

## VIN

nos, agregando cierta cantidad de alcohol, precaución que deberá extenderse en general á todos los vinos medicinales, aun cuando se empleen las sustancias secas.

2ª Deben prepararse por maceración, con las sustancias convenientemente divididas, prolongando el contacto segun la naturaleza de éstas, y colando, exprimiendo y filtrando el producto.

3ª Siendo alterables, importa no preparar grandes cantidades, renovarlas con frecuencia, y conservarlas en botellas bien tapadas en un lugar fresco.

VINO CORDIAL, de canela; Vin cordial, Franc.; *Vinum cordiale*.

Tintura de canela ..... 10

Vino rojo ..... 90

Mézclese y fíltrese si fuere necesario.

VINO DE CATECÚ. Vin de cachou, Franc.; *Vinum cum Catechu*.

Tintura de catecú ..... 80

Vino Jerez ..... 1000

Mézclese y fíltrese.

VINO DE ESCILA. Vin de scille, scillitique, Franc.; *Vinum scilliticum*.

Escamas secas y machac. de escila. 30

Azúcar ..... 15

Alcohol á 60° ..... 30

Vino Jerez ..... 470

Hágase macerar la escila por diez dias en la mezcla de las otras sustancias, agitando con frecuencia. Cuélese con expresion y fíltrese.

Prepáranse lo mismo los vinos de semillas de bulbos de colchico y el de ruibarbo.

VINO DE EXTRACTO DE QUINA Y FOSFATO FÉRRICO-CITRO-AMONIAL, DEL DR. HIDALGO CARPIO. *Vinum cum extracto Cinchonae et Phosphate ferri-citro-ammonico ex Hidalgo Carpio*.

Fosfato férrico-citro-amoniacal. .... 8

Extracto de quina gris. .... 2

Vino Jerez ..... 600

Se disuelve el fosfato férrico-citro-amoniacal y el extracto de quina en el vino y se filtra la solucion.

30 gram. de este vino contienen 4 decígr. de fosfato férrico-citro-amoniacal, 62 decígr. de fosfato férrico y 1 decígr. del extracto de quina.

U. M. Como tónico y reconstituyente de la sangre. D. 2 á 4 cucharadas soperas antes de las principales comidas del dia.

## VIN

VINO DE QUINA CALISAYA. Vin de quinquina calisaya, Franc.; *Vinum de cortice Cinchonae calisayae*.

Quina calisaya en polvo grueso. .... 30

Alcohol á 60° ..... 60

Azúcar ..... 30

Vino Jerez ..... 940

Póngase en contacto la quina con el alcohol por 24 horas, agréguese el vino y el azúcar, y á los diez dias de maceración, agitando las sustancias repetidas veces, cuélese, exprimiendo con fuerza, y fíltrese el producto.

Así se preparan tambien los vinos de colombo, de cuasia, de genciana, de ajeno, de coca del Perú, de jaborandi, de quina roja y de la gris, pero empleando doble cantidad de ésta.

VINO DE YOLOXOCHITL. *Vinum de floribus Magnoliae mexicanae*.

Alcoholaturo de yolochochitl. .... 100

Vino Jerez ..... 900

Mézclese y fíltrese.

VINO DE ZARZAPARRILLA. Esencia de zarzaparrilla; Vin de salsepareille, Fre.; *Vinum cum extracto Smilacis medicae*.

Extracto alcohólico de zarzaparrilla 120

Alcohol á 60° ..... 60

Vino Jerez ..... 700

Miel virgen clarificada ..... 120

Disuélvase el extracto en la mezcla del vino y el alcohol, fíltrese y añádase la miel.

VINO ESTIBIADO. Vino emético; Vin émétique, Franc.; Antimonial wine, Ing.; *Vinum stibiatum*.

Tartrato antimónico-potásico. .... 1

Vino Jerez ..... 300

Disuélvase la sal en el vino.

30 gram. de este vino contienen un decígr. del emético.

U. M. Se emplea principalmente para lavativas en un vehículo purgante, á la dosis de 30 á 60 gram.

VINO FERRUGINOSO, de citrato de fierro amoniacal; Vin ferrugineux, Franc.; *Vinum martiatum*.

Citrato férrico-amoniacal. .... 5

Azúcar ..... 30

Vino Jerez ..... 1000

Disuélvase la sal y el azúcar en el vino y fíltrese.

## SUPLEMENTO.

Al terminar la impresion de esta obra, debemos hacer algunas adiciones y sustituciones que no salieron en los artículos respectivos, y que por su oportunidad no deben pasar desapercibidas.

