

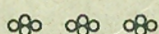
4-59 Biblioteca

EL SIGLO MEDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA, GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO
Y LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

Dedicado a los intereses morales, científicos y profesionales
de las clases médicas.

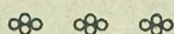


FUNDADORES:

Sres. Delgrás, Escolar, Méndez Alvaro, Tejada y España,
Nieto y Serrano y Cuesta Ckerner

DIRECTOR:

Excmo. Sr. D. Carlos María Cortezo



TOMO SESENTA Y SEIS

AÑO DE 1919



MADRID
IMPRENTA CARDENAL CISNEROS, 47

1919

14. En los abscesos fijos se puede emplear una pasta de bismuto y vaselina al 10 por 100. En todos los casos la infección secundaria puede ser prevenida, con tal de que la técnica sea seguida rigurosamente. (*Minnesota Medicine*, Mayo de 1919.)

TERAPEUTICA

EN LENGUA EXTRANJERA

1. **Efecto de las inyecciones de plasma humano en la gripe y algunos otros estados patológicos, Lesné, Brodin y Saint Girons.**—Artículo destinado á dar á conocer los resultados obtenidos con la inyección de sueros citratados.

Para obtenerlo se coloca en un matraz de 500 c. c., 10 centímetros cúbicos de solución de citrato de sosa al 200 por 1.000. Se cierra el matraz con un tapón de algodón atravesado por un tubo grueso de vidrio, cerrado á su vez con otro algodón. Se esteriliza al autoclave. La sangre se extrae de una vena del pliegue del codo, con una aguja de grueso calibre, y se recoge directamente en el tubo de vidrio removiendo para que se mezcle bien con el citrato. Se dejan posar los elementos formes, y el plasma que sobrenada, recogido con todos los cuidados de asepsia, es el que se emplea.

Han probado plasmas de personas sanas, de convalecientes de gripe, de tifoidea y de los mismos enfermos (autosueros). Los resultados obtenidos han sido idénticos fuera cual fuera la clase de plasma empleado.

Las inyecciones no producen ningún efecto nocivo importante, pero sí con gran frecuencia fuertes reacciones generales.

En lo que se refiere á los efectos terapéuticos, es variable el resultado obtenido. En algunos casos desde la primera inyección y pasada la reacción febril, la temperatura desciende para no subir más; en otros la remisión es más ó menos pronunciada, pero poco durable.

Por la igualdad de acción de los sueros, sean obtenidos de individuos normales ó enfermos, los autores creen que su manera de actuar no tiene nada de específico y que depende más bien de su acción como albúmina extraña, aun en el caso del autosuero, pues éste sufre grandes modificaciones en el medio externo. (*La Presse Medicale*, 7 de Abril de 1919).

2. **Tratamiento médico de las afecciones de la vejiga de la bilis.**—En el *Southern Medical Journal de Birmingham*, núm. 1.º de 1919, Nile ha encontrado muy útil, en los casos de estreñimiento ó deposiciones irregulares, la siguiente combinación: Extracto fluido de sen, 9 $\frac{1}{2}$ gramos. Extracto fluido aromático de cáscara sagrada, 9 $\frac{1}{2}$ gramos. Extracto fluido de podofino, 5 $\frac{1}{2}$ gramos. Tartrato sódico y potásico, 9 $\frac{1}{2}$ gramos. Jarabe simple, 28 gramos. Una cucharada de las de café por la mañana y otra por la noche si se necesita. Para la flatulencia gástrica, Nile recomienda la siguiente prescripción carminativa: Espíritu de lavanda compuesto, 8 gramos. Sulfo-carbolato de cinc, 75 centigramos. Magma de magnesia, 75 gramos. Agua, cantidad suficiente para hacer 120 gramos. Se toma una cucharada de café después de cada comida y se repite cuantas veces lo exige la abundancia de gases. Para los síntomas tóxicos generales debidos probablemente á la falta de una bilis normal en el intestino, ha empleado con satisfacción pequeñas dosis de protoyoduro de mercurio de 5 á 20 miligramos tres veces al día. A veces, esta medicina produce calambres del estómago ó dolores intestinales de tal modo, que la dosis debe ser reducida y en algunas ocasiones los dientes se hacen demasiado sensibles. Como desinfectante biliar, Nile ha empleado las siguientes cápsulas: Succinato sódico, 5 gramos. Salicilato sódico, 5 gramos. Glicocolato sódico, 2 gramos. Tanrocolato sódico, 2 gramos. Dividanse entre 60 cápsulas y tómense dos cápsulas tres veces al día, hora y media después de las co-

