

## PIL

nosas; Pilules mercurielles de Sédillot, Fr.; *Pilula hydrargirosa ex Sédillot*.

Ungüento napolitano recién preparado ..... 30 gram.  
Jabon medicinal en polvo ..... 20 "  
Polvo de almidon ..... 10 "

Se hace con las tres sustancias una masa bien unida, que se dividirá en 300 píldoras. Cada píldora debe pesar 20 centígram. y contener 5 centígram. de mercurio.

U. M. Como antisifilíticas. D. 1 á 3 píldoras al día.

**PÍLDORAS DE SULFATO DE QUINI-NA.** Pilules de sulfate de quinine, Franc.; Pills of sulphate of quina, Ing.; *Pilula cum Sulphate quínico*.

Sulfato de quina ..... 2 gram.  
Miel de abejas ..... c. s.

Se mezcla el sulfato de quinina en un mortero de porcelana con la cantidad suficiente de la miel para formar una masa uniforme, que se dividirá en 20 píldoras, las cuales se platearán ó se cubrirán con azúcar como las grajeas. Para evitar que pasen las vias digestivas sin disolverse, se cuidará de no ponerle goma á la masa pilular.

U. M. Como antiperiódicas.

**PÍLDORAS DE TREMENTINA.** Pilules de térébenthine, Franc.; *Pilula cum Terebinthina*.

Trementina comun pura ..... 20 gram.  
Carbonato de magnesia ..... 15 "

Mézclense exactamente las sustancias y háganse 100 píldoras. Cada una debe pesar 35 centígram. y contener 20 centígram. de trementina.

U. M. Como balsámicas y anticatarrales, principalmente en el catarro de la vejiga. D. 4 á 6 píldoras al día.

**PÍLDORAS DE VALLET.** De carbonato ferroso de Vallet; Pilules de carbonate ferreux de Vallet, Franc.; Vallet's ferruginous pills, Ing.; *Pilula cum Carbonate ferroso ex Vallet*.

Sulfato ferroso puro cristalizado ..... 500  
Carbonato de sosa cristalizado ..... 600  
Miel de abejas ..... 150  
Azúcar blanca ..... 150

Se hacen disolver separadamente las sales en la cantidad suficiente de agua hervida y fría, que contenga una vigésima parte de su peso de azúcar; se mezclan las dos soluciones en un frasco que lo llenen completamente; se tapa bien el frasco; se deja asentar completamente el carbonato ferroso que se precipita; se sustrae por medio de un sifon el líquido que lo cubre, y con agua hervida y azucarada se lava varias veces, sin dejar el frasco destapado más del tiempo preciso para renovar el agua que se emplea en las lavaduras. Despues de esto se echa el carbonato ferroso sobre una tela de tejido tupido y resistente, impregnada de jarabe simple, y se aprensua gradual y fuertemente; en seguida se pone en una cápsula, se le incorporan la miel y el azúcar, y se

## POC

hace evaporar la mezcla rápidamente en B. M. hasta que adquiera una consistencia propia para formar píldoras.

Las píldoras se hacen con tres partes de esta masa y una de polvo de altea; deberán pesar 25 centígram.; plateáanse y consérvanse en frascos bien tapados.

U. M. Como tónicas y reconstituyentes de la sangre. D. de 1 á 10.

**POCIONES.** Potions, Franc.; Potions, Ing.; *Potiones*.

Las pociones son preparaciones magistrales líquidas, compuestas de las sustancias más diversas; se prescriben generalmente á la dosis de 100 á 150 gram. y se toman, por lo regular, por cucharadas.

Se distinguen tres géneros de pociones: los julepes, los lamedores y las pociones propiamente dichas.

Los julepes son unas pociones comunmente compuestas de jarabes y de agnas destiladas. Se les añade á veces mucilagos, ácidos, etc., mas nunca sustancias insolubles que enturbien su transparencia.

Los lamedores son medicamentos que se emplean como pectorales, entrando en su composicion los jarabes, las emulsiones azucaradas y algunas veces principios activos.

Se pueden designar con el nombre especial de pociones todas las que no son ni lamedores ni julepes. Pueden dividirse en dos series: la primera comprende las que sólo contienen materias solubles que no pueden enturbiar su transparencia, y la segunda, aquellas en las que se hacen entrar cuerpos insolubles que quedan en suspension.

Nada hay que decir sobre el modo de preparar las primeras, pues son simples disoluciones; sólo conviene advertir que cuando entran en su composicion sustancias muy volátiles, es necesario agregarlas al último para evitar en cuanto sea posible su desperdicio.

En la segunda serie, los cuerpos que quedan en suspension, son las resinas, las gomo-resinas y los aceites fijos y volátiles; los polvos, los extractos, los electuarios. Las resinas, las gomo-resinas y los aceites fijos, se emulsionan por medio de la goma ó de la yema de huevo; los aceites volátiles se dividen por medio del azúcar ó de la magnesia; lo mismo las tinturas resinosas y los polvos, con el jarabe que debe entrar en la pocion; los extractos y electuarios se diluyen en hidrolados ó hidrolatos que hagan parte de la preparacion.

**POCION ANTIEMÉTICA DE RIVIERE,** efervescente de Rivière, Pocion gaseosa; Potion antivomitive de Rivière, Franc.; *Potion effervescens ex Rivière*.

## Núm. 1. POCION ALCALINA.

Bicarbonato de potasa ..... 2 gram.  
Agua comun ..... 50 "  
Jarabe simple ..... 15 "

Disuélvase la sal en el agua y añádase el jarabe.

## POC

## Núm. 2. POCION ÁCIDA.

Ácido cítrico ..... 2 gram.  
Agua comun ..... 50 "  
Jarabe de ácido cítrico aromatizado con alcoholaturo de limon ..... 15 "

Disuélvase el ácido en el agua y añádase el jarabe.

