

arena, hasta que la materia alcance una fusión completa y tranquila; déjese entonces enfriar; rómpase el matraz para recojer el producto, y consérvase éste en frascos perfectamente tapados.

Acción terapéutica.—Escitante. De uso especial en algunas dermatosis.

Dosis.—De 1 á 3 decigramos (2 á 6 granos).

Uso externo.—Disuelto para baño ó loción.

SULFURO-QUINTI-POTÁSICO

Quinti sulphurum potassicum

Azufre { Partes iguales
Carbonato potasico seco }

Mézclense exactamente y procédase en lo demás como en la preparación del sulfuro-tri-potásico.

Sirve para otros preparados.

SULFURO SÓDICO CRISTALIZADO

Sulphurum sodicum crystallisatum

Solución de sosa cáustica por la cal, á 32°, B . .	2,000	gramos
Sulfuro ferroso	1,000	"
Acido sulfúrico de 66°	1,000	"
Agua	3,000	"

Póngase la mitad de la solución de sosa en un frasco de Woulf hágase pasar por ella todo el gas sulfo-hídrico producido por las cantidades indicadas de sulfuro ferroso, ácido sulfúrico y agua; añádase al líquido saturado, la otra mitad de la solución de sosa cáustica, y déjese cristalizar en vasija bien tapada.

Recójase en un embudo los cristales; y cuando hayan escurrido el agua madre interpuesta, consérvense en frascos perfectamente tapados.

Acción terapéutica.—Excitante; con especialidad de la piel.

Se usa para preparar baños.

T A L C O

Es un silicato de magnesia hidratado con algo de hierro y alumina.

Polvo blanco, nacarado, untuoso al tacto, insoluble en el agua, inatacable por los ácidos, y difícilmente fusible.

T A L I N A

La talina cristalizada de su solución alcohólica se presenta en hermosos cristales blancos, fusibles de 42 á 43° dotados de un sabor amargo salino y de un olor particular.

Es muy poco soluble en el agua fría, más en caliente, muy soluble en el alcohol, éter y petróleo.

ACCION TERAPÉUTICA.—Antitérmica.

Dosis.—De 25 á 50 centigramos en las 24 horas.

TANATO DE BISMUTO

Tannas bismúthicus

Tómense 44 gramos de nitrato bismútico; cristalizado; obtenido haciendo reaccionar, dos partes de ácido nítrico sobre una de bismuto; disuélvanse en suficiente cantidad de agua, y añádase lejía de jaboneros en pequeño exceso, para que resulte un precipitado blanco de hidrato de óxido de bismuto. Recojase éste sobre una tela; lávese con cuidado; tritúrese en un mortero de vidrio con 20 gramos de Tanino puro; póngase el magma resultante sobre un lienzo; lávese muy bien; séquese al aire libre ó dentro de una estufa ligeramente calentada y pulverícese.

Es amarillento insoluble y apenas tiene sabor.

ACCION TERAPÉUTICA.—Antidiarréico, Astringente.

Dosis.—De 2 á 4 gramos.

T A N A T O D E P L O M O

Tannas plúmbicas

Disuélvase por separado ácido tánico y acetato de plomo en agua destilada; añádase la solución del ácido sobre la del acetato, hasta que deje de formarse precipitado; recojase éste sobre un filtro; lávese; deséquese á 100° y repóngase en frascos bien tapados.

ACCION TERAPÉUTICA.—Astringente.

Uso EXTERNO.—En pomada.

TANATO DE QUININA

Tannas quininae

Interpóngase quinina recién precipitada en agua destilada; caliéntese hasta la ebullición, añadiendo ácido acético hasta que la solución tenga reacción debilmente ácida. Hágase una solución de ácido tánico en agua destilada y viértase poco á poco sobre la solución de acetato de quinina después de fría, empleando cantidad suficiente para que el precipitado que se forma al principio, se redisuelva completamente; añádase á este líquido, bicarbonato de sosa, en la cantidad exactamente necesaria para la neutralización; recójase sobre un filtro el tanato de quinina, lávese con agua destilada; deséchese, y por fin redúzcase á polvo fino.

ACCION TERAPÉUTICA.—Antiperiódica y tónica.

Dosis.—De 1 á 2 decigramos (2 á 4 granos).

TARTRATO ANTIMÓNICO POTÁSICO

Tartras antimónico potássicus

TÁRTARO EMÉTICO.—TÁRTARO ESTIBIADO

Oxido de antimonio.	100 gramos.
Bitartrato potásico pulverizado.	120 "
Agua destilada	1000 "

Póngase esta mezcla en una vasija de plata ó de porcelana, hágasela hervir por una hora, agitándola continuamente, y reemplazando el agua á medida que se evapore; filtrese el líquido caliente, evapórese hasta que señale 25°, B. y déjese cristalizar por enfriamiento.

