## LA MEDICINA PRÁCTICA

#### REVISTA MENSUAL

DE

MEDICINA, CIRUGÍA, FARMACIA Y DEFENSORA DE LOS INTERESES PROFESIONALES DE LA CLASE MÉDICA Y FARMACEUTICA.



DIRECTOR

#### DR. JOSÉ IGNACIO CELLIER

SECRETARIO DE LA REDACCIÓN

LCDO. MANUEL PECE CASAS

Dirección, Redacción y Administración: General Valdés, 56

#### CONDICIONES DE SUSCRIPCION

En España, trimestre. 2 ptas. Número suelto . . . 1 pta. En el extranjero, id. . 4 »

#### SUMARIO

La lucha contra la tuberculosis. Por el Dr. José Ramon de Torres y Martinez.—El tema del alcoholismo. Por el Dr. Sarria.—Contribución al estudio de un nuevo derivado del Piper Méthysticum y del Sándalo indio. Por el Dr. J. Ferrúa.—Algunas consideraciones prácticas sobre las metritis. Por el Dr. Cellier. (Continuación).—Prensa extranjera. Por Muñoz Bayardo.—Formacion del Colegio de Veterinarios de Cádiz. Circular.—Sinonímia y sinopsis de los medicamentos modernos. Por el Dr. Gallego. (Continuacion).—Cartilla profitáctica.—Estadística y estado demográfico sanitario del partido de San Fernando del mes de Noviembre del presente año—Publicaciones recibidas.—Anuncios.



SAN FERNANDO

Imprenta Española de J. García Gutierrez.

1905.

## Establecimiento Médico-Pneumoterápico

DIRECTOR MÉDICO: VOISINS

PLAZA DEL TRIUNFO, 4. - SEVILLA

Hidroterapia, Aeroterapia, Baños de aire comprimido, Aguas azoadas, Aguas oxigenadas, Cámara balsámica, Oxígeno, Duchas.

ESTABLECIMIENTO ABIERTO TODO EL AÑO.

## INSTITUTO PROVINCIAL DE HIGIENE DE SEVILLA

CALLE ORIENTE, 89. - TELÉFONO 267

## Dirección: DR. A. DE SERAS

Vacuna contra la viruela humana.

Vacunación directa de la ternera. Servicio permanente durante todo el año.

Remisión de pulpa y linfa vacuna garantizada.

Vacuna preventiva del carbunco de los animales (borregos, cabras, bueyes, vacas, caballos y asnos.) Vacuna contra la viruela ovina.

Vacuna preventiva contra el mal rojo del cerdo (rouget, coloradilla, etc.)

Servicio de vacunación antirrábica.

Servicio sueroterápico. — Servicio de análisis químicos y microscópicos.

Tuberculina y maleína para el diagnóstico de la tuberculosis y del muermo en los animales.

El Instituto de Higiene de Sevilla es el mejor instalado de España y cuenta con un personal compuesto de Doctores en Medicina y Ciencias Físico-químicas, Veterinarios, Practicantes, etc., algunos de los cuales han trabajado durante años, en los más impor-

#### PUBLICACIONES RECIBIDAS

Higiene infantil.—Apuntes. Por García del Moral. Folleto (1 ejemplar).

Informe del Colegio Médico de Murcia. Folleto (1 ejemplar).

Policlinica de la Facultad de Medicina de Cádiz.—Sección de Oto-rino-laringología á cargo del Dr. Joaquin Portela. Resúmen estadístico de los enfermos asistidos y operaciones practicadas durante el primer año de su instalación en el Hospital Mora. Folleto (1 ejemplar).

### LA MEDICINA PRÁCTICA

#### La lucha contra la tuberculosis

REGLAMENTO Y CONSEJOS HIGIÉNICOS

(CONTINUACIÓN)

#### DESINFECCIÓN

El tercer punto comprende la destrucción del bacilo, que debe hacerse tanto cuanto sea posible y á medida que los productos tuberculosos (pus, exputos) son expulsados.

Hé aquí cómo:

- 1.º El escupidor de un tuberculoso deberá siempre contener una cantidad de un líquido antiséptico.
- 2º Verter el contenido de un escupidor sobre un poco de serrin de madera, que será despues quemado.
- 3.º Hacer hervir todos los dias el pañuelo de su uso en agua que contenga una poca cantidad de carbonato sódico.

La ropa del tuberculoso, sus pañuelos en particular, no deben mezclarse con la de la demás familia y antes de hacer uso de ella ser sumergida en agua y antes de mezclarla con la demás, deberá hervirse durante media hora.

La desinfección debe llevarse igualmente á todos los objetos que sirvan al tuberculoso y ser sometidas á la ebullición.

PRECAUCIONES QUE LOS TUBERCULOSOS DEBEN TOMAR EN INTEÉS
DE LOS QUE VIVEN Á SU ALREDEDOR

En cuanto sea posible el tuberculoso debe acostarse solo, así como colocar delante de su boca un pañuelo cuando tosa ó estornude, á fin de evitar al hablar proyectar parte de su saliva, y por último cuando sus manos estén contaminadas por un exputo, deberá siempre lavárselas. Su ropa blanca deberá guardarse aparte y manejada lo menos posible en estado seco.

Es muy desaseado acercarse los niños á la boca. Los padres, en interés de sus hijos, les protejerán contra los besos fatigosos é inútiles de los importunos. Deberá evitarse aproximarse demasiado á un tuberculoso cuando habla, porque las partículas de saliva que proyecta pueden contener gérmenes nocivos.

### DEBERES DE LOS PATRONOS Y DE LOS OBREROS PARA EVITAR LA TUBERCULOSIS

El bacilo, como antes se ha dicho, se propaga por el polvo. Además, la ciencia ha demostrado que los insectos, picando al hombre, le inoculan el gérmen de enfermedades infecciosas, trastornan por sus picores el sueño y enervan el cuerpo humano, que entonces se convierte en un terreno admirablemente apropiado para el contagio.

El deber del patrón, del jefe de la colectividad, del maestro de escuela, está pues indicado

- 1.º Suprimir el barrido seco y reemplazarle por el húmedo.
- 2.º Sustituir de una manera sistemática los entarimados de hoy, mal unidos, llenos de hendiduras, por otros más compactos, bien embetunados, fáciles de lavar. La coaltarización de las pavimentos, en los talleres, en los dormitorios, los cuarteles, los grandes establecimientos, se impone como una medida de salubridad pública.
- 3.º Desinfectar con cuidado los locales, vestidos y todos los objetos que directa ó indirectamente se pongan en contacto con los indivíduos, destruyendo la miseria, los insectos y sus huevos, para lo que se emplearán medios de desinfección capaces de destruir dichos huevos, de tal manera que no puedan reproducirse.

Esto pudiera verificarse por medio del aparato Clayton, que produce el gas así llamado y que está basado en las teorías de Pasteur, puesto que produce su gas por medio del azufre, y que permite desinfectar de una manera absoluta los locales y objetos que encuentra á su paso penetrando en el interior y alrededor de ellos sin dejar huella ni olor.

El gas Clayton es un bactericida incomparablemente más enérgico que el ácido sulfuroso ordinario; el microbio de la tuberculosis es destruido por este gas, mientras no lo es con el ácido sulfuroso puro aún á la concentración de 28 por 100 y sí con seguridad con el gas Cleyton al 12 por 100.

4.º Distribúyanse con profusión por todas partes escupidores fáciles de desinfectar, que contengan siempre un poco de líquido antiséptico.

Los deberes del obrero tuberculoso se resúmen en: Tener dignidad de sí mismo y de su responsabilidad.

En no escupir jamás en el suelo.

En mantenerse en un estado de aseo riguroso.

EL MEJOR MEDIO DE EVITAR EL CONTAGIO DE LA TUBERCULOSIS ES SUPRIMIR TODA CAUSA DE DEBILIDAD

Todo lo que entraña fatiga del organismo, predispone á la tuberculosis.

