, alcohol, éter, cloroformo. Es un líquido de color rojo pardo oscuro, que en contacto con el aire desprende vapores de tinte rojizo y de olor fuerte y penetrante, que irrita las mucosas y tiene sabor acre y cáustico.

Fue descubierto por Jerome Balard de Montpellier en 1826, en los pantanos de Montpellier. Existe en las aguas del mar, en las aguas madres de las salinas, en el Mar Muerto, en las aguas salinas de Kreutznach, en algunos moluscos y en algunas minas de zinc.

Se le utiliza en las gasolinas antidetonantes que evitan el depósito de plomo en los cilindros, y también en la industria fotográfica. En agricultura lo emplean como fumigante. También lo usan en la fabricación de drogas colorantes, gases lacrimógenos y numerosas síntesis orgánicas, y en el tratamiento de las piscinas.

Sus usos en medicina han sido principalmente contra la angina diftérica, el bocio, la escrófula y la podredumbre del hospital; sin embargo, su uso ha sido abandonado.

Para usos homeopáticos fue experimentado por el Dr. Hering, que lo incluyó en su *Materia médica*. Se publicó también en la *Enciclopedia* de Allen.

Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## **BRYONIA ALBA (POLICRESTO)**

Otros nombres: brionia blanca, *Brionia vera*, lúpulo silvestre, muerte del diablo, nabo diabólico, nabo galante, nuez blanca, viña negra, *Vitis nigra*.

La raíz vivaz de esta planta es gruesa como un brazo, y a veces también como un muslo, carnosa, ramosa, succulenta, de color blanco amarillento, marcada exteriormente con círculos. Es acre, amarga, desagradable al gusto y de olor nauseabundo, que desaparece por la desecación. Su tallo trepador alcanza algunas veces muchos metros de extensión; es lampiño, sarmentoso, acanalado, y está provisto de zarcillos espirales. Sus hojas son alternas, angulosas, hispídas, tuberculosas en sus dos caras, ásperas al tacto, palmeadas, de cinco lóbulos, de los cuales el medio es trifido, prolongadas. Flores axilares, monoicas, en racimos; los machos sostenidos sobre pedúnculos muy largos; las hembras son más largas que los machos; cáliz de cinco dientes agudos; corola con cinco divisiones; cinco estambres, de los cuales cuatro están reunidos de dos en dos por los filamentos y las anteras y el quinto es libre; bayas redondas, negras, polispermas. Pertenece a la familia de las brioniáceas, tribu cucurbitáceas. Florece de abril a junio. Se da en Europa. Se le empleaba en ceremonias de magia negra. Columela le atribuye la virtud de alejar los rayos si se pone una mata de esta planta en cada uno de los puntos cardinales del lugar que se desee proteger.

Ocupó un tiempo un lugar envidiable en la terapéutica. Arnaud y Villenave la recomendaban en la epilepsia, en el mal de Sydenham y en las fiebres intermiten-

tes acompañadas de manía. Nicolás Lemery, en su *Tratado universal de las drogas simples*, resumía así sus propiedades: purga las serosidades por el vientre y las orinas, quita las obstrucciones, excita la menstruación en las mujeres, es propia para el asma y la hidropesía. En el año 1905 este medicamento fue eliminado de las farmacopeas. En la medicina arbolaria se le sigue usando para combatir hinchazones de la garganta, del pecho, del vientre, de las piernas, etc. Su experimentación para fines homeopáticos se le debe a Hahnemann, quien la publicó en su *Materia médica pura*. Más tarde, la Sociedad Austríaca de Experimentación fue la que complementó su patogenesia. Se prepara con la raíz fresca recogida entre abril y julio, según la Regla 1.

## BUFO RANA

Otros nombres: *Bufo cinereus*, *Bufo vulgaris*, rana bufo, sapo común.

Es un animal anfibio, del orden de los anuros, familia de los bufónidos, tribu de los bufoniformes. Mide cerca de 20 cm de largo desde lo alto de la cabeza hasta el final del dorso. Su cuerpo es rechoncho, con ojos saltones, extremidades cortas y cinco dedos en cada una de ellas; piel gruesa de color verde pardusco, llena de verrugas, con un pliegue detrás de las orejas, por cuyos poros fluye un humor blanquecino y fétido. Posee glándulas parótidas a derecha e izquierda, cerca del cuello. Tiene la boca hundida y sin ningún diente. Es sumamente pesado y sus miembros son muy fuertes. En la palma de la mano tiene un tubérculo circular aplanado y otro en la base del primer dedo; en el talón existen otros dos.

Se alimenta de animales que no requieren ser masticados. Cuando está atemorizado despliega sus patitas para dar saltos. Pasa la mayor parte de su vida en tierra y tiene muy poca habilidad para nadar. Durante el verano pasa el tiempo reposando y quieto. Engorda porque llena su estómago completamente cuatro veces cada 24 h con insectos que captura; para ello lanza su lengua fuera de la boca tan rápidamente como si fuera un ariete, a tal extremo que apenas puede percibirse su movimiento. Debido a su gran voracidad y a la gran cantidad de insectos que engulle, es muy útil en huertos y jardines. Come además escarabajos, moscas, mosquitos, pulgones y lombrices de tierra, los que se traga completos, a veces con ciertas dificultades. Cuando por alguna causa se siente en peligro, se hincha hasta que su piel queda completamente lisa y estirada. Las glándulas de su piel segregan un líquido acre y viscoso que daña al hombre sólo cuando está en contacto con los ojos o con la mucosa bucal.

El canto aflautado del sapo, durante los días calurosos de mayo y junio, lo realiza con el objeto de dar serenata a la hembra, que por lo general es más grande que el macho y no puede cantar. El saco vocal, al hincharse, alcanza un tamaño

varias veces mayor que su cabeza. Durante el canto mantiene la boca y los orificios nasales cerrados, el aire que expulsa de los pulmones no encuentra salida y dilata el saco, que actúa a modo de resonador membranoso.

Crían unos cuantos días después del apareamiento; la hembra pone sus huevos, por miles, en las aguas poco profundas. Los huevecillos, negros, del tamaño de puntas de alfiler, forman una doble fila. En menos de una semana, y dependiendo del calor, se transforman en renacuajos. Los peces y garzas, así como los cangrejos de río, los devoran, por lo que sólo una mínima parte de ellos llegan a adultos. Entre cuatro y seis semanas después alcanzan su máximo tamaño. El apareamiento ocurre a los tres años de edad. Se le encuentra en todos los continentes. Se le usó como medicina en Mesopotamia y en la Grecia de Hipócrates. Dejó de ser utilizado principalmente por su aspecto horroroso y por la errónea fama de que es altamente venenoso o de que produce verrugas. Fue experimentado por Hencke.

Para preparar el medicamento se irrita al animal, con lo que segregará el líquido de sus glándulas, mismo que se recoge con una espátula y se coloca en un recipiente de cristal. Se sigue por trituración según la Regla 8.

## CACTUS GRANDIFLORUS

Otros nombres: cacto, cactus de flores grandes, *Cereus grandiflorus*, flor del Perú, nopalillo de flores blancas y grandes, órgano, reina de la noche.

Es una planta de la familia de las cactáceas, tribu cácteas; tiene el tallo carnoso y grueso, cilíndrico, color verde oscuro, con cuatro a seis ángulos en forma de costillas salientes, mismas que se encuentran surcadas por espinas pequeñas y radiadas. Sus flores son de color blanco o amarillo pálido, muy hermosas, sentadas, con corola formada por una gran cantidad de pétalos, que en su base son rojizos, con numerosos estambres y que producen un olor aromático y agradable. Estas flores se abren al oscurecer y se marchitan al salir el sol. Al fruto lo llaman pitaya y es de un delicioso sabor dulce; su pulpa es de diversos colores: las hay blancas, rojas, azules, moradas, amarillas, etc., todas ellas en tonos brillantes; esta pulpa está formada por delgados gusanillos salpicados de diminutos puntos negros.

Fue experimentado por el Dr. Rocco Rubini en 1848. Se dio a conocer en el *British Journal of Homeopathy* en 1854 y en el *Arte Médico* de París en 1864.

Tiempo después, la medicina galénica le encontró virtudes contra las palpitaciones, dilatación cardíaca e insuficiencia aórtica. Aún se le usa como estimulante y tónico cardíaco, menos activo que la digital, pero con la ventaja de que no se acumula en el organismo. En los últimos tiempos ha cobrado fama como tratamiento eficaz contra la diabetes.

Se prepara con los tallos y flores frescas y tiernas, recolectadas en junio, siguiendo la Regla 3 o la Regla 4.

## CALADIUM

Otros nombres: *Arum seguinum*, *Arum* venenoso, pie de ternera venenoso.

Es una planta altamente venenosa que corresponde a la familia de las aráceas. Es un arbusto de tallo redondo, desnudo, de 1.50 a 2 m de altura, verde, lechoso; sus hojas son ovoideas, oblongas, lisas, agudas; su pedúnculo es corto; su espata es de color verde; la raíz tiene forma de rondela.

El jugo de la planta forma en el lienzo manchas indelebles y es tan cáustico que, puesto en contacto con la boca o con la lengua, produce hinchazón, inflamación y pérdida de la palabra.

Se prepara con la planta entera según la Regla 2.

## CALCÁREA ACÉTICA

Otros nombres: *Acetas calsis*, acetato de cal, cal acetada.

Fórmula:  $\text{Ca}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$ . Se obtiene neutralizando el vinagre de madera con cal apagada y luego evaporando la disolución, después de clarificada por decantación o filtración. Otro procedimiento es neutralizar el ácido acético en cantidad de cuatro partes por una parte de carbonato de cal, operando en caliente; se filtra, se enfría y cristaliza en agujas brillantes solubles en agua y poco en alcohol.

Hahnemann disolvió conchas de ostra en vinagre y las evaporó hasta obtener una solución saturada a la que aumentó la mitad de su volumen en alcohol. Jahr, en su *Farmacopea*, da otro procedimiento: se cuecen conchas de ostra en agua de río durante 1 h, se pulverizan con un trozo de madera, se disuelve en vinagre destilado y se cuece nuevamente; se filtra y se evapora. Queda al principio una sustancia de color amarillo oscuro que luego se hace mucilaginoso y oscuro, aclarándose con la precipitación. Mezclada en partes iguales de alcohol queda exenta del moho.

Fue experimentada por Hahnemann, quien la dio a conocer en su *Tratado de las enfermedades crónicas* junto con la patogenesia de *Calcárea carbónica*.

## CALCÁREA CARBÓNICA (ANTIPSÓRICO POLICRESTO)

Otros nombres: cal carbonatada, *Calcarea ostrearum*, *Carbonas calcis*, carbonato de cal, carbonato impuro de cal, subcarbonato de cal.

Fórmula:  $\text{CO}_3\text{Ca}$ . El subcarbonato de cal existe en la naturaleza en mucha abundancia; más o menos puro, constituye los mármoles, la creta, una especie de

alabastro, la piedra de cal, diversas estalactitas, etc. Se encuentra disuelto en muchas aguas minerales, en agua de pozo, etc. Forma parte del esqueleto de los animales, del coral, del nácar de perla, de la cáscara de huevo, de la concha de los moluscos.

Para el uso homeopático se emplea una cal procedente del reino animal que se obtiene de la concha de la ostra. Este animal tiene la concha irregular, de color pardo grisáceo y de superficie rugosa. La cara interna es lisa y nacarada. La valva derecha es mayor que la izquierda y carece de dientes. El cuerpo es oval, deprimido e irregular, envuelto por el manto, abierto y provisto de papilas. Las ostras viven fijadas en las rocas o sobre superficies sólidas, formando a veces aglomeraciones considerables. Su concha tiende a abrirse gracias a un pequeño ligamento. Un potente músculo le sirve al animal para cerrarla. Las ostras son hermafroditas y vivíparas, pero no hay autofecundación. La puesta alcanza, en término medio, a 50 000 huevos por individuo. La incubación de esos huevos tiene lugar en las valvas y el manto. Después de seis semanas, los embriones escapan en forma de larvas nadadoras, microscópicas. El embrión se fija sobre las rocas u objetos duros sumergidos. Al cabo de un año la ostra tiene un diámetro de 5 cm.

Los antiguos utilizaban el carbonato de cal en forma de cascarón de huevo, piedras u ojos de crustáceos, conchas de almeja. Actualmente su único uso en la medicina galénica es como absorbente, antiácido y antidiarreico.

Fue experimentado por Hahnemann y aparece en el *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Para su preparación se machacan las conchas de las ostras, se toma la sustancia calcárea que se encuentra formando la parte media de la concha y se tritura conforme a la Regla 7.

## CALCÁREA FLUORICA

Otros nombres: *Calcarea fluorata*, *Calcium fluoride*, fluoruro de cal, fluoruro de calcio.

Es una masa blanca, granulosa, algo esponjosa, translúcida, soluble en su mayor parte en agua, quedando un líquido algo alcalino, turbio. Para obtenerla se parte del ácido clorhídrico diluido en su peso en agua, en una cápsula, y sobre este líquido se vierte poco a poco polvo de mármol blanco hasta que no produzca efervescencia; se añade un poco de cal diluida; se decanta, neutralizando el exceso de cal con el ácido clorhídrico, evaporándolo en una cápsula de porcelana hasta que quede completamente seco. Existe en la naturaleza en las cenizas de las plantas, en los huesos, en el esmalte de los dientes, en algunas plantas y animales.

Si se calienta, se hace fosforescente. Se funde a altas temperaturas. Fórmula:  $\text{CaF}_2$ . Peso molecular: 78.07. Densidad: 3.1.

Fue experimentada por Hahnemann y publicada en su *Tratado de las enfermedades crónicas*. Shüssler lo incluyó en los *Doce remedios de los tejidos*. También se publicó en el *Diccionario de materia médica* de Clarke.

Se prepara por trituración según la Regla 7.

## CALCÁREA PHOSPHORICA

Otros nombres: fosfato de cal, fosfato tricálcico, *Phosphas calsius*.

Fórmula:  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 + 2(\text{H}_2\text{O})$ . Es un polvo blanco, amorfo, ligero, insípido, insoluble en agua y soluble en ácidos. Abunda en la naturaleza en forma de yacimientos. Forma parte integrante del esqueleto, de las astas y de los dientes de los animales vertebrados.

Sydenham lo utilizó como medicamento, en forma de polvo de cuerno, como antidiarreico. Después se le siguió usando mucho tiempo como remineralizador.

Para prepararlo se toman 50 g de huesos calcinados en polvo, se colocan en un recipiente de loza, añadiendo agua hasta formar una papilla; se pone luego 80 g de ácido clorhídrico, poco a poco, agitando con una varilla de cristal. Luego se abandona por espacio de seis días, moviéndolo frecuentemente, añadiendo después ocho veces su volumen de agua, mezclando y dejando en reposo. Se filtra y se añade amoníaco para precipitar el fosfato de cal. Se hierve durante 1 min para destruir el estado gelatinoso del fosfato, se deja reposar, se decanta, se lava varias veces con agua caliente y queda el polvo descrito anteriormente.

Fue experimentado por el Dr. Hering y la patogenesia se publicó en el *Manual de Jahr*.

Se prepara por trituración según lo indica la Regla 7.

## CALCÁREA SULPHURICA

Otros nombres: cal, *Calcium sulphuricum*, cal sulfatada, espejuelo, sulfato de cal, *Sulphas calsis*, yeso.

Fórmula:  $\text{SO}_4\text{Ca}_2(\text{H}_2\text{O})$ . Peso molecular: 172.17. Es una sustancia compacta, terrosa, blanca, blanda y tenaz, que se puede rayar con la uña y con la que se puede rayar en un papel y en otras superficies. Es de muy difícil solución en agua y no es soluble en alcohol.

Se utiliza en forma de tiza o gis para escribir sobre pizarras y pizarrones; en la industria de la construcción y en las bellas artes la emplean para moldear figuras, grecas, adornos, resanes, etc.; en agricultura ha dado buenos resultados para enmendar los suelos.

Su uso en medicina ha sido muy importante para inmovilizar miembros fracturados. Para su obtención se disuelve cal en ácido sulfúrico y se le añade un sulfato alcalino, con lo que se precipita el sulfato de cal.

Fue experimentado por Clarence Conant y su patogenesia se publicó en *Transactions of the Institute of Homeopathy* en 1873 y en la *Enciclopedia* de Allen.

Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## CALÉNDULA OFFICINALIS

Otros nombres: flor de muerto, flamenquilla, maravilla, mercadela, mercadera, reinita, sol, virreinita (figura 3-13).

Es una planta de la familia de las compuestas, subfamilia tubuladas y tribu calénduleas. Su raíz es de color amarillo claro, cilíndrica, cabelluda; tallo erguido, herbáceo, pubescente, de aproximadamente 70 cm de altura; hojas ovales o lanceoladas, imitando la figura de una espátula, enteras o poco sinuosas, alternas, sentadas, algo carnosas y ligeramente velludas; flores unisexuales, grandes, de color naranja rojizo, anchas, solitarias, terminales, de olor desagradable y de sabor agridulce al principio, mucilaginoso y después amargo; involucreo hemisférico, receptáculo plano; los frutos son aquenios pubescentes, encorvados, sin vilano, dispuestos en tres series.

En los grandes calores de verano, estas flores desprenden chispas eléctricas. Florece casi todo el año. Abunda en Europa y América, donde se la tiene por plan-



**Figura 3-13.** *Caléndula officinalis*.

ta de ornato. Se utiliza como medicamento desde la Edad Media. Se la ha empleado para curar heridas de difícil cicatrización, abscesos, forúnculos y úlceras de la piel. Lo recomiendan en forma de gargarismos para curar la amigdalitis; en cocimiento en leche, para regularizar los menstruos, para estimular la secreción de bilis y para calmar las molestias de la úlcera gástrica. La consideran antiinflamatorio, antiséptico y antiespasmódico. Fue experimentada por el Dr. Franz. Se prepara con toda la planta en floración, según la Regla 1.

## CAMPHORA

Otros nombres: alcanfor, alcanfor del Japón, *Camphora japonica*, *Cinnamomum camphora*, laurel alcanforero, *Laurus camphora*.

Es el alcanforero un árbol de la familia de las lauráceas. La corteza es de color marrón grisáceo; las ramas jóvenes son de color verde amarillento; las hojas son alternas, en formación de espiral, ovaladas, de ápices agudos, bases ampliamente cuneadas, márgenes intactos, con tres nervaciones muy notorias, que son las venas principales que contienen los cuerpos glandulares en el interior de las axilas de las costillas; sus flores son pequeñas, de color amarillo o verde blanquecino, en panículo con axilas foliares; el fruto es una baya globosa, ovoide, de color negro cuando está madura.

Haciendo pedazos todo el árbol e introduciendo los trozos en grandes tinas de agua, cubiertos de una capa de tierra y provistos interiormente de paja de arroz, es como se obtiene el alcanfor. El agua se calienta hasta que hierve, después de lo cual el alcanfor se precipita alrededor de la paja.

La madera es muy resistente y durable, y por eso se fabrican con ella arcones y petacas, con que se decoran y amueblan las grandes embarcaciones. Esta madera soporta el efecto corrosivo del agua de mar, además de que es inmune al ataque de los insectos, por lo que conserva la ropa en buen estado por mucho tiempo.

Todo el árbol despidе un peculiar olor a alcanfor, principalmente en la época de floración, lo que ocurre en primavera y verano. Su altura alcanza los 20 m. Crece en China, Japón y otros países de Oriente.

El alcanfor se presenta en masas sólidas, de color blanco translúcido, de estructura granulosa, frágil, de olor fuerte y sabor fresco y acre, parecido al de la menta. A baja temperatura se volatiliza; funde a 175 °C y arde sin dejar residuos, produciendo una llama fuliginosa. Se disuelve muy poco en agua y es muy soluble en alcohol, éter, cloroformo y grasas.

En la industria se le utiliza como plastificante de la nitrocelulosa en la fabricación de celuloide. Se le emplea para alejar a las polillas.

Su uso en medicina se remonta a las antiguas culturas de China y Japón. Murray observó, en algunos de los animales que murieron por haber ingerido alcan-

for, que éste les atacó el cerebro y los nervios inmediatamente, sin haberse disuelto en el vientre de los animales.

Menghini lo experimentó en perros, gatos, ovejas y conejos con los siguientes resultados: unos quedaron atontados y soporosos, otros padecían ansiedades y estertor, exhalaban gemidos, ladridos y fuertes balidos, se les llenaba la boca de espuma, les sobrevenía hipo, temblores y convulsiones epilépticas; algunos vomitaban, a otros se les movía mucho el vientre, orinaban y babeaban prodigiosamente. En los intestinos de los animales muertos se encontró moco, inflamación y alimentos sin digerir; los intestinos delgados estaban inundados de bilis. Hoffman lo administró a hombres sanos y experimentaron frescura interna en el abdomen. Alejandro lo tomó él mismo y le bajó ligeramente el número de pulsaciones por minuto, luego sintió postración, bostezos, desperezos, vahídos, náuseas, espuma en la boca, inquietud, convulsiones, temblor, sopor y luego se le aceleró el pulso.

Carminati lo consideró un remedio estimulante, calmante y sedativo, comparando las ideas de Burserio y Murray, quienes dicen que aumenta la irritabilidad de la fibra muscular y disminuye la sensibilidad de los nervios, y que calma y entorpece el sentido, excita la irritabilidad de modo contrario a como lo hace el opio. Murray lo usaba en las calenturas nerviosas con delirio, ansiedades y vigilia.

Werlhof, Berger, Albrecht y Hoffman tuvieron buenos resultados con el alcanfor en la pleuresía, angina, metritis. Mertens observó que en las enfermedades inflamatorias del pecho y vientre, con pulso frecuente y tenso, inquietud y delirios, ha quitado la crisis con el alcanfor. El célebre médico árabe Alí Oseibah reconoció que el alcanfor es un excelente antiséptico y antigangrenoso. Lo usó por vía oral tanto en gangrenas secas como húmedas.

Rosenstein lo utilizó en las viruelas pútridas. Hoffman curó con él cólicos histéricos e hipocondriacos. Home lo usó en el hipo. Collín relata el caso de un movimiento convulsivo de los ojos con dolor de los senos frontales curado con alcanfor. Locher curó la epilepsia con este remedio. Etmulero y Senerto lo usaron en la melancolía, como ya antes lo había usado Paracelso.

Aun a la fecha se le usa contra dolores de estómago, de abdomen, de dientes, lesiones de origen traumático, artritis reumatoide, beri beri, etc., para lo que es muy recomendado en los libros de herbolaria. Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Materia médica pura*. Se prepara conforme a la Regla 6A o como lo indica la Regla 7.

## CANNABIS INDICA

Otros nombres: cáñamo de la India.

Es una planta de la familia de las artocarpáceas, tribu cannábeas. Es una planta herbácea de tallo derecho, ramoso, duro, de corteza delgada, con hojas palmado-

partidas, con estípulas libres. Sus flores son pequeñas, verdosas, dioicas, las masculinas reunidas en racimos compuestos, axilares o terminales; el cáliz tiene cinco sépalos casi iguales y el androceo tiene cinco estambres colgantes con filamentos cortos; las flores femeninas están dispuestas en glomérulos sentados, axilares, provistos cada uno de una bráctea, y el cáliz reducido a un simple sépalo y el ovario con un estilo corto, coronado con dos estigmas filiformes muy grandes. El fruto es muy pequeño, redondeado, comprimido, encerrado en el cáliz; el pericarpio se parte en dos valvas de paredes delgadas. Su semilla es sin albumen y con embrión carnoso delgado. Es planta anual, de aproximadamente 2 m de altura. Su olor es nauseabundo. Es venenosa.

Entra en la composición del hachís, que es una preparación proveniente de Oriente que se utiliza para producir embriaguez. En tiempo de las Cruzadas, el “Viejo de la Montaña” embriagaba a sus sectarios con ayuda del hachís. Fue conocido en Francia en el siglo XVIII.

Se usó como medicina en la antigua Mesopotamia. En la India lo consideraban anestésico aplicado en forma de inhalaciones. Se le indicó contra coqueluche, neuralgias, cefalalgias; como sedante en dolores de úlcera estomacal y como hipnótico.

Fue experimentada por Horton. Se prepara con las extremidades secas de la planta, según la Regla 4.

## CANNABIS SATIVA (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: cáñamo cultivado, doña Juanita, grifa, macusi, marihuana, mota, Rosa María, tustu (figura 3-14).

Es una planta de la familia de las moráceas, tribu *cannabeas*. Anual. Tiene tallo erguido, herbáceo, pubescente, de aproximadamente 3 m de altura, de hojas largamente pecioladas, palmadopartidas, con cinco a nueve segmentos acuminados, aserrados, opuestos los inferiores y alternos los superiores. Flores pequeñas y verdosas, axilares; el ovario de las flores femeninas es al principio bilocular, pero por aborto se torna unilocular. El aquenio es grisáceo, ovalado o esférico, aplanado. Florece de junio a octubre. Es originaria de Asia y se da en cualquier parte en que se le cultive.

Figura en las antiguas farmacopeas chinas con su capacidad para aliviar el dolor, provocar sueño y combatir las más variadas alteraciones nerviosas. Con la raíz combatían los dolores de la gota. En unguento lo usaban contra las quemaduras provocadas por la pólvora. Nicolás Lemery lo recomendaba para hacer desaparecer los ardores de Venus y para combatir la tos. En la actualidad, la herbolaria la usa para tratar el asma, ciertos tipos de glaucoma, para controlar ciertos ataques



**Figura 3-14.** *Cannabis sativa*.

epilépticos, y contra las náuseas producidas por radiaciones y quimioterapia. Produce un estado de exaltación y euforia, mitiga el dolor y actúa como sedante y como antiespasmódico. En los últimos tiempos ha aumentado muy considerablemente el uso de esta droga psicotrópica, fumada, para obtener el estado de embriaguez característico de la planta; esto sucede principalmente en EUA y otros países económicamente fuertes, donde su consumo es cada vez mayor, gracias a lo cual, en forma clandestina, se han destinado muchos esfuerzos al cultivo de esta planta con miras a su exportación. México, Centroamérica y muchos países del llamado Tercer Mundo producen en grandes cantidades esta droga. Mientras exista el comprador con muchos dólares y la desigualdad económica, será muy difícil acabar con ese serio problema.

Fue experimentada por Hahnemann y publicada en su *Materia médica pura*.

Para hacer la tintura se toman los extremos de la planta en floración y se preparan según la Regla 1.

## **CANTHARIS (SEMIPOLICRESTO)**

Otros nombres: cantárida, cantárida de las boticas, *Cantharis vesicatoria*, *Lytta vesicatoria*, *Meloe vesicatoris*, mosca española (figura 3-15).

Es un insecto coleóptero, mide entre 1 y 3 cm de largo, es de un color entre amarillo, verde y dorado; su cabeza es inclinada, casi cordiforme, con antenas filiformes, de 11 artejos, negras; anténulas igualmente filiformes, las posteriores



**Figura 3-15.** *Cantharis*.

hinchadas en la extremidad; ojos grandes de color moreno oscuro; boca con un labio superior y dos mandíbulas bífidas; cuerpo prolongado, casi redondo y cilíndrico, con dos alas; élitros blancos, semicilíndricos, con estrías longitudinales; cabeza y pies con pelos blanquecinos. El olor del animal es dulzaino y nauseabundo; su sabor muy acre, casi cáustico. Las larvas tienen un cuerpo amarillento, compuesto de tres anillos, seis patas cortas, cabeza redondeada, dos antenas filiformes cortas, dos mandíbulas y cuatro anténulas. Viven en la tierra, se nutren de raíces, sufren la metamorfosis y salen hasta que son insectos perfectos. Abundan en España, Francia e Italia. Cuando uno de estos insectos es aplicado a una superficie del cuerpo, produce una violenta inflamación con eritema y rápida vesicación. Las vesículas están llenas de serosidad de color blanco amarillento, y si la inflamación progresa, aumentan de tamaño las vesículas, volviéndose el contenido de carácter purulento, y finalmente se presenta la gangrena. Produce dolores intensos, quemantes.

En las tablas de Mesopotamia se lee: “Mezcla estiércol de plomo, cantáridas, harina de trigo y excrementos de gacela en cerveza...”. Hipócrates la prescribía en casos de hidropesía, apoplejía, ictericia. La usaba como emenagogo y para facilitar la expulsión del feto y la placenta. Consideraba que el veneno estaba en la cabeza, las alas y los pies, por ello administraba sólo el cuerpo. Arquígenes, médico de Nerón, lo usaba para los mismos fines. Bartolino y Robertson lo usaron contra la blenorragia, Lorry lo empleó contra la elefantiasis, en Grecia.

Fourcroy lo usaba en entorpecimiento y debilidad del sistema nervioso; cuando había pulso endeble y pequeño, circulación lenta y difícil y fuerza disminuida;

en todos los casos en que fuera necesario desviar algún humor; en herpes y sarna; en pulmonías biliosas o catarrales, aplicándolo como vejigatorio.

Cullen descubrió que provoca inflamación del cuello de la vejiga, y frecuente deseo de orinar y gran dificultad para conseguirlo, acompañada de dolor. Foresto hace mención de una erección excesiva con flujo de sangre por la uretra, que se resolvió con este remedio.

En las *Memorias de los curiosos de la naturaleza* se refiere que algunos lo tomaban como afrodisiaco, en dosis de un dracma, a lo que seguía un furor amatorio violento y emisión de sangre por falta de semen; y no faltaban ejemplos de personas muertas durante estos actos venéreos forzados.

Werlhof, en el *Comertium Litterarium Norimberguense*, cita ejemplos de tratamientos de hidropesía, gonorreas y flujos uretrales tratados con muy buenos resultados con la cantárida.

Granier lo usó contra la hidropesía y Granfield contra la úlcera de los riñones y la vejiga, contra el cálculo y la gota. Ambos aseguran haber tenido muy buenos éxitos. Lancreaux lo usaba en la nefritis epitelial aguda.

En el siglo XX dejó de usarse en la medicina galénica.

Para usos homeopáticos fue experimentada por Hahnemann y publicada su patogenesia en su *Materia médica pura*.

Se debe colectar de junio a julio, sólo hembras adultas. Se tritura conforme a la Regla 4.

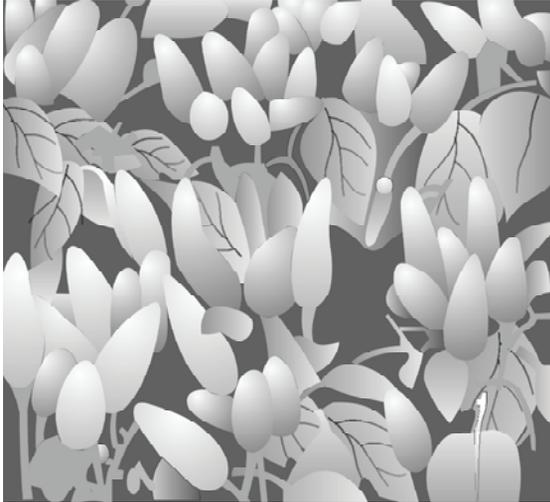
## CAPSICUM ANNUM

Otros nombres: chile, chile chiltepequín, coral de los jardines, pimienta, pimienta larga de Cayena, pimiento picante (figura 3-16).

Es una planta de la familia de las solanáceas, tribu soláneas y subtribu solaninas. Su tallo es anguloso asurcado; las hojas lampiñas, casi enteras, aovadas, acuminadas, largamente pecioladas; sus flores son axilares, con largos pedúnculos colgantes, aisladas, blancas, de cálizacampanado, casi sin dientes en muchos casos, y su corola tiene cinco pétalos; los filamentos son más largos que las anteras, insertos en la base de la corola; su fruto es baya esférica o alargada, poco jugosa, hueca e inflada, muchas veces bilocular, solamente en su parte interior. Es planta anual, vivaz.

Es originario de la India, pero se le cultiva en casi todo el mundo. Su principal uso es como condimento, por su delicioso sabor picante. Ya los romanos en tiempos de Plinio lo conocían y lo usaban en sus alimentos preparados.

Casi no se ha usado en medicina. Algunos señalan su empleo en la angina, en la hidropesía, las fiebres intermitentes antiguas y, en forma de colirio, en algunas



**Figura 3-16.** *Capsicum annuum* (chile).

oftalmías crónicas. Para usos homeopáticos, la patogenesia de esta planta se debe a Hahnemann, quien la publicó en su *Materia médica pura*. Se prepara con los frutos maduros secos, según la Regla 4.

## CARBO ANIMALIS (ANTIPSÓRICO)

Otro nombre: carbón animal.

Para preparar esta sustancia se pone al fuego un pedazo de piel de vaca grueso, se le deja quemar todo y luego se saca rápidamente la brasa que forma, entre dos planchas de piedra para que se apague al punto, porque si permaneciese al aire se destruiría. En la piel de vaca, además de las partes animales, hay cierta cantidad de tanino, que después de quemado deja un resto de carbonato de potasa.

El carbón animal tiene menos la forma de cuerpo carbonizado que el carbón vegetal; es menos inflamable; pero da un brillo metálico más perceptible. Cuando está encendido da azoe y ácido carbónico. Se ha usado en las afecciones escrofulosas y en el cáncer uterino. Nunca ha gozado de buena reputación en la medicina galénica. Actualmente se utiliza en suspensión en agua destilada, en inyecciones endovenosas contra las adenitis supuradas.

Fue experimentado por Hahnemann y su patogenesia está en su *Tratado de las enfermedades crónicas*. Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## CARBOLICUM ACIDUM

Otros nombres: ácido fénico, *Acidum phenicum*, alcohol fénico, fenol, hidrato de fenilo, hidroxibenceno.

Fórmula:  $C_6H_5OH$ . Es un cuerpo sólido, blanco, cristalino, poco soluble en agua y mucho en alcohol y en éter. Su acidez es tan débil que no produce alteración en el papel tornasol. Coagula la albúmina, destruye las membranas mucosas e impide la putrefacción de las sustancias orgánicas. Tiene olor fuerte y penetrante. El fenol puro cristaliza en agujas prismáticas, romboidales, incoloras, de sabor picante.

Se obtiene del aceite de brea de hulla. La brea se destila a  $200\text{ }^{\circ}\text{C}$  y se mezcla con lejía de potasa concentrada, formando una masa cristalina de fenato de potasa. Se disuelve en agua y se trata con ácido clorhídrico, que separa el ácido fénico.

Se usa en la fabricación de resinas y plásticos de fenolformaldehído, en la elaboración de drogas, aceites, desinfectantes, antisépticos, insecticidas, cauchos, grasas, herbicidas, etc. En medicina ha sido usado como antiséptico por Lister. Uno de sus derivados, el ácido pícrico, se usa actualmente contra las quemaduras.

Se prepara como solución alcohólica según la Regla 6B.

## CARBO VEGETABILIS (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: carbón vegetal, carbón de leña.

No tiene olor ni sabor, es negro, poroso y ligero. Se opone a la putrefacción del agua y otras sustancias y hasta llega a detenerla cuando ya ha principiado. Después de molerlo y pulverizado, se reduce a partículas finas. Composición: carbono y carbonato de potasa.

Debe usarse carbón proveniente de maderas blancas: haya, sauce, abedul, álamo, principalmente. Antiguamente el carbón vegetal era considerado como inerte, es decir, desprovisto de propiedades terapéuticas. Se utilizaba como tópico para desodorizar úlceras indolentes. Hahnemann fue el primero que demostró sus propiedades terapéuticas. Belloc lo empleó en el tratamiento de ciertas afecciones gástricas. Desde entonces figura en los formularios como absorbente, antipútrido y desinfectante. La escuela galénica le reconoció una acción segura contra la enterocolitis subaguda, banal y flatulenta y en las disenterías amibianas no febriles.

El carbón se usa en la fabricación de acero. Se usa para generar calor. Se empleó durante mucho tiempo para mover locomotoras. Se utiliza en la fabricación de perfumes, fibras textiles, explosivos, fertilizantes, insecticidas, etc. Es útil para dar transparencia al hielo y como desodorante de refrigeradores.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Tratado de las enfermedades crónicas*. Se prepara por trituración según la Regla 7.

## CARDUS MARIANUS

Otros nombres: cardo de Nuestra Señora, cardo lechal, cardo lechero, cardo María, cardo mariano, *Cartamus maculatus*, *Circium maculatum*, *Cnicus marianus*, huitzquilitl, *Silybum marianus*.

Es una planta de la familia de las compuestas, anual o bianual, herbácea. Alcanza una altura de 1 a 1.50 m; su tallo es erguido y robusto; sus hojas son alternas, grandes, brillantes, con el haz de color verde oscuro y surcado de manchas blancas que siguen el curso de las nervaduras, de color verde claro en el envés, con bordes espinosos y lobulados, ciliados; las escamas externas del involucreo son de consistencia foliácea y terminan en una punta espinosa; las flores se presentan en capítulos hemisféricos, solitarios; son flores tubulosas, de color violeta, rodeadas de brácteas espinosas prominentes; los frutos son aquenios provistos de un penacho formado por diversas variedades de cerdas cortas y poco barbudas, de color negro brillante, con manchas amarillas.

Es originaria de la región del mar Mediterráneo. Florece en mayo y junio.

Toda la planta tiene sabor amargo. Se da en terrenos rocosos, en la orilla de los caminos y en terrenos baldíos.

Se conoce una antigua leyenda que dice que las manchas blancas de las hojas de esta planta son gotas de leche que cayeron de los senos de la Virgen María mientras el Niño Jesús se alimentaba de ellos, de donde le viene su nombre.

Plinio, en el siglo I, lo usaba para echar fuera la bilis, para corregir enfermedades del hígado.

Después se le ha usado como galactagogo sin más fundamento que la leyenda y como sudorífico. Se prepara con la corteza de las semillas, Regla 4.

## CASTOR EQUI

Otro nombre: castaña de caballo.

Excrecencia negruzca, que se encuentra en las extremidades de los caballos, en la coyuntura de la ranilla, en el punto en que la cuartilla comunica con el canon. De consistencia córnea, se divide fácilmente en muchas laminillas, estando cubiertas generalmente con un pincel de pelos más largos. Cuando se la frota exhala un olor a almizcle.

Los perros son aficionados a lamer las patas de los caballos para saborear esta sustancia.

Se la usa en la domesticación de los mismos caballos, insuflando el polvo en sus narices.

Se prepara por trituración según la Regla 7.

## CAULOPHYLLUM THALICTROIDES

Otro nombre: *Leontice thalictroides*.

Es una planta de la familia de las berberidáceas. Sus raíces son tuberosas; sus hojas pinatífidas o cortadas; las flores son amarillas y forman racimos sencillos o compuestos, su corola tiene seis pétalos acompañados en su base de una escamita; tiene nectarios y sus anteras tienen ventanillas y son de pocos óvulos; la base del ovario está plegada en surcos contra el embrión; el fruto es una baya con dos o cuatro semillas globosas, insertas en el fondo.

Se da en Japón y en América del Norte. Sus semillas se utilizan como sustituto del café. Para usos homeopáticos fue experimentada por el Dr. Burt. La patogenesia se publicó en los *Nuevos remedios* de Hale.

Se hace la tintura madre con la raíz fresca, como lo indica la Regla 3.

## CAUSTICUM (ANTIPSÓRICO SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: *Tintura acrisime Kali preparatum Hahnemannii*, tintura acre sin potasa de Hahnemann.

Es un líquido incoloro y límpido como el agua, con olor a lejía de potasa, sabor astringente. Produce una sensación de quemadura en la garganta. Se congela a bajas temperaturas y favorece la putrefacción de sustancias animales.

Se toma cal viva de reciente preparación y se apaga con agua destilada, reduciéndola luego a polvo. Se toman cuatro partes del polvo residual y cuatro partes de bisulfito de potasa calcinado y fundido, que después de enfriado y pulverizado se disuelve en cuatro partes de agua hirviendo; se mezcla luego este producto con las cuatro partes de cal en un mortero de porcelana o cristal hasta formar una masa pulposa y espesa. Después se destila en una retorta hasta que quede seco completamente. Mezclado en una parte igual de alcohol, se forma la tintura madre. Este medicamento fue experimentado por Hahnemann y nunca antes había sido utilizado en medicina.

Se prepara conforme a la Regla 4.

## CEDRÓN

Otros nombres: *Aruba cedron*, *Cimaba cedron*.

Es una planta que pertenece a la familia de las simarubáceas. Se trata de un árbol que alcanza una altura de 6 m, de hojas pinadas, muy largas y apretadas,

formando penacho en el extremo del tallo; el fruto es muy voluminoso, solitario por aborto de los demás carpelos, drupáceo, de forma oval, oblicuamente truncado en la parte superior; la parte carnosa del fruto rodea a un endocarpo córneo; la semilla es única, voluminosa, suspendida y cubierta por un tegumento membranoso, con una chalaza muy aparente. Los cotiledones son muy grandes, carnosos y blancos en el estado reciente; por la parte exterior son convexos, planos en el interior, con una pequeña cicatriz cerca del vértice. Secándolos se vuelven muchas veces de color amarillento oscuro. Se da en América Central y del Sur. Se le ha usado en América contra la hidrofobia y contra la mordedura de serpientes venenosas. En Europa se le emplea como tónico y febrífugo.

Se prepara con las semillas secas según la Regla 4.

## CHAMOMILLA VULGARIS (POLICRESTO)

Otros nombres: manzanilla alemana, manzanilla común, *Matricaria camomila*, *Matricaria chamomilla* (figura 3-17).

Pertenece a la familia de las corimbíferas. Crece en parajes incultos, en sembrados de trigo, en terrenos arenosos y porosos, de tierra suelta, prefiere los lugares soleados y se le encuentra en toda Europa. Es una planta anual. Tiene la raíz fibrosa; tallos desnudos, ramosos, rectos, difusos, de 4 a 5 cm de elevación; hojas lampiñas, pinadas, con recortes capilares; flores numerosas, blancas, de disco amarillo y en forma de corimbos, cáliz hemisférico, imbricado, escarioso, recep-

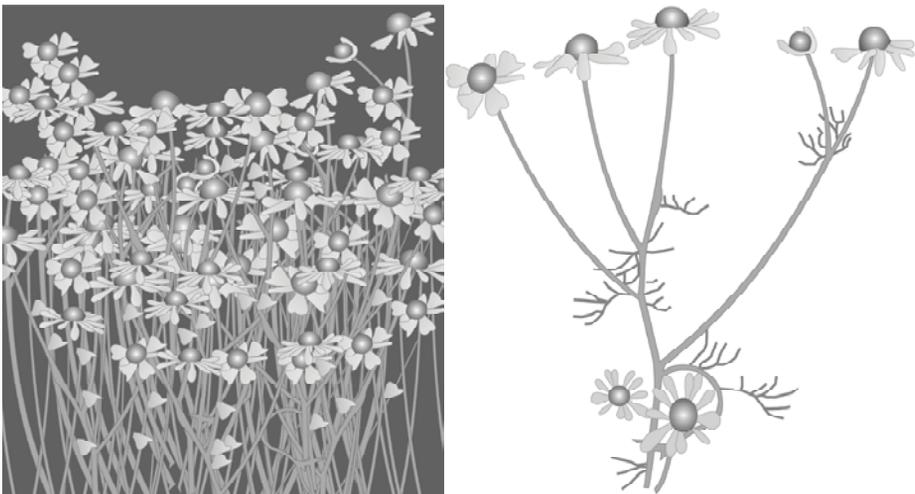


Figura 3-17. *Chamomilla vulgaris* (manzanilla alemana o común).

táculo desnudo, cónico; rayos abiertos, escamas en el cáliz iguales que en el margen; semillas ovoideas, finas, sin penacho.

Parece haber sido usada desde los más remotos tiempos contra la dismenorrea, amenorrea, cólicos y reumatismo. Las antiguas tribus teutonas consagraron la manzanilla al Dios Sol porque el centro de las flores les recordaba ese astro y las lígulas blancas de alrededor les sugerían las fuerzas que de él emanan. Lo empleaban los egipcios.

Lemery, en su *Tratado universal de las drogas simples*, indica que su uso principal es en las enfermedades del útero: provoca las menstruaciones, resuelve las dismenorreas, activa el peristaltismo, destruye los obstáculos, excita la orina y elimina las arenillas y piedras de riñones y vejiga.

En algunos formularios lo incluyen, recomendando su uso como estomáquico y antiespasmódico. Cullen afirma que en ninguno de los dos colegios ingleses de medicina se ha conservado en su catálogo y que él mismo lo ha visto dar muy raras veces.

Murray dice que esta planta tiene acción decidida sobre el útero, que es antihelmíntica y que le ha dado muy buenos resultados en las calenturas intermitentes.

En forma de té tiene agradable sabor y buen efecto digestivo y tonificante. Se les da con frecuencia a los niños para los coliquitos flatulentos.

Se le usa como champú y enjuague para mantener rubio el cabello.

Hahnemann fue quien experimentó este medicamento para usos homeopáticos y su patogenesia la publicó en su *Materia médica pura*. La Sociedad Vienesa de Experimentación complementó dicha patogenesia.

Se prepara con toda la planta, incluyendo las flores, según la Regla 1.

## CHELIDONIUM MAJUS (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: celedonia mayor, celidueño, hierba de la golondrina, quelidonio (figura 3-18).

Es una planta de la familia de las papaveráceas, subfamilia papaveroideas y tribu quelidoneas. Su raíz es fusiforme de aproximadamente 1 cm de grosor, de color rojizo por fuera y amarillo por dentro. Tiene el tallo cilíndrico, ramificado, vellosa, quebradizo, con una altura que oscila entre los 60 y los 100 cm. Las hojas son delgadas, aladas, compuestas, pinadas, con los folíolos completamente lobulados de color verde azulado por debajo y verde claro por arriba. Flores axilares o terminales de color amarillo; pedúnculos en umbela simple de cuatro a cinco rayos; cáliz caduco y de dos hojuelas; corola de cuatro pétalos ligulados, con filamentos gruesos, con las antenas imitando pétalos. Los frutos de esta planta son silicuas polispermas, uniloculares, lineales, delgadas, de 3 a 4 cm. Todas las par-



**Figura 3-18.** *Chelidonium majus* (celandonia mayor).

tes de la planta desprenden un jugo lechoso acre, de color anaranjado o amarillo, venenoso.

Es originaria de Europa; crece entre los escombros, en las paredes viejas, en los cercados o setos, en las orillas de los caminos, en las inmediaciones de los sitios habitados. Florece en el mes de mayo. Se le usa para teñir la ropa de amarillo.

Su uso en medicina se remonta a la Grecia antigua. Galeno, Dioscórides, Paracelso, Boerhaave, Hufeland y Rodemacher lo han recomendado para la ictericia. Paracelso lo consideraba como el mejor drenador de *aurum* en enfermedades del hígado. Recamier lo prescribía para enfermedades intermitentes, gota, pituita, inflamaciones del pecho, congestión del bazo.