Para administrar esta pocion se echan en un vaso una cucharada del núm. 1 y otra del núm. 2, se agita y se bebe inmediatamente, ó se beben sucesivamente una cucharada del núm. 1 é inmediatamente otra del núm. 2.

U. M. Como antiemética por cucharadas.

**POCION ANTIESPASMÓDICA DEL DR. MONTAÑA.** Pocion calmante, de hinojo opiada; *Potion antispasmodica ex Montaña*.

Agua destilada de hinojo ..... 250 gram.  
Jarabe de corteza de naranja ..... 15 gram.  
Carbonato de magnesia ..... 1,2 decígr.  
Agua de canela ..... 4 gram.  
Láudano de Sydenham ..... 0,4 decígr.  
Licor anodino de Hoffman ..... 0,6 "

Mézclense.

U. M. Como antiespasmódica, tomada en cucharadas cada una ó dos horas.

**POCION Ó MIXTURA ASTRINGENTE DE SILVIO.** Pocion de cato con opio, contra el vómito de sangre; *Potion astringens ex Silvio*.

Catecú ..... 0,6 decígr.  
Extracto acuoso de opio ..... 0,10 centígr.  
Polvo de coral ..... 2 gram.  
Vinagre destilado ..... 15 "  
Jarabe de crameria ..... 30 "  
Agua comun ..... 75 "

Disuélvase el catecú y el extracto de opio en el agua, y agnéguense las otras sustancias.

U. M. Se emplea con ventaja en la metrorragia que acompaña á los abortos. D. Una cucharada grande cada una ó dos horas.

**POCION CARMINANTE.** Bebida carminante, de hinojo compuesta; *Potion carminativa*.

Agua destilada de hinojo ..... 500  
Jarabe de corteza de naranja ..... 30  
Alcoholato carminante de Silvio ..... 5  
Licor anodino de Hoffman ..... 2

Mézclense.

**POCION DE CHOPPART.** Potion balsamique de Choppart, Franc.; *Potion balsamica ex Choppart*.

Trementina de copaiba ..... 30  
Alcohol á 80° ..... 30  
Jarabe de bálsamo de Tolú ..... 30  
Agua destilada de menta piperita ..... 60  
Alcohol nítrico ..... 2

Mézclense los dos alcoholes, añádase el bálsamo, y al último el jarabe y el agua.

U. M. Como antituberculosa. D. En cucharadas, 3 ó 4 al día.

**POCION DIGESTIVA SIMPLE.** Bebida digestiva; *Potion digestiva simplex*.

## POL

Agua destilada de yerbabuena ..... 250  
Carbonato de sosa ..... 2  
Jarabe de corteza de naranja ..... 15

Mézclense.  
Agregando á estas cantidades cuatro gramos de tintura de Whit, se prepara la *Potion digestiva compuesta*.

**POCION ESTIBIADA.** Pocion estibiopiada de Peysson; Potion stibio-opiacée de Peysson, Franc.; *Potion stibiata ex Peysson*.

Tártaro emético ..... 0,05 centígr.  
Extracto acuoso de opio ..... 0,05 "  
Goma tragacanto ..... 1 gram.  
Agua de azahar ..... 10 "  
" destilada ..... 200 "

Mézclense.  
U. M. y D. En las bronquitis, por cucharadas cada una ó dos horas.

**POCION GOMOSA.** Julepe gomoso; Potion gommeuse, Franc.; *Potion gummosa*.

Polvo de goma arábica ..... 10  
Jarabe de goma ..... 30  
Agua de azahar ..... 10  
" comun ..... 100

Mézclense.

U. M. Como pectoral.

**POCION PAREGORICA.** Pocion aromática, anodina; *Potion anodyna*.

Agua destilada de hinojo ..... 500 gram.  
" de canela ..... 4 "  
Jarabe de corteza de naranja ..... 30 "

Tintura tebaica ..... 1,2 decígr.

Mézclense.

U. M. y D. Como calmante, en cucharadas.

**POLVOS.** Poudres, Franc.; Powders, Ing.;

*Pulveres*.

Los polvos son medicamentos secos que resultan de la division de los cuerpos en partículas más ó menos pequeñas, mediante la operacion llamada pulverizacion.

Los polvos son de dos especies, simples y compuestos. Los primeros constan de una sola sustancia, y los segundos resultan de varias.

La mayor parte de las sustancias que se usan en medicina reciben esta forma, unas veces para facilitar su administracion inmediata, y otras con el fin de disponerlas á operaciones ulteriores: una materia pulverizada es más propia para formar mezclas íntimas, y puede ser penetrada más fácilmente por los disolventes cuando hay que extraerle los principios activos.

Antes de pulverizar los cuerpos se someten á algunas operaciones preliminares. La primera es la desecacion al sol ó en la estufa, quebrantando ó cortando en rebanadas delgadas los que tienen un volumen considerable y un tejido compacto. Algunas raíces como las de contra yerba, de angélica, de serpentaria, etc., se quebrantan y sacuden sobre una criba para separarles la tierra que retienen sus menudas raicitas: las flores se criban para quitarles el polvo y los insectos: el musgo de Córcega se golpea y agita sobre una criba, para separarle las conchitas y la are-

## POL

na: los leños, como el guayacan y los sándalos, se raspan: á varios frutos se les quitan las semillas, como las adormideras y las coluquintidas; á otros, al contrario, se les quitan las cubiertas, como los cardamomos: algunas semillas, como las de cucurbitáceas, las almendras, los piñones, etc., se despojan de sus cubiertas. Las sustancias animales, como el coral y otras análogas, se machacan, se pasan por un cedazo y se lavan con agua hirviendo, para quitarles la materia animal, que pudriéndose, comunicaría al polvo un olor desagradable: el arroz, para destruir su consistencia córnea, se lava con agua fría, se pone sobre una tela y se rocía con agua de tiempo en tiempo hasta volverlo friable: la nuez vómica y la cabalonga se exponen al vapor de agua para disminuir su consistencia córnea y que se puedan pulverizar en el molino ó el mortero.