Todo lo que aumenta la fatiga de un organismo, prepara á la invación del bacilo.

Se preserva bien el pulmón aprendiendo á respirar bien, evitando las causas de enfriamiento, cuidando desde un principio y sin negligencia los reumas y las bronquitis.

Para respirar bien precisa hacerlo por la nariz, que sirve para filtrar y calentar el aire que absorvemos, á cuyo efecto se hace necesario asegurar las funciones de su nariz, suprimiendo los pólipos y las vegetaciones si las hubiese.

El enfriamiento se produce generalmente por el sudor, pues la evaporación del agua, repartida en la superficie del cuerpo, produce, en efecto, un enfriamiento notable.

Un viento moderado que obre purificando el aire, no es nocivo, no es un gran viento el que debe hacer huir al tuberculoso; el viento muy fuerte resfría porque arrastra la envoltura de aire caliente que nos proteje puesto en contacto con nuestra piel.

Se preserva el estómago, el intestino, procurando tener una buena alimentación, regularidad en las comidas, evitando los excesos, muy particularmente los de alcohol.

Se defiende, por último, bien todo el organismo, evitando todos los excesos de toda naturaleza, no abusando de nada, evitando vigilias prolongadas y fatigas inútiles.

Un último consejo: para evitar la tuberculosis desconfiar ó sospechar de todos los reumas que se prolonguen; el diagnóstico precoz de la enfermedad es posible á todo buen médico. Reconocer en buena hora al enfermo es asegurar una curación cierta.

¿CÓMO DEBEN CUIDARSE LOS NIÑOS NACIDOS DE PADRES TUBERCULOSOS, PREDISPUESTOS POR SÍ MISMOS Á LA TUBERCULOSIS?

Precisa:

1.º Hacerles un buen estómago.

Se asegurará al niño la regularidad de sus funciones digestivas por medio de cuidados atentos; comidas regularmente distanciadas, evitar las chucherías, prevenir la constipación, hacerles lavar las manos antes de comer y acostumbrarlos á que se enjuaguen la boca, despues de las comidas, para conservar una buena dentición.

2° Hacer sus pulmones sanos y vigorosos.

Para ello, en buena hora y lo más posible, dejarles al aire libre; enseñarle la gimnasia, que aprendan á respirar por la nariz, desembarazándole de las vegetaciones, cortando con cuidado las amigdalas, vígilar sus trabajos, no dejarles escribir en mesa muy alta, y proporcionarles vestidos largos y holgados que no dificulten la respiración.

3.º Preservarlos de los enfriamientos.

Desde un principio deberá habituárseles á usar los mismos en invierno que en verano; recargarles de ropa los hace transpirar y se resfrían con suma facilidad, cuidar de sus juegos y de sus paseos.

4.º Dirigirlos á una profesión sana y de ejercicio al aire libre.

Hacerles huir de las profesiones sedentarias ó de aquellas en que se vive en un medio poco aireado.

5.º Elevar su inteligencia y su razón.

Hacerles apartarse de los billares, de las fatigas nocturnas, de las pasiones vialentas y desordenadas.

(Continuará).

Dr. José Ramón de Torres y Martinez.

#### El tema del alcoholismo

POR EL DOCTOR SARRIÁ

Cuestión es esta batallona que entraña altos problemas que han entrado en el dominio de la Sociología, dado lo difundido que está el mal. Tiene tanto interés que há llamado la atención de los Jefes de Estado que dictan leyes encaminadas á reprimir en lo posible este azote, como se le llama hoy por los males que acarrea. Escritores y publicistas de todas las naciones le dedican particular interés y hasta Máximo Gorki, el escritor socialista de la nación más alcohólica é impenitente, por la prensa y por el libro como Tolstoy mismo, lo condena y lo combate. Debove y Faissans en Francia, en Inglaterra é Italia, por verdadera lucha popular, procuran accrralarlo, haciéndose barricadas para combatirlo y se llevan en todas partes al seno de los laboratorios de fisiología, á las clínicas de frenopatías y á los gabinetes de los grandes criminalistas como Lombrosso, Ferri y Tarde, ya el agente terrible para apreciar el pró y el contra de su valer frente á frente con la molécula viva, ya á las víctimas hechas por el aicoholismo, ya en fin para valorar la influencia decisiva á movilizar ese quid llamado determinismo. Creo, no obstante, que á pesar de hallarnos á nuestro entender tan allá de esta clase de estudios, queda mucho que hacer, y que cualquier movimiento en este sentido será digno de aprobación.

La ingestión continuada aunque no seá excesiva y siempre que sobrepase un tipo (distinto según los sugetos) de cualquier clase de alcoholes, llega á ocasionar en el organismo una série de trastornos por intoxicación y que se ha convenido en llamar alcoholismo.

No vamos á ocuparnos aquí sino del crónico, y al tratar de escribir sobre este tema tengo presente el dicho del profesor aleman Dr. Nauman: cada indivíduo médico ó no, que se ocupe de hablar ó escribir dos palabras en contra del vicio de alcoholizarse, representa á un heraldo de la salud general. Por eso nosotros dejamos llevar nuestra pluma, y al encauzarla por este derrotero de la Higiene Pública nos lleva de la mano á nuestro campo profesional, á estudiar en el seno de las colectividades armadas, este mal, en todo tiempo piqueta demoledora de la moralidad y disciplina hoy más que nunca.

No voy á hablar aquí del delirium tremens, y de su patogénia nerviosa y orgánica, ni aún de la embriaguez, sino de esa cohorte de estigmas que acompañan á todo alcohólico habitual, y de lo pernicioso que es la continuidad del uso para el desenvolvimiento y marcha de la Sociedad.

Dice el Dr. Lavalle: «Tal vez no haya en el vocabulario universal una frase que sintetice mayor cantidad de peligros para esta sociedad de que hablamos y para el indivíduo. En ella se condensa el número más grande de calamidades que aflijen á los pueblos modernos y son su flagelo, trayendo como secuela la despoblación y la degeneración.»

Y la recluta de adeptos crece de dia en dia, extendiéndose más y más en todas las naciones casi, salvo algunas como Suecia, que son muy sóbrias. En Normandia las mujeres son más presas que los hombres del alcoholismo; todas, incluso las dedicadas á los trabajos agrícolas, abusan del aguardiente cada dia más. Los procedimientos cambian según la clase social, pero el hecho es el mismo, haciendo tabla rasa de la meticulosa moral femenina.

Para facilitar la exposición, dividiremos nuestro somero estudio en cinco partes ó secciones:

- 1.ª Pró y contra del alcohol como alimento.
- 2.ª Efectos patológicos del alcohol.
- 3.a El alcoholismo bajo el aspecto social.
- 4.ª Campaña contra el alcoholismo.
- 5.a El alcoholismo en las grandes agrupaciones y fuerzar armadas.

\* \*

I. El alcohol como alimento, y el alcohol y el trabajo.—Los autores antíguos admitíau que esta droga dada la facilidad con que se oxida, es un combustible. Moleschoff lo califica de «alcancía de ahorro» de los tejidos porque su fuerza de combustión permite según él ahorrar en proporción al desgaste de la molécula viviente. Este optimismo de Moleschott que lo llevaba á recomendar al obrero su consumo para reemplazar con ello la insuficiencia de combustible en su ración alimenticia; pero Donders hace notar que tal alcancía costaba más que lo que permitía ahorrar. Todavía

hay más; en frente de la opinión de Duclaux de que el alcohol es un alimento, está el criterio de Debove, que dice: «que sea un alimento, lo concedo, pero permitidme dividir en dos clases los alimentos; el sano y el veneno». Y en efecto, hay que convenir que en la práctica existe gran diferencia entre el alcohol y otros hidrocarburos y grasas; y sufriendo el bautismo de la prueba clínica, se ha comprobado es un poderoso veneno protoplasmático, mientras que los verdaderos alimentos no ejercen tal efecto. Dada la gran facilidad de oxidación, y por razones de semejanza, he leido haber sido comparada su acción tóxica á la del fósforo (The Philadelphia Medical Journal, Agosto 21) por su parecido en lo que se refiere tambien á la degeneración grasosa; pero no basta tampoco que sea oxidable dentro del organismo para que sea alimento.

