

*Usos y dosis.* Emenagogo: al interior de uno á cuatro granos.

*Incompatibles.* Los del ioduro de fierro.



### AZOTUROS.

#### AZOTURO DE HIDROGENO LIQUIDO,

AZOTURO HIDRICO, AMONIACO FLUOR, SUB-CARBONATO DE AMONIACO, ÁLCALI VOLÁTIL, AMONIACO LIQUIDO.

#### *Azoturetum hydrogenicum aqua solutum.*

Clorohidrato de amoniaco en polvo . . . . .	} De cada cosa tres libras.
Oxido de calcio en polvo.	
Agua pura . . . . .	

Se echan en una vasija de fierro ó de hoja de lata las dos primeras sustancias y se sacude fuertemente para que se haga la mezcla: se coloca la vasija en un horno apropiado: se ponen en un frasco de dos bocas ocho onzas de agua comun, y en otro de tamaño proporcionado el agua pura. Se monta el aparato con un tubo de seguridad y dos recurvos, se le da fuego mo-

derado al principio y un poco mas vivo al fin de la operacion, hasta que cese el desprendimiento del gas. Estando frio el aparato se desmonta y se guarda el amoniaco en frascos bien tapados, debiendo marcar 22° al areómetro.

*Usos y dosis.* Poderoso escitante: contra la embriaguez de dos á doce gotas: y como sudorífico hasta treinta gotas: al exterior como rubefaciente.

*Incompatibles.* Los ácidos, el alumbre, las sales metálicas.



### CIANUROS.

#### CIANURO DE POTASIO, HIDRO-CIANATO DE POTASA, PRUSIATO DR POTASA.

TO DE POTASA, PRUSIATO DR POTASA.

#### *Cyanuretum potassicum.*

Cianuro ferroso-potásico seco . .	ocho onzas.
Acido sulfúrico á 66° . . . . .	seis id.
Agua. . . . .	seis id.
Hidrato de potasa. . . . .	cuatro id.
Alcohol á 37° Cart. . . . .	una libra.

Se disuelve en el alcohol el hidrato potásico, se pone en una vasija de vidrio proporcionada



y de boca ancha, que recibirá un tapon con dos tubos, uno recurvo y otro de seguridad: se reduce á polvo el cianuro y se pone en un matraz de cuello largo, comunicando por el tubo recurvo con el hidrato, y recibiendo otro en tres para introducir, cuando se hayan tapado las juntas, el ácido diluido en la agua prescrita. Se pone fuego al matraz procurando que sea graduado, y mateniéndolo hasta que el hervor sea turbado por fuertes saltos del líquido, en cuyo caso se suspende el fuego; se desmonta el aparato, se filtra por papel el líquido alcohólico para separar el depósito que es cianuro potásico, el que se lava con nuevo alcohol á 37°, se exprime, se seca y se guarda en pomos bien tapados.

*Usos y dosis.* Se ha recomendado en los mismos casos que el ácido hidro-ciánico desde un quinto de grano á un grano.

*Incompatibles.* Los ácidos.

**CIANURO DE MERCURIO, HIDRO-CIANATO, PRUSIATO DE MERCURIO.**

*Cyanuretum hydrargyricum.*

Azul de Prusia. . . . . una libra.

Per-óxido de mercurio. doce onzas.

Agua pura. . . . . diez y seis libras.

Se reducen en mortero de mármol á polvo fino las dos primeras sustancias, y se ponen á hervir en una cápsula de porcelana con la mitad del agua, hasta que tome un color oscuro: se filtra y se vuelve á hervir el residuo con la otra mitad filtrándola igualmente. Se reúnen los líquidos, se evaporan hasta la película, y si la sal que se obtiene por el enfriamiento tiene color se hace cristalizar segunda vez.

*Usos y dosis.* Se prefiere al sublimado corrosivo como anti-sifilítico, y contra las enfermedades del sistema linfático: de un octavo de grano á dos granos.

*Incompatibles.* Los ácidos y los álcalis.

**CIANURO FERROSO-FERRICO, FERRO-**

CIANURO DE FIERRO, HIDROCIANATO DE FIERRO, CIANURO DE FIERRO, CIANURO DOBLE DE FIERRO HIDRATADO, AZUL DE PRUSIA PURO, MEDICINAL.

*Cyanuretum ferroso-ferricum.*

Se toma la cantidad que se quiera de solución de sulfato de peróxido de fierro, y se le agrega poco á poco una solución de proto-cianuro de fierro y de potasio hasta que deje de producir precipitado. Se agita continuamente, se lava por decantación hasta que el agua sal-



ga insípida: se deja escurrir en un filtro y se seca al aire.

*Usos y dosis.* Se ha recomendado como anti-periódico y contra algunas enfermedades nerviosas, de medio á cuatro granos.

*Incompatibles.* Los ácidos y los álcalis.

### CIANURO DE ZINC, PRUSIATO

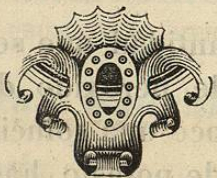
DE ZINC.

### *Cyanuretum Zincicum.*

Se trata una solución de sulfato de zinc puro por otra de cianuro de potasio, se lava el precipitado, se filtra y se deja secar.

*Usos y dosis.* Como anti-espasmódico: de uno á cuatro granos.

*Incompatibles.* Los ácidos y las preparaciones ferruginosas.



## PRINCIPIOS INMEDIATOS

### VEGETALES ALCALINOS Y NEUTROS.



### QUININA PURA.

#### *Quinina pura.*

#### PRIMER PROCEDIMIENTO.

Se disuelve el sulfato de quinina en agua pura ligeramente acidulada con ácido sulfúrico, se echa poco á poco amoniaco líquido puro hasta que deje de formar precipitado: se recoje éste, se lava con agua y se deja escurrir y secar. Para obtenerla cristalizada, se disuelve en alcohol á 34° y se abandona.

#### SEGUNDO PROCEDIMIENTO.

Corteza de quina calisaya

quebrantada . . . . . diez libras.

Agua. . . . . cincuenta id.

Se hace hervir la corteza por media hora en una vasija de cobre, con la mitad del agua y cuatro onzas de ácido cloro-hídrico, se cuele, se exprime y se repite la operacion con la otra