

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Sociedad Española de Higiene.—El intrusismo en Farmacia.—Desinfección y desinfectantes.—SECCIÓN DE MADRID: Cuatro palabras sobre la epidemia de tifus existente en Madrid.—SECCIÓN PROFESIONAL: Al Consejo de Administración del Montepío.—PERIÓDICOS MÉDICOS.—PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS: Juicio crítico de los remedios.—SOCIEDADES CIENTÍFICAS: Academia médico quirúrgica.—CONSULTORIO.—SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—Montepío facultativo.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES.—CORRESPONDENCIA.

Boletín de la semana.

Sociedad Española de Higiene.—El intrusismo en Farmacia.

La Sociedad Española de Higiene continúa sus tareas con la actividad que le es característica. El martes último intervinieron en la discusión allí empeñada sobre el tifus exantemático el ingeniero industrial Sr. San Martín y el médico Sr. Carmona. Resumen de sus discursos es el recorte siguiente que tomamos de un periódico:

El Sr. San Martín, después de elogiar la importancia social de las Sociedades libres, defendió la división del trabajo humano, que da lugar á las especialidades en los diferentes ramos del saber, por lo que estima que el llamado á explicar la higiene, inculcando sus preceptos más principales en las masas populares, es el médico.

Elogió el discurso pronunciado por el Dr. Fernández Caro en el Senado acerca del tifus exantemático, y propuso que la Sociedad lo imprimiese y repartiese, para vulgarizar la ciencia que contiene y los consejos que da.

Dijo que lo sucedido actualmente con motivo de la epidemia de tifus exantemático debe servir de enseñanza para que, en casos posible mente venideros, sea dable adoptar las medidas previsoras que se juzguen apropiadas.

Censuró el afán, tan generalizado, de apoyar toda afirmación científica extranjera y la facilidad con que se desdén cuanto es trabajo nacional. Fundando su criterio en los datos oficiales publicados por la Prensa, afirmó la existencia del tifus exantemático como enfermedad epidémica en esta corte.

Elogió las condiciones higiénicas del clima de Madrid, creyendo que por esto y la bienhechora acción de los médicos es por lo que la actual epidemia no se ha difundido más.

Pidió que las autoridades, aprendiendo en lo que acaba de suceder y está sucediendo, implanten las medidas de higiene que se estimen adecuadas, á fin de evitar posibles epidemias, cuya invasión viene juzgándose probable, y propuso medios prácticos y sencillos para crear hospitales higiénicos y baratos.

Presentó modelos de respiradores que estimó utilísimos en casos de epidemias para médicos, enfermos y demás personal de los hospitales, y terminó encareciendo la necesidad

de adoptar medidas de higiene y profilácticas en contra de la epidemia que hoy se está padeciendo en Madrid.

El Dr. Carmona dijo que negar la existencia actual del tifus sería una temeridad, como exagerado encuentra que sería afirmar que la actual epidemia se considere con una intensidad que, afortunadamente, no tiene.

Lamentó que no se aprecie la misión de caridad que ejercita constantemente el médico, censurando que no se le aliente en su misión altruista.

Leyó algunos párrafos de un catecismo popular de higiene que piensa publicar y repartir muy en breve, en provecho y utilidad higiénica de la infancia y del pueblo, á quienes irá dedicado, y terminó abogando por que la caridad reparta mejor sus beneficios.

La Comisión de farmacéuticos encargada de perseguir al intrusismo, ha celebrado sesión estos días para dar cuenta de los trabajos realizados ante los Poderes públicos.

A esta sesión acudió el distinguido catedrático de la Facultad de Farmacia Sr. Bonet, quien se manifestó identificado con las ideas de la Junta.

Parece que en altas esferas hay el propósito de dar una batalla contra el intrusismo, cuando la mal-dita política devuelva la tranquilidad tan necesaria para hacer algo de provecho.

DECIO CARLAN.

Madrid, 24 de Abril de 1909

DESINFECCION Y DESINFECTANTES

El poder de las circunstancias hace de actualidad el conocimiento de los aparatos de desinfección.

Como este género de estudios no se hace en la Facultad de Medicina (por lo menos no se hacía en mi tiempo) y como cualquier invasión inoportuna pudiera hacerlos, no sólo útiles, sino urgentes, me propongo vulgarizarlos, en medida de mis escasas fuerzas, contando, de antemano, con que la torpeza de mi exposición ha de ser subsanada por la buena voluntad de aquellos compañeros que lleven su bondad y paciencia hasta el extremo de leerme.

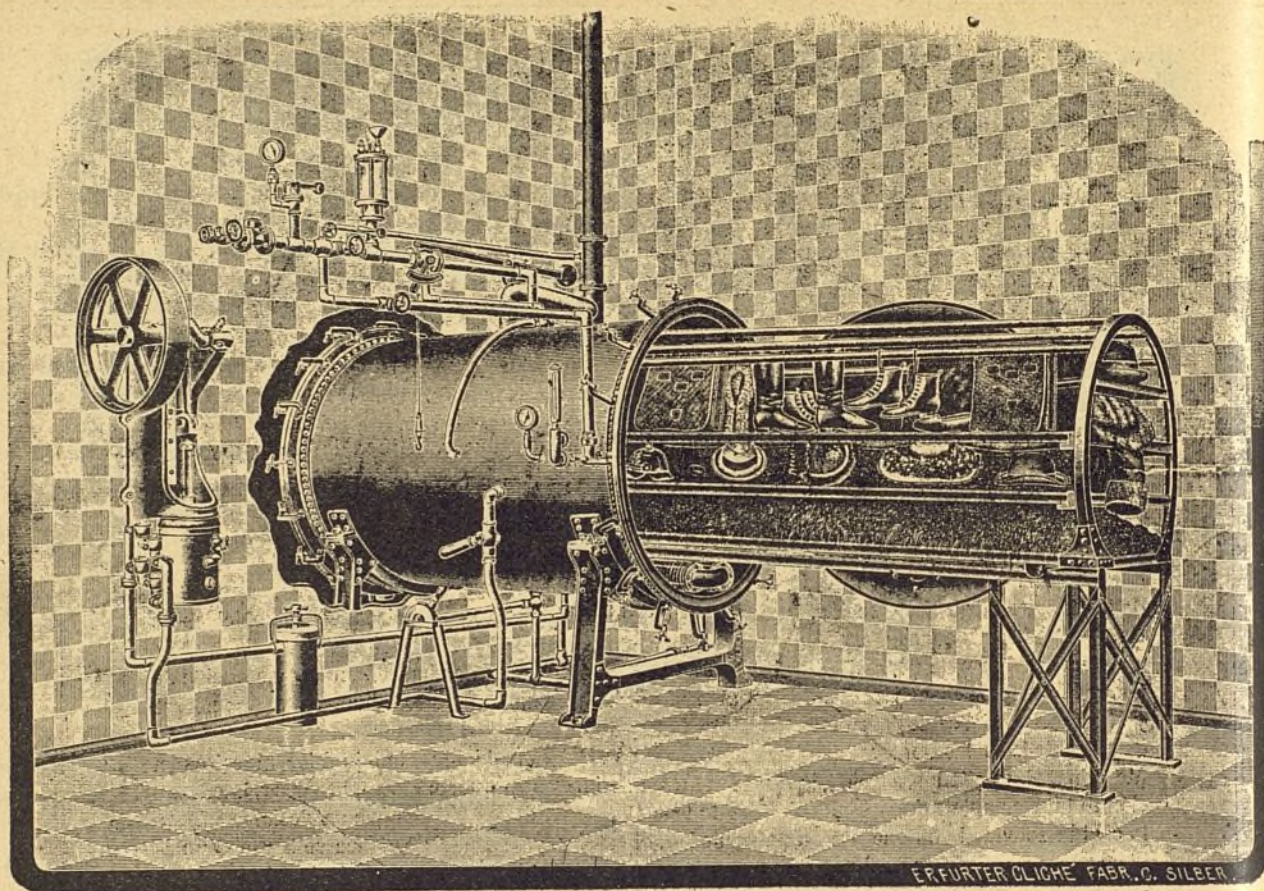
La estufa Schmidt (Weimar)

Adquirida recientemente por el Estado, viene este aparato á representar, teóricamente, la última palabra entre los de su clase; puesto que resuelve los principales defectos de los anteriormente conocidos, dándonos la garantía de una desinfección perfecta.

Está fundado en la acción independiente ó simultánea (á voluntad) de tres agentes microbicidas de tan patente eficacia como el vacío, el vapor de agua, y las soluciones de formalina.

La especial disposición del aparato consiente emplear estos tres elementos aisladamente ó en combinación, resultando de esto que la máquina que nos ocupa puede funcionar de cinco modos diferentes:

(a) Desinfección por medio de chorro de vapor á 100 ó 110 grados C. de temperatura.

Fig. 1.^a

(b) La misma desinfección con mezcla de formaldehído pulverizado.

(c) Enrarecimiento de 600 á 700 m/m y desinfección con vapor á presión y 100 ó 110 grados C. de temperatura.

(d) Enrarecimiento de 600 á 700 m/m y desinfección en las condiciones anteriores con mezcla de formaldehído.

(e) Enrarecimiento de 600 á 700 m/m y desinfección por vapor de 65 á 75 grados C. (*solamente*) con mezcla de formaldehído pulverizado.

Esta última aplicación de la estufa es la más útil por ser fácil de practicar y garantizar suficientemente los resultados.

Este aparato que traspasa los límites de la desinfección y entra de lleno en el campo de la esterilización, tiene una ventaja inapreciable en la práctica, y es la de no *deteriorar* los más delicados objetos. En la prueba oficial, verificada en este Parque Sanitario la tarde del día 28 de Marzo de 1909, á presencia y presidencia del Excmo. Sr. Inspector general de Sanidad interior, se sometieron á la acción de la estufa objetos de piel, pluma, cuero, etc., saliendo *ilesos* y perfectamente desinfectados.

La garantía desinfectora la producen en este aparato, dos de los tres agentes activos:

1.º El vacío que, privando de burbujas de aire los interespacios de las ropas y objetos, deja al vapor de agua llegar á ellos sin *perder nada* de su temperatura; y

2.º El formaldehído producido al encontrar el vapor de agua la solución de formalina, el cual juega un papel rectificante ó mejor ratificante en los efectos del vapor, garantizándonos, no ya la desinfección, sino la esterilización.

Como no me propongo *cantar* un aparato determinado, sino dar cuenta de lo mucho y bueno que existe en el Par-

que Central Sanitario, he de hacer constar, al par de las ventajas, los inconvenientes que mi escasa autoridad encuentra en esta nueva estufa.

En primero y único lugar encuentro uno, muy digno de ser tenido en cuenta, y es el de *lentitud*.

La estufa Schmidt, en su manejo, tiene tres operaciones fundamentales: la obtención del vacío, la desinfección y el secado de la ropa.

Pues bien; prácticamente, en las diferentes veces que he hecho funcionar esta máquina, he comprobado, que estando el generador á la necesaria presión y el aparato en disposición de funcionar, se tarda:

En la operación de vacío—15 minutos;

En la operación fundamental ó desinfección propiamente dicha,—de 40 á 50 minutos, y

En la operación de secado de los objetos, de 15 á 25 minutos.

Estas cifras dan un total de unos 75 á 80 minutos, como término medio, y salta á la vista el inconveniente que esto representa en una Estación sanitaria de algún movimiento.

Atendiendo á la parte económica, debo advertir que el coste de la estufa Schmidt no es excesivo (unas 11 000 pesetas), y que el hecho de no deteriorar los objetos sometidos á su acción (mantas, colchones, cueros, etc.) supone un ahorro en la administración de un establecimiento benéfico, y evita un gran número de indemnizaciones en las Estaciones sanitarias.

El consumo de formol es insignificante, pues en cada operación se gasta un litro de solución de formalina de titulación casi indiferente, si se tiene en cuenta el modo de obrar de dicho agente; esto es, que al transformarse en formaldehído, mediante la acción del vapor, obra de un

modo que, si me permiten mis lectores, llamaré *auto molecular*.

El personal puede reducirse á un individuo; tan sencillo es el manejo de la estufa.

Y ahora, firme en mi propósito, voy á intentar la descripción de este moderno aparato, procurando ser lo más claro posible, y pidiendo indulgencia de antemano por los defectos que mi inexperiencia pueda dar á este ensayo de *mecánica aplicada*.

El generador de vapor es vertical, cilíndrico, provisto de tubos hervidores en el interior, para lograr una amplia producción de vapor de la capacidad que el aparato requiere.

Va provisto de los accesorios necesarios (parrillas, puerta de hogar, grifería, válvula de seguridad, manómetro, nivel de agua, grifos de prueba, salida de humos, salida de vapor, válvula de cierre y tubería de unión con la estufa.

No me detengo en la descripción del generador, porque puede utilizarse *cualquiera*, constituyendo esto una ventaja en la adquisición de la estufa.

En el tubo de comunicación entre el generador y la estufa va colocado el aparato Schmidt para mezclas de formalina, que es el que constituye la verdadera característica de esta máquina.

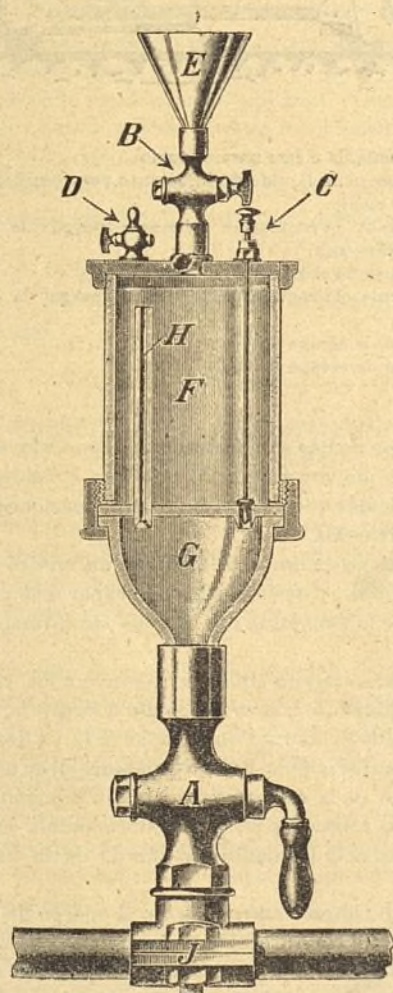


FIG. 2.ª

Es de cristal, con armadura de bronce, tiene un litro de capacidad y va provisto de un embudo con grifo (E y B) para llenarlo y de una válvula de regulación y graduación de la mezcla (C).

Antes de poner en marcha este aparatito, deben abrirse

los grifos A y B, con el fin de calentarle, y después de logrado esto y cerrado el A, se introduce la formalina por el embudo E en el recipiente F (es preciso que esté abierta la llave D).

Cerradas estas llaves, se abre A para que la disolución de formalina caiga gota á gota en el recipiente G, regularizando esta caída mediante tanteos á derecha é izquierda con el disco C.

Desde G pasará al tubo J, donde encontrará el vapor, y transformada en formaldehído entrará en la estufa para lograr su efecto desinfectante.

He dicho que este aparato mezclador constituye la verdadera característica de la estufa Schmidt, y lo demostraré al describir el cuerpo de dicha estufa, que salvo lo anteriormente descrito y pequeños detalles de construcción, difiere poco de las ya conocidas.