Cazen, en su *Tratado de las plantas medicinales indígenas*, lo recomendaba contra callos y verrugas, úlceras de mala índole, fístulas, tumores escrofulosos, tiña.

## CHIMAPHILA UMBELLATA

Otro nombre: tlalcapolín.

Es una planta de la familia de las ericáceas. Se trata de una planta perenne, siempre verde. Su raíz es larga, amarilla, casi lisa y con muy pocas ramificaciones pequeñas y delgadas; el tallo es erguido o acostado, glabro, de 10 a 50 cm de altura; sus hojas lanceoladas, dentadas, enteras, verdes y brillantes, dispuestas alrededor del tallo en seudoverticilos peciolados de color verde oscuro brillante por

el haz y pálido por el envés; las flores, pequeñas, de color de rosa, terminales, agrupadas en corimbo pedunculado de cinco pétalos, cinco sépalos, diez estambres; el fruto es una cápsula globosa, ovalada.

Las hojas tienen un sabor astringente, dulce y amargo, agradable. Florece entre junio y agosto. Abunda en América del Norte y Central, en los bosques de encinas y coníferas y entre los cipreses.

Las tribus pieles rojas la consideraban eficaz en la disolución de los cálculos renales y biliares y la empleaban en todas las afecciones de las vías urinarias, para curar las ampollas, para desinflamar las extremidades inferiores, para irritaciones de los ojos y para el dolor de espalda. Cuando fue conocida en Europa a través de los colonizadores, la emplearon principalmente contra el reumatismo y los males renales. Fue experimentada por el Dr. Jones.

Se prepara con toda la planta en floración, como lo indica la Regla 1.

## CHINA (POLICRESTO)

Otros nombres: cascarilla, *Chinae cortex*, *Cinchona calisaya*, *Cinchona officinalis*, corteza del Perú, corteza de quina, corteza febril, palo de las calenturas, polvos de la condesa, polvos de los jesuitas, quina, quina amarilla, quina calisaya, quina real (figura 3-19).

Pertenece a la familia de las rubiáceas.



Figura 3-19. *China* (cascarilla).

Crece en el Perú. La corteza es de un color gris pardo oscuro, sembrado de manchas blancas por fuera y pardo rojizas por dentro; presenta numerosos surcos longitudinales de fondo fibroso, separados por crestas salientes de color amarillo oscuro; la superficie interior es fibrosa, de grano ondulado o amarillo, de fractura parda, lisa, transversal, siempre fibrosa, que produce un polvo fino de gusto amargo y casi balsámico. El árbol alcanza gran altura; tiene ramas y hojas opuestas; flores de color de rosa, aromáticas y dispuestas en panojas tresiformes. Sus frutos son capsulares y coronados por los dientes del cáliz.

Los incas lo utilizaban como antipirético. Este medicamento fue conocido en Europa e incluido en las terapéuticas debido al siguiente suceso: durante el reinado de Felipe IV en España, la Condesa de Chinchón, esposa del Virrey, estaba muy enferma de fiebres tenaces, muy comunes en esa región de los Andes, lugar donde ella residía. Don Juan López Cañizares, corregidor de Loja, había oído a los indios hablar de una corteza que era capaz de curar esas fiebres, y que por ese motivo se llamaba “palo de las calenturas”. Le proporcionaron la corteza, misma que tomó en cocimiento la Condesa, con lo que recuperó la salud rápidamente. Desde entonces se le conoce como chinchona o *cinchona*. Esta maravillosa curación tuvo una gran resonancia entre los españoles. Al volver a su patria, la Condesa llevó con ella una considerable provisión de la corteza que tanto le había servido y habló de ella a todo aquel con quien tenía una conversación. En poco tiempo el casi milagroso polvo de la Condesa fue conocido en toda Europa, principalmente en las cortes y entre las gentes nobles. La provisión se agotó y tuvieron que encargar más y más cantidades de la medicina. Para el año 1649, el cardenal Lugo y algunos jesuitas ya habían notado la importancia económica que representaba el comercio de tan formidable medicina, por lo que destinaron sus fuerzas y elementos humanos y económicos a la recolección, envío y venta de la cinchona.

Durante medio siglo la vendieron a buen precio por todos los confines de Europa, quedándoles jugosas ganancias. Ya para ese tiempo el nombre de “polvos de la Condesa” había sido olvidado y se le llamaba “polvo de los jesuitas”. Luis XIV compró el secreto al inglés Talbot. Un siglo después los médicos y farmacéuticos de toda Europa estudiaron las virtudes de esta planta, y dado su precio, pensaron llevarla y aclimatarla en sus tierras, para que ahí se reprodujera y su costo se abaratara. Entre los estudios más importantes que se hicieron están los de Linneo. Wendel hizo expediciones y llevó a Europa semillas que fueron plantadas en París y Londres. Los holandeses montaron en Java un jardín botánico en el que incluyeron plantas de la china. Los ingleses pronto siguieron sus pasos plantándola en sus colonias; sin embargo, debido a que las zonas en donde podían encontrar el árbol eran hostiles y salvajes, tenían grandes dificultades para obtener semillas y arbolillos. Muchos de los expedicionarios perecieron en su intento por enriquecerse con la planta.

Para los homeópatas, este medicamento tiene un gran valor histórico: Samuel Hahnemann estaba traduciendo al alemán la *Materia médica* de Cullen, quien recomendaba el uso de la *Cinchona officinalis*. Hahnemann estaba en contra de su uso porque presentaba características tóxicas. Pensaba: "...para juzgar bien el valor de este medicamento, es preciso ensayar sus efectos en el hombre sano..., para conocer el efecto que un medicamento pueda producir en un enfermo, debemos buscar su reacción en un individuo en buena salud... cómo saber los efectos del valor de un remedio si no se le da más que a seres ya enfermos, donde puede producir trastornos y no se podrá determinar con exactitud su valor". Entonces, plenamente convencido, ingirió varias dosis de tan controvertido medicamento, suspendiendo las tomas hasta que se enfermó. Descubrió, con sorpresa, que los síntomas que había curado tantas veces la cinchona eran muy parecidos a los que él mismo se había producido al administrarse esa corteza. Pensó entonces, por primera vez, en la teoría de la similitud, que antes había leído en Hipócrates y que, al igual que todos los médicos, había dejado pasar.

En la Segunda Guerra Mundial, los soldados de EUA que combatían en las islas del Pacífico Sur no sólo se enfrentaban a un enemigo humano, sino a una enfermedad, muchas veces mortal, el paludismo, que los debilitaba. La cinchona, que era el mejor remedio conocido para ese mal, estaba en poder de los japoneses en la isla de Java, por lo que era difícil conseguirla. Para suplirla, elaboraron un preparado sintético que diera resultados semejantes.

Fue aislada por Pierre Pelletier y Joseph Caventou en 1820. En la actualidad, la medicina galénica la utiliza como antipalúdico y antiarrítmico. Fue experimentada por Hahnemann. En realidad, fue el primer medicamento que se experimentó en esta forma. Se prepara con la corteza según la Regla 4.

## CHININUM ARSENICOSUM

Otro nombre: arseniato de quinina.

Fórmula:  $(C_2OH_24N_2O_2)2H_3A_8O_48H_{20}$ . Esta sal de quinina se obtiene por doble reacción entre el clorhidrato de quinina en cantidad de 10 partes y el arseniato sódico en 4 partes; se disuelve en agua hirviendo y se hace cristalizar en prismas blancos, alargados, poco solubles en agua fría pero solubles en agua caliente. Se prepara por trituración según la Regla 7.

## CHININUM SULPHURICUM

Otro nombre: sulfato de quinina.

Fórmula:  $(C_2OH_{24}N_2O_2)2H_2SO_7H_2O$ . Se presenta en pequeños cristales clorrrómbicos, prismáticos, flexibles, blancos. No tiene olor; su sabor es amargo.

Es poco soluble en agua fría, pero muy soluble en agua caliente; también es soluble en agua acidulada con ácido sulfúrico.

Para prepararla se hace cociendo calisaya con ácido clorhídrico dilatado en agua, precipitando en seguida la quinina por una disolución en cal viva, en cinco a seis veces su peso en agua, lavando el depósito, escurriéndolo, secándolo en la estufa, tratándolo en alcohol hirviendo y destilándolo a baño María.

Luego se pone a cocer en una vasija con agua destilada y se añade la cantidad de ácido sulfúrico necesaria para disolverlo; se agrega negro de hueso en polvo, se filtra después de 2 min de ebullición, y el sulfato cristalizado se reduce a una masa, por enfriamiento.

Se prepara por trituración según la Regla 7.

## CICUTA VIROSA

Otros nombres: cicuta de agua, cicuta de los pantanos, *Cicutaria aquatica*, *Cicutaria venenosa*.

Es una planta de la familia de las umbelíferas, tribu de las cáreas. Su raíz es gruesa, blanca, carnosa, prolongada, transparente, provista de barbillas y hueca; contiene en su corteza un jugo amarillo, su olor es fuerte y desagradable, su sabor acre y cáustico.

Tiene tallo recto, de 30 a 60 cm de altura, ramoso, fistuloso, lampiño, estriado. Hojas compuestas, dos a tres veces aladas, de hojuelas lanceoladas, con incisiones, agudas, con dientes de sierra.

Umbelas sueltas, desnudas; involucros de tres a cinco rayos; flores blancas, uniformes. Frutos ovoideos, surcados por diez pequeñas costillas enteras. Se da en Alemania y Francia. Habita a orillas de las zanjas, de los arroyos, de los pantanos, los prados húmedos, los estanques y lagunas.

El extracto de esta planta, que tiene un olor muy semejante al perejil, es altamente venenoso para el hombre y para muchos animales, excepto los cerdos y cabras de Noruega, a los que no perjudica.

Por el parecido de la raíz con la zanahoria, algunos, lo han tomado equivocadamente y les ha producido embriaguez, dolores de vientre, convulsiones, torcedura de ojos, hemorragia ótica, tumores abdominales, hipo y trismo.

Wier lo usaba en forma de cataplasma en el rescoldo, y mezclada con miel, en ciertos casos de artritis. En Siberia lo aplican en las pústulas venéreas y el herpes.

Fue experimentada por Hahnemann y publicada su patogenesia en su *Materia médica pura*.

Se prepara con la raíz fresca, recolectada cuando la planta está en floración, siguiendo las instrucciones de la Regla 1.

## CINA (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: artemisia contra, santónico, semencilla, semen contra, semilla santa, simiente de Alejandría.

Es una planta de la familia de las compuestas. Se trata de un semiarbusto que tiene tallos lampiños, paniculosos, hojas pinatisectas, casi lampiñas; cabezuelas florales sin abrir, ovoideas, de 4 mm de longitud, puntiagudas, lampiñas, de color verde amarillento o pardusco, formadas por 10 o 12 brácteas oblongas, escariosas en los bordes y glandulosas en el dorso. Su olor es aromático y su sabor amargo.

Es originaria de Hungría y Polonia.

Fue experimentada por Hahnemann y dada a conocer en su *Materia médica pura*.

Se prepara con los botones de las flores, secos, como lo indica la Regla 4.

## CINNABARIS

Otros nombres: bermellón, cinabarita, *Cinnabrio*, mercurio sulfurado rojo, *Mercurius sulfuratus ruber*; *Sulfuretum hydrargyri rubrum*, sulfuro rojo de mercurio.

Fórmula: HgS. Es un mineral blando, pesado, frágil y exfoliable. Se presenta en forma de cristales de color translúcido y brillante o en granulado fino de aspecto terroso opaco. El polvo siempre es de color bermellón.

Se volatiliza a temperaturas superiores a 580 °C y produce gotas de mercurio que se adhieren a las superficies frías más próximas. Es insoluble en agua, alcohol y ácidos; es atacado por agua regia y por cloro en estado gaseoso. Cristaliza en el sistema trigonal. No tiene olor ni sabor. Se le encuentra en diversos tipos de rocas de origen volcánico y en algunas aguas termales. Es abundante en España, Italia, Yugoslavia, Perú y China.

Se le puede obtener artificialmente sublimando seis partes de mercurio puro y 1 de azufre depurado. Es el principal mineral industrial para la obtención del mercurio. Se le ha usado como pigmento con el nombre de bermellón.

Nunca había sido utilizado como medicamento, hasta que Hahnemann lo estudió y experimentó, dando a conocer su patogenesia en su *Materia médica pura*. Para uso de los homeópatas se prepara por trituración como lo indica la Regla 7.

## CISTUS CANADENSIS

Otros nombres: albol, cisto heliantemo, *Cistus helianthemum*.

Es una planta de la familia de las cistáceas, tribu cisteas. Se trata de una planta anual, herbácea. Sus raíces echan muchos tallos rectos y ascendentes. Sus hojas

son opuestas en la parte inferior y prolongadas u ovales, planas y velludas, alternas, en la parte superior, estrechas, lanceoladas y agudas; por encima están cubiertas de pelos blancos y tomentosos; sus bordes son un poco abarquillados, ásperos y desiguales, pero muy poco festonados, con franjas de pelos muy cortos. Peciolos cortísimos y velludos, pedúnculos unifloros y rectos, abundantemente cubiertos de pelos desiguales de color pardo purpurino. Cáliz de cinco sépalos, cinco pétalos cordiformes, algo plegados, de un hermoso color amarillo; 20 a 22 estambres prolongados, con anteras ovoideas comprimidas; cápsula unilocular, de tres valvas; muchas semillas lisas y lustrosas.

Se da en América del Norte. Fue experimentada por el Dr. Bute. Se prepara con la planta fresca de acuerdo con la Regla 1.

## CLEMATIS ERECTA (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: clemátide, clemátide recta, clematis erguida, clematis olorosa, *Flammula jovis*.

Pertenece a la familia de las ranunculáceas y tribu de las anemoneas. Tiene tallos rectos, desnudos, ramosos, hacia la punta; hojas opuestas, pinadas; hojuelas ovales, lanceoladas, muy enteras; flores blancas de cuatro o cinco pétalos.

Florece en verano. Se encuentra a los lados de los caminos y en las praderas del centro y sur de Europa.

Las emanaciones producen una irritación muy fuerte en las mucosas de la garganta y de la nariz y un lagrimeo considerable con escozor muy doloroso en los ojos. Stoerk lo recomendaba contra los cánceres ulcerosos de los labios y los pechos, las excrecencias fungosas, los tofos, los exantemas crónicos pertinaces, ciertas alergias crónicas y la melancolía. Stapf la encontró útil en la orquitis.

Fue experimentada por Hahnemann y publicada en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara con toda la planta fresca, al iniciar la floración, según la Regla 3.

## COCCULUS

Otros nombres: *Amanita cocculus*, coca de Levante, *Cocculus indicus*, *Cocculus suberosus*, *Menispermun cocculus*.

Es un vegetal de la familia de las menospermáceas, tribu tinosporeas. Es un arbusto de tallo sarmentoso, grueso, esponjoso, gris. Hojas alternas, enteras, ovales, acorazonadas en su base, coriáceas, de peciolo largo y tomentosas cuando

jóvenes. Flores blancas, dioicas, formando racimos, las masculinas con el receptáculo hinchado que aparece por encima del periantio, en forma redondeada, sobre el cual se insertan los estambres, que son numerosos y dispuestos en seis flores verticales; las flores femeninas son pequeñas, con seis a nueve estaminoides y con ovario súpero, trilobular, que da luego un fruto drupáceo, pequeño y parecido a una baya, el cual ya seco es inodoro, pequeño, rugoso, de color pardo; tiene dos cortezas: la primera es dura, costrosa, leñosa, la segunda blanca y más dura; contiene una almendra blanca de sabor acre, cáustico y amargo.

Es originaria de Indochina, Indostán, Ceilán y el Archipiélago Malayo.

Casi no se usó en medicina debido a sus propiedades tóxicas; sin embargo, algunos lo usaron como parasiticida, antiepiléptico y para algunas enfermedades de la piel.

Fue experimentado por Hahnemann y su patogenesia fue publicada en su *Materia médica pura*.

Se prepara con los frutos secos según la Regla 4.

## COCCUS CACTI (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: *Coccinela*, *Coccinela septempunctata*, *Coccus americanus*, *Coccus indicus*, cochenilla, cochinilla de México, cochinilla de nopal, cochionella, congenilla, cotonella, *Daetylopius coccus*, *Grana fici indici*, *Grana Kermes*, *Kermes ilicis*.

Es un artrópodo de la familia de los insectos y del orden hemípteros. Se trata de un animalito blando y globuloso, que mide de 2 a 3 mm de longitud, y sus tarsos tienen un solo artejo. El macho es más pequeño y activo, tiene las antenas más cortas que el cuerpo, es de color rojo oscuro, y su abdomen termina en dos grandes cerdas divergentes; las alas muy largas, blancas y cruzadas sobre el abdomen; sólo vive el tiempo necesario para fecundar a las hembras, revoloteando primero alrededor de ellas y muriendo en cuanto verifica la función que constituye su destino final. Las hembras, desprovistas de alas, tienen una especie de trompa que les sirve para atravesar la epidermis de los nopales y extraer los jugos con que se alimentan; no cambian de sitio, desde que nacen permanecen fijas en la hoja en que introducen el pico. En ambos sexos la época de la pubertad es a los 30 días, pasando al estado de insecto perfecto después de haber permanecido inmóviles en una borra algodonosa. Las hembras, después de fecundadas, ponen sus huevecillos al cabo de un mes, y mueren al poco tiempo, después de haber cambiado de piel varias veces y haber sufrido transformaciones. Cada hembra da origen a cinco o seis generaciones en un solo año. Así que salen del huevo las larvas y antes de que sea posible distinguirlas a simple vista, corren por las hojas y las ramas

de la planta en la dirección que les conviene. Son ovaladas y achatadas; el macho, por no tener órganos para correr, acaba por adherirse a una rama y permanece en el mismo lugar, sin dar señales de vida, hasta la época en que se desprende para fecundar a la hembra y morir. El desarrollo de los insectos depende del estado higrométrico de la atmósfera; cuanto mayor es la humedad, más tardan en desarrollarse.

Para uso homeopático se utilizan solamente las hembras, que se lavan en agua tibia, se les deja secar, se maceran y se prosigue como lo indica la Regla 4.

## COFFEA CRUDA (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: café, café crudo, café moka, *Coffea arabica* (figura 3-20).

Es una planta de la familia de las apocináceas, subfamilia cafeteas y tribu ixoreas. Son arbolillos o arbustos de hojas persistentes, siempre verdes y lampiñas, dispuestas en verticilos de tres, o son opuestas, pecioladas o casi sentadas, enteras y con estípulas anchas y acuminadas. Sus flores son blancas, de un olor agradable, sentadas o de un corto peciolo formando glomérulos en la axila de las hojas, siendo rara vez terminales y solitarias. Su cáliz es en forma de tubo ovoideo y el limbo de cuatro a cinco dientes. La corola es embudada tubulosa también de cuatro a cinco lóbulos. El ovario es de dos celdas y el fruto es drupa de forma esférica u oval, un poco carnosa, que contiene un núcleo bilocular, con una semilla convexa



Figura 3-20. *Coffea cruda* (café).

en la cara dorsal, plana y marcada con un surco profundo en el otro lado. Se le encuentra en Arabia, Etiopía, México, América Central y del Sur. Exige para su cultivo tierras muy buenas y muy frescas. Se le protege contra el calor excesivo y los vientos mediante cortinas de árboles. La cosecha sólo es abundante cada tres años.

Su uso como bebida es muy antiguo. Como medicamento fue dado a conocer por los árabes en el siglo XVI; fue llevado luego a Persia, Abisinia y por último a Constantinopla. En 1570 ya se usaba en toda Europa. En la actualidad se le usa como diurético.

Fue experimentada por Hahnemann y publicada su patogenesia en las adiciones a la *Materia médica* de Stapf.

Se hace la tintura con las semillas según la Regla 4.

## COLCHICUM AUTUMNALE

Otros nombres: azafrán bastardo, azafrán de los prados, azucena de mayo, cólchico, cólchico de otoño, mataperros, quitameriendas (figura 3-21).

Es una planta de la familia de las liliáceas, tribu colchíceas. La raíz es un tubérculo en forma de cebolla, del tamaño de un huevo de paloma, provisto de raicillas en su base, teniendo el tubérculo un color blanco amarillento, cubierto exteriormente por túnicas negras; cuando está fresco tiene un jugo lechoso de sabor acre



**Figura 3-21.** *Colchicum autumnale* (azucena de mayo).



**Figura 3-22.** *Colchicum autumnale* (azafrán bastardo, mata perros).

y olor desagradable. Las hojas son anchas, lanceoladas, rectinervias, que aparecen después de que la planta hace su floración. Las flores, que aparecen en otoño, forman en la base del tubérculo un largo tubo constituido por pétalos, sépalos y filamentos soldados, y su limbo lo forman piezas lanceoladas, un poco aquilladas, de color rosado, algo amoratado; sus estambres tienen diferentes tamaños, con filamentos blancos y anteras amarillas. Las semillas son redondas, ovoideas, rugosas y de color pardo oscuro. Se da en Alemania y Europa Meridional.

Teofrasto comentó en el año 300 a.C.: “Quienquiera que ingiera cólchico no vivirá para ver la luz del día siguiente”. Los médicos bizantinos del siglo V lo usaban contra el reumatismo y la artritis. Los árabes lo daban contra la gota. En el siglo XVIII figuraba en todas las farmacopeas oficiales. En la actualidad, la medicina galénica usa colchicina contra los dolores de la gota (figura 3-22). Fue experimentada por Hahnemann y publicada en el *Manual* de Jahr. Se prepara con el bulbo recogido antes de la floración, como lo indica la Regla 1.

## **COLLINSONIA CANADENSIS**

Otros nombres: colinsonia, raíz de la piedra.

Es una planta de la familia de las labiadas, tribu nepeteas, que se caracteriza por tener plantas herbáceas, vivaces, de anchas hojas dentadas y glandulosas, y cuyas flores son de color amarillo con manchas purpúreas. Estas flores tienen el labio inferior de su corola lancinado y se presentan solitarias o dispuestas en espigas o panículos, contando con aquenios lisos o algo reticulados.

La especie *canadensis* tiene tallo casi lampiño de 50 cm de altura, hojas grandes, ovaladas, acuminadas, casi cordiformes o redondas en la base, desnudas o ligeramente erizadas de pelos; hojas florales pequeñas, en forma de brácteas; flores amarillas dispuestas en panículos, cáliz pequeño; corola casi campanulada, cuatro veces más grande que el cáliz.

Se da en América del Norte. La medicina galénica la ha venido utilizando para las afecciones de la vejiga y los cálculos urinarios. Fue experimentada por el Dr. Carrol en 1857. Se prepara con toda la planta fresca conforme a la Regla 4.

## **COLOCYNTHIS (ANTIPSÓRICO SEMIPOLICRESTO)**

Otros nombres: *Citrullus colocynthis*, cohombro amargo, *Colocynthis officinalis*, coloquintida, *Cucumis colocynthis*, *Kolo quinte*, naranja amarga, naranja purgante, pepino amargo.

Es de la familia de las brioniáceas, tribu cucurbitáceas. La raíz fusiforme de esta planta da origen a tallos tendidos hacia la tierra o rastreros, delgados, angulosos y velludos; tiene hojas palmadas, muy recortadas, lancinadas; zarcillos filiformes al lado de los pétalos; flores solitarias y amarillentas; frutos gruesos, esféricos, del volumen de una pera de tamaño regular, lisos y amarillentos; estos frutos contienen, debajo de una corteza dura y delgada, una pulpa que encierra semillas planas, duras, de color gris rojizo y gruesas; la carne de este fruto es celulosa, esponjosa, ligera, blanca, casi inodora, pero sumamente amarga.

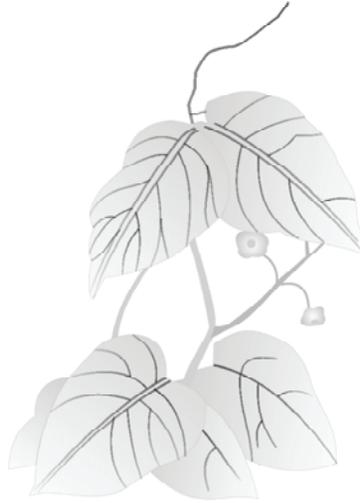
Florece en verano. Es originaria de Asia, África y Ceilán. Se propaga por semillas. Se da en zonas áridas. Se le ha usado desde la más remota antigüedad como purgante drástico, administrado en dosis muy grandes. Está registrado su uso en el Egipto faraónico. Debido a las altas dosis, sus resultados eran funestos y negativos, por lo que cayó en desuso y tardó mucho tiempo en volver a ser tomado en cuenta. Se le han mencionado propiedades de vermífugo, hidragogo, emenagogo, obstruyente y antineurálgico.

Fue experimentado por Hahnemann e incluido en su *Tratado de las enfermedades crónicas*. La Sociedad Austríaca de Experimentación lo reexperimentó, confirmando todos sus poderes curativos.

Se prepara con el fruto seco, mondado y con las semillas, según la Regla 4.

## **CONDURANGO**

Otros nombres: belero, bejuco del cóndor, bejuco sapo, *Gonolobus condurango*, hierba del cáncer, *Marsdenia condurango*, matagente, mataperros, orozuz (figura 3-23).



**Figura 3-23.** *Condurango* (bejuco sapo).

Es una planta de la familia de las asclepiadáceas, que son arbustos volubles, rara vez erguidos, que tienen hojas anchas de bonito aspecto, con inflorescencias en forma de umbela o apanojadas, pequeñas o medianas.

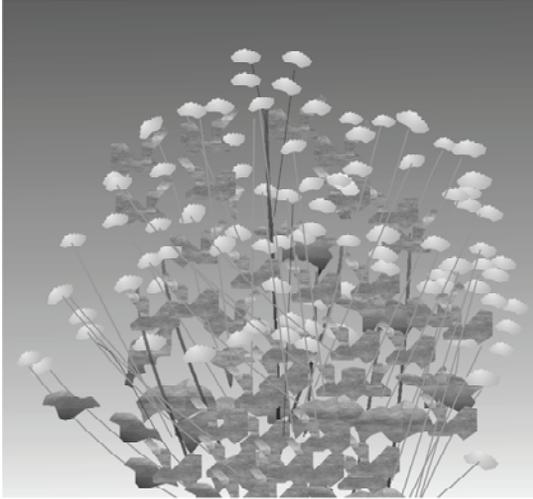
La especie *condurango* tiene los estambres y pistilos formando un grupo pequeño, que no llena el tubo de la corola, y el limbo de la corona sin espolones, apenas visible; los pétalos acampanados o urceolados, rara vez asalvillados. El estigma es giboso o de forma cónica y liso. La parte importante de esta planta es la corteza, cuya cara interior es gris amarillenta o gris rojiza; la quebradura es granulosa y fibrosa; transversalmente es estriada en sentido radical, con puntos blancos o amarillentos. Su olor es muy débil, pero pulverizándola se percibe un olor aromático, parecido al de la pimienta; su sabor es amargo, picante y provoca la salivación. Es originario del Perú.

Se le ha usado en medicina como tónico amargo, antigastrálgico y aperitivo. Se prepara el medicamento con la corteza seca y pulverizada, según la Regla 4.

## **CONIUM MACULATUM (ANTIPSÓRICO SEMIPOLICRESTO)**

Otros nombres: cañalera, cicuta de Sócrates, cicuta manchada, cicuta mayor, cicuta oficial (figura 3-24).

Planta de la familia de las umbelíferas, tribu de las cáreas. Raíz cilíndrica, blanca, cabelluda, con estrías circulares, de sabor dulzaino con un dejo acre; tallo



**Figura 3-24.** *Conium maculatum*.

recto, altura que oscila entre los 60 y los 120 cm; ramoso, lampiño, liso, con manchas de color púrpura, negruzco, principalmente en la parte inferior. Hojas dos o tres veces aladas, lampiñas, de color verde oscuro, poco brillantes por encima y verde claro por debajo; hojuelas ovales, separadas, pinatífidas en la punta; umbelas de gargantilla de tres a cinco hojuelas; flores blancas; frutos globosos estriados, festoneados, tuberculosos. Frotándola entre los dedos exhala un olor fétido, almizclado, desagradable. Es una planta bienal, que se da en Europa y Asia.

Los magos dedicados a la magia negra recurrían a drogas, como la cicuta y la belladona, con las que preparaban ungüentos que se aplicaban en todo el cuerpo para expandir su conciencia.

Su uso como medicina se remonta hasta un siglo antes de Cristo. Se empleaba en forma de cataplasma para combatir la erisipela. Platón, en su *Fedón*, narra cómo Sócrates fue obligado a beberla, tras de lo cual empezó a sentir un ligero cansancio en las piernas, que siguió con frialdad y entumecimiento que se iniciaba en la planta de los pies y seguía en sentido ascendente, hasta la insensibilidad total. Cuando el frío llegó al corazón, Sócrates falleció. Este método se utilizaba para aplicar la pena de muerte (figura 3-25).

Plinio, Avicena, Etmulero y Rayo conocieron el uso externo de este medicamento, aplaudiendo su simiente, raíz y hojas como refrigerantes, anodinas y resolventes, encargando su aplicación en la caída del sieso, dolores de los ojos, tumores duros, inflamaciones, reumatismo, gota, erisipela y otros exantemas cutáneos, en los tumores duros cirrosos y carcinomatosos, en los ganglios, tumores duros de los pechos, en las lupias y obstrucciones de las entrañas. Nicolás Lemery, en su



**Figura 3-25.** *Conium maculatum* (cañalera, cicuta de Sócrates).

*Tratado universal de las drogas simples*, dice: “Es muy revolutiva, propia para los escirros, para el lupus naciente; para el bazo, para el hígado y el mesenterio, aplicándose sobre el tumor; no se le debe utilizar interiormente porque causa estupores.”

Stoerck asegura en su *Libro primero* que deshace concreciones espesas, abre las obstrucciones y depura la sangre; resuelve las durezas solidísimas y los cirros de cualquier parte del cuerpo, y lleva a una benigna supuración los que no resuelve; pone límites a los cánceres de los pechos y otras partes, enmienda su acrimonia, corrige su hedor, vuelve su ichor en buena pus, o cura verdaderamente el cáncer. También sana otras úlceras, cierra y consolida las fístulas de los senos, disipa con su aplicación externa los tumores edematosos y restituye la vista perdida por las cataratas incipientes, las que cura o impide sus progresos.

Ya en su *Libro segundo* agrega que rinde provecho en la artritis, espina ventosa, úlceras ambulantes semejantes a la lepra, flujos blancos, tumores extraordinarios y duros de hipocondrio izquierdo, en la tífica acompañada de anasarca y de calentura violenta, en la raquitis, gota serena, tumor blanco de las coyunturas, caries venéreas, tiña de la cabeza y tos convulsiva dimanada de la profusión de la sarna. Con ella curó un dolor continuo del abdomen, sanó las grietas y hendiduras del cutis que penetraban hasta los músculos, un vómito crónico, varios síntomas venéreos superiores y remitentes a otros remedios, una tos vehemente con un picor ingratisimo de todo el cuerpo, una vehementísima hinchazón dimanada de la hemorragia del útero y aun la tabes o extenuación. Igual sucedió con las aftas, en la calentura lenta, acompañada de espustos hediondos de un moreno os-

curo, en los dolores lumbares y reumáticos, en la ischuria, en el cálculo y en algunas epilepsias.

El mismo Stoerck disipó tumores císticos o embolsados pequeños, ablandó y liquidó algunos mayores. Dice que es un remedio efectivo contra los cánceres de los pechos, de los testículos, de la boca, de los labios, lengua, cuello y útero.

Muchos de los más famosos médicos de Viena, entre ellos Quarin, Locher, Pallucci, Leber, Collin y un grupo denominado “Los *Aletóphilos* Amantes de la Verdad”, suscribieron todas las virtudes mencionadas respecto a este remedio. Lo mismo sucedió luego en todos los confines de Europa.

Para combatir el envenenamiento de la cicuta es preciso provocar el vómito y administrar ácidos vegetales, como jugo de limón, vinagre, etc. No produce ningún efecto tóxico en las cabras y carneros, siendo venenosa para los conejos, bueyes y caballos. En el hombre produce dolores de cabeza, de estómago, vértigos, delirios, enfriamiento general que precede a la muerte. Los frutos de esta planta, que son menos activos que las hojas, se utilizan para fabricar el anís.

Fue experimentado por Hahnemann y su patogenesia fue publicada en el *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara con la planta entera en floración, según la Regla 1.

## CORALLIUM RUBRUM

Otros nombres: coral rojo, *Isis nobilis*.

Es un celentéreo de la clase antozoos, orden de los gorgonáceos. Se presenta como un polípero cilíndrico en su parte mejor desarrollada, pero en las extremidades muy jóvenes se presenta generalmente en forma de ángulo triedro, determinado por tres líneas que darían alrededor de un eje común. En algunas ocasiones existen cuatro de estas líneas; el polípero ha pasado entonces de una forma irregular a una forma regular por un depósito de capas que se ha formado poco a poco en los espacios que quedan entre las láminas y que terminan llenándose perfectamente. Este desarrollo se manifiesta por el aspecto que presentan los cortes transversales del polípero desarrollado. Se observa en el centro, en efecto, un cuerpo muy irregular formado por dos o tres repliegues que representan evidentemente el sistema de laminillas. Alrededor de este centro se ven zonas concéntricas, alternativamente claras y oscuras, que siguen primero fielmente los contornos del cuerpo central, pero que a medida que se alejan del centro, concluyen por ser circulares. La línea más externa es sinuosa y sus festones corresponden a otros tantos surcos dispuestos longitudinalmente, uno al lado de los otros, en toda la superficie del polípero. Una rama viviente del coral es una verdadera colonia o asociación de animales solidarios unos de otros, pero que sin embargo gozan de

una actividad vital propia y por varios conceptos independiente. Los individuos de estas colonias pueden ser machos, hembras o hermafroditas; en una palabra, hay glándulas genitales reunidas o separadas. Se observa ordinariamente que los individuos de un mismo sexo aventajan en número a los de otro sexo en una misma rama. Hay ramas casi exclusivas de cada sexo, principalmente femeninas. Los hermafroditas son menos frecuentes. De aquí se deduce que la fecundación debe verificarse en circunstancias muy especiales: unas veces directa en el mismo pólipo, otras veces indirecta entre individuos de una misma rama o entre los de ramas diferentes y distantes. Las corrientes son a estos animales lo que los vientos a las plantas dioicas: el agua lleva a unos los medios de reproducirse, y a los otros el aire les lleva el polen de los estambres. Las cápsulas típicas seminales y las cápsulas ovíferas son difíciles de distinguir porque se parecen mucho. Sólo con ayuda del microscopio se puede salir de dudas. El coral es conocido desde la más remota antigüedad, habiendo sido empleado como objeto de adorno. Orfeo cuenta que cuando Perseo libró al mundo de la Medusa, cuya mirada convertía en piedra todos los objetos próximos, fue a lavarse las manos en la costa y dejó en ella la sangrienta cabeza del monstruo; de su sangre, petrificada por el tiempo, nació el coral. Se creía que el coral preservaba del rayo y de las sombras satánicas, que echando al campo polvo de coral, lo fecundaba, y que llevado al cuello evitaba los dolores del vientre. En un principio se pensó que era una piedra. Teofrasto, Dioscórides y Plinio, fijándose más en su forma que en su estructura, admitían que era una planta. Todavía en 1700, Tournefort aseguraba que la naturaleza vegetal del coral era evidente. Pasaynes, médico de Marsella, descubrió que se trataba de un animal.

En la medicina galénica se le ha usado como astringente.

Fue experimentada por el Dr. Attomir. Se prepara por trituración según la Regla 7.

## **CROCUS SATIVUS**

Otro nombre: azafrán (figura 3-26).

Es una planta de la familia de las iridáceas, tribu croceas. Su raíz es una cebolla del tamaño de una avellana, maciza, aplanada, de escamas secas, llevando en su parte superior algunas hojas rudimentarias, blanquecinas o verdes, lineales, algo acanaladas. Sus flores son de corto pedúnculo, solitarias, con el tubo muy alargado, de color morado, algo pálidas, con estrías longitudinales. Los estigmas son rojos, denticulados en su vértice, tuberosos y ensanchados en forma de trompa.

Es originario de Grecia y Persia, pero actualmente se le cultiva en casi toda Europa. Requiere tierra negruzca, algo arenosa, ni húmeda ni arcillosa, y que no haya sido abonado por lo menos en un año.



**Figura 3-26.** *Crocus sativus* (azafrán).

Se utiliza desde tiempos inmemoriales como condimento. Hasta la fecha, es un importante ingrediente de la famosa paella valenciana.

En medicina se le usaba ya en el antiguo Egipto. Murray lo recomendaba en té después de las comidas abundantes y acompañadas de vino, para facilitar la digestión. Lewis lo consideraba un medicamento cordial, estomacal, emenagogo, anti-espasmódico y carminante. Bergio aseguraba que reanima, fortifica y alegra, y que el abuso produce una alegría excesiva, excita risas involuntarias y causa todos los efectos que produce el alcoholismo. Boerhaave lo consideraba motor poderoso y enérgico de los espíritus animales, aromático, estimulante, calefaciente.

Murray y Pringle lo usaban como antiséptico que detiene y previene la putrefacción. Aseguraban que en pequeñas dosis alegra y en grandes dosis embriaga, entorpece los nervios y produce sueño, sopor y aun la muerte; lo recomendaban para mitigar las molestias de la tos y como antiespasmódico. Quer afirmaba que limpia los pulmones de la pituita demasiado crasa, que corrige el estímulo que producen las serosidades acres e irritantes y que de este modo apacigua la tos.

Riberio cita el caso de una mujer a quien, después de una alta dosis de azafrán para provocar la menstruación, le sobrevino una hemorragia tan abundante que a los tres días le quitó la vida. Boreli asegura que las emanaciones y efluvios del azafrán son enemigos del sensorio común: un individuo que durmió en un aposento en que había mucho azafrán, después de un gran dolor de cabeza, sopor y abatimiento de fuerzas, murió epiléptico. Lusitano cuenta que un palafrenero, habiéndose acostado sobre dos alforjas de azafrán, murió aquella misma noche apoplético.

Tralles vio a la mujer de un especiero caer en el suelo apoplética por sólo haber repartido en varias porciones los polvos del azafrán en un cuarto estrecho y cerrado. Serapión asegura que es peculiar y característico de esta planta excitar grandes cantidades de risa, seguida de palidez, dolor de cabeza, deslumbramiento de los ojos y delirio alegre. Cullen dice que apenas aumenta la frecuencia del pulso.

Bergio cuenta de una ilustre matrona que siempre experimentaba gran tristeza después de tomar polvos de azafrán que le habían recetado, y que a otras mujeres les producía histeria y agitación. Para usos homeopáticos se prepara con los estigmas secos. Se pueden seguir las instrucciones de la Regla 4 o de la Regla 7.

## CROTALUS HORRIDUS

Otro nombre: serpiente de cascabel.

Es un ofidio de gran tamaño; tiene la cabeza bien manifiesta y cubierta completamente de escamas pequeñas, con algunas placas de tamaño mayor en su parte superior, y las que corresponden a los temporales y labiales son pequeñas y convexas. Tiene muy profundas las fosas faciales. Las escamas de la parte superior del cuerpo son redondas, algo alargadas, aquilladas, y las inferiores del cuerpo son anchas, y enteras las de la cola. En el extremo de ésta tiene cierto número de placas córneas, delgadas, huecocónicas, algo comprimidas y móviles, las que al moverse el animal producen un sonido característico, muy perceptible cuando está excitado. Su mordedura es muy peligrosa, porque inyecta un activo veneno.

La especie *horridus* es de 1.50 m de largo, presenta el cuerpo de color gris pardo, con manchas romboidales de color gris negruzco. La parte inferior del cuerpo es de color blanquecino. Vive en las regiones arenosas o pedregosas, en las cuales abundan los matorrales, principalmente en América del Sur.

Fue experimentada por el Dr. Hering. La patogenesia se publicó en el *Diario Británico de Homeopatía*, vol. XXXIV. Para prepararlo se extrae el veneno de la serpiente haciéndola morder en un vaso previamente cubierto por una tela resistente en tensión. Se tritura conforme a la Regla 8.

## CROTON TIGLIUM

Otros nombres: croton, crotontiglio, croto purgante, piñones pequeños de la India, semilla de tigli, semilla de Molucas (figura 3-27).

Planta de la familia de las euforbiáceas, subfamilia crotonoideas y tribu crotonneas. Es un subarbusto ramoso, de corteza lisa de color verde y leño ligero; tiene



**Figura 3-27.** *Croton tiglium*.

hojas ovales, lampiñas, agudas, dentadas a modo de sierra; flores terminales en racimos; semillas prolongadas, ovoideas, un poco angulosas. Estas semillas contienen una almendra de color bermejo, encerrada en una cubierta grisácea, lisa, delgada y transparente. La carne de la almendra es tan acre y cáustica que quema mucho tiempo después de haberse puesto en contacto con la lengua. De ella se extrae un aceite espeso, amarillento, de olor particular y sabor ardiente, acre y quemante. Es originaria de la India, China, Molucas, Ceilán, Malabar. Crece en forma silvestre. Se propaga por semillas.

A principios del siglo XIX se le introdujo en Europa, donde lo empleaban con éxito contra la apoplejía y el estreñimiento inveterado. Al poco tiempo se suprimió debido a su sabor amargo. Luego se le atribuyeron propiedades cancerígenas.

Fue experimentada por el Dr. Hartmann y dado a conocer en la *Enciclopedia* de Allen. Se prepara con la semilla seca según la Regla 4 o por trituración como lo indica la Regla 7.

## **CUPRUM METALLICUM (ANTIPSÓRICO)**

Otros nombres: cobre, cobre metálico.

Símbolo: Cu. Peso atómico: 63.57. Es un metal sólido, de color rojo anaranjado, muy brillante, más duro que el oro y la plata; más sonoro que la mayoría de

los metales restantes; más dúctil que todos ellos, después del platino y la plata. Es muy maleable. Adquiere por frote un olor desagradable. Se funde a los 1 083 °C y hierve a los 2 300 °C. Se oxida poco en un ambiente seco y a temperatura ordinaria.

Este metal era usado en Egipto ya en el año 3900 a.C. Con él los fenicios y los sumerios hacían vasijas, armas, cascos, escudos y otros objetos. Los romanos, aunque ya utilizaban el hierro, seguían usando el cobre. Las campanas en su mayoría son hechas de cobre, aunque siempre, o casi siempre, les agregan un poco de oro, plata o ambos. Se le utiliza en monumentos, en protecciones de barcos, en forma de pigmentos; se le emplea en la industria pesada por su alta conductividad del calor y la electricidad; lo emplean en instrumentos de medición, en las tecnologías de calentamiento y enfriamiento, en la construcción de motores. Con el zinc y el cobre se hace el latón, que a su vez tiene múltiples usos.

Su uso en medicina se remonta a la antigua India, Grecia, Mesopotamia, Egipto. Durante siglos se conoció al vitriolo de cobre como el “polvo de la simpatía”. Con este polvo se pretendía curar a un paciente de cualquier enfermedad con sólo aplicar el polvo a una uña que se le hubiera cortado al enfermo; lo mismo podía hacerse con un cabello o con una gota de sangre. Con sólo unirse el polvo a cualquier parte separada del enfermo, éste comenzaba a sentir alivio. Algunas culturas lo empleaban contra el cólera.

En la medicina doméstica se le atribuyen grandes poderes curativos frotando un trozo del metal en la parte afectada; lo emplean principalmente en magulladuras, enfisema, gripe, palpitaciones, hernia, neuralgia, escarlatina y uremia.

Para usos homeopáticos fue experimentado por Hahnemann, y la patogenesia se publicó en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## CURARE

Otros nombres: erari, veneno de los indios, worara, worari.

Se le da este nombre a un residuo pastoso que se prepara con varias plantas, entre ellas: *Strichnos castelnaei*, *Strichnos glauberi*, *Strichnos crevauxiana*, *Strichnos toxifera*, *Strichnos pedunculata*, *Abuta rubefacens*, *Petiveria alliacea* y *Piper geniculatum*.

Los indios de América del Sur lo utilizaban para envenenar las puntas de las flechas, causando efectos tóxicos marcadísimos que anulaban las funciones del sistema nervioso, en particular las extremidades periféricas de los nervios musculares, quedando intactos los músculos. La acción refleja es abolida o disminuida y los músculos respiratorios son paralizados.

Localmente aplicado es irritante y determina un pequeño flemón que puede llegar a supurar en forma de absceso, acompañado de fiebre; además, produce trastornos de la vista, haciendo que las imágenes sean confusas, dilatando la pupila, dando estrabismo y una gran tendencia al sueño. El corazón se acelera sin que la presión sanguínea aumente.

La medicina galénica lo emplea para reducir las convulsiones y espasmos musculares en el electrochoque y en muchos síndromes neurálgicos que cursan con hipertonía muscular; también se le utiliza como anestésico, por obtenerse una relajación muscular más completa.

Se prepara por trituración según la Regla 7.

## CYCLAMEN EUROPAEUM

Otros nombres: artanica, hartanita, ciclamen, manzana de puerco, pan porcino (figura 3-28).

Es una planta de la familia de las primuláceas, tribu anagalieas. Su raíz es gruesa, plana, oscura por fuera y blanquecina por dentro, orbicular, formando una especie de corona de donde parten largos peciolos. Tiene hojas radicales, pedunculadas, redondas, venosas, verdes y brillantes por encima y rojas por debajo, manchadas de blanco hacia el borde. Sus flores, de olor agradable, son colgantes, color de rosa, con pedúnculo radical, largo y arrollado en espiral después de la



**Figura 3-28.** *Cyclamen europeaeum* (manzana de puerco).

fecundación. El cáliz es gamosépalo, con cinco piezas ovales y dentadas; corola gamopétala blanco rojiza y la garganta color violeta; tiene cinco estambres opuestos a los lóbulos de la corola, ovario súpero, globoso, con una celda, con la placenta central libre y el pistilo filiforme, largo como el tubo. El fruto es cápsula globosa, que se abre longitudinalmente en cinco valvas. El rizoma tiene sabor acre, amargo y cáustico.

Crece en los parajes sombríos y en las regiones montañosas. Es originaria de Europa. Florece en otoño.

Los griegos lo utilizaban contra la mordedura de serpientes y contra los envenenamientos.

Fue experimentado por Hahnemann y dado a conocer en su *Materia médica pura*.

Se prepara con la raíz verde recogida en otoño, como lo indica la Regla 1.

## CYPRIPEDIUM

Otros nombres: *Cypripedium pubescens*, pie de Venus, señorita durmiendo, zapato de Venus.

