

SULFUROS.**SULFURO DE ANTIMONIO, ANTIMONIO**

CRUDO, PROTO-SULFURO DE ANTIMONIO.

Sulphuretum stibicum.

Antimonio. cinco libras.

Azufre sublimado. . dos id.

Se mezclan y se echan en un crisol ó en un cántaro sin barniz, se pone á fundir la mezcla, aumentando el fuego al fin de la operacion para desprender el exceso de azufre: se quita el crisol del fuego, y cuando se ha formado costra en la superficie, se rompe y se separa el sulfuro en fusion decantándolo. Despues que se ha enfriado se reduce á polvo en un mortero de fierro, se pasa por tamiz y se porfiriza con intermedio del agua para obtener un polvo impalpable que se deja secar.

Usos y dosis. Contra las escrófulas y algunas enfermedades eruptivas, desde cuatro granos hasta dos dracmas.

Incompatibles. Los carbonatos alcalinos y la leche.

No se debe usar el sulfuro de antimonio del comercio, porque casi siempre contiene arsénico.

PROTO-SULFURO DE ANTIMONIO HYDRATADO, SUB-HYDROSULFATO DE ANTIMONIO, KERMES MINERAL, POLVO DE LOS CARTUJOS, OXI-SULFURO DE ANTIMONIO HIDRATADO, HIDRO-SULFATO DE SULFURO DE ANTIMONIO HIDRATADO, OXIDO DE ANTIMONIO SULFURADO ROJO.

Sulphuretum stibiosum hydratatum.

Sulfuro de antimonio en polvo

sutil. una libra.

Carbonato de sosa puro y seco. diez y seis id.

Agua , doscientas id.

Se hace hervir el agua en una vasija de fierro ó de hoja de lata, despues se agrega la sosa y últimamente el sulfuro: se mantiene hirviendo por espacio de dos horas y se decanta el líquido claro y caliente sobre un filtro de lienzo puesto en lebrillos calentados con agua hirviendo, que se tendrán á una temperatura de 60° á 80° del centígrado. Por el enfriamiento gradual del líquido se precipita el kermes, que se recoje sobre un filtro de manta, y despues de lavarlo con agua pura hasta que salga insípida, se deja escurrir y se vacía en comales nuevos, que se colocan al abrigo de la luz: estando seco se pasa por un tamiz fino y se guarda en frascos cubiertos con papel negro. Hirviendo las aguas madres con el residuo y procediendo como se ha dicho, se obtiene nueva cantidad de kermes.

Usos y dosis. Espectorante de un octavo de grano á dos granos: como contra estimulante, en dosis mas elevadas.

Incompatibles. La leche, los huevos, el calomelano, los álcalis, los ácidos y las sustancias astringentes.

BI-SULFURO DE ANTIMONIO HIDRATADO,

HIDRO-SULFATO SULFURADO DE ANTIMONIO, AZUFRE DORADO DE ANTIMONIO, OXI-SULFURO DE ANTIMONIO SULFU RADO HIDRATADO.

Sulphuretum stibicum hidratatum.

Se toma el agua madre del kermes, y se vierte poco á poco un exceso de ácido cloro-hídrico líquido á 3°, se recoge el precipitado y se lava y seca como el kermes.

Esta operacion debe hacerse al aire libre, cuidando no respirar el ácido sulfo-hídrico que se desprende.

Usos y dosis. Algunos autores prefieren esta preparacion al kermes; pero otros han notado que es mas irritante. Como béquico á las mismas dosis que el anterior.

Incompatibles. Los del kermes.

BI-SULFURO DE MERCURIO, CINABRIO

ARTIFICIAL, BERMELLON, SULFURO ROJO DE MERCURIO.

Sulphuretum hydrargyricum.

Azogue. treinta onzas.

Azufre destilado. once id.

Potasa comun. siete id.

Se disuelve la potasa en la cantidad suficiente de agua para que el líquido marque 12°; se echan en una vasija de barro puesta en baño de arena el azufre y el azogue; se agrega por partes la lejía, y se gradúa el fuego de modo que no pase de 55° C.: cuando la masa toma un color negro se baja la temperatura hasta 40 ó 45°, y luego que adquiriera el tinte rojo se deja enfriar lentamente, se leviga con agua hasta obtener un polvo impalpable, se lava repetidas veces y se deja secar.

Usos. Antisifilítico, recomendado en fumigaciones.

POLI-SULFURO DE MERCURIO, PROTO-

SULFURO, SULFURO NEGRO DE MERCURIO, ETIOPE MINERAL.

Polisulphuretum hydrargyrosium.

Mercurio purificado. dos onzas.

Azufre sublimado y lavado. cuatro id.

Se ponen los dos simples en un mortero de piedra, y se trituran hasta que visto el polvo con lente, no se distinguan glóbulos metálicos.