Otro accesorio que no merece descripción especial, es una pequeña bomba aspirante-impelente (i), que movida por un motorcito eléctrico ó de gasolina (ó de la naturaleza que quiera, según las circunstancias), está destinada á extraer el aire de la estufa é impulsarlo al exterior, previamente desinfectado en el recipiente (q) (fig. 3.ª)

La estufa es cilíndrica, de hierro dulce muy elástico, con dos puertas giratorias en los extremos; el espesor graduado convenientemente para resistir tanto la presión exterior que produce el vacío, como la interior que produce la inyección de vapor.

Las puertas, que ajustan perfectamente por medio de anillos de goma embutidos en su quicio, son fácilmente manejables cerrándose por medio de tornillos y tuercas móviles (fig. 1.ª).

El carro, que va en el interior, se desliza sobre carriles y se puede extraer por completo del cilindro envolvente; es un armazón de hierro formado por tres rejillas superpuestas, revestidas de lona y destinadas á recibir los objetos que se han de desinfectar.

En el fondo del cilindro-estufa van colocados cuatro tubos radiadores ó de aletas, destinados á la previa calefacción del aparato.

Los accesorios son los de todas las estufas, con ligeras variantes:

Una llave de admisión de vapor.

Una llave de entrada de vapor en los radiadores.

Una llave de entrada de vapor en la estufa (se puede regular entre 70 y 110 grados centígrados).

Una llave para el pulverizador.

Una llave de tres pasos con graduación (de 70 á 110 grados centígrados).

El aparato mezclador ya descrito.

Un manómetro y vacuómetro (combinado).

Un termómetro.

Una llave de paso para el vacío y dos purgas graduadas para la estufa y los radiadores.

Todo esto es preciso, y para dar mejor idea de la disposición del aparato publicamos el adjunto esquema (fig. 3.ª).

Cumple la estufa Schmidt cuatro operaciones fundamentales para lograr la desinfección, son estas:

1.ª Obtención del vacío.

2.ª Caldeo previo.

3.ª Desinfección propiamente dicho.

4.ª Secado de los objetos.

La obtención de vacío debe hacerse simultánea con el encendido de la caldera, poniendo en marcha el motor de la

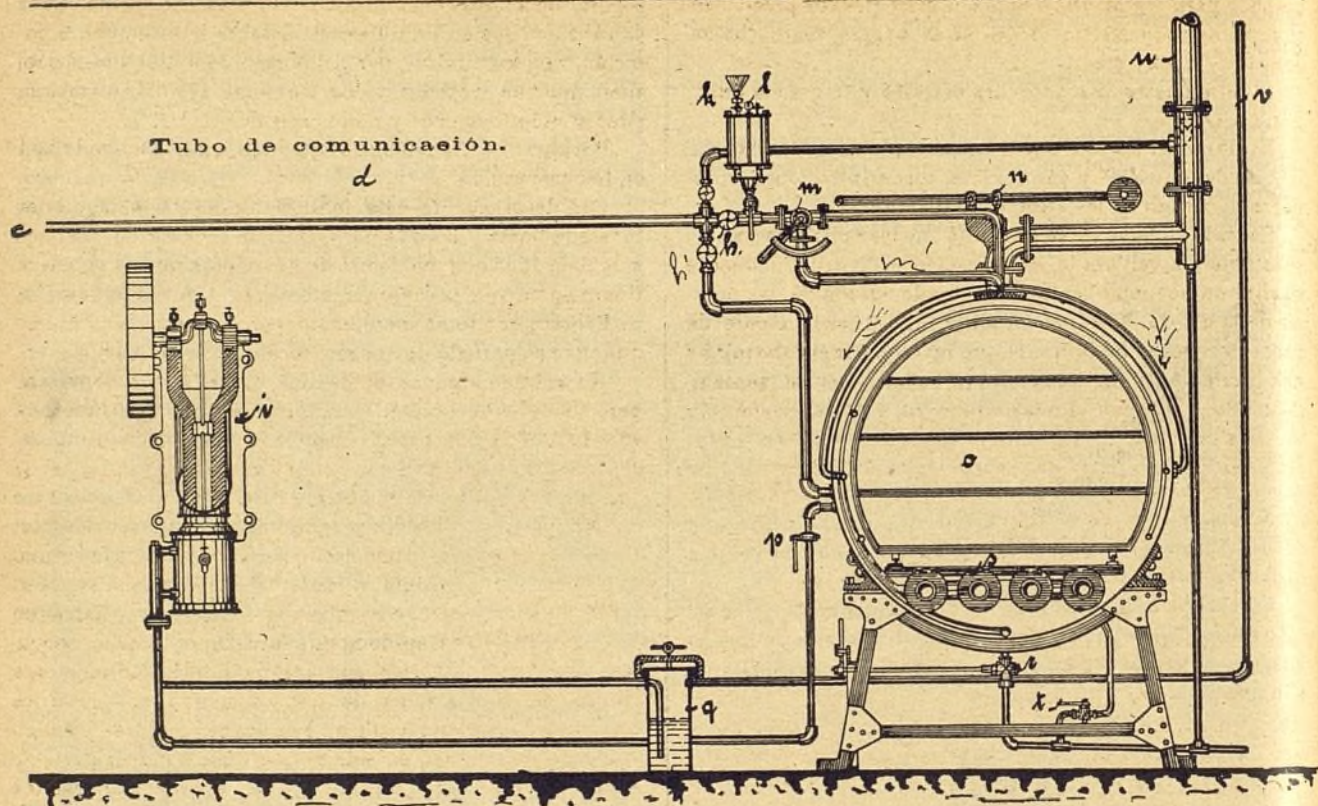


FIG. 3.ª

- c.—Grifo de tres vías que pone en comunicación la caldera ó generador con la estufa mediante el tubo (d).
 h.—Válvula de cierre para la entrada de vapor en el cuerpo de estufa.
 h'.—Válvula de cierre para la entrada de vapor en la batería de radiadores.
 i.—Bomba aspirante impelente.
 kl.—Aparato mezclador de formalina (descrito aparte).
 m.—Válvula de regulación para el vapor (100 y 75 grados).
 n.—Válvula para dar salida al vapor.
 o.—Estufa de desinfección (cuerpo).

- p.—Válvula de cierre para el vacío.
 g.—Depósito de líquido desinfectante para purificar el aire extraído de la estufa.
 r.—Válvula de regulación de escape (purga) de vapor ó aire del cuerpo de estufa.
 s.—Batería de radiadores.
 t.—Válvula de regulación de escape (purga) de la batería de radiadores.
 u.—Tubo de escape de vapor.
 v.—Tubo de escape de aire.

bomba de extracción (i). Esta simultaneidad no es capricho, sino que haciendo tiro la bomba, el enrarecimiento alcanza á la caldera, produciéndose el vapor con mayor rapidez y á menor temperatura, y llegando sin condensarse á 70 grados C.

Debe hacerse funcionar la bomba hasta que el vacuómetro (parte derecha del manómetro, cifras encarnadas) marque 650 á 700 mm. Esto representa, con relación al vacío absoluto, el 90 por 100.

Mientras funciona la bomba, debe permanecer abierta la llave (p), que se cerrará tan pronto como se dé por terminada esta primera parte de la operación que debe durar quince minutos.

La segunda maniobra ó de caldeo previo, se logra abriendo las llaves (c) de comunicación de la caldera con el tubo conductor del vapor, y (h') de entrada del vapor por los radiadores (s).

Cerrada esta última (h') después de lograda la calefacción del cuerpo de estufa y de los objetos en él contenidos, entramos de lleno en el acto de la desinfección propiamente dicha, que constituye el tercero de los tiempos mencionados.

Ya he dicho que con esta estufa pueden seguirse cinco métodos distintos de desinfección; describiré el marcado en quinto lugar, que es el que considero más nuevo, más práctico y el que justifica verdaderamente la construcción del

aparato. Los demás son derivados, y conocido el funcionamiento del que voy á describir, pueden considerarse conocidos los demás que no son sino simplificaciones adaptables á casos corrientes.

Con este procedimiento se logra un enrarecimiento de 600 á 700 mm., y desinfección por vapor á 65 ó 70 grados centígrados (solamente), con mezcla de formaldehído pulverizado.

Cerrada la llave (h') que corresponde á los radiadores, y abierta la llave (h) que corresponde á la estufa, debe ponerse en marcha el aparato de mezclas (kl) ya descrito, y colocar la manivela de la llave reguladora (m) en el número 75.

El vapor de la caldera encuentra la solución de formalina entre las llaves h y m, y transformándola en formaldehído pulverizado la conduce al cuerpo de la estufa por el tubo (m).

Este tubo abraza *exteriormente* el cuerpo de la estufa en un medio cilindro (dirección de las flechas), se hace interior, cambiando de dirección y tomando la paralela al eje principal del cilindro, y termina en cada extremo por dos brazos provisto cada uno de un orificio-surtidor Sray. Resulta de esta disposición que el vapor mezclado con el formaldehído entra en la estufa por ocho surtidores-pulverizadores.

Se comprende perfectamente que desde que comienza la entrada del vapor compuesto, la cifra de 650 mm. de vacío comienza á descender hasta llegar á 0. Debe dejarse pasar

un poco para lograr una décima de atmósfera de presión en el manómetro (parte izquierda, cifras negras, marca hasta dos atmósferas y media).

El termómetro se mantendrá entre 65 y 70 grados centígrados.

La duración de este tercer tiempo, que es el fundamental, oscila entre 30 y 45 minutos; terminado debe procederse al secado de los efectos (4.º tiempo).

Cerrada la llave (h) se abre la (h') de los radiadores; ábrese también la válvula (n) mediante su cadena, y finalmente se abre un pequeño ventanillo situado en una de las puertas de la estufa. Y así, se produce, 1.º el vaciamiento de vapor del cuerpo de la estufa que marcha por el tubo (u); 2.º una corriente de aire exterior que penetra por el ventanillo citado, y sale por el mismo tubo (u), y 3.º la calefacción de ese aire exterior, mediante el vapor encerrado en los radiadores; esto es, que esa corriente es de *aire caliente*, y como tal seca la ropa y objetos en un período de tiempo que oscila entre 15 y 25 minutos.

Como detalles de construcción deben citarse: el tubo (v) que sirve para dar salida al aire extraído de la estufa mediante la bomba (i); el recipiente (q) que contiene un líquido capaz de desinfectar dicho aire antes de darle salida al exterior; y las llaves graduadas (t y r) que son las purgas de los radiadores y del cuerpo de la estufa, respectivamente.

La instalación de este aparato no requiere nada especial, es idéntica á las conocidas; basta un sencillo tabique separador de la parte limpia y la sucia.

Las dudas que puedan surgir de esta descripción, que forzosamente ha de resultar confusa, se pueden resolver fácilmente (y yo invito á todos aquellos á quienes interesen estos asuntos á que lo hagan) visitando el Parque Sanitario civil donde está montado el aparato y prestó á funcionar.

VÍCTOR MARÍA CORTEZO

Profesor de Desinfección del Instituto Nacional de Higiene de Alfonso XIII.

15 Abril 1909.

CUATRO PALABRAS SOBRE LA EPIDEMIA DE TIFUS EXISTENTE EN MADRID

Por más que no resido en la corte, tengo familia íntima en ella y está mi ánimo preocupado, hace días, con las alarmantes noticias que á diario publica la prensa periódica acerca de la epidemia de tifus exantemático existente en Madrid.

Como además de dicha epidemia tífica, dice dicha prensa que existe también la de sarampión y algunos, bastantes casos, de viruela en los niños, me hace pensar si podrá tener alguna relación el tifus con el sarampión y la viruela, pero sobre todo los dos primeros.

Manifiesto esto, porque ¿cuáles son algunos de los síntomas más salientes del sarampión? El catarro oculo-nasal y laringo-bronquial, fiebre intensa y la erupción característica de la enfermedad.

¿Cuáles son los del tifus? Fiebre y cefalalgia intensas, conjuntivas inyectadas, catarro nasal y laringo-bronquial, y después una erupción de manchas bastante semejantes á las del sarampión.

¿No es verdad que existe alguna analogía entre los síntomas más culminantes de ambas enfermedades?

Ahora bien, una misma enfermedad padecida en un niño ó en un adulto, ¿no hace variar muchas de sus manifestaciones sintomáticas? La neumonía catarral, por ejemplo, ¿la

soporta un adulto como un niño? No y mil veces no, pues ya sabemos que en un niño casi siempre termina por la curación, y en los adultos, por sí ó por sus complicaciones, ocasiona muchas víctimas, y los síntomas también cambian, pues el niño tose poco y no expectora.

Por algo dijo el anciano de Coos, que la medicina toda está en la observación.

Por desgracia de esta localidad y mía también, pues tuve que llorar y lloro la pérdida de un ser querido, tuvimos el año de 1908 una epidemia de sarampión que duró desde Enero en cuyo mes fueron apareciendo algunos chispazos, en Febrero que tomó incremento, pero sobre todo en Marzo que tuvo su período de apogeo, terminando en Abril.

He asistido algunas epidemias de tal fiebre eruptiva, pero siempre de carácter benigno, pues después de atacar á 90 ó 100 niños desaparecía; habiendo sucumbido en la lucha dos ó tres debido á sus complicaciones. Pero en la de que me ocupo, empezó también en su forma leve, pero á los pocos días se iban los casos complicando con afecciones del aparato respiratorio, como laringitis estridulosa con sofocación, tos crupal, afonía, difteria, bronquitis capilar, pero sobre todo la temible bronco-neumonía, y que habiendo sido precedida esta epidemia de otra de coqueluche, encontraba á los niños débiles, con sus pulmones enfisematizados por los repetidos ataques de tos, y tomando en seguida los caracteres de un estado tífico, con sopor, lentores y fuliginosidades sucumbían en seis ó siete días la mayor parte de ellos, habiendo tenido una mortalidad el que esto escribe en su clientela, en los tres meses dichos, de 50 niños y tres adultos, mortalidad que, comparada con la total del año anterior, ó sea de 1907, que en todos los doce meses y por todas las enfermedades fué de 64, resulta una proporción enorme, casi un 400 por 100.

Además, como esta tan terrible epidemia vino siguiendo una zona del Mediodía hacia el Norte, cogiendo unos cuantos pueblos de aquí limítrofes, me hace pensar: ¿será la epidemia existente en Madrid, continuación de ésta á que me refiero? Porque á decir verdad, los casos que se presentaron en los adultos, sobre todo en los seguidos de muerte, la fiebre así como la cefalalgia eran intensas, acusaban dolores en todo el cuerpo, pérdida del apetito, piel quemante, cara vultuosa, conjuntiva inyectada, lengua seca sabarrosa, catarro nasal y laringo-bronquial, postración, manchas más discretas que en los niños, después fenómenos nerviosos, lengua seca resquebrajada, disnea, afonía, delirio bajo, estupor profundo y muerte.

Díganme; ¿no se parece este cuadro al del tifus? Pues así se presentó, y preguntando á las madres ó familias de los mismos, decían que efectivamente no habían padecido de pequeños el sarampión, de modo que ante estas declaraciones y los muchos casos habidos en los niños, no había más remedio que diagnosticarlos también de sarampión.

No he estado durante la epidemia reinante en la corte, y por tanto no he visto ni un enfermo y sólo sé lo que dicen los periódicos noticieros y la prensa profesional; pero no podían ser algunos de los casos presentados en los adultos sarampión modificado en sus caracteres? Pues para mí pobre inteligencia, si los casos presentados el año anterior en esta localidad en los adultos no hubieran ido precedidos de los muchos que ya lo habían sido en los niños, hubiera tenido dudas en el diagnóstico y tal vez hubiera creído que se trataba del tifus exantemático.