Obténganse nuevos cristales por evaporación de las aguas madres.

ACCION TERAPÉUTICA.—Emética y purgante, según la dosis. De uso especial en ciertas neumonias.

Dosis.—Como emético, de 25 á 50 miligramos ($1/2$ á 1 grano), disuelto en corta cantidad de agua, y repetido con breves intervalos; como purgante de 12 á 25 miligramos ($1/4$ á $1/2$ grano), diluido en mayor cantidad de escipiente, y repetido á mayores distancias; y para las neumonías véase la *Poción estibio-opiada*.

TARTRATO BORICO POTÁSICO

Tartras bórico-potassicus

CREMOR DE TÁRTARO SOLUBLE.—*Cremor tartari solubilis*

Cremor tártaro pulverizado.	400	gramos
Acido bórico.	100	"
Agua destilada.	2400	"

Disuélvase en vasija de plata á la temperatura de la ebullición; sosténgase el líquido hirviendo hasta que se haya evaporado la mayor parte; continúese la evaporación del líquido restante á un calor más suave, hasta que la masa adquiera consistencia de jarabe espeso; viértase entonces sobre platos ó vidrios planos; póngase en la estufa á secar, y después sepárese por medio de un cuchillo, para que el producto resulte en laminitas pequeñas y transparentes.

Soluble completamente en el agua destilada. Tratado por el alcohol é inflamado éste, no debe tomar color verde

ACCION TERAPÉUTICA.—Purgante

Dosis.—De 15 á 30 gramos ($1/2$ á 1 onza).

TARTRATO CÁLCICO

Tartras cálcicus

— Póngase cremor de tártaro en un perol estañado, con seis veces su peso de agua; caliéntase hasta la ebullición; añádase á porciones marmol en polvo fino, hasta que cese la efervescencia; sepárese del fuego; y cuando se haya sedimentado, añádase solución de cloruro cálcico hasta que no precipite.

Echese todo sobre un lienzo; lávese el tartrato cálcico sobre el mismo, hasta que el agua de loción salga incolora é insípida y deséquese.

Sirve para preparar el ácido tartárico.

TARTRATO FÈRRICO POTASICO

Tartras fèrrico-potássicus

Cremor tártaro pulverizado.	100 gramos
Agua destilada	600 “
Hidrato fèrrico recién preparado.	C. S.

Póngase el cremor con el agua en una vasija de porcelana; caliéntese la mezcla á la temperatura de 50 á 60°, y añádase hidrato fèrrico hasta que cese de disolverse; fíltrese entonces el líquido; evapórese á un calor suave hasta consistencia de jarabe espeso; distribúyase después en platos de loza, ó sobre vidrios planos, y termínese la desecación en la estufa.

ACCION TERAPÉUTICA.—Tónico reconstituyente.

DÓSIS.—De 3 á 6 decigramos (6 á 12 granos).

TARTRATO ACIDO DE POTASA

Bitartras potássicus

BITARTRATO DE POTASA.—*Cremor de tártaro*

Se obtiene purificando el Tártaro bruto que se deposita en los toneles y cubas donde se conservan los vinos.

Se presenta blanco, inodoro, y de sabor acídulo, rechina cuando se aprieta entre los dientes; no se altera por la acción del aire; se disuelve en 95 veces su peso de agua fría, y en 15 del mismo líquido hirviendo, y es insoluble en el alcohol.

Se usa en cortas dosis como refrigerante y en cantidades más crecidas (8 á 30 gramos) como purgante.



TARTRATO NEUTRO DE POTASA

Tartras potássicus

TARTRATO POTÁSICO.—TÁRTARO SOLUBLE

Carbonato potásico. . . . 1000 gramos.

Agua hirviendo. 8000 “

Cremor de tártaro pulverizado C. S.

Disuélvase el Carbonato en el agua, en vasija de plata ó de porcelana; hágase hervir la solución; añádase en porciones el cremor hasta la neutralización del líquido; y evapórese enseguida á un calor suave hasta sequedad.

Redisuélvase el producto en diez veces su peso de agua fria; filtre la solución; evapórese de nuevo hasta sequedad á un calor muy suave; pulverícese el producto, y guárdese en frascos bien tapados.

ACCION TERAPÉUTICA.—Purgante y diurética.