Usos y dosis. Contra las lombrices, las escrófulas, el herpes y el gálico, de tres á veinte y cuatro granos.

Incompatibles. Los álcalis, los ácidos y algunas sales.

PER-SULFURO DE ESTAÑO DEUTO-

SULFURO DE ESTAÑO, ORO MUSIVO, ORO DE CONCHA, ORO DE JUDEA, ORO DE MANHEIM, ORO MOSAICO, OXIDO DE ESTAÑO HIDRO-SULFURADO.

Sulphuretum stannicum.

Estaño puro. . . .	} De cada cosa doce onzas.
Mercurio vivo. . . .	
Sal amoniaco. . . .	
Azufre sublimado. diez y ocho onzas.	

Se pone un crisol al fuego, se echa el estaño, y luego que se ha fundido se agrega el mercurio y se vacía la amalgama dejándola enfriar. Se reduce á polvo en un mortero de piedra, se le mezclan la sal y el azufre, y se pone todo en un matraz de vidrio, llenando solamente dos tercios de su capacidad: se coloca este en baño de arena cubriéndolo hasta el cuello: se le da fuego por espacio de ocho horas, gra-

dual al principio y vivo al fin de la operacion. Cuando se haya enfriado el matraz, se rompe con cuidado para que no caiga la parte sublimada sobre el persulfuro que ocupa el fondo. Si la operacion no ha llegado á su fin, queda interpuesto el per-sulfuro entre dos capas de proto-sulfuro: entonces debe aquel separarse con cuidado y poner el residuo nuevamente al fuego con un poco mas de azufre. Para los usos medicinales debe lavarse y reducirse á polvo.

Usos y dosis. Como diaforético y antihelmíntico de diez á treinta granos: contra la tenia de dos á cuatro dracmas.

Incompatibles. Los de los sulfuros metálicos.

PER-SULFURO DE PLOMO, PLOMO

QUEMADO.

Sulphuretum plumbicum.

Se funde el plomo en un crisol, y cuando está fundido se agrega poco á poco azufre sublimado, meneando la mezcla con una espátula de fierro hasta que se convierta en un polvo negro: se deja enfriar y se pasa por un tamiz fino.

Usos. Solamente al exterior para facilitar la cicatrizacion de algunas úlceras y como cosmético.

PER-SULFURO DE SODIO, OXI-SULFURO DE SODIO, HIGADO DE AZUFRE, SULFURO DE SODIO SULFURADO

Sulphuretum sodicum.

Carbonato de sosa comun seco. . . dos libras.
Azufre limpio. : . . . una id.

Se reducen á polvo las dos sustancias y se mezclan ecsactamente, se ponen en una vasija de fierro con su tapa, que ha de tener un pequeño conducto para dar salida á los gases que se desprendan. Se pone al fuego, y cuando está en fusion tranquila, se vacía sobre una piedra lisa untada de aceite. Antes del total enfriamiento del sulfuro, se guarda en frascos de cristal que se conservan bien tapados.

Del mismo modo se preparará el sulfuro de potasio. Nosotros preferimos el anterior, que para uso interno debe prepararse en matraz de vidrio.

Usos. Antisórico y contra otras enfermedades de la piel: contraveneno de las preparaciones de plomo; contra las afecciones catarrales, las escrófulas, los reumatismos crónicos, &c., &c.

Incompatibles. Las sales, los álcalis, los ácidos, la leche y los huevos.



CLORUROS.

CLORURO DE SODIO, CLOROHIDRATO

DE SOSA, CLORURO DE SOSA, HIDROCLORATO DE SOSA, MURIATO DE SOSA, SAL COMUN, SAL GEMA, SAL DE LA MAR.

Chloruretum sodicum.

Se pone al fuego la sal de la mar ó la de Colima en un cazo estañado con cuatro veces su peso de agua comun, se agrega por partes carbonato de sosa hasta que deje de producir precipitado, se filtra el líquido y se vuelve á poner al fuego, continuándolo hasta que no se depositen mas cristales de cloruro. Se lavan éstos con agua fria y se ponen á secar al sol.

Usos y dosis. Para preparar algunas aguas minerales, y la sal de Cheltenham: al interior, para la tisis de una dracma á una onza: en lavativa como purgante, de media á dos onzas.

CLORURO DE POTASIO, CLOROHIDRATO

DE POTASA, CLORURO DE POTASA, HIDRO-CLORATO DE POTASA, MURIATO DE POTASA, SAL FEBRIFUGA DE SILVIO.

Chloruretum potassicum.

Se disuelve el carbonato de potasa en cuatro veces su peso de agua, se satura con ácido clorohídrico, se filtra, se evapora hasta la película y se deja cristalizar por el enfriamiento. Se