Las materias silíceas, para desunir sus partículas y facilitar su pulverización, se hacen enrojecer al fuego, y en este estado se sumergen en agua fría: los metales se liman: las sales se hacen secar en la estufa fuertemente calentada, ó se agitan en una cápsula expuesta á la acción directa del fuego.

El instrumento más usado en las oficinas de farmacia para la pulverización, es el mortero, que tiene por complemento el tamiz, por cuyo medio se va separando el polvo á medida que adquiere la tenuidad necesaria.

El mortero puede ser de fierro ó de bronce para las materias duras y compactas, incapaces de atacar estos metales; de mármol para las sustancias salinas, y deberá ser de porcelana ó de vidrio para las ácidas.

Cuando se pulveriza un cuerpo, el sacudimiento que se le imprime hace que el polvo más fino se eleve en la atmósfera y ocasione desperdicio, gran molestia y aun accidentes graves al operador si las materias son acres, como las cantáridas, el enforbio, el acetato de cobre, etc. Pueden evitarse estos inconvenientes haciendo uso de morteros y tamices cubiertos.

Muchas sustancias contienen partes diferentemente friables: debe aprovecharse esta circunstancia para mejorar los productos fraccionando la pulverización y separando por medio del tamiz las partes inertes, que en algunas sustancias son las más friables y las primeras que se pulverizan, y en otras, que son la mayor parte, al contrario, deben quedar como residuo.

Cuando se pulverizan materias compuestas de partes de diversa friabilidad, pero que difieren poco en propiedades medicinales, se mezclarán bien todos los productos al fin de la operación para formar un polvo homogéneo.

En general la pulverización de las sustancias debe suspenderse cuando el residuo tiene ya poco olor y sabor.

La pulverización debe ser sin residuo cuando las materias sean formadas de una sola especie de sustancia homogénea, como los productos químicos, las féculas, el azúcar, las resinas y las gomas puras.

## POL

Aquella debe llevarse hasta el último límite de tenuidad, cuando las sustancias han de ser administradas directamente, porque la extrema división aumenta su potencia terapéutica. Hay, no obstante, algunas excepciones: los polvos estornutatorios deben ser gruesos y el de cantáridas no muy fino.

Los medios de pulverizar los cuerpos varían según su textura y el grado de tenuidad que conviene dar á los polvos. Los que se emplean más generalmente en las oficinas de farmacia son la contusión y la trituración. La contusión consiste en poner el cuerpo que se quiere reducir á polvo en un mortero y golpearlo fuertemente con el pilón. Se usa de esta operación para las sustancias densas, cuyas moléculas adhieren mucho entre sí y no son susceptibles de reblandecerse al calor que se desarrolla por el choque de esta operación.

La trituración se ejecuta moviendo circularmente el pilón y oprimiendo con él la materia que se pulveriza contra las paredes del mortero: así se pulverizan las sustancias resinosas.

El molino puede emplearse para moler algunas semillas, como la linaza, las almendras, los ricinos, la mostaza, aunque ésta se muele mejor en el mortero: el uso del molino es más frecuente en las artes.

Hay otros medios de pulverización ménos generales, como los siguientes, que se aplican á un número muy reducido de sustancias:

El frotamiento, que se practica estregando sobre la tela del tamiz las sustancias de textura poco coherente, cuyo polvo obstruiría los poros de la tela sin atravesarlos: de esta manera se obtienen los polvos de magnesia, albayalde y algunas veces el de agárico.

La pulverización por intermedio, á la cual se recurre cuando los cuerpos necesitan la asociación de algun otro que se interponga entre sus moléculas para reducir las á la forma pulverulenta: así es como se pulveriza el fósforo por intermedio del agua ó del alcohol; el alcanfor, añadiendo algunas gotas de agua, de alcohol ó de éter; los metales dúctiles, como el oro y la plata, triturando sus hojas con azúcar ó sal marina, etc.

La dilución, que consiste en separar por medio del agua las partes más ténues de algunas materias que se encuentran naturalmente al estado pulverulento, tales como las tierras bolares, el blanco de España ó carbonato de cal, etc.; se aplica también para obtener en polvo muy fino, algunas sustancias minerales después de porfirizarlas.

La porfirización se ejecuta moliendo los cuerpos entre una pieza móvil y ligeramente convexa, de pórfido, de mármol ó de vidrio, llamada moleta, y una plancha fija de la misma materia. Se someten á esta operación las materias muy duras que la contusión y el tamiz no dividirían bastante, tales como el sulfuro de antimonio, los huesos calcinados, los metales, el bicloruro de mercurio, el

## POL

emético, etc. Si los cuerpos que se porfirizan no son alterables por el agua, se reducen con ella á pasta blanda, con lo cual se fijan más á la plancha y la operación se facilita.

Para pulverizar los metales dúctiles que resisten á los medios ordinarios de pulverización, pero que son fusibles á baja temperatura, como el estaño, el zinc, etc., se recurre al calorico y al artificio de fundirlos, triturándolos entonces violentamente en un mortero de fierro calentado.

