eficacia y hasta producirá malos efectos si se administra de otro modo.

La morfina que, en solución acuosa, disminuye apenas la tos, la atenuará rápidamente si la disuelven en una pequeña cantitad de excipiente viscoso, 22 á 30 gramos de sulfato de magnesia con tanta agua caliente como se necesita para disolverla, administrados par la mañana y absteniéndose el enfermo de beber por algún tiempo, tienen una acción favorable sobre la difusión pleurítica. Al contrario, si se toman con mucha agua se quedarán ineficaces.

La nuez vómica, la digital, la belladona (y probablemente muchos otros medicamentos) son mucho más eficaces si se mezclan las tinturas con un poco de agua inmediatamente antes de administrarlos, que si se preparan bajo forma de soluciones en que se hallan á menudo durante días enteros en contacto con sales alcalinas. (*Fortschritt.*)

Influencia de la antipirina sobre la solubilidad de la quinina.

Mezclada con el clorhidrato de quinina, la antipirina aumenta la solubilidad de aquél; 1 gramo de clorhidrato de quinina mezclado con 0 gr. 40 — 0 gr. 50 de antipirina se disuelve en 2 gramos de agua destilada aunque ésta se halle á la temperatura de 25-30° c., y 1 gramo de clorhidrato de quinina con 0 gr. 20 — 0 gr. 25 de antipirina no se disuelve en la misma cantidad de agua sino á la temperatura de 52° 5 á 56° 25 c. La quinina pura cristaliza al enfriarse una solución acuosa, mientras la solución acuosa de quinina con la antipirina se conserva bastante tiempo. El valeriato de quinina se comportaría absolutamente del mismo modo : añadiéndole 1 á 1 1/2 gramo de antipirina, se disolvería en su doble peso de agua á la temperatura de 45 a 62° 5 c.

Esta propiedad de la antipirina presenta una importancia práctica considerable; ella nos permitirá obtener soluciones estables de quinina sin la adición de ningún ácido, lo que facilitará su empleo en inyecciones sub-cutáneas.

(*Boll. Farm*; *Ap. Zlng*; *Fortschritt. Mouv. rem.*)

Clorofomo perfumado.

En los casos en que el cloroformo provoca náusea, vómitos y se soporta mal, el profesor Nussbaum recomienda el empleo del cloroformo aromatizado con aceite de clavo. El anestésico aromatizado nunca daria lugar á los accidentes que son tan frecuentes cuando se emplea el cloroformo puro. (*Rev. de Ther.*)

TERAPÉUTICA QUIRÚRJICA

Curación de las quemaduras.

Todas las quemaduras en que queda destruída la epidermis pueden curarse ventajosamente del modo siguiente : Después de haber lavado la llaga con una solución antiséptica, y con preferencia, con la solución boricada al 1/30, se cubre con tiras de papel antiséptico de ácido bórico dispuestas á modo de tejas, y que se mojan en una solución concentrada 1/15 ó 1/20 de clorhidrato de cocaína. Después de haber puesto por encima una muy ligera capa de algodón virgen, se sujeta todo con una venda y se puede dejar así cuatro días y más. La intervención de la cocaína tiene por efecto el suprimir absolutamente cualquier dolor, y el ácido bórico asegura condiciones de antisepcia suficientes para curar dentro de pocos días con ninguna ó casi ninguna supuración.

Esta aplicación de la cocaína á las curaciones con el papel ha sido señalada por el Dor Bedoin á la Sociedad de Terapéutica (sesión del 10 de febrero de 1886). Todas las fórmulas análogas publicadas después y originarias del extranjero son posteriores á las que han sido indicadas por M. Bedoin, desde 1885, en el Congreso francés de cirujía, sesión del 9 de abril.

Tratamiento de la ozena por la glicerina.

El doctor Sidlo refiere la historia de un soldado atacado de ozena y que había perdido el olfato. Además, se averiguó con el examen rinoscópico, una permeabilidad casi completa de las fosas nasales á consecuencia de las costras que cubrían toda la cavidad naso-faríngea. El tratamiento consistió en irrigaciones cuotidianas de las fosas nasales con una solución acuosa de clorato de potasa al 2 0/0 con 10 0/0 de glicerina; después, se tapaban las fosas nasales con algodón empapado de una mezcla de glicerina y de agua (1 : 3) Se volvía á hacer el tapamiento do veces cada dia y se dejaban los tapones en las fosas nasal s durante una hora. Bajo el influjo de este tratamiento, el enfermo recuperó el olfato, las fosas nasales han vuelto á su estado normal, y el olor fétido que exhalaba el enfemo ha desaparecido por completo.

(*D. Militarzt.*)

Tratamiento de las sifílides tuberculosas.

El tratamiento debe ser á la vez interno y externo; pero las aplicaciones terapéuticas externas sobre las sifílides tuberculosas deben hacerse solamente en las formas ulcerosas; pues, como lo dice M. Fournier, es superflo emplearlas en las formas enjutas.