Es una planta de la familia de las orquídeas, tribu de las cypripedieas. Es un vegetal rastrero, herbáceo, rizocárpico, que alcanza una altura de 30 a 40 cm. El tallo tiene hojas sólo en su base, con una o muchas flores, con el labelo muy grande, vejigoso, en forma de zapato. El perigonio es patente con las piezas externas y laterales del mismo, uninervias, situadas sobre el labelo, libres o unidas; la superior con cinco nervios y las interiores más estrechas. Tiene el ginóstemo trifido con divisiones laterales; presenta dos anteras fértiles, estaminodio central petaloideo, polen granuloso, ovario no retorcido, anteras subbivalvas y estigma deltoideo. El fruto es caja de una celda, con tres placentas parietales con muchas semillas. Tiene lacinia petaloidea del estilo, triangular, oblonga y obtusa. El labelo es comprimido y algo más corto que los pétalos. Las flores son de color amarillo.

Habita en América del Norte. Se da en los pantanos y en los bosques húmedos.

Fue experimentada y dada a conocer por el Dr. Hale en 1864.

Se prepara con la raíz fresca, procediendo como lo indica la Regla 4.

## DIGITALIS PURPUREA (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: dedalera, dedalera encarnada, digital, gualdaperra (figura 3-29).

Esta planta pertenece a la familia de las escrofulariáceas. Su raíz es bianual, ramosa; su tallo es herbáceo, recto, redondo, simple, alcanza hasta 1 m de altura



**Figura 3-29.** *Digitalis purpurea*.

o más, velludo, blanco; sus hojas son alternas, ovales, lanceoladas, blandas, velludas, de color blanco grisáceo por debajo y pardo verdoso por encima, denticuladas, un poco torcidas; sus flores son terminales, en espiga, pendientes, grandes, pedunculadas; cáliz velludo, de cinco lóbulos desiguales, obtusos; corolas obtusas, acampanuladas, ventradas, de color rojo carmín, con manchas de color purpúreo; semillas ovoideas, aplanadas por los dos lados, de color amarillento o pardusco.

Se da en España, Francia y en toda Europa Meridional. Se reproduce por semillas. Se debe plantar durante la primavera, en lugares sombríos con terreno liviano y bien drenado.

Sumamente venenosa; con sólo masticar o ingerir una hoja o una flor puede sobrevenir la parálisis, el paro cardíaco y la muerte. Boerhaave encontró que ulcera la boca, las fauces, el esófago, el ventrículo, promueve vómitos, cursos y babeo. Lentin dice que produce vehementes ansiedades, dolores, cardialgias, hipo y frialdad en manos y pies. Haller asegura que seis o siete cucharadas del cocimiento de esta planta hacen vomitar y purgan con violencia; sin embargo, la utilizó en un escrofuloso casi desesperado que curó, aunque su cutis se cayó en jirones. Murray relata varios casos de escrófula resueltos con dedalera, dada en cocimiento o aplicada directamente en la piel. Haller y Seiher alaban las flores de esta planta maceradas en manteca para los tumores de las glándulas, y su cocimiento para la lepra escorbútica.

William Withering recibió en 1775 a un enfermo con edema generalizado debido a una insuficiencia cardíaca congestiva. De acuerdo con sus conocimientos y el estado del paciente, Withering lo declaró incurable. El enfermo acudió a una

curandera que le prescribió la dedalera y en muy pocos días había recuperado la salud. El médico se enteró de esta curación que le pareció prodigiosa y dedicó 10 años de estudio y experimentación a esta planta. Encontró que contiene digitalina y otros glucósidos que tienen importante acción sobre el músculo cardíaco. Desde entonces, la medicina galénica la ha utilizado para estimular y vigorizar el corazón en miocarditis y asistolias.

La experimentación para usos homeopáticos se debe a Hahnemann. La incluyó en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se obtiene la tintura de las hojas frescas, cosechadas antes de la floración de la planta. Se deben elegir las que tengan dos años de edad. Se siguen las instrucciones de la Regla 1.

## DIOSCOREA VILLOSA

Otros nombres: *Dioscorea paniculata*, *Dioscorea quinata*, raíz del cólico, *Ubiun quinatum*.

Es una planta de la familia de las dioscoriáceas. Su raíz es voluminosa y leñosa, su tallo delgado; hojas alternas, cordiformes, de nervadura anastomosada y reticulada; sus flores son pequeñas, cortas, dioicas, amarillo verdosas, dispuestas en racimos. Es originaria de Inglaterra y Norteamérica.

Para usos homeopáticos fue experimentada por el Dr. Cushing.

Se prepara con la raíz fresca según lo indica la Regla 4.

## DROSERA ROTUNDIFOLIA (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: drosera de hojas redondas, rocío del sol, rorella, rosa del sol, rosolí, yerba de la gota, yerba del rocío (figura 3-30).

Es una planta de la familia de las droseráceas. La raíz es delgada, vivaz, de color pardo oscuro; tallo recto, delgado, lampiño, encarnado, que mide de 5 a 20 cm de largo; hojas radicales, cubiertas de pelos glandulosos, rojizos, cada uno de los cuales rezuma al sol una gota de agua clara, acre y mucilaginoso; con limbo plano, redondeado o lineal, con glándulas digestivas, capaces de encorvarse, largamente pediculadas; flores alternas, blancas, en forma de espiga, que se entreabren en tiempo seco; el ovario de tres carpelos y óvulos numerosos en largas placentas; el estilo es bifurcado y los estigmas papilosos. Crece en América del Norte, Europa y Asia. Se da en terrenos húmedos y cubiertos de musgo a orillas de los pantanos.

Se alimenta de insectos, que atrae por medio del jugo brillante que exhala las hojas. Cuando el insecto se posa sobre la húmeda superficie, la planta exhala una mayor cantidad de jugo, al mismo tiempo que los filamentos atrapan a la presa.



**Figura 3-30.** *Drosera rotundifolia*.

Algunas especies de animales no la tocan porque su instinto les enseña que hacerlo puede ser funesto para ellos.

Su uso en medicina se remonta a la antigüedad, pero los primeros datos ciertos que hay registrados son de los alquimistas del siglo XIII, que la consideraban útil en la tuberculosis, lo cual continuó hasta el siglo XVI.

En el siglo XVIII se la incluyó en las materias médicas europeas. Hermann y Siegerbek la recomendaban en las enfermedades del pecho, catarrros crónicos de los bronquios, fiebres catarrales, coqueluche y gripe. En la actualidad se la utiliza como antiespasmódico, expectorante, para mitigar la irritación de las vías respiratorias y aliviar la tos causada ella; para dolores de espalda y piernas, de tipo reumático; contra jaquecas temporales, lesiones traumáticas, disentería, hipertrofia de los nódulos cervicales, para quitar las verrugas y como diurético.

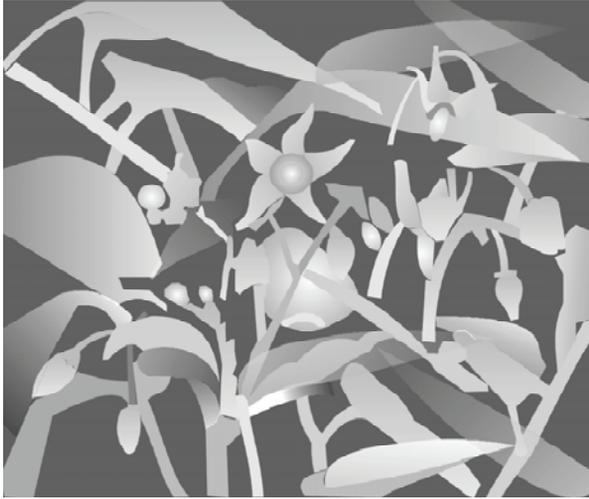
Fue experimentada por Hahnemann y publicada en su *Materia médica pura*.

Se prepara con la planta entera, verde, según la Regla 1, teniendo cuidado de recogerla cuando esté en floración.

## **DULCAMARA (ANTIPSÓRICO POLICRESTO)**

Otros nombres: dulce amarga, flor de gloria, guía de jazmencillo, morera trepadora, solano leñoso, *Solanum dulcamara*, vid de Judas, terbamora (figura 3-31).

Planta vivaz de la familia de las solanáceas. Tallo rastrero, leñoso, elástico, voluble, de 1 m o más si se apoya en objetos convenientes. Raíz ramosa, leñosa, de color amarillo verdoso. Hojas alternas, enteras, las superiores picadas, las infe-



**Figura 3-31.** *Dulcamara* (flor de gloria).

riores ovales, codiformes y lampiñas por ambos lados. Flores en forma de racimos, de color azul violáceo, anteras amarillas. Bayas oblongas, al principio verdes, después opacas y amarillas, y al fin encarnadas y translúcidas.

El sabor de las hojas es dulce, después amargo. Su olor es nauseabundo y narcótico. Se da muy bien contra un muro orientado al sur o al este; prefiere el borde de los ríos.

Linneo dice que excita náuseas y vómitos y favorece la salida de impurezas por la orina. Refiere curas de reumas, dolores osteócopos, tericia, escorbuto, sarna; supresión de loquios y menstruos. Sauvages refiere una curación de la lúes venérea. Razous la empleaba como diaforético. Boerhaave la recomendaba contra la neumonía, la pleuresía y la tisis.

Experimentada por Hahnemann y publicada en su *Tratado de las enfermedades crónicas*. Se prepara con las hojas y los tallos recolectados antes de la floración, según la Regla 1.

## **ECHINACEA ANGOSTIFOLIA**

Otro nombre: brauneria pálida.

Es una planta de la familia de las compuestas. Su tallo esbelto alcanza una altura de 1 m; sus hojas son lanceoladas, agudas y estrechas, de color verde oscuro, trilobadas en el extremo de los ramos. Tiene hermosas flores amarillas, rojas o de color de rosa. Crece en el sur de EUA.

Se le ha usado como afrodisíaco y sialagogo. Produce calor y cosquilleo en las regiones que toca. Si se lleva a la boca, aumenta la secreción de saliva. Si es ingerida, produce somnolencia con embotamiento y fuerte dolor de cabeza; la lengua se cubre de blanco y disminuye el apetito; cansancio general con dolor de cuerpo y calofríos, que se alternan con calor. La piel adquiere un aspecto enfermizo.

Se prepara con toda la planta fresca en floración como lo indica la Regla 4.

## ELLAPS CORALLINUS

Otros nombres: coralillo, serpiente de coral.

Se trata de un animal de los ofidios, que corresponde a la familia de los elápidos; presenta la cabeza aplanada, negra en su parte anterior y los orificios de las fosas nasales situados entre dos placas; carece de dientes detrás de los venenosos; tiene el cuerpo largo y delgado; su color es rojo con manchas negras bordeadas de verde pálido, con escamas lisas que se presentan en quince series; las de la parte inferior de la cola, que es corta, están dispuestas en dos series. Vive en los bosques y matorrales calientes de los países de América y se alimenta de toda clase de animalillos y nunca sube a los árboles. Su mordedura causa parálisis. Fue experimentada por el Dr. Mure, de Brasil. Se prepara por trituración según la Regla 8.

## EQUISETUM

Otros nombres: bejuquillo, cañuela, carricillo, cola de caballo, *Equisetum hyemale*, junco purgante, limpiaplata.

Es una planta de la familia de las equisetáceas. La raíz es un tubérculo subterráneo de color marrón blanquecino que se desarrolla en forma horizontal. El tallo, desnudo, áspero, con 16 estrías y otros tantos dientes en la vaina, peludos, abortivos, presentando la base y el ápice de color negruzco. Tiene múltiples ramificaciones en la base y muestra ranuras longitudinales sobre su superficie. En el verano aparece una espiga de tipo esporangio ubicada en el extremo terminal del tallo, de forma elíptica, alargada, erecta.

Crece en América del Norte, a lo largo de las laderas montañosas y en áreas arenosas, tropicales y húmedas. Se le ha usado para curar heridas de la piel, como diurético y antihemorrágico específico de las vías genitourinarias; ayuda a eliminar los gases, baja la fiebre, alivia las infecciones hepáticas y disminuye los pterigiones. Los herbolarios lo usan en emplastos para detener las hemorragias de las heridas leves y como enjuague en infecciones de la boca.

Fue experimentado por el Dr. Hugh M. Smith. Se prepara con la planta verde según la Regla 3.

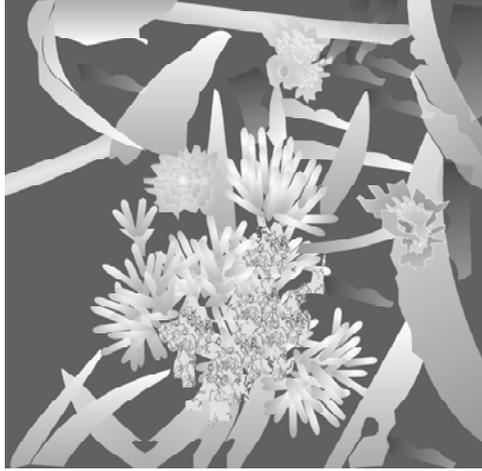


Figura 3-32. *Eupatorium perfoliatum*.

## EUPATORIUM PERFOLIATUM (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: antimonio vegetal, dislocahuesos, eupatorio, *Eupatorium glandulosum*, hierba de la fiebre, hierba india, rompeshuesos (figura 3-32).

Es una planta perenne de la familia de las compuestas, tribu eupatorieas, clase ageratinas. Sus tallos alcanzan una altura de hasta 60 cm y son cilíndricos, estriados, velludos. Hojas opuestas, crenadoaserradas, soldadas por la base, lanceoladas, rugosas, lampiñas o pubescentes por encima y ligeramente vellosas por el envés. Flores blancas, dispuestas en corimbos. Cabezuelas pequeñas, con el involucro de seis o más brácteas, con vilano cerdoso, uniseriado, libre o algo soldado en la base, con muchas cerdas ásperas, no plumosas, persistentes. Corola blanca, presentando la garganta poco dilatada y las anteras inclusas, y las divisiones del estilo excerptas, cilíndricas y obtusas.

El aquenio es anguloso, con el penacho peloso y áspero, dispuesto en una sola serie. Sus flores y hojas tienen gusto amargo y sabor particular desprovisto de acritud y astringencia.

Crece en terrenos pantanosos, en praderas y a orillas de los ríos, en Canadá y EUA. Los nativos lo usaban contra las fiebres intermitentes, reconociendo sus cualidades de diurético, tónico, sudorífico, emético y febrífugo.

Fue experimentado por Williamson y Neidhard en 1845 y se publicó en los *Doce remedios de Hale* y en la *Materia médica de experimentaciones americanas*. Se prepara con toda la planta fresca en floración, como lo indica la Regla 3.

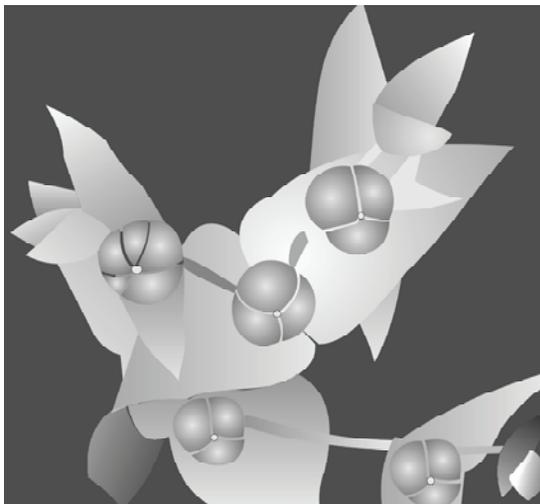


Figura 3-33. *Euphorbium*.

## EUPHORBIVM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: euforbia, euforbia resinífera, euforbio oficial, *Euphorbium officinarum* (figura 3-33).

Es una planta de la familia de las euforbiáceas, tribu euforbias. Tiene hojas pequeñas, caedizas. Las flores son aovadas y más cortas que el involucre. Los estilos son largamente unidos, cortos, indivisos y engrosados en el ápice. Sus ramos son erguidos, provistos de 9 a 13 costillas blanquecinas y cartilaginosas. Los frutos son cocos de forma subangulada. De la planta se extrae una goma lechosa que se derrama en mucha abundancia cuando se corta la planta. Exhala un olor agradable. Al masticarla deja al principio un sabor ligeramente amargo, después acre y caliente. Su olfacción produce estornudos y lagrimeo. Fue experimentado por Hahnemann y se publicó en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara con la goma resinosa de la planta según la Regla 4.

## EUPHRASIA OFFICINALIS

Otros nombres: eufrasia oficial, *Eufrasia pratensis*, hierba de la oftalmía, ojo brillante.

Es una planta de la familia de las escrofulariáceas que se caracteriza por tener su raíz muy pequeña y provista de varillas. Tallo redondeado, ramoso, veloso, de poco más de 1 m de altura. Hojas lanceoladas, alternas, sentadas, lampiñas, ovales, obtusas, gruesas, con dientes agudos. Flores axilares en espiga terminal. Cáliz cilíndrico con cuatro hojas; corola blanca labiada, lobulada; cápsula con dos celdas, oval, oblonga; anteras anteriores con dos cuernos, espinosas en su base, sobre uno de los lóbulos. Crece en Europa, en los prados, en las lindes de los montes. Su uso en medicina, que proviene desde la prehistoria, fue abandonado, y no se reanudó sino hasta que Hahnemann la experimentó y publicó su patogenesia en su *Materia médica pura*. También fue publicada en el *Diario Británico de Homeopatía*, vol. XVI, y en la *Enciclopedia* de Allen. Se prepara con la planta entera recolectada a mediados de junio, según la Regla 3.

## FERRUM METALLICUM

Otros nombres: fierro, hierro de Quevenne, hierro metálico.

Símbolo: Fe. Número atómico: 26. Peso atómico: 55.85. Punto de fusión: 1 535 °C. Punto de ebullición: 2 800 °C. Densidad: 7.868.

Es uno de los metales más abundantes de nuestro planeta; 5% de la corteza terrestre está formada por un compuesto de hierro, principalmente óxidos. La mayor parte del hierro es de procedencia externa; desde hace milenios cae a la Tierra en forma de meteoritos, que van desde finísimo polvo hasta rocas de gran tamaño. Llegan al planeta cada año millones de toneladas de polvo que contiene hierro. Cuando es más abundante la llegada de estos meteoritos es en el otoño, y llegan principalmente al Hemisferio Norte.

El método para extraer este metal se descubrió por mero accidente: un rayo quemó el bosque; cuando el fuego se apagó, encontraron entre las cenizas unas masas informes, de consistencia esponjosa, capaces de tomar diversas formas si se las golpeaba con un martillo. Imitando a la naturaleza, el hombre construyó hornos, con lo que se incrementó su uso.

Mil años antes de la era cristiana, los celtas tenían hornos de arcilla que consumían carbón de leña como combustible. En el siglo XV, en Inglaterra, fabricaron los primeros altos hornos, cuya producción era grandísima. Posteriormente cambiaron de combustible, prefiriendo el carbón de piedra al de madera, por proporcionar aquél mucho más calor y ser más económico. El mayor productor de hierro en el mundo es la antigua Unión Soviética. Es el metal más usado en el mundo.

Es uno de los componentes del cuerpo humano; lleva el pigmento rojo de la sangre que conduce el oxígeno a través del cuerpo, para que pueda renovar las células y mantener en funcionamiento los procesos de combustión, proporcio-

nando la energía necesaria para una vida activa. Lo usaron como medicamento en China, la India y Egipto. Dioscórides, Plinio, Celso, Galeno y Avicena lo recomendaban para combatir la debilidad general consecutiva a hemorragias y diarreas. Menghini dice que en los estados de languidez, con el uso del hierro los vasos se llenan, el cutis mejora su color, los ojos se ven más animados, la bilis más fluida y más acelerados los humores. Sydenham lo recomendaba en casos de hidropesías y anasarca, Werlhoff para la gota, Mercato para la ictericia blanca, piel floja e hinchazón de los pies. Se le usó también como antihelmíntico y en la amenorrea.

La medicina galénica lo sigue empleando para combatir anemia y clorosis. En metaloterapia lo recomiendan en forma de frotaciones sobre la parte dolorida: en el cólico hay que frotarlo en el abdomen; en la retención de orina se debe masajear la zona de la vejiga; para la meningitis se frota la cabeza tres veces al día. Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Materia médica pura*. Se prepara por trituración conforme a la Regla 7, reduciéndolo previamente a fino polvo.

## FERRUM PHOSPHORICUM

Otros nombres: fosfato de hierro, fosfato férrico, fosfato ferroso.

Fórmula:  $\text{FePO}_4 + 4 \text{H}_2\text{O}$ . Peso molecular: 229.9. Es un polvo amorfo de color gris azulado, insoluble en agua. Para obtenerlo se toman 20 g de sulfato ferroso cristalizado y se disuelven en 200 g de agua destilada; luego, sobre este líquido se añade poco a poco, y agitando, una solución de 60 g de fosfato sódico cristalizado en 300 g de agua destilada, y después de unos minutos de mezclarlo perfectamente, se deja reposar por espacio de 24 h. Pasado este tiempo se decanta el líquido, se lava el precipitado varias veces con agua destilada, decantando el líquido hasta que éste no se enturbie con el cloruro bórico; se recoge el precipitado sobre un filtro y se deseca al aire. Se le emplea como abono y fertilizante. Se le encuentra en la hemoglobina. Fue experimentado por el Dr. Morgan en 1867. Su patogenesis fue publicada en la *Enciclopedia* de Allen, en los *Doce remedios de los tejidos* de Shüssler y en las *Materias médicas* de Boericke y Dewey. Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## FLUORICUM ACIDUM

Otros nombres: ácido fluorhídrico, ácido fluórico, *Fluorhidricum acidum*.

Fórmula: HF. Densidad: 1.6. Es un líquido incoloro, corrosivo, venenoso, de olor fuerte y sofocante, más ligero que el aire. Desprende vapores blancos espe-

sos. Hierve a los 30 °C. Al echar una gota en el agua se disuelve produciendo un ruido semejante al que produce un hierro candente. Es uno de los ácidos más corrosivos que existen, pues si cae una pequeña cantidad sobre la piel, produce una llaga dolorosa acompañada de accesos de fiebre, y su cicatrización es muy lenta. Los metales lo descomponen apoderándose del flúor y dejando libre el hidrógeno. La plata, el mercurio, el oro y el platino son los que menos actúan sobre este ácido. Si se le acompaña del potasio produce una explosión acompañada de luz viva. La reacción característica de este ácido es formar con el sílice, a temperatura ambiente, un cuerpo gaseoso, el fluoruro de silicio o el ácido fluorhídrico, el cual se descompone en contacto con el agua, dando lugar a un producto que se conoce como sílice gelatinoso.

Tiene una particularidad notable: ataca el cristal. Debido a esta particularidad se usa en la industria para grabar cristales, cubriendo con cera la parte que no vaya a ser grabada. Se emplea también para el grabado de termómetros y recipientes de medición que se usan en física, química y en la industria en general. Se le utiliza en la refinería del petróleo para la isomerización de los hidrocarburos. Debe conservarse en recipientes de plomo o de platino.

Se prepara según la Regla 5B.

## GAMBOGIA

Otros nombres: *Garcinia morella*, goma de camboja, *Gomoresina guta*, *Gummi guti*, gutagamba.

Es un árbol de la familia de las gutíferas. De él se obtiene una resina densa, homogénea, que se presenta en cilindros estriados color amarillo verdoso o rojizos, opacos, de sabor acre, que se disuelven casi por completo en alcohol. Se obtiene practicando incisiones sobre la corteza y recogiendo la resina en recipientes de caña de bambú. Al salir es un látex líquido, que luego se solidifica.

Es originaria de Siam, Ceilán y Cochinchina.

Fue usada como medicamento por los chinos. Era conocida como purgante drástico. Quienes la ingieren en dosis fuertes sufren gastroenteritis e incluso la muerte.

Fue experimentada por el Dr. Nennin. Se prepara conforme lo indica la Regla 4, partiendo de la resina.

## GELSEMIUM SEMPERVIRENS (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: *Bignonia sempervirens*, falso gelsemio, gelsemio, jazmín amarillo, jazmín de Carolina, jazmín silvestre, madreSelva, *Nitidum* (figura 3-34).



**Figura 3-34.** *Gelsemium sempervirens*.

Es una planta de la familia de las loganiáceas, subfamilia loganoideas, tribu gelsemieas. Es trepadora, de largos tallos leñosos, flexibles, que ascienden por los árboles, llegando a alcanzar una altura de hasta 12 m; sus hojas son perennes, opuestas, enteras, lanceoladas, por pares, brillantes; flores axilares en forma de embudo, fragantes, de color amarillo canario, solitarias o en grupos; cáliz pequeño dividido en cinco partes; corola monopétala, con cinco lóbulos, cinco estambres; estilo delgado y ovario oblongo bilocular con dos estambres bipartidos. El fruto es una pequeña cápsula aplanada y elíptica que contiene las semillas. Florece de enero a mayo. Se da en los terrenos húmedos de riberas de ríos, en matorrales y en los linderos de los bosques.

Su uso en medicina se remonta a Japón y Corea prehistóricos, en donde usaban la raíz pulverizada y disuelta en agua para bajar la fiebre y combatir los dolores de cabeza; en tintura lo empleaban contra el reumatismo; las flores para curar ciertos casos de sofocación, pleuresías y males digestivos. Después se prescribió contra la tos ferina y el asma.

La herbolaria actual le concede propiedades antineurálgicas, antiespasmódicas y antiperiódicas. Lo usan en neuralgias, reumatismos y cefaleas periódicos, tos ferina, asma bronquial, menstruaciones dolorosas, en las afecciones nerviosas de mujeres histéricas, como ansia, desesperación, alucinaciones, etc. También se le emplea como midriático. La experimentación para uso de los homeópatas se debe al Dr. Henry; su patogenesia fue incluida en los *Nuevos remedios* de Hale.

Se prepara con la raíz fresca recogida en julio o agosto, siguiendo las instrucciones de la Regla 3.

## GLONONINUM

Otros nombres: dinamita, éster trinitrico de la glicerina, éter gliceronítrico, nitroglicerina, *Nitroleum*, trinitrina, trinitroglicerina.

Fórmula:  $\text{CH}_2(\text{NO}_3) - \text{CH}(\text{NO}_3) - \text{CH}_2(\text{NO}_3)$ . Peso molecular: 227.6. Densidad: 1.6. Se congela a 8 °C y se funde a 12 °C. Es un líquido oleoso, de color amarillento, sin olor; sabor dulzaino y picante. Soluble en alcohol y en éter.

Esta sustancia fue descubierta por Sobrero en 1847. Es un explosivo destructor que detona al menor choque. Debido a varios accidentes graves, los hermanos Nobel tuvieron en 1867 la idea de incorporar el líquido oleoso a un material poroso, el *kieselguhr*. La potasa así obtenida es de manejo menos peligroso, aun cuando conserva el poder destructivo de la nitroglicerina. Para aumentar la potencia del explosivo se utilizan como sustancias absorbentes productos activos de combustión rápida o de deflagración instantánea. La dinamita explota aun en el agua, a diferencia de otros explosivos. Nobel, arrepentido por el terrible uso que se dio en las guerras a sus descubrimientos, dejó su fortuna para la otorgación de los famosos premios Nobel.

Fue experimentada para usos homeopáticos por el Dr. Constantino Hering, quien formó su nombre con los componentes de su fórmula: G1, por glicerina; N, por nitrógeno, agregando una terminación.

La medicina galénica después incluyó en su terapéutica esta sustancia, pero al no querer otorgar el mérito a los homeópatas, la rebautizó con el nombre de trinitrina.

Se prepara conforme a la Regla 6B.

## GNAPHALIUM POLYCEPHALUM

Otros nombres: dulce perfume, gnafalio.

Es una planta de la familia de las compuestas, tribu inuleas, subtribu gnafalinas. Es anual, erecta, de hojas alternas, sencillas, lineales, lanceoladas, agudas, enteras y tomentosas. Su altura llega a los 50 cm. Las flores son amarillas y se presentan en corimbos. En México existe una planta hermana, que es el *Gnaphalium conoideum*, vulgarmente conocida como gordolobo, con la cual no debe confundirse. Habita en praderas, pedregales, campos de cultivo y terrenos alterados. Se prepara con toda la planta según la Regla 1.

## GRAPHITES (ANTIPSÓRICO SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: carbón mineral, carbono, grafito, lápiz plomo, percarburo de hierro, piedra lápiz, plombagina.

Mineral compuesto de carbono cristalizado con pequeñas cantidades de hierro y algunas otras sustancias. Su aspecto es laminar y granuloso, de color negro grisáceo. Peso específico: 2.09 a 2.23. Cristaliza en hexágonos. Es difícilmente fusible, buen conductor de la corriente eléctrica y combustible a temperatura elevada.

Se le puede obtener artificialmente mezclando coque y betún. Se utiliza en moldes para fundición, en la fabricación de electrodos, pilas, hornos eléctricos y micrófonos. Una de sus más importantes aplicaciones es en la fabricación de lápices, minas y puntillas. Posee poder lubricante.

Es poco mencionado en los tratados de medicina y su uso era solamente como polvo para secar algunas erupciones. Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Tratado de las enfermedades crónicas*. Se prepara conforme a la Regla 7.

## GRATIOLA

Otros nombres: digital menor, graciola de los tenderos, *Gratiola officinalis*, hierba de las calenturas, sen de los prados, yerba del pobre.

Es una planta de la familia de las escrofulariáceas, subfamilia antirrinoideas y tribu gratioleas. Es planta anual. La raíz es rastrera, horizontal, blanca, llena de raicillas. Tallo derecho, simple, lampiño, cuadrangular, de 30 a 40 cm de alto. Hojas opuestas, amplexicaules, lanceoladas, dentadas a manera de sierra, lampiñas, de color verde claro, señaladas en la raíz con cinco nervaduras y en el vértice con tres solamente. Flores solitarias, axilares, pedunculadas, de color blanco rojizo; cáliz con cinco divisiones; corolas tubulosas con cinco lóbulos desiguales. Cápsula oval, oblonga, con dos valvas y dos celdas polispermas; semillas pequeñas, numerosas, prolongadas. En el estado fresco, esta planta tiene un sabor repugnante, amargo, acre, casi sin olor.

Habita los prados húmedos, los bordes de los estanques, los ribazos de los ríos y las orillas de los lagos en la Europa Meridional y templada.

Es un veneno activo. Se ha usado como purgante drástico y su raíz se considera antihelmíntica.

Para fines homeopáticos fue experimentada por el Dr. Nennin. Fue dada a conocer en las *Experimentaciones sobre la materia médica* de Hartlaub.

Se recoge la planta entera en el mes de junio, antes de la floración, y estando fresca se procede según la Regla 1.

## GRINDELIA ROBUSTA

Es una planta de la familia de las compuestas, tribu astereas, subtribu solidaginas. Tiene tallos cortos, de 20 a 30 cm de altura. Hojas sentadas, alternas, denta-

das, espinosas, lanceoladas, siempre rígidas. Flores tubulosas, en el centro de la inflorescencia, reunidas en capítulos amarillos. Cabezuelas con largos pedúnculos, grandes, deprimidas, de forma globosa. Involucro ovoideo, formado por escamas alargadas y apretadas, coriáceas, terminadas en punta, de color verde amarillento pardusco. Estas escamas son lustrosas por contener una sustancia pegajosa de composición resinoidea. Tiene olor no muy aromático y su sabor es primero aromático y después acre.

Crece en las riberas del Pacífico, en California, principalmente en zonas pantanosas. La medicina herbolaria la emplea como expectorante, antiespasmódico, y la recomienda en casos de asma, coqueluche y bronquitis. Quienes la ingieren sienten como si el corazón se les paralizase y se les producen alteraciones en el iris. Se prepara con toda la planta fresca, en floración, siguiendo las instrucciones de la Regla 1.

## **GUAIAECUM OFFICINALE (ANTIPSÓRICO)**

Otros nombres: *Guaiaecum*, *Guaiaecum sanctum*, guayacán, guayaco, *Huaxacan matlaquabuitl*, *Lignum citae*, palo santo.

Forma parte de la familia de las zigofiliáceas, subfamilia zigofiloideas, tribu zigofileas, subtribu zigofilinas. Es un árbol o arbusto de madera dura y ramas articuladas, con hojas opuestas, coriáceas, con muchos pares de foliolas, con estípulas pequeñas, caedizas, triangulares y flores de color azulado rojizo, de largo pedúnculo, aisladas, terminales en cimas umbeliformes. Las flores tienen el cáliz de cuatro o cinco sépalos, desiguales, empizarrados, caedizos; disco apenas desarrollado; ocho a diez estambres con filamentos delgados, desnudos; anteras oblongas; ovario pediculado, trasovado o masudo, con dos a cinco lóbulos y dos a cinco celdas; estilo alezado y estigma sencillo; cada celda con ocho a diez óvulos colgantes, con micropilo alargado. El fruto es coriáceo, aovado, lo mismo que sus semillas, que son gruesas, con testa delgada, embrión recto, cotiledones planos, aovados y plúmula corta.

La madera tiene sabor poco amargo y no tiene olor, pero si se quema esparce un humo aromático. La parte interior de la madera es de color verde oscuro y tiene mucha resina; el exterior es amarillo, más ligero y menos resinoso.

Se ha utilizado en Europa para el mal venéreo desde que éste hizo su aparición. En México se le ha empleado desde la época precolombina en forma de cocimiento de las flores, contra la tos de los tuberculosos. En la isla de Santo Domingo tuvo gran fama por haberse curado con esta planta a un importante personaje. Llegó a venderse una libra del llamado palo santo en once escudos de oro.

Massa, Monardes, Delgado, Nicolás Poll, Valsalva y Morgagni lo utilizaron. Valsalva principiaba dando dos o tres libras, reparando si movía la orina con faci-

lidad; si esto no sucedía, suspendía la administración del medicamento. Llegó a muy felices curaciones. Morgagni curó a una mujer de muchas úlceras venéreas que la afeaban y que padecía desde años atrás. Murray logró resultados semejantes. Plenck, Boerhaave y Brendel lo administraron junto con mercurio. Boerhaave asegura que con esta mezcla, en lugar de babeo, sigue un sudor abundante, y que con muy poca proporción de mercurio se puede promover el pialismo.

Se le usó en los hospitales de Toscana y Florencia. Boerhaave asegura haber curado a dos jóvenes que padecían el mal venéreo en su tercer grado, teniendo ya infestados los huesos. Massa, Hurten, Ferry, Falopio y Monardes lo han celebrado como un remedio eficaz contra la artritis y el reumatismo. En las farmacopeas de Londres y Edimburgo aparece como elixir y como bálsamo. Emerigon, de la Martinica, descubrió que el guayaco cura la gota.

Fue experimentado por Hahnemann y publicada su patogenesia en su *Tratado de las enfermedades crónicas*. Se prepara con la resina según la Regla 6A.

## HAMAMELIS

Otros nombres: avellano de la bruja, avellano de la hechicera, *Hamamelis virginica*, nuez del brujo (figura 3-35).

Es una planta de la familia de las hamamelidáceas, tribu hamamiloideas. Arbusto que alcanza una altura entre 2 y 5 m. Tronco muy ramificado, cubierto de



Figura 3-35. *Hamamelis* (avellano de la bruja).

una corteza de color café grisáceo; hojas sencillas, alternas, ovales, subacorazonadas en la base, oblicuas, con cinco a siete nervios a cada lado, con bordes festoneados; flores amarillo verdosas en racimos axilares; fruto en vaina con dos celdas y dos semillas. Olor aromático, sabor ligeramente amargo y astringente. Habita en América del Norte en los bosques y en las regiones montañosas.

El agua de hamamelis es utilizada para el cuidado y embellecimiento del cutis y como remedio casero. Los indígenas de EUA lo utilizaban para lavar los ojos, para aliviar las hemorroides, para contener las hemorragias internas y el flujo menstrual. En la actualidad se le sigue recomendando para los males descritos y las várices.

Las horquetas de las ramas de esta planta tienen fama de servir para buscar agua y metales. Se toman los extremos abiertos de la horquilla con el extremo opuesto al frente y se camina. Cuando vibra la punta, es que allí hay agua o metales. La experimentación la realizaron Preston y Hering.

Se prepara con la raíz fresca y la corteza de las ramas verdes, como lo indica la Regla 3.

## HELLEBORUS NIGER

Otros nombres: eléboro negro, hierba de Navidad, rosa de fuego, rosa de invierno, rosa de Noel, *Veratrum nigrum*.

Planta de la familia de las ranunculáceas. Su raíz, botón redondeado, negro, acanalado, con raíces y radículas largas, lampiñas, carnosas; de color negro por fuera y gris blanco sucio por dentro, inodora en estado seco, urente si es puesta sobre la lengua cuando se acaba de machacar; radículas de olor acre, empirreumático, y de sabor amargo y nauseabundo, después acre y por último cáustico. Tallo derecho, cilíndrico, simple, unifloro o bifloro. Hojas con brillo, pediformes, lanceoladas, de color verde oscuro por encima y claro por debajo. Cáliz petaloideo color rosado con cinco sépalos redondos, obtusos y grandes, corola de ocho a diez pétalos cortos, tubulados, estrechados en su parte inferior, en forma de cuerno, nectaríferos. Tiene de 30 a 60 estambres. Carpelos coriáceos, semillas elípticas umbilicadas y dispuestas en series.

Se da en zonas montañosas de Europa, se cultiva en jardines. Se reproduce por semillas. Florece en invierno.

Se le conoce desde la antigüedad. Los etruscos lo usaban como sedante, los griegos como drástico, emenagogo y antihelmíntico. Plauto y Horacio lo mencionan. Galeno lo recomendaba en casos de vómitos. Quienes lo ingieren sufren severos trastornos mentales, vómitos, dolores abdominales y colapso. Es veneno cardíaco. La medicina galénica le reconoce que estimula los nervios aferentes del seno carotídeo e inhibe el simpático.

La experimentó Hahnemann. Se publicó en su *Materia médica pura*. Se prepara con la raíz fresca incluyendo las raicillas adherentes, conforme lo indica la Regla 4.

## HELONIAS DIOICA

Otros nombres: *Chamaelirium carolinianum*, falso unicornio, *Helonia lutea*, raíz del unicornio, *Veratrum luteum*.

Es una planta herbácea de la familia de las liliáceas. Alcanza una altura de 20 a 30 cm. Sus hojas son oblongas, radicales o caulinares. Sus flores son poligamodioicas por aborto y su perigonio corolinio está formado de seis piezas sésiles, subiguales, persistentes. Presenta seis estambres insertos en la base de las lacinias del perigonio. Los filamentos son no dilatados en la base. El ovario es triangular y tiene tres estilos patentes, siendo de fruto capsular, con tres celdas, tricorne en el ápice, dehiscente en el interior. Sus semillas son de forma globosa o comprimidas. Crece en los lugares húmedos de EUA.

Su patogenesia fue publicada en los *Nuevos remedios* de Hale y en el *Diccionario Norteamericano de Homeopatía*, vol. XXII.

Se prepara con las raíces frescas colectadas después de la floración, como lo indica la Regla 4. La tintura queda de un color rojo anaranjado claro.

## HEPAR SULPHURIS CALCAREUM (ANTIPSÓRICO POLICRESTO)

Otros nombres: hígado de azufre calcáreo, sulfato de cal, sulfato de cal impuro, sulfuro de cal.

Esta sustancia está compuesta a partes iguales de la capa media de la concha de la ostra, finamente pulverizada, y de la flor de azufre purificada; se calienta esta mezcla durante 10 o 15 min y una vez enfriada se guarda al abrigo de la luz. Forma masas quebradizas de color blanco y sabor a sulfuro de hidrógeno. Es soluble en ácido hidroclicórico e insoluble en agua y en alcohol.

Este medicamento entró en la terapéutica a fines del siglo XVIII. Se le utilizaba contra la sífilis, la gota, el bocio y los tumores escrofulosos. Hahnemann, en 1794, propuso emplearlo interiormente para combatir la salivación mercurial. Más tarde se le utilizó contra el asma y la sífilis en su comienzo. A principios del siglo XX se le utilizó como antiherpético.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en el *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración según la Regla 7.



**Figura 3-36.** *Hydrastis canadensis* (raíz de oro).

## HYDRASTIS CANADENSIS

Otros nombres: hidrastis del Canadá, raíz de oro, raíz amarilla, raíz naranja, sello de oro, tinta del indio (figura 3-36).

Pertenece a la familia de las ranunculáceas. Su raíz está formada por muchos tubérculos nudosos, gruesos, carnosos, de color amarillo, provista de numerosas raicillas. Tallo herbáceo, sencillo, peloso en su terminación, recto, que brota en primavera; cuando éste se marchita, se desprende, deja una cicatriz amarilla o anaranjada, muy parecida a un sello de lacre, de donde le viene uno de sus nombres. Tiene dos o tres hojas, tres o cinco veces partidas, con los lóbulos generalmente dentados y agudos. Flores solitarias, de color blanco purpúreo, con terminales, pedunculadas, con tres sépalos y sin pétalos. El fruto es carnoso, rojizo, con los carpelos aovados, agudos y terminados en estilo.

La raíz tiene fuerte olor aromático y nauseoso y sabor amargo. Crece en los bosques de EUA y Canadá, en praderas húmedas y sombreadas. Florece en mayo y junio. Los nativos extraían de la raíz de esta planta una tinta amarilla con la que teñían sus ropas y armamentos y se pintaban la cara. Como medicina la usaban en forma de cocimiento en caso de inflamación de los ojos, úlceras de la boca, cáncer, tuberculosis e hidropesía. Refinesque, en su *Medical botany*, lo enuncia como tónico oftálmico y detergente. En Europa se usó contra las hemorroides, hemoptisis, menorreas. En la actualidad se le utiliza como antiséptico y hemostático, en lavados oculares y duchas vaginales. Fue experimentado por Hastings y Lippe. Se prepara con la raíz verde según la Regla 4.

## HYDROCIANICUM ACIDUM

Otros nombres: ácido cianhídrico, ácido prúsico, cianuro de hidrógeno.

Fórmula: HCN. Es un líquido incoloro, ácido, volátil. Al aire se evapora mientras que el recipiente se congela. Olor vivo y sofocante semejante a almendras o laurel real. Sabor fresco, después acre y por fin quemante. Hierve a 26 °C. Muy tóxico. Arde con llama rojiza produciendo anhídrido carbónico, agua y nitrógeno.

Se utiliza para destruir animales dañinos, pero el procedimiento es peligroso. Durante la Primera Guerra Mundial (1914 a 1918) se cargaba a los autobuses con ese gas. Bastan 5 cg para matar a un hombre. Lo emplean en desinfección de árboles frutales, principalmente cítricos: se cubre el árbol con una lona y se introduce el ácido, debiendo permanecer cubierto unas horas. Por su alta toxicidad este procedimiento sólo se permite en zonas no pobladas. Existe en las almendras amargas, las hojas de laurel cerezo y en el durazno.

Para obtenerlo se ponen 30 g de prusiato de potasa bien pulverizado en una retorta de vidrio cuyo cuello comunique con un recipiente con 30 g de alcohol de 26 grados que haya sido enfriado con hielo. Se vierten 60 g de ácido fosfórico mezclado con 90 g de espíritu de vino de 26 grados, y se calienta la retorta mientras todavía pase algo al recipiente. Cuando se enfría, se mezcla con espíritu de vino suficiente para completar 180 g. Se prepara conforme a la Regla 5B.

## HYDROPHOBINUM

Otro nombre: lyssin.

Es un nosode que se prepara con la saliva de un perro rabioso. Fue experimentado por el Dr. Constantino Hering en 1833, cerca de medio siglo antes de que Luis Pasteur iniciara sus experimentos con la vacunación antirrábica.

Su patogenesia fue publicada en la *Guía de síntomas* de Hering. Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## HYOSCIAMUS NIGER (POLICRESTO)

Otros nombres: beleño, beleño negro, haba de cerdo, hierba de gallina, hierba de las punzadas, hioscianuro, jusquiama (figura 3-37).

Es una planta de la familia de las solanáceas. La raíz es anual o bianual, vertical, gruesa como el pulgar, cilíndrica, de un blanco morenuzco, llena de vello, blanca interiormente. Tallo derecho de 30 a 60 cm de alto, ramoso, con vello, viscoso, de color verde oscuro. Hojas radicales, pecioladas, tortuosas, pinatífidas.

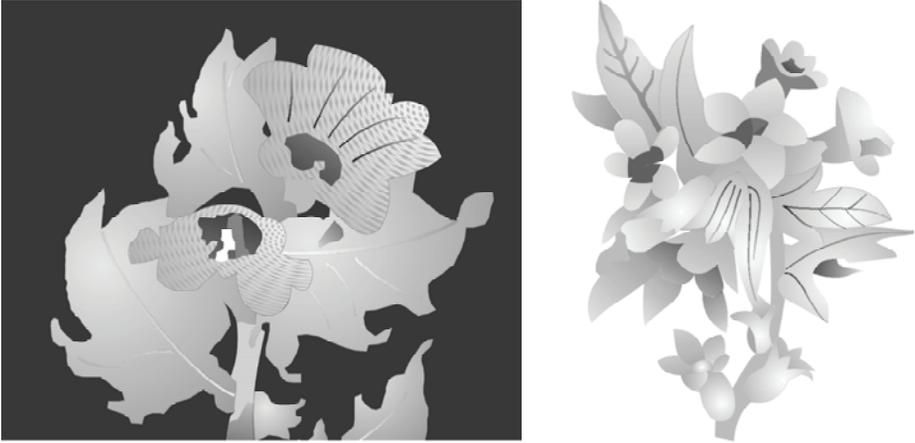


Figura 3-37. *Hyoscyamus niger*.

Hojas caulinares, de color verde gris, amplexicaules, sinuosas, angulosas, venosas, viscosas, de sabor mucilaginoso, dulce, un poco acre; de olor fétido que trastorna. Flores axilares, solitarias, paniculadas, de color amarillo sucio; cáliz grande en forma de campana, con cinco lóbulos agudos; corola infundibuliforme, obtusa, con cinco divisiones y cinco estambres inclinados. Cápsula operculada con dos celdas cortadas horizontalmente, sencillas, pequeñas, verdosas, puntia-gudas, irregulares, casi reniformes, un poco achatadas, arrugadas, oleosas, de olor que trastorna y de sabor amargo. Florece en junio y es altamente venenosa.

Se da en terrenos baldíos, a orillas de los caminos y en terrenos cultivados y abandonados.

Una leyenda cuenta que el humo de sus semillas quemadas provocaba riñas violentas y discusiones; que personas mal intencionadas se valían de las propiedades de este vegetal para producir a sus enemigos la locura o la muerte.