Tal vez puedan considerarse como modos de pulverización la condensación que por intermedio del aire se obtiene de los vapores del azufre y del protocloruro de mercurio bajo forma pulverulenta; la precipitación, por cuyo medio se obtienen algunas sustancias en polvo impalpable, como el carbonato y el fosfato de cal; la reducción del oro al estado metálico y en polvo muy fino, por la acción del sulfato ferroso ó del protonitrato de mercurio sobre el cloruro de oro; y la reducción de algunos metales, como el cobre y el fierro, hecha de sus óxidos por el hidrógeno.

Los polvos compuestos resultan de la mezcla de muchas sustancias reducidas á polvo. Las reglas generales que conviene observar en su preparación, son las siguientes:

1ª Cada polvo debe tener el mayor grado de tenuidad posible para que se pueda hacer una mezcla exacta; han de exceptuarse, no obstante, los polvos estornutatorios que deben ser gruesos.

2ª Para evitar que se separen las sustancias minerales, por ser más pesadas, de las materias orgánicas, deben porfirizarse aquellas, para reducir las á polvo muy sutil.

3ª Las materias blandas que deban entrar en la composición de un polvo compuesto, se pulverizarán triturándolas con las otras sustancias secas.

4ª Debe evitarse que entren en la composición de los polvos materias delicuescentes.

5ª Después de mezcladas todas las sustancias reducidas á polvo, se trituran en un mortero, se revuelven en el fondo de un tamiz y se hacen pasar de nuevo por un tamiz medio fino.

6ª Como puede suceder que al cabo de algun tiempo las materias más pesadas ganen el fondo de la vasija que contiene el polvo, conviene renovar la mezcla de cuando en cuando.

Para abreviar la desecación de algunos polvos, principalmente de los obtenidos por la dilución ó la precipitación, se les da la forma de pequeños conos, que se llaman trociscos. Estos se hacen poniendo la pasta algo suelta en un embudo montado sobre una planchita de madera, que tiene en su extremidad un agujero en donde se coloca el embudo, y en el medio un pequeño pié con el cual se dan leves golpes sucesivamente sobre una mesa cubierta con papel: á cada golpe sale por el pico del embudo una pequeña porción de la pasta, que cae sobre la mesa y toma la forma dicha.

## POL

Conviene no preparar grandes cantidades de polvos de las sustancias orgánicas, porque está bien averiguado que se alteran más pronto divididas que enteras.

Los polvos, antes de guardarlos, deben secarse bien al calor moderado de la estufa, y ponerlos al abrigo de la luz y de la humedad.

U. M. La administración de los medicamentos bajo la forma de polvos, es una de las más empleadas por el médico, porque es una de las que más se prestan para este uso.

Se prescriben comunmente por papeles, ya solos, ya mezclados con polvos inertes cuando aquellos son activos; para su administración, ordinariamente se toman suspendidos ó disueltos en vehículos apropiados, como el agua, la leche, el vino, una tisana, la cerveza, etc., ó bien se incorporan con la miel, con un jarabe, con una conserva, en la sopa, etc.

La D. á que los polvos se administran es tan variable como la actividad del medicamento; desde 1 milígramo hasta muchos gramos.

Los polvos destinados al uso externo se emplean en las curaciones tópicas, en insuflaciones para las cavidades, etc.

**POLVO DE ACÍBAR.** Poudre d'aloés, Franc.; Powder of aloes, Ing.; *Pulvis Aloes*. Se pulveriza el acíbar por trituración en un mortero cubierto y se pasa por un tamiz fino.

Si el acíbar no estuviere bien seco, se quebranta primero, se pone á secar en la estufa, y despues se pulveriza.

Así también se preparan los polvos de otros jugos concretos y de extractos.

**POLVO DE ÁCIDO TÁRTRICO.** Poudre d'acide tartrique, Franc.; Powder of acid tartaric, Ing.; *Pulvis Acidi tartrici*.

Se reduce el ácido tártrico á polvo por contusión en un mortero de porcelana y se pasa por tamiz fino.

De la misma manera se preparan los Polvos de los ácidos Cítrico y Oxálico, *Bióxido de mercurio*, *Bitartrato de potasa*, *Sulfato de alúmina y de potasa*, *Sulfato de potasa*, *Tartrato de antimonio y de potasa*, y en general, los de todas las sustancias que por su dureza ó acidez puedan atacar los morteros de mármol ó de metal.

Si se necesitare reducir á polvo más ténue algunas de estas materias, se porfirizarán en seco.

**POLVO DE AGÁRICO BLANCO.** Poudre d'agaric blanc, Franc.; Powder of white agaric, Ing.; *Pulvis Agarici albi*.

Se corta el agárico en rebanadas delgadas que se ponen á secar en la estufa, se pulveriza despues en un mortero cubierto y se pasa sin residuo por tamiz fino.

**POLVO DE ALBAYALDE.** Polvo de carbonato de plomo; Poudre de céruse, Franc.; Powder of carbonate of lead, Ing.; *Pulvis carbonatis plumbici*.

Se frotran los panes de albayalde sobre un tamiz medio fino hasta que no quede resi-

## POL

duo, y se pasa despues el polvo por otro tamiz más fino.

Así tambien se prepara el *Polvo de Magnesita*.

**POLVO DE ALCANFOR.** Poudre de camphre, Franc.; Powder of camphor, Ing.; *Pulvis camphoræ*.

Tritúrese el alcanfor en un mortero de porcelana, favoreciendo la pulverización con unas gotas de agua, de alcohol ó de éter sulfúrico, y pásese por un tamiz mediocre.

**POLVO DE ARROZ.** Poudre de riz, Fr.; Powder of rice, Ing.; *Pulvis Oryzæ*.

Póngase el arroz, bien limpio, en una vasija de loza, lávese con agua fria y macérese en nueva agua por dos horas; échese sobre una manta para escurrirlo, muélase en un mortero de mármol con mano de madera; hágase secar en el sol ó en la estufa, y termínese la pulverización en un mortero de fierro, pasando el polvo, sin dejar residuo, por un tamiz fino.