El tratamiento interno es el de la sífilis terciaria, es decir el yoduro de potassium en la dosis cuotidiana de 3 á 6 gramos. Como tópico en las fórmulas ulcerosas, M. E. Besnier ha tenido buenos resultados con la aplicación del emplaste de Vigo; el doctor Laitier recomienda el cloruro de zinc y M. Lalher emplea ventajosamente la pomada de yodidrargirato cuya fórmula es ésta:

R. Yoduro de potassium.	ãã	0 gr. 50
Bi-yoduro de mercurio		
Axungia.		199 —

M. Fournier da la preferencia al Vigo, recomendando al enfermo de tomar antes baños de salvado ó de almidón, no tan solamente para limpiar la piel de los humores salidos de las ulceraciones, sino también para ablandar las costras y hacerlas caer más pronto. (*Gaz. méd.*)

Lanolina é ictiol en la erisipela.

(Nussbaum).

El autor recomienda en el tratamiento de la erisipela la aplicación de una pomada constituída por partes igaules de lanolina é ictiol. Él cubre la parte enferma con algodón en rama salicilado y pretende haber conseguido curas en dos ó tres días.

FORMULARIO

Tratamiento de las metrorragias.

(Rokitanski).

Extracto de centeno atizonado (dos veces purificado).		5 gramos.
Agua de canela.		150 —
Jarabe de cáscara de naranja agria.	ãã	15 —
Ron viejo.		
Ácido salicílico.		0 gr. 5.

N. D. S. — De tomarse, por cucharada, tres veces cada día.
(*Ztschr. f. Ther.*).

Extracto de cáñamo índico. . . .		0 gr. 5
Extracto de tizón de centeno. . .		4 gramos.
Extracto fluído de hamamelis.	ãã	15 —
Tintura de canela.		

Colodión hemostático.

(Pavesi).

Colodión oficinal.		100 partes.
Ácido fénico.		10 —
Tanino muy puro.	ãã	5 —
Ácido benzoico		

M. S. A. hasta mezcla perfecta.
Aplíquese con un pincel ó un poco de algodón en rama.

Tratamiento de la coriza.

Clorhidrato de cocaína. . . .	ãã	1 gramo.
Ácido fénico.		
Mentol.		
Eugenol.		2 gramos.
Lanolina.		15 —

M. — Linimento.
S. — Póngase en la nariz algodón en rama untado con este linimento. (*Cntrbll. f. d. gsmmte Ther.*).

Tratamiento de las rinitas.

I. — *Rinita escrofulosa.*

Sulfo-ferrato de zinc.	0 gr. 30
Salicilato de bismuto.	4 gramos.
Yodol.	3 —
Tanato de zinc.	2 —
Polvo de talco.	10 —

D. S. — Polvo para aspirar por las narices.

II. — *Rinitis catarral crónica.*

I. Polvo de alumbre.	ãã	2 gramos.
Bórax.		
Mentol.		0 gr. 2
Tanato de zinc.	ãã	3 —
Tanato de bismuto.		
Licópodo.		8 —
II. Salicilato de zinc.	ãã	4 —
Tanato de bismuto.		
Bórax en polvo.		2 —
Salol.		1 gr. 5
Polvo de talco.		8 —

D. S. — Polvo para aspirar por las narices.

(*Therap. Rev. d. Allg. Wr. med. Zing*).

Solución contra las pecas.

Clorhidrato de amonico.	4 gramos.
Ácido clorhídrico medicinal. . .	5 —
Glicerina.	30 —
Leche virginal.	50 —

Hágase disolver. — Por la mañana y la noche se tocan con un pincel empapado de esta solución las pecas rebeldes.

Gerente : E. PIERRE.

Imp D. Dumoulin y Cie, calle des Grands-Augustins, 5, Paris.

TERAPÉUTICA MÉDICA

Investigacions experimentales sobre el tratamiento de la difteria.

Los Sres Chantemesse y Vidal han publicado en el *Bulletin médical* la relación de las numerosas investigacionas que han hecho sobre la disminución de virulencia y la esterilización del microbo de la difteria.

No podemos seguir á estos experimentadores en los pormenores de estas investigaciones, pero sí indicaremos los puntos más importantes.

Primeramente, señnalan los antisépticos para eliminarlos, no habiéndoles dado su acción ningún resultado útil durante tres minutos : el agua de cal, el tanino en solución acuosa al 2 0/0, el ácido férrico al 1 0/0, el ácido bórico al 4 0/0, el sulfato de cobre y el sulfato de zinc al 1/2 0/0, el agua naftolada, el agua salolada, el ácido salicílico en solución alcohólica al 5 0/0, el percloruro de hierro en solución acuosa al 1 0/0, el biyoduro de hierro y de mercurio al 1/2 por mil, ya puro, ya añadiéndole ácido tártrico ó ácido cítrico.

Pero dejémosles la palabra :

« Llegamos al estudio de las substancias, que en nuestros experimentos nos han parecido tener una acción verdaderamente eficaz. Hemos estudiado primero los efectos del líquido del Dor Soulez (de Romorantín). Está compuesto de 5 gramos de ácido férrico puro, que sirve para disolver 20 gramos de alcanfor en 30 gramos de aceite de olivo. La mezcla tiene una acción eficaz, ella retarda el cultivo, pero no lo impide, ni aún después de haber estado en contacto durante tres minutos.

« La adición de ácido tartárico, según el método de M. Gaucher, no aumenta su poder antiséptico.

« Este resultado dimana según creemos, de la presencia de aceite de olivo en la mezcla. Sabido es en efecto, que los cuerpos grasos y los aceites siryen muy difícilmente de centro de esterilización porque no mojan las celdillas.

« Más eficaz que las substancias precedentes es el naftol, intro-