Tambien nos hemos visto precisados á rectificar algunas clasificaciones y otros puntos de los contenidos en la segunda parte de los Prolegómenos.

## ACE

ACEITE VOLÁTIL DE CUERNO DE CIERVO. Adicion en la página 111, 2ª columna. Despues de *alcalinidad* debe agregarse: «tratado por ácido clorhídrico diluido, una parte se disuelve y la otra queda insoluble; ésta está constituida por varios hidrocarburos siendo uno de ellos la bencina; la porcion disuelta contiene muchos alcaloides volátiles, entre los que está la anilina.»

BICARBONATO DE POTASA. Adicion en la página 154, 2ª columna.

«PREP. Carbono de potasa neutro .... 100

Mármol be<sup>o</sup> en menudos trozos 200

Acido clorhídrico ..... c. s.

Se introduce el mármol en un frasco de dos bocas, bastante amplio; en una de ellas colóquese un tubo de embudo para echar el ácido y en la que queda libre otro tubo dos veces encorvado en ángulo recto que comuniquen con una serie de tres frascos del aparato de Woulf. El primero de estos frascos contendrá una poca de agua para lavar el gas, y los dos restantes el carbonato de potasa disuelto en la cantidad de agua precisa para que la solucion marque 1,21 en el densímetro. Los tubos que han de conducir el gas, para saturar la solucion, han de ser de bastante diámetro para que sea fácil impedir que los obstruyan los cristales de bicarbonato que se forman.

Dispuesto así el aparato, viértase el ácido en pequeñas porciones sobre el mármol; de éste se desprenderá el gas ácido carbónico, que lavado en el primer frasco pasará á los que contienen la solucion, en donde será absorbido, formándose el bicarbonato de potasa, que siendo menos soluble que el carbonato neutro, se precipitará en forma de cristales más ó menos voluminosos. Cuando se note que el ácido carbónico ya no es absorbido, desmóntese el aparato, sepárese el agua madre, recójanse los cristales, pónganse á escurrir ó rocíeseles con una pequeña cantidad de agua fria saturada de bicar-

## HIG

bonato de potasa, que les quitará el carbonato neutro que los impregna.»

BROMURO DE POTASIO. Adicion en la página 149, 2ª columna. Despues de un 30 por ciento se descubre, *agreguese*: «disolviendo 1 gramo de bromuro en 30 gramos de agua destilada, añádase una solucion que contenga 1 gramo 427 de nitrato de plata, y se agita: cuando esté claro el licor, se vierte una gota de solucion de nitrato de plata; si queda claro, el bromuro es puro; si se enturbia, contiene cloruro de potasio: se dosifica éste disolviendo 1 gramo de bromuro en 30 gramos de agua destilada y añadiendo gota á gota por medio de una probeta graduada, el licor bromométrico, preparado con 0,852 de nitrato de plata disuelto en 100 gramos de agua destilada, hasta que la solucion no se enturbie ya con el reactivo; el número de centímetros cúbicos empleados en la precipitacion completa, indica la proporcion de cloruro.»

Sustitúyase este procedimiento al descrito en la referida página.

CREMA FRIA. Véase la página 252, 1ª columna. Hé aquí otra fórmula cuando se desee que el *cold-cream* quede esponjoso:

Estearina blanca y pura ..... 90

Esperma de ballena ..... 90

Acete de ajonjolí sin fuego ..... 350

Agua rosada ..... 60

Tintura de benjuí ..... 15

Acete volátil de rosas, seis gotas.

Disuélvase la estearina y la esperma en el aceite á un calor suave; cuélese por un lienzo, agítase continuamente hasta que se enfríe; añádase el aceite volátil, é incorpórese por pequeñas porciones la mezcla de agua rosada y de la tintura de benjuí.

HIGUERILLA.\* Higuera infernal, Pálmacristi, Catapucia mayor, Ricino; Tlapatl, Mex.; Degha, Otomí; Koch, Maya; Ri-

\* Este artículo debe sustituir al que se encuentra en la página 69.



## MAN-SOL

cin, Franc.; Castor oil plant, Ing.; *Ricinus communis*, L.; Euforbiáceas.

Vg. En varios lugares de la República Mexicana.

P. u. Las semillas.

C. RISIC. Son ovales, casi planas por un lado y convexas por el otro. Su cubierta exterior es dura, quebradiza, lisa y lustrosa, jaspeada irregularmente de gris pardo y blanco, y á veces rojizo; con carúnculo subglobuloso, bilobado, umbilicado; debajo de este tejido resistente, existe una película delgada que cubre la almendra; ésta se compone en su mayor parte, de un albúmen carnososo y aceitoso, el cual tiene aplicados hacia la parte interna, los dos cotiledones en forma de hojas ovales.