U. M. Como aislante de la piel para impedir el contacto del aire.

**POLVO DE AZAFRAN.** Poudre de safran, Franc.; Powder of saffron, Ing.; *Pulvis Croci*.

Se secan al calor moderado de la estufa los estigmas del azafran, se pulverizan por contusion, se pasa el polvo por tamiz fino, y se conserva en pomos cerrados y al abrigo de la luz.

**POLVO DE BELEÑO.** Poudre de jusquiame, Franc.; Powder of henbane, Ing.; *Pulvis Hyoscyami*.

Pónganse á secar las hojas de beleño al calor de la estufa, muélase por contusion en un mortero de fierro ó de bronce cubierto pasando el polvo por tamiz fino, hasta obtener en peso las tres cuartas partes.

Del mismo modo se preparan los *Polvos de hojas de Belladona, Cicuta, Estramonio, Malvas, etc.*, no dejando de este último sino un pequeño residuo.

**POLVO DE BICARBONATO DE SOSA.** Poudre de bicarbonate de soude, Franc.; Powder of bicarbonate of soda, Ing.; *Pulvis Bicarbonatis soda*.

Redúzcase el bicarbonato á polvo en un mortero de mármol y pásese por un tamiz fino.

Prepáranse de la misma manera los *Polvos de Borato de sosa, Carbonato de sosa, Nitrato de potasa, Sulfato de sosa, Sulfato de zinc y Tartrato de potasa y sosa*.

**POLVO DE BOL ARMÉNICO** Poudre de bol d'Arménie, Franc.; Powder of armenian bole, Ing.; *Pulvis Boli orientalis*.

Se reduce á polvo el bol, se coloca despues en una vasija de loza, se diluye en la cantidad suficiente de agua, y se abandona por dos dias removiéndolo con frecuencia; se agita despues y se deja reposar un momento, para que el polvo más grueso se asiente y el más fino quede en suspension en el líquido; se separa éste decantándolo, se reitera la dilucion con nueva agua las veces que sea necesario para separar todas las partes ténnes,

## POL

reuniendo las aguas de las varias diluciones. Se deja asentar bien el polvo; y separándole del agua por decantacion, se pone á escurrir sobre una tela y se troisca para facilitar la desecacion.

Tambien se preparan así los *Polvos de Almagre, Cretta, etc.*

**POLVO DE CANELA.** Poudre de cannelle, Franc.; Powder of cinnamon, Ing.; *Pulvis Cinnamomi*.

Muélese la canela de Ceilan en un mortero de fierro cubierto, pásese el polvo por un tamiz fino, dejando poco residuo, y consérvase en pomos tapados.

Así tambien se preparan los *Polvos de cortezas de Sasafrás, de Copalchi y de las Quinas*, despues de haber limpiado estas dos últimas de las criptógamas que generalmente se encuentran adheridas á su superficie.

**POLVO DE CANTÁRIDAS.** Poudre de cantharides, Franc.; Powder of cantharides, Ing.; *Pulvis cantharidum*.

Se sacuden las cantáridas sobre un harnero tupido de alambre para quitarles el polvo, se ponen al sol ó á la estufa para secarlas, pero cuidando que no queden expuestas por mucho tiempo al calor; se pulverizan despues en un mortero cubierto, y se pasan sin residuo por un tamiz medio fino.

El operador debe tomar las precauciones debidas para impedir el daño que este polvo puede originarle.

Del mismo modo se preparan los *Polvos de Cochinilla y de castoreo*, quitando á éste las membranas interiores y exteriores, y pasándolo por un tamiz fino.

**POLVO DE CONTRAYERBA COMPUESTO.** Polvo de peonia compuesto, de Guteta, del Marqués, antiepiléptico; Poudre de Guttete, Franc.; *Pulvis Dorstenia compositus*.

Polvo de raíz de contrayerba.....	60
" " dictamo blanco.....	60
" " visco euercino.....	60
" " fosfato de cal.....	104
" " óxido de fierro hidratado..	3

Mézclense exactamente.  
U. M. y D. Recomendado contra algunas afecciones nerviosas, de 60 centigr. á 4 gram.

**POLVO DE CRAMERIA.** Poudre de rathania, Franc.; Powder of rhatany, Ing.; *Pulvis Krameria*.

La raíz de crameria, limpia y dividida en pequeños fragmentos, ponráse á secar en la estufa ó al sol; pulverícese y pásese por tamiz fino, cesando la operacion cuando quede un residuo leñoso y blanquizo.

De la misma manera se preparan los *Polvos de Ruibarbo y de raíces de Belladona, de Cinoglosa y Genciana*.

**POLVO DE CUBEBAS.** Poudre de cubebes, Franc.; Powder of cubebs, Ing.; *Pulvis Cubebarum*.

Se harnea la pimienta cubeba para quitarle el polvo, se separan los cuerpos extraños que pudiera tener, se seca en una estufa moderadamente calentada, se pulveriza y se

## POL

pasa por tamiz medio fino, dejando poco residuo.

Del mismo modo se preparan los *Polvos de Alholva, Cebadilla, Estafisagra, Hinojo, Haba, Pimientas, y Santónico*, quitándole ántes á el haba el episperma.

**POLVO DE CUERNECILLO DE CENTENO.** Poudre d'ergot de seigle, Franc.; Powder of ergot, Ing.; *Pulvis Sphaceliae segeti*.

Séquense los cornezuelos en la estufa, pulverícese sin residuo en un mortero de fierro, pasando el polvo por un tamiz medio fino, y consérvase en un pomo seco y bien tapado.