En la expedición de la Stella Polare del Duque de los Abruzos al mar glacial ártico, el Dr. Cavalli, médico naturalista de la expedición, suprimió toda la bebida fermentada, siendo una de las razones su acción nociva sobre la mucosa gástrica; negando su producción de calor apoyado en el criterio del fisiólogo E. van Leyden: Erróneamente se considera como producción de calor, el que se siente después de la ingestión del alcohol. La sensación de calor experimentada no basta para demostrar un aumento en su producción sino solamente un afluyo de sangre á la piel. Midiendo con un calorímetro el calor cedido por el brazo de un hombre despues de la ingestión del alcohol, no obstante la sensación de aumento no se ha podido contrastar ningún aumento en la pérdida de calor.

Por lo demás, caso de ser el alcohol un buen combustible orgánico, tiene el defecto que no tiene otro alimento; no puede ser quemado en el sitio y tiempo debidos. Prueba de ello es que aumenta por modo notable los efectos de la fatiga, bajando tanto más la fuerza muscular cuanto más se ejercita ó se pone á contribución aquella durante la acción del alcohol. Esto lo saben por experiencia propia los profesionales del sport, que proscriben en absoluto el alcohol y se lo hemos oido cien veces á los andarines. Es cosa tambien demostrada que un obrero rinde más trabajo, no bebiendo.

Consultados 7.000 industriales de los Estados Unidos, que ocupan un millón 750.000 obreros, la respuesta fué antagónica al parecer y pueden cálificarse en dos opiniones.

1.ª No queremos que nuestros obreros se alcoholicen, para tener mano de obra de mejor calidad y mayor rendimiento.

2.ª No nos importa que nuestros obreros se alcoholicen, porque en las empresas que explotamos necesitamos bien poca cosa como obrero, requerimos poco de las inteligencias. Se vé aquí lo distinto de las industrias, y en el caso segundo al obrero trabajando como mecanismo ciego más que de modo inteligente y con aptitudes.

(Continuará).



#### CONTRIBUCION AL ESTUDIO

DE UN NUEVO DERIVADO DEL "PIPER MÉTHYSTICUM" Y DEL "SÁNDALO INDIO"

POR EL DR. JOSÉ FERRÚA (DE LONDRES)

Agregado de Medicina, Antíguo médico de la Marina, Profesor libre de Patología general

Los indígenas de las islas del Pacífico hacen uso desde un tiempo inmemorial de la raiz de Kawa-kawa (Piper Methysticum) para curar la blenorragia. Obtienen de ella, según parece, los más hermosos resultados.

Poco estudiada antes é imperfectamente conocida, no conquistó sus derechos de inclusión en la materia médica, sino despues de los ensayos decisivos de Kesteven, Hubler, Rand y Finger, que no permitieron más la duda sobre sus propiedades analgésicas, hipnóticas y anticatarrales.

El empleo del Kawa-kawa contra la blenorragia es pues una adquisición relativamente poco antígua para los prácticos europeos.

Sobre las indicaciones de Dupouy, médico de la marina francesa (Journal de Thérapeutique, 1876, nr. 4), Hermann von Zeissl ha sido el primero que cuidó, en 1879, con esta substancia, veinte sujetos atacados de derrame uretral (Wiener Medizinische Wochenschrift, 1879, nr. 39-40); pero no habiendo administrado á sus enfermos más que una maceración, no pudo registrar ningún suceso concluyente, salvo en algunos el aumento de la diurésis.

Aunque más reciente en fecha (1886) el aceite esencial del sándalo indio, que los médicos españoles del tiempo de la dominación de los moros han conocido, pues los árabes se servían ya de él en la época de Mahoma, sacada del olvido en que había caido por Posner (Deuthsche Medizinische Wochenschrift, 1886, nr. 37), adquirió rápidamente una reputación universal. Todos los balsámicos hasta entonces usados le han cedido el lugar. Al menos sus usos son hoy día extremamente limitados.

Cada una de las dos substancias aisladas tiene sus ventajas y sus inconvenientes.

Su combinación las completa y hace de ellas un medicamento nuevo, dotado de virtudes terapéuticas que le colocan en primera línea entre los agentes antiblenorrágicos.

Esta combinación ha sido formulada por el Dr. G. Boss, de Estrasburgo, de esta manera: 20 por 100 de las resinas de Kawa a y 3, despues de la eliminación de la Kawalina y de la Yango-

nina, principios indiferentes, que están contenidos en la masa resinosa extraida de la raiz del Piper Méthysticum, y 80 por 100 de la más pura esencia de sándalo indio.

Esta combinación se presenta bajo la forma de un líquido oleoso, amarillo verduzco, transparente, soluble en el alcohol, el éter y el cloroformo y de olor muy aromático.

Se la conoce en farmacia bajo el nombre de Gonossan ó Kawa-sándalo.

Por la esencia de sándalo, el Gonosan aumenta sensiblemente el grado de acidez de la orina y favorece la diurésis: reduce de una manera progresiva el derrame y acaba por agotarla; calma los dolores, á veces muy vivos, de las formas agudas; ejerce una acción electiva sobre el elemento inflamatorio, del cual modera la violencia é impide las complicaciones. Por la resina de Kawa se anestesia la mucosa uretral, hace cesar las erecciones y fortalece el poder bactericida del sándalo en una tal proporción, que al cabo de algunos dias el terreno se vuelve más y más impropio á la existencia del gonococo; tambien no es raro el observar casos en que la secreción muco-purulenta desaparece al octavo ó al décimo dia.

El Gonosan no determina nunca alteraciones gástricas. No está tampoco seguido de la aparición de exantemas, de prúrigo ó penosas sensaciones en los riñones. La orina se clarea desde el principio de su empleo, y la emisión se vuelve fácil é indolora. Los dolores lumbares, cuando los hay, no son agravados, al contrario, los enfermos los soportan sin quejarse, lo que prueba que no tienen más que un valor sintomático insignificante. Tomando el Gonosan despues de la comida, con una taza de leche, se evitan las repeticiones que la ingestión de los balsámicos provoca habitualmente.

En Alemania y en Austria su uso se ha generalizado rápidamente. En Inglaterra se le prefiere al sándalo y á todos los demás antiblenorrágicos, porque permite el pasarse sin las inyecciones. En nuestros centros industriales, donde los trabajadores, aún sufriendo de una infección uretral no tienen tiempo de reposo, este tratamiento constituye una ventaja muy apreciable.

Así se explican los efectos del Gonosan y la confianza que los prácticos ingleses le atribuyen, aunque sean por regla general poco favorables á las novedades.

Entre los médicos extrangeros que han contribuido en gran parte á la terapéutica clínica del Gonosan, merecen ser mencionados les nombres de los doctores V. Meyer, de Rinaldis; Baui-



## NO FJERCE DEPRESION SOBRE EL CORAZO





(30 Cenfigramos)

#### ANALGÉSICO. ANTIPIRÉTICO. ANODINO



ESPETUOSAMENTE deseamos llamar su atención sobre las "Tabletas de Antikamnia." Su nombre, el cual es tomado de dos palabras Griegas Δυτί (Anti-opuesta al) y Καμνος (Kamnia-dolor) sugiere lo que son, es decir-Antikamnia-un Analgésico ó Áliviadolor eficaz y sin peligro, que posee el poder de reducir el calor de la fiebre sin afectar la temperatura normal y combatir el dolor sea cual fuere su origen.