Hipócrates lo recomendaba como narcótico. Era utilizado para que las parturientas tuvieran menos dolores, prendiendo fogatas con la planta para que la futura madre aspirara el humo. Dioscórides y Celso lo incluyen en sus listas de medicamentos, aunque posteriormente Dioscórides proscribió su uso debido a su violenta acción y toxicidad. Se tienen numerosas citas en que son palpables sus efectos mortales en el hombre y en algunos animales. Se ha visto ardor molestísimo en la boca y en las fauces, delirio, risa sardónica, furor, convulsiones, estupor y abatimiento del pulso por haberlo comido.

Gardane relata que unos criados que dormían en un lugar en donde se había puesto el beleño para ahuyentar a los ratones se despertaron con vómitos, hemorragias nasales y vehementes dolores de cabeza. En las *Efemérides de los curio-*

*sos de la naturaleza* presentan el caso de un sujeto en quien al cavar la raíz del beleño y al aspirar el vapor que exhaló se le produjo una manía furiosa. Haller relata que Boerhaave se atolondró y se embriagó cuando estaba preparando un emplasto de esta planta.

Es muy venenosa para los pájaros, gallinas, ratones y perros. Sin embargo, los carneros, caballos, vacas y cerdos lo comen sin que les haga ningún mal. Renard asegura en el tomo 28 del *Diario de la medicina* que los chalanos mezclan las simientes del beleño con avena para engordar a los caballos y venderlos mejor.

Boyle lo usó para atajar las hemorragias. Platero y Foresto lo han elogiado contra la hemoptisis. Stoerck lo dio, con admirables efectos, a enfermos que padecían convulsiones y síntomas espasmódicos internos, palpitaciones, manía, melancolía, epilepsia y cefalalgia envejecida. Tournefort dice que las hojas cocidas en leche sosiegan los dolores de la gota y disipan la leche coagulada de los pechos.

En la actualidad se le reconocen propiedades de antiespasmódico y calmante del sistema nervioso. Se le suele indicar en el tratamiento de la epilepsia, hipocondria, histeria, insomnio, neuralgia y tos de origen nervioso. Atenúa la acción de los purgantes. En dosis mínimas actúa como hipotensor, pero en cantidades elevadas provoca caída de presión y hasta parálisis. Se aplican sus hojas sobre úlceras y tumores en forma de cataplasmas. Uno de sus componentes, la hioscina, es utilizado por la medicina galénica en colon irritable, espasmos gastrointestinales y disquinesias de las vías biliares. Fue experimentado por Hahnemann y su patogenesis fue dada a conocer en su *Materia médica pura*.

Se prepara con toda la planta en floración según la Regla 1.

## HYPERICUM

Otros nombres: cazadiablo, corazoncillo, hierba de las heridas, hierba de los pinchazos, hierba de San Juan, hipérico, *Hypericum perforatum*, mil agujeros (figura 3-38).

Es una planta de la familia de las hipericáceas. Su tallo es ramoso, lampiño, cuadrangular o con dos caras, con puntos negros; alcanza una altura de hasta 60 cm; de color rojizo, algo leñoso en la base.

Hojas opuestas, en pares, dentadas, ovaladas, lanceoladas, con nervaduras y un gran número de puntos transparentes, arrolladas por detrás de sus bordes, más claras por el envés. Sus flores son de un hermoso color amarillo, distribuidas en panojas; cáliz con cinco divisiones, con cinco pétalos largos, estrechos; estambres numerosos, reunidos en tres manojos. Fruto formando una cápsula con tres valvas y tres celdas polispermas. La planta contiene resina, más abundante en las semillas; su olor es fuerte, balsámico, y su sabor amargo y algo salado.



**Figura 3-38.** *Hypericum* (corazoncillo).

Es originaria de Europa. Es muy común en los pastos, sitios donde hay mucha hierba y sin monte, a lo largo de los vallados y de los caminos. Florece en julio y agosto. A esta planta se le han atribuido poderes sobrenaturales.

Los griegos la usaban para erradicar conjuros, mala suerte y malos espíritus. Durante mucho tiempo fue empleada para efectuar exorcismos. Se la llama hierba de San Juan porque florece alrededor del 24 de junio. Hasta la Edad Media, la gente llevaba consigo una ramita de la planta para librarse de la brujería.

En medicina se lo utilizó para combatir la locura y la melancolía, así como para curar heridas, reducir inflamaciones y moretes; contra la tuberculosis, picaduras de insectos. La herbolaria lo considera excitante, astringente, antihelmíntico y vulnerario; lo recomiendan para el reumatismo, lumbago, gota, ciática, artritis, torceduras, catarro de los bronquios y de la vejiga, dolores de cabeza, gastritis, mala digestión, insuficiencia hepática, menstruaciones irregulares, incontinencia urinaria, depresión, insomnio, lombrices intestinales.

Se prepara con las semillas pulverizadas según la Regla 4.

## **IGNATIA AMARA (SEMIPOLICRESTO)**

Otros nombres: cabalonga, granos de Filipinas, haba de San Ignacio, igasúrica, nuez de Igasur, *Strichnos ignatii*.

Pertenece a la familia de las loganiáceas. Es planta trepadora que crece adherida a los troncos de los árboles. Su tronco es leñoso y grueso; sus ramas largas y

lampiñas; hojas ovoideas, brillantes, opuestas y casi sentadas; flores blancas de olor a jazmín que forman racimos axilares. El fruto alcanza el tamaño de un melón, conteniendo de 20 a 25 semillas negruzcas, ovoideas, irregulares, trígonoas, con una cicatriz en la cara más ancha. Son estas semillas las que se conocen con el nombre de habas de San Ignacio; su sabor es muy amargo, no tiene olor marcado; es venenosa, contiene estricnina.

Crece en Filipinas y Cochinchina.

Los indígenas de las regiones en donde abunda esta planta la usaban en el tratamiento del cólera. Los misioneros portugueses la llevaron a Europa. Los jesuitas la dieron a conocer como útil contra fiebres intermitentes, neuralgias y epilepsia.

Fue experimentada por Hahnemann y su patogenesis se publicó en su *Materia médica pura*, en las *Experimentaciones* de Forg y en las obras de Hartlaub y Trinks.

Se prepara con las semillas, eligiendo las más gruesas, las más pesadas y las que se conserven intactas. Se pulverizan con una lima fina que no haya sido utilizada con ningún otro objeto, y luego se procede como lo indica la Regla 4.

## IODUM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: iodina, iodo, iodo metálico, *Iodum purificatum*, *Iodum purum*, yodo.

Símbolo: I. Peso atómico: 126.92. Es un cuerpo combustible, simple y no metálico. Es sólido a la temperatura normal y se presenta en forma de laminitas que tienen mucho brillo metálico, pero muy poca tenacidad. Es soluble en 100 partes de agua y en 10 partes de alcohol o éter. Expuesto al aire se evapora. Se encuentra en pequeña cantidad en el agua de mar y en ciertas algas. Cristaliza en el sistema rómbico.

Su intoxicación produce adelgazamiento muy notable, atrofia de glándulas mamarias y ovarios; pérdida del poder genésico de los testículos; la piel se pone amarillo oscuro o morena, como piel curtida o seca; la esclerótica también se pone amarilla; manchas amarillas en la cara y el cuerpo; apetito exagerado.

Fue descubierto por Courtois en 1813 y examinado más cuidadosamente por Gay-Lussac, siendo muy pronto empleado para combatir el bocio. Después fue utilizado en la tisis, meningitis, hidropesía, hidrocele, quistes ováricos, amenorrea, leucorrea, etc. Actualmente se sigue utilizando como antitiroideo y antiséptico.

Fue experimentado por Hahnemann y complementado por Hartlaub y Trinks. Fue publicado en el *Tratado de las enfermedades crónicas*. Se prepara por trituración según la Regla 7.

## IPECACUANHA (POLICRESTO)

Otros nombres: bejuquillo, *Cephaelis ipecacuanha*, ipecacuana, ipecacuana anillada menor, ipecacuana del Brasil, raíz brasileña, raíz vomitiva, *Uragoga ipecacuanha*, yerba de la vasca.

Es una planta de la familia de las rubiáceas, subfamilia coffeoides, tribu psicomorfas y subtribu psicotrinas. Sus hojas son ovoideas, terminales. Flores blancas, terminales. La raíz es fusiforme, gruesa como la espiga de la paja, de algunas pulgadas de longitud, vermiforme, encorvada, frágil, un poco ramosa, azulada, con fractura resinosa, de color gris ceniciento o moreno claro, guarnecida de numerosas papilas que rodean la parte leñosa en forma de cintura. La parte interior de la raíz es resinosa, blanca y atravesada por un hilo leñoso. La raíz tiene un olor débil pero desagradable, y un gusto mucilaginoso un poco amargo y nauseabundo.

Los antiguos pobladores de lo que hoy es Brasil y Perú emplearon esta planta contra la disentería. Pison y Marcgrave la estudiaron, la describieron y la llevaron a Europa, donde la dieron a conocer.

En 1862, en Francia, el hijo de Luis XIV estaba a punto de fallecer de una disentería para la cual los médicos de la época se consideraban incapaces de ofrecer ningún alivio. Se enteraron de un médico llamado Jean Adrien Helvetius que decía tener un remedio secreto y misterioso contra ese padecimiento. Lo llamaron, aplicó el medicamento y poco tiempo después el enfermo estaba completamente curado, para sorpresa de todos. En prueba de agradecimiento, Helvetius fue nombrado Inspector General de los hospitales franceses, llegando a ser médico personal del Duque de Orleans. Esto hizo que rápidamente aumentara la importancia de la ipecacuana, que fue incluida en todos los formularios. Su principal uso era como vomitivo, tónico y expectorante. Aun a la fecha, la medicina galénica la utiliza como antidiarreico.

Fue experimentada por Hahnemann y su patogenesia se publicó en su *Materia médica pura*. Se prepara con la raíz seca según la Regla 4.

## IPOMOEA STANS

Otros nombres: tumba vaqueros, tumbavaqueros.

Es una planta de la familia de las convolvuláceas. Vivaz, de 1 m de altura, con rizoma voluminoso, tallo ramoso de hojas erguidas y vellosas; hojas alternas, sinuadodentadas, de forma oval, ligeramente lanceoladas, cortamente pecioladas y ásperas; flores axilares, unipétalas, de color violáceo, en forma de campanillas; fruto capsular que contiene cuatro semillas; olor especial y sabor dulzaino agradable.

Se encuentra en el centro de México, principalmente en los estados de San Luis Potosí, Querétaro, Guanajuato, Jalisco y Aguascalientes.

En la medicina tradicional se le conocen propiedades de antiespasmódico, colagogo y diurético. Su principal uso es en la epilepsia, notándose de inmediato menor intensidad en los ataques, mayor espaciamiento en su presentación y, en muchos casos, la desaparición completa de la enfermedad. Es útil también en corea, histeria, neurosis y neurastenia.

Fue experimentada por el Dr. Luna Castro, mexicano.

Se prepara con la raíz según la Regla 4.

## IRIS VERSICOLOR

Otros nombres: bandera azul, flor de lis, gladiola azul, *Iris foetidissima*, *Iris hexagona*, lirio abigarrado, lirio hediondo, lirio hepático.

Es una planta de la familia de las iridáceas. Su raíz es horizontal, articulada, ramosa, de donde parten numerosas fibras radicales. Tallo herbáceo, de 30 cm de altura, liso. Hojas en forma de espada, con nervios paralelos. Flores de color amarillo pálido, con gruesas venas de color azul, tres sépalos, tres pétalos y tres estilos anchos, curvados en la punta. Tiene olor muy fétido. Sus raíces son venenosas. Se da en ciénegas, prados húmedos, riberas de lagos y ríos. Se le encuentra en la India, Europa, África y Norteamérica. Se le llamó iris en honor de la diosa griega del arco iris. Hay la creencia de que si se coloca un ramito de esta planta debajo de la almohada de un niño o niña vírgenes, éstos tendrán sueños proféticos que se cumplirán al pie de la letra. La tradición herbolaria lo considera útil para purificar la sangre y curar padecimientos del hígado, para afecciones de la piel, reumatismo y sífilis. Para los pieles rojas era una panacea y lo cultivaban para aplicarlo a casi todos los padecimientos. La medicina norteamericana lo considera emético, purgante activo, excitante de las secreciones salival y biliar. La francesa le atribuye propiedades catárticas, alternantes y diuréticas. Fue experimentada por el Dr. Rowland, de Filadelfia, quien elaboró su tesis profesional con la patogenesia de este medicamento. Se publicó en la *Enciclopedia* de Allen.

Se prepara con la raíz fresca según la Regla 3.

## JABORANDI

Otros nombres: jaborandi manso, *Pilocarpus pinnatifolius*, *Pilocarpus primatus*.

Arbusto verde grisáceo de la familia de las rutáceas. De 3 m de altura; hojas compuestas, con cinco a nueve pares de foliolas aovado lanceoladas, asimétricas en la base y acotadas en el ápice, de 10 cm de longitud y sostenidas por un peciolo común de 25 cm, asurcado en su parte superior; peciolos asurcados y cortos; ho-

juelas enteras, lampiñas, coriáceas, verde amarillentas, con puntos oscuros en su parte inferior, que miradas al trasluz son transparentes; son las glándulas pluricelulares que contienen el aceite esencial al que dichas hojas deben su sabor aromático, acre, y que deja en la boca una sensación de calor muy pronunciada. Flores en forma de estrella, de color blanco o rosa, que cuelgan en largos racimos terminales; despiden un agradable aroma al estrujar los pétalos.

Originario de Brasil, Uruguay y Argentina. Se ha usado como diurético y sudorífico; lo aplican al cuero cabelludo para evitar la calvicie; lo usan como estimulante y expectorante, para tratar el reumatismo y la pleuresía. Otros lo recomiendan para los casos de parálisis, beri beri, cólicos intestinales y hepáticos, blenorragia, amenorrea, hemoptisis, hemorragias, bocio exoftálmico, nerviosismo y dolores dentales. De esta planta se obtiene pilocarpina. Un trozo de la raíz puesta sobre la lengua produce anestesia y estimula la salivación. Para uso de los homeópatas fue experimentada por Coutinho, Gubler y Rolim, en 1873. Se prepara con los tallos y las hojas secas, sin flores, como lo indica la Regla 4.

## KALI BICHROMICUM

Otros nombres: ácido de potasa, *Bichromas kali*, *Bichromas potasicus*, bicromato de potasa, bicromato potásico, cromato rojo, *Kali bichromaticum*.

Fórmula:  $K_2Cr_2O_7$ . Es una sustancia que se obtiene industrialmente de la cromita o hierro cromado, mezclando éste con cal viva y carbonato potásico, calentando la mezcla al rojo vivo, agitando continuamente, en un horno de llama. Terminada la oxidación que así se logra, se forma una masa de color verde amarillento, constituida por cal viva, cromato cálcico y cromato potásico, de cuya masa se separan el cromato de cal y el de potasa por medio de agua hirviendo, lográndose convertir el cromato de cal en potásico, añadiendo carbonato o sulfato potásico, quedando el cromato en solución, que se mezcla con ácido sulfúrico suficiente para convertirlo en dicromato potásico, que luego se purifica por cristalización, concentrándolo y dejando que se enfríe, con lo cual se depositan los cristales prismáticos de tipo clinoédrico de color rojo anaranjado, anhidros, de gusto amargo y metálico y que no se alteran al entrar en contacto con el aire.

Es soluble en agua y más si se calienta; no es soluble en alcohol. Si a una solución de esta sal se le añade ácido clorhídrico y se calienta, el líquido toma color verde. Disuelto en agua, el líquido no ha de precipitar si se le añade amoníaco y oxalato amónico. Fue experimentado por JJ Drysdale y la patogenesis se publicó en el *British Journal of Homeopathy*.

Se prepara por trituración conforme a la Regla 7 o por solución acuosa según la Regla 5A, utilizando agua hasta la cuarta potencia decimal.

## KALI BROMATUM

Otros nombres: bromuro potásico, *Bromurum potassicum*.

Fórmula: KBr. Para obtener esta sal, a una solución de lejía de potasa a 15%, que no tenga cloro y calentada, se añaden pequeñas cantidades de bromo, hasta que el líquido tenga reacción casi neutra y un color amarillo persistente. De esta operación resulta una solución de bromuro y bromato potásico, y luego se le añade carbón vegetal en polvo, en cantidad de una décima parte del bromo empleado, se evapora hasta que seque; luego se llega a una ligera incandescencia en una vasija de hierro colado o en un crisol de porcelana, para lograr descomponer el bromato y convertirlo en bromuro. Se disuelve después en agua y se evapora la solución haciéndolo cristalizar.

Se presenta en forma de cristales cúbicos blancos, que se disuelven en agua, pero en alcohol son muy poco solubles. Disuelta esta sal en agua no ha de precipitar de ningún modo con el cloruro bórico, y con el ácido clorhídrico diluido no ha de tomar coloración amarillenta. Los cristales no se alteran en contacto con el aire. Su sabor es amargo y salado.

Se prepara por trituración como lo indica la Regla 7 o por solución acuosa según la Regla 5A.

## KALI CARBONICUM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: *Carbonas sub potasa*, carbonato potásico, potasa carbonatada, sal de tártaro, *Sal tartari*, subcarbonato de potasa, subcarbonato potásico.

Fórmula:  $K_2CO_3$ . Peso molecular: 138.2. Se encuentra en las cenizas de todos los vegetales, a excepción de los que crecen a orillas del mar, y se obtiene, ya quemando el tártaro, ya por la deflagración del nitro con el carbón, o bien calentando a fuego rojo el sulfato de potasa con carbón, hierro y subcarbonato de cal. Forma un polvo blanco de aspecto granuloso cuyo sabor es alcalino y acre; es muy deliquescente, se disuelve en agua fría, pero es insoluble en alcohol. Se disuelve en una cantidad igual de agua destilada, se reposa, se filtra y se evapora hasta que se forme una película de consistencia cristalina.

Se deja enfriar y se separan las impurezas cristalizadas; luego se decanta el líquido y se coloca en lugar fresco, y se van formando poco a poco los cristales en forma de agujas largas.

Se le conoce desde la antigüedad por sus propiedades diuréticas, resolutivas y antiescrofulosas.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en el *Tratado de las enfermedades crónicas*. Se prepara de acuerdo con la Regla 5A.

## KALI IODATUM

Otros nombres: hidriodato de potasa, *Hydriodas potassae*, *Hidroiodicum*, ioduro de potasa, potasa hidriódica.

Fórmula: KI. Para obtener esta preparación, se pone en contacto una parte de ioduro puro con cuatro partes de agua y media parte de limaduras de hierro. Se efectúa un leve desprendimiento de calor y el líquido se torna de color pardo oscuro.

Se calienta suavemente, hasta que quede claro como el agua; entonces se filtra, se le hace hervir y se le añade carbonato de potasa puro, hasta que el hierro se haya separado. Si se hubiese añadido demasiado carbonato de potasa, se neutralizará con una pequeña cantidad de ácido hidrocianico puro.

El líquido entonces es hidriodato de potasa; se filtra y se evapora hasta que se obtengan cristales, que se apartan y se ponen a secar. Seco el líquido, ya no es hidriodato, sino ioduro de potasa.

Forma cristales blancos, cúbicos, de sabor acre y picante como la sal, un poco delicuescentes, y solubles en agua y alcohol.

Se prepara por solución como lo indica la Regla 6B, o por trituración según la Regla 7.

## KALI MURIATICUM

Otros nombres: cloruro potásico, *Kali chloridum*, sal digestiva, sal febrífuga de Silvio.

Fórmula: KCl. Esta sal se encuentra en la naturaleza formando parte de varios minerales, en pequeñas cantidades en el agua de mar, en aguas naturales y en las cenizas de muchas plantas, así como en el organismo viviente del reino animal.

Para obtenerla, se neutraliza una solución en agua de carbonato potásico, por medio de ácido clorhídrico, calentándola a baño María en una cápsula de porcelana.

Se filtra luego la solución una vez comprobada su neutralidad y se evapora para que se cristalice el cloruro.

Forma cristales incoloros, del sistema regular, que no se alteran al aire libre, que se disuelven en agua y no se disuelven en alcohol.

Esta sal debe ser completamente blanca si está seca, y totalmente transparente si está en solución; debe tener reacción neutra y no ha de precipitar ni enturbiarse tratada con el cloruro de bario, con el carbonato sódico ni con el sulfuro amónico.

La patogenesia se publicó en los *Doce remedios de los tejidos*, de Schüssler. Se prepara por trituración según la Regla 7.

## KALI PHOSPHORICUM

Otros nombres: fosfato de potasa, *Kalium phosphoricum*, *Potassii phosphas*.

Fórmula:  $K_2HPO_4$ . Se encuentra en pequeñas cantidades en las cenizas de los vegetales y de los animales. Para obtenerla hay que valerse del ácido fosfórico, que se neutraliza con carbonato potásico, operando en caliente y dejando enfriar la solución.

Se presenta en forma de cristales incoloros, grandes, del sistema cuadrangular. Es soluble en agua, insoluble en alcohol.

La patogenesia fue incluida en los *Doce remedios de los tejidos*, de Schüssler. Se prepara por trituración como lo indica la Regla 7.

## KALI SULPHURICUM

Otros nombres: arcano duplicado, panacea de Holstein, sal de Duobus, sal de Glaser, sal policresta, sulfato potásico, *Sulphas potassicus*, tártaro vitriolado.

Fórmula:  $K_2SO_4$ . Peso molecular: 174.27. Se encuentra en las células musculares, nerviosas, epiteliales, corpúsculos sanguíneos y líquidos intercelulares. Se obtiene mezclando ácido fosfórico diluido en una cantidad suficiente de carbonato de potasa, hasta que la reacción sea ligeramente alcalina.

Forma cristales anhidros de forma prismática, de seis caras o de dos pirámides hexaedras, de consistencia dura y sabor amargo y salado. Solubles en agua, más en la caliente; insolubles en alcohol. Su solución acuosa debe dar reacción neutra, y no ha de precipitar por el nitrato de plata cuando se acidula con ácido nítrico.

La patogenesia se encuentra en los *Doce remedios de los tejidos*, de Schüssler. La mayor cantidad de datos sobre este medicamento fueron obtenidos por Allen y su equipo.

Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## KALMIA LATIFOLIA (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: calmia de hojas anchas, laurel de las montañas.

Es una planta de la familia de las ericáceas, subfamilia de las rododendroideas y tribu filodoceas. Es un arbolillo de 2 a 3 m de altura, de color verde oscuro, de hojas ovales, coriáceas, lisas, enteras, siempre verdes, de 2 a 3 pulgadas de largo. Las flores son de color de rosa o blancas, sus estambres elásticos. Las hojas, los pedúnculos y las semillas de alrededor están cubiertos de un polvo moreno.

Es un vegetal venenoso. La miel fabricada por abejas que chupan el néctar de sus flores presenta características tóxicas y es capaz de producir serios trastornos en el organismo humano, mientras que a los insectos les resulta agradable y benéfica su ingestión. Es originaria de EUA. El polvo que cubre las hojas ha sido empleado como estornutatorio.

Fue experimentada por el Dr. Buchner, de Alemania. La patogenesia se publicó en la *Materia médica de experimentaciones americanas*, del Dr. Hering.

Se prepara como lo indica la Regla 3, utilizando las hojas frescas.

## KREOSOTUM

Otros nombres: creosota, creosota de haya, creosota verdadera.

Fórmula:  $C_6H_4(OCH_3)(OH)$ . Esta sustancia se encuentra en diversas especies de brea, en el humo de leña, etc. El Dr. Reichenbach, que fue quien la descubrió, la obtuvo por medio del vinagre de leña. El cuerpo que da más creosota es la brea de haya; se somete ésta a destilación, se rectifica el aceite obtenido, lo cual da primero eupión y en seguida una especie de creosota, que echada al agua desciende hasta el fondo. Cambiando de recipiente puede fácilmente separarse estos dos líquidos, de los cuales se toma el último, es decir, la creosota, a la que se le quita, utilizando carbonato de potasa, el ácido acético que la enturbia; hecho esto, se separa el acetato de potasa del agua, se recoge la creosota que se reúne sobre ella y se disuelve en lejía de potasa, lo cual hace que todavía se separe una parte de eupión. Luego se satura la lejía en ácido sulfúrico para separar de ella la creosota. En seguida, nuevamente se disuelve en la lejía de potasa la creosota obtenida, y se repite el procedimiento hasta que la creosota no contenga resto alguno de eupión.

La creosota pura es un líquido incoloro, transparente, oleaginoso, que refleja fuertemente la luz. Crasa al contacto, de olor penetrante, sabor cáustico, acre, con dejo dulzaino. Se evapora fácilmente. Soluble en alcohol. Fue recomendada para las úlceras, las hemorragias, las caries dentarias y la tisis.

Fue experimentada por el Dr. Wahle y se publicó en la *Materia médica* de Jahr. Se tritura según la Regla 8 o se sigue la Regla 6A.

## LAC CANINUM

Otro nombre: leche de perra.

Desde la más remota antigüedad ha sido reconocida como valioso medicamento. Dioscórides, Rasis, Plinio y Sextus la recomendaban contra la fotofobia,

la otitis y las úlceras de la boca. Después su uso fue olvidado, hasta que el Dr. Reising, de Nueva York, la empleó con éxito en una epidemia de difteria maligna.

Las experimentaciones para usos homeopáticos fueron efectuadas, por una parte, por los Dres. Bayard y Swan, quienes las publicaron en el *Medical advance*, y en la *Materia médica* de Allen; y por otra parte, la experimentó el Dr. Clarke.

Se prepara de acuerdo con la Regla 5B.

## LACHESIS (POLICRESTO)

Otros nombres: *Crotalus mutus*, *Lachesis muta*, *Lachesis mutus*, *Lachesis rombeatus*, *Lachesis trigonocephalus*, trigonocéfalo con rombos.

Reptil, orden de los ofidios, familia de los botrofidios. La más venenosa de las serpientes, alcanza una longitud de 2.50 m; el grueso de su cuerpo es igual al del muslo de un hombre. Dorso amarillo rojizo con una serie de manchas grandes, romboidales, de color pardo negruzco, conteniendo cada una de ellas dos manchas de color más claro. Abdomen amarillo pálido brillante. La cabeza, en forma de corazón, ensanchada por las glándulas que contienen el veneno. Sus dientes son largos.

Vive en Brasil, en bosques frescos y sombríos, siempre enroscada entre los matorrales. No trepa a los árboles. Su mordedura produce casi siempre la muerte del individuo.

Lo experimentó Constantino Hering, y dio a conocer la patogenesia en su obra *Action of the snake poisons*. Después, un grupo de homeópatas complementaron la patogenesia, entre ellos Hempel, Franklin, Dunham, Madden y Mitchel. La escuela galénica lo ha empleado contra tumores cancerosos.

Para obtener el veneno existen varios métodos: irritar al animal y ofrecerle, con unas pinzas, un trozo de azúcar de leche para que la muerda y aplique el veneno. Otro método, tal vez el más eficaz, consiste en cubrir un vaso de cristal con tela delgada y resistente y clavar en ella los colmillos del animal, con lo que éste expulsará el veneno.

Se prepara por trituración conforme a la Regla 8.

## LATRODECTUS MACTANS

Otros nombres: araña de lino, araña del trigo, lupacha, palipual, rastrojera, supichicuada, viuda negra.

Es un animal que pertenece a la clase arácnidos, orden arañas y familia tendidos. Es una araña pequeña de color negro, que goza de una reputación nefasta.

Debajo del abdomen se encuentra un patrón en forma de reloj de arena de color rojo brillante, que representa una señal de advertencia para sus atacantes. Mide menos de 2 cm.

Lleva una vida solitaria y sólo ataca para comer o para defenderse. Abunda en los campos cultivados, donde construye una tela; cualquier cosa que caiga en ella será atacada. Se alimenta de insectos.

Su nombre de “viuda negra” proviene de la creencia de que la hembra se come al macho después del apareamiento. Esto sucede sólo en casos en que la hembra esté muriendo de hambre por carencia total de alimento.

La mordedura causa un intenso dolor seguido de náusea, parálisis parcial y dificultad para respirar. El veneno es 15 veces más poderoso que el de una serpiente de cascabel, pero, por suerte, la cantidad de veneno que inyecta la araña es mucho menor que la dosis recibida por la mordedura de una víbora.

En algunos casos es capaz de matar al ser humano, pero la mayoría de las veces la víctima se recupera. Para tratar a los picados, la medicina galénica utiliza un suero preparado con el mismo veneno, y a falta de él, emplean una solución a 10% de cloruro de calcio o gluconato.

Se prepara el medicamento con los animales vivos como lo indica la Regla 4.

## LATHYRUS SATIVUS

Otros nombres: almortas, chícharo, guijas, muelas, pinsoles.

Planta de la familia de las leguminosas, lampiña, de tallos difusos, alados; sarcillos trífidos, estípulas ciliadas. Pedúnculos florales más largos que el peciolo, bracteados y de flor solitaria.

Legumbres ovales, anchas, cortas, aladas en el dorso; las semillas son lisas y triangulares.

Crece en Europa. Sus efectos tóxicos fueron registrados en 1897, en enfermos de mielitis y ataxia locomotriz, por haber comido garbanzos con *lathyrus*; presentaron náuseas, vómitos, mareo, zumbido de oídos, estupefacción y temblores en extremidades superiores, empeorando por los movimientos; piernas pesadas, con dolores vagos, hormigueo y frío local; imposibilidad para caminar o estar de pie por contractura de los músculos flexores y abductores; paraplejía e inhabilidad para sentarse en la cama por sus propios medios; lumbago, incontinencia de orina, pérdida de potencia sexual.

Se hizo también la experiencia de suministrar a un grupo de caballos semillas de *lathyrus* mezcladas con avena, dando como resultado la aparición de síntomas paralíticos. Algunos murieron por sofocación apneica.

Se prepara con las semillas secas conforme a la Regla 4.

## LAUROCERASUS

Otros nombres: laurel de Trebisonda, laurel cerezo, laurel real, laurel romano, *Prunus laurocerasus*.

Es una planta de la familia de las rosáceas. Se trata de un árbol que alcanza una altura de hasta 6 m o más. Sus ramas son alargadas, hendidas las más viejas, lampiñas las más jóvenes, lisas, verdes. Hojas alternas sostenidas por pedúnculos cortos, ovales, lanceoladas, vivaces, enteras, muy poco dentadas, consistentes, duras, de color verde lustroso por encima y oscuro por abajo, venosas, presentando en el reverso, cerca de la base y junto a la vena principal, una serie de glándulas. Flores blancas, de cinco sépalos y cinco pétalos en ramitos axilares, erguidos. Los frutos son bayas redondeadas, cordiformes, surcadas de un negro encarnado, con sabor acerbo. Las hojas frescas tienen olor y sabor aromático parecido al de las almendras amargas. Es originario de Asia, pero se le cultiva en toda Europa y en el resto del mundo. Se le utiliza para aromatizar algunos alimentos. Florece en marzo y abril, pero se conserva verde todo el año.

Sus polvos promueven un fuerte estornudo. En Dublín, dos mujeres a las que se les dio como cardiaco murieron al poco rato; a la primera de ellas se le presentó ansiedad y perdió el habla; la segunda, apenas tomó una cucharadita de agua de laurel, se sentó en una silla y murió al instante.

En 1781, el capitán Donellan dio a un joven pariente suyo el agua de laurel cerezo y le produjo convulsiones, se le cerraron las quijadas, arrojó espuma por la boca y murió en 15 min.

Fontana, Madden, Nichols, Ratray y Vater hicieron experimentos en animales (perros, caballos, conejos, palomas, etc.) y encontraron que es más venenoso cuando se hace que lo tomen que cuando se les aplica por otras vías. Los resultados obtenidos de las necropsias son muy variados: Mortimer encontró la sangre coagulada y en otros casos, en estado natural. Nichols la encontró muy fluida. Madden lo inyectó en algunos animales sin encontrar cambios en la sangre.

Cameron curó a una persona enferma de obstrucciones hepáticas, con la infusión del laurel cerezo. Bailles hizo disminuir tumores cirrosos muy duros y carcinomatosos. Cullen lo reconoce como uno de los más poderosos sedativos, pero recomienda precaución en su uso, por considerarlo altamente venenoso. Brown Langrisk lo usaba para curar las calenturas intermitentes. En la actualidad se le sigue empleando como antiespasmódico, principalmente en casos de tos convulsiva y tos ferina.

Las hojas contienen un glucósido llamado prulaurasina, con el que se produce ácido cianhídrico.

Para uso de los homeópatas fue experimentado por Jorg, de Alemania.

Se prepara con las hojas verdes y frescas según la Regla 1.



Figura 3-39. *Ledum palustre*.

## LEDUM PALUSTRE (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: jaguarzo de los pantanos, ledo, lódano de los pantanos, olivo de Bohemia, romero silvestre, rosmaryno silvestre, té del labrador (figura 3-39).

Es una planta de la familia de las ericáceas. Ramosa, siempre verde, de 1 m de altura. Sus hojas tienen pedúnculos cortos, son lancinadas, arrolladas sobre sus bordes, duras, lisas por encima, cubiertas de pelusa amarilla por debajo, verdes y lustrosas; en estado fresco tienen olor fuerte, resinoso, que trastorna, y sabor amargo, astringente, nauseabundo. Flores blancas o color de rosa, en espigas terminales, cáliz pequeño, con cinco dientes; corola con cinco pétalos; de 5 a 10 estambres con anteras biporosas en el ápice y el estilo de igual tamaño que los estambres. El fruto tiene cinco celdas y cinco valvas, su eje es pentagonal. Semillas numerosas, lineales, provistas en ambas partes de un ala membranosa.

Crece en lugares húmedos, turbosos, cenagosos de Europa. Se da también en Asia y América. Sus hojas son empleadas en Alemania en la fabricación de cerveza, como combustible del lúpulo. Las flores encierran una sustancia que resulta venenosa para los insectos. Florece en abril y mayo. Se le empleaba para combatir la tiña. La medicina herbolaria lo usa como astringente, antirreumático, en accesos de tos convulsiva y en afecciones cutáneas, como pruritos y eccemas, en laringitis, neuritis y tortícolis. Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Materia médica pura*.

Se prepara con toda la planta fresca en floración, conforme a la Regla 3.



**Figura 3-40.** *Lilium tigrinum* (azucena de China).

## LILIUM TIGRINUM

Otros nombres: azucena de China, flor del lazo atigrado, *Lilium speciosum*, lirio atigrado, lirio de China, *Tigridia pavonia* (figura 3-40).

Es una planta de la familia de las liliáceas. Su tallo alcanza una altura de 1.20 cm, cilíndrico, nudoso, ramificado, liso, brillante, cubierto de pelos lanosos. A nivel de cada nudo del tallo nace la vaina de una hoja, la cual es ancha en su base y se va angostando hasta terminar en punta; con tres venas salientes y teniendo en su axila unos bulbitos de color más oscuro.

Las flores nacen en la extremidad del tallo o sus ramificaciones, son grandes, de color rojo oscuro, con manchas negras que le dan la apariencia de piel de tigre. El perigonio está compuesto de piezas alargadas.

Es originaria de China y Japón, pero se da en casi todo el mundo. Florece en junio.

Payne vio morir en convulsiones a un niño que comió el polen de las flores, lo que lo indujo a experimentar con ella.

Sus trabajos, junto con los de Dunham y Brown, fueron publicados en *Transactions of the American Institute* y en los *Nuevos remedios* de Hale.

Se prepara con toda la planta en floración como lo indica la Regla 1.

## LITHIUM CARBONICUM

Otros nombres: *Carbonas lithicus*, carbonato de litina, carbonato de litio, carbonato lítico.

Fórmula:  $\text{Li}_2\text{CO}_3$ . Es una sal poco soluble en agua; valiéndose de esta propiedad se puede obtener fácilmente por medio de una solución concentrada en agua destilada del hidróxido, del cloruro o del nitrato de litina, precipitando cualquiera de estas soluciones por medio de otra solución de carbonato potásico, sódico o amónico. Operando así se obtiene un precipitado que después de recogido y secado forma un polvo blanco, de aspecto cristalino, que se disuelve algo en agua, y en mayor proporción si ésta es carbónica, siendo poco soluble en alcohol.

Calentado al rojo, se funde y desprende anhídrido carbónico, y puesto en la llama del soplete da a la llama una coloración roja. Tiene reacción alcalina y sabor débil, alcalino. Si se disuelve en ácido nítrico, y diluida la solución en agua destilada, no ha de producir precipitado con el nitrato de plata ni con el nitrato de bario; su solución nítrica, neutralizada con el amoníaco, tampoco debe precipitar con el sulfhidrato amónico ni con el oxalato de amoníaco.

Existe en algunos manantiales de aguas minerales. Fue obtenido por Arfvedson y Berzelius de la petalita en 1817.

Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## LYCOPodium CLAVATUM (ANTIPSÓRICO POLICRESTO)

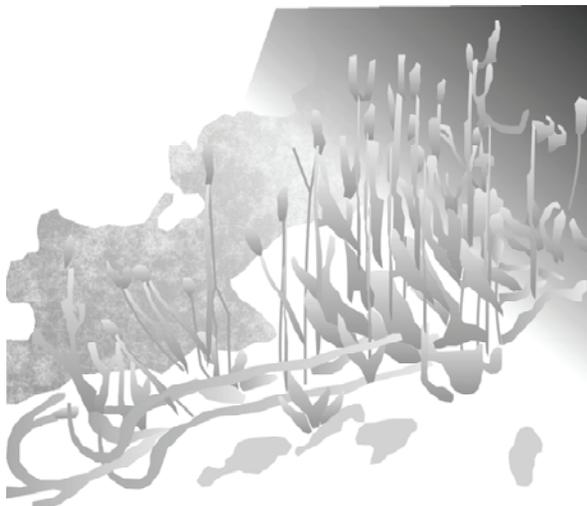
Otros nombres: azufre vegetal, licopodio, *Lycopodii pollen*, *Muscus clavatum*, pie de lobo, *Pes ursinus*, *Sulphur vegetabilis* (figura 3-41).

Pertenece a la familia de las licopodiáceas. Es una planta vivaz; su tallo alcanza casi 1 m de longitud, duro, rastrero, ramoso, cubierto de hojas imbricadas, lineales ascendentes terminando en un larguísimo pelo de color blanquecino. Presenta ramo fértil, ascendente y con dos surcos; esporangios en espiral; espigas masudas, son ordinariamente germinadas alguna vez en número de 3 a 4, largamente pedunculadas; brácteas ovales, acuminadas, desgarradociliadas. Esporos pulverulentos muy inflamables, por lo que se le dio el nombre de azufre vegetal.

Crece en Finlandia, Rusia, Suiza y los Pirineos, en sitios pedregosos, montuosos y cubiertos de árboles.

Lo usaban los coheteros en la fabricación de fuegos artificiales, y los prestidigitadores para meter las manos en el agua y sacarlas completamente secas.

Su uso en medicina se limita a cubrir con el polvo las excoriaciones de la piel en los niños y como excipiente para cubrir las píldoras. La medicina galénica no le reconoce ningún poder curativo.



**Figura 3-41.** *Lycopodium clavatum*.

En medicina homeopática se utiliza el polvo que se saca de las espigas. Se trata de un polvo extremadamente fino, de color amarillo, inodoro e insípido, adherente al dedo, inmisible con el agua, sobre la que nada muy ligero.

Para sacar el polvo de las espigas se tuestan y se aplanan éstas, lo que debe hacerse al final del verano.

Fue experimentado por Hahnemann y se publicó en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara conforme a la Regla 4A.

## **MAGNESIA CARBÓNICA (ANTIPSÓRICO)**

Otros nombres: billerende, brillerende, *Carbonas magnesicus*, *Carbonas submagnesiae*, carbonato de magnesia, hidrocbonato de magnesia, magnesia blanca, magnesia carbonatada, subcarbonato magnésico.

Fórmula:  $(\text{MgCO}_3) 4 \text{Mg}(\text{OH})_2 + 5 \text{H}_2\text{O}$ . Es muy común en la naturaleza en forma de masa blanca térrea, cristalizada. Se prepara artificialmente descomponiendo el sulfato de magnesia disuelto en agua, por medio de una solución de subcarbonato de potasa, recogiendo y lavando el precipitado. Generalmente se presenta en gruesos panes cúbicos de color blanco mate; suave al tacto, sin olor ni sabor; se pega mucho a la lengua y forma efervescencia con los ácidos; el fuego la descompone; el agua pura no la disuelve, pero en agua carbonatada se disuelve casi por completo.

Nash dice que ha tenido importancia por su acción sobre el tubo digestivo y se ha usado contra la constipación y la acidez estomacal.

Fue experimentada por Hahnemann y su patogenesia se dio a conocer en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## MAGNESIA MURIÁTICA (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: clorhidrato de magnesia, cloruro de magnesia, cloruro magnésico, hidrocloreto de magnesia, magnesia muriatada, *Hydrochloras magnesia*, muriato de magnesia.

Fórmula:  $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ . Peso molecular: 203.34. Esta sal se encuentra en muchas aguas minerales, en aguas saladas y en agua de mar, que contiene pequeñas cantidades.

Para obtener esta sal de modo que pueda utilizarse con fines homeopáticos se toma ácido clorhídrico puro y caliente, que se obtiene destilando sal marina con un peso igual de ácido fosfórico; se disuelve allí tanta magnesia como sea posible, se filtra cuando aún está caliente y se evapora hasta que seque por completo. Tiene un sabor muy amargo, forma efervescencia con los ácidos, se descompone por el calor y es difícilmente cristalizable.

Fue experimentada por Hahnemann, quien lo incluyó en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración como lo indica la Regla 7.

## MAGNESIA PHOSPHORICA

Otros nombres: fosfato de magnesia, fosfato magnésico bibásico.

Fórmula:  $MgHPO_4 \cdot 3H_2O$ . Peso molecular: 246.48. Constituyente inorgánico de los músculos, nervios, huesos, cerebro, dientes y corpúsculos sanguíneos. Para obtenerlo se precipita una solución concentrada de una sal de magnesio con otra solución de fosfato sódico bibásico. Con esta preparación se hace un precipitado que, una vez recogido y secado, forma un polvo incoloro, cristalino, el cual, si se hierva con agua, se descompone formando fosfato magnésico ácido, o bien ácido fosfórico libre y fosfato magnésico neutro. Su sabor es amargo, terroso. Es soluble en agua en ácidos diluidos. La experimentación pura se debe a Wesselhoef y Gaan, supervisados por Allen. Su patogenesia se publicó en el *Diccionario de materia médica* de Clarke.

Se prepara por trituración según la Regla 7.

## MAGNESIA SULPHURICA

Otros nombres: sal amarga, sal catártica, sal de Calatayud, sal de Egra, sal de Epsom, sal de la higuera, sal de Pulna, sal de Sedlitz, sal inglesa, sulfato de magnesia, sulfato magnésico, *Sulphas magnesicus*.

Fórmula:  $\text{MgSO}_4 + 7 \text{H}_2\text{O}$ . Se la encuentra en la naturaleza formando la kieserita y la reichertita, y disuelta en agua de mar y en diversas aguas minerales, de las llamadas amargas o purgantes. Antiguamente se la extraía de las aguas que la contienen en gran cantidad, o bien se la obtenía por medio de la preparación de las aguas carbónicas, por medio del carbonato magnésico y el ácido sulfúrico.

Actualmente se obtiene de la kieserita, que se expone al aire libre o se hierve en agua, con lo que se convierte en sulfato magnésico soluble. Se deja reposar, se decanta, se concentra por medio de calor y se deja cristalizar.

Forma cristales pequeños, prismáticos rectos, de sabor amargo, solubles en agua, insolubles en alcohol.

Se la ha venido empleando como laxante y diurético, en pequeñas dosis; como laxante enérgico en dosis mayores.

Se prepara por trituración, como lo indica la Regla 7.

## MANGANUM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: *Manganesium*, manganeso.

Símbolo: Mn. Peso atómico: 54.94. Es un metal que se halla en la naturaleza, en la mayoría de los casos acompañando al hierro. Para obtenerlo puro se calienta el óxido mezclado con carbón, hasta que tome un color blanco.

Es un metal blanco grisáceo, brillante, duro, frágil. Funde a  $2\,000^\circ\text{C}$ . Se transforma en óxido a la temperatura ordinaria. Es soluble en los ácidos. No tiene olor ni sabor. Se reduce a polvo fácilmente con una lima.

No se había utilizado en medicina sino hasta que Hahnemann lo experimentó y lo dio a conocer en el *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración según la Regla 7.

## MEDORRHINUM

Otros nombres: *Blenorrhinum*, pus blenorragico.

Fue utilizado primero por Swan y experimentado más tarde por Burnet, Hering, Allen y otros. Allen fue el primero en publicar un artículo sobre este nosode en el *Medical Advance* núm. 59, en 1849.

La patogenesia completa fue publicada en la *Materia médica* de Clarke. Se prepara por trituración como lo indica la Regla 7, partiendo de pus blenorragico de un enfermo.

## MENYANTHES

Otros nombres: menianto, *Menyanthes trifoliata*, trébol acuático, trébol de agua, *Trifolium fibrinum*.

Es una planta acuática de la familia de las gencianeáceas. Su raíz es larga, velluda, gruesa, esponjosa en su interior. Tallo redondeado, rastrero en la parte inferior y erguido en la parte superior, alcanza una altura de 1.50 m, con numerosas vainas membranosas que corresponden a las hojas, que son alternas, opuestas y trifoliadas. Las flores nacen sobre un largo cabillo que surge de la axila de una hoja del año anterior y forma un racimo de 10 a 15 flores de un color blanco rosado. Cada una de ellas se compone de un cáliz dividido en cinco gajos profundos y una corola en forma de embudo, partida en cinco lóbulos barbudos en su cara externa. El fruto es una cápsula que se abre en dos valvas. Los tallos y las hojas tienen sabor muy amargo, principalmente en otoño

Es originaria de Europa. Se le encuentra en el agua, en las zonas poco profundas de los fosos, prados acuáticos y pantanos. Se reproduce por división de raíces. Florece en primavera y verano.

Aparece por primera vez mencionado en los tratados del siglo XVI. Se le ha usado por sus cualidades tónicas, estomacales, aperitivas y digestivas. Lo recomiendan como emenagogo, febrífugo, depurativo, antirreumático y diurético. Ha dado buenos resultados en fiebres intermitentes. Contiene dos glucósidos muy amargos, la meliantina y la meniantina.

Fue experimentado por Hahnemann y dado a conocer en su *Materia médica pura*. Se prepara con toda la planta verde colectada en otoño según la Regla 1.

## MERCURIUS (ANTISIFILÍTICO POLICRESTO)

Otros nombres: azogue, *Hydrargirium vivum*, *Hydrargirium*, mercurio metálico, mercurio vivo, *Mercurius vivus*.