JULIÁN GARCÍA SUELTO.

Tembleque y Marzo 28 de 1909.

Sección profesional

AL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL MONTEPÍO

Señor Director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor mío y de mi consideración más distinguida: En vista del estado anómalo en que nos encontramos, en 18 del anterior dirigí al Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Administración del Montepío la adjunta exposición; si usted la cree pertinente y digna de publicar en las columnas de EL SIGLO para conocimiento de los compañeros del Cuerpo médico de titulares, se lo agradecerá en nombre del partido que represento, su afino, amigo, compañero y s. s. que le anticipa las gracias y b. s. m.

CAYETANO MARÍA PÉREZ.

Jerez de la Frontera, á 5 de Abril de 1909.

Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Administración del Montepío del Cuerpo de médicos titulares de España:

Excmo. Señor:

Don Cayetano María Pérez y Fuentes, representante de la Junta de Gobierno y Patronato del Cuerpo de médicos titulares de España y del Montepío, por su propio derecho como socio núm. 1.967 y por el de los demás consocios residentes en esta ciudad, á V. E., con el mayor respeto expone: El ostentar V. E. la presidencia del Consejo de Administración del Montepío, es para el partido de Jerez de la Frontera garantía más que suficiente de hacer frente á las privaciones y sacrificios con que atienden a los fines altruistas de tan benéfica institución; pero transcurren días, y los asociados se encuentran en la mayor obscuridad, todo lo ignoran, pues desconocen el *Haber y Debe* que arrojará el balance del año anterior y el estado del movimiento ocurrido en los dos primeros meses del corriente.

De aquí, Excmo. Señor, resurge la idea de expresarle, no sólo nuestra satisfacción por su digna y acertada presidencia, sino que también el de manifestar el deseo de conocer las gestiones y marcha económica de aquél, porque indudablemente no habrá pasado desapercibido á la Administración el estado comparativo de ingresos realizados por los médicos titulares del partido que represento, durante los años 1903 á 1908 inclusive, demuestra que la desanimación es consecuencia de sucesos pasados de todos conocidos y que hace menester olvidar, cunde la desconfianza é intranquilidad en cuantos asuntos se relacionan con los diferentes organismos, y como corolario legítimo las recaudaciones de cuotas es difícil é imposible, alegando los más las soluciones pendientes, como ocurrirá en la mayoría de los partidos, aunque sea este el que se haya permitido llamar la atención de V. E. en pro de los asociados.

Como al Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación, si bien se interesa por el Cuerpo y su Montepío, le preocupan otros asuntos y tiene atenciones preferentes y perentorias que cumplir, así no es de extrañar la demora en decretar las reformas del reglamento por ser cuestión delicada y de trascendencias; mas como quiera que los contribuyentes al fomento de esta institución benéfica para que en su día las viudas é hijos obtengan los resultados originados con el óbolo de pequeños ahorros para muchos de inmensos sacrificios, no ven estado de cuentas, balances, etc., etc., que les ha an renacer la fe y los entusiasmos de 1906, no sólo porque las ideas prosperen, sino que todo se halla envuelto en nebulosidades y nada saben de cuanto ocurre ó pasa entre los diferentes organismos y sus asociados, naciendo de esta conducta la génesis de desconfianzas, y las ideas por subli-

mes ó elevadas fracasarán, lo cual no podrá ocultársele á la gran ilustración de V. E. ni á sus grandes deseos. Por lo tanto acude en

Súplica para que, si considera pertinente la petición, se digne demostrar á los asociados al Montepío en el partido correspondiente á esta ciudad, cual sea la marcha y estado de éste, si los sacrificios frustrarán las esperanzas del que al abandonar la vida no les deje pensión, aunque pequeña, á sus seres queridos, estado de viabilidad y garantías en que se encuentre, rogándole manifieste ora por circulares, ora en la forma que juzgue oportuna, cuanto crea pertinente al cumplimiento de su reglamento con las modificaciones que sean llevadas á la práctica según promesa del Excmo. Señor Ministro.

Es gracia que espera obtener de V. E. cuya vida guarde Dios muchos años.—Jerez de la Frontera, 18 de Marzo de 1909.—Cayetano María Pérez y Fuentes —(Rúbrica y sello de la Representación de la Junta de Gobierno y Patronato.)

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Ataques gástricos premenstruales y litiasis biliar.—II. Las queratitis sifilíticas del conejo.—III. Lesiones congénitas múltiples del corazón. Estrechez subpulmonar é insuficiencia sigmoidea pulmonar. Comunicación intraventricular. Inoclusión del agujero de Botal y estrechamiento aórtico.—IV. La transplatación sanguínea.—V. Un caso de esclerosis en placas.—VI. Anestesia del tímpano y de la caja timpánica.—VII. Tratamiento operatorio de la tuberculosis articular.

I

Ataques gástricos premenstruales y litiasis biliar.

El Dr. E. Binet hace constar que el buen resultado de su tratamiento de la litiasis biliar premenstrual, depende señaladamente de lo precoz de su diagnóstico, distinguiéndola de la litiasis renal, de la apendicitis, ó la simple dispepsia dolorosa, y trocando así de curativo en preventivo su régimen de tratamiento.

En los 107 casos de litiasis biliar indiscutible, en que dice haber observado y reunido minuciosamente los puntos comunes que han acercado á la historia patológica de los accidentes agudos de estos enfermos, y de la completa manifestación de la calculosis de sus vías urinarias; reveladora de la afección latente, pero no por eso menos cierta de estas; y comparando, por otra parte, la fisonomía clínica de estos pródromos en las personas afectas de accidentes litiasicos, pero bien constituidas, con los antecedentes patológicos de quienes todavía no hayan presentado el cuadro clásico de la litiasis biliar ó tan sólo por una vez, hecho y comprobado el diagnóstico por nosotros mismos, nos hemos podido cerciorar de ser más fácil de lo que se cree el sospechar pronto la enfermedad calculosa de las vías biliares; pues el período prodrómico tiene efectivamente una regularidad tan cabal como el de apogeo.

Importa, sin embargo, consignar desde luego una distinción muy clara entre ambos y es: que en los hombres, que representan no más que el 9 de 107 de nuestra estadística, ó sea el 8 por 100, suele ser muy difícil, por no decir imposible, calcular que se ha de abrir paso la litiasis biliar. La existencia de una dotiententería anterior en un hombre joven aún, y ciertas manifestaciones de la llamada diátesis artrítica, permiten sospechar que la repetición de fenómenos gástricos dolorosos, á intervalos más ó menos regularizados y de carácter hiperestésico, son premonitores de los verdaderos accidentes de la litiasis biliar. Pero hay que empezar por saber que si la idea de periodicidad es un elemento de

importancia «del que se puede sacar partido diagnóstico en casos de decisión difícil por falta de signos bastante característicos» (1), sólo constituye uno de probabilidad en los varones; en los que, por el contrario, suele traducirse por signo de congestión del hígado, las más veces de origen alcohólico, ó de simple hiperestesia gástrica, á cuyas dos últimas enfermedades corresponden efectivamente los ataques dolorosos separados por un largo intervalo, y á la primera de las cuales acompaña á menudo la ictericia.

Otra cosa sucede en la mujer, en la que el principio de periodicidad recupera todo su valor; adquiriendo considerable importancia, al extremo de que *basta la gastralgia periódica coincidente con la regla, para hacer pensar en la litiasis biliar*. Esta opinión la declara suya el autor y fundada en 100 casos prácticos de los que 63 han llevado consigo un ataque litiasico indudable. En cuanto á los 26 restantes, desde que se planteó en ellos el régimen antilitiasico severo, volvieron á ser normales las reglas sin acompañarse de estremecimiento alguno doloroso, ni asomo de ataque calculoso.

La ictericia mensual, señalada entre otros por Senator y Rouvier, son hoy perfectamente conocidas, y la idea de coincidencia entre los ataques de litiasis biliar y las épocas menstruales no es de fecha del todo actual, pues que Willemin (padre) se fijó ya en ella hace treinta y cinco años, pudiendo ser más ó menos violentos estos cólicos.—(*La Tribune Medicale*).

II

Las queratitis sifilíticas del conejo.

Los doctores de París, Milian, médico de hospital, y Rousel, veterinario, han experimentado los efectos de la sífilis en el conejo, siendo así que hasta ahora tan sólo se habían estudiado en el hombre y en el mono chimpancé, que sólo estaba al alcance de los experimentadores muy ricos; pero Bertarelli, de Turín, ha sido el primero que ha conseguido demostrar la inoculabilidad de la sífilis en el conejo, sobre una treintena de cuya especie han conseguido hacer sus experimentos los profesores de París antes citados; logrando los principales efectos de transmisión por la vía de la córnea; no obstante, se logran igualmente por el testículo, el escroto y el prepucio, aun cuando excepcionalmente por el último.

A) *La inoculación intracorneal produce queratitis*; siendo las más características de éstas, las causadas por picadura, sobre las originadas por escarificación, y pudiéndose observar cuatro variedades: *puntuada, chancriforme, difusa y ulcerosa*. Se debe empezar por decir que ninguna de ellas es intensa; que la *puntuada* tiene el tamaño de media cabeza de alfiler común, gris, y en el grosor mismo de la córnea donde se ha dado el pinchazo. La *chancriforme* recibe este nombre por razón de parecerse á las sífilides humanas. La *difusa* es comparable á una nube agrisada, pero menos cargada de color que la *chancriforme* y de contornos vagos; empezando por no ostentar vasos que, poco á poco, aparecen más tarde, en forma de mancha central color de herrumbre, como la especie chancriforme; de cuya periferia arrancan, á los dos meses aproximadamente, verdaderos vasos capilares, que dibujan en derredor de ella finas arborizaciones rojas, que podrían hasta ser calificadas de elegantes, cuyo número varía de dos á seis ó más, extendidas al limbo corneal. Inútil es decir que están congestionados los fondos de saco de la conjuntiva.

(1) Cir. Nota sobre la periodicidad de ciertos síntomas hepáticos. (*Archives gener. de med.*, 1888.)

Cuando se hacen las *escarificaciones inoculadoras* en el limbo corneal, se empieza por causar una reacción, por dos ó tres días, en el punto inoculado, cubriéndose las estrías de la inoculación de un baño agrisado, algún tanto difteroido, que no tarda en llegar á los espacios intermedios; de modo que toda la región inoculada parece cubierta por un barniz como fibrinoso, pero ligero y amarillento, cual la fibrina. A la vez, tiene lugar una reacción inflamatoria en el fondo de saco conjuntival, próximo á la región escarificada, calmándose todo poco á poco, y recobrando la córnea su aspecto normal á los cinco días, igualmente que la región que corresponde al fondo de saco. Pasados uno ó más meses en este último estado, conforme el grado de virulencia del producto morbozo, se presentan nuevos fenómenos, empezando por una inyección vascular periquerática, representada por vasitos, emanadas del limbo corneal y perpendiculares á él, dibujando un cuadrilátero inyectado de sangre, con uno de sus lados apoyado en la circunferencia corneal, en toda la extensión de la córnea inoculada.

Queratitis ulcerosa.—En algunos casos puede trocarse en tal la difusa en razón á tener lugar una pérdida de substancia en una mayor ó menor extensión de la mancha córnea; pérdida, por lo común, poco profunda, de bordes alguna vez un tanto vegetantes, redonda ó irregular, pero sin concluir por perforar la córnea. Salta, si, el epitelio y llenan la depresión numerosas celdas de pus, reparándose con facilidad la pérdida del tejido.

B) *Lesiones oculares por inoculación en la cámara anterior del ojo*.—Por este procedimiento han obtenido los autores queratitis de larga incubación y de uno á dos meses de duración, dejando opacidades persistentes indefinidamente, así como iritis y un *sífiloma vegetante* de la córnea; además de haber, en dos casos, aumento de volumen del globo ocular en prueba de sus trastornos circulatorios.

Evolución de la sífilis del conejo.—Tiene lugar generalmente como una infección local.

Incubación.—Esta queratitis, cual el chancre humano, se declara tras un período incubador que la mayoría de autores fija en treinta ó cuarenta días; pero que cuando la virulencia del elemento transmisor lo consiente, se acorta en proporción hasta reducirse de siete á ocho días. Levaditi y Yamoneuchi han demostrado que los espiroquetas preceden á las lesiones macroscópicas.

El período de estado ó apogeo tiene lugar entre los días treinta y cincuenta, pudiéndose observar por un largo mes el máximo de las lesiones. La *defervescencia* es despaciosa y hay ocasiones en que no deja opacidad alguna.

La *recidiva* por reinfección general no se halla demostrada, pero sí por reinfección local, verificada tal vez á los cien días de la primera.

Pruebas de la naturaleza sifilítica de esta queratitis del conejo.—Estas pruebas son *evolutivas, bacteriológicas y negativas*. Las primeras se refieren á la sífilis humana que produce queratitis intersticial, uno de los tres estigmas de la triada sintomática de Hutchinson. Además, esta queratitis del conejo toma el aspecto de ciertos accidentes sifilíticos cutáneos del hombre.

Las segundas pruebas ofrecen la larga duración del chancre humano. La tercera clase de argumentos estriba en la abundante presencia de los treponemas en la córnea inoculada, y por último, la cuarta prueba, aunque indirecta, de especificidad, consiste en la falta de resultado de la inoculación del chancre blando y de la lepra, por más que en el leproma hormiguen los bacilos de Hansen. Por cierto que á la vista de este resultado sería procedente inocular productos tuberculosos, ya que sabemos cómo son capaces de

producir también queratitis intersticiales.—(*Le Progrès Medical.*)

III

Lesiones congénitas múltiples del corazón.—Estrechez subpulmonar e insuficiencia sigmoidea pulmonar.—Comunicación intra-ventricular. Inoclusión del agujero de Botal y estrechamiento aórtico.

Los doctores Brulé y Gandy han presentado á la Sociedad Médica de los hospitales de París, la historia de un paciente, complementaria de la dada á conocer del mismo y á la misma Sociedad, por los Sres. Galliard y Cawadias. Los signos clínicos observados eran la impulsión clara de la punta del corazón al nivel del quinto espacio intercostal y ligeramente fuera del pezón mamario. Además, *retemblo* *sistólico* muy acentuado en toda la región precordial y con especialidad en el tercer espacio izquierdo; *soplo sistólico áspero*, como *raspante*, y muy prolongado, perceptible á cierta distancia de la pared torácica, en no pequeña extensión, y que se prolongaba á las regiones claviculares izquierda, subclavicular derecha, subescapular izquierda é interescapular, y cuyo maximum se halla igualmente en el tercer espacio izquierdo, á uno ó dos centímetros del borde este nal, y por último, *soplo diastólico* suave, perceptible á lo largo del borde izquierdo del esternón, del segundo al cuarto espacio, y sin que el pulso ofrezca cosa alguna de particular.

Como el título de *enfermedad de Roger* queda reservado á los casos en que no hay más que comunicación interventricular, y aquí mostró la autopsia múltiples lesiones, que hacen salir este caso del cuadro sintomático de tal enfermedad, no la dan el nombre á ella asignado los doctores Brulé y Gandy. —(*Le Progrès Medical.*)—MANUEL SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

IV

La transplatación sanguínea.

Wieting ha visto un enfermo en Constantinopla, en el que ha podido computar un éxito completo en la transplatación de vasos sanguíneos.