La Antikamuia tiene como base los derivados de Amido-Benzoles, combinados de tal

manera que se evitan los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos

cuando son administrados solos. Así pues es superior á la antipiriná, antifebrina, v sus congéneres derivados de la misma fuente, en las enfermedades debidas á lesiones centrales ó periféricas del aparato nervioso, por ejemplo en Neuralgía, Mialgía, Ciática, Jaqueca, Hemicránea, Reumatismos y Fiebres, también en Dolor de Cabeza y otras Neurosis debidas á Irregularidad de la Menstruación. Administrada en casos de fluxión epidemica ó la Grippe y afecciones análogas, produce los mejores resultados. En una palabra las "Tabletas de Antikamnia" son un remedio cierto, sin estar expuesto á ningun peligro, para todo dolor que pueda ser domina-



do tomando medicina interiormente. Los trastornos gástricos y depresiones del corazón frecuentemente produ-cidos por una 6 más dosis de preparaciones hechas de Alquitrán de Carbón no son jamás producidos por esta

Las "Tabletas de Antikamnia" se disuelven fácilmente en los fluidos del estómago y se di-funden en el sistema, sin ningún efecto subsecuente desagradable. Las "Tabletas de Antikamnia" no causan ninguna excitación ó depresión del corazón y no se adquiere ninguna costumbre de droga para aminorar la satisfación de usarlas, por la razón de no contener morfina, cocaina, cloral, kola u otras drogas ó productos químicos peligrosos.

La manera más conveniente de administrar este remedio es en Tabletas y la dosis para adultos es una ó dos tabletas cada una, dos ó tres horas, según lo prescriba el Médico, seguidas por un trago de agua ó vino. Las "Tabletas de Antikamnia" pueden ser dadas sin ningún peligro en cantidad de cuatro y hasta diez tabletas durante veinte y cuatro horas. Como ya se dijo, las "Tabletas de Antikamnia" es la forma más usada por la Profesión Médica, por ser el tomaño más cómodo.

En una palabra, la Tableta de Antikamnia es un remedio seguro y sin peligro para todos los males que pueden ser dominados por medio de medicina tomada interiormente.

EL MONOGRAMA & EN TODAS LAS TABLETAS DIFERENCIA LA VERDADERA DE OTRAS, Y PREVIENE LAS SUSTITUCIONES

PREPARADA SOLAMENTE POR

#### LA COMPAÑIA QUIMICA DE LA ANTIKAMNIA

1622-1624 Pine Street ST. LOUIS, E.U.A.

46, Holborn Viaduct LONDRES

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERÍAS MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

## JABON ANTISÉPTICO 😂 😂 😂 😂

Superior á todos los antisépticos conocidos actualmente por su utilidad, economía y seguridad.

Certificados de notables profesores justifican que cura y preserva el prúrigo, la sarna, herpes, pelada, escarlatina, sarampión, viruelas, oftalmias, blenorragias y toda enfermedad fiecmatoparasitaria de la piel y mucosa.

Depósito central: General Pasquin, 31.

#### ANUNCIO DE OBRAS

Tratado de las enfermedades de los ojos y de sus accesorios. Por el Exemo. é Illmo. Dr. D. Cayetano de Toro y Quartiellers, Dr. en Medicina y Cirujía (3.ª edición.) Esta obra consta de dos tomo en 4.º francés prolongado, con cerca de 800 páginas cada uno, multitud de grabados intercalados en el texto y tres láminas cromolitográficas. El precio de la obra es de 35 pesetas. Se publica por cuadernos decenales, de doce pliegos de á ocho páginas cada uno. Precio del cuaderno. Para la suscripción podrán dirigirse al autor, calle José M. del Toro, núm. 9, ó en la Litografía y Tipografía de D. Fernando Rodriguez de Silva, calles Argantonio 5 y 7 y Alcalá Galiano 4 y 6, Cádiz.	2,50 ptas
Contribución al estudio de la tabas a la	
Contribución al estudio de la tuberculosis. Por	
Tratado de Patología y Terapéutica comparadas del hombre y de los animales domésticos. Por el Dr. Georg Schneidemühl. Traducida directamente del alemán por el Dr. D. Fernando de la Peña.  Magnífica obra compuesta de cuatro tomos, muy útil y práctica para médicos, veterinarios y estudiantes de ambas facultades.  Véndese esta obra al precio de 20 pesetas en rústica y 25 pesetas encuadernada en toda España. Los pedidos, acompañados de su importe, á la Administración de «El Siglo Médico», Magdalena 36, Madrid.  Higiene de la alimentación. Por el Dr. Cellier. En esta obra se estudian todas las sustancias alimenticias, con las alteraciones y adulteraciones de que son susceptible, dando los medios y procedimientos así físicos como químicos, para conocerlas y descubrirles	1,50 »
Tres tomos ilustrados con 111 grabados	16 »
La Higiene ante el mesitismo. Por el Dr. Cellier.	
(folleto)	2 ,
Revista de la Corporación Estudios de Medicina.  Publicación mensual de Ciencias Médicas. Quito (Ecuador). Apartado del correo, núm. 226.  Esta importante Revista se publica cada mes en folletos de 30 á 40 páginas.—Agente de anuncios: Mayenne, Favre y C.ª 18, Rue de la Grange, Bateliere, París (Francia).	
Desviaciones menstruales. Contribución á su esta-	
dio. Por Don Angel Avilés, Médico titular de Carta-	

galupo, de Amicis; Serrentino, Cipolla, Mosia, Verrotti, todos italianos. (Gazzeta internazionales di Medicina, 1903, nr. 24); Küzel, de Moscou; (Russky Journal Koschnich i Vencritscheskich Boles, ncj. Mai 1903); Schmidt de Mons en Bélgica; (Les nouveaux medicaments, Bruxelles. 1903, nr. 21). Más reciente, M. Steiner (Wiener Mediziuische Zeitung, 1904, nr. 47); G. A. Tzaranu, Melun y Eradi Sterian, de Bukarest; E. Toff, de Braila; Lavauz, de Paris; Jacob Csillag, de Budapest, etc.

Hé aquí las conclusiones del profesor Maxvon Zeissl, de Viena: «En las blenorragias agudas que siempre he tratado por el Gonosan sólo, sin inyecciones uretrales, he observado siempre una disminución de las secreciones de la uretra mucha más rápida que la que se observa habitualmente en el tiempo de la administración exclusiva de los otros balsámicos».

«De los 116 sujetos tratados con el Gonosan, tanto en mi servicio del hospital François-Joseph, como en mi clientela privada, cinco solamente presentaron complicaciones, aun antes que se hubiera instituido el tratamento directo.» (Wiener Medizinische Presse, 1905, nr. 7).

El Dr. Merzbach (de Berlin) dice: «El Gonosan ha conquistado un lugar priviligiado en la terapéutica. Todos los remedios similares han sido confinados por él al segundo lugar. Es del número de los medicamentos que todo médico debe prescribir, sobre todo en la blenorragia aguda, en que el hecho de administrar-lo solo, sorprende al enfermo y procura al médico la posibilidad de una curación más simple y más rápida, al mismo tiempo que le proporciona el medio de evitar las complicaciones y el paso de la afección al estado crónico, ventaja que uno no sabría apreciar demasiado con respecto á las dificultades que se encuentran aún en nuestros días, para evitar que una blenorragia no pase á ser crónica, á pesar de todos los descubrimientos y todos los artículos de la ciencia.» (Münchener Medizinische Wochenschschrisft. 1905, nr. 5).