DÓSIS.—De 15 á 30 gramos (1/2 á 1 onza), como purgante; y de 1 á 4 gramos (1 escrúpulo á 1 dracma) como diurética.

TARTRATO SODICO POTASICO

Tartras sódicus potássicus

SAL DE SEIGNETTE.—*Sal ex seignette*

Carbonato sódico cristalizado . . . 1,000 gramos

Agua hirviendo 6,000 “

Cremor tártaro pulverizado . . . C. S.

Disuélvase el carbonato en el agua, en vasija de plata ó porcelana; hágase hervir la solución; añádase en porciones el cremor hasta la neutralización completa; póngase después un poco más de carbonato sódico, para que el líquido quede alcalino; filtre; concéntrese por evaporación, hasta que señale hirviendo 40° B., y déjese cristalizar por enfriamiento.

ACCION TERAPÉUTICA.—Purgante y diurética.

DÓSIS.—De 15 á 22 gramos (4 á 6 dracmas), como purgante; y de 1 á 4 gramos como diurética.

TERPINOL

Se obtiene haciendo hervir la Terpina con ácido sulfúrico ó clorhídrico diluido y destilando. El producto destilado se lava con agua que contenga un poco de potasa ó sosa cáusticas; y luego se rectifica; recojiendo lo que destila entre los 167° y 170°.

Es líquido, oleoso, incoloro, movable, refringente y con olor agradable de jacintos; insoluble en el agua, soluble en el alcohol, éter y en la esencia de trementina.

ACCION TERAPÉUTICA.—Modificadora de las secreciones bronquiales.
Dosis.—De 5 decigramos hasta un gramo por día.

TIMOL

Thymol

ACIDO TÍMICO. FENOL TIMÓLICO.—*Acidum thymicum*

Sométase la esencia de tomillo á un enfriamiento prolongado; sepárense los cristales de la parte líquida; purifíquense. y guárdense en frascos bien tapados.

Cristales gruesos, incoloros, transparentes, de olor fuerte, parecido al del tomillo y de sabor picante acre. Fusible á 44°, hierve á 230°, muy poco soluble en agua, y bastante en alcohol, éter, ácido acético, cuerpos grasos y álcalis.

ACCION TERAPÉUTICA.—Antipútrida y antiséptica.

Se emplea al exterior en solución acuosa poniendo medio gramo (10 granos), de timol por 600 gramos de agua destilada.

TERPINA

HIDRATO DE ESENCIA DE TREMENTINA.—*Hydras olei terebinthinæ*

Esencia de trementina .	400	gramos
Alcohol de 90°	300	"
Acido nítrico	100	"

Mézclense bien las tres sustancias y colóquense en una jarra de loza, abandónese la vasija con el contenido á la acción del aire y

la luz y al cabo de 5 ó 6 días se observa en el fondo del líquido, una masa cristalina abundante, que separada de este líquido desecada entre papel absorbente; disuelta en agua caliente y decolorada la solución por medio del carbón animal cristaliza en prismas rectos de base rectangular, muy voluminosos; transparentes, poco solubles en agua fría y más en caliente y en el alcohol, éter y esencia de trementina.

ACCION TERAPÉUTICA.—Expectorante y modificadora de las secreciones bronquiales y de la orina.

Dosis.—De 10 á 20 centigramos por vez, hasta 2 gramos diarios,

VALERIANATO AMONICO

Valeras ammonicus

Colóquese debajo de una campana tubulada, una cápsula con ácido valerianico; hágase llegar por la tubuladura al interior de la campana, una corriente de gas amoniaco seco; al poco tiempo aparece la cápsula de ácido valerianico, cubierta de cristales de valerianato amónico, que deberán guardarse rápidamente en frasquitos secos y bien tapados.

Es muy delicuescente, volatil, descomponible por el fuego y soluble en el agua, alcohol y éter. Tiene sabor dulce, ligeramente azucarado, y olor particular que recuerda á la vez al ácido valerianico y al amoniaco.

ACCION TERAPÉUTICA.—Antineuraligca.

Dosis.—De 5 centigramos á 5 decigramos (1 á 10 granos).

VALERIANATO DE ATROPINA

Valeras atropinus

Disuélvase atropina en éter, agréguese ácido valerianico en cantidad suficiente para obtener una solución neutra, y abandónese el líquido, en una vasija incompletamente tapada, á la evaporación espontánea; el valerianato amónico se deposita bajo la forma de cristales blancos ó blanco amarillentos, muy solubles en el agua, menos solubles en el alcohol y casi insolubles en el éter.

ACCION TERAPÉUTICA.—Recomendada contra las neurosis.

Dosis.—De 1 á 5 miligramos.