Siendo este polvo muy alterable, debe prepararse en pequeña cantidad, ó pulverizar el centeno cuando lo prescriba el médico.

**POLVO DE CUSO.** Poudre de coussou, Franc.; Powder of kousoo, Ing.; *Pulvis florum Brayerae anthelminticae*.

Séquense á la estufa las flores del cuso, pulverícese en un mortero de fierro y pásese el polvo por un tamiz medio fino, dejando poco residuo.

Del mismo modo se prepara el *Polvo de Cebolleja*, cuidando el operador de cubrirse las narices.

**POLVO DE DIGITAL.** Poudre de digitale, Franc.; Powder of digitalis, Ing.; *Pulvis Digitalis*.

Se machacan las hojas recientes y secas de digital en un mortero de mármol con pilon de madera, se sacuden sobre un tamiz de cerda para separarles los pelos blancos que cubren su cara inferior; cuando estén limpias, pulverícese en mortero de fierro, limitándose á obtener en peso las tres cuartas partes de polvo.

**POLVO DE DOWER.** Polvo de ipecacuana opiado, de ipecacuana compuesto; Poudre de Dower, Franc.; Dower's powder, Ing.; *Pulvis Doweri*.

Polvo de sulfato de potasa ....	40 gram.
" " nitrato de potasa ....	40 "
" " ipecacuana .....	10 "
" " de opio bruto bien seco	10 "

Mézclense perfectamente.  
1 gram. de este polvo contiene 10 centígram. de opio.

U. M. Como calmante, narcótico y sudorífico.

**POLVO DE ESCILA.** Poudre de scille, Franc.; Powder of squill, Ing.; *Pulvis Scilla*.

Se secan en la estufa las escamas de la escila y se pulverizan prontamente en mortero de fierro; se pasa el polvo por un tamiz fino sin dejar residuo, se pone á secar en la estufa y se guarda en pequeños bocalos secos y bien tapados.

**POLVO DE GOMA AMONIACO.** Poudre de gomme ammoniacque, Franc.; Powder of ammoniac, Ing.; *Pulvis Gummi ammoniaci*.

Se quebranta ligeramente la goma, se pone á secar en una estufa ligeramente calentada, y cuando esté quebradiza, se pulveriza por trituracion y se pasa por tamiz medio fino, conservándola despues en un bote bien tapado.

## POL

Se preparan lo mismo los *Polvos de Asafétida, Mirra, Escamonea, Almaciga, Benjuí, Incienso, resina de Guayacan, Sangre de Drago, goma de Sonora y Euforbio*, cubriéndose la cara el operador al preparar este último.

**POLVO DE GOMA ARÁBIGA.** Poudre de gomme arabique, Franc.; Powder of Gum arabic, Ing.; *Pulvis Gummi arabici*.

Se quitan á la goma, con un cortaplumas, los cuerpos extraños que tiene adheridos, se quebranta ligeramente en un mortero, se sacude sobre un tamiz de tejido poco tupido para separarle el polvo arenoso que contiene, se pulveriza por contusion y se pasa por un tamiz fino.

U. Para diversas preparaciones farmacéuticas.

**POLVO DE GUAYACAN.** Poudre de bois de gaïac, Franc.; Powder of guaiacum wood, Ing.; *Pulvis Guajaci*.

Escofinado el leño y reducido á polvo grueso, séquese y pulverícese pasándolo por tamiz fino, dejando poco residuo.

Del mismo modo se preparan los *Polvos de Cuasia amarga, Linaloe y Sándalos*.

**POLVO DE IPECACUANA.** Poudre d'ipécacuanha, Franc.; Powder of ipecacuanha, Ing.; *Pulvis Ipecacuanhae*.

Se escoge la raíz de ipecacuana que esté bien desarrollada, se le quitan las pequeñas raicitas leñosas y filiformes que tiene adheridas ó mezcladas, y cuando esté bien limpia, se pone á secar al sol ó en la estufa; se pulveriza en un mortero cubierto y se pasa por un tamiz sutil de seda tambien cubierto. Se suspende la operacion cuando se hayan obtenido de polvo las tres cuartas partes en peso de la raíz empleada.

**POLVO DE JABON MEDICINAL.** Poudre de savon, Franc.; *Pulvis Saponis medicinalis*.

Se raspa el jabon con rallador de hoja de lata, se pone á secar á la estufa, se pulveriza despues y se pasa por un tamiz fino.

**POLVO DE JALAPA.** Poudre de Jalap, Franc.; Powder of Jalap, Ing.; *Pulvis Jalapæ*.

Quebrantada ligeramente la raíz de Jalapa, sacúdase en un harnero fino para quitarle la tierra, séquese en la estufa ó al sol, pulverícese por contusion y pásese por un tamiz fino, dejando muy poco residuo.

Se preparan lo mismo los *Polvos de las raíces de Aristoloquias, Colombo, Contrayerba, Cúrcuma, Lirio de Florencia, Peonia, Peritre, Suelda, Valeriana* y otras semejantes.

**POLVO DE JALAPA COMPUESTO.** Polvo católico de Palacios, jalapino; *Pulvis Jalapæ compositus*.

Polvo de raíz de Jalapa.....	34 gram.
" " resina de Jalapa...	4 "
" " gomo-resina de escamonea.....	4 "
Polvo de nitrato de potasa..	12 "
" " sulfato id. id.....	12 "
Esencia de anís.....	1,30 cent.

Mézclense exactamente.

## POL

U. M. y D. Drástico, de 1 á 4 gramos.  
POLVO DE LITARGIRIO. Polvo de protóxido de plomo; Poudre d'oxyde de plomb fondu, Franc.; Powder of litharge, Ing.; *Pulvis Oxidi plumbosi*.