La acción médica del Gonosan puede resumirse según el Dr. Boss en los puntos siguientes:

- 1.º La blenorragia sigue su curso sin impresiones desagradables, sin dolor, sin sentimiento de quemazón al orinar.
- 2.º El Kawa obra como diurético, clarea enseguida las orinas y reduce la secreción.
- 3.º Por la observancia del régimen: abstinencia de bebidas alcohólicas, reducción lo más posible de los líquidos absorventes y el uso del Gonosan; la afección se limita á la porción anterior

de la uretra, en la mayor parte de los casos. Después de ésto, la curación se opera en la cuarta semana y hasta la quinta, lo que abrevia el curso ordinario de la enfermedad.

4.º En la cistitis, el Gonosan determina rápidamente el clareamiento de las orinas y calma la sensibilidad de los nervios vexicales. (Deutsch Med Zeitung, 1902, nr. 98. Les nouveaux Remèdes, Bruxelles).

Nuestra opinión personal con respecto al Gonosan está hecha-Lo hemos experimentado en un gran número de casos, sin asociarle ninguna inyección uretral, y la curación se ha obtenido en 35 ó 50 días lo más tarde. Una artritis blenorágica muy virulenta, que se presentaba bajo los peores auspicios, y nadie ignoracuan graves son las invasiones del gonococo en las serosas articulares, fué vencida en menos de seis semanas, lo que representa un resultado realmente excepcional.

Londres, Noviembre 1905.

#### Algunas consideraciones prácticas sobre las metritis

- ior

(CONTINUACIÓN)

Endometritis general crónica.— Es mucho más frecuente que la aguda y cuando no es consecutiva ó concomitante de algún proceso uterino ó de sus anejos, en cuyo caso sus expresiones se confunden con las de tales procesos, siguiéndoles en su marcha y evoluciones; es decir, cuando son esenciales, vienen á constituir uno de los procesos uterinos de mayor importancia, por las constantes molestias que ocasionan á la muger que las sufre, por las variedades de sus formas y en especial por lo difícil que es en muchas ocasiones el llegar á dominarlas por completo.

En general, estas endometritis están caracterizadas por sensaciones dolorosas, á veces muy molestas, que partiendo; en unos casos, de la región lumbar y en otros del fondo de la pelvis, se extienden por todo el bajo vientre hácia los muslos, haciéndose en ocasiones más acentuadas en uno ú otro vacío y regiones inguinales; siendo más frecuentes las primeras, en especial si la endometritis coincide con una dislocación de la matriz, si bien en otras se fijan más en el fondo de la pelvis y región subpubiana, si el proceso ha llegado á invadir en algo el tejido propio de la matriz; pero siempre y á pesar de marcarse más, en ocasiones, en tales puntos, estas sensaciones dolorosas revisten

unas formas difusas, extendiéndose por toda la parte inferior del vientre hasta la región lumbar y hácia los muslos.

Si la extensión del proceso en el cuello de la matriz ha invadido el hocico de tenca, las enfermas acusan ardor y quemazón en el fondo del conducto vaginal, que á veces se traduce en dolor; ardor y quemazón, que la leucorrea, cuando existe, puede hacer extensivo á todo el conducto vaguinal y á los genitales externos, en los que desarrolla á veces un prurito muy intenso y molesto, que suele dar lugar en sus intensidades á crisis nerviosas.

A estas molestias acompañan casi siempre algún meteorismo, más ó menos pronunciado y constante, según los casos: que por lo general se exacerba por la tarde para ceder y aparecer más moderado en la mañana, sin duda por el descanso de la noche; mientras que el movimiento, la posición de pié y los fenómenos mecánicos y químicos de las funciones fisiológicas gastro-intestinales, por la dilatación de los órganos digestivos, va por la ingestión de los alimentos ó bien por las funciones propias de la digestión, parecen exacerbarlo. Todas estas causas parecen favorecer el proceso fluxionario de la endometritis; por más que la endometritis, cualquiera que sea su forma é intensidad, siempre acusan una exacerbación general vespertina, que lo mismo puede obedecer á las causas expresadas, que á su evolución propia como proceso flogístico é inflamatorio, ó al movimiento febril que le acompaña en las agudizaciones ó exacerbaciones que acuse, en medio de su cronicidad, y por la intensidad del proceso.

Aun cuando la endometritis sea benigna siempre dá lugar á dificultades en la progresión; el paso, por muy suave y moderado que sea en el andar, siempre repercute, como contragolpe, en el vientre, haciendo en todos casos la progresión más ó menos dificultosa, según la intensidad del proceso, que basta esta misma progresión para exacerbarlo.

La endometritis casi siempre está acompañada de leucorrea, aunque hay casos, si bien los menos, en que no acusan flujo alguno.

Esta leucorrea es muy variable, según los casos y formas de la endometritis, pudiendo presentar todos los caractéres propios de esta secreción, desde el más claro y fluido hasta el más cremoso y purulento; unas veces, las más, muy adherida y otras fluido, ya escaso ó ya profuso, más ó menos mucoso ó purulento, ó ya blanquecino, amarillento, verdoso ó sanguinolento.

Es una expresión sintomática de valor inapreciable para el práctico, pues su exámen microscópico aclara muchas dudas y

facilita en gran manera el fijar el diagnóstico de la forma que revista la endometritis.

Por sus caractéres organolépticos puede deducirse, que el flujo claro, viscoso y muy adherido, indica la forma catarral así del cuerpo, como del cuello; el espeso cremoso y el verdoso amarillento con estrias sanguinolentas, indica que el proceso ha sido adquirido por contagio; el pus espeso, cremoso, amarillento, sea ó no sanguinolento indica la endometritis fungosa, folicular y ulcerosa; si predomina en él el elemento sanguíneo indica granulaciones y otras hiperplasias y si con la secreción vienen mezclados algunos elementos organizados, es señal de endometritis seub-domembranosa.

El exámen microscópico pone de manifiesto los caractéres de los glóbulos que lo constituyen, como tambien si contiene coccus, gonococcus, el micrococcus subflavus (catarro), el gonococcus de Neisser (gonorrea), el bacilo sifilitico de Lustgarten, cilindros, fibras vibrátiles, epiteliales, etc., que no solo aclaran el diagnóstico, si que tambien sirven de gran norma para el tratamiento.

Aun cuando estas son sus expresiones más generales, la nosología de la endometritis es muy variable por la diversidad de formas que puede revestir y cuya variabilidad iremos expresando, en el estudio que á continuación vamos á hacer de cada una de ellas en particular, siguiendo el orden expresado en la clasificación.

(Continuará).

Dr. Cellier.

#### PRENSA EXTRANJERA

La leche de mujer presenta la reacción de Nersess-Umihoff, por la que puede conocerse la edad de la misma.

Consiste en añadir á 5 gramos de leche, 2,50 gramos de una solución de amoniaco al 10 por 100, y calentando dicha mezcla á 60° durante unos diez minutos toma un color rosa ó rosa violeta, mas ó menos intenso según la edad de la leche.

De uno á tres meses la reacción es débil; de los cuatro á los ocho alcanza su grado culminante, dejándose de observar de los nueve en adelante.

(Revista de la Corporacion «Estudios de Medicina»).

\* \*

La médula ósea de vaca ha sido preconizada en estos últimos tiempos para combatir la anemia perniciosa, la clorosis, la leucorrea, el raquitismo y en general, todas las afecciones que indican pobreza de sangre.

El medio de administrarla varía según los autores, unos la glicerinan y prescriben de 15 á 20 gramos diarios, otros la dan al natural empezando por 75 grs. diarios, que van aumentando de 25 en 25 hasta 500 grs. al dia.

(Deutsche militarizl Zeitsch).

El ektogan ó peróxido de zinc, puesto en contacto con los ácidos, tiene la propiedad de producir agua oxigenada, y si es con los ioduros, da iodo en estado naciente. Por estas razones y por no ser tóxico ni cáustico, es un poderoso antiséptico que empieza á usarse mucho para el tratamiento de las úlceras y dermatitis rebeldes, para lo que se espolvorean aquellas y estos con dicha sustancia mezclada con ácido cítrico tártrico ó mejor tanino.