El enfermo era un hombre de cuarenta años, que padecía desde los veinticinco angioesclerosis de las piernas. Por esta causa dos años antes le fué amputada la pierna derecha. Dos meses después de haberse presentado los primeros síntomas de gangrena en la pierna que le quedaba, se le operó, practicándole la implantación de la arteria femoral en la vena del mismo nombre, por encima de la embocadura de la vena safena.

En el artículo escribe minuciosamente la técnica de la operación, y dice que el pie al poco tiempo de hecha la implantación arterial, tuvo más temperatura y tomó color rosado.

La anestesia fué llevada á cabo por medio de la raquicocainización, sin que el paciente se resintiese lo más mínimo durante la operación ni después.—(*Medical Record.*)

V

Un caso de esclerosis en placas.

Munel describe el caso siguiente: Una muchacha de diez y nueve años, que después de una semana de ligera indisposición, durante la cual tuvo vómitos, dolores en el vientre, presentó una parálisis de las extremidades inferiores que la imposibilitaba para andar.

Cuando entró en el hospital la enferma presentaba un aspecto bueno y fisonomía alegre, no parecía estar enferma. Se la diagnosticó de histerismo y se le dió entrada.

Pasada una semana la enferma no había mejorado nada,

principiando á notar un parálisis de la vejiga y recto, lo cual hizo sospechar ya una lesión orgánica en su comienzo.

Reconocida de nuevo se diagnosticó una esclerosis en placas, basándose en los siguientes síntomas:

1.º La enferma estaba en cama, alegre, pero no se encontraba dispuesta á mantener largas conversaciones.

2.º No podía mantenerse en pie, aun cuando los movimientos de las piernas en la cama podía llevarlos á cabo como en estado normal.

3.º Los reflejos sobre todo el rotuliano, estaban notablemente exagerados; no había temblor, ni anestesia aparente.

4.º Presentaba dilatación de la pupila en el ojo izquierdo, acompañada de ptosis del párpado y falta de rigidez en las facciones de todo el lado izquierdo de la cara.

5.º Había incontinencia de heces y de orina.

6.º Ocasionalmente y sin hacer el menor esfuerzo se presentaban vómitos incoercibles: no se quejaba de dolor de cabeza.

Al principio se dudaba en el diagnóstico, entre una meningitis ó un tumor cerebral; después se pensó más fijamente en una esclerosis.

La muerte de la enferma vino á dar la razón á este último diagnóstico. Practicada la autopsia se vió que en el cerebro había placas de esclerosis repartidas por casi todos los hemisferios; en cambio no se encontraban en el bulbo y medula.

Toda la enfermedad, desde que se presentaron los primeros síntomas hasta la muerte, duró cuarenta días.

Según el autor, que ha registrado bien la literatura sobre este asunto, es el caso de evolución más rápida de esta enfermedad. (*Journal of American Medical Association.*)—VARELA SARTORIO.

VI

Anestesia del tímpano y de la caja timpánica.

El Dr. Tiefenthalt, de la clínica otológica de Freiburg, escribe sobre este asunto lo siguiente:

Hace algunos meses, inyectó el autor una gota de cocaína-adrenalina en la caja del tímpano á través de una perforación del mismo con una jeringa de cánula fina. Desapareció el enrojecimiento y la tumefacción, se hizo visible el martillo, y la audición del paciente aumentó. La paracentesis que seguidamente practicó no provocó dolor ninguno, ni hemorragia. Esta observación hizo pensar á Tiefenthalt, que también merecía aplicarse la cocaína-adrenalina directamente en la caja con tímpano imperforado, al objeto de la paracentesis y de intervenciones endotimpánicas más delicadas.

El procedimiento que ha empleado el autor en 25 enfermos, con un resultado que juzga superior á todos los demás, es el siguiente: primeramente instila sobre el tímpano del enfermo cuatro gotas de una solución de cocaína al 20 por 100 y una gota de la solución al 1 por 1.000 de adrenalina-dejando pasar quince minutos. Con esto disminuye un poco la sensibilidad dolorosa, que no es suficiente en modo alguno para practicar la paracentesis. Después se inyecta con una jeringuilla de aguja fina y doblada en ángulo, de dos á cuatro gotas de una solución de adrenalina del 5 á 10 por 100 (dos gotas de la solución al 1 por 100 de cloruro de adrenalina, con 10 gotas de la solución de cloruro de cocaína al 5 ó 10 por 100) á través de la membrana timpánica. El extremo de la jeringa ha de estar seccionado con una ligera oblicuidad, para que el líquido de la jeringa llegue con seguridad al *cavum* timpánico. Como punto de elección para la instilación señala el autor la parte más inferior de la membrana, con

el fin de evitar la lesión del promontorio. Á los pocos segundos se determina una anemia muy acentuada de la membrana timpánica, que se manifiesta por un color grisáceo. Los detalles vuelven á hacerse visibles. La anestesia es completa. La paracentesis puede practicarse sin peligro al dolor ni á la hemorragia.

Hasta ahora sólo ha observado el autor un caso con fenómenos de intoxicación. Es una anciana de setenta y dos años, á la que inyectó cocaína en solución al 10 por 100, y se le presentaron ligeros fenómenos de intoxicación: náuseas y vértigos que bien pronto desaparecieron.

En general, se recomienda en los niños é individuos de avanzada edad la solución al 5 por 100, y en los demás la solución al 10 por 100.

Como ventajas del procedimiento pueden señalarse las siguientes:

1.^a La anestesia es completa, puesto que la mucosa de la caja queda también insensible.

2.^a Falta la hemorragia que á menudo tanto perturba. El corte puede hacerse en la extensión que se desee y ser escindidas las partes del tímpano. Se utiliza el efecto de la paracentesis como antiflogístico de la mucosa de la caja, que facilita la eliminación purulenta.

3.^a El procedimiento es aplicable también en las diferentes operaciones endotimpánicas. El autor ha ejecutado, sin provocar dolor, legrados del ático con perforación estrecha de la membrana de Schrapnell después de hecha una inyección en la cavidad epitimpánica. — (*Munch. Mediz. Wochens.*)

VII

Tratamiento operatorio de la tuberculosis articular.

Una tesis presentada por Lundloff en la Sociedad de cirugía de Breslau, contiene las conclusiones siguientes:

1.^a La articulación afecta de tuberculosis contiene á menudo el único foco tuberculoso del organismo, según una estadística de autopsias de Koenig.

2.^a El tratamiento ha de tender, en primer lugar, á la eliminación del foco morbo, ocupando un lugar secundario la conservación de la función, pues en diez y ocho años fallecieron el 25 por 100 de tuberculosis granúlica y el 46 por 100 de tuberculosis supurada.

3.^a Toda operación dirigida contra la tuberculosis tiene que ser radical, ó de lo contrario ser abandonada. Los casos operados que no llenan esta condición ofrecen realmente una marcha más grave que los no operados en absoluto. La amputación y la desarticulación deben constituir el último recurso.

4.^a Los focos óseos tuberculosos deben operarse; las formas morbosas en que sólo está interesada la sinovial, deberán tratarse por métodos conservadores, y las formas mixtas, desde un principio, por la operación.

5.^a La resección de la rodilla, del pie y de la articulación del codo, es una intervención más fácil y de mejor resultado funcional que la resección de la cadera.

6.^a Ni la infancia ni la vejez son contraindicaciones para la resección. — (*Munch. Mediz. Wochens.*) — N. VARRO CÁ-NOVAS.

Prescripciones y fórmulas.

JUICIO CRÍTICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

G

Gabianol.—Extracto de nafta. Especialidad francesa preparada en cápsulas por Gardy. Dos antes de las tres comidas, como anticatarrales. Aceptable.

Gacanol.—Canforato de guayacol. Véase «Guayacol».

Gado.—Emulsión de aceite de bacalao, al 50 por 100.

Gadose.—Extracto de hígado de bacalao purificado; se asemeja á la lanolina y se utiliza como vehículo del mercurio para ungüentos.

Gaduol.—Morrhual. Véase éste.

Gaiacetina.—Véase «Guayacetina».

Gaiachinol ó guayaquinol.—Véase «Guayakinol».

Gaiacol.—Guayacol.

Gaiasanol ó guayasanol.—Clorhidrato de dietilglicocolguayacol. Es un guayacolaco recomendado para inyecciones hipodérmicas; tres á cuatro gramos en solución acuosa concentrada. También se le puede dar al interior de 6 á 12 gramos al día, como desinfectante de las vías digestivas.

Galacetofenona ó amarillo de alizarina.—En pomada, al 10 por 100, en las psoriasis. Poco eficaz.

Galacetocloral.—Cloral con azúcar de leche. Superfluo.

Galactogen.—Preparado de caseína, recomendado como galactogogo. Inocuo.

Galactosa.—Se ensaya para reconocer la insuficiencia hepática. Se administran 30 gramos.

Galal ó **gallal** ó galato de aluminio.—Véase éste.

Galanol ó **gallinol** ó **galol**.—Preparado de ácido gálico con anilina. En dermatitis como antiséptico y parasitocida. Pomada al 10 por 100. Superfluo.

Galato básico de bismuto ó **Dermatol**.—Véase éste.

Galbano ó **galbanum** ó **galvanum**.—Goma resina para emplastos y barnices. Al interior se la supone antiespasmódica, y como tal la suelen asociar algunos á la asafetida. Superfluo.

Galvanocauterio ó **galvanolisis**.—Pertenecen á la cirugía.

Galega.—Sudorífico y galactogogo. Insignificante.

Galicina.—Véase «Galicin».

Galogeno.—Cincuenta centigramos antes de las tres comidas como astrigente antiséptico intestinal. Poco usado.

Galla.—Véase «Agallas».

Gallamin.—Líquido que contiene 5 volúmenes de ozonosucedáneo del agua oxigenada como antiséptico, pero más empleado en veterinaria.

Gallicin.—Metilester del ácido gálico. En insuflaciones contra las conjuntivitis. Superfluo.

Gallobromol ó **galobromol**.—Ácido dibromogálico. Aconsejado en la gonorrea y eczemas. Como sucedáneo de los bromuros alcalinos al interior, uno á dos gramos, cuatro ó seis veces al día.

Galloformin.—Combinación de urotropina con ácido gálico. Desinfectante de las vías urinarias. Superfluo.

Gancho como de Kirmisson.—Para la extracción de cuerpos extraños del esófago. A veces reemplaza al cestillo de Graefe.

Garcinia mangoustana.—Antidiarreico exótico. Casi desusado.

Gargarismos.—Los hay antisépticos astringentes y emolientes; pero en rigor son medios puramente para la limpieza de la boca, pues al hacer gárgaras el líquido no pasa del istmo de las fauces. Entretienen á los enfermos cuando éstos temen asfixiarse por las anginas.

Gas hilarante ú óxido nitroso.—Véase éste.

Gasas.—Las hay antisépticas é hidrófilas. Entre aquellas las más usadas son las sublimadas, fenicadas, iodadas, iodoformicadas y con eufeno. Recomendamos las compresas del Dr. Cea, en latas.

Gasterin fremont.—Jugo digestivo de los perros. A cucharadas grandes. Véase «Organoterapia».

Gastrin.—Pastillas hechas con carbonato de magnesia y cáscara sagrada. Laxante.

Gastromysin.—Preparado de pepsina, de Herites, en Praga.

Gastrosot.—Pepsina y ácido clorhídrico combinado con albúmina, 25 á 50 centigramos después de las comidas. Acción exigua como los demás digestivos.

Gasu-basu—Véase «Nervocedin».

Gaulterie.—Véase «Aceite de Wintergreen».

Guayacum officinale.—Véase «Guaiaci».

Gayuba.—Sucedaneo de la arbutina como desinfectante de las vías urinarias. Se le receta á veces como coadyuvante del salol. Despáchese: Salol y extracto de gayuba, á 10 gramos. Mézclese y h. s. a. 50 píldoras, una, dos ó tres veces al día. Es mejor el urotropin (ó urotropina).

Gelanto ó gelanthun.—Mezcla de gelatina, tragacanto, glicerina, agua de rosas y algo de timol. Barniz que se usa como excipiente en dermatología, pero forma una capa insuficiente por ser demasiado tenue.

Gelante. (Gelanthe).—Gelatina 1 + barniz de tragacanto, 3. Aplicable en dermatria como barniz puro ó como vehículo de medicamentos.

Gelatina.—Alimento habitual, ó al menos forma parte de él. Es de fácil digestión, pero tiene á la vez el inconveniente de ser un buen medio de cultivo microbiano. Sin embargo, recién preparada ó esterilizada, puede emplearse en las intensas dispepsias gastro-intestinales, sobre todo si hay diarrea. Se puede dar solidificada y líquida. Para liquidarla se cuece la gelatina seis horas, se filtra en frío y se agrega un 1 por 100 de ácido cítrico. Una ó dos cucharadas grandes, que se podrán repetir cada dos ó tres horas, si se dan como alimento exclusivo. Se va desechando la gelatina como hemostática, porque ingerida no ejerce acción coagulante; en inyecciones intravenosas es de tanto peligro como la adrenalina, y como medio mecánico, inyectado hipodérmicamente en ó alrededor de los aneurismas, no es aceptable, porque si se esteriliza pierde sus propiedades hemostáticas, y si no, nos exponemos á producir el tétanos y otras infecciones. Como excipiente, es preferible la glicogelatina ó glicerina gelatinizada. Dícese que conviene administrar á los tísicos 20 á 30 gramos diarios, porque reduce sus exageradas oxidaciones.

Gelatina antidiarreica Lumiere (pura y esterilizada)—Se vende en tarros de 30 gramos, que se da á la dosis de uno á tres gramos cada tres horas en las diarreas no infecciosas de los niños, aun en los de pecho. Conviene liquidarla.

Gelatol.—Gelatina, glicerina, aceite y agua. Base para ungüentos.

Gelone.—Glicerolado al cual se pueden incorporar varios medicamentos.

Gelsemū radix ó raíz del gelsemium.—Véase después.

Gelsemina.—Alcaloide del gelsemium. Desusado por ser un veneno paralizante muy energético; como midriático, es preferible la homatropina, y como calmante es muy energético, pero muy peligroso, y tenemos otros muchos mejores.

Gelsemium-sempervirens.—Jazmín silvestre. Tampoco debe usarse por lo dicho en la gelsemina.

Gelulas—Pequeñas cápsulas gelatinosas compuestas de dos piezas como en forma de dedalitos, para reemplazar ventajosamente á los cachets ó sellos cuando hay que usar masas blandas ó polvos higronópicos.

Genciana.—La raíz es buen excipiente pilular cuando hay atonía gástrica ó gastrointestinal.

Gencianina.—Principio amargo de la genciana. Como

estomacal y aperitivo, 25 centigramos antes de las comidas. Superfluo.

Genciopierina.—Nuevo glucósido obtenido de la raíz fresca de genciana. Propuesto para reemplazar la quinina como antipalúdico y tónico. Dudoso.

Gengibre.—Tiene como principio activo un aceite volátil (terpeno). Su jarabe se utiliza á veces como adyuvante correctivo de electuarios purgantes.

Geoformo.—Guayacol y formaldehído. Recomendado como antiséptico en vez del guayacol por ser insípido, inodoro y atóxico.

Geosota ó geosoto.—Valerianato de guayacol. Véase éste.

Geranio.—Su esencia se aconseja como desodorante y cáustico, en especial para la caries dentaria. Despáchese: esencia de geráneo, 1; formol y alcohol á 80°—á 7 md.