Se pulveriza por contusion el litargirio en un mortero de fierro ó de bronce cubierto, y se pasa por tamiz fino sin dejar residuo.

Se preparan del mismo modo los *Polvos de Bióxido de manganeso, Cardenillo, Sulfuro de antimonio*, y en general, de todas las sustancias que no atacan el mortero.

El *Polvo de Carbon vegetal* se prepara lo mismo, lavándolo despues con agua simple si se emplea para uso interno.

POLVO DE MOSTAZA. Harina de mostaza; Poudre de moutarde noire, Franc.; Powder of mustard, Ing.; *Pulvis Sinapis*.

Séquese muy bien en el sol ó en la estufa la mostaza negra y límpiase de los cuerpos extraños que contenga; muélase en un mortero ó en un molino y pásese sin dejar residuo, por un tamiz medio fino. Debe precaerse de la humedad.

Así tambien se prepara el *Polvo de Linaza* y de otras semillas análogas. El polvo ó *harina de linaza* generalmente usado en la República, se obtiene de la pasta que queda como residuo al extraer el aceite de la linaza.

POLVO DE NUEZ MOSCADA. Poudre de muscades, Franc.; Powder of nutmeg, Ing.; *Pulvis Nucis moschatae*.

Se quebrantan las nueces en un mortero de mármol, se pulverizan luego en un molino, y se pasa el polvo sin dejar residuo, por tamiz medio fino. Se conserva en pomos tapados.

POLVO DE NUEZ VÓMICA. Poudre de noix vomique, Franc.; Powder of nux vomica, Ing.; *Pulvis Nucis vomicae*.

Lávense las semillas de nuez vómica con agua fria, pónganse despues sobre un tamiz de cerda, al vapor del agua hirviendo, hasta que estén muy blandas; muélase en un mortero de fierro ó en un molino; háganse secar al sol ó en una estufa, y terminese la pulverización en el mortero pasando el polvo por un tamiz fino sin dejar residuo.

Se prepara lo mismo el *Polvo de Cabalonga*.

POLVO DE OPIO. Poudre d'opium, Fr., *Pulvis Opii*.

Séquese en la estufa opio de Esmirna, cortado en rebanadas delgadas; pulverícese en un mortero cubierto y pásese el polvo, sin dejar residuo, por un tamiz fino.

POLVO DE ÓXIDO DE ANTIMONIO COMPUESTO. Polvo de James, estibiado, de fosfato de cal estibiado, polvo antimonial; Poudre antimonial de James, Franc.; Jame's fever powder, Ing.; *Pulvis Oxidi antimonii compositus*.

Óxido de antimonio precipitado..... 10  
Fosfato de cal..... 20

Mézclense exactamente.  
U. M. Como contraestimulante, pero es infiel. D. 50 centígram. á 5 gram.

POLVO DE RAÍZ DE ALTEA. Poudre

## POL

de guimauve, Franc.; Powder of marshmallow root, Ing.; *Pulvis Althææ*.

Despues de limpiar la raíz de altea y de dividirla en pequeños pedazos, séquese á la estufa, pulverícese por contusion en un mortero de fierro ó de bronce, y pásese por un tamiz fino, dejando poco residuo. El polvo se tamiza otra vez para separarle la parte fibrosa que le quedare.

Del mismo modo se preparan los *Polvos de Jengibre, Orozú y Zorzaparrilla*.

POLVO DE ROSA. Poudre de rose, Fr.; Powder of rose, Ing.; *Pulvis Rosæ centifoliae*.

Se ponen á secar en la estufa los pétalos de la rosa, se machacan en un mortero y el polvo se pasa por tamiz fino: se suspende la operacion, cuando el residuo casi no tiene olor ni sabor.

Del mismo modo se preparan los polvos de *Flores de Alhucema, Manzanilla, etc.*, y los de las *Hojas de Atlanchana, Calancapatle, Capitanaja, Naranja, Romero, Sen, etc.*

POLVO DE ROSA COMPUESTO. Polvo aromático rosado; *Pulvis Rosæ compositus*.

Polvo de rosa..... 125  
" " linaloe..... 45  
" " canela..... 15  
" " clavo..... 15

Mézclense exactamente.  
U. M. Como tónico al exterior en las úlceras.

POLVO DE SEDLITZ. Polvo gasógeno laxante, Polvo de tartrato de potasa y sosa compuesto; Poudre gazogène laxative, Fr.; Sedlitz powders, Ing.; *Pulvis effervescens laxativus*.

Polvo de bicarbonato de sosa.. 30 gram.  
" " tartr. de pot. y sosa. 90 "

Mézclense exactamente y divídanse en doce papeles azules.

Polvo de ácido tártrico..... 30 gram.

Divídanse tambien en doce papeles blancos y colóquense juntos con los azules en una caja á propósito.

U. M. Como laxante. D. 2 papeles de distinto color, ó si es necesario 4, en una poca de agua azucarada.

POLVO DE SIMARUBA. Poudre de simarouba, Franc.; Powder of simarouba, Ing.; *Pulvis Simarubæ*.

Córtense transversalmente las cortezas de simarouba en tiras muy delgadas, redúzcanse á pequeños pedazos, séquense á la estufa, macháquense en un mortero cubierto y pásanse por tamiz fino. Suspéndese la operacion cuando ya no queda más que la parte fibrosa.

Del mismo modo se preparan los *Polvos de cortezas de Encina, Fresno, Sáuz* y otras semejantes.

POLVO DE SULFATO DE SOSA COMPUESTO. Polvo salino del Dr. Montaña; *Pulvis Sulfatis sodæ compositus ex Montaña*.