COMP. Q. Están compuestas, según Geiger, de aceite graso 46.19, goma, leñoso, almidón, albúmina, resina morena, con algo de principio amargo, agua, ácido palmítico y ácido resinólico. Tusson extrajo una leólido al que llamó «ristina» y Bowa una sustancia semejante á la amigdaloidina.

U. v. Cinco ó seis semillas purgan enérgicamente.

## MANTECA DE PAPEL.

PREP. Acido nítrico á 40° ..... c. s.  
Papel de filtro, blanco ..... c. s.

Córtese el papel con unas tijeras para reducirlo á pequeños fragmentos: agréguese el ácido nítrico en cantidad suficiente para formar una papilla; muévase con un agitador de vidrio y abandónese por algunos días hasta que se forme una pasta de consistencia blanda, que tenga el aspecto de manteca; consérvase después en un bocal con tapón de vidrio.

U. m. Como escarótica.

SOLUCION DE CUERNECILLO DE CENTENO DE YVON. Esta preparación se ha modificado de la manera siguiente:

PREP. Polvo grueso de cuernecillo de centeno recientemente preparado. 1000 gram.  
Agua destilada ... 3000 "  
" " de hojas " "  
de capulín ..... 300 "  
Alcohol á 90° ..... 700 "  
Acido tártrico ..... 1 "  
" salicílico .. 1,50 centigr.  
Carbonato de cal precipitado ..... 2 gram.  
Carbon animal lav? 50 "

Colóquese el polvo del cuernecillo en un aparato de desalojamiento: disuélvase el ácido tártrico en el agua destilada, échese sobre el polvo y déjese en contacto por 12 horas: pasado este tiempo, ábrase la llave del aparato y déjese correr el líquido gota á gota: terminado el escurrimiento, añádase agua destilada al cuernecillo (se necesitan para agotarlo completamente, cerca de 6000 gramos,) y mientras se verifica el agotamiento, caliéntese en B. M. el licor proveniente del

## AJE-YER

primer tratamiento: cuélese después por un lienzo fino para separar el coágulo que se forma, y evapórese el líquido en B. M. hasta la consistencia de jarabe agudo: hágase lo mismo con los líquidos del segundo tratamiento, y redúzcaseles por evaporación en B. M. á 600 gramos: reúnanse, añádase el carbonato de cal, déjese en contacto, agréguese después el alcohol y agítense vivamente: por el reposo se forma un coágulo abundante que se deposita en el fondo de la vasija: sepárese por filtración, y el líquido filtrado evapórese hasta que se disipe el alcohol: viértase el residuo acuoso sobre una vasija tarada, añádase el agua de hojas de capulín y la suficiente cantidad de agua destilada para completar 1000 gramos: agréguese el carbon animal, agítense y fíltrese en el líquido filtrado; disuélvase el ácido salicílico, fíltrense nuevamente y consérvase en lugar fresco, en un frasco bien tapado.

AJE. Véase la página 22, 1ª columna. Agréguese á la sinonimia vulgar «Axocuilin, Mex.; y á la científica *Llaveia axinus Signor.*»

ALBAHACA. Página 23, 1ª columna, «Ocimum»; debe ser: *Ocimum*.

CONTRAYERBA. Página 49, 2ª columna. «*Asclepias contrayerba* F. M. L.; debe ser: *Asclepias setosa*, Benth, según Colmeiro.

FRESNO. Página 61, 2ª columna: «*Fraxinus juglandifolia?*» debe ser: *Fraxinus viridis*, Michaux.

GOMA LACA. Página 64, 1ª columna. «Es producida, según Oliva, por un insecto del género *Coccus*, etc. Debe ser: el insecto que produce la goma de Sonora es la «*Carteria Mexicana*» Comstock, del orden de los hemipteros.

LENTEJILLA. Página 74, 2ª columna. «*Lepidium ruderales*» debe ser *Lepidium virginicum*, L.

MELILOTO. Página 80, 1ª columna: «Vg. en México y Europa;» debe ser: en Europa: en México se usa el «*M. parviflora*,» Desf, cuyas propiedades son análogas.

PARIETARIA. Página 87, 1ª columna: «*Parietaria officinalis*;» debe ser: *Parietaria pensilvánica*, Muhl.