Gequiritol.—Véase en «Sueros».

Sociedades científicas.

ACADEMIA MEDICO-QUIRURGICA

SESIÓN DEL 25 DE ENERO DE 1909

El síntoma estupor.

El Sr. Sánchez-Herrero dice que el síntoma en cuestión no sólo es de importancia para el especialista, sino para el médico general por su frecuencia, y para el psicólogo en cuanto proyecta nueva luz sobre los efectos orgánicos de las emociones. Estupor viene de la raíz sánscrita *stubbh*, que significa condensar, existiendo además en e a lengua sabia la palabra derivada *staubhas*, que significa aturdimiento. Hasta Baillarger se consideraba que el espíritu del estuporado se encontraba en un estado pasivo; á este sabio, que tuvo ocasión de explorar los recuerdos de numerosos estuporados después de la curación, correspondió el honor de señalar por vez primera, que experimentan alucinaciones de índole terrorífica, que les causan un delirio intenso, que les produce una angustia indescriptible. Pues bien; apoyándose en esto, cree el disertante que el estupor no es sino *un espanto prolongado*, y para justificar esta idea pasa á estudiar por casos prácticos lo que puede hacer el espanto en sujetos normales.

1.º En su práctica de médico de guardia en la Casa de Socorro, ha visto niños desmayados por haber recibido un susto de sus hermanos ó de otros niños vecinos, habiéndole costado á veces un cuarto de hora y hasta media hora de trabajo hacerles recuperar el conocimiento. Caso sencillo que presenta en miniatura y en un grado mínimo, lo que en grados superiores causará efectos más graves.

2.º Hecho citado por el Dr. Parry, cirujano mayor en la India (Hack-Tuke): Un cipayo fué arriesgado en 1858 por las tropas inglesas. En media hora que duró el interrogatorio, encaneció completamente á la vista de los soldados y oficiales. La deducción que puede obtenerse, es que el alma no sólo es la causa de la vida psíquica, sino también de la vida vegetativa, constituyendo una energía informadora que preside el cambio atómico (nutrición); luego resulta comprobada por la ciencia moderna, aquella frase del Evangelio que dice, que el *espíritu es la causa de la vida*.

3.º En *The Lancet*, del 1.º de Septiembre de 1883, el doctor Cooney, de Londres, cita este hecho: Un niño de siete años ve refir á dos pilluelos que estaban á diez metros del niño. En el momento mas emocionante de la lucha, cae y muere en algunos segundos. Basto la intensidad de la imagen virtual para producir la muerte. Luego, siempre que el

endocosmos pasa de cierto límite de vibración, resultan comprometidas las grandes funciones vitales, y sobreviene la muerte como consecuencia necesaria.

4.º Hecho igualmente referido por Hack Take: Un sujeto es condenado á muerte, y los médicos le reclamaron para hacer un experimento científico. Se le anunció que se le sangraría hasta que muriese. Se le vendaron los ojos y se le desnudó el brazo, haciendo correr sobre su superficie un tenue hilo de agua para darle la impresión de la sangre que se deslizaba hasta un recipiente colocado al efecto. En estas condiciones el sujeto murió de espanto. Lo cual nos enseña hasta qué punto obran las imágenes sobre el alma cuando no viene el sentido de la vista á rectificar las que son falsas.

5.º No suele ser menos dafino que el espanto, cualquier otra emoción, cuando en lugar de manifestarse por superiores consideraciones, el sujeto dirige la conmoción endocósmica á las entrañas. Así la muerte de Juan Hunter se debió á un acceso de angina de pecho, causado por la cólera que le produjo el que rechazaran sus compañeros del Hospital á dos alumnos paisanos suyos, en virtud de que lo prohibía un artículo del Reglamento.

6.º Finalmente, el Sr. Sánchez-Herrero cita como ejemplo de lo que puede hacer el espanto, el caso de esa tiple de Messina que ha sido hallada cantando entre las ruinas, enloquecida por la impresión de la catástrofe. Nueva prueba de que así que se sobrepasa la capacidad vibratoria del endocosmos, viene en todo caso la locura.

En el estupor no se llega á esos grados determinados de la muerte, pero la conmoción endocósmica origina un trastorno nutritivo, una auto-intoxicación; llegan pocas irritaciones al cerebro; la conducción por él está dificultada. No puede aceptarse la doctrina de Rodolfo Arndt, según el cual hay una forma morbosa que llama vesania típica, compuesta de una primera fase melancólica, una segunda estuporosa y una tercera maníaca, que es la terminal, creyendo el Sr. Sánchez-Herrero que Arndt ha confundido en una sola varias especies morbosas. Hay en el estupor hipobulia, y aun abulia, pudiendo admitirse una paresia de la sensación de la existencia ó vital (*anestesia*). Su esencia es la apatía; hay hipofrasia é hipología. El acmé de la consunción nerviosa es manifestado por el estupor. Fué dicho por el disertante el pasado año en esta misma Corporación, y demostrado que, la conciencia es un acto; esta idea la expresa también Hoffding, diciendo que es una *actividad de agrupación*, y esta teoría halla un poderoso apoyo en el examen del alma en los estuporados, que los alienistas han practicado.

Interviene en la discusión el Sr. Fernández Sanz, manifestando que la conciencia es una serie de actos, y que, por lo tanto, los seres que no ejecutan esta serie de actos, son inconscientes é irresponsables.

Manifiesta que hay otra variedad interesante de estupor, que es la descrita por Kahlbaum, con el nombre de *estupor catatónico*, estudiando su sintomatología y tratamiento.

Está conforme el Sr. Sánchez-Herrero con que la conciencia es una serie de actos; pero dichos actos han de ser ejecutados por un ser, que es el espíritu, *esencia de toda forma*.

Por la brevedad del tiempo, le ha sido imposible ocuparse del estupor catatónico de Kahlbaum, variedad que no ha visto, y de cuya descripción por el Sr. Fernández Sanz hace cumplido elogio. Sólo ha tenido ocasión de ver el estupor melancólico.

Respecto al tratamiento, opina que presentan grandes ventajas todos los medios eliminadores (purgantes drásticos, diuréticos, baños de vapor, baños templados), como capaces de reanimar la vida periférica, tan decaída en el estupor.

Hay que poner la sonda esofágica tres veces por día, porque el enfermo se dejaría morir en un rincón sin alimentarse, por no sentir hambre, y ha de ser nutrido por mano extraña. Es indispensable también la mayor vigilancia, porque puede salir del estupor, mediante un raptó, para librarse de la angustia que le azobia y cometer una tentativa de suicidio. Cita un ejemplo en corroboración de su aserto.

Dr. WOTAN

Consultorio.

RESPUESTAS

1.306. Se trata pura y sencillamente de un accidente del trabajo, y con arreglo al art. 19 de la ley, «serán nulos y sin valor toda renuncia á los beneficios de la presente ley, y, en general, todo pacto contrario á sus disposiciones».

Tratándose, pues, de un accidente del trabajo, al patrono (que en este caso será el propietario ó el ayudante de obras) corresponde abonar la asistencia médico-farmacéutica y los días de pérdida de trabajo.

1.308. Se trata de un pueblo donde sólo hay un médico y dos farmacéuticos y quiere establecerse otro hijo de aquél, y en este caso no creemos que pueda aplicarse el art. 14 de las Ordenanzas de Farmacia. Esto aparte de que la vigente Instrucción de Sanidad autoriza el ejercicio, en ciertas condiciones, de la medicina y la farmacia á quienes posean los dos títulos.

1.309. La Real orden de 21 de Abril de 1903, publicada en la *Gaceta* del 28 de dicho mes y en *EL SIGLO* de 24 de Mayo de dicho año, indica claramente el derecho de cobrar 2,50 pesetas por cada reconocimiento de quintos, sin que la dotación anual tenga nada que ver con ello.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ÓRDENES

Vista la instancia presentada por D.^a Joaquina García Alvaro, propietaria del balneario de Liérganes, en esa provincia, en solicitud de que se aclare la Real orden de este Ministerio, de 5 de Marzo último, en el sentido de que en el citado balneario, por estar divididos los servicios de aguas y de hospedería, la instalación de las estufas y aparatos de desinfección, y la práctica de ésta, sean de cargo, respectivamente, de los que administran ó explotan cada uno de estos servicios con independencia mutua, sin que lo preceptuado en la referida Real orden pueda recaer exclusivamente en la propietaria que tiene arrendado uno de dichos servicios;

Vista asimismo la Real orden de 5 de Marzo próximo pasado, que dispone que con toda urgencia se instalen estufas y aparatos de desinfección convenientes á cada caso y con arreglo á las necesidades del establecimiento, en todos los hospitales, asilos, establecimientos de beneficencia y de aguas minero medicinales, advirtiendo que no serán abiertos al servicio público estos últimos sin haber realizado la instalación que se preceptúa:

Considerando que el cumplimiento de lo ordenado por dicha soberana disposición corresponde en absoluto á los propietarios de los establecimientos balnearios, puesto que éstos son la representación oficial de los mismos, sin que pueda eximirlos de responsabilidad el que tengan arrenda-

do, en uso de su perfecto derecho, cualquiera de los servicios que constituyen éste; y

Considerando que la Administración no puede entenderse en forma alguna con los arrendatarios y si solo con los dueños, los cuales en todo momento son los responsables de las faltas u omisiones que aparezcan en los establecimientos balnearios,

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido por conveniente disponer se desestime la pretensión que, como aclaración á la Real orden de 5 de Marzo último, solicita D.^a Joaquina García Alvaro, propietaria del Establecimiento balneario de Liérganes, y que se esté á lo acordado.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento, el de la interesada y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 3 de Marzo de 1909.—*Cierva*.—Señor gobernador civil de la provincia de Santander.—(*Gaceta* del 6 de Abril).

Á los efectos que interesa en su telegrama de 27 de los corrientes acerca de si las facultades que han sido delegadas á los comandantes generales de Ceuta y de Melilla, y gobernador militar del Campo de Gibraltar, por la Real orden de 8 de Enero último, en lo relativo á los servicios de Sanidad exterior, ha de ejercerlos también en el territorio delegado del Campo de Gibraltar, en cuanto se refiera á Sanidad interior:

Considerando que, en las actuales circunstancias, conviene asegurar en lo posible la rapidez en la adopción de medidas sanitarias para obtener la mayor eficacia en los servicios relacionados con la higiene en general, y especialmente con lo que corresponde á la prevención contra las enfermedades endémicas,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que ese Gobierno militar, mientras duren las actuales circunstancias, ejerza en el territorio delegado del Campo de Gibraltar y demás donde alcance su autoridad, las atribuciones, en cuanto á los expresados servicios de higiene y prevención sanitaria, que corresponden á los gobernadores civiles con arreglo á las disposiciones vigentes, en lo relativo á Sanidad interior.

De Real orden lo digo á V. E. como resolución de su consulta. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 30 de Marzo de 1909.—*Cierva*.—Señor gobernador militar del Campo de Gibraltar.—(*Gaceta* del 31).

Ilmo. Sr.: Siendo los trapos viejos uno de los medios que más facilitan la propagación de las enfermedades infecto-contagiosas,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer se inserten á continuación en la *Gaceta de Madrid* las Reales órdenes de 22 de Noviembre de 1886 y 14 de Marzo de 1908, sobre tráfico de la expresada mercancía y desinfecciones de que debe de ser objeto, á fin de que por todas las autoridades sanitarias y en el orden que á cada una de ellas le corresponde, se cumplan con todo rigor las prescripciones que en la misma se determinan, con el objeto de garantizar la conservación de la salud pública sin grave lesión de los intereses del Comercio.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos expresados. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 29 de Marzo de 1909.—*Cierva*.—Sr. Inspector general de Sanidad exterior.—(*Gaceta* del 30)

Disposiciones á que se contrae la precedente Real orden.

REAL ORDEN DE 22 DE NOVIEMBRE DE 1886

Dirección General de Beneficencia y Sanidad.

El Excmo Sr. Ministro de la Gobernación me comunica con esta fecha la Real orden siguiente:

«Ilmo. Sr.: Vistas las repetidas instancias dirigidas á este Ministerio en solicitud de que se facilite el libre tráfico de trapos en el interior del Reino é islas adyacentes, modificando la Real orden de 23 de Noviembre del año último;

S. M. el Rey (q. D. g.) y en su nombre la Reina Regente del Reino, de conformidad con lo propuesto por el Real Consejo de Sanidad, se ha dignado mandar que la circulación de dicha mercancía se sujete á las siguientes reglas:

1.^a Se obligará á los dueños de los almacenes de trapos, á que sometan esta mercancía á una rigurosa desinfección por medio de los gases sulfurosos, antes de entregarlos á los operarios que han de escogerlos y clasificarlos. La desinfección deberá presenciarla un agente de la autoridad.

Al dueño de esta clase de almacenes que no cumpliera con la disposición presente, se le impondrá una multa que no bajará de 25 pesetas ni excederá de 100.

2.^a Los trapos que hayan sido sometidos á la debida desinfección por uno de los medios propuestos en la regla anterior, podrán ser transportados de un punto á otro, cualquiera que sea su embalaje, pudiendo depositarlos en los pueblos del tránsito, si así conviniese á sus dueños, siempre que el conductor lleve el oportuno certificado de haber sufrido dicho género la expresada operación.

3.^a Los trapos procedentes de puntos limpios del extranjero, sólo se admitirán cuando su embalaje sea de lonas embreadas, prohibiéndose su depósito en los pueblos de tránsito.

4.^a Se considerarán limpios, para los efectos de la regla anterior, todos aquellos puntos en donde no haya ocurrido ningún caso de invasión ni defunción de enfermedad epidémica, en el espacio de cuarenta días.

5.^a Queda prohibida la importación y circulación de trapos en las provincias que sufran una epidemia, como asimismo la importación en España de puntos sucios ó sospechosos; debiendo tener por estos últimos á todos los que no se preserven debidamente de los primeros; y

6.^a Para saber el punto de procedencia de los trapos que del extranjero hayan de importarse á la Península é islas adyacentes, se exigirá por los empleados de nuestras Aduanas fronterizas antes de autorizar su entrada, la certificación de origen.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes.»

Lo que traslado á V. S. para iguales fines. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 22 de Noviembre de 1886.—El Director general, *Teodoro Baró*.—Sr. Gobernador de la provincia de...

