

**Tratamiento abortivo de la gonorrea.** Rively recomienda la aplicación directa del bálsamo de copaiba con una bujía armada con él, y el instrumento queda en la uretra por 6 á 8 minutos. La mejoría es inmediata; conviene repetir la aplicación por algunos días.

### Memorandum anatomo-fisiológico.

Un adulto inspira á cada respiración un "piut" de aire. (384 cent. cub.)

El hombre respira 16 á 20 veces por minuto, ó sea 20,000 veces en el día; un chico 25 á 35 veces al minuto.

Estando parado, se respira 22 veces, acostado 13 veces al minuto.

La superficie de los alveolos de los pulmones es de 200 yardas cuadradas.

La cantidad de aire inspirado en 24 horas es de 10,000 litros; el oxígeno que se absorbe en 24 horas es 744 gramos, el ácido carbónico espirado en el mismo tiempo es 911. 5 gramos.

Dos terceras partes del oxígeno absorbido en 24 horas lo son durante la noche, de las 6 p. m. á las 6 a. m.

Tres quintas partes del ácido carbónico son eliminadas durante el día.

El pulmón elimina diariamente 150 gramos de agua bajo forma de vapor.

Un adulto necesita á lo menos 360 litros de aire por hora.

El corazón manda por los pulmones 800 litros de sangre á la hora y 20,000 litros al día.

La inspiración toma  $\frac{5}{12}$  y la espiración  $\frac{7}{12}$  del acto de respiración.

Durante el sueño la inspiración ocupa  $\frac{10}{12}$  de cada respiración.

## VARIEDADES.

### Análisis de las aguas termales de Topo Chico.

[México. Monterrey.]

Un galón imperial contiene 14,507 grámos de sustancia mineral.

Sales carbonatadas..	{	Oxido de fierro.....	0.171
		Cal.....	3.025
		Magnesia.....	0.021
,, clorhídricas...	{	Sosa.....	3.987
		Cal.....	0.891
		Magnesia.....	0.958

A la vuelta..... 9.053