Polvo de sulfato de sosa..... 300 gram.  
" " carbonato de magnesia..... 100 "

Mézclense perfectamente.

## POL

U. M. y D. Como purgante, de 15 á 30 gr.  
POLVO DE ZARZAPARRILLA COMPUESTO. Polvo de Olivencia, antireumático, antivenéreo; *Pulvis Smilacis compositus ex Olivencia*.

Polvo de zarzaparrilla..... 125  
" " sen..... 125  
" " azúcar blanca..... 90

Mézclense perfectamente, divídanse en 21 papeles y fórmense tres paquetes que hacen la dosis.

U. M. Como antisifilítico y antiperiódico.  
POLVO DENTRÍFICO DE COMOTO. *Dentifricium ex Comoto*.

Polvo de clavos de especia..... 6  
" " fosfato de cal..... 150  
" " crémor..... 25  
" " grana..... 50

Mézclense los polvos de grana y de crémor, agréguese una poca de agua á la mezcla para formar una pasta; séquese ésta, pulverícese despues y mézclense los otros polvos.

POLVO ESTORNUTATORIO. Polvo de Sandoval, de cebolleja compuesto; *Pulvis ad sternutamentum*.

Polvo grueso de rosa..... 300  
" " " cebolleja..... 100

Mézclense.  
POLVO GALACTÓFORO. Polvo de hinojo compuesto, Polvo de apoyo; *Pulvis Fœniculi compositus*.

Polvo de frutos de hinojo..... 125  
" " azúcar..... 125  
" " fosfato de cal..... 375  
" " orégano..... 125  
" " óxido de fierro hidratado.. 5

Mézclense exactamente.  
U. v. y D. Como galactóforo de 4 á 15 gr.

POLVOS PARA AGUA DE SOSA. Polvo gasógeno alcalino; Poudre gazogène alcaline, Franc.; Soda powders, Ing.; *Pulvis effervescens alcalinus*.

Polvo de ácido tártrico..... 16  
" " bicarbonato de sosa..... 24

Divídase el ácido en 12 papeles blancos y el bicarbonato en otros tantos azules, y colóquense todos en una caja proporcionada.

U. M. El agua de sosa como digestiva.

POMADAS. Pommades, Franc.; Pomata, Ing.; *Pomata*.

El nombre de pomada fué dado en su origen á los compuestos de sustancias grasas, de consistencia blanda y de buen olor, destinadas al tocador, y en cuya composicion entran manzanas; ahora se aplica este nombre á compuestos de materias grasas, de consistencia blanda, en los que se hacen entrar por simple mezcla, por disolucion ó por combinacion, muchas sustancias medicamentosas; polvos, extractos, ácidos, sales, alcaloides, etc. El excipiente más generalmente empleado es la grasa de cerdo, sola ó preparada con el *benjuí* ó el *álamo*. Con el *benjuí* se prepara del modo siguiente:

Benjuí quebrantado..... 5  
Manteca de cerdo..... 125

## POM

Hágase digerir en B. M. por dos horas en vasija cerrada y pásese por un lienzo: se emplea para las pomadas blancas.

Con las yemas de álamo:  
Yemas frescas de álamo..... 125  
Manteca de cerdo..... 750

Macháquense las yemas, háganse cocer con la manteca hasta disipar la humedad, cuélese con expresion, y consérvese para preparar las pomadas que tengan color verde.

Ultimamente se ha propuesto reemplazar las grasas en la preparacion de las pomadas con la *Vaselina*, producto norteamericano, extraído del alquitran de petróleo, que es compuesto de varios carbonos sólidos y líquidos. Esta sustancia cuando está pura es blanca ó ligeramente amarilla; expuesta por algun tiempo á la luz adquiere un ligero olor de petróleo; se funde á 35°, hierve á 150° bajo la presion de 0,76; no deja residuo al quemarse. Obtiénese calentando al aire libre el alquitran medio líquido del petróleo hasta que pierde el olor; se filtra caliente sobre carbon animal, se mezcla más de éste al producto dejándolos en contacto por 24 horas á la temperatura de 50°; trátase despues por el éter que disuelve la vaselina: ésta queda por residuo ya pura, destilando el éter.

Su uso se va extendiendo ya: se cree que por ser neutra é inalterable, podria preferirse á las grasas como excipiente de algunas pomadas que se dedican á usos delicados, como las oftálmicas.

POMADA ALCANFORADA. Pommade camphrée, Franc.; *Pomatum camphoratum*.

Manteca de cerdo..... 500  
Cera blanca..... 120  
Alcanfor en polvo..... 180

Derrítanse la cera y la manteca á un calor suave, apártense del fuego, añádase el alcanfor, y agítese hasta que éste se disuelva y se enfríe la pomada.

U. M. En fricciones como antiespasmódica y calmante.

POMADA AZUFRADE. Pommade soufrée, Franc.; *Pomatum sulfuratum*.

Manteca benzoada..... 60  
Azufre sublimado y lavado..... 20

Mézclense.  
U. M. Como antipsórica y antidartrosa.

POMADA CON BIÓXIDO DE MERCURIO. Intenciones de López, Ungüento de López; *Pomatum cum Oxido hydrargyrico, ex López*.

Bióxido de mercurio..... 60  
Óxido rojo de plomo..... 60  
Manteca de cerdo..... 1000

Se porfirizan bien los óxidos y se mezclan con la manteca.

U. M. Como escarótica y parasiticida.

POMADA DE ALQUITRAN. Pommade de goudron, Franc.; *Pomatum piccum*.

Alquitran de las Landas ó de Noruega 10  
Manteca de cerdo..... 30

Mézclense en un mortero de porcelana.

U. M. Contra las enfermedades de la piel.