REAL ORDEN DE 14 DE MARZO DE 1908

Examinada la instancia suscrita por D. José Ramón de Torres, inspector provincial interino de Sanidad de Cádiz, y D. Juan José del Junco y López, subdelegado é inspector municipal de Jerez, en solicitud de que se determine el funcionario sanitario á quien corresponde intervenir en la desinfección de los trapos que se dedican al comercio de exportación;

Vista la Real orden de 22 de Noviembre de 1886, dictando reglas para la circulación de trapos, por las que se impone á los dueños de los almacenes de estas mercancías la obligación de someterlas á una rigurosa desinfección, im-

niéndoles la multa consiguiente, si así no cumplieren, y que los trapos sometidos á dicha medida profiláctica pueden circular libremente, siempre que el conductor esté provisto del oportuno certificado de haber sufrido dicho género la expresada operación;

Visto el art. 72 de la vigente ley Municipal, por la que se encomienda á la exclusiva competencia de los Ayuntamientos, entre otros objetos, los servicios sanitarios;

Visto el art. 109 (i) de la Instrucción general de Sanidad pública incluyendo como perteneciente á la higiene municipal las desinfecciones, aislamientos y demás medidas análogas para evitar la propagación de enfermedades epidémicas, contagiosas é infecciosas;

Visto el art. 54 de la precitada Instrucción general de Sanidad pública, asignando especialmente á los inspectores municipales la vigilancia de cuantos servicios se refieran á la higiene municipal, epidemias, epizootias y enfermedades infecciosas;

Visto el Reglamento de Sanidad exterior, por el que no se encomienda en ninguno de sus artículos á los directores de Sanidad de los puertos la desinfección de los trapos que se exporten á puertos españoles ó extranjeros;

Considerando que de las disposiciones citadas se deduce con toda claridad que el servicio de desinfección de los trapos, objeto de tráfico, pertenece á la higiene municipal, correspondiendo á sus respectivos inspectores ó jefes de Laboratorios de higiene inspeccionar y certificar la ejecución de la mencionada medida profiláctica;

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que el mencionado servicio de desinfección de trapos corresponde á los Ayuntamientos, quienes, por medio de sus delegados, practicarán las desinfecciones y expedirán los correspondientes certificados, que habrán de acompañar á las remesas ó partidas de trapos, para ser presentados á su embarque á los Directores de Sanidad de los puertos, sin que estos funcionarios, en este caso de exportación, intervengan de otro modo en el asunto.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y el de los concurrentes que firman la instancia de referencia. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 14 de Marzo de 1908.—*Cierva*.—Señor gobernador civil de la provincia de Cádiz.

Ilmo. Sr.: Vista la instancia elevada á este Ministerio por D. José González Pou, en la que solicita se determine la fecha con que á los efectos de su clasificación en los escalafones debe considerársele posesionado de su nuevo destino de médico 2.º de la Estación sanitaria del puerto de Barcelona, para el que fué nombrado por Real orden de 27 de Enero último, toda vez que no pudo presentarse inmediatamente en dicho destino: primero, por hallarse siguiendo en esta Corte, por orden de este Departamento, su curso de Bacteriología, y después, porque el Gobierno de la provincia de Alicante, en cuyo puerto desempeñaba anteriormente igual cargo, no consintió que cesara en su desempeño por no hallarse presente en su destino el Director de aquella dependencia, ni haberse presentado el nombrado para sustituirle en el de médico 2.º:

Considerando que las causas que obligaron al recurrente á demorar su presentación en Barcelona tuvieron perfecto fundamento, toda vez que el servicio hubiese quedado desatendido de cesar en su cargo de médico 2.º de la Estación sanitaria del puerto de Alicante:

Considerando que por las circunstancias en que se verificó el concurso del personal facultativo de Estaciones sanitarias, por virtud del aumento de los haberes consignados

á la mayoría de las plazas de directores y médicos segundos en los presupuestos del presente año, á lo que motivó un cambio de destinos muy extenso entre el personal del Cuerpo, y que mientras unos funcionarios continuaron destinados en el mismo punto, otros viéronse precisados á efectuar largo viaje para trasladarse al lugar de su nuevo empleo, no sería justo ni equitativo que al hacerse la clasificación de los empleados de que se trata en los escalafones, se atendiera para el cómputo de servicios precisamente á la fecha en que cada uno tomó posesión personalmente del cargo que le fué conferido en el aludido concurso;

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer como resolución á la instancia de D. José González Pou, y para que en concepto de disposición general se tenga en cuenta al rectificar los escalafones de médicos activos del Cuerpo de Sanidad exterior, que la antigüedad en la categoría que adquirieron por virtud del concurso anunciado con fecha 26 de Diciembre del año próximo pasado, y aprobado por Real orden de 27 de Enero, se compute á partir de la fecha con que se dictó la expresada Real orden resolutoria del mismo.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 27 de Marzo de 1909.—*Cierva*.—Sr. Inspector general de Sanidad exterior.—(*Gaceta* del 30.)

INSPECCIÓN GENERAL DE SANIDAD INTERIOR

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación me comunica con esta fecha la Real orden siguiente:

«Ilmo. Sr.: Resultando que en el concurso especial celebrado el día 15 de los corrientes, á los efectos del artículo 172 de la Instrucción general de Sanidad y de la Real orden de 4 de Marzo actual, el médico director del Cuerpo de Baños, D. Manuel Martínez Ealo, solicitó la Inspección de aguas minero-medicinales segunda ó del Noroeste,

»S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien nombrar al mencionado D. Manuel Martínez Ealo, inspector de aguas minero-medicinales de la segunda zona ó del Noroeste, con los emolumentos que determina el artículo 170 de la Instrucción general de Sanidad, reformado por Real decreto de 2 de Marzo de 1905.

»De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos.»

Lo que traslado á V. S. á los expresados fines y para que en cumplimiento del párrafo 6.º de la Real orden de 14 de Febrero de 1904, ordene su publicación en el *Boletín Oficial* de la provincia, para conocimiento de los propietarios de los Establecimientos sujetos á la Inspección, según el artículo 169 de la Instrucción general de Sanidad, remitiendo á este Centro un ejemplar del referido *Boletín* en que se inserte la presente Real orden. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 18 de Marzo de 1909.—El inspector general, *Eloy Bejarano*.—Sres. Gobernadores civiles de las provincias de Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra, Oviedo, León, Zamora y Salamanca.—(*Gaceta* del 19.)

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación me comunica con esta fecha la Real orden siguiente:

«Ilmo. Sr.: Resultando que en el Concurso cerrado, celebrado en el día 15 de los corrientes, para proveer las plazas vacantes de médicos directores de baños y aguas minero-medicinales, D. Arturo Daza de Campos, que lo es en propiedad de la sexta zona ó Meridional, ha elegido, en uso del derecho que le concede el párrafo 1.º del artículo 29 del Reglamento de baños, la Dirección del Establecimiento balneario de Arteijo, en la provincia de Coruña,

»S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien declarar al men-

cionado D. Arturo Daza de Campos, cesante de dicho cargo de inspector de aguas minerales de la zona sexta o Meridional, por ser incompatibles ambos cargos, según preceptúa el artículo 172 de la Instrucción general de Sanidad.

»De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos.»

Lo que traslado á V. S. á los expresados fines y para que, en cumplimiento del párrafo 6.º de la Real orden de 14 de Febrero último, ordene su publicación en el *Boletín Oficial* de la provincia, para conocimiento de los propietarios de los Establecimientos sujetos á la Inspección, según el artículo 169 de la Instrucción general de Sanidad; remitiendo á este Centro un ejemplar del referido *Boletín* en que se inserte la presente Real orden. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 18 de Marzo de 1909.—El inspector general, *Eloy Bejarano*.—Sres. Gobernadores civiles de las provincias de Jaén, Córdoba, Sevilla, Huelva, Málaga, Cádiz, Granada y Almería.—(*Gaceta* del 19.)

MONTEPIO FACULTATIVO

ANUNCIOS DE PENSIÓN

Dña Francisca Ugaide y Larrañaga, viuda de D. Juan Martín Alberdi, solicita pensión de viudedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 6 de Abril de 1909.—El secretario general, *Marín*.

3

Dña Teodosia y doña Aniana Artero y Gros, huérfanas de doña Juana Gros, solicitan pensión de orfandad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 20 de Abril de 1909.—El secretario general, *Marín*.

3

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,59; mínima, 700,08; temperatura máxima, 28º,4; mínima, 2º,7; vientos dominantes, SE., S. y SSE.

No ha habido variaciones notables en la enfermería de la capital durante la semana anterior. Disminuye lentamente el tífus y son menos frecuentes los padecimientos del aparato respiratorio de naturaleza gripal. Las congestiones y derrames cerebrales son también en menor número que en las pasadas semanas y ha disminuido la mortalidad por esta causa. Los ataques reumáticos siguen con igual tenacidad.

En los niños disminuyen el sarampión y la coqueluche.

Cronicas.

La *Guadarramita*.—La *Sociedad Española del Radio y sus aplicaciones* que hasta la fecha no había podido atender las reiteradas demandas de *Guadarramita* que venía recibiendo para adquirir las en propiedad, pues su número limitado solo consentía cederlas «en alquiler» y con suficientes garantías acaba de poner á la venta una partida de dichos *minerales radiactivos*, conseguidos después de no pocas dificultades, al precio de 50 pesetas cada uno.

En el *Establecimiento de aguas radio nitrogenadas*, Infantas, 19 y 21, pueden los que padezcan algún dolor ensayarlos gratuitamente, garantizándose debidamente su *radiactividad perenne é inagotable*, que pueden contrastarse y medirse «en todo tiempo» sin más que solicitarlo del Laboratorio de Radiactividad de la Facultad de Ciencias de esta corte. De todos modos y á mayor abundamiento la *Sociedad Española*

del *Radio y sus aplicaciones* ofrece á los compradores de *Guadarramita* el 80 por 100 de su importe si se devuelven durante el primer mes.

Pueden pedirle aclaraciones y prospectos en Infantas, 19 y 21, ó por teléfono número 2 970.

Socio de mérito.—Nuestro distinguido amigo Dr. Cortejarena ha sido nombrado socio de mérito del Ateneo de esta corte. Lleva ya el Sr. Cortejarena cuarenta y cinco años de socio de dicho Ateneo y se está preparando para celebrar en el próximo Junio las bodas de oro con la profesión. A este efecto piensa dar á luz para dicha época una obra que desde luego calificamos de curiosa, intitulada *Tiempo pasado*.

Academia médico-militar.—El *Diario Oficial*, correspondiente al 4 de los corrientes, publica la siguiente Real orden de convocatoria de oposiciones para ingreso en dicha Academia, y las bases y programa correspondientes.

Dice así la referida disposición: «Academias.—Circular.—Excmo Sr.: En cumplimiento de lo prevenido en el Reglamento orgánico de la Academia Médico Militar, aprobado por Real orden de 22 de Abril de 1899 (C. L. núm. 87), el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer lo siguiente:

1.º Se convoca a oposiciones para cubrir 30 plazas de médicos-alumnos de la Academia Médico-Militar á los doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía que lo soliciten hasta el 26 de Agosto próximo, con sujeción á las bases y programas aprobados por Real orden de 26 de Noviembre de 1906, que á continuación se insertan.

2.º Los que por orden de centurias alcancen los 20 primeros números, percibirán, desde su ingreso, el sueldo de segundos tenientes, asignado para los mismos en el presupuesto vigente, y los 10 restantes conservarán el derecho á ocupar por su orden las vacantes que por cualquier concepto puedan ocurrir entre aquéllos.

3.º Los ejercicios de oposición tendrán lugar en esta Corte y en el local de la Academia, calle de Rosales, número 12, dando principio el 1.º de Septiembre del año actual; y

4.º De conformidad con lo prevenido en el art. 25 de las bases, el Tribunal de oposiciones celebrará su primera sesión pública en dicho local á las diez del día 31 de Agosto citado, para proceder al sorteo de los aspirantes admitidos á las oposiciones, con el fin de determinar el orden en que éstos han de verificar los ejercicios.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 29 de Marzo de 1909.—*Linares*.—Señor...»

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis oronquitis, catarras crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas** Farmacia del Dr. Benedicto. San Bernardo, 41 Madrid

El *Imparcial* de 16 de Septiembre del 84 dijo:

«El Dr. Santoyo, de Linares, ha conseguido hacer dulce y muy grato el sabor del sulfato de quinina. La Prensa médica elogia mucho este invento (*Febri-fugo Infantil Santoyo*), de inmensa utilidad para los niños.»

Véase el anuncio en las cubiertas.

Al presente número acompaña un prospecto (cuya lectura recomendamos) sobre el producto *Mesotan*, preparado salicílico de uso local, de la casa *Fedeo Bayer*, de Barcelona.

OZENINA

Medicamento empleado con éxito en el tratamiento y curación de la ozena (fetidez del aliento).

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras mal olientes, tonifica la mucosa naso-faríngea y restablece su funcionalidad.

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Pérez Martín, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

VIDART

Homenaje a Martín Salazar.—Cortamos de la *Revista de Sanidad Militar* lo siguiente;

«Honrados los que suscriben con la representación de numerosos jefes y oficiales de la Sección de Medicina del Cuerpo, para acordar la forma más adecuada de hacer patente al médico mayor D. Manuel Martín Salazar la satisfacción que la colectividad experimenta por haberse conferido a tan prestigioso colega el cargo de Inspector general de Sanidad exterior, creen corresponder a su cometido proponiendo que se adquiriera por suscripción una placa metálica repujada, en la que artísticamente combinados figuren el emblema médico-militar, la reproducción del texto del Real decreto de nombramiento para dicho cargo y la donación que de este duradero símbolo de confraternidad le hacen sus compañeros, que en tal concepto se consideran partícipes de su triunfo, que sin duda alguna enaltece y eleva a la Corporación a que pertenecen.

Acepta la con entusiasmo la idea expuesta por los muchos a quienes hasta ahora ha podido comunicarse, la Comisión ha realizado las gestiones procedentes, tanto para la completa ejecución del proyecto, cuanto para lo que se refiere a su presupuesto, y calcula que podrá solventarse el gasto fijando por categorías la siguiente cuota:

Inspectores	10
Subinspectores de primera clase	7
Idem de segunda id	6
Mayores	5
Primeros	4
Segundos	2,50
Médicos alumnos	1,50

El mérito artístico y la riqueza del presente estarán en relación con la cantidad que se recaude, la que no es fácil calcular desde luego, dado que se trata de un donativo absolutamente espontáneo; pero sean más o menos los que contribuyan, se reunirá con seguridad lo suficiente para cumplir en forma decorosa el noble fin de rendir tributo de afecto y loa al que se ha hecho merecedor de recibirlo.

Las suscripciones quedan abiertas desde esta fecha en las Secretarías de las Inspecciones de Sanidad en las distintas regiones y plazas de África, Baleares y Canarias.

Resta sólo a los firmantes dar gracias por la distinción que la mayoría de los compañeros le ha conferido al encomendarles misión tan grata.

Madrid 10 de Abril de 1909.—*Joaquín Cortés y Bayona*.
—*José M. Ponzano*.—*José Sánchez y Sánchez*.—*Agustín Van Raumberghen*.—*Cándido Jurado Barrero*.

Por enfermedad—Para reponer su quebrantada salud ha salido para el Balneario de Dax, el distinguido médico del Hospital de la Princesa Dr. Mariani, a quien deseamos un pronto y completo restablecimiento.

A los médicos esperantistas.—La Comisión nombrada para interesar la admisión de trabajos en Esperanto en el Congreso Internacional de Budapest, está de enhorabuena. Ha obtenido: Que en las secciones se admitan comuni-

caciones en Esperanto; Concesión de un local independiente en que se reúnan los congresistas esperantistas; Publicidad de sus asuntos en el periódico oficial del Congreso.

El que quiera presentar algún trabajo debe hacer saber el título de éste al Dr. Robin, Senatorska, 30. Varsovia, lo más pronto posible y de todos modos antes del 30 del actual.

Ya se sabe de seis comunicaciones en Esperanto, de los doctores Kabanov y Sidlovskij, de Moscú, del Dr. Sestakov, de Horlov, del Dr. B-ber, de Londres, del Dr. Koposov, de Simbirsk, y del Dr. Robin, de Varsovia.

Rogamos a los médicos esperantistas españoles coadyuven en lo posible a la prueba oficial del Esperanto en Medicina, de cuyo buen éxito no dudamos. *La Junta Central de T. E. K. A.*

Carnes y Mataderos.—Elegantemente encuadernado acaba de dar a la estampa el laborioso e ilustrado médico de la Beneficencia provincial de Madrid, Dr. Mañueco Villardierna, un libro de suma utilidad, que titula *Carnes y Mataderos*, obra escrita durante su permanencia en Berlín, desde 1903 a 1907.