Un gramo de ektogan, con tres de acido, da cuatro de agua oxigenada á 12 volúmenes y gran cantidad de ozono, y dos gramos de dicha sustancia con 13 decigramos de ioduro potásico y 1 gramo de ácido, produce un gramo de iodo.

(Novidades Medicas e Pharmaceuticas).

A un indivíduo, al que se le había hecho la oblación de un testículo por padecer orquitis tuberculosa, se le presentó la enfermedad en el otro órgano que le quedaba, y temeroso de que se le hiciese la castración total, pidió al profesor que le asistía le curase médicamente, por lo que se le sometió á la acción de los rayos X, observándose que los dolores disminuyeron desde la primera sesión, consiguiéndose al cabo de varias sesiones que el tumor disminuyera notablemente de volúmen y fuese completamente indolente. Al cabo de un año de este tratamiento el testículo se encontraba en estado normal y no presentaba síntoma alguno que indicase la infiltración tuberculosa que padeciera.

(Medical Record).

\* \*

Nueva aplicacion terapéutica del Veronal.

Ulrici ha podido comprobar en mas de 30 casos el efecto antisudorífico del veronal, en los tuberculosos, dado por las noches antes de acostarse, á la dósis de 30 centígramos en un poco de thé.

Su efecte no es inmediato, precisándose tres dias para conseguir la desaparición de tan molesto como debilitante síntoma. En los alcohólicos la dósis debe ser de 0,50 gramos.

Desde que el efecto antisudoral se obtiene, debe suspenderse el medicamento que volverá á ser administrado á las dos ó tres semanas, no bien vuelva á presentarse el sudor.

La acción de este medicamento es muy superior á la de la atropina y agaricina, teniendo además la ventaja sobre ellos de no ser tóxico ni producirse el habito.

(Revista de la Corporacion «Estudios de Medicina», de Quito).

Muñoz Bayardo.

#### Formación del Colegio de Veterinarios de Cádiz

En la Ciudad de Cádiz á 3 de Diciembre de 1905, y en el domicilio del Sr. Inspector Veterinario de Salubridad Provincial Don Manuel Palomo y Quintero y bajo la Presidencia de dicho señor, se reunieron los Sres. siguientes:

Por el partido de San Fernando, Don Juan Córdoba y Casanova; por el de Chiclana, Don Julio Ordoñez Portillo; por el de Jerez, Don Manuel Morales Gallegos y Don Francisco Timermans y García; por el del Puerto de Santa María, Don Francisco García Cebrian; y Don Juan García Almanza, de Cádiz; Comisión interina organizadora para la creación del Colegio Provincial de Veterinaria.

El Sr. Palomo y Quintero saludó á sus compañeros y les expresó su gratitud por haber concurrido á tan importante acto, y expuso la importancia que para los intereses de la Veterinaria tienen los Colegios Provinciales.

La Comisión tuvo conocimiento de todos los trabajos preliminares que habían llevado á efecto los Sres. Palomo y García Almanza, Veterinarios de la Capital.

Dióse lectura por el Sr. Almanza de la relación de todos los Sres. Veterinarios que ejercen en esta Provincia los cargos que ostentan y demás condiciones que lo acreditan para la Colegiación.

Se acordó que todos los expresados Veterinarios fuesen convocados á una Asamblea Provincial, que tendrá efecto en esta Capital el 17 del actual en el local de la Real Academia de Medicina del Distrito.

Acto seguido se dió lectura al proyecto de Reglamento que ha de regir al Colegio Provincial y que será sometido á la aprobación de dicha Asamblea.

Los Sres, concurrentes acordaron la Circular-invitación para la reunión del Cuerpo de Veterinarias que á continuación insertamos.

Fué objeto de importante discusión y de acuerdo unánime que al reunirse la Asamblea y en imitación á otras provincias, se pida á los Poderes públicos la creación del Cuerpo de Inspectores de carnes.

Este importante acto profesional terminó reinando el mayor entusiasmo en favor de los intereses y aspiraciones generales de Veterinaria, llamado por los beneficios que reporta á la salud pública y al concepto que es acreedor un organismo tan importante en los pueblos cultos.

Los Sres. Veterinarios de la Capital invitaron á sus demás compañeros concurrentes al acto á un lunch, en el cual se brindó por todos los Veterinarios de España y por la prensa profesional.

#### CIRCULAR

Impulsados los que suscriben por ese sentimiento profesional que dignifica al hombre cuando éste ostenta un título científico honroso, cual lo es de Veterinaria, y respondiendo á las reiteradas indicaciones de algunos compañeros, hemos creido llegado el momento y hemos considera-

do de deber ineladible la inmediata constitución en esta Provincia gaditana, del Colegio de Veterinaria, el que más tarde, si las circunstancias nos favorecen y ayudado por los nobles impulsos de la mayoría de la clase, y amparados en el artículo 85 de la Instrucción General de Sanidad, será declarado por el Gobierno de S. M. Corporación oficial.

El pensamiento grandioso de la Colegiación profesional, seguramente lo poseen todos nuestros compañeros de esta Provincia; podemos afirmar lo acarician todos los ejercen la profesión de Veterinaria; pero la obra, para ser realizada, impone voluntarias iniciativas, exige resoluciones privadas, y aquéllas y éstas son las que nos hemos impuesto unos cuantos Veterinarios, los que constituídos con el carácter exclusivo de Junta Provisional Organizadora, sólo les inspira el ideal de que en plazo inmediato sea un hecho el Colegio Provincial de Veterinarios de Cádiz.

La clase de Veterinaria de esta Provincia, por honor, por espíritu de asociación, por la defensa de sus intereses legítimos, profesionales, generales y privados, no puede, no debe permanecer divorciada de las demás de España, Madrid, Barcelona, Valencia, Navarra, Guadalajara, Alicante, Zamora, Castellón, Córdoba, Toledo, Alava, Cuenca, Tarragona, Zaragoza, Avila, Ciudad Real, Cáceres, Sevilla, Jaen, Orense, Málaga, han constituido y creado sus Colegios de Veterinarias, habiendo sido la gran mayoría de éstos declarados en la Gaceta, Corporaciones oficiales.

Justo es y legítimo que esta Provincia de Cádiz posea tambien su Corporación Veterinaria, y para ello, los exponentes se permiten suplicar á sus compañeros presten su conformidad y se sirvan atender lo siguiente:

- 1.º Que concurran á esta Capital el dia 17 de Diciembre de 1905, al local de la Real Academia de Medicina, calle José R. de Santa Cruz número 7, á la hora dos en punto de su tarde, para la constitucion del Colegio Provincial de Veterinarios.
- 2.º Que remitan á esta Junta interina todos los datos de la clase de sus títulos, fecha de los mismos, cargos que ostentan, si son de Escuela libre ú oficial, etc., etc.
- 3.º Que en caso de imposibilidad absoluta de no poder concurrir al acto, otorguen su representación á un compañero que á él concurra; ésta por escrito.
- 4.º Al no asistir al acto, manifieste por escrito si está conforme con la Colegiación, solicitando su ingreso en dicha Corporación y adhiriéndose á todos los acuerdos de la expresada Asamblea de Veterinarios.
- 5.º El domicilio en esta Capital de la Comisión provisional Organizadora es calle de Cervantes 39, Don Manuel Palomo, Inspector Veterinario de Salubridad Provincial.

No dudamos los exponentes que nuestros dignos compañeros prestarán su valioso concurso en la noble empresa que con té y abnegación procuramos llevar á efecto éstos sus affmos. compañeros, SS., Manuel Palomo, Juan Córdoba, Manuel Morales, Julio Ordoñez, Francisco García Cebrian, Francisco Timermans y Juan García Almanza.