Símbolo: Hg. Peso atómico: 200.0. Se encuentra en la naturaleza en forma de sulfuro de mercurio, de amalgama y de cloruro mercurioso. Los principales yacimientos se encuentran en España, Yugoslavia, Italia, Hungría y EUA. Es un metal blanco, argentino, líquido a temperatura ambiente. Una gota de mercurio rueda

ligeramente dividiéndose en gotas pequeñísimas, sin dejar rastro de humedad en la superficie en la que cae. A presión normal hierve a 356.7 °C. Es insoluble en ácido clorhídrico, soluble en ácido nítrico diluido y es atacado por el ozono, los halógenos y el ácido nítrico concentrado. A temperatura ambiente emite vapores tóxicos; produce inflamación de las mucosas, temblor muscular e irritabilidad. Solidifica a -39 °C.

El envenenamiento con mercurio produce: aliento de enfermo, gusto metálico, náusea, vómito, languidez, palidez del rostro, ojeras oscuras, cabeza caliente; tan pronto como el enfermo se calienta en la cama siente dolor de huesos; excoりaciones en la boca, salivación profusa, las encías se hinchan y se ponen esponjosas, los dientes se aflojan y se caen, la lengua se hincha; se afecta el hígado, en el cual se forman abscesos; catarro del duodeno, diarrea, etc. A las personas que lo han utilizado durante un lapso prolongado les produce empobrecimiento de la sangre, aniquilamiento del cuerpo, fiebre héctica, dolores en periostio que se agravan por cambios de tiempo, especialmente con el calor; la piel se pone morena y con frecuencia se ulcera; insomnio y estremecimiento de los miembros, temblor, parálisis e imbecilidad. Fue utilizado como medicamento en Mesopotamia, la India y China. Los árabes lo utilizaron contra la lepra, en aplicaciones externas. Parece que J. Widman fue el primero que lo prescribió en forma interna contra la sífilis en el siglo XV. Se lo usó después para gran número de enfermedades, principalmente contra la sífilis, dejando de usarse cuando aparecieron las preparaciones arsenicales. Aún se utiliza como antiflogístico y antiséptico. En odontología se utiliza con demasiada frecuencia en forma de amalgama para tapar las caries dentarias, lo cual resulta perjudicial por los vapores que constantemente desprende. En otras áreas se emplea en la fabricación de termómetros, manómetros, barómetros, termostatos, bombas de vacío, rectificadores de corriente alterna, lámparas de vapor y una gran cantidad de instrumentos médicos e industriales.

El llamado mercurio fulminante es un compuesto con ácido nítrico, alcohol y mercurio. Es un elemento importante en la dinamita detonante.

Fue experimentado por Hahnemann y se publicó en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración como lo indica la Regla 8.

## MERCURIUS CORROSIVUS

Otros nombres: cloruro mercuríco, deutocloruro de mercurio, dragón, láudano mineral corrosivo, *Mercurius sublimatus corrosivus*, polvo de sucesión, Solimán, sublimado corrosivo.

Fórmula: HgCl<sub>2</sub>. Es un producto muy utilizado en medicina como antiséptico y desinfectante. Se obtiene disolviendo 10 partes de óxido de mercurio en calien-

te en 14 partes de ácido clorhídrico disuelto en doble cantidad de agua destilada. Lograda la solución y filtrado el líquido, se deja reposar hasta que cristalice el producto.

Forma masas cristalinas, blancas, translúcidas, siendo fusible y volátil; soluble en agua, más en caliente, en alcohol, en éter y en glicerina.

Fue experimentado por Hahnemann.

Se prepara por trituración mediante la Regla 7 o por solución alcohólica según la Regla 6A.

## MERCURIUS CYANATUS

Otros nombres: cianhidrato de mercurio, cianuro de mercurio, *Cyanurum mercuricum*, *Hydrargiri cyanicum*, *Mercurius cyanicus*, prusiato de mercurio.

Fórmula:  $\text{Hg}(\text{CN})_2$ . Peso molecular: 252.6. Para obtener esta sal se toma una solución concentrada de ácido cianhídrico y sobre ella se vierte el óxido mercúrico amarillo, hasta que se neutralice la solución ácida; una vez logrado esto se añade un poco más de solución del ácido, para que el producto tenga algo de su sabor característico. Después se filtra la solución, se concentra al calor, se deja enfriar hasta que cristalice; se recogen los cristales y se vuelven a disolver en agua hirviendo, dejándolo enfriar nuevamente hasta que cristalice de una manera más pura. Los cristales son prismas cuadráticos, incoloros, brillantes, pesados, de sabor amargo desagradable, siendo uno de los compuestos más venenosos. Se disuelve en agua y en alcohol diluido. Por la acción del calor se descompone fácilmente. No tiene olor. El primero que lo obtuvo fue Scheele, hirviendo azul de Prusia con óxido mercúrico.

Se prepara como solución alcohólica según la Regla 6B o por trituración como lo indica la Regla 7.

## MERCURIUS DULCIS

Otros nombres: *Aquila alba*, *Aquila coelestis*, calomel, cloruro mercurioso, *Dracono mitigatus*, *Hydrargirium muriaticum mite*, *Manna metallorum*, mercurio mitigado, mercurio muriatado, panquimagogo de quercetano, protocloruro de mercurio, sublimado dulce.

Fórmula:  $\text{Hg}_2\text{Cl}_2$ . Para obtenerlo se humedecen cuatro partes de sublimado corrosivo con un poco de alcohol, se muelen en un mortero de vidrio, se añaden tres partes de mercurio vivo y se tritura todo hasta que ya no queden globulillos de

mercurio; se pone a secar la mezcla a fuego lento, se somete a la sublimación, se muele el producto, se somete otra vez a la sublimación, se pulveriza, se le agrega espíritu de vino alcoholizado y se hace digerir el polvo hasta que el sublimado corrosivo esté completamente disuelto. Se separa el polvo del alcohol y se pone a secar.

El calomelano puro tiene un color blanco que deslumbra; es insoluble en agua y en alcohol, inalterable al aire, volatilizable por el fuego y casi insípido. Se le encuentra raras veces en forma natural en las minas de sulfuro de mercurio o muritano, constituyendo el mercurio corneo.

Se usa desde el siglo XVI. Los primeros en señalar los medios para su preparación fueron Oswald, Croll y Beguen, en 1609. Davey dio a conocer con exactitud su naturaleza química en 1809.

Se prepara por trituración según la Regla 7.

## MEZEREUM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: *Daphne mezereum*, hoja de San Pedro, laureola, laureola hembra, leño gentil (figura 3-42).

Es una planta de la familia de las dafnéceas. Se trata de un arbusto que alcanza una altura de poco más de 1 m. Su raíz es leñosa, rastrera, blanca interiormente, rodeada de una corteza amarilla. Tallo ramoso con ramas amarillas, corteza delgada, verdosa, fibrosa y blanca en el interior, de olor acre y sabor cáustico. Las hojas se presentan en forma de copetes al final de las ramas, tienen figura de espá-



Figura 3-42. *Mezereum*.

tula estrechada en la base, que es muy angosta, con bordes enteros, lampiñas, de color verde oscuro en el haz, glaucas en el envés. Las flores son de color encarnado, nacen sobre las ramas viejas; son de una sola pieza, dividida en cuatro gajos, con cuatro estambres, y desprenden un suave aroma agradable y narcótico. Bayas del grueso de una grosella, succulentas, monospermas, encarnadas o amarillas, negras en su último grado de madurez; no punza la lengua al instante que se masca, pero poco después sobreviene en toda la boca un intolerable ardor que perdura a pesar de enjuagar la boca varias veces.

Crece en los montes espesos y en las selvas de casi toda Europa. Florece en primavera. Los frutos maduran en julio.

Cullen encontró que la corteza puesta sobre la piel provoca la aparición de ampollas y serosidad; si se sigue aplicando, puede mantener el flujo sin erosionar la piel. Dos dracmas de la raíz en 3 libras de agua dada a beber durante 24 h hace sentir calor en el estómago, ocasiona fastidio y vómitos, acelera el pulso y eleva la temperatura. En ese tiempo tenía fama de haber curado nudos venéreos que habían resistido al mercurio. Home ha observado que este cocimiento cura los tumores cirrosos, sifilíticos y no sifilíticos.

Quer advierte que las hojas, la corteza y las bayas son vomitivas, cardiálgicas e inflamatorias. Bergio notó que de la aplicación frecuente del extracto de la planta en la piel suelen salir erupciones miliares, encendidas. Le Roy lo usa para evacuar por el cutis cualquier humor seroso estancado, en muchas enfermedades de los ojos, en los flujos serosos de los oídos, y asegura haber curado sorderas producidas por esta causa; en la tos rebelde, la opresión del pecho y la dificultad para respirar.

Fabre, en las *Memorias de la Academia Real de Cirugía*, aplaude la aplicación de esta corteza para mantener la supuración que han producido los vejigatorios. Le Roy lo indicaba para dolores reumáticos crónicos, dolores de cabeza reumáticos, odontalgias, ciáticas, perlesías, escrófulas y obstrucciones de las glándulas. Alexandro Rusel relata curaciones de induraciones del periostio. Home curó con esta planta un tumor de las tonsilas y otro del testículo, ambos venéreos y resistentes al mercurio; un tumor cirroso del músculo pectoral derecho, no venéreo; tumores cirrosos de tiroides y parótidas.

Las intoxicaciones producen gran escozor en boca y garganta, dolor de estómago, irritación intensa de las vías urinarias, dolores de vientre, diarreas, vómitos, inflamación de los riñones, calambres, dificultad en la respiración y finalmente la muerte por colapso.

Las cabras, que gustan de comer las hojas tiernas, sucumben cuando lo hacen. Los frutos se utilizan para exterminar animales dañinos.

En veterinaria, los campesinos alemanes curan a los caballos que padecen retención de orina introduciendo por la uretra algunos granos del fruto, lo que les produce una rápida expulsión de orina.

Contiene un glucósido llamado dafnina, que no es tóxico. En las bayas se encuentra un líquido amarillo que sirve para teñir fibras y ropas de lana.

Fue experimentada por Hahnemann. Su patogenesia se publicó en su *Tratado de las enfermedades crónicas*. Se prepara con la corteza fresca según la Regla 3.

## MILLEFOLIUM

Otros nombres: *Achillea millefolium*, artemisia bastarda, cientoenrama, flor de la pluma, hierba de las cortaduras, hierba del carpintero, hierba de los militares, mil en rama, mil hojas, plumajillo, plumajo, tlalquequetzal (figura 3-43).

Es una planta de la familia de las compuestas. La raíz es vivaz, oblicua, rastre- ra, llena de vello. De ella se desprenden varios tallos erguidos, vellosos, surcados, sencillos o con ramos en el ápice, simples, derechos, con altura de 50 a 60 cm. Hojas largas, vellosas, pinadopartidas dos veces. Las flores en forma de cabezue- las, en el remate de los tallos; las florecillas del borde de las cabezuelas son len- güetas redondeadas; las del centro son en forma de campanitas con cinco dientes en su extremo; tienen color blanco sonrosado. El corimbo es compuesto y el invo- lucró es ovado. Los frutos son aquenios blanquecinos.

Esta planta es originaria de Europa y de América. Tiene un aroma característi- co un poco picante y sabor amargo agradable. Crece a lo largo de los caminos en las zonas templadas. Se adapta a cualquier tipo de suelo. Se propaga a través de semillas o de trozos de raíz. Florece en verano. Se cultiva en los jardines por su capacidad de ayudar a las otras plantas a resistir enfermedades. Es comestible; la utilizan cruda, picada, en ensaladas, o sobre un pan con mantequilla.



Figura 3-43. *Millefolium* (artemisia bastarda).

Dioscórides dice de esta planta que es muy útil contra las efusiones de la sangre, contra las llagas antiguas o recientes. Lo empleaba en casos de quemaduras, heridas y contusiones. El nombre de *aquillea* le viene de la leyenda de Aquiles, que fue curado por su madre Tetis de las heridas que sufrió en una lucha. Quirón el Centauro le enseñó los prodigios de esta maravillosa planta, que después Aquiles empleaba para curar a los heridos. Hasta la actualidad se le reconocen virtudes de antiespasmódica, emenagoga, astringente, vulneraria, tónica, aperitiva, diurética, hemostática y depurativa. Lo recomiendan en casos de debilidad del estómago, vejiga y nervios; en calambres, catarros, cólicos, diarrea, dispepsia, flatulencia; en afecciones de hígado, intestinos, riñones y piel; en casos de gota, reumatismo, hemorroides, incontinencia urinaria, resfriados, insomnio y dolores dentales. Se le empleaba en hogares e iglesias para ahuyentar los malos espíritus y las enfermedades. Los países nórdicos la utilizan en la fabricación de cerveza. Fue experimentada por Nennin, de Alemania. Su patogenesia, traducida por Hering, fue publicada en la *Gaceta médica* de Nueva Inglaterra.

Se prepara con toda la planta fresca, en la época de florecimiento, siguiendo las instrucciones de la Regla 1.

## MIMOSA

Otros nombres: árbol de la piel, *Mimosa tenuiflora* poir, tepescohuite, tepescohuite.

Es un arbusto de la familia de las leguminosas, que solamente en América alcanza las proporciones de árbol. Tiene hojas alternas y sus flores dispuestas en cabezuelas axilares de color rosado, polígamas; su cáliz es corto, subruceolado; la corola infundibuliforme, persistente; limbo cuatro o cinco veces partido; estambres largamente exsertos, en número igual a los pétalos, de filamentos delgados, libres, unidos por la base; estilo terminal y filiforme, estigma sencillo.

Se ha venido usando desde la época precolombina para curar quemaduras, úlceras, heridas, pie de atleta, gastritis, colitis, úlceras estomacales y duodenales, acné, manchas, jiotos, etc.

En la década de 1980 tuvo gran resonancia porque fue presentada a través de la televisión una serie de dramáticas curaciones de quemaduras de piel de diversos grados.

Estas curaciones efectuadas ante las cámaras, con un seguimiento de su evolución, se realizaron con el polvo de la corteza aplicado directamente sobre la parte afectada. A pesar de ser originaria de México y de que los pobladores de este país son los que la conocen, fue Francia la que primero autorizó oficialmente el uso de la corteza de tepezcohuite contra las quemaduras.

En cuanto se puso de moda le brotaron grandes cualidades medicinales, y se expende en las más variadas formas y contra todo tipo de padecimientos. La ex-

perimentación pura la realizaron los socios de Homeopatía de Guadalajara, A.C. Se prepara según la Regla 4.

## MOSCHUS

Otros nombres: almizcle, almizclero, *Moschus moschiferus*, *Moschus tibetanus*, *Moschus tonquinensis*.

El almizclero es un animal mamífero, del orden de los artiodáctilos y de la familia de los mósquidos. Desde la más remota antigüedad se ha perseguido a este animal por el almizcle que produce, sustancia muy codiciada y valiosa que se utiliza en la fabricación de perfumes.

Corresponde a un grupo próximo a los ciervos. Vive en las altas montañas del Tibet y se le encuentra casi siempre solo. Se trata de animales muy tímidos y asustadizos. Sólo salen de noche para buscar pasto, consistente en líquenes, musgo y hierbas aromáticas. Para cazarlo utilizan trampas, ya que es muy difícil acercarse a ellos. Los caninos son muy fuertes. Los lados posteriores de los metatarsos y la garganta están provistos de un vello muy fino; el resto del cuerpo está cubierto de un pelo muy duro, tieso y frágil, de color amarillento excepto en el vientre, que es blanco.

Mide el macho 1 m de longitud y 50 cm de alzada hasta el lomo. Las pezuñas son pequeñas, estrechas y puntiagudas; los metacarpos del segundo y quinto dedo no existen, pero sí los metatarsos correspondientes. Las uñas son rudimentarias y llegan al suelo. La cola es corta y gruesa, desnuda, con un mechón en la punta. Entre el ombligo y los órganos genitales está colgada la bolsa que contiene el almizcle, la cual es redondeada y algo saliente. Cada macho tiene normalmente entre 30 y 40 g de almizcle, aunque algunos han llegado a tener hasta 120 g.

El almizcle tiene consistencia de miel y color rojo pardusco, que al secarse se va haciendo negro. A medida que oscurece el color, el olor disminuye, y si le mezcla azufre o alcanfor, desaparece por completo el olor.

Viven en los bosques montañosos. Caminan fácilmente por las pendientes. Sus movimientos son muy rápidos y seguros. Cuando uno de estos animales se ve perseguido, salta a los más profundos abismos sin sufrir ningún daño. Cuando llega la época de celo, los machos traban entre sí tremendas luchas en las que los largos caninos desempeñan el papel principal. Esto ocurre de noviembre a enero, y mientras dura, el macho despide un profundo olor a almizcle que se percibe a gran distancia. Seis meses después del apareamiento nace uno o dos hijuelos que cuida la madre. A los tres años ya son adultos.

Su piel se usa para hacer sombreros y prendas de vestir, fundas para armas, etc. Su carne es comestible.

El Dr. Wall lo recomendaba para enfermedades convulsivas. Yoston cuenta que dos sujetos que tenían sobresaltos de tendones, ansiedades y vigiliadas ocasionadas por la mordedura de un perro rabioso, se curaron enteramente después de haber tomado por dos veces 16 granos de almizcle. Pringle asegura que curó la gota con esta sustancia. Carminati lo recomendaba en las enfermedades soporosas, en las calenturas malignas nerviosas, en las exantemáticas y en las que vienen acompañadas de convulsiones, languidez o debilidad.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Materia médica pura* y en el *Diario Británico de Homeopatía*, vol. XXII. Se prepara por trituración según la Regla 7 o como lo indica la Regla 4, partiendo del almizcle.

## MUREX PURPUREA

Otros nombres: caracol de mar, *Murex brandaris*, pátula, púrpura antigua, púrpura pátula.

Es un molusco que corresponde a la familia de los gasterópodos, familia de los murícidos. Su concha es oval, estriada longitudinalmente, llena de tubérculos, sobre todo cuando es muy joven; la espiral muy corta y la abertura ensanchada; color rojo negruzco por fuera, la columnilla amarilla rosácea, el borde derecho blanco. Su licor se conserva en un gran repliegue que tiene sobre el dorso, cerca del cuello, en forma de saco. Es necesario ser muy diestro para recoger este jugo, porque se arroja fuera con mucha prontitud. Cada uno de estos animales contiene aproximadamente la mitad de la concha de una pequeña nuez.

El jugo, cuando ya está fuera del animal, es primero azul, luego verde y al final rojo púrpura. Si se moja una tela con el jugo, ésta se tiñe en forma permanente de color púrpura.

Se le encuentra en el mar Mediterráneo. Vive en las piedras, a poca profundidad y solamente en aguas limpias.

Se prepara con el jugo extraído recientemente, como lo indica la Regla 8.

## MURIATICUM ACIDUM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: ácido clorhídrico, ácido hidroclicó, ácido marino, ácido muriático, *Muriatis acidum*.

Fórmula: HCl. Peso específico: 1.126 a 1.127. Peso molecular: 36.47. El descubrimiento de este ácido se debe al alquimista Glauber. Rara vez existe libre en la naturaleza; generalmente está mezclado con las aguas de origen volcánico o combinado con el sodio, en los tres reinos de la naturaleza.

Es un cuerpo gaseoso, incoloro, de olor irritante y que da vapores blancos. Se licua a 18 atmósferas. En contacto con las sustancias orgánicas las ennegrece, apoderándose del agua de su constitución. Se combina con los metales formando cloruros.

Se obtiene tratando la sal común o cloruro de sodio por el ácido sulfúrico, uniendo el matraz donde se pone la mezcla, con el aparato de Wolff; en el primer frasco se pone agua en poca cantidad para lavar el gas, y en los dos frascos restantes se pone agua destilada llenándolos hasta sus dos tercios. Dispuesto así el aparato, se vierte poco a poco sobre la sal el ácido sulfúrico no muy concentrado, desprendiéndose en frío el ácido clorhídrico, el cual es absorbido por el agua que contienen los frascos hasta obtener el líquido de concentración de 20° Baumé.

Este ácido no debe precipitar en cloruro de bario, lo cual prueba la ausencia de ácido sulfúrico. No debe tener acción sobre el índigo, lo que prueba la ausencia de ácido nítrico. Hervido con el ácido nítrico no debe precipitar, lo cual indica la ausencia de ácido sulfuroso. Su olor es vivo y picante; si se aspiran los vapores, se produce tos.

Su uso en medicina data del siglo XVIII. El Colegio de Edimburgo y las farmacopeas francesa y española lo incluían como medicamento en uso. Glauber y Desbois de Rochefort le atribuyen las mismas propiedades que a los demás ácidos, y además la de refrescar y templar el humor bilioso, aún mejor que el ácido vitriólico; lo recomendaban en enfermedades biliosas y en los grandes ardores de las cánulas. El mismo Desbois asegura que ayuda a expeler arenillas de los riñones y de la vejiga debido a su acción diurética; igualmente lo usaba como resolutorio de la sangre de los golpes, caídas, contusiones, etc.

Se le ha usado como deterativo: se tocan con él las úlceras gangrenosas de la garganta y de la boca; también se le usa en gárgaras contra la alteración pútrida de las encías en el escorbuto. Es uno de los componentes del cáustico de Desnoes, que era empleado para las lupias.

Goudran pretendió curar con el ácido muriático la gota y el reumatismo, aplicándolo en forma de baños de pies.

Desbois de Rochefort testifica que cuando la gota acomete alguna parte interna, como la cabeza o el pecho, lo que se llama gota retropulsa o remontada, se llama con más prontitud y se hace bajar a su lugar por los baños acidulados con sal.

Luis XIV, quien había comprado muy caro el secreto al Prior de la Cabrière, lo usaba contra las quemaduras: empapaba con él un trapo que aplicaba en forma de compresas, al mismo tiempo que prescribía tomar gotas diarias disueltas en un vino astringente.

Fue experimentado por Hahnemann y dado a conocer en su *Materia médica pura*.

Se prepara conforme a la Regla 5A.

## MYRICA CERIFERA

Otros nombres: aragán cerífero, árbol de la cera.

Es una planta de la familia de las miricáceas. Se trata de un arbusto que alcanza los 2 m de altura. Sus hojas son agudas en ambos lados y denticuladas en el ápice, alternas; cuando se machacan emiten un olor agradable. Los amentos masculinos, que son algo más cortos que las hojas, presentan las flores de cuatro a ocho estambres; los amentos femeninos son solitarios. El ovario es algo pubescente y el fruto es una drupa esférica, blanca, cubierta de una capa cerosa. La corteza es de color blanquecino en su cara externa, mientras que la interna es de color rojo; su fractura es granular. Su raíz es astringente.

Esta planta es originaria de América del Norte. Para obtener la cera se cuecen los frutos en agua. La experimentación pura se debe a la Asociación Homeopática de Massachusetts, EUA.

Es un reptil de la orden de los escamosos, familia elápidos. Su dimensión varía entre 1.50 y 2.50 m. Su color es pardo amarillento con reflejos cenicientos en el dorso y color grisáceo en el vientre, con la dilatación del cuello más amarillenta y con pequeñas manchas oscuras. En la pared lateral del cuello, cerca de la cabeza, presenta un dibujo parecido a unos anteojos, de donde le viene uno de sus nombres. Vive en el continente asiático, en Indostán y en China.

Se alimenta de insectos, lagartos, ranas y pequeños mamíferos. Vive con frecuencia cerca de las casas habitadas por humanos, en donde busca roedores; también busca lugares cercanos al agua. Puede nadar y trepar a los árboles. Prefiere como madriguera las zonas rocosas y las ruinas. Su actividad es diurna.

Antes de aparearse, la pareja realiza una danza consistente en moverse de un lado a otro levantando la cabeza; después el macho aprieta su cloaca en la de la hembra y se produce una ondulación que le recorre todo el cuerpo. La hembra pone aproximadamente 20 huevecillos de cascarón blanco en un nido formado por hojas secas, debajo de troncos de árboles podridos y de piedras cubiertas de musgo. La incubación de los huevos queda confiada a los rayos del sol. Las cobras recién nacidas miden unos 25 cm.

Su aspecto es imponente: un tercio de su cuerpo, que se mantiene erguido, oscila suavemente de un lado a otro mientras produce un terrorífico silbido. Este animal ha sido objeto de adoración en Egipto y en la India. Aun en la actualidad, en este último país, muchos no se atreven a matarla por considerarla sagrada, lo que ha causado más de 20 000 víctimas anuales.

La cobra es favorita para los encantadores de serpientes, los que en la mayoría de los casos ni siquiera se molestan en arrancarles los colmillos venenosos. La cobra se yergue y se cimbreo mientras el encantador produce música con su flauta. El animal es completamente sordo, y sus movimientos se deben al desplazamiento de la flauta, a la que la cobra trata de eludir. Cuando el animal está en el

canasto, a oscuras, el domador abre la puertecilla, la cobra se deslumbra, sale y se mueve para evitar ser alcanzada por el objeto que ve.

Cuando se la asusta o se la irrita, yergue la parte anterior de su cuerpo, dobla la cabeza en ángulo recto apuntando al enemigo y levanta las primeras costillas, situadas a continuación de la cabeza, lo que hace que se extienda la piel del cuello. Ataca hacia adelante y abajo, en lugar de lanzarse directamente hacia adelante, como los crótalos. Una vez que se ha arrojado para morder, retrocede con cierta lentitud. Sólo 1 de cada 10 mordeduras es mortal.

Su mordedura ataca principalmente los órganos respiratorios, produciendo sequedad en boca y garganta, tos irritante, espasmos laríngeos, hinchazón del cuerpo y movimientos convulsivos de la boca y los miembros. Fue experimentada por Stokes, en Inglaterra, y dada a conocer por el Dr. Hering.

Se prepara con el veneno de la serpiente, por trituración, como lo indica la Regla 8.

## **NATRUM CARBONICUM (ANTIPSÓRICO)**

Otros nombres: álcali vegetal, *Carbonas sodicus*, carbonato de sosa, carbonato de sosa cristalizado, carbonato disódico, cristales de sosa, *Natrium carbonico*, subcarbonato de sosa.

Fórmula:  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$ . Se encuentra en la naturaleza en las aguas minerales y formando afloroscencias en diversas estepas, debido a la evaporación de los lagos. En Egipto existen muchos yacimientos. Se encuentra también en las cenizas de las plantas costeras. Se obtiene a partir del cloruro sódico, en grandes hornos y laboratorios. Después, para purificarlo, se disuelve en agua destilada hirviendo, se filtra y se deja enfriar hasta que cristalice, y se seca en papel secante o absorbente.

Forma cristales incoloros, clinorrómbicos, eflorescentes al aire libre. Es soluble en agua e insoluble en alcohol. Presenta reacción alcalina.

Antes del uso homeopático, esta sustancia había sido muy poco utilizada por la medicina galénica. Se la empleaba en forma de lociones y baños en las dermatosis; en lavados, para tratar los casos de uretritis y vaginitis no gonocócicas, acidez gástrica y quemaduras. Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara según la Regla 5A.

## **NATRUM MURIATICUM (ANTIPSÓRICO SEMIPOLICRESTO)**

Otros nombres: hidrocloreto de sosa, *Murias hydrochloras*, sal común, sal de cocina, sosa muriatada.

Fórmula: NaCl. Peso molecular: 58.46. Sustancia translúcida, de sabor propio bien señalado, muy soluble en agua, crepitante en el fuego. Sus componentes: cloro, que es un gas verde venenoso, de olor fuerte y sofocante, de sabor cáustico, y sodio, que es un metal de color y brillo plateados, que se empaña rápidamente en el aire.

Se obtiene evaporando el agua de mar o de las fuentes saladas o salinas, que son conjuntos de lagos de gran superficie y escaso fondo que comunican con el mar mediante canales; el calor solar evapora el agua, la sal queda depositada y se la purifica. También se extrae de minas. Cristaliza. Su solubilidad no aumenta con la temperatura. No es soluble en alcohol.

Su más conocido uso, fuera del terreno médico, es en la gastronomía, en donde constituye uno de los más importantes condimentos y sazoadores. Se la utiliza también desde hace siglos para la conservación de carnes. Tiene también usos industriales.

Su uso en medicina se remonta a los sumerios y el antiguo Japón. Galeno la empleaba profusamente. Sus principales indicaciones eran como antipituitario, emético. Se aplicaba en forma de baños salados. A la fecha se administra en forma de sueros.

Hahnemann afirmaba de la sal común lo siguiente: “Si es verdad que las sustancias capaces de curar enfermedades son a la vez capaces de producir enfermedades semejantes en un organismo sano, es difícil comprender cómo todas las naciones, aun las salvajes y bárbaras, hayan utilizado la sal en tan grandes cantidades sin experimentar ningún efecto deletéreo proveniente de su uso... Considerando que la sal, cuando es empleada comúnmente, no tiene ningún efecto pernicioso, no deberíamos esperar ninguna influencia curativa de esta sustancia; sin embargo, la sal contiene los más maravillosos poderes curativos en un estado latente.”

Fue experimentado por Hahnemann y su patogenesia fue publicada en el *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración conforme a la Regla 7 o como solución acuosa según la Regla 5A.

## NATRUM PHOSPHORICUM

Otros nombres: fosfato bisódico, fosfato monoácido de sodio, fosfato sódico, orthofosfato disódico, *Phospas sodicus*.

Fórmula:  $\text{NaHPO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$ . Peso molecular: 358.24. Para prepararlo, se calienta en una cápsula de porcelana el ácido fosfórico a baño de vapor y se le añade carbonato sódico en cantidad suficiente para que el líquido reaccione y se forme

el fosfato sódico, procurando que el líquido resultante tenga reacción alcalina débil. Se filtra el producto en caliente y se deja reposar para que cristalice por enfriamiento. Los cristales formados se escurren y se secan en papel absorbente a la temperatura ordinaria.

Se presenta en cristales prismáticos, clinorrómbicos, grandes, incoloros y transparentes, eflorescentes al aire, solubles en agua e insolubles en alcohol. La solución acuosa ha de tener reacción alcalina con el nitrato de plata y debe dar precipitado amarillo que se disuelve en ácido nítrico diluido. También da precipitado blanco con el cloruro de bario.

La experimentación pura fue dirigida por el Dr. Farrington y la patogenesia fue publicada en la *Enciclopedia* de Allen, vol. X.

Se prepara por trituración según la Regla 7.

## NATRUM SULPHURICUM

Otros nombres: sal admirable de Glauber, sal catártica, sosa sulfatada, sulfato de sosa, sulfato sódico, *Sulphas sodicus*, vitriolo de sosa.

Fórmula:  $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$ . Esta sal existe abundantemente en la naturaleza, ya en estado de eflorescencia, ya en la superficie de las rocas, en los terrenos de sal marina, disuelto en agua de mar, de lagos, de fuentes minerales, etc.

Se obtiene haciendo reaccionar ácido sulfúrico sobre cloruro sódico, formando el sulfato sódico anhidro que se disuelve en agua a  $30^\circ \text{C}$  y se deja enfriar. Se presenta en cristales prismáticos, romboides, oblicuos, de sabor amargo salado, eflorescentes en contacto con el aire; solubles en agua e insolubles en alcohol.

Descubierto por Glauber en el año de 1658 al examinar la descomposición de la sal marina por el ácido sulfúrico.

Fue experimentado por Schreter y Nennin. La patogenesia se publicó en la *Materia médica* de Hering.

Se prepara por trituración de acuerdo a la Regla 7.

## NITRICUM ACIDUM (ANTIPSÓRICO SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: ácido azótico, ácido nítrico, agua fuerte, espíritu de nitro.

Fórmula:  $\text{HNO}_3$ . Peso específico: 1.149. Peso molecular: 63.02. Es un líquido incoloro que se concreta cuando es expuesto al frío; hierve más fácilmente que el agua; su sabor es ácido y cáustico; su olor es débil y desagradable, destruye las materias orgánicas y las tiñe de amarillo. Se obtiene haciendo reaccionar el ácido

sulfúrico con el nitrato de potasa en una retorta con tubo de seguridad, unido a un frasco de tres bocas y éste a un recipiente de baño frío. Al calentar se desprenden vapores nitrosos y el ácido nítrico va condensándose. Luego se destila mezclando con bicromato potásico.

Fue descubierto en 1225 por Raymundo Lulle. Los cirujanos lo utilizaban como cáustico contra las verrugas, las úlceras callosas y las caries secas de los huesos. Boerhaave utilizó preparaciones de este tipo. Se lo ha usado como diurético, acción que produce, según Cullen, por la porción de ácido que contiene. Desbois de Rochefort asegura que dado en pequeñas dosis y bien diluido, es útil en las enfermedades inflamatorias de los riñones y de la vejiga, cuando después de las sangrías queda todavía algún ardor e incendio, y que es un diurético muy eficaz. También lo recomienda como aperitivo. Aparece en la farmacopea hispana.

Experimentado por Hahnemann y publicado en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Regla 5A.

## NITRUM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: *Kali nitricum*, *Nitras potasae*, nitrato de potasa, nitro, nitro prismático, potasa nitrada, *Sal petrae*.

Se forma en los lugares próximos a la putrefacción de animales o vegetales. Se forma también en la superficie de las paredes viejas y de los escombros. Se encuentra en diversos minerales, en el agua de algunos lagos, en ciertas materias animales, como la cochinilla, y en muchos vegetales.

Artificialmente se obtiene mediante un proceso de continuos lavados aplicados a tierras salitrosas. Después, para purificarlo, se disuelve en el doble de su peso en agua hirviendo, se añade una parte en peso de carbonato de potasa, se filtra en papel filtro cubierto con una capa de carbón, se deja evaporar y luego cristalizar. Sus cristales son transparentes, prismáticos de seis caras, ortorrómbicos, con apuntamientos diedros, generalmente acanalados por la unión de unos cristales con otros. Su sabor es picante y fresco. Es soluble en agua y poco soluble en alcohol.

Lo utiliza la medicina oficial como vasodilatador coronario.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en el *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración según la Regla 7.

## NUX MOSCHATA (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: myrística aromática de Linneo, *Myristica fragans*, *Myristica moschata*, nuez de especia, nuez moscada, *Nux myristica*.

Es una planta de la familia de las miristicáceas. Es un árbol semejante al peral, que alcanza una altura de hasta 10 m. Su corteza es de color verde oscuro, lisa. Sus ramas son fuertes, con ramas más pequeñas colgantes. Hojas alternas, oblongas, lanceoladas, enteras, aromáticas. Fruto pendiente, del tamaño de un huevo de gallina, el cual madura nueve meses después de la florescencia; de un color moreno negruzco y compuesto de tres partes: la drupa o pulpa, que es una cubierta exterior de color blanco rosado, que se abre cuando está madura; el arillo o macis, que es una segunda cubierta que consiste en una especie de cúpula reticulada, viscosa, de olor aromático y de sabor acre, balsámico, y la nuez, que está formada de dos partes: la cáscara y la almendra. La cáscara es lisa, gris, surcada, consistente, dura. La almendra o nuez moscada propiamente dicha es ovoidea, plana en sus dos extremidades, del tamaño de un huevo de paloma, venosa, de aspecto semejante al mármol, de consistencia leñosa y oleaginosa. Se usa en el arte culinario como condimento.

Se cosechan los frutos tres veces al año, siendo la mejor la que se efectúa en marzo. Es originaria de las islas Molucas y de otras islas de las Indias Orientales. En la actualidad se cultiva en todas las regiones de clima tropical. No soporta la sequedad ni los vientos fuertes. Prefiere los suelos drenados y ricos en materia orgánica.

En el siglo XII se perfumaron las calles de Roma con la nuez moscada durante la coronación de Enrique VI.

Desde hace varios milenios se ha venido usando con fines medicinales en la India, para aliviar dolores de cabeza, afecciones intestinales, para bajar la fiebre y para combatir el mal aliento. En la Edad Media se aplicaba en los dolores de estómago, en las enfermedades de los riñones, y se le consideraban virtudes afrodisiacas y abortivas.

En el siglo XVII, Lewis la empleaba como aromático caliente y agradable y como tónico astringente, administrada, después de tostarla, en diarreas y disenterías. Bergio la consideraba anodina, estomacal y astringente. Paulini la usaba como estimulante. Boncio le atribuía virtudes narcóticas.

En las *Efemérides de Alemania* citan efectos de esta nuez en el sistema nervioso. Cullen afirma haber observado, por casualidad, su virtud narcótica y adormecedora: una persona que por equivocación tomó algo más de 2 dracmas de polvos de nuez de especia sintió al instante un calor en el estómago sin experimentar ninguna desazón, pero, cerca de 1 h después, cayó en una modorra que se aumentó en grados y terminó en un estupor y una insensibilidad completa; se le encontró en su aposento poco rato después, caída de su silla y tendida en el suelo; se la puso en la cama, en donde permaneció dormida; se despertaba de cuando en cuando y deliraba mucho. Así permaneció unas 6 h, al cabo de las cuales se levantó en perfecta salud aparente. En la actualidad se sigue empleando como carminativa, excitante, tónica y estomacal.

La experimentación se debe a Helbig. Se publicó la patogenesia en el *Manual de Jahr*. Se prepara con la nuez seca según la Regla 4.

## NUX VOMICA (POLICRESTO)

Otros nombres: higuillo de la India, matacán, mataperros, nuez vómica, *Stychnos*, vomiquero.

Es una planta de la familia de las loganiáceas. Se trata de un árbol de mediana longitud, de madera dura, sólida, amarga, y corteza de color gris ceniciento. Ramas opuestas, lampiñas. Hojas color verde brillante, ovoideas, pecioladas, venosas, lisas por los dos lados. Flores de color blanco verdoso, terminales, en umbelas. Baya lisa y redonda, del tamaño de una naranja, blanda, gelatinosa, color blanco amarillento, llena de carne ácida.

Cáscara lisa, dura, quebradiza. Contiene varias semillas que son las que se conocen como nuez vómica. Éstas tienen forma de botón, muy chatas, deprimidas por dentro, de color gris verdoso, suaves, lustrosas, sin olor. El interior de las semillas es de color amarillo. Son muy duras. Cuando son añejas tienen sabor amargo y acre. Es frecuente en la India, Ceilán y las costas de Malabar.

La reina Cleopatra, que trataba de quitarse la vida, experimentó en algunas de sus esclavas para encontrar la manera menos dolorosa y violenta de hacerlo. Cuando le llegó el turno a la nuez vómica, la esclava que lo ingirió sufrió violentos espasmos, distorsión de los músculos faciales, una terrible agonía y por último la muerte. La soberana desechó este procedimiento.

Fue usado como medicamento en la antigua India. Fue llevada a Europa en el siglo XVII por Bauhin, que la recomendaba para asma, reumatismo, gota, disentería, cólera, fiebres intermitentes, epilepsia, parálisis, etc.

Contiene dos alcaloides: estricnina y brucina. De ambos se vale la medicina galénica para tratar males cardíacos, circulatorios, digestivos y nerviosos. Los emplean contra la neurastenia, gripe, parálisis, anorexia, edema pulmonar, impotencia, espermatorrea y alcoholismo crónico. Con la corteza se combaten enfermedades cutáneas de carácter rebelde.

Rasputín, monje y predicador ruso de la era zarista, fue envenenado con suficiente estricnina como para matar a varias personas y resultó ileso. En una segunda ocasión aumentaron la dosis pero sin lograr acabar con su vida, teniendo que recurrir a otros medios para lograrlo.

La experimentación pura se debe a Hahnemann. La patogenesia se publicó en su *Materia médica pura*. Se prepara con la semilla finamente pulverizada como lo indica la Regla 4.



**Figura 3-44.** *Oleander* (laurel rosa).

## OLEANDER

Otros nombres: adelfa, laurel rosa, laurel rosa baladre, *Nerium album*, *Nerium oleander* (figura 3-44).

Es un vegetal de la familia de las apocináceas. Es un arbusto que alcanza una altura de 5 m. Su raíz es ramosa, leñosa, de la que parten tallos ramosos, ternados, de 5 a 10 cm de grueso. Hojas con peciolo cortos, una frente a otra, coriáceas, lineares, lanceoladas, perennes, ternadas, con nervaduras por encima y duras como el cuero. Flores dispuestas en ramilletes, flojas, numerosas, de color blanco o rosa, que se abren sucesivamente; corola de una sola pieza en forma de tubo que se abre en cinco gajos; cinco estambres que sueldan con la corola. Frutos oblongos, de 15 cm de largo, con dos folíolos, alojan numerosas semillas cubiertas de pelo sedoso, empenachadas. Es originaria de África y Asia Menor, pero actualmente se cultiva como planta de ornato en todo el mundo. Requiere la luz directa del Sol; se da principalmente en las cercanías de los ríos y arroyos, pero no requiere cuidados especiales. Está verde todo el año y florece en verano y otoño. Todas las partes de la planta tienen un sabor acre y amargo. Es venenosa. Su olor es agradable y muy intenso, pudiendo percibirse a grandes distancias.

Cuando el pobre de Apuleyo fue convertido en asno y pretendía comer rosas para que lo regresaran a su forma humana, por poco perece a consecuencia de comer el oleander, ya que se apresuró a llegar al lugar donde lo vio porque se parecía

mucho a las rosas; a punto estuvo de comerlo, pero por fortuna para él se dio cuenta del error y no lo comió.

Dioscórides dice del oleander que sus hojas y sus flores son venenosas para los cuadrúpedos; sin embargo, en pequeñas dosis y en vino, lo utilizaba en humanos en casos de mordeduras de fieras. Galeno refiere que lo utilizaba en aplicaciones exteriores en postemas.

Libanius, en el siglo IX, refirió que una persona murió por haber dejado unas flores de adelfa durante la noche en la habitación y haber aspirado su perfume. Otras personas murieron por haber comido carne asada con leños de este arbusto. Lindley conoció el caso de un niño que murió por haber comido las flores. Los animales que la comen sufren superagitaciones y parálisis antes de morir.

La medicina herbolaria la recomienda como diurética y estornutatoria; la usan para combatir los piojos, afecciones de la piel y del cuero cabelludo, eccemas, úlceras atónicas, herpes y tiña. La emplean como tónico cardiaco y para espasmos musculares del rostro.

Fue experimentada por Hahnemann y publicada en su *Materia médica pura*. Se prepara con las hojas frescas cortadas durante la floración. Regla 2.

## OPIUM (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: adormidera narcótica, amapola, opio, opio de Esmirna, *Papaver somniferum* (figura 3-45).

Es una planta de la familia de las papaveráceas. Se trata de una planta herbácea, anual. Su tallo es redondo, erecto, largo y liso; mide casi 2 m de altura. Sus hojas son grandes, oblongas, lampiñas, amplexicaules, lobuladas, recortadas, de color verde claro. Las flores son grandes, solitarias, en la extremidad de los tallos inclinadas antes de abrirse, pero que se levantan en cuanto se abren; pétalos blancos, grandes, con una uña muy corta y con una mancha oscura en la base de cada pétalo; con dos sépalos lampiños. En el centro de la flor se ve un pistilo de forma ovoide, con una coronita en la cabeza y con ocho o más líneas radiales de color oscuro. Cuando las flores se marchitan aparecen los frutos, que son cápsulas dehiscentes, primero verdes y carnosas, y en la madurez de color sucio variable. Debajo de la corona del fruto se abren unas ventanitas por donde escapan las semillas. La cápsula es esponjosa, blanca y con trofospermos parietales formados longitudinalmente que corresponden a los estigmas que exteriormente forman la corona. En estos trofospermos se encuentran las semillas en número considerable, de color blanco amarillento, en forma arriñonada, con la superficie recorrida por numerosos filetes salientes en forma de red. Su sabor es agradable.



**Figura 3-45.** *Opium.*

Es originaria de Asia Menor y Central, pero se cultiva en todo el mundo. Florece en terrenos ricos y soleados, ya sea espontáneamente o cultivada por medio de semillas plantadas en primavera. Florece en verano.

Contiene morfina, codeína, papaverina, narcotina y otros alcaloides. El primer alcaloide conocido fue la morfina, descubierta por un farmacéutico alemán de nombre Sertürner, que la dedicó a Morfeo, dios del sueño y de los sueños.

Desde hace más de 5000 años se conoce esta planta. Polidamna la Egipciaca entregó la adormidera a Helena para que olvidara toda preocupación. Los sumerios la conocían como la planta de la felicidad. Los egipcios y los chinos la usaban como narcótico. Los árabes del tiempo de Mahoma propagaron el cultivo a toda Europa. Dioscórides afirma que esta planta produce resfríos, y que el cocimiento de las cabezas provoca el sueño a los que se bañan con él, y que tomado produce sueño aun a los que no pueden dormir. Con sus cabezas en emplastro se curan las inflamaciones y el fuego de San Antón, quita totalmente el dolor, mitiga la tos, reprime los humores que destilan de los pulmones y refrena los flujos estomacales. Es útil en inflamaciones de los ojos.

Erasístrato cuenta que Diágoras reprobió el uso del opio en el dolor de oídos y en la inflamación de los ojos porque embota la vista y causa graves sueños. Andreas añade que si se continúa con el uso del opio en los ojos, éstos quedarán ciegos. Menesidermo afirma que se debe utilizar sólo el olor para provocar sueño sin dañar a quien lo usa. Se le llamó meconio al zumo de las hojas, majadas en un mortero.

Cullen lo menciona, tomado en caliente, para las afecciones catarrales y tos rebelde. Bautista Sardo, Dodoneo y Baglivi lo celebran en los dolores de costado, precediendo las evacuaciones. Fouquet, célebre médico de Montpellier, lo elogia como un gran remedio de las convulsiones; asegura que refrenó la epilepsia y los dolores de matriz dimanados del cirro. Chardin, en su viaje a Persia, aseguraba que en las hosterías servían el cocimiento de la adormidera para producir una agradable embriaguez.

Produce un estado muy semejante al que se ve en el sueño natural; produce la suspensión de toda sensación de dolor, suprime el ejercicio de la voluntad, modera las funciones vitales y naturales. Los ensueños pueden ser tranquilos o agitados. Murray dice que estimula el corazón, las arterias y el sistema sanguíneo, que embota el sentido, debilita, refrena y apaga el movimiento. La acción estimulante precede a la calmante.

Aplicado directamente a los sobacos e ingles aumenta la temperatura corporal, aumenta el número de pulsaciones cardíacas, que luego declinan; produce sequedad en la lengua y las fauces, aumenta la sed, las orinas salen rojas, la cara se pone rubicunda con estremecimientos, se produce sensación de pesadez en la cabeza, vahídos y zumbido de oídos. Boerhaave notó en sí mismo la eficacia del opio en un fuerte dolor de cabeza que padecía. Sydenham lo empleaba en la enteritis, en las viruelas y en el sarampión.

Para extraer el jugo de la planta, antes de la maduración se hacen incisiones en el pericardio del fruto, de donde fluye un zumo blanco que se solidifica al entrar en contacto con el aire. Se presenta en masas redondeadas o angulosas de color pardo oscuro, duras y frágiles después de un tiempo; de sabor amargo y acre.

La experimentación pura se debe a Hahnemann. La patogenesia se publicó en su *Materia médica pura*, en el *Diario Británico de Homeopatía* y en la *Materia médica* de Allen. Se prepara con el opio según la Regla 4.