De buena gana copiaríamos el sumario de sus 25 interesantes capítulos, pero en la imposibilidad de hacerlo hoy y de exponer nuestro juicio sobre tan importante obra, nos limitamos a recomendarla a nuestros lectores. Véndese a 6 pesetas el ejemplar en las principales librerías, y en casa del autor, Jorge Juan, 7, segundo.

Manual de Electroterapia.—El Dr. Mitjavila, autor de esta obra, es uno de los más legítimos prestigios del Cuerpo de Sanidad Militar y electroterapeuta de reconocida fama por la claridad de sus juicios, la brillantez de sus conferencias y publicaciones y por sus constantes trabajos de investigación electro-técnica.

Dividido en ocho capítulos, este libro comienza por dar a conocer las más elementales nociones de electrotécnica; estudia con indiscutible competencia todas las modalidades de la energía eléctrica, con tal claridad y método, que lo hace fácil aun para los menos avezados a esta clase de conocimientos, y termina con una bien meditada exposición de todas las enfermedades que pueden beneficiarse de esta forma terapéutica; esta parte, cuidada y claramente escrita por el Dr. Mitjavila, contiene todo el fruto de su larga práctica.

En otro número nos ocuparemos con más extensión de esta obra, que se vende en casa de Bailly Ballière é hijos, al precio de 4 pesetas en rústica y 4,50 encuadernada, así como en las demás librerías de España y América.

Estadística sanitaria.—El muy ilustrado y laborioso médico de Jerez de la Frontera D. Juan José del Junco acaba de dar a luz la Estadística general sanitaria de dicha población correspondiente al año 1908, con diagrama de proporcionalidad en la cual se pone de manifiesto que cada año es mayor la mortalidad.

Plácemes mil merece el Sr. Junco por sus estudios tan poco apreciados en nuestra patria.

**ADOPTADO en el Primer
DISPENSARIO**

**Antituberculoso de
BARCELONA**

HISTOGENO LLOPIS
(Nucleína-Arrhenal.)

INALTERABLE

Ensayado con gran éxito en todos los Dispensarios Antituberculosos, Sanatorios, Hospitales y Clínicas particulares de España, Portugal y América, en el tratamiento de la

TUBERCULOSIS

Anemia, Neurastenia, Bronquitis crónica, Albuminuria, Convalecencias difíciles, etc., etc., y estados consuntivos en general.

Los señores médicos que deseen ensayar el Hístogeno, sirvanse pedir una muestra y se les remitirá libre de todo gasto. Se vende en todas las farmacias de España, Portugal y América.

Madrid.—Imprenta de Enrique Teodoro, Glorieta de Santa María de la Cabeza, núm. 1.—Teléfono 554.

VACANTES

La de médico titular—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Magaña (Soria), habitantes 993, dotada con el sueldo anual de 130 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 14 de Mayo al alcalde D. Pedro Valer.

—La de médico titular—por dimisión—de Ventosa (Logroño), habitantes 934, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, que percibirá por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de una á diez familias pobres. También por trimestres vencidos recibirá de una comisión de vecinos, por la asistencia á los pudientes, 1.750 pesetas y casa decente para habitar, siendo requisito indispensable acreditar en legal forma hallarse adornados de las condiciones que preceptúa el art. 91 de la Instrucción general de Sanidad. Solicitudes hasta el 14 de Mayo al alcalde D. Víctor Rueda.

—La de médico titular—por renuncia—de Hermisende (Zamora), habitantes 2.328, con la dotación anual de 1.500 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por trimestres vencidos, para la asistencia de treinta familias pobres que se designen por la Corporación, pudiendo además el agraciado contratar las igualas con las familias pudientes, cuya dotación total con las referidas igualas ó rendimientos profesionales, podrá ascender á 2.000 pesetas, poco más ó menos. Solicitudes hasta el 14 de Mayo al alcalde D. Paulino Fernández.

—La de médico titular—por dimisión—de Ujué (Navarra), habitantes 1.623, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, la cual se provee á bajo las condiciones formuladas por el Ayuntamiento y Veintena que se hallan de manifiesto en la Secretaría municipal. Solicitudes hasta el 16 de Mayo al alcalde D. Jorge San Martín.

—La de médico titular por dimisión—de Alfondiguilla (Castellón), habitantes 914, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 de Mayo al alcalde D. Vicente Herrero.

—La de médico titular de Buenavista, antes Pocilgas (Salamanca), para la asistencia de 10 familias pobres, con el sueldo anual de 80 pesetas pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, debiendo hacer constar que el agraciado podrá serlo también del limítrofe Beleña. Solicitudes hasta el 15 de Mayo al alcalde D. Tomás Doldán.

—La de médico titular de Campillo (Badajoz), habitantes 1.056, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, que satisface el Municipio por trimestres vencidos, para la asistencia gratuita de 130 familias pobres, quedando en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Mayo al alcalde D. José López.

—La de médico titular—por dimisión—de Abalos (Logroño), habitantes 840, dotada con el sueldo de 750 pesetas anuales, por la asistencia de una á 30 familias pobres, que cobrará por trimestres vencidos de los fondos municipales. Una sociedad compuesta de veintidós vecinos de esta localidad, salen responsables á la cantidad de 1.750 pesetas á que se calcula puede ascender las igualas de los vecinos de la misma; dicha cantidad le será abonada al agraciado en el mes de Agosto. Solicitudes hasta el 13 de Mayo al alcalde D. Benigno Fernández.

—La de médico titular—por dimisión—de Villalobar (Logroño), habitantes 361, dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas pagadas por trimestres vencidos, por la titular lo que por clasificación le corresponda, y el resto por igualas entre los vecinos, siendo requisito indispensable hallarse adornados de las disposiciones que preceptúan los artículos 91 de la Instrucción de Sanidad de 12 de Enero de 1904 y 25 del Reglamento de médicos titulares de 11 de Octubre del mismo año. Solicitudes hasta el 13 de Mayo al alcalde D. Jesús María de Bustamante.

—Una de las plazas de médico titular—por defunción—de Miranda de Ebro (Burgos), habitantes 4.306, dotada

con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Mayo al alcalde D. Antonio Martínez.

CORRESPONDENCIA

- D. Laureano Arraiza.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Constantino Rives.—Id. SIGLO fin Septiembre 1909.
D. Federico Jiménez Sierra.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Francisco Arroyo.—Id.
D. Angel Andrés.—Id.
D. Loreto Alcázar.—Id.
D. José Mora Mantero.—Id.
D. Lorenzo Rodríguez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.
D. José María Estivales.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Juan Más.—Id.
D. Eugenio Aloy.—Id. SIGLO fin Marzo 1909.
D. Luis Ramón Soto.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. A. Garrigó.—Id. SIGLO fin Septiembre 1908.
D. A. Viana.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Alberto Pérez.—Id.
D. José Fernandez Sanguino.—Id.
D. Mariano Lobón.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.
D. Clodomiro Villar.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Vicente Castellanos.—Id.
D. Eladio A. Rivas.—Id.
D. Julio Portillo.—Id.
D. Francisco Peña.—Id. SIGLO fin Enero 1910.
D. José Ibeas.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Angel Cotta.—Id. SIGLO fin Marzo 1909.
D. Severino Emperador.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.
D. Enrique Merino.—Id. SIGLO fin Enero 1909.
D. Carlos Martínez Zamanillo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Angel Saez Miguelez.—Id. SIGLO fin Octubre 1909.
D. Angel Polo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Manuel Varela Radio.—Id.
D. Manuel Anciola.—Id.
D. Casio Clemente.—Id. SIGLO fin Enero 1910.
D. Faustino Frean.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Alberto Rive a.—Id.
D. Manuel Laporta.—Id.
D. Raimundo Alonso.—Id.
D. Tomás Oriol.—Id.
D. Ricardo López Ibáñez.—Id.
D. Manuel Pardo.—Id.
D. Marcelino J. Rivera.—Id.
D. Timoteo Martín.—Id.
D. Víctor Llorente.—Id.
D. Felipe López Agudo.—Id.
D. Juan B. Torlá.—Id.
D. Joaquín Iglesias.—Id.

(Se continuará.)

JHOMPSON

Anestésico local americano, de resultados infalibles para toda clase de extracciones, y de tanta fuerza, que hay casos en que con simples embrocaciones con un pincel, sobre la encía, no se siente el más mínimo dolor.

Frasco para 25 extracciones: 6 pesetas.

Pídase á la **Compañía Dental Española**,
Cedaceros, 4.—MADRID.

También puede pedirse al **Dr. J. Martínez Sánchez** (Médico dentista), **Plaza del Angel, 4, Madrid**.
Único representante en España.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Guesca y Okernor.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramon Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre.
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscripto-
res de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

« El ácido tímínico es el eliminador fisiológico del ácido
úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención
de los uratos y su depósito en los tejidos »

El SOLUROL (Ácido tímínico) deberá ser empleado en
todos los casos en que el ácido úrico hallase en cantidad
superior á la normal, y, especialmente, en las diversas
manifestaciones del **artrismo**.

En la **Gota aguda**, el SOLUROL disminuye la inten-
sidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cólicos nefríticos**,
el **Reumatismo deformante** y en la **Diátesis úrica** en
general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación
completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas
causados por la uricemia.

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprí-
midos** dosados á 0^{gr}. 25.

DOSIS MEDIA: 0^{gr}. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRÍMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{ia}. PARIS.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, contra lo que su-
cede con los demás purgantes, este
no obra bien sino cuando se toma
con buenos alimentos y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el té.
Cada cual escoge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le convie-
nen, según sus ocupaciones. Como
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentación empleada, uno se
decide fácilmente á volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.

FUMOUZE-ALBESPEYRES
PARIS, 78, Faubourg St-Denis, 78, PARIS.

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES
Farmacias del Globo.

TÓPICOS CHAUMEL

CAPILES CHAUMEL INTRA-UTERINOS
CAPILES CHAUMEL INTRA-URETRALES
CAPILES CHAUMEL INTRA-VAGINALES
CAPILES CHAUMEL INTRA-ANALES

ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL
DESCONGESTIVOS
LOS MÁS ENERGÍCOS

PIPERACINA MIDY

Solubilidades comparadas
del Ácido úrico en:

PIPERACINA	El mayor disolvente del Ácido úrico
Bicarbonato de Sosa	92%
Citrato de Litina	40%
Citrato de Potasa	20%
	8%

Gota
Arenilla
Reumatismo

2 á 6 medidas
por día.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO
MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de
carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el
hierro es un auxiliar precioso en los casos de: **Clorosis, Anemia profunda,**
debilidad dolorosa, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc.

142, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas
de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece pe-
ligro alguno, aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Seguin, 165, rue Saint Honoré: todas farmacias.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MÉDICO se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid.—Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º—Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscrip-
tores.—Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen á la falta.

Yodoglidine

Nuevo Preparado de Yodo
(albumina vegetal)
no irrita, sin efectos secundarios.

El Mejor Substituto
del Yoduro Potásico.

¡Ningunos efectos secundarios!

Dosis: 2 á 6 tabletas por día.

Cada tableta contiene 0,05 gr. yodo.

SOBRE-MONEDERO

PARA CIRCULACIÓN POR CORREO DE VALORES EN METÁLICO
Servicio postal oficial.

Creado por Real decreto de 30 de Noviembre de 1899.

Circula certificado entre todos los pueblos de España.
Es lo más cómodo y seguro para enviar hasta 50 pesetas en toda clase de moneda. **El Estado abona lo declarado en caso de extravío.**
En los estancos y administraciones de Correos á 25 céntimos.

Oficinas: GOYA, 19, Madrid.

Vino de Ostras

CON QUINA, COCA Y NUEZ DE KOLA
del Dr. SASTRE Y MARQUES

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis y anemia, son inmediatos y seguros.

Dr. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, y Cadena, 2.
BARCELONA

En Madrid: Dr. Pizá, Infantas, 26. Zaragoza: C. Ríos, Coso, 73. A.
y principales farmacias de España y América.



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales,

y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona.
Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.— Un Diploma de mérito.

Quinina que los niños aceptan como golosina. Muy elogiado por la prensa médica y por muchos médicos eminentes. Todos declaran que **llena un gran vacío en la Terapéutica infantil porque une á su sabor gratísimo una gran eficacia.** Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis á quien lo pide. La quinina en este medicamento ha dulcificado, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. Es, pues, utilísimo en todas las edades é irremplazable en la niñez. Por espacio de dos años (del 84 al 86) se remitieron muestras gratuitas á cuantos médicos las pidieron. Multitud de imitaciones codiciosas ha sancionado su importancia. **2 pesetas caja**, con 60 centigramos de base en tres papeles ó tres napolitanas. Por mayor, grandes descuentos. Donde no se halle, el auto —Doctor Santoyo, Subdelegado de Linares (Jaén)— lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.

Ayuntamiento de Madrid

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 1/2 ARALTO, 59

ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1868

ANALISIS

de orinas, esputos, leche de mujer, quidos de punción, etc.

POR EL

DR. P. CARUANA.

Los Madrazo, 1

Farmacia-Laboratorio, Madrid.

VINO PINEDO DE KOLA COMPUERTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Barcelona, 1903.)

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable)

Cura la Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales é físicos sostenidos. — Sin rival para los niños y enfermos.

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS
GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10

Se piden en todas las farmacias y droguerías

Productos naturales de las aguas minerales de

LA TOJA

Cloruro-bromuro-sódico-ferrogénico, variedad litico-arsenicales, granadimento radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de La Toja.—Siles naturales de La Toja (extraídas por vaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de La Toja (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Cuatrecasas).

Jabón de sales de LA TOJA

Eserfólo-tuberculoso, raquitismo, afecciones de las huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacías, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarlos en Cataluña y Baleares:

M. Cherizola y C.ª—Diputación, 197.

Barcelona.

Collargol

El tratamiento por el collargol seguido con constancia (lavados ó inyecciones) y en dosis suficientes, curará la mayor parte de los de **infección general**.

Unguentum Heyden

Para curas discretas por medio de **fricciones mercuriales**. Convenga especialmente á las **mujeres** y á los **niños** y para llevar á cabo **curas mercuriales intermitentes**. No mancha la piel ni la ropa. Dosis diaria: 6 gramos.

Tannismut

Tanato doble de bismuto. **Astringente intestinal** muy activo, fácil de tomar y poco costoso. Reúne las propiedades terapéuticas del tanino y las del bismuto.

Sulfidal

Azufre coloidal pulverulento que **forma con el agua solución lechosas**. Más activo y agradable que el azufre común. Indicaciones: Acné, seborrea etc.

Novargan

A causa de ejercer por completo de acción tóxica irritante, puede emplearse en soluciones muy concentradas. El Novargan está principalmente indicado en el tratamiento de la **blenorragia aguda**.

Xeroform

Polvo antiséptico esterilizable por el calor sin que se altere ni descomponga. No es tóxico ni irritante. Específico contra los **eczemas húmedos, úlceras de las piernas y que maduras**.

Inyección del Dr. Hirsch. Solución disuelta para el empleo de **inyecciones mercuriales intramusculares ó subcutáneas**. **Muy activa y completamente indolora**.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará
Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la Chemische Fabrik von Heyden, A. G. Radebeul (Alemania).