Cádiz 3 de Diciembre de 1905.



## DE LOS MEDICAMENTOS MODERNOS

(CONTINUACIÓN)

Taquisana.—Este medicamento está formado por una mezcla de mentol y alcanfor, disuelto en esencia de menta piperita; sin que se encuentren vestigios de absintina, ni cualquier otro elemento de la artemisia, cual indica su fabricante ó inventor Aufrecht. Es un calmante de mucha actividad para las excitaciones nerviosas, que puede aplicarse en los dolores de muelas, en los neurálgicos y los cefalálgicos.

Pildoras Pink.—Habiéndose repartido profusamente en estos dias y en esta localidad, un prospecto lleno de grabados y certificaciones, para probar los maravillosos efectos de las pildoras Pink, nos parece muy oportuno reproducir los informes que hemos adquirido de tan decantado específico, pues no es justo que se sorprenda la buena fé de los señores médicos ni la del incauto público, cual sucede con esta clase de vociferados menjurges.

Examinadas dos cajas de píldoras en el mes de Septiembre del corriente año; la primera, según análisis publicado por el Bullet. de pharm. del Sud-Est., afirma que contiene arsénico en fuerte proporción; mientras que la segunda, analizada por el Repertoaire de pharmacie, asegura la carencia de dicho elemento, investigación confirmada tambien por otros análisis verificados sobre otras muestras presentadas para el reconocimiento oficial de Rusia.

Estos diferentes resultados analíticos han evidenciado que las tales pildoras Pink difieren unas de otras por su composición. Y, por tanto, el Jonsejo Superior de Sanidad Superior de Rusia ha prohibido en absoluto la venta del referido específico en todo el Imperio, por el sério peligro que ofrece el uso del supuesto reconstituyente.

Nosotros hemos encontrado, entre otras sustancias, hierro, potasio, ácido sulfúrico y ácido carbónico; no habiendo podido investigar la presencia del arsénico por carecer del aparato de Warz.

Melioformo.—Es un preparado antiséptico que por agitación y posterior reposo llegan á la superficie del líquido unas gotas de olor aromático iguales á la esencia de bergameta. Tiene un color rojo intenso, producido por una sustancia colorante, es ligeramente turbio, estando compuesto, según da el análisis, de las sustancias siguientes: borax 2,50, aldehido fórmico 25, glicerina 30, agua 100 y solución de acetato de alúmina 15 partes.

Parisol.—Otro preparado de Aufrecht, que le propone como antiséptico, con una acción igual al lisol y al ácido fénico. Según investigaciones analíticas, resulta ser: una solución de jabón en alcohol, que contiene 6'20 por 100 de formol, mentol y otros carburos de hidrógeno de la série aromática.

(Continuará).

Dr. Gallego.

Cartilla profilactica del cólera morbo.

25.

El servicio público de desinfección estará dirigido por personal competente.

# HIGIENIZACIÓN INDIVIDUAL

26.

los estragos de las epidemias, pero como nunca se La emigración ha sido el medio que han tenido los indivíduos de todos los paises para librarse de hace a su debido tiempo y no pocas también llevan los fugitivos el gérmen de la dolencia, ésta estalla generalmente donde quiera que van.

Dificil es también saber el punto donde debe segura de la inmunidad que se busca. Esto tampoco no se considera beneficioso mas que en determinaemigrarse; pues ninguna situación topográfica está pueden hacerlo mas que las personas acomodadas y dos casos, que compete á la autoridad indicarlos, ni de absoluta necesidad puesto que la ciencia cuenta hoy con poderosos medios profilácticos para precaverse de ella y destruir los gérmenes donde quiera

6.4

El gérmen patogeno del colera, se encuentra con profusión en las deyecciones y vómitos de los individuos que lo padecen. Si aquellos se depositan en las ropas que usan, impregnan el suelo y de éste pasa al subsuelo y á las vias ó depósitos de aguas potables, se vé claramente que estas sean los medios nás frecuentes de trasmisión,

que procufar evitar la aglomeración de gente en un espacio reducido; la falta de limpiera, los excesos del régimen, las impresiones morales deprimentes y todas las trasgresiones indicadas en la higiene, Aunque la causa del cólera sea específica hay pues su olvido favorece su prepagación y conduce a consecuencias fatales. Es indiscutible que el agente calorigeno produce mayores estragos cuando encuentra terreno abonado por haber desatendido los preceptos recomendados anteriormente.

## para evitar la invación de la epidemia colérica Medios que pueden adoptarse

El mejor recurso contra la importación es la in-

á cabo estas prescripciones con el mayor rigor y sin contemplaciones de ningún género. remedio. Es indispensable, por consigniente, llevar pocos casos se han limitado epidemias por este solo marítimos ó terrestres. Está demostrado que nó en y desinfección en todos sus puntos de entradas, ya en esta localidad colocando casetas de observación didos ó sospechosos. Este aislamiento puede hacerse Es más fácil y eficaz aislarse solo de los puntos inva expuesto á los peligros de la miseria y del hambre puesto que carece de recursos propios y se veria se en absoluto de los puntos infectos próximos ficil es en realidad que esta población pueda aislarrio ó de desinfección, á fin de evitar su invasión. Dimeros, debemos adoptar el mayor rigor cuarentena-Estos pueden ser lejanos ó próximos: para los pricomunicación absoluta con el foco o focos infectos

9.

Y para los segundos ó sean para los focos que se hayan presentado en la localidad, debemos aislarlos si es posible, con suficientes garantías para el resto de la población; y en caso contrario, destruirlos antes de que se propague, á los puntos inmediatos, aislando á los enfermos y las familias en lugares apropiados, que con autorioridad deben estar dispuestos, empleando todas aquellas medidas de rigor indispensables que la ciencia y la higiene aconsejan.

efectos en un pueblo, hace infructuosas muchas medidas que planteadas con la debida anticipación serian mny provechosas.

22

Están obligados los médicos bajo su más estricta responsabilidad á declarar todos los casos de cólera que se presenten y lo mismo á las familias ó deudos de la casa donde ocurran.

23.

La desinfección es un poderoso recurso con que cuenta la ciencia para destruir los gérmenes de toda epidemia colérica; así es que conviene facilitar por todos los medios posibles la adquisición de substancias desinfectantes y organizar oportunamente el servicio de desinfección, por medio de estufas, por el vapor de agua con presión ó de aquellas substancias tales como el sublimado corrosivo, ácido fénico, sulfato de cobre, lechada de cal, ácido hiponítrico, cloro, formol, dehido, etc., etc., que la ciencia reconoce como insustituibles.

24.

Para la aplicación de los medios de desinfección es indispensable la creación de brigadas sanitarias.

Cartilla profiláctica del cólera morbo.

higiénicas. Los atacados serán siempre conducidos en carruajes de condiciones especiales y dedicados exclusivamente á ellos, desinfestándose inmediatamente después de desempeñar este servicio.

19

Los cadáveres de coléricos serán trasladados inmediatamente y en carruajes á depósitos especiales en los cuales se comprobarán hasta la evidencia los signos ciertos de la muerte, antes de disponer su enterramiento. Dichos carruajes se desinfectarán después de cada conducción.

20.

Los enterramientos se harán a profundidad convenientes, a fin de evitar la propagación de los gérmenes que pueden contener, siendo de necesidad cubrirlos de sustancias capaces de destruirlos rápidamente, como la cal ú otras análogas.

21

Nunca serán demasiadas ni tempranas cuantas medidas se tomen con el fin de precaver y aminorar el azote de una epidemia de tamañas consecuencias; pues una triste experiencia enseña que el querer obrar cuando la epidemia empiezo á dejar sentir sus

## Medios que deben adoptarse para evitar la propagación de la epidemia

# HIGIENIZACION COLECTIVA

10.