midas con un vaso de agua. Si no satisfacen las cápsulas deben emplearse los mismos ingredientes en un el xir al cual deben añadir, además de las substancias empleadas, espíritu compuesto de lavanda ó caramelo. La combinación de bacterias polivalentes puede ser alguna vez eficaz.

Si las secreciones gástricas disminuyen de manera considerable y el duodeno se irrita, originando diarreas, las preparaciones pancreáticas, licor pancreático unido á álcalis, son útiles. Para el picor tan desagradable, las abluciones con vinagre diluido, jugo de limón, espíritu de mentol ó de fenol. Puede espolvorearse también con polvo de alcanfor, 5 gramos. Oxido de zinc, 15 gramos. Almidón, 30 gramos. La dieta debe estar libre de substancias irritantes y componerse principalmente de hidratos de carbono. Pueden tolerarse algunas grasas fácilmente emulsionables, como la manteca y la leche. No deben darse otras grasas neutras en ausencia de la secreción normal de la bilis. Tampoco es conveniente permitir mucha carne porque pueden desarrollarse procesos de putrefacción intestinal demasiado intensos. Frutas menos su contenido demasiado duro ó leñoso son muy útiles. Las comidas deben ser poco abundantes en cantidad y frecuentes y debe soportarse en todo lo posible la nutrición general. La hidroterapia, si es administrada de manera inteligente, es un buen auxiliar.—*P. M.*

TOXICOLOGIA

EN LENGUA ESPAÑOLA

1. **La intoxicación por el subnitrito de bismuto, por el Dr. Raúl F. Vaccarezza.**—El autor ha hecho estudios muy detenidos sobre la toxicidad de esta substancia tanto en uso interno como externo, y establece las siguientes conclusiones:

El subnitrito de bismuto puro es capaz de producir dos clases de accidentes tóxicos. En algunos casos (intoxicación de origen externo y forma lenta de la de origen interno) determina lesiones bucales, renales y gastrointestinales dependientes de la acción directa del metal, absorbido por la economía bajo forma de albuminato soluble. En otras circunstancias (forma aguda de la intoxicación de origen interno) provoca graves y rápidos fenómenos de cianosis, colapso y metahemoglobinemia, debidos á la absorción de nitritos elaborados en el intestino por acción de la flora microbiana sobre el subnitrito,

En uso externo será usado con prudencia, no inyectando nunca dosis mayores á 30 c. c. de la pasta de Beck al 10 por 100. En las fistulas torácicas, abdominales y articulares, lo mismo que en la práctica infantil, conviene abstenerse.

En terapéutica gastrointestinal no debe prescribirse, en el adulto, arriba de 20 gramos de subnitrito por día, teniendo especial cuidado con los enfermos que por una causa cualquiera retengan excesivamente el medicamento en el intestino y hagan así posible su acumulación. En los niños, aun procediendo con dosis proporcionales, hay que tener suma cautela, á causa que su flora intestinal parece favorecer la transformación del subnitrito en nitritos.

En radiología digestiva no se lo empleará por ningún motivo y en ninguna forma, siendo sustituido por el carbonato de bismuto ó por el sulfato de bario. El primero debe ser puro, preparado por casas de autoridad reconocida «para uso radiológico». El sulfato de bario es el agente de contraste preferido hoy día por estar desprovisto de toda acción tóxica, siempre que sea bien puro, «para uso interno radiológico». En todos los casos está indicado apresurar la evacuación de la substancia opaca por medio de enemas, purgantes ó lavajes gástricos. (*Semana Médica de Buenos Aires*, 10 de Abril de 1919).