## SAL SEDLITZ CHANTEAUD

Deshidratada, efervescente, granulada

«La solución del sulfato neutro de magnesia á ½0 próximamente es muy útil bajo muchos aspectos. En efecto, obrando sobre la mucosa intestinal, frecuentemente tan alterada, no determina más que una excitación local ligera, que no persiste y que permite repetir cada día su uso. Esta solución, de una densidad 1050 próximamente, determina el aflujo de líquidos por un simple efecto exosmótico, sin alterar de ningún modo la vitalidad de las membranas.

Por esta acción puramente física se determina la evacuación, produciendo el doble efecto de desembarazar el tubo digestivo de las materias pútridas, que, sin contradicción, son una de las causas más activas en la producción de las fiebres tifoideas, y se disminuye la inflamación por una depleción abundante de líquidos que no abate las fuerzas vivas de la economía. He dicho hace poco, que las materias pútridas que están en los intestinos deben ser consideradas como una de las causas menos equívocas de la producción de la fiebre tifoidea; en efecto, véanse los resultados de la observación y la experiencia dando un gran valor á esta opinión. Uno de los síntomas más constantes de la fiebre tifoidea, uno de los primeros que se pueden observar, es el gorgoteo de la fosa iliaca bajo la influencia de la presión.

Este gorgoteo no es determinado más que por una descomposición anormal y viciosa de las sustancias contenidas en el intestino, y de ordinario se puede comprobar que precede á la aparición de otros accidentes característicos de la fiebre tifoidea. Estas materias pútridas, absorbidas por la vena porta, transmitidas al higado, que las arroja en parte en la sangre y parte son segregadas por este órgano, pueden ser de nuevo absorbidas, sosteniendo un estado de envenenamiento permanente. Los purgantes salinos tienen la preciosa ventaja de desembarazar la economía de estas materias pútridas. ¿Pero de esto se deduce que lo consigan siempre? Evidentemente no, porque la mayoría de veces son administrados demasiado tarde, cuando la sangre está ya alterada. Son más eficaces, y se ha insistido sobre este punto, cuando son administrados lo más cerca posible del principio de la enfermedad.» (Bouchardat.)

El Nestor de la materia médica en Francia, no expresa más que uno de los modos de acción del sulfato de magnesia. Hubiera debido citar igualmente la influencia de esta sal sobre la composición de la sangre, á la cual aumenta su avidez por el oxígeno, es decir, la hematosis propiamente dicha.

Es para nosotros evidente, según experiencia personal de más de treinta años, que el Sedlitz Chanteaud es el verdadero conservador de la sangre, y por tanto, medio de alcanzar una larga existencia. De cualquier modo, el médico no puede pasarse sin emplearla en el tratamiento de toda enfermedad grave.

Activa la exhalación ó exosmosis v previene así las congestiones internas. Cuando el Sedlitz Chanteaud sea admitido como uso general, la mayor parte de las enfermedades desaparecerán, y el médico será un útil higienista, en lugar de ser un inútil naturalista, como dice el Dr. Amadeo Latour.

DOCTOR BURGGRAEVE.

## AZÚCAB

al óxido de hierro soluble Ch. Chanteaud.

Papel de los ferruginosos en el organismo.

«El hierro es para los animales mamíferos, y por tanto, para el hombre, el solo metal verdaderamente normal (entendiéndose exceptuados los metales terrosos y alcalinos); todos los demás, como el cobre, el plomo, que se encuentran habitualmente en el hígado, los intestinos y la sangre, no son de ninguna manera útiles á su constitución, mientras que la presencia del hierro está intimamente ligada á la composición de la sangre. He aquí algunas consideraciones dignas de atención.

El hierro no se encuentra en la economía animal, de una manera normal, más que en los glóbulos de la sangre; existe en proporción siempre igual; es el solo elemento que distingue el principio inmediato característico de los glóbulos, de las materias albuminosas. La energía de las funciones vitales está en razón directa de la proporción de los glóbulos de la sangre; se comprende sin esfuerzo cuán grande debe ser la importancia de la presencia de una cantidad suficiente de hierro en el organismo animal. Afortunadamente es uno de los metales más repartidos en la naturaleza, interviene siempre en una proporción cualquiera en nuestros alimentos y es difícilmente eliminado de la economía. En el estado ordinario el riñón no separa el más pequeño indicio ; el hígado no elimina más que el