## OXALICUM ACIDUM

Otros nombres: ácido oxálico.

Fórmula:  $2 \text{COOH}_2\text{H}_2\text{O}$ . Peso molecular: 126.5. Se presenta sólido, incoloro, en forma de prismas cuadriláteros terminados por vértices diedros. Se disuelve en agua produciendo una ligera crepitación. Es de sabor acre y picante. Es venenoso. Se halla en estado puro en las vellosidades del garbanzo y en la acedera.

El ácido sulfúrico lo descompone en óxido de carbono y anhídrido carbónico. Reduce las sales de oro, particularmente el cloruro, separando el metal en estado puro.

Para extraerlo de la planta *Rumex acetosa* se machaca toda la planta, se separa el jugo, se clarifica por calor, se filtra y se concentra mezclándolo con arcilla

blanca. Al cabo de seis semanas da el bioxalato de potasa cristalizado en pequeños cristales de color verde, los que se purifican por sucesivas cristalizaciones. Se neutraliza por carbonato sódico o potásico precipitando el producto por medio de acetato de plomo, formándose oxalato plúmbico insoluble. Se descompone por el ácido sulfúrico y queda libre el ácido oxálico que cristaliza por enfriamiento.

La patogenesia fue dada a conocer en la *Materia médica de los experimentadores americanos*.

Se prepara según la Regla 5B.

## PAEONIA

Otros nombres: *Paeonia officinalis*, *Paeonia verdadera*, peonia, *Rosa benedicta*, yerba de Santa Rosa (figura 3-46).

Es una planta de la familia de las ranunculáceas. Tiene raíces oblongas, redondeadas, gruesas, parecidas al nabo, reunidas en una especie de paquete, amarillentas, lisas por fuera, quebradizas, de olor fuerte estando frescas, blancas y carnosas por dentro, de sabor nauseoso y desagradable. El tallo es simple, de 50 cm de altura, en cuya base se forman unas hojas en forma de escamas, de color rojizo. Las hojas son alternas, pecioladas, cortadas, con foliolos ovalados, lobulados, de color verde y lampiñas en la parte superior y pálidas y vellosas en el envés. En lo alto del tallo se encuentra la flor, gruesa, roja o rosada, muy hermosa; cáliz con

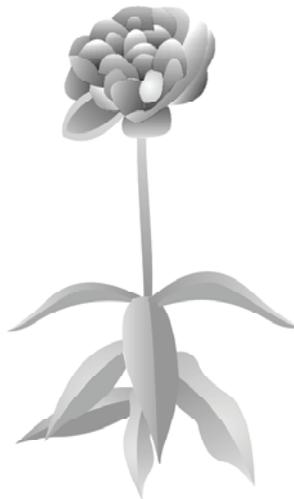


Figura 3-46. *Paeonia* (rosa benedicta).

cinco folíolos persistentes; la corola con cinco a diez pétalos; los estambres políandrios, numerosos, con anteras prolongadas y amarillas. El fruto se compone de dos a siete folículos carnosos, con numerosas semillas en su interior, redondas, primero rojas y después negras.

Florece en abril. Vive en los bosques y lugares estériles, principalmente las laderas. Abunda en Francia y Alemania. Se propaga a través de la división de rizomas en el inicio del otoño, o por medio de semillas plantadas en hoyos profundos en suelos bien abonados y en primavera.

Homero, en el libro quinto de *La Odisea*, relata que Peón, un famoso y antiguo médico, usó esta planta para curar una herida que Hércules le había ocasionado a Plutón. De esta legendaria historia le viene el nombre. Dioscórides relata que se daba a las mujeres que no quedaban bien purgadas en el parto y que provoca el menstruo, que es útil en los dolores de las tripas, en la ictericia y en los dolores de los riñones y la vejiga; agrega que cocida en vino restringe el vientre; que en bebida detiene el menstruo rojo y que comida mitiga las mordicaciones del estómago; que resuelve piedras en los riñones y quita la opresión de la pesadilla.

Laguna afirma que la raíz y las semillas colgadas al cuello al mismo tiempo que se consume en bebida curan la gota; que además sirve contra el humor melancólico; y aun dice que donde estuviere esta planta no entran espíritus malignos, ni fantasmas, ni brujas. Galeno la empleaba contra la epilepsia, la hidropesía y otros males. Apareció en la *Farmacopea española* en 1762, en su segunda edición, indicada contra el julepe cefálico o capital, contra la epilepsia, las afecciones convulsivas o soporíferas, los dolores de cabeza, vértigos y parálisis.

La raíz fue utilizada como amuleto, colgada al cuello, para evitar la epilepsia y otros males espasmódicos. En la herbolaria se recomienda para la taquicardia, las náuseas y las convulsiones; también se le reconoce acción diurética.

Se prepara con la raíz verde, colectada durante la floración, según lo indica la Regla 4.

## PAREIRA BRAVA

Otros nombres: butua, *Chondrodendron tomentosum*, *Cissanpelos pareira*, pareira brava de Brasil, vid silvestre.

Es una planta de la familia de las menispermáceas. Su raíz es leñosa, fibrosa, dura, tortuosa, gruesa, algunas veces como el brazo humano, de color moreno en el exterior y gris amarillento en el interior; al corte transversal presenta círculos concéntricos y líneas radiadas. El tallo es trepador, lampiño. Las hojas peltadas, subacorazonadas y sedosas en el envés. Las plantas masculinas tienen inflorescencias en racimos axilares subcorimbosos; las femeninas tienen los racimos más

largos que las hojas. Las brácteas son sentadas y sus bayas son de color encarnado, comprimidas y provistas de pelos largos en su superficie.

Es originaria de Brasil, Santo Domingo y Martinica. Los antiguos cazadores de la región utilizaban el jugo de la raíz para producir asfixia a los animales a quienes lanzaban dardos envenenados disparados con cerbatana; a los pocos minutos del disparo, el animal caía desfallecido. Es uno de los componentes del famoso curare.

Los indígenas lo usaban contra las mordeduras de serpientes venenosas. La raíz la consideraban diurética y tónica. También la empleaban en desvanecer o drenar los cálculos urinarios.

Se prepara con la raíz seca, utilizando el procedimiento indicado en la Regla 4.

## PARIS QUADRIFOLIA

Otros nombres: ahorcalobo, hierba de París, pariseta de cuatro hojas, uva de oro, uvas de zorro, verdadero amor.

Es una planta de la familia de las asparagáceas. Perenne. Su raíz es redonda, rastrera, carnosa, blanquecina; permanece a poca profundidad. Tallo redondo, sencillo, derecho, su altura varía entre los 30 y los 100 cm; con cuatro hojas en el ápice, ovales y dispuestas en forma de cruz, de cuyo centro nace la flor, solitaria, verdosa, de ocho hojitas: las cuatro externas son lanceoladas y verdes, las internas son angostas, lineales, más cortas que las externas y de color amarillo. Ocho estambres con anteras muy estrechas que rematan en punta. El pistilo con cuatro estilos.

El fruto es una baya redondeada de color azul oscuro o negro con cuatro lóbulos polispermos.

Florece en primavera y verano. Se da en los montes húmedos y en los bosques espesos, en tierras con mucho mantillo, en casi toda Europa. Tiene olor nauseoso. Los animales que la comen se intoxican.

Se le usó en la composición de filtros, debido a la creencia de que las cuatro hojas en forma de cruz representan a Juno, Minerva, Venus y Paris. Dioscórides lo menciona. Teofrasto lo daba a beber a cuantos enloquecían o quedaban menguados del cerebro por haber comido cosas emponzoñadas o como consecuencia de maligna y prolongada enfermedad.

Se le ha empleado contra la mordedura de serpientes, en forúnculos, en úlceras, difteria y encefalitis. En la actualidad goza de estimación como cefálico, resolutivo, anodino y lexifármaco. Lo usan contra el espanto o asombro del espíritu, contra la locura y extravagancia.

Se prepara con toda la planta en floración siguiendo la Regla 1.

## PETROLEUM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: aceite de Gabian, betún líquido, *Naphta montana*, *Oleum mine-rale*, *Oleum petrae*, petróleo.

Se obtiene del seno de la Tierra a través de los pozos petroleros. Para uso homeopático debe elegirse el petróleo blanco. Tiene un color ligeramente amarillo miel; deja un residuo y exhala un olor de betún cuando se quema. Cuando está totalmente puro es incoloro, muy líquido, volátil, muy inflamable y de olor aromático.

Las personas que trabajan con el petróleo están sujetas a padecer erupciones cutáneas; aparecen verdugones en la cara o en el cuerpo, con aspecto de urticaria, produciendo comezón y ardor. También se presenta en ocasiones una erupción vesiculosa que adquiere un aspecto notablemente parecido al eccema, con formación de costras gruesas y escurrimiento de pus. La piel se pone muy áspera y seca, formándose en ella grietas profundas y fisuras que sangran y supuran.

El hombre del Neolítico y del Paleolítico lo empleaba en forma de betún en las construcciones. Los sumerios y los egipcios conservaron esta costumbre. Los egipcios lo utilizaban en la conservación de las momias. En Babilonia lo empleaban en el alumbrado nocturno, al igual que en Japón.

Alejandro Magno, no pudiendo creer que el petróleo pudiera ser encendido, empapó la cabeza de un infante con ese material y le acercó una antorcha encendida. El niño sufrió graves quemaduras y una muerte horrible.

Con el objeto de suplir al aceite de ballena en el alumbrado, se trató de encontrar mayores cantidades de petróleo.

Se han hecho estudios tratando de encontrar el origen del petróleo y se ha llegado a la conclusión de que es de origen orgánico. Cualquier organismo marino, vegetal o animal puede contribuir a la formación del petróleo, pero el material petrolígeno por excelencia es el plancton. Éste al morir cae al fondo del mar y es enterrado por los sedimentos marinos. La transformación se efectúa por medio de bacterias anaerobias.

Los principales países productores de petróleo son EUA, Rusia, Venezuela, Kuwait, Arabia, México e Irán. Su uso se ha extendido a todo el mundo y a todas las actividades humanas.

Los chinos fueron los primeros que se sabe que lo usaron como medicamento. Plinio lo menciona entre sus listas de medicamentos. Los aborígenes del actual México lo usaban como incienso, como pegamento, y masticado, para ahuyentar el reuma y para limpiar los dientes. Carminati lo recomendaba como antiespasmódico. Lewis ha encontrado que varios autores lo recomiendan como tópico contra los dolores y las afecciones paralíticas y para prevenir los sabañones. En la India lo usaban como sudorífico en las enfermedades del pecho y los pulmones.

Nicolás Lemery, en su *Diccionario universal de las drogas simples*, dice que arroja los gusanos, disipa los vientos y fortifica los nervios.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara conforme a la Regla 4.

## PETROSELINUM

Otros nombres: *Apium petroselinum*, perejil, perejil cultivado, *Petroselinum sativum* (figura 3-47).

Es una planta de la familia de las umbelíferas. Su raíz es cilíndrica, simple o ramificada, blanca o amarillenta. Su tallo erguido, anguloso, ramoso, marcado en la parte inferior con listas de color verde. Las hojas se dividen en segmentos anchos; en la parte superior estos segmentos son trifidodentados, mientras que en la parte inferior son aovadocuneados. Las flores, en umbelas, amarillo verdosas, con el involucre compuesto de una a tres hojitas. Fruto redondeado, que cuando es maduro se divide en dos mitades arqueadas, con cinco costillas.

Es originario de Europa. Se le cultiva en todo el mundo. Se da en forma silvestre en las cercanías de los poblados y caseríos. Prefiere los lugares sombreados con suelos ricos en humus. Florece en junio y da frutos en verano.

Es conocido en todo el mundo como condimento. Los griegos lo consideraban símbolo de la muerte, por lo que no lo consumían. Los romanos lo incluían en su



Figura 3-47. *Petroselinum* (perejil).

dieta y además lo usaban como ornamento en forma de guirnaldas, para que absorbiera los vapores del vino y evitara la intoxicación. Durante la Edad Media se creía que las semillas tardaban en germinar por tener que ir al infierno y volver siete veces antes de que la planta pudiera nacer. La persona que lo trasplantara pasaría por un periodo de mala suerte.

Hipócrates y Galeno lo consideraban un medicamento propio para provocar la orina y el menstuo.

Dioscórides corroboró estas propiedades y además lo consideró útil contra las ventosidades del estómago, del colon y contra los torcijones del vientre; contra el dolor de costado, de riñones y de vejiga. Lo incluía en un compuesto contra venenos.

Valentino y Rosens aseguran que mata los piojos hecho polvo y untándolo con manteca en la cabeza. Si se limpia con esta planta cualquier vidrio, lo hace pedazos inmediatamente. Quer lo usaba contra la hidropesía y Tournefort en las calenturas periódicas. Bergio recomendaba la raíz como nutritiva, aperitiva y diurética, y las hojas contra la picadura de avispas y la supresión de la orina y Lange para los tumores cirrosos de las mamas.

En la actualidad, la medicina herbolaria lo considera útil para restablecer o regularizar la menstruación, para combatir la atonía uterina y calmar los dolores mensuales de la mujer; combate la flatulencia, estimula la digestión, favorece la curación de las afecciones hepáticas y la hipertensión. Lo recomiendan contra la artritis y el reumatismo. Exteriormente lo emplean para eliminar manchas, curar abscesos, cicatrizar heridas e interrumpir la secreción láctea.

En ganadería lo utilizan para calentar a las ovejas, dándolo mezclado con alfalfa, lo que las mantiene calientes todo el año.

Se prepara con toda la planta, fresca, al inicio de la floración, como lo indica la Regla 1.

## PHOSPHORICUM ACIDUM (ANTIPSÓRICO)

Otro nombre: ácido fosfórico.

Fórmula:  $H_3PO_4$ . Peso específico: 1.154. Peso molecular: 98.06. Es una sustancia inodora, de sabor ácido pronunciado, que enrojece el papel tornasol.

Para obtenerlo se coloca una libra de huesos calcinados y bien molidos en una vasija de porcelana; se agregan 500 g de ácido sulfúrico. Se deja durante 24 h, durante las cuales se debe menear con frecuencia con una espátula de vidrio. Luego se añade 1 kg de alcohol de 96° y se prensa. El líquido así obtenido se deja reposar durante dos días para que se clarifique. Después se decanta la parte clara y se la calienta al fuego hasta que quede de color rojo.

Su uso en medicina ha sido principalmente contra las caries de los huesos, raquitismo, hemorragias, tisis, impotencia.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en el *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara como lo indica la Regla 5B.

## PHOSPHORUS (ANTIPSÓRICO POLICRESTO)

Otros nombres: fósforo, *Phosphorus ordinarius*.

Símbolo: P. Peso atómico: 30.9. Número atómico: 15. Metaloides venenosos, cerosos, de olor peculiar, muy combustible, que brilla en la oscuridad; se puede cortar con un cuchillo. Se debe conservar en la oscuridad y debajo del agua. Se inflama espontáneamente a los 70 °C.

Tiene una gran avidez por la luz, por el oxígeno del aire y por la energía solar. Es insoluble en el agua y el alcohol, pero soluble en grasas, glicerina, éter y cloroformo. Se funde a los 44 °C.

Es el combustible del organismo por excelencia; está en el núcleo de cada célula, protoplasma y humores en forma de grasas fosforadas. Predomina en los tejidos de vida más activa: en los huesos, por su gran actividad en el crecimiento y en la restauración sanguínea de la médula ósea; en el hígado, que presenta sintetizada toda la nutrición; en el aparato genital por su función procreativa, y finalmente en el sistema nervioso, cuyas neuronas son unas vesiculitas llenas de lipóide exquisitamente irritables y ricas en energía potencial, proyectadas por el cilindro eje en la dirección de los menores cambios.

Se obtiene disolviendo huesos calcinados en ácido nítrico, separando la cal con ácido sulfúrico. El fósforo fue descubierto por Brand en 1669 en los residuos sólidos de la orina, y 100 años más tarde se descubrió que forma parte de la composición de los huesos. Kunkel compuso sus famosas píldoras luminosas, que prescribía para diversas enfermedades. Kramer lo aplicaba en la epilepsia y en las fiebres malignas.

Las personas que lo ingieren sufren enteritis, vómitos, diarrea, dolores ardientes, hemorragias, espesamiento de las mucosas, hipertrofia hepática, y las células aumentan en número y tamaño.

En pequeñas dosis ocurre hipertrofia celular intensa en páncreas, corazón, riñones, músculos y nervios, fragilidad de los vasos con coagulabilidad disminuida.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en el *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se diluye en glicerina asociada a alcohol en proporción de 1:1 000, lo que forma la primera potencia centesimal o la tercera potencia decimal. Las siguientes diluciones se preparan con alcohol.



**Figura 3-48.** *Phytolacca decandra* (espinaca de las Indias).

## PHYTOLACCA DECANDRA

Otros nombres: carminero de Canarias, espinaca de las Indias, fitolaca, hierba carmín, hierba de la laca, quermes vegetal, tintorera, uvas de América (figura 3-48).

Es una planta de la familia de las fitolacáceas; es herbácea y perenne. Su raíz es gruesa, oscura por fuera y blanquecina por dentro. El tallo, de 2 m de altura o poco más, grueso en la parte inferior, rameado en la parte superior, erguido, surcado, verde mientras la planta es joven y rojo después. Hojas alternas, pecioladas, anchas, aovadolanceoladas, con bordes enteros; la vena principal forma una uñita. Flores en racimos sencillos, blancas o ligeramente verdosas por encima, rosadas o rojas por abajo, formadas por cinco hojitas redondas extendidas en forma de estrella, más cortas que el pedunculillo; 10 estambres y 10 pistilos en forma de globitos, con 10 surcos y 10 estigmas blanquecinos. Los frutos, que asemejan a las uvas, son bayas verdes al principio y rojas negruzcas cuando maduran, con pulpa carnuda de sabor dulce y nauseabundo, provistos de 10 costillas y una semilla muy venenosa. El fruto da un jugo de color tinto. Las hojas tienen sabor amargo desagradable. Es originaria de América del Norte. Se cultiva en Europa, en jardines. Se cría en los setos y a orillas de las aguas, en lugares frescos y sombríos. Florece en verano y da frutos en otoño. La savia color tinto de las bayas era empleada para teñir huevos, caramelos y algunos otros alimentos de consumo humano; sin embargo, la planta resulta venenosa para el ganado vacuno; los animales

que la ingieren mueren a las pocas horas. Se ha empleado con alto riesgo para falsificar algunos vinos.

Fue empleado como medicamento por los pobladores de lo que hoy es América; lo usaban como catártico, y en la cura de tumores y cánceres. En 1885 fue estudiado por Refinesque, quien descubrió que contiene 45% de potasa cáustica cuando ha sido reducido a cenizas; lo recomendaba para curar heridas malignas.

En la actualidad se usa contra la obesidad, hidropesía, leucorrea, dispepsias y reumatismo. El jugo lo aplican localmente para combatir inflamaciones. En cataplasmas lo usan como analgésico y antiflogístico. La raíz la consideran purgativa y depurativa. La planta completa es vomitiva. En forma de pomada la aplican contra las erupciones cutáneas, como empeines y sarpullidos.

Fue experimentada por Hering y Williamson, y publicada la patogenesia en la *Materia médica* de Hering. Se prepara con la raíz fresca según la Regla 3.

## PICRICUM ACIDUM

Otros nombres: ácido amarillo amargo, ácido carbazótico, ácido pícrico, amargo de Weltar, trinito fenol.

Fórmula:  $C_6H_2(OH)(NO_2)_3$ . Peso molecular: 229.05. Cristaliza en láminas amarillas, rectangulares o prismáticas rectas de seis facetas, cuyas bases están formadas por los vértices de un octaedro de base rómbica. Tiene sabor ácido y amargo; es soluble en agua y en alcohol. La solución acuosa tiñe la piel de amarillo. Detona cuando se calienta bruscamente.

Se prepara tratando la salicina por siete partes de ácido nítrico, calentando la mezcla hasta que no se desprendan vapores rutilantes, dejando luego enfriar el licor para obtener el ácido pícrico.

La medicina galénica lo emplea para combatir los efectos de las quemaduras, aplicándolo exteriormente.

Fue experimentado por el Dr. Parisel en Francia, y por el Dr. Couch en EUA. La patogenesia se publicó en la *Materia médica* de Allen, en el *Diario de Homeopatía* de Nueva York y en el *Diario Norteamericano de Homeopatía*.

Se prepara por la Regla 5B o por la Regla 7.

## PLATINA (ANTIPSÓRICO SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: platino, *Platinum metallicum*.

Símbolo: Pt. Número atómico: 78. Peso atómico: 195.23. Es un metal blanco grisáceo, que puede adquirir brillo. Es muy dúctil y maleable; a muy alta tempera-

tura se le puede forjar y soldar consigo mismo. Puede resistir todos los ácidos a excepción del agua regia, que lo disuelve, pero más lentamente que al oro. El nitrógeno, el carbono y el hidrógeno no lo afectan a ninguna temperatura. El óxido de platino sólo se puede obtener reduciéndolo a muy pequeños trozos y a muy altas temperaturas.

Era conocido por los habitantes de lo que hoy es Colombia, desde antes del arribo de los españoles. Los conquistadores lo llamaron platina, como diminutivo de plata. Los indios lo consideraban como oro inmaduro y lo regresaban al río para darle más tiempo para que madurara; en cambio, los españoles lo emplearon en la falsificación de monedas de oro.

Hasta 1917, Rusia producía más de 90% del platino mundial. Después de esa fecha se encontraron en gran cantidad rocas que contienen platino en la Unión Sudafricana, que se ha convertido en el principal productor.

En un principio era utilizado solamente en joyería, especialmente en EUA, alabándole, más que su belleza, que no alcanza la del oro, el alto costo de las joyas que la moda pedía, pero que el precio hacía prohibitivo a las mayorías. Hoy se usa en despertadores, afeitadoras, automóviles, aviones, instrumentos de laboratorio químico y electrónico. Reduce la cantidad de gases contaminantes que se desprenden de los vehículos.

La medicina galénica no lo utilizó sino hasta en el siglo XX; el Dr. Rosenberg, de la *Michigan State University*, declaró que el platino es benéfico para los enfermos de cáncer.

La experimentación pura la realizó Hahnemann y la patogenesis se publicó en su *Tratado de las enfermedades crónicas*. Se prepara con el platino pulverizado, por trituration conforme lo indica la Regla 7.

## PLUMBUM METALLICUM

Otros nombres: plomo, plomo metálico.

Símbolo: Pb. Densidad: 11.3. Peso atómico: 207.2. Se funde a 327.5 °C. Hierve a 1 750 °C. Es un metal gris azulado que se deja rayar por la uña y se puede cortar fácilmente con un cuchillo. Cuando está recién cortado posee brillo metálico, que se apaga al entrar en contacto con el aire. Deja una marca gris sobre el papel. En frío tiene gran maleabilidad y ductilidad: Se le puede reducir por martilleo y laminación a hojas muy delgadas, y estirarlo hasta formar hilos sumamente delgados. Es volátil al rojo vivo.

Hace más de 3000 años, los griegos y etruscos conocían el plomo, ya que de las minas de este metal obtenían la plata. Lo utilizaban en los barnices para sus recipientes y en la fabricación de ornamentos. Los asirios utilizaron losas de plo-

mo en los Jardines Colgantes de Babilonia. Los chinos lo empleaban en la acuñación de monedas.

Los romanos lo emplearon en la construcción de acueductos; lo obtenían en las minas de España. Con él recubrían las tinas de baño. Las tuberías de plomo encontradas en Roma y en Pompeya se encuentran en la actualidad en perfectas condiciones. También hacían monumentos, aros de barriles, agujas para el pelo y marcas para entrar al Circo romano.

En la Edad Media se utilizaba en los tejados y tanques de agua. Una desventaja del uso del plomo en las tuberías y depósitos cerrados es que éstos estallan cuando el agua se congela.

En Holanda, en la noche de Año Nuevo acostumbran fundir un poco de plomo, lo que consiguen fácilmente con el simple calor de una vela; vierten el metal fundido en agua fría, donde el plomo se solidifica y produce formas caprichosas con las que predicen el año siguiente.

Con este metal se fabrican soldaditos de juguete, pilas y acumuladores, municiones, pesticidas, pinturas, delantales de protección contra los rayos X; se usa en la fabricación de cristal y tipos de imprenta.

Los principales productores son EUA, Australia, Canadá, Perú, México, China y Yugoslavia.

Avicena y Ambrosio Paré lo emplearon aplicado exteriormente como anafrodisiaco en casos de poluciones nocturnas y en los infartos glandulares. Boerhaave lo recomendaba contra la disentería, la sífilis y la gota.

La intoxicación con plomo se conoce como saturnismo: sequedad de la garganta, sed incrementada, cólicos, vómitos, diarrea, cefalalgia, calambres en extremidades inferiores, materias fecales negras, convulsiones, parálisis y coma.

La experimentación pura para usos homeopáticos la hicieron los Dres. Hartlaub y Trinks. La publicación se hizo en el *Manual* de Jahr.

Se prepara por trituración según la Regla 7.

## PODOPHYLLUM PELTATUM

Otros nombres: mandrágora, manzana de mayo, podofilo, podofilo peltado (figura 3-49).

Es una planta de la familia de las berberidáceas, subfamilia de las podofiloides. Su raíz es subterránea, de olor desagradable y sabor amargo, acre y nauseabundo. Tallo erguido, corto, de 15 a 20 cm, con dos únicas hojas orbiculares, de peciolo largos, en la parte central de las hojas. Flor solitaria, blanca, con tres sépalos y de seis a nueve pétalos. Fruto ovalado, grande, en forma de baya, coronado por el estigma, que es persistente. Es originaria de Norteamérica, en donde existe en forma silvestre a orillas de ríos y arroyos.



**Figura 3-49.** *Podophyllum peltatum* (manzana de mayo).

Los habitantes del área lo utilizaban como vermífugo. La medicina le reconoció propiedades para enfermedades del aparato digestivo y del hígado.

Quienes lo toman sufren erupciones cutáneas y problemas respiratorios y oculares. En cantidades considerables puede producir la muerte. El Dr. Williamson, de Filadelfia, fue el primero en experimentar este medicamento con fines homeopáticos. Su trabajo de investigación se publicó en el primer volumen de *Transactions of The American Institute of Homeopathy*. Hale continuó el trabajo de Williamson, complementó la patogenesia y la incluyó en su *Materia Médica*. Se prepara con la raíz verde, recogida en otoño, como lo indica la Regla 3.

## PSYLOCYBE CERULENSIS MURRAY

Otros nombres: barranco, derrumbe, desbarrancadero.

*Psilocybe cerulensis* es un hongo alucinógeno, de la variedad *mazatecorum*, que es el único comestible, ya que todas las demás variedades son venenosas. Crece en México, desde las altas montañas hasta las selvas tropicales. Se da en el Popocatepetl, en el Nevado de Toluca y también en los bosques de clima tropical.

Prefiere los terrenos arcillosos, lodosos, recién removidos, sin vegetación, principalmente las barrancas; de ahí provienen sus nombres comunes. Se encuentra en conjuntos de cinco o seis hongos. Tiene olor a humedad y sabor picante. La mejor época para recolectarlos es del 15 de agosto al 15 de septiembre.

La identificación fue hecha por el Prof. Teófilo Herrera, eminente biólogo de la Universidad Nacional Autónoma de México, y por el Dr. Gastón Guzmán, del Instituto Politécnico Nacional.

Fray Bernardino de Sahagún relata sobre estos hongos lo siguiente: "...aque-llos honguillos los comían con miel y cuando ya se comenzaban a calentar con ellos, comenzaban a bailar, y algunos cantaban, y algunos lloraban... algunos no querían cantar, sino sentábanse en sus aposentos, y estábanse allí, como pensati-vos, y algunos veían la visión de que se morían y lloraban; otros veían que los comía alguna bestia o fiera; otros veían que cautivaban en la guerra, otros que habían de ser ricos, otros que habían de tener muchos esclavos, otros que habían de adular y les habían de hacer tortilla la cabeza... después que había pasado la borrachera de los honguillos, hablaban los unos a los otros acerca de las visio-nes que habían visto...".

Tradicionalmente lo han usado y lo usan todavía, en la zona mazateca, los cha-manes, que valiéndose de los hongos realizan sesiones especiales de tipo adivina-torio. Se guarda mucho recelo y se necesita ganar la confianza del chamán para que acceda a realizar sus rituales ante personas desconocidas. La sesión se pro-grama con mucha anticipación; se elige el lugar donde se va a realizar el acto; se programa con todo cuidado quiénes pueden asistir, qué lugar ocupará cada uno y cuántos hongos podrá comer cada participante.

La ceremonia dura generalmente toda la noche. El chamán consume una canti-dad mayor de hongos que las personas que están en contacto con ellos por primera vez. Durante la ceremonia se realiza una gran cantidad de rituales, los que se des-arrollan con toda seriedad y respeto. Se presentan ilusiones de muy diversas for-mas y duración. Durante la sesión se identifican y comunican con deidades a las que consultan sobre la cuestión que se desea conocer, y se obtiene la respuesta. Las cuestiones pueden ser de cualquier tipo: acerca del estado de salud de un fam-iliar; sobre el paradero de una persona desaparecida, etc. Fue experimentado por el Dr. David Flores Toledo, homeópata mexicano.

Se prepara por trituración según la Regla 7.

## PSORINUM

Otro nombre: *Psoricum*.

Es un nosode que se prepara con el líquido seropurulento de una vesícula de sarna. La experimentación fue hecha por el Dr. Constantino Hering en 1830. La preparó de la siguiente forma: recogió en un frasco con alcohol el pus obtenido de las pústulas sarnosas, llenas, grandes, amarillas, que padecía un enfermo joven de raza negra que había sido infectado; agitó bien el frasco y lo dejó reposar varios días, adquiriendo así la tintura.

Si se deposita una gota de la tintura en un vidrio y se deja evaporar, aparecen unos cristales en forma de agujas, y de sabor ligeramente picante.

La patogenesia inicial se publicó en el *North American Journal of Homeopathy*, vol. II. Hahnemann, Gross, Boeninghausen y Erhardt llegaron a resultados semejantes en diferentes experimentaciones. La patogenesia completa se publicó en el *Diccionario de materia médica* de Clarke.

La inclusión de este nosode en la *Materia médica* provocó muchas discusiones y controversias entre los médicos de la época, sobre todo porque suponían que se usaría como isopático para administrarlo en los casos de sarna. Claro está que estaban equivocados, ya que este nosode, como todos los demás, se somete a experimentación pura en grupos de hombres sanos, se registran los cambios que produce y se administra sólo cuando la ley de los semejantes lo indica.

Se prepara como lo indica la Regla 6B.

## PULSATILLA (POLICRESTO)

Otros nombres: anémona de los prados, anémona negra, *Anémone pratensis*, coquelurda, flor de pascua, flor de viento, hermosa florecilla, *Pratensis*, pulsatilla negruzca, *Pulsatilla nigricans* (figura 3-50).

Es una planta de la familia de las ranunculáceas. Es vivaz. Su raíz es leñosa, profunda, cilíndrica, gruesa, de color negruzco, que penetra en el suelo en forma oblicua. Tallos simples, derechos, redondeados, vellosos, de 10 a 30 cm de altura. Las hojas son radicales, pinatífidas, con vellosidades largas y sedosas que se van



Figura 3-50. *Pulsatilla* (flor de pascua).

perdiendo a medida que se desarrolla la planta; lo mismo sucede con las vellosidades del tallo. Flores solitarias, terminales, colgantes, de color violeta o encarnado, vellosas; foliolos del cáliz campanulados, encorvados en la punta; con seis sépalos entre ovales y lanceolados, por lo común puntiagudos; los estambres son numerosos; el pistilo se compone de numerosos frutículos apiñados, con los estigmas prolongados y de color violáceo. Cuando llegan a la madurez, estos frutitos son secos, con una semilla cada uno, y prolongados con un ápice velloso.

El olor de la yerba es poco pronunciado; su sabor es acre y picante. Cuando está fresca produce un jugo acre, un aceite corrosivo y una especie de tanino que colorea de verde al hierro; en estado seco está desprovista de acritud.

Crece en Francia y Alemania. Se da en las laderas soleadas y en los prados, en los lados opuestos al sol. Florece en primavera.

Las primeras noticias que se tienen del uso de esta planta con fines medicamentosos se remontan a Siberia, en donde se le utiliza para curar la sordera. Murray dice que cuando se masca una mezcla de todas las partes de la planta, dejan un sabor acérrimo y quemante que perdura por mucho tiempo; si fue cortada esta yerba recientemente, imprime en la nariz, boca, labios y lengua una sensación muy mordaz; y aun su zumo, cuando se espesa para hacer extracto, exhala un vapor tan acérrimo que, según Carlos Saur, un muchacho que lo meneaba con una espátula de madera se vio acometido de una inflamación de los párpados con perturbación de la vista.

Stoerck, que fue el que más la utilizó, descubrió que su ingestión promueve abundante orina, retortijones en el vientre, diarrea, regreso del flujo menstrual y hemorroidal suprimidos. Lo prescribía frecuentemente para la gota serena, la que alivió en unos y curó en otros. En un caso se había producido ceguera por la supresión del flujo de un oído, y en otro caso por un parto difícil, y ambos se curaron. En una muchacha de 18 años que padecía la gota serena en ambos ojos fue el alivio y la curación tan pronta que en menos de dos meses recuperó totalmente la vista.

Hay muchos casos de cataratas disminuidas con este remedio. Las nubes, paliós, granizos de los ojos, dimanados de heridas de la córnea, de oftalmías y de viuelas, se disiparon por el uso de la pulsatilla.

En el Hospital de Copenhague se han curado con ella muchas gotas serenas, y muchos casos similares han sido reportados por Tode y Guldbran. Zimmerman, en unas observaciones impresas en Estrasburgo en 1779, relata el caso de un teólogo suizo que ya estaba enteramente ciego de un ojo y empezó a sentir tal oscurecimiento en el otro que no veía ni los bultos; se le dieron varias dosis de la pulsatilla, que al principio le produjeron dolores intensos alrededor de los ojos y agravación de la ceguera. Al cabo de dos meses de seguir administrándole el remedio experimentó tanto alivio que le pudo escribir al célebre médico una carta.

Mohrenheim es otro de los que celebran esta planta en la gota serena, en la catarata y en la opacidad de la córnea. Refiere que una mujer que había tenido cata-

ratas, y se le había dilatado la pupila con cierto tratamiento anterior, logró recuperar totalmente la vista a beneficio del extracto de la pulsatilla. Se desvanecieron por la energía de esta planta muchos síntomas venéreos, como dolores nocturnos de las coyunturas, tofos, llagas en las partes genitales, en las fauces, en la lengua, caries, induración de testículos y condilomas. También se curaron ciertas úlceras sin causa venérea, entre ellas una que había bifurcado la lengua, y otra sórdida de pie y de rodilla, dimanada por haber abierto un tumor blanco en esas partes. Se le empleó contra el asma y el coqueluche. En 1905 fue suspendida de la *Farmacopea americana*.

Fue experimentada por Hahnemann y publicada en su *Materia médica pura*.

Se prepara con toda la planta fresca, al iniciar la floración, como lo indica la Regla 3.

## PYROGENIUM

Otros nombres: pirógeno, *Pyroxyn*, *Sepsin*.

Es un líquido espeso, de consistencia de jarabe, fétido. Para obtenerlo se colocan en un recipiente 500 g de agua y 200 g de carne de res desprovista de grasa y cortada en trocitos. Se deja reposar en un lugar seco durante tres semanas y se obtiene un líquido rojizo, espeso, que se filtra y se evapora a baño María hasta desecarlo. Se deja macerar en alcohol durante 2 h, hasta que forme una masa compacta y oscura. Se deja secar; se mezcla con 30 g de agua destilada y se filtra. Se agrega un volumen doble de glicerina y queda lista la tintura madre.

La experimentación pura fue realizada por John Drysdale, homeópata inglés, quien en 1880 propuso la inclusión de este medicamento en la materia médica. La patogenesia se publicó en la *Materia médica de los nosodes*, de Allen.

Se prepara de acuerdo con la Regla 6B.

## QUERCUS GLANDIUM SPIRITUS

Otros nombres: carrasca, encina de bellota, encino inglés, *Quercus ilex*.

Es un árbol que, según unos, pertenece a la familia de las fagáceas, y para otros es de la familia de las cupulíferas. Sus hojas son elípticas, oblongas, ovales o lanceoladas, agudamente dentadas o enteras. Inflorescencias masculinas y femeninas separadas; las femeninas están en racimos axilares, reducidos a una o varias flores; cáliz de seis lóbulos adheridos a la base de los estilos en forma de tubo; ovario tricarpelar y tres estilos libres. Los amentos masculinos son largos y col-

gantes, con flores amarillas formadas por un cáliz de cinco lóbulos fusionados en un periantio de forma de cúpula que envuelve 5 a 10 estambres. El fruto es una bellota con el glande ovoide protegido en la base por la cúpula cubierta de escamas.

Se da en casi todo el mundo en lugares de una altura de 2 000 m sobre el nivel del mar, principalmente en regiones mediterráneas. Florece en primavera, y las bellotas maduran a fines de verano o en otoño. Por su dureza y resistencia, la madera de este árbol es muy solicitada para la fabricación de muebles finos, duela para pisos, barricas para añejamiento de licores, quillas de barcos, etc.

Dioscórides, en su libro primero, dice que recomienda su cocimiento para resañar el flujo celiaco y disintérico y para detener la sangre del pecho. “Májense y métense en forma de cala para restreñir la sangre lluvia de las mujeres.” Las bellotas provocan la orina, comidas provocan dolor de cabeza y engendran ventosidades, aunque son útiles para la mordedura de los animales ponzoñosos; ablandan las durezas rebeldes y sanan las llagas malignas.

De la corteza se preparan remedios para uso externo, para detener hemorragias de heridas leves, curar excoriaciones y hemorroides, y mitigar la inflamación de la piel producida por picaduras de insectos o por ortigas. En cocimiento lo emplean para controlar la diarrea, para fortalecer las encías aplicándolo en forma de buches o gargarismos, y contra la excitación nerviosa; la infusión de las bellotas se toma para atenuar la embriaguez. Se prepara con las bellotas frescas según la Regla 1.

## RANUNCULUS BULBOSUS

Otros nombres: copa de mantequilla, nabo de San Antonio, pie de cuervo, ranúnculo bulboso, ranúnculo tuberoso, *Ranunculus lactus*.

Se trata de una planta correspondiente a la familia de las ranunculáceas. Su raíz es bulbosa, ancha, blanca, con mucho vello. El tallo es tendido o ascendente, ancho en su base, en forma de bulbo, de 30 cm de altura, fistuloso, ramoso, pubescente. Hojas radicales, pecioladas, con tres lóbulos y subpinaticortadas, con los segmentos hendidos y trífidos. Flores terminales, con pedúnculos largos, grandes, amarillos. Foliolos del cáliz pubescentes por fuera y amarillos por dentro, arrollados en los bordes. Crece en los prados, en los pastos, a orillas de los campos y en los bosques. Se le encuentra en toda Europa y en América del Norte. Florece en primavera y en verano. Fue experimentada por el Dr. Franz. Su patogenesia se dio a conocer en las *Adiciones a la materia médica* de Stapf. Se prepara con toda la planta fresca, colectada en la época de floración, como lo indica la Regla 4.

## RATHANIA

Otros nombres: *Krameria triandria*, ratania, ratania del Perú.

Es una planta de la familia de las poligaláceas, aunque algunos botánicos la consideran como una verdadera familia compuesta por esta planta y otras semejantes, la de las krameráceas.

Su raíz es ramosa, leñosa, redondeada, del grueso del dedo pulgar en sus partes más voluminosas, de 30 a 60 cm de longitud, dura, de color amarillo rojizo, con radículas divididas; su sabor es amargo y su olor es a tierra; produce un jugo de color encarnado. Tallo corto, leñoso en su base; ramas delgadas, vellosas, pubescentes. Hojas alternas, enteras, sésiles, lineales u oblongas, vellosas, de bordes lisos. Flores amarillas o rojizas, solitarias, que nacen en las axilas de las hojas sostenidas por un pedúnculo casi tan largo como una hoja; tiene cinco sépalos; cinco pétalos desiguales, los tres superiores más largos y anchos, adelgazados en la base, y los inferiores reducidos. Fruto globoso, lanudo, erizado de espinas, con una sola semilla.

Es originaria del Perú, en donde se da en forma silvestre. Carece de olor y su sabor es astringente. Fue descubierta por Ruiz y Pavón en 1779.

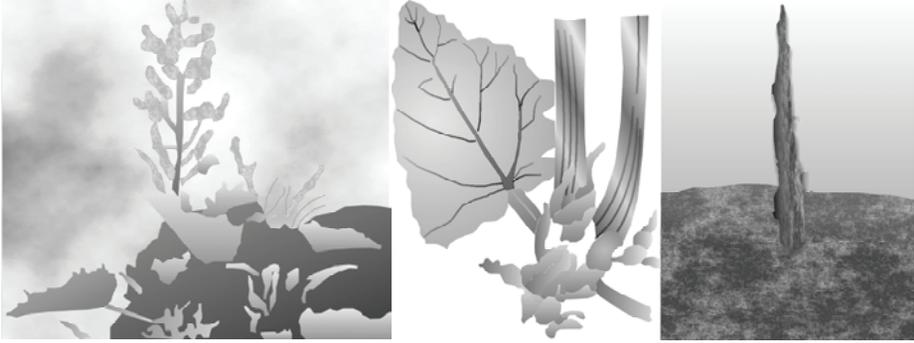
Se ha usado para combatir las diarreas, afirmar las encías, en úlceras de la boca, amigdalitis, hemorroides, inflamación de intestinos. La usan como astringente en lavativas o irrigaciones vaginales, y en gargarismos en casos de piorrea alveolar. Se prepara con la raíz seca según la Regla 4.

## RHEUM PALMATUM

Otros nombres: *Rhabarbarum*, *Rheum officinale*, ruibarbo, ruibarbo chino (figura 3-51).

Es una planta de la familia de las poligonáceas. Su tallo es erguido, hojoso, con dos peciolo subcilíndricos; las hojas herbáceas, acorazonadas, palmatilobadas, ásperas, y las inflorescencias en forma de panojas. Los aquenios son ovales, alargados, subacorazonados. La raíz tiene un olor especial y un sabor muy amargo y astringente; cruje al mascarla y tiñe la saliva de color amarillo.

Es originaria de China. Se cultiva en muchas partes con fines ornamentales. Se multiplica por semillas o trozos de raíz en suelo fértil, liviano y fresco. Se adapta mejor a las regiones de gran altitud. Se considera que es adulta a los cuatro años. Se empleó como medicamento en China desde hace muchos siglos. Antes de la era cristiana apareció en las materias médicas con el nombre de *tahuang*. Lo consideraban un laxante suave, pero eficaz. En el año 114 a.C., esta raíz era transportada en las caravanas que iban al Asia Central, de donde eran enviadas a Europa. Dioscórides y Plinio lo mencionan en sus escritos.



**Figura 3-51.** *Rheum palmatum* (rubarbo).

La herbolaria considera esta planta tónica, astringente, digestiva, colagoga, purgativa. Con el tallo se prepara una bebida que descongestiona el hígado y purifica la sangre. Fue experimentada por Hahnemann y publicada en su *Materia médica pura*. Se prepara con la raíz seca como lo indica la Regla 4.

## RHODODENDRUM

Otros nombres: *Andromeda gmelini*, *Rhododendrum chrysantheum*, *Rhododendrum ferrogineum*, rododendro, rosa de Siberia (figura 3-52).

Es un arbusto de la familia de las ericáceas. Su tallo ramoso tiene una altura de 60 a 70 cm; ramas extendidas, morenas, lampiñas. Sus hojas difusas, pecioladas, oblongas, agudas, cuneiformes en su base, enteras y encorvadas en sus bordes, correosas, lisas, de color verde brillante por encima y sonrosadas por debajo. Flores con pedúnculos grandes, largos, de un hermoso color amarillo oro, en ramilletes terminales; cáliz pequeñito; corola entre embudada y acampanulada, tubulosa en su mitad inferior y dividida superiormente en cinco gajos profundos. El fruto es una cápsula oblonga con semillas pequeñas. El olor de las hojas es acre y nauseabundo; su sabor es amargo y acre. Crece en las altas montañas de Siberia, Kamchatka y Davuria. Se adapta a climas benignos y prefiere los suelos ácidos en laderas y collados. Se multiplica a través de semillas, esquejes e injertos. Florece de junio en adelante. Es venenosa. Los animales que la comen mueren. Los cosacos y los mongoles la empleaban para combatir la gota y el reumatismo. También se ha empleado contra la seborrea del cuero cabelludo. Los herbolarios la usan contra las caries y la malaria. Se usa también como insecticida. La experimentación pura se debe al Dr. Seidel. Se prepara con las ramas secas, con hojas, pedúnculos y flores, como lo indica la Regla 4.



Figura 3-52. *Rhododendrum* (rosa de Siberia).

## RHUS TOXICODENDRON (POLICRESTO)

Otros nombres: árbol de las pulgas, árbol venenoso, bembericua, guao, hiedra trifoliada, hiedra venenosa, mala mujer, roble venenoso, *Sumac venenata*, tetlatia, tonguero, zumaque venenoso.

Antes era considerada dentro de la familia de las anacardáceas. Hoy se le considera en la familia de las terebintáceas, tribu zumaquineas. Su raíz es encarnada y ramosa, tallos derechos, de 1 a 2 m de altura, con corteza estriada, de color gris, adornado con papilas numerosas de color más oscuro. Hojas peinadas con impar, con peciolo largos venosos, de color verde amarillento; folíolos largos, de 8 cm, ovales, didros, ovales divididos, lustrosos, de color verde oscuro por encima y verde pálido por debajo. Flores pequeñas amarillas, en espigas axilares. Frutos monospermos, ovalados, de color gris blanquecino, señalados con cinco surcos.

Toda la planta contiene un jugo lechoso, amarillento, que se ennegrece al aire y tiene olor penetrante y nauseoso. En ciertas épocas del año se forma alrededor de la planta una atmósfera que se extiende a 6 m de distancia y es dañosa siempre que el sol no dé en el árbol. Cuando las hojas son frotadas o se tocan las ramas recientemente cortadas o rotas, se producen inflamaciones erisipelatosas y pustulosas. Se le ha usado contra el herpes y contra algunos tipos de parálisis.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Materia médica pura*. Se prepara con las hojas frescas, colectadas en mayo, según la Regla 2.

## RUMEX CRISPUS

Otros nombres: paciencia amarilla, paciencia salvaje.