VENENILLO. Página 105, 1ª columna. Se conocen en México bajo el nombre de hemostático alemán. agréguese: «unas fibras vegetales muy finas y sedosas de color de oro subido, que se emplean contra las hemorragias. No se conoce su origen.»

YERBABUENA PIPERITA. Página 106, 1ª columna: «Vg. En los montes de San Mateo, etc.;» debe ser: Vg. En Europa: en los montes de San Mateo, al Poniente del Valle de México, abunda la «*Hedeoma piperita*,» Benth, cuyas propiedades son análogas.

YERBA DE LA CUCARACHA. Página

## YER

106, 2ª columna: «*Asclepiádeas*,» debe ser: *Apocíneas*.

YERBA DE LA PUEBLA. Página 107, 2ª columna. Vg. y otros lugares inmediatos al Estado de Puebla, debe ser: «y otros lugares del Estado de Puebla.»

ZEMPOALXOCHITL. Página 110, 1ª co-

## ZUM

lumna: «contiene los mismos principios;» debe agregarse: y *aceite esencial*.

ZUMAQUE VENENOSO. Página 110, 2ª columna: Vg. En distintos puntos de la República; debe ser: «El primero en Europa, y el segundo en diversos puntos de la República.»

## APÉNDICE.

En la primera edición de esta Farmacopea, omitimos varias composiciones de origen empírico, tanto por estar marcadas hace mucho tiempo con el anatema de la terapéutica racional, como porque siendo exóticos algunos de sus ingredientes, y debiendo emplearse frescos, nunca se han ejecutado fielmente sus fórmulas. Por esto en el Ungüento de artanita siempre se ha omitido la yerba que le da el nombre; en el de agripa las sustancias activas, quedando reducido á un cerato hecho con aceite verde; en la Triaca, teníanse que emplear muchas drogas deterioradas, porque no se encontraban de otro modo en el comercio, y suprimir otras que han ido desapareciendo del catálogo de la materia médica y son desconocidas para los droguistas y aun para los farmacólogos modernos. Pero como no obstante los defectos de estas preparaciones que hemos indicado, y las decepciones emanadas de su ineficacia, la tradición les conserva todavía cierto crédito, principalmente en las localidades distantes de los grandes centros de población, donde se ocurre á ellas ó otras semejantes mientras se procuran auxilios médicos, las insertamos ahora en este lugar, porque esta clase de composiciones no deben figurar ya en las farmacopeas modernas; modificándolas de la manera que nos ha parecido más conveniente conforme á las circunstancias de nuestro país.

## TRI

TRIACA. Electuario triaca; Thériaque, Franc.; Treacle, Ing. *Theriaca*.  
Raíz de genciana ..... 40  
" " jengibre ..... 20  
" " valeriana ..... 20  
Frutos de anís ..... 20  
" " cardamomo ..... 20  
" " pimienta ..... 10  
Canela ..... 20  
Mirra ..... 10  
Azafran ..... 10  
Opio de Esmirna ..... 10  
Sulfato de hierro ..... 10  
Vino Jerez ..... 40  
Miel virgen ..... 720

Pulverícense las sustancias sólidas reunidas, con el menor residuo posible; mézclense con la miel algo caliente; agréguese el vino; mézclese todo perfectamente y consérvase en vasija bien tapada.  
Cada cuatro gramos contienen próximamente 4 centigramos de opio.

UNGÜENTO DE AGRIPA, de brionía compuesto; *Unguentum ex Agripa*.

Hojas frescas de sauco ..... 500  
Raíz fresca de brionía del país ..... 250  
" " lirio del país ..... 250

## UNG

Escamas secas de escila ..... 125  
Aceite de ajonjolí ..... 2000  
Macháquense las sustancias, háganse cocer con el aceite á fuego suave, hasta disipar toda la humedad; aprénsese, cuélese bien el aceite que se obtenga, y en cada 500 gramos de él hágase disolver por medio del calor, 125 gramos de cera blanca.

UNGÜENTO DE ARTÁNITA COMPUERTO, de pan puerco; *Unguentum arthánita compositum*.

Manteca de cerdo ..... 2500  
Cera blanca ..... 150  
Polvo de escamonea ..... 30  
" " jalapa ..... 30  
" " coloquintida ..... 30  
" " acíbar ..... 30  
" " cloruro sódico ..... 15  
" " euforbio ..... 15  
" " mirra ..... 15  
" " pimienta ..... 15  
" " jengibre ..... 15  
" " manzanilla ..... 15

Derrítanse la cera y la manteca á un calor suave, agréguese los polvos, y agítense sin interrupción la mezcla hasta que se enfrie.