MATERIAL SANITARIO

Hijos de ANTONIO AVERLY, Ingenieros

CONSTRUCTORES EN ZARAGOZA

Pídanse catálogos, datos y presupuestos.

CITÓGENO CODINA

PODEROSO TÓNICO RECONSTITUYENTE

Tratamiento racional de la **tuberculosis**, desgaste orgánico, neurastenia, escrofulismo é inapetencias.—Infinidad de curaciones confirman su éxito creciente.

De venta en el depósito, **Hortaleza, 17, Madrid, Farmacia de BELLOT** y en todas las buenas farmacias.

AGUAS DE GESTONA

Termales, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad litínicas. De gran radioactividad.

Indicadas con éxito maravilloso en las enfermedades del **estómago, hígado, intestinos y riñón**.

Desaparecen los estreñimientos.
De venta á **1,25 pesetas** botella en farmacias y droguerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18, principal. Pedidos directos de aguas y datos de hospitalidad, al administrador del Balneario en Gestona (Guipúzcoa).

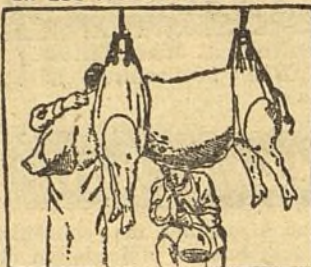
DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de París
DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias
atónicas

Diarreas
crónicas

Desarreglos
gástricos
de los Tuberculosos



Neurastenia
Gastro-Enteritis
y Diarreas
infantiles
Sobrealimentación
general.

Laboratorio de Fisiología de
PUITS D' ANGLE
S. O. (Francia)

Procedimiento de Extracción de la Dispeptina.

AGENTES GENERALES PARA ESPAÑA:

CEBRIAN Y C^{ia}, Puertaferria, 18. BARCELONA. De VENTA en todas las BUENAS FARMACIAS.

METHARFER BOUTY

METILARSINATO DE HIERRO

AMPOLLAS

Cada ampolla contiene 5 centigramos de Metharfer.
Dosis : 1 ó 2 ampollas al día.

PILDORAS

Cada pildora está dosada á 2 centigramos de Metharfer.
Dosis : 3 á 5 pildoras al día media hora después de comer.

GOTAS

Cada 20 gotas contienen 2 centigramos de Metharfer.
Dosis : 20 á 50 gotas al día media hora después de comer.

Acción cytogenética del ácido metilarsínico y acción hemoglobínica del hierro :
ANEMIA, CLORO-ANEMIA, LEUCEMIA, ESTADOS CAQUÉCTICOS
y especialmente **CAQUEXIA PALÚDICA**

LABORATORIOS BOUTY, 1, Rue de Châteaudun, PARIS
Representante para España : Dn. J. HELLY de TAURIERS, San Sebastian (Guipúzcoa).

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

TIODINE COGNET

Thiosinaminéthyllodide C⁶ S Az² H¹³ I

COMBINACION ÓRGANO-YÓDICA DEFINIDA

INJECTABLE

TENOR EN YODO 47%

SIN YODISMO

ABSOLUTAMENTE INDOLORA

CONSIDERABLE

NI TOXICA — NI CÁUSTICA

Estabilidad y

Solubilidad perfectas.

VIA HIPODERMICA

AMPOLLAS : Inyección cada 2 días.

VIA ESTOMACAL

PILDORAS : 2 á 6 por día.

Todas las Indicaciones del YODO, de los YODUROS y de la TIOSINAMINA
Sífilis secundaria y terciaria. Afecciones parasifilíticas. Tabes, Arterio-Esclerosis, Reumatismo,
Tuberculosis tórpida y ganglionares. Raquitismo. Miocarditis. Anginas de Pecho, Asma,
Entisema, Bronquitis crónicas, Adherencias, Sinequias, Cicatrices, Nefritis, etc.

Literatura y Muestras : A. COGNET, 43, Rue de Saintonge, PARIS.

ENFERMEDADES NERVIOSAS

EPILEPSIA — HISTERIA — ECLAMPSIA
CONVULSIONES INFANTILES — COREA
VERTIGOS — INSOMNIO — JAQUECA
ÉXITO ASEGURADO por el

TRIBROMURO de A. GIGON

Sal conteniendo los tres Bromuros en el estado de pureza completa.

Dosificación fácil, Conservación indefinida.

Frasco acompañado de una cucharilla-medida dosificando 1 gr. que basta hacer disolver en un líquido cualquiera (infusión de tito, agua azucarada, etc.).

Dosis: 1 á 4 cucharas-medidas según las indicaciones del Médico.

En Frascos de 30 gr. 2'50; 60 gr. 4'50; 125 gr. 8'.

Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, Paris y en todas las Farmacias.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

14, rue Rougemont, Paris, (9)

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

• VINO DE PEPTONA •

De CHAPOTEAUT

De gusto muy agradable, se receta después de las comidas en dosis de 1 á 2 copas de Burdeos. — Dosificación: 10 gramos de carne de vaca digerida por la pepsina por copa de Burdeos.

La Peptona Chapoteaut se emplea desde hace siete años, a causa de su pureza, en el Instituto Pasteur y los Laboratorios de Fisiología de Berlín, Viena y San Petersburgo para la cultura de los organismos microscópicos. — Se nutre con ella á los enfermos de gravedad sin ningún otro alimento.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

CIPRIDOL

D^r CHAPELLE

(Aceite Bi-yodurado al 100%)

ESTE PRODUCTO SE PRESENTA BAJO DOS FORMAS:

1^o Capsulas de Cipridol,

para la medicación por la vía estomacal.

(2 miligramos de bi-yoduro de hidrargiro por cápsula);

2^o Inyecciones intramusculares de Cipridol.

Especialmente recomendado para el tratamiento de la Sífilis este nuevo producto, preparado en frío, con un escipiente neutro rigurosamente aséptico, se conserva de manera indefinida sin depósito. Su gran poder antiséptico puede utilizarse contra todas las afecciones de origen microbiano ó parasitario.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las farmacias.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. — 1/2 ó 1/4 de cucharilla por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts.

ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris

GRAJEAS * SOLUCION

CONTRA los ESPUTOS de SANGRE y HEMORRAGIAS de todo género.

LABELONYE & C^o, 99, Rue d'Aboukir, PARIS.

Epilepsia!!!

Es con la mayor franqueza, con la más

grande lealtad que sin tener la pretensión de curar á todos los epilépticos recomendamos las las que durante treinta años han dado á su autor grandes satisfacciones, le han valido agradecimientos é inalterable amistad de muchos enfermos; Grajeas que siempre en los casos ordinarios llevan con ellas la posibilidad de triunfo ó al menos la certeza de una mejoría en los casos difíciles.

J. MOUSNIER, SCEAUX, Seine (France) y en todas las Farmacias.

GRAJEAS GELINEAU

Anemia, Cloro-Anemia, Linfatismo, Neurosis del Corazón, Desordenes de la Circulación, Afecciones Escrofulosas y Cutáneas, tratadas con buen éxito por el Cuerpo Médico por los

GRANULOS ANTIMONIO-FERROSOS

del D^r PAPILLAUD

Medicación ferro-arsenical (arseniato de antimonio, 0,001^m/m por Gránulo y Hierro) Presencia simultánea del Hierro, Arsénico y Antimonio en estado de sal la mas asimilable. — Dosis: de 2 á 8 gránulos al día.

Depósito Gen^l: F^o GIGON, 7, Rue Coq-Héron, Paris y en todas las Farmacias. Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.

El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo.

Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

LE PERDRIEL & C^o, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^o, Paris.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE 14, rue Rougemont, Paris (9^o), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Constituye la medicación iódica por excelencia. No produce fenómenos de intolerancia y los efectos terapéuticos se consiguen con toda limpieza sin que aparezca la intoxicación general ó la fluxión local que dan origen generalmente los ioduros. Cápsulas de Iodina Giner-Alíño, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de Iodina pura, de 4 á 12 cápsulas diarias en dos ó tres veces.

Pídase en todas las farmacias de España y América.

BAÑOS Y AGUAS SULFUROSAS ARTIFICIALES

(CON PRIVILEGIO)

Contra los eatarros, el reuma, herpes, escrofulismo, linfatismo, tos ferina, etc., etc.

OLOZAGA, I DUPLICADO.—MADRID

No hay posibilidad de comparar estas aguas con las que vulgarmente se llaman sulfurosas artificiales, puesto que á diferencia de ellas, las nuestras se beben lo mismo que las naturales, con arreglo á la prescripción facultativa que las indique.

El establecimiento se halla en condiciones muy aceptables para el objeto de su fundación, cual es el de que en él se continúe el tratamiento que el término de verano obliga á suspender en los de agua natural.

BAÑOS Y DUCHAS DE AGUA DULCE

DIRECTOR QUÍMICO,

DOCTOR D. J. R. GÓMEZ PAMO,

Profesor de la Facultad de Farmacia.

DIRECTOR MÉDICO, CON GUARDIA PERMANENTE

DOCTOR D. ANTONIO OSSORIO

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

Primér proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara.

(Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas).
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

MARCA DEPOSITADA.
DOCTOR CEA.
VALLADOLID

MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid: EL SIGLO MÉDICO, la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, El Genio Médico, El Diario Médico-Farmacéutico, El Jurado Médico-Farmacéutico, la Revista de Ciencias Médicas de Barcelona y la Revista Médico-Farmacéutica de Aragón, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **Jarabe-Medina de Quebracho** como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el Asma, la Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 pesetas frasco.

Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

Ayuntamiento de Madrid

Elixir Veronal del Dr. BUSTAMANTE

DOSEIFICADO

Es el mejor y más inofensivo hipnótico conocido hasta el día y el único que evita y destruye los efectos nocivos de la morfina y sus sales sin oponerse á su acción calmante.

De venta:

Farmacias de Lletget, Carrera de San Jerónimo, y Gayoso, Arenal, 2.—Droguerías de R. Martín Velasco y C.ª, Alcalá, 7, y Durán y Martín, Capellanes, 10, Madrid.

AGUAS RADIO-AZOADAS SULFIDRÍCAS

DE

ALMEIDA (ZAMORA)

Especiales para la curación de las enfermedades del estómago, intestinos, catarros bronco pulmonares y gástricos: modifican profundamente las de los ojos, nariz y oídos, de naturaleza escrofulosa y herpética.

DE VENTA EN LAS FARMACIAS

Depósito en Madrid, Pérez, Velasco, Alcalá, 7.

UNA EMULSION PERFECTA

(Petróleo con hipofosfitos.)

LA EMULSION ANGIER es á la vez diferente y superior á otras emulsiones, por reunir las notables cualidades curativas de un petróleo especialmente purificado y las propiedades tónicas de los hipofosfitos de cal y sosa. Es al propio tiempo un remedio sin igual para los pulmones, una gran ayuda para la digestión y un tónico agradable que ejerce una influencia vigorizante admirable sobre la salud en general. Es incontestablemente la emulsión más agradable al paladar y sienta perfectamente á los estómagos delicados, aun en la época de los fuertes calores. Los enfermos que no pueden retener el aceite de hígado de bacalao en ninguna forma, la toman sin dificultad.

Se indica la **EMULSION ANGIER** para todas las afecciones catarrales, ulcerativas y tuberculosas de los órganos respiratorios, digestivos y urinarios y en todas las enfermedades consuntivas

LA EMULSION ANGIER viene en frascos de seis y doce onzas inglesas y se puede obtener en todas las farmacias.

Muestras y folletos gratis á los médicos.

NOTA. Los pedidos de **EMULSION ANGIER** hechos en España han sido servidos hasta ahora indirectamente de Londres. Los farmacéuticos pueden ahora obtenerla directamente de nuestros Agentes exclusivos para España

Sres. Foyé y Jiménez
Calle Gerona, 4, pral.
BARCELONA

== **THE ANGIER CHEMICAL Co. Ltd., 32 Snow Hill, London, Inglaterra.** ==



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACEUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
IX CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)
del DR. CEA. Valladolid.

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.
Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)
Patente de invención.—Medalla de Oro en el Congreso Internacional de Higiene.

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por una tupa de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro.

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem id. id. quinado al 1, 2 y 4 por 1.000.—Idem id. Marfan (cafeína).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.

FORTOSE

Nueva substancia alimenticia de la albúmina de la carne.

Sumamente nutritiva y aperitiva.

Muy soluble en todos los líquidos.

Sin sabor ni olor de ninguna clase. No colorea las substancias en que se disuelve, de tal modo que se puede administrar á los pacientes sin que ellos se aperciban.

De extraordinarios resultados en la **clorosis, anemia, raquitismo, convalecencia, enfermedades nerviosas y del estómago, etc.**

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

LAMBIOTTE HERMANOS

54, Rue des Francs-Bourgeois, PARIS.-124, Avenue Rogier, BRUSELAS

Fábricas en Premery y en Dancours (Norte-Francia) y en Marbehan (Bélgica).

Exposición de París 1900.-Gran Premio.

PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

Cloroformo para la anestesia (Pureza absoluta) en frascos de 125, 250, 500 y 1.000 gramos y en ampollas de 30 y 50 gr.

Tratamiento de las enfermedades del pecho, de la tisis y de la tuberculosis. Creosota de haya.—Guayacol líquido y cristalizado.—Guayacol cristalizado sintético.—Carbonatos de creosota y de guayacol.—Phosote.—Tuberculina del Doctor Marechal.—Fosfato de guayacol.—Tafosoto.—Perlas de tafosoto.—Greosoformo.—Guayaformo.—Tanocreosoformo.—Tanoguayaformo.—Arhina contra el ozena.

Formaldehyda 40 %.-Desinfectante poderoso.

Muestras gratis á los señores médicos.

Exigir rigurosamente la marca «LAMBIOTTE HERMANOS»

Agentes generales: NAVARRO, CAPO Y C.^a

Rambla del Centro, 8 y 10, BARCELONA

Depósitos en Madrid, Sevilla, Valencia, Bilbao, Zaragoza, etc.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al **CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO**
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 9 bis, Les Laités, PARIS y principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)
PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

AFECCIONES DE LA GARGANTA Y DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Tratamiento por el **Hidrógeno sulfurado** al estado naciente

SULFURIL MONAL

El Sulfuril es una combinación fija é inalterable, verdadera síntesis del principio activo de las aguas minerales sulfurosas.

Agradabilísimas al paladar, estas pastillas se deshacen por sí solas en la boca, descomponiéndose luego en el estómago con desprendimiento de 2 c.c. de hidrógeno sulfurado al estado naciente.

ACCIÓN RÁPIDA Y SEGURA

Dosis: 2 ó 3 veces al día (con preferencia al levantarse y al acostarse) dos pastillas, una tras otra.

LABORATORIOS MONAL FRÈRES — NANCY (FRANCIA).

NEURALGIAS — JAQUECAS

CATARROS crónicos de la **VEJIGA** y de los **BRONQUIOS**

CURADOS POR MEDIO DE LAS

PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la **ACADEMIA de MEDICINA de PARIS**

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata **EN EL ESTÓMAGO**. — Eficacia segura

Dosificación rigurosa: 5 gotas por cada perla.

DOSIS: de 4 á 12 perlas por día

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE, 19, rue Jacob, PARIS.

TOS

TISIS
RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal

DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 3 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana.



AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE

de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.



ANUNCIOS

«EXTRANJEROS»

La **SOCIETE MUTUELLE DE PUBLIOITE**, 14, rue Rougemont, París (9^o), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