Es una planta de la familia de las poligonáceas. Tiene las hojas agudas, dentadas, crespas; las inferiores son oblongo lanceoladas y pecioladas. Ramos de flores alternos, de dos en dos o de tres en tres, simples o divididos; los verticilios florales son densos multifloros, y sin hojas los superiores; las laciniás internas del cáliz son finamente acorazonado orbiculares, enteras, granuladas y agudas.

Se la ha usado como condimento del puchero español. Su raíz ha sido empleada como laxante; se cuenta que actúa con tanta lentitud que por eso la nombraron paciencia. El polvo de la raíz lo administran como reconstituyente. En cocimiento resulta útil en casos de bocio exoftálmico, estreñimiento, delgadez e hipotensión.

Fue experimentada por Henry y Hougston. Se prepara con la raíz fresca, colectada en primavera, como lo indica la Regla 1.

## RUTA GRAVEOLENS

Otros nombres: ruda, ruda de los jardines, ruda fétida, *Ruda hortensis* (figura 3-53).

Pertenece a la familia de las rutáceas. Su raíz es leñosa, ramosa, vertical. Tallos numerosos que surgen cada año directamente de la raíz, herbáceos, redondeados,



Figura 3-53. *Ruta graveolens* (ruda de los jardines).

ramosos, de 1 m de altura. Hojas alternas, pecioladas, dos veces aladas, un poco carnosas, de color gris verdoso, punteadas, con foliolos ovalados, cuneiformes, obtusas, lampiñas. Flores amarillo verdosas, en ramilletes terminales laterales, la del centro con cinco pétalos y las demás con cuatro, cruzados, cóncavos, a modo de cucharilla, con breves dientecitos en los bordes; cáliz liso con cuatro a seis divisiones. El fruto es cápsula redondeada, con cinco o cuatro lóbulos.

Crece en Europa y África. Florece en primavera y verano. Prefiere suelo húmedo, pero se adapta a cualquier terreno. Se reproduce por semillas o esquejes. Su olor es fuerte y desagradable a causa de la esencia que contiene. El sabor es amargo, picante, caliente y acre, pero fácilmente se enmascara por lo penetrante del olor. Hay la creencia de que una ramita de ruda preserva de sustos y embrujamientos.

En su obra *Les admirables secrets*, Albert Le Grand dice: “Un brote de ruda bajo el ala de un ave de corral la protege contra zorras y otros animales.”

Plinio el Viejo la recomendaba para conservar la vista, por lo que pintores y escultores la comían en cantidades considerables. Dioscórides dice que corroe, abrasa, provoca la orina y el menstuo y restriñe el vientre; que es remedio contra los venenos mortíferos; que comida y bebida disminuye el esperma; sana los torciciones en el vientre, sirve al dolor de costado y de pecho, a la tos, a la inflamación de pulmón, a los dolores de junturas y temblores paroxismales, contra ventosidades de la madre con inflamaciones intestinales; extermina las lombrices del vientre; clarifica y aguza la vista, mitiga los dolores de los ojos y de la cabeza; cura la hemorragia nasal, etc. En el siglo XVI la empleaban como antídoto contra venenos de animales y hongos venenosos. Por su olor penetrante se pensaba que era capaz de ahuyentar las plagas de insectos, por lo que toda la gente de buena posición la llevaba siempre consigo, para evitar que se le subieran los piojos de los mendigos. Lewis encontró que acelera la circulación, atenúa los humores viscosos, disipa las obstrucciones de las glándulas excretoras y favorece las secreciones. Murray la encontró útil en las enfermedades nerviosas. Boerhaave dice que surte mejores efectos en las histéricas si éstas padecen de supresiones menstruales de meses, las que se promueven con el tratamiento. Murray y Cullen indicaron que no es conveniente utilizarla como antídoto universal, ya que la experiencia les demostró su ineficacia en este aspecto.

Plenck la usaba con éxito en las gangrenas y en las úlceras pútridas y verminosas. Se la emplea en los espasmos intestinales y dismenorreas, epilepsia, histerismo, hemorragias uterinas fuera del embarazo y hemorragias anémicas; como lavatorio ocular para irritación de los ojos y cansancio de la vista; para combatir los parásitos intestinales. Predispone al aborto. Cura las fiebres.

Fue experimentada por Hahnemann, y publicada su patogenesia en su *Materia médica pura*. Se prepara con toda la planta fresca colectada antes de la floración, como lo indica la Regla 1.

## SABADILLA

Otros nombres: cebadilla, itzcuimpatli, quimichpatli, sebadilla, *Semen sebadillae*, *Veratrum sabadilla*.

Es una planta de la familia de las colchicáceas. Su raíz es una cebolla rodeada de cubiertas membranosas. El tallo es herbáceo, lampiño, casi sin hojas. Hojas radicales, agudas, lampiñas, lineares, enteras, de 10 cm de largo y 0.5 cm de ancho. Flores simples presentadas en ramos terminales. Cápsulas lampiñas, que miden de 6 a 9 mm de largo, obtusas al lado del pedúnculo, oblongas, con tres conchas, tres cuernos, tres divisiones, cada una de ellas con dos semillas prolongadas negras, un poco arrugadas y agudas por los dos extremos.

Es originaria de México, Venezuela y la India. Se da en lugares montañosos. El sabor de la cápsula es amargo; el de las semillas es acre y amargo. El polvo de la planta provoca estornudos al ser olfateado. Fue experimentada por Hahne-mann. Se prepara con la semilla pulverizada según lo indica la Regla 4.

## SABAL SERRULATA

Otros nombres: *Saw palmeto*, *Serena serrulata*.

Es un árbol de la familia de las palmáceas, que alcanza gran altura. Su tronco es delgado, recto, ramoso. Sus hojas circulares, en forma de abanico, plano convexas, con los bordes espinosos, de color verde brillante, pecioladas y finamente aserradas. El fruto es una baya oblonga ovoidea, de color verde violáceo. Es originaria de EUA. Se prepara con la fruta fresca como lo indica la Regla 2.

## SABINA

Otros nombres: *Juniperus sabina*, *Sabina officinalis*.

Es una planta de la familia de las coníferas. Su tallo es erguido; alcanza una altura de hasta 9 m, aunque la mayoría mide aproximadamente 6 m. El tronco tiene corteza rugosa de color café; ramas numerosas de color verde claro, ascendentes, flexibles, opuestas. Hojas aciculares, puntiagudas, no articuladas, imbricadas, opuestas, pequeñas, escamosas, carecen de espinas, de olor resinoso y sabor acre, picante. En el dorso de cada hojita hay una glándula cuyo contenido brillante sale al exterior y deja una impresión en la hoja. El fruto es en forma de baya, de color verde cuando está tierno y azul oscuro cuando madura, contiene una sola semilla, por aborto de las demás.

Crece en Europa, en zonas de clima benigno. Se le ha llevado a América, donde se cultiva en jardines. Florece de septiembre a mayo. Tiene los frutos maduros en verano y otoño. Busca las laderas de las montañas.

El nombre de sabina le viene de los sabinos, uno de los antiguos pueblos de Italia, donde, según la tradición, Rómulo hizo que sus soldados se robaran a las doncellas para hacerlas sus esposas. La sabina, a semejanza de la leyenda, puede robar los hijos a sus madres, porque en dosis masivas provoca contracciones uterinas, trayendo como consecuencia el aborto.

En la edad antigua, en la casa en donde iba a nacer un niño, se quemaban troncos de sabina; se creía que el humo que esta leña producía evitaría que los duendes pudieran cambiar al niño por otro.

En la Edad Media usaban el mismo humo como protección contra enfermedades contagiosas como la lepra y la peste.

En el siglo XVI se usó como diurético, como remedio contra los gases intestinales y gusanos, contra la hidropesía, el escorbuto y la cistitis. En el siglo XVIII, Hoffman lo recomendó como acre, pelente, emenagogo, vermífugo y escariótico. En esa misma época se le usó como abortivo. Rayo y Fabre lo empleaban por vía externa para las caries de los huesos y las verrugas venéreas. Quer lo recomendaba junto con el mercurio para aplicarse directamente en las verrugas venéreas.

Fue experimentada por Hahnemann.

Se prepara con las hojas y flores verdes de acuerdo con la Regla 3.

## SAMBUCUS NIGRA

Otros nombres: madreSelva, *Sambucus javanica*, saúco, yesgo (figura 3-54).

Es una planta de la familia de las caprifoliáceas. Su tronco tiene la corteza gris y escamosa, de 2 a 4 m de altura; cuando el tronco es viejo, se llena de hendiduras.



Figura 3-54. *Sambucus nigra* (madreSelva).

Las ramas están llenas de una médula blanca, esponjosa, ligera. Hojas opuestas, amazorcadas, pecioladas, pinadopartidas, con cinco a siete foliolos ovalados, agudos, de bordes dentados; estas hojas se dan en los vástagos del año, y se pierden al llegar el invierno. Flores blancas, en grandes ramilletes, en los extremos de los vástagos del año, todas al mismo nivel. Corolas en forma de estrellitas de cinco puntas que se desprenden y caen con facilidad; entre cada dos puntos de la estrella se yergue un estambre. El fruto es prolongado, umbilicado, en forma de baya, de color negro cuando alcanza la madurez, con una carne de color purpúreo en el interior.

Es originaria de Francia y sus alrededores. Existe en México. Se adapta en suelos fértiles y húmedos, en lugares soleados; busca los sotos y las orillas de riachuelos y arroyos. Se multiplica por brotes que nacen en la base de la planta. Florece de abril a junio.

Las flores y las hojas tienen sabor aromático y amargo. Las bayas tienen sabor agradable, por lo que se utilizan en guisos, pasteles, mermeladas y jarabes. Se le conoce esta propiedad alimenticia desde el Neolítico. La madera se utiliza en la construcción de instrumentos musicales. Hubo un tiempo en que se le veneraba como habitación de deidades, por lo que lo cuidaban y no ponían su leña al fuego.

Con el jugo se hace un jarabe para la tos. En cataplasmas lo usaban para combatir forúnculos y abscesos. En infusión se le emplea contra bronquitis, gripe y resfriados. En tintura, para la cistitis; en cocimiento, como depurativo hepático, diurético y laxante. Se ha usado en la gota, en la ciática, en la epilepsia y en la neuralgia del trigémino. Con las flores perfuman paños calientitos que aplican en las erisipelas. Se lo conoce como sudorífico. Se usa en lavados oculares; en lavados faciales para el paño de la mujer; en gargarismos contra las anginas y las inflamaciones de las encías. Los frutos hacen brotar la viruela, el sarampión, la roséola, etc.

Fue experimentada por Hahnemann y publicada en su *Materia médica pura*. Se prepara con las hojas y las flores verdes como lo indica la Regla 3.

## SANGUINARIA CANADENSIS

Otros nombres: cúrcuma, rojo indiano, raíz de sangre, *Sanguinaria acaulis*, sanguinaria del Canadá, *Sanguinaria vernalis*.

Esta planta pertenece a la familia de las papaveráceas. Su raíz, del grueso de un dedo, es rastrera, de color moreno rojizo, de la cual surgen varios tallos en cuyos extremos surgen sendas flores blancas, pequeñas, de ocho pétalos o menos, de corola ovalada, unilocular. Tiene en cada tallo una sola hoja radical, que abraza y protege en su seno a la flor mientras ésta se desarrolla, y subsiste hasta que la flor alcanza toda su madurez y su plenitud. El cáliz es de dos hojuelas.

Es originaria de Canadá. Debe su nombre al jugo rojo que encierra toda la planta, cuyo sabor es acre y picante; era utilizado por los indígenas para pintarse la cara y el cuerpo con figuras religiosas y guerreras. El jugo de la planta se usa para el teñido de ropa y telas. Florece en primavera. Se usa como planta de ornato. Se multiplica por semillas o por división de las raíces. Prefiere el terreno húmedo y arenoso, en lugares sombreados.

Antes del siglo XIII lo usaban para trastornos pulmonares. Después se ha usado como sudorífico, expectorante, emenagogo y antirreumático. Aun en la actualidad se le usa contra bronquitis, ictericia y catarros intestinales. Tiene una violenta acción emética. Con la raíz hecha polvo curan llagas y heridas.

Dada a conocer en la *Materia médica de experimentaciones americanas* y en los *Nuevos remedios* de Hale.

Se prepara con la raíz seca como lo indica la Regla 4.

## SARZAPARRILLA (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: mecapatli, nanahuapatli, quaumecapatli, *Sassaparrilla*, *Sassaparrille*, *Smilax médica*, *Smilax officinalis*, *Smilax sassaparrilla*, zarzaparrilla, zarzaparrilla de Honduras.

Esta planta antiguamente se incluía en la familia de las esmiláceas, pero en la actualidad se le considera entre las asparragáceas. Es un arbusto débil, espinoso, verde todo el año, perenne. Su raíz es cilíndrica, simple, extremadamente larga, del grueso de un cañón de pluma, un poco arrugada, muy ramificada, sin olor, y con sabor mucilaginoso y amargo, con epidermis de color moreno claro, delgada, parte leñosa, esponjosa, fácil de doblarse. Tallos subterráneos, de varios metros de longitud, con numerosos nudos, en cada uno de los cuales nace una hoja ovalada, aguda, entera, lampiña, con cinco nervaduras por encima, de color verde azulado pálido. Flores pequeñas, axilares, en panoja, simples, de seis hojitas; las masculinas con seis estambres, las femeninas con el pistilo ovoide. El fruto es una baya redondeada, sostenido por un corto cabillo, de color rojo oscuro y después negro. Los frutos cuelgan como racimos de uvas.

Se cría en los encinares, en los setos y en los barrancos. Gusta de las zonas húmedas y pantanosas. Se le encuentra en América del Norte y Central. Fue llevada a Europa.

Desde tiempos inmemoriales se ha usado para combatir el reumatismo. En Europa se le consideró un antivenéreo superior al guayaco. Montano, Fracantiano y Bromenfield lo consideraban inerte. Harris, en su *Tratado de las enfermedades de los niños*, asegura que éstos, inficionados de la lúe venérea por sus nodrizas, aunque cubiertos de manchas, pústulas, úlceras y afligidos de fuertes dolores

nocturnos, se curan fácilmente con la harina de la raíz de sarzaparrilla, mezclada en sus papillas. Fordice lo ha usado en agua, indicando que modera y adormece los dolores nocturnos osteócopos y despierta el apetito. Hunter curó con esta medicina a un enfermo que ya tenía llagas en las ingles. Plank aconseja que las úlceras venéreas se expurguen y limpien frecuentemente con el cocimiento de esta planta.

Sculeto y Claudino lo han encontrado eficaz en los reumatismos y en los tumores duros. Murray lo usó por vía oral para curar una úlcera cancerosa de la nariz, con buen resultado. La medicina galénica actualmente lo considera sudorífico y depurativo.

Los que ingieren la planta sufren vómitos y postración de fuerzas. Es un poderoso contraveneno si se toma después de la intoxicación. Entre los campesinos de los Vosgos hay la creencia de que si alguien sostiene en la mano izquierda un puñado de esta hierba mientras piensa intensamente que se curará de su enfermedad, cualquiera que ésta sea, al mismo tiempo que reza una oración, recuperará la salud. La oración es la siguiente: “Soy la hierba de Noé, que ni plantada ni sembrada fue, haz lo que Dios te mandó el día que te creó.” Su patogenesia se publicó en el *Tratado de las enfermedades crónicas* de Hahnemann, quien la experimentó. Se hace la tintura con la raíz seca de acuerdo con la Regla 4.

## SECALE CORNUTUM

Otros nombres: centeno atizonado, *Claviceps purpurea*, cornezuelo de centeno, espolón de centeno, *Schleratus clavus*, tizón de centeno.

Se trata de un hongo parásito, sólido y corniforme, del grano de algunas gramíneas, principalmente del centeno. Una primavera húmeda en combinación con otras influencias telúricas parece favorecer el desarrollo del tizón, sobre todo cuando después de la lluvia hay sol y calor. Se encuentran cuatro o cinco individuos en la misma espiga. Es inodoro, su sabor es astringente y nauseoso. Abunda en sitios próximos a los pantanos.

En la Edad Media, su consumo inadvertido producía un mal llamado ergotismo, que devastaba pueblos enteros, ya que producía abortos, gangrena en los dedos de manos y pies, convulsiones, locura y muerte.

Era conocido como medicina por las matronas que lo utilizaban como excitante de las contracciones uterinas. En el siglo XVIII fue comprobado y señalado por Desgranges, y en 1814 por Oliver Prescott; se le utilizó desde entonces en los partos, contra la inercia uterina y como hemostático.

Fue experimentado por Hartlaub y Trinks. La patogenesia se publicó en el *Diario Británico de Homeopatía*, vol. IV, en la *Enciclopedia* de Allen y en el *Manual de Jahr*. Se prepara con el cornezuelo según la Regla 4.

## SEPIA (ANTIPSÓRICO POLICRESTO)

Otros nombres: araña de mar, calamar, jibia ordinaria, sepia de los pintores, *Sepia succus*, *Sepia octopus*, *Sepia officinalis*, tinta de jibia.

La sepia es un molusco que forma parte de los decadópodos y tiene forma ovalada, lisa por los lados, deprimida, con la epidermis blanquecina, y con puntitos purpúreos o azulados que le dan un tinte gris o plomizo. Su manto tiene el orificio libre y ligeramente trilobado. Los brazos, que son pedunculados y largos como el cuerpo, son dos y se ven provistos, de su parte ancha hacia un extremo, de chupadores abundantes. Su hueso dorsal es grande, de forma elíptica. Además de los dos brazos, tiene otros más cortos, de forma cónica y puntiaguda, algo deprimidos por su lado y provistos de verrugas cóncavas, que le sirven para fijarse sobre las rocas o cosas que el animal desee coger. En el vientre, cerca del intestino ciego, tiene una vejiga que contiene un líquido de color oscuro que expelle al exterior, enturbiando el agua, para librarse de sus enemigos.

Esta especie de molusco fue empleada como medicina desde la antigüedad. Hipócrates lo empleaba como astringente y lo prescribía principalmente en las enfermedades de las mujeres. Plinio le encontró cualidades de diurético y purgante; utilizaba los huevos y el hueso de la jibia contra la leucorrea, la gonorrea y el catarro vesical. Dioscórides y Soramus empleaban la carne y los huevos para los mismos fines, y además para los cálculos, espasmos de vejiga y alopecia. Sin embargo, fue cayendo en desuso y no aparece en los formularios posteriores, reapareciendo sólo cuando el fundador de la homeopatía lo experimentó.

Hahnemann tenía un amigo artista que cayó gravemente enfermo y acudió a su consultorio en busca de auxilio médico; lo atendió y notó que el pintor tenía la costumbre de llevarse el pincel a la boca después de utilizar los colores. Uno de esos colores era tinta de sepia. Hahnemann, que conocía los usos que los griegos habían dado a este animal, pensó que ésa podría ser la causa de la enfermedad y en efecto, al suspender esa costumbre, el artista recuperó la salud sin medicación de ninguna especie. De ahí le nació a Samuel Hahnemann la idea de experimentar esa sustancia, encontrando un importante medicamento que publicó en su *Tratado de las enfermedades crónicas*. Posteriormente fue reexperimentado por el Instituto Americano de Homeopatía.

Se prepara con la tinta conforme a la Regla 4 o por trituración según la Regla 8.

## SILICEA TERRA (ANTIPSÓRICO POLICRESTO)

Otros nombres: ácido silícico, anhídrido silícico, cristal de roca, óxido de silicio, *Silex*, sílice.

Es un mineral que da dureza, consistencia y sostén a la naturaleza. Es la arena, el cuarzo, la piedra, el pedernal, el casco, que confiere dureza al acero, al vidrio, al diamante; da tiesura a la fibra de los tallos y tejidos animales; es el principal constituyente del tejido conectivo de sostén en la epidermis, cabello, uñas, huesos. El hombre normal posee entre 60 y 70 cg.

Para usos homeopáticos se toma el cristal de roca y se calienta, luego se le agrega agua fría para que se resquebraje y se rompa, se pulveriza y se pone en una cápsula con cuatro veces su peso de potasa cáustica, para que se funda. Luego se disuelve en agua caliente y se filtra; se trata con ácido clorhídrico en exceso, lo que hace que se precipite la sílicea en estado de hidrato, separándose así la parte que pueda contener de aluminio y de cal. Se separa el precipitado y se lava, obteniéndose así la sílicea, después de secada, en forma de polvo blanco, ligero; carece de olor y sabor.

Aunque desde Galeno se menciona la tierra sílica en los antiguos tratados de materia médica, se puede decir que su introducción a la terapéutica pertenece exclusivamente a la escuela homeopática. Éste es uno de los medicamentos que no desarrollan completamente su acción sino cuando han sido dinamizados.

La experimentó Hahnemann y la incluyó en su *Tratado de las enfermedades crónicas*. Se prepara según la Regla 7.

## SOLIDAGO VIRGAUREA

Otros nombres: cetro de oro, vara de oro, vara de San José (figura 3-55).

Se trata de una planta de la familia de las compuestas. Desaparece en invierno para volver a brotar en la primavera siguiente. Su tallo herbáceo, lampiño, erguido, cilíndrico, veloso, cuya altura oscila entre 0.50 y 1 m, con ramificaciones en la parte superior. Hojas inferiores obtusas y atenuadas en un pezón, con algunos dientes marginales; hojas superiores lanceoladas, de bordes enteros, sin rabillo. Flores pequeñas, de color amarillo, dispuestas en capítulos, cuya flor central es tubulosa y regular, mientras que las de la periferia son en forma de lengüeta. Fruto cilíndrico, con marcas transversales, coronado por un vilano que le sirve para ser transportado por el viento.

Se le encuentra en Europa, Asia y América. Se da en forma silvestre y también se cultiva como planta de ornato. Se encuentra en los bosques, pero se da muy bien en jardines abonados y lotes baldíos. Acepta la sombra parcial o el sol. Toda la planta tiene olor aromático, sabor amargo y astringente. Se reproduce por división de las raíces. Florece en verano y otoño.

Arnau de Vilanova fue el primero que se ocupó de esta planta en el siglo XIII, y dice de ella que es admirable para provocar la orina y para quebrantar las piedras



**Figura 3-55.** *Solidago virgaurea* (cetro de oro).

de los riñones. Se la empleaba para curar las heridas gangrenosas en los campos de batalla, por lo que se conoció hasta la Edad Media como la hierba de la gangrena. Los cirujanos alemanes la administraban para sanar las heridas internas y las fístulas, y la empleaban como ingrediente de ungüentos, admirables para consolidar.

A partir del siglo XIX se ha empleado para curar las diarreas de la dentición, para desinflamar las mucosas de las vías urinarias y digestivas.

En la actualidad se le reconocen virtudes astringentes, antiinflamatorias, diuréticas, expectorantes, vulnerarias, carminativas. Se emplea en jaquecas por influenza, inflamaciones de garganta, malaria, sarampión, dolencias gástricas, vómitos, parasitosis intestinal en infantes, cistitis, litiasis renal, diabetes, enteritis y colitis.

Se prepara con la planta entera, cortada en la época de floración, como lo indica la Regla 1.

## **SPIGELIA ANTHELMIA (SEMIPOLICRESTO)**

Otros nombres: arabaca, brinvillier, hierba de las lombrices, raíz rosa, *Spigelia*, antihelmíntica.

Planta de la familia de las loganiáceas. Raíz vellosa, de color negruzco por fuera, blanco por dentro. Tallo de 0.50 m de altura, herbáceo, redondeado, lampiño, fistuloso. Hojas inferiores opuestas a las superiores, de cuatro en cuatro, dispues-

tas en forma de cruz, aovadas, oblongas. Inflorescencias en racimos regulares, con lacinias ásperas; flores de color blanco rosado, cáliz con cinco divisiones, persistente; corola gamopétala, estrecha, infundibuliforme; cinco lóbulos y cinco estambres inclusos e insertos en la mitad o en el tubo de la corola, con las anteras lineales, erguidas, bilobadas en la base. Ovario bilocular y estilo filiforme, peloso en su parte superior, reticulado debajo del estigma. El fruto es capsular, dídimo, compuesto de varias cajas y numerosas semillas pequeñas y negras. Cuando está fresca tiene olor fétido, que encerrado en una habitación produce narcotismo. Su sabor, que es nauseabundo, perdura mucho tiempo en la boca. Es originaria de América del Sur y las Antillas. El nombre de *Spigelia* fue propuesto por Linneo en honor del célebre anatomista belga Adrian vander Spigel. En Francia se le conoce con el nombre de *brinvillier* debido al uso que de ella hizo la marquesa de Brinvillier para llevar a cabo numerosos envenenamientos utilizando las propiedades tóxicas que tiene esta planta. Se le ha usado como eficaz febrífugo. La experimentó Hahnemann y se publicó en su *Materia médica pura*. Se prepara con toda la planta fresca. Regla 4.

## SPONGIA

Otros nombres: esponja de Turquía, esponja tostada, *Spongia maritima*, *Spongia officinalis*, *Spongia tosta*.

Es un animal de la clase demospongios, orden cornacuspongias, suborden aporhabdinas y familia espóngidas. Son masas informes, ligeras, porosas, tenaces, elásticas, a veces ramosas, compuestas de fibras delgadas anastomosadas; son ordinariamente morenuzcas o amarillentas, redondeadas, planas por debajo, convexas por encima, blandas, cubiertas de un moco gelatinoso.

Se somete a lavados repetidos con agua fría y caliente, y luego con agua acidulada con ácido muriático y después sulfúrico, y queda en condiciones de ser usada como esponja de baño. Este uso proviene de la Edad de Bronce. En los frescos de Creta se puede apreciar cómo lo empleaban para limpiarse el cuerpo, pintar jarrones y otros objetos, para limpiar los altares de las iglesias y para calmar dolores, impregnándolas con el remedio adecuado. Hasta hace poco tiempo tenía gran cantidad de usos que se suspendieron al aparecer las esponjas sintéticas, de menos precio y más fáciles de conseguir. Para pescarlas, se toman directamente con la mano en aguas poco profundas. En zonas de mayor profundidad se utilizan redes. Es abundante en el Mar Rojo y en el Mediterráneo. En el siglo XIII se la empleaba para el bocio, debido a que sabían que contiene iodo; colgaban trocitos de ella del cuello del enfermo. Fue experimentada por Hahnemann y publicada en la *Materia médica pura*. Se prepara con la esponja tostada según la Regla 7.

## SQUILLA MARITIMA

Otros nombres: cebolla albarrana, *Cepa marina*, *Scilla*, *Squilla hispanica*, *Virginia scilla*.

Es una planta de la familia de las liliáceas. Presenta una cebolla del tamaño de una col que pesa más de 2 kg, aunque algunas llegan a los 6 kg. Lleva en su base numerosas raicillas verticales. La mitad de la cebolla está al descubierto. Está compuesta de varias túnicas en forma de escamas, de las cuales las más exteriores son membranosas, morenas, mientras que las interiores son carnosas y contienen un jugo espeso, mucilaginoso, volátil, de sabor amargo y nauseabundo. Cuando están secas, las escamas son tenaces, semitransparentes, amarillentas o sonrosadas. Las flores, que crecen en el verano, están sobre un tallo de casi 1 m de altura, sostenidas por un cabillo que surge de la axila de una hojita membranosa, angosta y con un espoloncito en la base; cada flor se compone de seis hojuelas con una faja purpúrea en su parte media; seis estambres con filamentos dilatados en la base; son numerosas, blancas, en racimos, se secan en otoño. Las hojas crecen hasta la primavera siguiente, son obtusas, lanceoladas, dobladas, lustrosas, anchas, de color verde claro. Las cápsulas son ovales, obtusas, triangulares, membranosas, amarillentas. Semillas planas de color negro.

Es originaria de Europa. Florece en agosto. Se da en lugares incultos, entre rocas y sitios despejados o en las arenas marítimas. Se multiplica por semillas. Se cultiva en jardines como planta de ornato.

Los egipcios, los griegos y los árabes lo apreciaban como estimulante cardíaco, como expectorante, como diurético y antitusivo. Ya figura en el papiro de Ebers. Dioscórides lo aplicaba en las grietas de los pies, en mordeduras de víboras; para ablandar el vientre, en la hidropesía, en la ictericia, en la tos antigua y en el asma. En la actualidad se usa como vomitivo, como agente modificador de las secreciones bronquiales. Tiene un poder cardiotónico más débil que la digital.

Fue experimentada por Hahnemann y publicada su patogenesia en su *Materia médica pura*. Se prepara el medicamento con la cebolla fresca siguiendo las instrucciones de la Regla 3.

## STANNUM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: estaño, *Stannum metallicum*.

Símbolo: Sn. Número atómico: 50. Peso atómico: 118.7. Es un metal muy maleable, dúctil, pero poco tenaz. Funde a 231 °C y a temperatura un poco más baja cuando está reducido a hojas delgadas. Cristaliza en uno de los sistemas cuadrático y ortorrómbico. A la temperatura ordinaria se altera lenta y superficialmente,

pero en caliente se oxida con rapidez, y al rojo descompone el vapor de agua. Sólo el ácido nítrico cuadrihidratado lo ataca en frío, pero en caliente los ácidos sulfúrico y clorhídrico lo atacan vivamente. Se une con facilidad a los halógenos.

Los chinos lo usaban en el año 4000 a.C. en la elaboración de platos, monedas y utensilios; se han encontrado usos de este metal en la ciudad de Ur, en Asia Menor, en el Cáucaso y en Persia. Los tartesios fueron conocedores del estaño, lo mismo que los mercaderes fenicios.

Homero, en *La Ilíada* y *La Odisea*, narra cómo los guerreros se protegían con espinilleras fabricadas con este metal. Paracelso, Biringuccio, Leonardo da Vinci y Agrícola hicieron importantes investigaciones en minería, mismas que permitieron que se mejoraran los sistemas prácticos de obtención de este metal.

La mayor parte del estaño que produce actualmente el mundo se utiliza en el estañado de piezas de hierro y cobre, en la confección de cables eléctricos y de hojas delgadas con las que se cubren muchos productos alimenticios. En aleación con el plomo constituye la soldadura de los hojalateros y plomeros; con el cobre y el zinc constituye los bronces; con el antimonio, bismuto y cobre forma las aleaciones fusibles y los metales en fricción.

Tiene un precio muy elevado. Uno de sus derivados es utilizado como antide-tonante en los motores de explosión, donde se opone al autoencendido de los gases carburados.

El estaño contribuye considerablemente a la calidad del sonido que producen determinados instrumentos musicales. En aleación con platino se usa en los cañones de órganos, en las flautas, en las boquillas de instrumentos de metal, en los platillos, gongs, campanas de iglesia, etc.

Los principales países productores de estaño son Malasia, Bolivia, Indonesia, Tailandia, China y Nigeria.

Fue conocido desde la antigüedad, pero poco se le utilizó como medicamento. Se le usaba como antihelmíntico. Alston fue el primero en dar a conocer la receta de un remedio doméstico empleado por los escoceses contra la tenia, que consistía en un jarabe al cual habían añadido estaño en polvo, administrando además un purgante. Después lo sustituyó por la limadura de estaño, pero encontró que con este remedio no se mata la tenia; además, los obreros de las minas de estaño son con mucha frecuencia atacados por la solitaria. Parece que el estaño sólo produce al parásito una especie de estupor, disminuyendo sus movimientos en el intestino.

El licor antihelmíntico de Poterius y el *Magisterium Jovis*, ambos preparados con óxido de estaño, fueron recomendados por Stahl y Hoffman contra la tisis pulmonar, la histeria, el cáncer y las úlceras pustulosas.

La experimentó Hahnemann y su patogenesia se encuentra en el *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.



Figura 3-56. *Staphysagria* (albarraz).

## STAPHYSAGRIA (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: albarraz, coca piojera, *Delphinium staphysagria*, espuela de caballero, matapijos (figura 3-56).

Planta anual de la familia de las ranunculáceas. Su raíz es cilíndrica, vellosa. Tallo redondo, meduloso, marcado con surcos, velludo, de casi 1 m de altura. Sus hojas son alternas, pecioladas, grandes, en forma de corazón, de color amarillo verdoso, divididas en cinco a nueve gajos. Flores terminales, en racimos, azules, grandes, con el pedúnculo más largo que las mismas flores; cuatro pétalos en ángulo, espatulados los inferiores y dilatados en su base los superiores; cinco sépalos desiguales, vellosos, los cuatro inferiores iguales, por pares y formando un espolón interno hacia el interior. Semillas negras, triangulares, de sabor acre y amargo, con núcleo aceitoso de color amarillo blanquecino.

Crece en el sur de Europa. Florece en verano. Se da en lugares sombríos y frescos. Su nombre viene de *stafis*, uva, y *agrios*, silvestre; *delphinum* por suponer que sus flores recuerdan al delfín, y espuela de caballero porque las flores tienen la forma de una espuela. Se ha usado localmente para combatir los piojos de la cabeza. Dioscórides dice que provoca el vómito, que es útil en la comezón y en la sarna, que provoca en la boca infinita flema. Cocida en vinagre sirve contra el dolor de dientes y reprime los humores de las encías. Mezclada con miel sana las llagas que se engendran en la boca. Fue experimentada por Hahnemann y publicada en su *Materia médica pura*. Se prepara con las semillas secas, como lo indica la Regla 4.

## STICTA PULMONARIA

Otros nombres: *Lichen pulmonarius*, líquen pulmonar, lobaria pulmonaria, pulmonaria arbórea, pulmonaria del roble.

Es una planta de la familia de los líquenes. Tiene un tallo cartilaginoso, coriáceo, de forma serpeada, muy sinuoso, laciniado, lagunoso reticulado, de color verde claro, y que cuando está húmedo parece más verde, con verrugas grises, escabrosas, confluentes y lacinias largas, remellado truncadas, con ampollas en su parte inferior y con los intersticios tomentosos, pardos.

Se encuentra unida a los troncos de los árboles viejos, en especial del encino. Forma expansiones membranosas, lobuladas, de color rosado. Debido a sus cavidades oscuras y vellosas, semeja un pulmón tuberculoso. Se desarrolla en Inglaterra, Francia, Rusia y EUA. Se ha usado como medicamento tónico y nutritivo. En Siberia la usan contra la ictericia. Fue experimentada en 1864, en EUA, por el Dr. S. P. Burdick. Se prepara con el líquen fresco como lo indica la Regla 3.

## STRAMONIUM (SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: *Datura stramonium*, estramonio, hierba de los hechiceros, hierba hedionda, manzana espinosa, nacazul, solano furioso, tlapatl, toloache, toloatzin, trompetilla (figura 3-57).

Es una planta de la familia de las solanáceas. Su raíz fusiforme, casi vertical, leñosa, cubierta de vello blanco. Tallo liso, craso, erguido, cilíndrico, sencillo en la base, dicotomo en el ápice, alcanza una altura de 1 m. Hojas angulosas, alternas, pedunculadas, axilares, ovales, tortuosas, anchas, puntiagudas, de color verde oscuro por encima y verde pálido por debajo; de olor narcótico, de sabor amargo y nauseabundo. Las flores, sobre cortos cabillos, nacen de una en una en las horcaduras del tallo y son grandes, blancas y hermosas; cáliz tubuloso, con cinco pliegues, prismático, dividido en su extremo por otros tantos lóbulos agudos. Al abrirse la flor, el cáliz se rasga a través de una línea que se forma en la parte inferior, de manera que la base del mismo persiste y se agranda como una gorguera en torno a la cápsula, y el resto se desprende. Cápsula espinosa, del tamaño de una nuez, con cuatro valvas y cuatro divisiones polispermas. Semillas reniformes, casi arrugadas, señaladas con una pequeña cavidad, comprimidas, gruesas, rodeadas de una doble cubierta, de color gris en el exterior y blanco en el interior.

Se encuentra en América, en la India y posteriormente en Europa. Crece sobre los escombros, al pie de las paredes, cerca de las casas, en sitios arenosos, a orillas de los caminos, en huertas poco cuidadas, en barbechos no muy secos, al borde de los campos. Se propaga por semillas. Florece de mayo a agosto.



**Figura 3-57.** *Stramonium* (hierba de los hechiceros).

En el Imperio Azteca era utilizado como estupefaciente, contra el envenenamiento de la *Amanita muscaria*. Las semillas se mezclaban con manteca de cerdo y se untaban en el epigastrio, en el ombligo y en el ano. En casos de lumbago lo untaban en la espalda. Sahagún, en su *Historia general de las cosas de Nueva España* dice: “...Quita las ganas de comer a los que lo toman, emborracha y enloquece perpetuamente...”. Francisco Hernández, en su *Historia natural de la Nueva España*, dice: “Acarrea la locura, produce enajenación, visiones, delirios.”

Dioscórides lo llamaba “solano furioso” y aseguraba que produce imágenes vanas, aunque muy agradables a los sentidos. Laguna encontró que las brujas lo usaban, junto con otras hierbas, en la elaboración de sus unguentos, con el fin de alterarse la imaginación. Swaine reporta un anciano calculoso que por error bebió leche en la que se habían cocido simientes de estramonio y le produjo vahídos, sequedad en las fauces, ansiedad, privación de sentidos, frialdad en las extremidades, aspecto horrible, feroz delirio y supresión de todas las evacuaciones.

Las turcas, en los serrallos, daban la infusión de la planta a sus guardias y eunucos, con lo que los adormecían y enloquecían, para quedar libres de prostituirse con quien querían. En Hamburgo, una alcahueta embriagó con esta planta a una doncella honrada y en este estado la desfloró un bribón. Sauvages asegura en su *Nosología metódica* que unos bandoleros robaban a los viajeros dándoles a beber un cocimiento de la planta, aunque cuando se les pasaba la mano se les morían muchos.

Stoerk notó que a un paciente de convulsiones al que se le administró la planta se le exasperaron y aumentaron las convulsiones. Odhelio experimentó en el

Hospital de Estocolmo con 14 enfermos de epilepsia; ocho se curaron completamente y cuatro mejoraron en su estado.

Bergio asegura haber visto a muchos locos curados, sin recaída, y que se curan más pronto si se les pone un sedal en la nuca. Cullen lo aceptó como poderoso narcótico y veneno mortal; aceptó que es útil en ciertos casos de epilepsia, sin haber podido encontrar las circunstancias particulares en las que conviene su administración. Con sus hojas se fabrican cigarrillos con los que pretendían curar la tos, el asma y otros males respiratorios. Fue experimentada por Hahnemann y publicada en su *Materia médica pura*. Se prepara con toda la planta verde, cortada durante la floración, como lo indica la Regla 1.

## STROPHANTUS

Otros nombres: inca, kombé, *Strophantus hispidus*, veneno de las flechas.

Es una planta de la familia de las apocináceas. Sus tallos son vellosos. Hojas opuestas, tomentosas, contienen un jugo lechoso. Flores de pétalos largos, en panojas multifloras terminales y lóbulos corolinos caudiculados; las anteras de sus estambres son agudas. Los frutos compuestos por dos folículos oscuros, rollizos, conteniendo semillas castaño amarillentas, de olor intenso muy desagradable, fusi-formes, deprimidas, tienen una costilla obtusa en el margen más convexo.

Es originaria de Asia y África. Los nativos del llamado Continente Negro la empleaban para envenenar la punta de las flechas, con lo que lograban, al clavarlas en el cuerpo de los animales grandes, como los elefantes, derribarlos con violentas palpitations cardiacas seguidas de la muerte. Con ella preparaban un linimento para bajar la fiebre, un emplasto para curar úlceras y heridas, para combatir los parásitos de la piel y del cuero cabelludo. En forma de cocimiento lo empleaban contra la gonorrea. La medicina galénica, hasta nuestros días, emplea uno de los componentes de la planta, la ubaína, que es uno de los mejores estimulantes cardiacos, del tipo de la digitalina, con la ventaja de que no contrae los vasos sanguíneos. Contrarresta la hipotensión que suele presentarse en las anestésias con fines quirúrgicos. Se prepara con las semillas según la Regla 4.

## SULPHUR (ANTIPSÓRICO POLICRESTO)

Otros nombres: azufre, flor de azufre, *Sulphur lotum*, *Sulphur sublimatum*.

Número atómico: 16. Peso atómico: 32.066. Símbolo: S. Metaloides de color amarillo limón, quebradizo, insípido, craso al tacto, que por frotamiento se elec-

triza fácilmente y da un olor característico. Se encuentra en estado natural en las cercanías de los volcanes y en yacimientos subterráneos.

Puede existir en dos formas: octaédrica y prismática. Es insoluble en agua, pero soluble en sulfuro de carbono y en benceno.

El azufre tiene numerosas y muy variadas aplicaciones. Se utiliza en la lucha contra los parásitos criptogámicos de la vid; en la vulcanización del caucho; en la extinción de los fuegos de chimeneas; en la fabricación de pólvora, explosivos y fósforos; en el moldeado de medallas y en la inclusión del hierro en diversos materiales. Es un mal conductor de calor y electricidad; frotando se electriza negativamente. Arde en el aire.

Hace más de 2000 años se encontró que el azufre era el más poderoso de todos los medicamentos contra la sarna. Lo usaban con ese fin en Mesopotamia, China y Grecia. Muchos lo usaban en el interior y en el exterior simultáneamente, con lo que desaparecía el exantema de la piel, pero inevitablemente creaban en el enfermo una nueva y peor enfermedad interna. Usaban un azufre en forma de polvo grosero en dosis tan altas que lo convertían en purgante; es por ello que nunca lograron curar con este medio la sarna.

Hipócrates lo menciona escuetamente. Dioscórides lo usaba en las enfermedades del pecho. Plinio y Galeno lo empleaban como los antiguos, por dentro y por fuera. Desde entonces consiguió un lugar importante en la terapéutica. Los incas lo aplicaban contra la leishmaniasis y la sarna.

Hahnemann hizo la experimentación para usos homeopáticos. Lo clasificó como el más grande de los antipsóricos y lo dio a conocer en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara por trituración según la Regla 7, o por solución, en proporción de 5:1 000 partes de alcohol de 90 grados. La solución que se obtiene es la cuarta potencia decimal 4X.

## SULPHURICUM ACIDUM (ANTIPSÓRICO)

Otros nombres: aceite de vitriolo, ácido sulfúrico, ácido vitriólico, *acidum vitrioli*.

Fórmula:  $H_2SO_4$ . Peso específico: 1 836 a 1 841. Peso molecular: 98.09. Es un líquido de consistencia oleosa, incoloro e inodoro, compuesto de azufre, hidrógeno y oxígeno. Es muy cáustico; carboniza las sustancias orgánicas. Tiene muchos usos en la industria.

Fue descubierto por Raymundo Lulle. Paracelso lo usó como anestésico. Desbois de Rochefort lo encargaba en las calenturas pútridas con debilidad y disolución; en las viruelas pútridas y al fin de las calenturas malignas nerviosas; agrega

que cuando la tisis acomete a sujetos muy gruesos y hay una expectoración mucosa constante y consistente, y al mismo tiempo diarrea, disolución y sudores colicuativos, entonces el ácido sulfúrico es muy útil, porque en parte deseca el hogar de supuración, como leve cauterizante, concentra como astringente los jugos nutritivos que se deslizan en gran cantidad por la expectoración, se opone a una disolución ulterior, a las diarreas y a los sudores que terminan la tisis, y prolonga de este modo la vida de los tísicos.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Tratado de las enfermedades crónicas*.

Se prepara conforme a la Regla 5A.

## SYMPHYTUM

Otros nombres: consuelda mayor, gran consuelda, hierba de las cortaduras, hierba de los cardenales, lengua de vaca, oreja de asno, oreja de vaca, sinfito, sinfito de perro, sinfito mayor, *Symphytum officinale* (figura 3-58).

Es una planta de la familia de las borragináceas. Tallo ramoso, de 30 cm de altura, velludo, toscos, alado. Hojas alternas, largamente decurrentes las superiores, y las radicales pecioladas, aovado lanceoladas. Flores grandes, poco numerosas, encarnadas, amarillas o blancas; el cáliz es de cinco lóbulos lanceolados y acuminados; limbo de cinco dientes recurvados; corola en forma de campana, ventruda, tubulosa, con el estilo muy largo y cuatro frutos lisos.



Figura 3-58. *Symphytum* (consuelda mayor).

Originario de Inglaterra. Se da en suelos abonados, en los prados húmedos, en los bosques. Se multiplica por divisiones de la raíz. Florece en mayo y junio.

Dioscórides y Linneo lo usaron en las úlceras de la vejiga y en la hemoptisis, lo cual niega Cullen. Bergio aprovechaba la aplicación externa de sus hojas en los pechos agrietados, en las almorranas y en los callos de los pies. Murray lo encargaba en diarreas y disenterías.

El principal uso que se ha encontrado a esta planta es consolidar las fracturas de los huesos, que es para lo que se ha empleado desde la más remota antigüedad. También se ha usado contra las enfermedades venéreas en inyecciones uretrales y vaginales. Según Bramwell, restaura los tejidos en las úlceras gástricas.

Se prepara con la raíz verde cortada antes de la floración, como lo indica la Regla 3.

## SYPHILLINUM

Otros nombres: *Luesinum*, *Syphilitinum*.

Es un nosode que se prepara con la serosidad proveniente del raspado de un chancro sifilítico.

La experimentación fue elaborada por Skinner y Swan. La patogenesia se dio a conocer en la *Materia médica de los nosodes*, de Allen.

Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## SYZYGIUM

Otros nombres: *Eugenia jambolana*, jambul, *Myrtus jambosa*, *Syzygium jambolana*.

Es una planta de la familia de las mirtáceas. Se trata de un arbusto que tiene las hojas opuestas, penninervias, ovaladas, coriáceas. Flores hermafroditas; cáliz entero, inflorescencias dispuestas en cimas panojadas, laxas, laterales y terminales. Semillas truncadas en la base, redondeadas arriba.

Es originaria de la India.

Se prepara con las semillas recientemente obtenidas, siguiendo las instrucciones de la Regla 4.

## TABACUM

Otros nombres: hierba de la reina, nicociana, *Nicotiana tabacum*, tabaco común, tabaquera (figura 3-59).