Siendo un hecho que el hacinamiento favorece la propagación de todas las epidemias y muy especialmente la colérica, se evitará que en cada local no haya más indivíduos que los que quepan cómodamente y permita la cantidad de aire respirable, para lo cual deben vigilarse todas las viviendas y en especial las casas llamadas de vecindad, que no siempre reunen las condiciones debidas.

II.

Los establecimientos públicos deben ser continuamente inspeccionados, no permitiendo bajo ningún concepto se alberguen en ellos mayor número de los que quepan holgadamente y se clausurarán las Escuelas y demás locales donde por sus condiciones se reunen crecido número de personas, una vez declarada la epidemia.

12.

y especialmente las alcoholicas cho mayores. Le mismo debe hacerse con las bebidas ción de los mismos, en caso de epidemias serán mu cias la mala calidad de los alimentos y la adulteratodos los comestibles que se expenden al público pues si en todo tiempo son de funestas consecuen Deben sugetarse á la más rigurosa inspección

13

ciudad y hacer que cumpian extrictamente todo lo tecimiento reglamentado sobre tan importante servicio de abas potables, visitando los depósitos que surtan á la ta vigilancia para garantizar la pureza de las aguas Las autoridades deben desplegar la mas esquisi-

14.

cimos de las de los algibes que se tenga la menor duda ó sospecha de su impermeabilidad ciudad deben prohibirse que se beban, así como que se utilicen para los usos domésticos. Le mismo de Las aguas de los pozos que existen dentro de la

15

De las demés aguas y hasta la de los algibes que

la población, deben analizarse diariamente. las y hervirlas. Las aguas de que se hagan uso en dad en ningún caso se hará uso de ellas, sin filtrarno se tenga seguridad de su perfecta impermeabili-

16

hubiese se someterán á una prolongada ebullición. dos los vecinos que la necesiten y en caso que no las tales, etc., á fin de que puedan ser utilizadas por totener estufas de desinfección los municipios, hospisinfectadas antes de lavadas, para lo cual deberán hacerse siempre por razones económicas, serán decólera, deben ser quemadas; pero no pudiendo esto Las ropas y demás enseres de los atacados de

algun servicio pensables, desinfestandose siempre que les presten relaciones de contacto con aquellos que las indisfermos hayan sufrido el cólera y que no tengan más Deberá procurarse que los que cuiden à los en-

18

asistidos los coléricos en las mejores condiciones enfermerius, tiendas ó barracas, donde pueden ser indispensable la instalacion de hospitales 6

#### OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

NOVIEMBRE DE 1905

	I.ª quincena	2.ª quincena
	0	0
Temperatura media	14.5	12.0
Id. máxima, los días 11 y 26	20.8	17.9
Id. minima, los días 14 y 23	7.3	4.7
Id. media de la máximas	18.3	15.5
Id. id. de las mínimas.	10.9	8.9
Máxima radiación solar, los días 9 y 25	51.0	46.8
Mínima id. terrestre, los días 9, 14 y 23	6.1	3.4
Millima id. volvostie, 202 and 1, 22 J	mm	mm
Altura máx. barom., á 0°, los días 11 y 23.	766.3	773.0
Id. mínima id., á 0°, los dias 5 y 17.	747.1	750.1
Evaporación total	34.9	21.5
Id. máxima, los días 15 y 19	4.6	3.5
Lluvia total	91.2	72.9
Id. máxima, los días 3 y 17	20.1	28.3
Vientos dominantes	SW.	Calma.

#### CIUDAD DE SAN FERNANDO

CUADRO DE LAS DEFUNCIONES POR CAUSAS, EDADES Y SEXOS

CAUSAS DE MUERTE																	
NOMENCLATURA INTERNACIONAL ABREVIADA																	
Coqueluche	Fiebres intermitentes	Grippe	Tuberculosis	Menig. simplle	Congestión, he- morrágia	Enfermedades del corazón	Enfermedades del ap. resp.	Afecciones del estómago	Diarrea y enteritis	Hernias y obstrucción intes	Cirrosis del hig.	Tumores no cancerosos	Muerte violenta	Pneumonía	Bronquitis agu-	Otras enfermedades	TOTAL
2	"	1	4	2	4	2	5	5	77	27	1	1	5	2	1	13	48

	Edad de los fallecidos							
EDADES Y SEXOS	De 0 a 1 año	144	5 4 19	20 4 39	40 & 59	60 en adelante.	Edades desco-1 nocidas	
Varones , . Hembras	6 4	4 4	2 4	5 3	2 2	7 5	"	
Totales	10	8	6	8	4	12	77	

13

		JIZZZ .		11100		
VARONES			H			
De :20 á 30 años	De 30 á 40 años	De 40 á 50 años	Hasta 20 años	De 20 á 30 años	De 30 á 40 años	TOTAL

MATRIMONIOS

	DEI	MOGRA	AFIA	
	NAC	CIMIE	NTOS	
Legit	imos	Ilegit	imos	ı
v	н	v	н	TOTAL
29	15	"	3	47

#### ANUNCIO DE OBRAS

raitement des rétrésseiments par l'electrolyse linéaire. Par el Dr.JA. Fort, professeur libre d'anatomie à l'Ecole pratique de la Faculté de médecine de		
París. Prix de l'ouvrage en français	10 fra	ncos.
La Oficina de Farmacia, según Dorvaut.—Vigésimo quinto Suplemento. Precio: 6,50 ptas. Encuadernada.	8	ptas.
Diccionario general de Odontología y Arte Den- tal. Por Don José Martinez Castrillo, Cirujano-dentista.		
Tratado teórico-práctico de medicina legal y To- xicología de Mata. Refundido por Don Eduardo Lo- zano Caparrós y D. Adriano Alonso Martinez. En 5 to-		
mos; 3 de Medicina legal y 2 de Toxicología. Precio . Encuadernada	,50 60	» »
Un poco de higiene y patología mineras. En rústica Encuadernada	3 4	»
Guia-Sinóptico. Para el diagnóstico y asistencia de en- fermos tuberculosos, con aplicación á dispensarios, sa- natorios y práctica particular. Por los Dres. B. Malo de	0.70	
Poveda. Precio	0,50	<b>»</b>
la Riva y Don Manuel Gonzálaz Tánago. En rústica. Encuadernada en tela.	20 23	» »
Nuestro carácter.—Reflexiones acerca del estado psiquico-orgánico de nuestra raza y manera de robustecerla.		
Por Don Enrique Mateo Barcones. Precio	$\frac{2}{2,50}$	»
La lucha antituberculosa.—Libro de lectura para uso de los alumnos de las escuelas de 1.ª y 2.ª enseñanza. Por el Dr. Don Antonio Espina y Capo. Precio	0.50	
Un error judicial.—Dos penas de muerte. Exposición á las Córtes, dirigida por Don Tomás Maestre y Pérez .	0,50	>>
Encuadernada	5 7	2)
Introducción al estudio de la Psicología positiva.  Por Don Tomás Maestre, con prólogo del Dr. Cajal.		
Estas obras se venden en la Librería de los Sres. Bailly-Bailliere é hijos, Plaza de Sta. Ana 10, Madrid, y en todas las librerías de España y América.		
Guia Médico-Topográfica (año 1901)	2	>
Cirugía de urgencia (2.ª edición)	5	>>
Medicina de urgencia	8	»
Manual práctico de masaje	5	»
Estas obras de D. Angel de Diego Fernández, se venden en la librería de Romo y Fussel, Alcalá 5, Madrid.	PAGE 1	
La Moderación de la Libidine.—Por el Dr. Don José Blanc y Benet. Con censura y aprobación del ordinario.	2	>
Conversaciones médicas.—Las últimas disposiciones sanitarias ante la razón y la práctica, por el Dr. Don	4	
José González del Valle. Folleto	2	*