

**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

De la vuelta.....	9.053
„ sulfúricas. ....	{ Sosa..... 2.649
	{ Cal..... 0.201
	{ Magnesia..... 0.264
Sílice.....	0.006
Subfosfato de alúmina.....	0.006
Fosfato de sosa.....	0.003
	<hr/>
Suma.....	12,182
	<hr/>

Temperatura, 106 F.

Hay además: aguas sulfurosas, que contienen sulfuro de hidrógeno, sílice, yodina, magnesia, potasa, sosa y azufre.

#### La Sociedad Médica de Beneficencia.

En junta celebrada el 31 de Diciembre de 1889 para la renovación de las personas que forman la Junta Directiva de la Sociedad Médica de Beneficencia, fueron electos los señores que á continuación se expresan:

Presidente,	Sr. Dr. Lázaro Ortega.
1 <sup>er.</sup> vocal	„ Prof. José M <sup>a</sup> Lasso de la Vega.
2 <sup>o</sup> „	„ Dr. Fernando Altamirano.
3 <sup>er.</sup> „	„ „ Pablo Córdova.
4 <sup>o</sup> „	„ Prof. Jesus Chávez.
Tesorero,	„ Dr. Luis C. Cevallos.
Secretario	„ „ Jesus Ocádiz.

#### VOCALES SUPLENTES.

1 <sup>er.</sup> vocal,	Sr. Dr. Manuel Villada.
2 <sup>o</sup> „ „	„ Agustín Reza.
3 <sup>er.</sup> „ „	„ Manuel Leal.
4 <sup>o</sup> „ „	„ Jesús Oñate.

El movimiento que ha tenido la Tesorería en el año que terminó fué: de ingresos \$857 50.

De egresos, por auxilios á los Socios y gastos económicos, \$615 50, quedando una existencia de \$242 00.

México, Enero 15 de 1890. — L. C. CEVALLOS.