**Figura 3-59.** *Tabacum* (hierba de la reina).

Es una planta de la familia de las solanáceas. La raíz anual es blanca o ligeramente amarilla, ramosa, velluda. Su tallo erguido, cilíndrico, herbáceo, velludo, con ramas sólo en la parte superior, que alcanza una altura de entre 1 y 2 m. Hojas grandes, sentadas, alternas, venosas, lanceoladas, agudas, vellosas, viscosas, ovales, oblongas, semiabrazadoras, arrancan del tallo, sin pezón alguno que las sostenga. El olor de las hojas frescas es viroso, fétido; su sabor es amargo, acre y nauseabundo. Flores grandes, pedunculadas, axilares, terminales, bractíferas; corola en forma de embudo, en limbo plegado, para formar una estrella de cinco puntas, de color rojo o rosa; cáliz ovoide agudo dividido en cinco profundos y agudos dientes; tanto el cáliz como la corola tienen pelos glandulares; cinco estambres soldados al tubo de la corola, de tamaño desigual. El fruto es una cápsula ovoide, aguda, un poco más grande que el cáliz y su corola, con numerosas y diminutas simientes pardas. Es originaria de América del Norte, del Centro y de las Antillas. Prefiere suelos arenosos y livianos, con gran cantidad de agua. Actualmente se le cultiva en casi todo el mundo; se siembra en viveros y después de dos meses se trasplanta. De gran consumo en forma de cigarrillos, puros y tabaco para pipas. Contiene un alcaloide líquido llamado nicotina y otros en menor cantidad. La nicotina es tóxica en grado sumo y se absorbe con gran facilidad a través de piel y mucosas. Orfila decía que mata con la velocidad del rayo. Es uno de tantos venenos que los habitantes de estas tierras empleaban para envenenar las flechas. Los entomólogos, cuando se ven obligados a dar muerte instantánea a un insecto para sus colecciones, untan con nicotina las agujas con que los atraviesan; con este procedimiento se consigue la rápida muerte que buscaban. Se considera que para el hombre es mortal una dosis de 50 mg.

Los habitantes de lo que hoy es América la empleaban para curar úlceras, sarna, tumores y tuberculosis pulmonar, además de fumarla. En Europa la usaron notando que al ser introducida en la nariz, produce vahído, estupor y vómitos. Es estimulante, en especial para estómago e intestinos, por lo que fácilmente se vuelve vomitivo y purgante. El principal efecto del tabaco introducido en la nariz es que promueve un flujo nasal de moco considerable, quitando por este medio dolores de cabeza, de ojos y de dientes.

Cuando la infusión del tabaco penetra en los vasos sanguíneos, ejerce su potencia estimulante en los riñones, por lo que lo encargaban como diurético en casos de hidropesía. Tissot advierte haber visto a pocos de los que fuman en exceso llegar a viejos; sin embargo, acepta que es una planta narcótica, acre y estimulante; su humo ensucia y empuerca los vestidos y las alhajas, por lo que resulta imposible que esta planta pueda agradar al paladar o a las narices, a pesar de acostumbrarse a su olor y sabor.

Lorry, en su *Tratado de la melancolía*, cuenta que una mujer sana y robusta padecía un ataque histérico siempre que tomaba tabaco en polvo. Greding dice que con el abuso de este polvo vio aumentarse la epilepsia y la manía. Amurates IV, emperador de los turcos, el Gran Duque de Moscovia y el Rey de Persia prohibieron el uso del tabaco en polvo a sus vasallos, bajo pena de muerte o de cortar las narices a los infractores. El abuso del tabaco perjudica, sobre todo a los que tienen un sistema nervioso endeble; atrae los humores a la cabeza, debilita el olfato y encallece los nervios olfatorios.

Triller, en sus *Opúsculos de disertación*, relata que un hombre que había tomado mucho tabaco en polvo vomitó por muchos años grandes cantidades de tabaco; sólo hasta que consiguió arrojarlo todo se curó de una somnolencia habitual que su consumo le había causado. Marriages reporta el caso de un hombre que por ganar una apuesta se fumó 25 pipas al hilo, con lo que quedó estúpido, con pérdida de todos los sentidos, los que pudo recuperar después de provocarse muchos vómitos violentos. Helving, en sus *Observaciones fisicomédicas*, cita el caso de dos hermanos que murieron apopléticos, después de haber fumado el uno 17 y el otro 18 pipas de tabaco. Rovino experimentó el tabaco como medicamento para curar la peste de Leipzig, durante la cual la planta fue incapaz de desterrar la peste; más bien al contrario, hizo mayores destrozos en quienes la fumaron.

En las *Efemérides de los curiosos de la naturaleza* se refiere el caso de una mujer que había aplicado en la cabeza a tres de sus hijos un linimento compuesto de tabaco para curarles la tiña y matarles los piojos, y luego las criaturas se vieron acometidas por crueles vómitos y embriaguez que duró más de un día. También se relata el caso de un vómito violento sobrevenido inmediatamente después de haber rociado polvo de tabaco sobre un fémur contuso y lacerado.

Durante el siglo XVIII se empleaba muy frecuentemente una máquina inventada para introducir el humo del tabaco por el ano, consiguiendo por ese medio

dilatar los intestinos, ensancharlos, excitarlos a fuertes contracciones, con lo que se vencían fuertes estreñimientos. Usaban este mismo procedimiento para resucitar a los ahogados, a los estrangulados sin dislocación de las vértebras, y en casos de muerte aparente en niños recién nacidos.

Murray mezclaba el tabaco con el espíritu de vino y vinagre para resolver los tumores duros de los epicondrios.

Se le han dado diversos nombres al tabaco en distintas épocas: tabasco, por la zona donde los europeos lo conocieron; yerba de la reina, porque Juan Nicot, embajador de Francisco II de Portugal, tuvo noticia de esta planta en 1560 y a su vuelta a París llevó la simiente a la reina madre Catalina de Médicis, y ella la mandó sembrar y propagar. Los italianos la llaman yerba de la Santa Cruz por el Cardenal de la Santa Cruz, embajador o nuncio de Portugal, que la envió a Roma. También se le dice yerba santa, o sacra, por sus virtudes curativas.

Fue descrita y catalogada por Linneo y Tournefort.

La experimentación para usos homeopáticos se debe al Dr. Nennin. Su patogenesia se publicó en la *Materia médica* de Hartlaub y Trinks.

Se prepara con las hojas secas según la Regla 4.

## TARAXACUM

Otros nombres: achicoria amarga, amargón, cerraja, corona de fraile, diente de león, *Leutodon taraxacum*, moraja, *Nocuana gueta*, *Taraxacum dens leonis*, *Taraxacum officinalis* (figura 3-60).

Es una planta de la familia de las compuestas. Su raíz es carnosa, gruesa y fusiforme, arroja una leche blanca cuando se corta. Su tallo es al principio casi inexistente, ya que las hojas brotan casi desde la raíz; sólo cuando está floreciendo se va formando un tallo erecto que alcanza unos 30 cm de altura. Las hojas son de diversas formas: de bordes dentados o casi enteros, algunas divididas en segmentos profundos que alcanzan hasta la vena principal, vello escaso en algunas de ellas, alternas, radicales, lanceoladas, echadas al suelo; pedúnculos huecos y redondeados. En el extremo de cada tallo se presenta un ramillete de numerosas florecillas tubulares de color blanco a púrpura con manchas rojas en el interior. Cada flor está rodeada de unas brácteas verdes en dos círculos concéntricos. Estas flores tienen forma de lengüeta. Dentro del racimo de flores se forma el fruto en forma de pequeños gusanitos que al madurar forman un globito blanco que al soplo del aire se dispersa en pequeñas partículas que vuelan libremente. Las semillas surgen cuando la flor se marchita.

Al igual que la raíz, toda la planta produce un jugo lechoso, de sabor salado y amargo. Este jugo es rico en caucho, que se ha venido usando con fines indus-



**Figura 3-60.** *Taraxacum* (corona de fraile).

triales. Crece en Alemania y Francia. Prefiere campos abiertos, claros de los bosques, orillas de los caminos. Florece casi todo el año, principalmente de marzo a septiembre.

Las flores, las hojas y las raíces se emplean como comestibles en ensaladas. Con las hojas secas se prepara una bebida refrescante. Con las raíces secas se prepara una bebida caliente, de sabor agradable, la cual no produce insomnio ni perturbaciones digestivas. El nombre de diente de león lo toma por la forma de sus hojas.

En Arabia lo empleaban como medicamento en los siglos X y XI. En el siglo XVI apareció en las farmacopeas y en las materias médicas. La raíz machacada era empleada como tónico, laxante, aperitivo, y como remedio para afecciones del hígado y manchas de la piel causadas por alteraciones biliares. Aun a la fecha, los herbolarios lo consideran diurético, depurativo, fortalecedor de la sangre, laxativo, colagogo, refrescante y antiescorbútico. Leonhard Fuchs lo recomendaba como astringente y para cortar las diarreas, como estomacal y vulnerario, para favorecer los menstruos, como diurético y para purificar la sangre.

Quer dice que es refrigerante, detersivo, aperitivo, vulnerario y febrífugo, y lo reconocía como uno de los mejores remedios hepáticos, que tiene la virtud de corregir los vicios de la masa de la sangre, siendo no menos eficaz contra las calenturas intermitentes.

Lo recomiendan como alimento para los diabéticos, para combatir el eccema, para dolores artríticos y para fortalecer la visión. En forma de cocimiento combate la obesidad, la tos, las irritaciones del pecho y esputos de sangre.

Fue experimentado por Hahnemann y publicada su patogenesia en su *Materia médica pura*.

Se prepara con la planta entera verde como lo indica la Regla 1.

## TARENTULA

Otros nombres: *Lycosa tarantula*, *Melopeus albostrigatus*.

Es un animal de la clase artrópodos, orden arácnidos, suborden aracneidos, familia licósidos. Su cuerpo alcanza una dimensión de 2 a 3 cm, es rojizo por debajo y negro por encima, con el tórax vellosos. Es un animal fuerte y vigoroso, de patas robustas y largas, con acerados y grandes ganchos venenosos situados en la parte anterior de su cuerpo, donde van situados también los palpos, que simulan patas. Son magníficos cazadores que persiguen activamente a sus presas, o bien las esperan pacientemente en su agujero. Su alimento preferido son los insectos, a los cuales paralizan y matan con su veneno, llevándose el botín a su madriguera, donde lo comen. No elaboran redes. Salen de su madriguera preferentemente en la noche. Se tardan cerca de 10 años en llegar al estado adulto y alcanzan una vida de unos 20 años. Aunque las hembras depositan miles de huevecillos, su mortalidad es muy alta, ya que incluso en el estado adulto son atacadas por roedores, avispas, moscas y serpientes. También son devoradas por las plantas carnívoras.

Durante el siglo XVI, los italianos conocían esta araña y sostenían la creencia de que las personas que habían sido mordidas por ella podían curar solamente por medio de grandes fatigas y sudoración copiosa, por lo que sometían a los pacientes a violentos y extenuantes ejercicios; el paciente debía bailar continuamente al ritmo de una guitarra o cualquier otro instrumento musical, hasta caer desfallecido; cuando esto ocurría, lo llevaban a una cama a que reposara y durmiera; después de unas horas de merecido reposo, el enfermo se levantaba completamente curado. En los libros de aquellas épocas se consignaban hasta las melodías que resultaban adecuadas para estas curaciones; las más recomendadas eran la “pastoril” y la “tarantela”.

En la *Historia natural de los insectos*, de Ulises Aldrovando, escrita en el siglo XVII, se mencionan los efectos que la mordedura de este animal produce: risa y llanto inmoderado, temblor continuo, palpitations del corazón, aversión por determinados colores, etc. Más de un siglo después, otros médicos, también italianos, efectuaron algunos experimentos en los que encontraron que, en muchos casos, la mordedura de esta araña produce sólo inflamación de la mano o parte afectada, y fuerte escozor, que desaparecían por sí solos en unas cuantas horas. Por lo tanto, había personas para las que resultaba casi inofensiva, mientras que para otras resultaba altamente tóxica.

Farrington, en su *Materia médica clínica*, reporta los siguientes resultados de envenenamiento: hinchazón y decoloración de la parte afectada, infarto de los ganglios linfáticos, aumento de volumen y coloración rojo oscuro del tejido celular del cuello, sofocación, epistaxis con coágulos oscuros, que produce mejoría del resto de los síntomas; vibración de las arterias carótidas, congestión cerebral a pesar de lo cual hay palidez; fauces hinchadas, purpúricas, con disfagia de orden paralítico y sed abrasadora de grandes cantidades de agua; evacuaciones intestinales oscuras y fétidas, y orina escasa expulsada con dificultad.

La tarántula hispánica fue experimentada por el Dr. Núñez.

Se prepara con el animal adulto completo según la Regla 4A, o por trituración, como lo indica la Regla 7.

## TEREBINTHINA OLEUM

Otros nombres: aceite de trementina, laricina, oleorresinas de Guibourt, resina de pinus teocotl, *Terebinthina veneta*, trementina, trementina de Venecia, turpentina.

Es un árbol de la familia de las coníferas, que alcanza una altura entre los 12 y los 15 m. Su raíz es gruesa y sinuosa. Tronco grueso, ramoso, verticiliado, con brazos horizontales y ascendentes cuando son tiernos; su corteza es gruesa, áspera y agrietada. Hojas filiformes, ligeramente semicilíndricas, rígidas, pareadas y con estípulas cortas del color de la yesca. Las flores son amentos en espigacónica, coriácea y más tarde leñosa.

La trementina es el jugo resinoso, volátil, que fluye por medio de incisiones que se practican en la corteza. Se trata de una sustancia lustrosa, transparente, de color amarillo verdoso, de olor fuerte y penetrante, de gusto amargo y acre, inflamable, soluble en alcohol y en éter. En la industria se emplea en la fabricación de lacas y pinturas. Fue experimentada por Seidel. Se prepara por trituración según la Regla 7.

## TEUCRIUM

Otros nombres: germandrina marítima, mejorana gatera, *Teucrium marum verum*, tomillo de gato.

Es una planta de la familia de las labiadas. Su tallo es erguido, leñoso, lampiño en su parte inferior, con ramas enhiestas y tiesas, blancas, por el tomento apretadísimo y raso que las viste. Hojas opuestas, pecioladas, ovales, obtusas, de color

verde claro, pequeñas, cubiertas por el mismo tomento que las ramas. Las flores nacen de una en una, y muy rara vez en parejas, en las axilas de las hojas superiores, formando entre todas breves ramilletes vellosos en el extremo de las ramitas; cáliz en forma de tubo, con cinco dientes agudos; corola de color de rosa.

Se le encuentra principalmente en España, Francia e Italia. Toda la planta tiene un olor aromático semejante al alcanfor. Su sabor es amargo y acre. Florece en mayo y junio. Se cría en las laderas y collados pedregosos y secos.

Lewis y Hoffman encontraron que se trata de uno de los más importantes estornutatorios, que hace arrojar abundante pituita y corrobora el cerebro y el sistema nervioso. Boerhaave, en su *Historia plantarum*, y Hermann, en su *Cynosura materia medicae*, lo tienen por el mayor de los cefálicos. Linneo le atribuye efectos asombrosos.

Fue experimentada por el Dr. Stapf.

Se prepara con las ramas llenas de hojas y flores que se recogen entre junio y agosto, procediendo luego como lo indica la Regla 1.

## THERIDION

Otros nombres: *Aranyo*, araña negra, araña del naranjo.

Es un animal que pertenece a la familia de los arácnidos, familia de los agelénidos. Presenta cefalotórax pardo, aterciopelado, con bordes oscuros, con una línea en el dorso, en dirección anteroposterior, compuesta de puntos blancos que desaparecen cuando llega a adulta; con tres puntos anaranjados en la parte posterior; abdomen blanco con un escudo cuadrado de color amarillo; patas amarillas con dos anillos negros cada una.

Se le encuentra en los árboles de naranja de las Indias Orientales.

Fue experimentada por el Dr. Hering.

Se prepara con los animales vivos conforme a la Regla 4.

## THLASPI BURSA PASTORIS

Otros nombres: bolsa de pastor, capsella, paniquesillo, pan y quesillo.

Es una planta de la familia de las crucíferas. Su tallo alcanza los 25 cm de altura, pegajoso en la parte superior y peludo en la parte inferior, estriado, ramoso. Hojas de la parte inferior ordenadas en roseta, de bordes enteros, con dientes o gajos profundos, estrechadas inferiormente en un corto rabillo; las hojas del tallo lo abrazan y forman orejuelas a ambos lados. Flores pequeñitas, blancas, en co-

rimbos terminales. Fruto de forma triangular, aplanado, cuneado en la base, con las valvas sin alas, con un piquito corto. Contiene muchas semillas de color moreno.

Abunda en Europa, en la India, en Japón, en Persia y en América del Norte. Se da en sembrados, a orillas de los caminos. Florece todo el año si el suelo no se seca.

Dioscórides lo menciona en su *Materia médica*. Mattioli la recomendaba contra las pérdidas excesivas de sangre.

Se emplea para regularizar el flujo menstrual, tanto en los casos de menstruación excesiva como cuando es escasa e irregular, y sobre todo al llegar a la pubertad y hacerse mujer la niña, así como al cesar las reglas. Es tónico uterino. Se emplea en los hemofílicos, en las colémicas que sufren de metrorragias abundantes y frecuentes, en las que sufren metritis o miomas. Se utiliza para cortar los flujos de sangre por la nariz. Las semillas son estimulantes y astringentes.

Se prepara con toda la planta fresca según la Regla 1.

## THUJA OCCIDENTALIS (ANTIPSIÓTICO SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: árbol de la vida, árbol del paraíso, cedro blanco, ciprés de abanico. *Cipressus arborea*, thuja, thuya del Canadá (figura 3-61).

Es un árbol originario del Canadá que se cultiva en los jardines como planta de ornato. Su aspecto es muy semejante al ciprés. Sus ramas son comprimidas y extendidas en todos sentidos. Sus hojas, siempre verdes, escamosas, en forma de

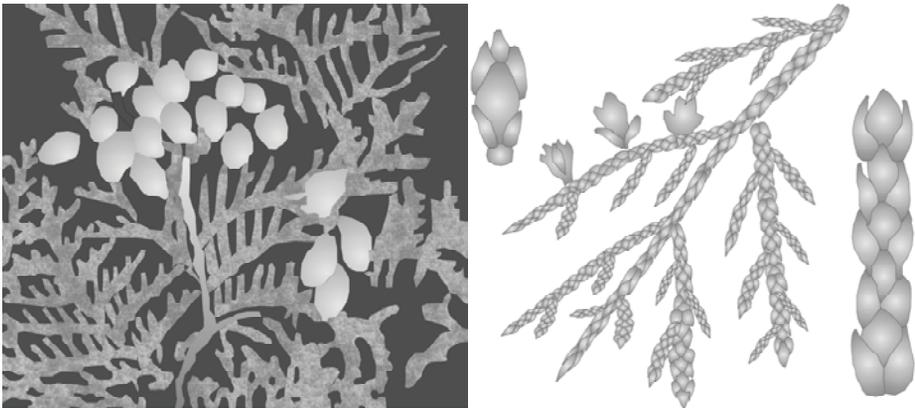


Figura 3-61. *Thuja occidentalis* (árbol de la vida).

tejas, dispuestas en cuatro filas. Conos terminales casi lisos, pequeños, amarillos, colocados en pares en la base de las escamas más grandes. Sus flores masculinas son diferentes de las femeninas. Las espigas que tienen las masculinas son muy pequeñas, solitarias, terminales y con pedúnculo más largo que la misma espiga; las espigas que contienen las femeninas tienen dos pistilos y el ovario suborbicular comprimido. Desprende la planta un olor aromático y resinoso.

Se cultiva por medio de semillas. Requiere clima benigno.

Nicolás Lemery lo menciona en su *Tratado universal de las drogas simples*, donde dice: “Sus hojas son resolutivas, desecativas, carminativas, sudoríficas...”. El aceite esencial de esta planta está reputado como antihelmíntico. También se le ha empleado contra las vegetaciones cutáneas y las hemorroides, en aplicaciones externas.

Fue experimentado por Hahnemann y publicado en su *Materia médica pura*.

Se prepara con los ramos recientes, al principio de la floración, de acuerdo con la Regla 3.

## TRILLIUM PENDULUM

Otros nombres: trilio, *Trillium album*, *Trillium grandiflorus*.

Es una planta que pertenece a la familia de las liliáceas, tribu asparageas. Algunos autores la clasifican entre las esmiláceas. Tiene raíz oblonga, tuberosa, de la cual se desprende un tallo esbelto, sencillo, de 30 a 40 cm de altura. Sus hojas verticiliadas, sentadas, aovadas, nervosas, miden de 6 a 12 cm de largo. Flores blancas, muy pedunculadas, inclinadas, de donde les viene el nombre de *pendulum*; son hermafroditas, con pétalos ovales, con seis estambres de filamentos delgados y ovarios de tres celdas, con numerosos óvulos colocados en series ascendentes; tres estilos, casi siempre libres. El fruto es una baya trilocular.

Es muy común en EUA. Abunda en los bosques sombríos y en las montañas rocosas. Florece entre abril y mayo.

Se prepara con la raíz fresca siguiendo la Regla 3 o la Regla 4.

## TUBERCULINUM

Otro nombre: *Tuberculinum de Koch*.

Es un nosode que se prepara con la tuberculina total de Koch.

No se le debe confundir con otros nosodes preparados con diferentes productos, como los experimentados por Fincke y Swan, quienes lo preparan a partir de

una gota del esputo de un tuberculoso. Tampoco hay que confundirlo con el de Campton Burnet, que proviene de la trituración de una partícula de pulmón tuberculoso, situado cerca de la caverna; a esta última se le llama *bacillinum*.

El *tuberculinum* ha sido estudiado por Mersh, quien publicó una patogenesia parcial en el *Diario Belga de Homeopatía*. La experimentación completa se debe a Nebel; su trabajo fue publicado en *Mundo Homeopático* en 1901.

Se prepara con extracto glicerinado de cultivos puros de bacilos de Koch, según la Regla 6B.

## URANIUM NITRICUM

Otro nombre: nitrato de uranio.

Fórmula:  $\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 6(\text{H}_2\text{O})$ . Para obtenerlo, se pone óxido uranoso en ingestión con ácido hidroclicóric; el residuo se lava, se seca y se calcina con carbón; se cuele y se reduce con ácido hidroclicóric; se calcina de nuevo y se disuelve con ácido nítrico. La solución obtenida se evapora hasta que seque completamente, y se trata con agua para desalojar el arseniato de hierro que no se haya disuelto; se filtra, se le trata con sulfuro de hidrógeno y se evapora hasta que se cristalice.

Presenta prismas trimétricos, de color amarillo, con reflejos verdosos. Es eflorescente al aire, soluble en agua, éter y alcohol. Es tóxico.

El uranio, uno de sus componentes, era el último elemento de la tabla periódica en 1934. Era la cabeza de la familia radiactiva. El descubrimiento de la fisión del uranio 235, que permitió liberar la energía atómica, y el empleo de este elemento para producir transuránicos utilizables en bombas atómicas le han dado una gran importancia estratégica e industrial.

La experimentación original fue hecha por el Dr. Blake, en Inglaterra, en 1871. La idea de experimentarlo le vino por la lectura de un artículo de la *Revista Médicoquirúrgica Británica y Extranjera*, en el que Laconte refiere que ha encontrado azúcar en la orina de todos los perros que han sido envenenados con nitrato de uranio. Se prepara por trituración conforme a la Regla 7.

## URTICA URENS

Otros nombres: ortiga común, ortiga menor, ortiga espinosa, pequeña ortiga (figura 3-62).

Es una planta de la familia de las urticáceas. Su tallo, que alcanza una altura de 30 a 50 cm, es redondeado, lampiño, con agujones. Hojas aovadas, dentadas,



**Figura 3-62.** *Urtica urens* (ortiga común).

divididas, opuestas. Flores monoicas, en racimos, de color verde; inflorescencia de forma andrógina y más corta que el peciolo. Los segmentos del perigonio fructífero están provistos de un pelo solitario y urente. Semillas de color de paja.

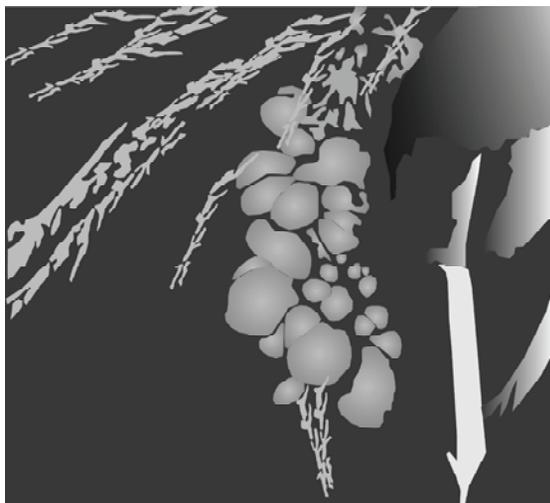
Cuando es tocada, esta planta produce muy fuerte ardor en la piel, debido a un líquido que producen las puntas de los pelos. Su raíz es astringente y diurética. Florece casi todo el año. Busca lugares incultos y tierras de labor.

Añadida a guisados favorece la diuresis. Forma parte de la dieta de quienes padecen diabetes y anemia. Se la ha venido recomendando para eliminar cálculos renales y para aumentar la secreción láctea; se usa contra enfermedades cutáneas, gota y reumatismo. Con un cocimiento de las hojas se combate la anuria, la disuria y la leucorrea.

Fue experimentada por el Dr. Coxe, Jr. La idea de estudiar esta planta le vino del caso que conoció de una mujer que hacía tres años que no tenía hijos, y que nunca antes había podido amamantar a ninguno de sus 12 hijos; tomó la planta y presentó inflamación de los pechos inicialmente y después una producción de leche nutritiva. Se prepara con toda la planta en floración según la Regla 1.

## USTILAGO MAYDIS

Otros nombres: cornezuelo del maíz, cuitlacoche, hongo del maíz, mancha del maíz, *Spermedia maydis*, *Zea italica* (figura 3-63).



**Figura 3-63.** *Ustilago maydis* (cornezuelo del maíz).

Es un hongo de la familia *Spermoedia*, que vive en la planta del maíz como parásito. Es una masa negruzca, irregular, de forma ovada o globosa; está constituida por una membrana de color oscuro, casi negra, que contiene esporos redondos en su interior de color blanquecino. Su olor y su sabor son desagradables. Nace y crece en la mazorca del maíz o en sus tallos, y se le considera una enfermedad de la planta. Se resuelve en polvo negro.

En México se le cocina en diversos platillos de sabor muy exquisito, por lo que tiene cierta demanda. Se le conocen virtudes hemostáticas, y en América lo emplean para promover y facilitar el parto. Es abortivo.

Fue experimentado inicialmente por el Dr. Burt, en 1868. Después lo experimentaron Hoyne y un grupo de estudiantes del Colegio Hahnemann de Medicina, en Chicago, en 1872, en varones exclusivamente.

Se prepara por trituración con el hongo seco, según la Regla 7.

## VALERIANA

Otros nombres: hierba de los gatos, rizoma de valeriana, *Valeriana minor*, *Valeriana officinalis*, valeriana silvestre (figura 3-64).

Es una planta de la familia de las colquicáceas, aunque algunos botánicos la clasifican entre las liliáceas. Su raíz es tuberculosa, harinosa, prolongada, con muchas fibrillas de color gris, casi horizontales, con algunas barbillas cortas, y



**Figura 3-64.** *Valeriana* (hierba de los gatos).

con tallitos cortos subterráneos, semejantes a las raíces. El tallo es erguido, es-triado, fistuloso, simple, vellosa, de una altura entre 1 y 1.80 m. Hojas opuestas, grandes, alternas, las inferiores elíptico obtusas y envainadoras por su base; las superiores, lanceoladas y acuminadas. Flores sonrosadas o blanquecinas verdo-sas, terminales o axilares, en racimos; cáliz dentado; corola con cinco divisiones irregulares. Frutos monospermos, inferiores.

Toda la planta es acre, corrosiva y venenosa. La raíz tiene olor aromático al-canforado y sabor amargo, aromático. Gusta mucho a los gatos, que restriegan su cuerpo contra ella en una especie de furor voluptuoso.

Es originaria de Europa y Asia. Crece espontáneamente en lugares húmedos y sombreados. Se cultiva como planta de ornato. Se multiplica por división de raíces. Florece en primavera y verano.

Su uso en medicina se pierde en la historia. Lo han usado como uno de los me-jores calmantes y antiespasmódicos del reino vegetal. En el siglo XVI se le en-contraba en todos los jardines y monasterios de Europa, en donde era usado con excelentes resultados contra las convulsiones, histeria, jaquecas, insomnio, neu-rastenia y epilepsia.

Hill aseguraba que si alguien olía la raíz fresca, sufría de embriaguez. Fabio Colonna, en su obra *Phytobasamos*, impresa en Nápoles en 1592, describe la vir-tud que tiene esta planta contra la epilepsia. Domingo Panaroli, en la obra *Trilo-gismo*, asegura haber curado con ella a un pescador epiléptico y a otros. Chomel reporta que curó a muchos epilépticos, entre ellos a un muchacho de 12 años de edad, que por espacio de un lustro había sufrido tres o cuatro ataques cada mes.

Sauvages reporta el caso de un hombre que por más de 12 años padeció un vehemente paroxismo epiléptico en cada acto venéreo, que se curó con la valeriana. Scopoli menciona el caso de una epilepsia de tres años a consecuencia de un susto, curada con el mismo remedio. Haller curó con ella muchos efectos histéricos y excesiva sensibilidad de los nervios. Hill lo elogia como excelente antihistérico. Brisbanes curó con ella la corea de San Vito. Merchant y Stoerck la celebran como antihelmíntica y vermífuga.

Se usa hasta nuestros días para los males referidos y para exterminar los parásitos, para curar llagas y heridas.

Hay la creencia de que si se hace oler la valeriana a un sujeto hipnotizado, éste se pone en cuatro patas y berrea como bestia hostigada.

La experimentación para usos homeopáticos la inició el Dr. Hahnemann y no fue incluida en su *Materia médica pura* por no estar terminada al tiempo de la edición. Algunos discípulos suyos completaron la patogenesia.

Se prepara con la raíz acabada de desenterrar, eligiendo una planta de dos a tres años de edad, de la parte menos húmeda del terreno, en primavera. Se sigue la Regla 4.

## VERATRUM ALBUM (POLICRESTO)

Otros nombres: ballestera, eléboro blanco, eléboro europeo, *Helleborus albus*, vedegambre blanco (figura 3-65).

Corresponde a la familia de las colquicáceas, aunque hay quienes la catalogan entre las liliáceas. Su raíz es corta, cilíndrica, gruesa, perenne, simple, consistente, arrugada, morena en el exterior, blanca en el interior, llena de fibras del grueso de una paja, suculenta; cuando está fresca tiene olor nauseabundo, acre, amargo, caliente; cuando está seca su olor es menos fuerte y tiene menos virtudes. Tallo de una altura entre 30 y 100 cm, fistuloso, redondeado; su base está protegida por vainas superpuestas formadas de numerosas fibras paralelas, resto persistente y deshilachado de las vainas de hojas viejas; por dentro de ellas están otras, nuevas, delgadas; en su interior, pegada al tallo, se forma la primera hoja verde, como todas las que siguen, constituidas por dos partes, la vaina y la lámina foliar. Estas hojas son ovales las inferiores, oblongas las superiores, con nervaduras enteras, dobladas al revés; en su borde inferior tienen numerosos pelitos diminutos. Flores numerosas, terminales, en racimos ramosos, de color verde pálido, acompañadas de brácteas lanceoladas. Frutos con tres cáscaras, con tres divisiones pubescentes, ovales, prolongadas, con semillas planas, aladas, numerosas.

Se da en Europa y Asia. Se cría en los prados húmedos. Florece en verano.

Dioscórides dice que purga diversos humores por vómito, y que en colirio clarifica la vista. Aplicado por abajo, provoca el menstruo y mata a la criatura en el



**Figura 3-65.** *Veratrum album* (ballestera).

vientre. Soplado dentro de las narices, mueve estornudos. Mezclado con miel y harina, mata los ratones. Cocido en las carnes, las derrite en humor. Se le usaba para envenenar flechas, de donde le viene el nombre de ballestera. La usan para curar la sarna en animales domésticos.

En las *Memorias instructivas y curiosas sobre agricultura*, en su tomo segundo, J. Suárez dice: “para impedir que las palomas, cuervos y otros animales arañen la tierra y se coman los granos de maíz sembrados, se toma la raíz del veratro blanco en forma de cocimiento y en ella se remojan las semillas antes de ser plantadas; si algún animal come un grano, queda aturdido y como borracho, lo que asusta al que lo comió y al resto. Debe tenerse cuidado de que ningún otro animal coma de estos granos, ya que les será perjudicial”.

Se le consideraba una panacea universal y se utilizaba en todos los casos desesperados en los que no se encontraba alivio por ningún medio. Se llamaba “eleborismo” el método que se seguía, aplicando esta planta a los enfermos. Aetius, Celso y Plinio lo usaban frecuentemente. A partir de Galeno cayó en desuso. En el siglo XIX apareció en algunos formularios como emetocatórtico y anestésico local. D’Parseval, en su libro *Observaciones de Hahnemann*, dice: “los médicos actuales no han sospechado la poderosa influencia que ejerce esta planta en la curación de casi un tercio de los enajenados, porque no sabían a qué especie de enajenación mental debía oponerse, ni en qué dosis debería ser empleada”.

Fue experimentada por Hahnemann y publicada en su *Materia médica pura*.

Se prepara con la raíz fresca, colectada a principios de junio, de acuerdo con la Regla 4.

## VERATRUM VIRIDE

Otros nombres: eleboro americano, eleboro verde, *Helonias viridis*, *Melanthium bracteolare* (figura 3-66).

Es una planta de la familia de las colquicáceas, aunque hay algunos autores que la consideran entre las liliáceas. Su raíz es cilíndrica, arrugada, morena exteriormente y blanca en su interior, llena de fibras numerosas y succulentas. El tallo redondo, fistuloso, alcanza una altura de 1 m. Hojas ovales las inferiores, oblongo ovales las superiores, todas amplexicaules con nervaduras enteras. Inflorescencias en forma de panojas, con piezas florales de color amarillo verdoso, oblongas y algo estrechadas en su base; brácteas oblongo lanceoladas.

Es originaria de América del Norte. Prefiere los pantanos y las praderas húmedas. Florece a fines de invierno o al iniciar la primavera. Los médicos de EUA y Canadá lo usan desde 1853, desde los ensayos del Osgood. En Francia, el Dr. Huchard lo empleaba contra las palpitaciones de la pubertad y de la menopausia. Dujardin Beaumentz, contra las cardiopatías con hipertrofia del corazón. La medicina herbolaria lo emplea en casos de reumatismo, gota, erupciones cutáneas y enfermedades nerviosas. La experimentación para usos homeopáticos fue hecha por el Dr. Burt en 1864, usando para ello dosis fuertes. El Dr. Hale continuó la investigación con dosis atenuadas y publicó la patogenesia en sus *Nuevos remedios*. Se prepara con la raíz fresca según la Regla 4.



Figura 3-66. *Veratrum viride* (eleboro americano).

## VIBURNUM OPULUS

Otros nombres: arándano alto, bola de nieve, larguillo rodela, mundillo, rosa de Gueldrez.

Es una planta de la familia de las caprifoliáceas, alcanza una altura de 3 a 4 m. Su tronco es lampiño, cubierto de una corteza gris claro, que con el tiempo se convierte en amarilla pardusca y se agrieta en dirección longitudinal; ramas frágiles, lampiñas, llenas de follaje. Hojas trilobadas, con los lóbulos acuminados y dentados. Flores blancas, dispuestas en ramos terminales, radiantes y terminales; las exteriores estériles y más grandes; las centrales pequeñas y fértiles. Frutos en forma de bayas globosas de color rojo cuando están maduras. Es originaria de Europa, Asia y América del Norte. Se cultiva como planta de ornato. Prefiere lugares frescos y húmedos con suelo calizo. La tierra tiene que ser fértil, con mucho riego y algo de sombra. Uno de sus nombres viene del latín *vincio*, trenzar, debido a que con sus ramas se pueden tejer trenzas. Las bayas en estado crudo son tóxicas, mientras que cocinadas no hacen ningún daño; se preparan en compotas.

Hale publicó en 1881: “El uso del *viburnum opulus* en el tratamiento de las dismenorreas no toma su origen en la práctica de algún médico; existe la tradición de que los aborígenes lo usaron para ese mal”. La herbolaria actual le reconoce propiedades antiespasmódicas y la emplea para combatir el cólico menstrual, otro tipo de dolores y para las palpitaciones. Se prepara con la corteza verde de la raíz como lo indica la Regla 3.

## VIPERA TORVA

Otros nombres: víbora alemana, víbora de Europa, *Vipera redi*.

Reptil del orden de los ofidios, clase vípera. Es débil, rastrera, poco ágil y poco agresiva, a menos que se sienta atemorizada o se la hostigue. Lanza hacia afuera su lengua hendida con frecuencia, pero ésta es blanda y no representa ningún riesgo. Su cabeza es deprimida, cordiforme, cubierta de escamas granuladas. Su cuerpo es moreno y presenta una raya negra en forma de zigzag a lo largo del dorso y una serie de manchas negras a cada lado; vientre de color gris. Los huesos maxilares superiores son muy pequeños y móviles. Lleva adelante un solo diente o gancho que el animal oculta en un pliegue de la encía cuando no lo está ocupando; este diente es agudo, horadado en un pequeño canal que está en comunicación por su base con el conducto secretorio de la glándula venenosa, que es blanda y esponjosa. Debido a la contracción de los músculos, el veneno sale con violencia cuando el animal muerde, atraviesa por el canal del diente y lleva la muerte a donde penetra. Se prepara con el veneno, por trituración, como lo indica la Regla 8.

## YUMEL

Otros nombres: box, *Eklemy*, elemoi, elemuy, *Gualteria gaumeri Greenman*.

Es una planta de la familia de las anonáceas. Es un árbol de 10 a 15 m de altura, con corteza negra, hojas oval lanceoladas, acuminadas, enteras, color verde oscuro, de 9 a 11 cm de largo, con un peciolo de 8 mm; flores solitarias, blancas, de 4 cm; fruto compuesto, redondo, con los frutitos estipulados, de olor desagradable.

Crece en el estado de Yucatán, en México.

Se le ha venido usando en esa zona, en cocimiento con la corteza, para destruir los cálculos biliares, hepáticos y renales, así como contra la gonorrea y la leucorrea. La raíz la utilizan contra el reumatismo, y las hojas, contra la pelagra.

Fue incluida en la materia médica por el Dr. Manuel Lizama, quien le puso el nombre invirtiendo las letras de elemuy.

Se prepara con la corteza seca según la Regla 4.

## ZINCUM (ANTIPSÓRICO SEMIPOLICRESTO)

Otros nombres: cinc, zinc, *Zincum metallicum*.

Símbolo: Zn. Peso atómico: 65.38. Densidad: 7.1. Es una sustancia sólida de color blanco azulado. Es blando, se adhiere a la lima con que se pule. Es maleable, fusible y volátil. Se disuelve en ácido clorhídrico, sulfúrico y nítrico diluidos. Al entrar en contacto con el aire, se recubre de una capa de hidrocarbonato que se debe a la humedad del ambiente. Esto hace que en el futuro ya no se oxide. Se funde a 419.4 °C. Hierve a 929 °C. Si se calienta al rojo vivo, arde con una flama verde.

Es el metal que más abunda en nuestro organismo después del hierro. Hay mucho en el páncreas, y desempeña un papel importante en la descomposición del azúcar. En la leucemia, los leucocitos carecen de zinc. Se le encuentra también en el veneno de las serpientes venenosas.

Los antiguos romanos mezclaban calamina con cobre para obtener el latón. Los babilonios hacían aleaciones de cobre, zinc y estaño. Se han encontrado objetos de bronce en Palestina, del año 1400 a.C. Se encontró recientemente en la ciudad de Bagdad una pila eléctrica de la época de los sasánidas, 10 siglos antes de Volta. Los chinos tenían minería de zinc en el año 600 de nuestra era. Se conoció en la India en el año 1000 d.C.

Plinio lo llamaba *cadmia terra* y lo utilizaba para hacer un latón amarillo y brillante. Paracelso le dio el nombre que actualmente tiene.

Sus principales usos han sido en las cubas de lavar ropa, en el revestimiento de los ataúdes y en la fabricación de autos, máquinas y aparatos; se usa como pro-

tección de los barcos petroleros, para oleoductos, juguetes, barreras, pilones, placas de impresión. El hierro y el acero galvanizado se logran mediante un revestimiento de zinc, para protegerlo de la corrosión. Faraday descubrió que el hierro no se enmohece si es cubierto con una capa de este metal.

Para su obtención se calentaba a 1 400 °C en calderas horizontales de ladrillo, y se condensaba el vapor de zinc. A partir de 1920 se utilizaron calderas verticales, que requieren una mayor inversión inicial, pero que aumentan su productividad enormemente. En la actualidad, el proceso principal es la electrólisis: el concentrado se disuelve en ácido sulfúrico y luego se purifica; después el zinc se deposita por electrólisis en placas de aluminio que después son automáticamente desvestidas por una computadora.

Se le ha usado como medicina en forma de limaduras para combatir la tenia; en ungüento lo usan para curar heridas, dolencias de la piel y todo tipo de erupciones.

La experimentación pura se debe a Hahnemann, la patogenesia de este medicamento se dio a conocer en la *Materia médica pura*.

Se prepara de acuerdo con la Regla 7.

---

---

## Referencias

---

1. **Allen HC:** *The materia medica of the nosodes with provings of the X ray*. Filadelfia, Boericke & Tafel, 1912.
2. **Alibert JL:** *Nuevos elementos de terapéutica y materia médica*. Madrid, Imprenta de Repollés, 1826.
3. **Álvarez Alcalá F:** *Formulario universal*. Madrid, Librería de Don Ángel Calleja, 1850.
4. **Barquin M:** *Historia de la medicina*. México, Méndez OF (ed.), 1984.
5. **Blackwood A:** *1. Materia médica, terapéutica y farmacología homeopática*. (Trad. del Dr. Hilario Luna Castro.) México, Casa Unida de Publicaciones, 1923.
6. **Chirón P:** *Elementos de materia médica homeopática*. México, Olmedo F (ed.), 1978.
7. **Cook TM:** *Samuel Hahnemann, the founder of Homeopathic Medicine*. Wellingborough, Thorson Publishers, 1981.
8. **Cullen W:** *Tratado de materia médica*. Madrid, Carlos Bailly Baillièere, 1795.
9. **Dewey WA:** *Esencialidades de materia médica homeopática y farmacia homeopática*. México, Imprenta de Eduardo Dublán, 1899.
10. Enciclopedia de las Plantas que Curan. Sao Paulo, Editores Domingos Azulgaray, 1984.
11. **Farrington:** *Materia médica clínica*. México, Escuela Tipográfica Cristóbal Colón, 1933.
12. **Font QP:** *Plantas Medicinales*. 9ª ed., Barcelona, Labor, 1985.
13. **García GD et al.:** *Historia del medicamento*. 4ª ed., Barcelona, Doyma, 1987.
14. **Gordon Wasson RE:** *El hongo maravilloso teonanáctl*. México, Fondo de Cultura Económica, 1980.
15. **Hahnemann S:** *Organon del arte de curar*. 6ª ed.
16. **Hahnemann S:** *Doctrina y tratamiento de las enfermedades crónicas*. 2ª ed. México, Biblioteca de Homeopatía de México, 1979.
17. **Herodoto:** *Los nueve libros de la Historia*. México, W. M. Jackson, 1966.
18. **Herrera A:** *Farmacopea latinoamericana*. México, Talleres Gráficos de Herrera Hermanos, 1921.
19. **Homero:** *La Ilíada*. México, W. M. Jackson, 1966.

20. **Homero:** *La Odisea*. México, W. M. Jackson, 1966.
21. **Jahr GH:** *Nueva farmacopea homeopática*. Madrid, Carlos Bailly Baillièrre, 1860.
22. **Kraus R:** *La vida pública y privada de Sócrates*. México, Sudamericana, 1983.
23. **Laín EP et al.:** *Historia universal de la medicina*. Madrid, Salvat, 1981.
24. **Larnaude R:** *La vida sobrehumana de Samuel Hahnemann, fundador de la homeopatía*. México, Femando Aldape Barrera, 1975.
25. **La Santa Biblia.** Versión de Casiodoro de Reina. Sociedad Bíblica de América Latina, 1960.
26. **Lathoud:** *Materia médica homeopática*. Buenos Aires, Albatros, 1975.
27. **Lyons/Petrucelli:** *Historia de la medicina*. Barcelona, Doyma, 1980.
28. **Martínez Cortés F:** *Historia general de la medicina en México*. México, Universidad Nacional Autónoma de México, 1984.
29. **Riva Palacio V et al.:** *México a través de los siglos*. México, Cumbre, 1987.
30. **Miller RF:** *El triunfo sobre el dolor*. Buenos Aires, Losada, 1943.
31. **Moreau F:** *Alcaloides y plantas alcaloideas*. Barcelona, Orbis, 1973.
32. **Noriega JM:** *Curso de historia de las drogas*. México, Porrúa, 1941.
33. **Paschero TP:** *Homeopatía*. Buenos Aires, 1973.
34. **Platón:** *Diálogos*. México, Porrúa, 1984.
35. *Sagrada Biblia*. Charlotte, Sopena Argentina, 1945.
36. **Sandoval LG:** *Farmacopea homeopática mexicana*. 3ª ed. México, Propulsora de Homeopatía, 1961.
37. **Soler y Batlle E:** *Medicamenta*. Madrid, Labor, 1951.
38. **Tyler ML:** *Curso de homeopatía para graduados*. Buenos Aires, Albatros, 1978.
39. **Uribe F:** *Los nosodes. Generalidades. Materia médica*. México, Biblioteca de Medicina Homeopática, 1940.
40. **Valls SR:** *Tratado de terapéutica homeopática*. Barcelona, Sintés, 1935.
41. **Wettstein:** *Tratado de botánica sistemática*. Madrid, Labor, 1944.
42. **Youngken HW:** *Tratado de Farmacognosia*. México, Atlante, 1951.
43. **Zepeda L:** *Clínica homeopática*. México, Homeopatía de Guadalajara, 1986.
44. **Zepeda L:** *Diccionario médico homeopático ilustrado*. México, Ed. del autor, 1998.
45. **Zepeda L:** *La homeopatía*. 2ª ed., Edamex, 1990, 1992; 3ª ed., particular, 1999.
46. **Zepeda L:** *Los antecedentes de la homeopatía*. México, Ed. del autor, 1994.
47. **Zepeda L:** *Samuel Hahnemann, el triunfo sobre la adversidad*. México, Ed. del autor, 1997.

El Doctor Luis Zepeda Castañeda, médico con estudios de posgrado en Homeopatía y Licenciado en Filosofía, es uno de los escritores más prolíficos y leídos, tanto en los temas homeopáticos como en los de superación personal, biografías, regiones de Jalisco y otros.



Lo que hace a esta obra superior a otras farmacopeas es que contiene un método mnemotécnico que permite grabar profundamente en la memoria los signos y síntomas de cada medicamento y recordarlos fácilmente. Además, explica los procesos de elaboración de los medicamentos, la historia de cada uno de ellos y las bases científicas de la homeopatía. Es una obra indispensable tanto para los médicos homeópatas como para los estudiantes y las personas interesadas en la ciencia curativa fundada en 1796 por Samuel Hahnemann.

ISBN 968-7620-83-8



9 789687 620831