

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Decretos importantes.—El tifus y los médicos víctimas suyas.—**SECCIÓN DE MADRID:** El hemoglobímetro giratorio de Hall.—Desinfección y desinfectantes.—Clínica del Dr. Isla en la Maternidad.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** El espíritu societario.—De moral médica.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:**—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación.—Real Academia de Medicina y Cirugía.—**SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Ateneo Médico Municipal.—Academia Médico Quirúrgica Española.—**VARIEDADES:** Necrología.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS:**—**ANUNCIOS:**—**VACANTES:**—**CORRESPONDENCIA.**

Boletín de la semana.

Decretos importantes.—El tifus y los médicos víctimas suyas.

Con muy buen acuerdo concedió, no ha mucho, el ministro de la Gobernación, á los jueces municipales, franquicia postal y telegráfica para que le dieran inmediatamente cuenta de las defunciones producidas por unas cuantas enfermedades infecto-contagiosas. Esta concesión la ha hecho extensiva ahora el Ministro á las defunciones producidas por las enfermedades que enumera el siguiente Real decreto, que con sumo gusto reproducimos:

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL DECRETO

Conformándome con lo propuesto por el Ministro de la Gobernación,

Vengo en decretar lo siguiente:

Se amplía la concesión de franquicia postal y telegráfica otorgada por mi decreto de 18 de Febrero último á los jueces municipales, para que den cuenta al Ministro de la Gobernación de los casos en que hagan inscripción en el Registro civil de fallecimientos que ocurran por sarampión, escarlatina, coqueluche, gripe, tuberculosis, meningitis, neumonía y septicemia

Dado en Palacio á 13 de Mayo de 1909.—**ALFONSO.**—El Ministro de la Gobernación, *Juan de la Cierva y Peñafiel.*—(*Gaceta del 15.*)

El Real decreto que acabamos de transcribir tiene grandísima transcendencia y esperamos que la prensa médica se la conceda como es de justicia: con ese Real decreto se tiene mucho adelantado para extinguir en su origen las enfermedades contagiosas. Una vez más enviamos nuestros plácemes al Sr. Lacierva.

Otro Real decreto, también muy importante, publicó el mismo día el periódico oficial, aprobando el proyecto de obras de construcción de un pabe-

llón con destino á la Facultad de Farmacia de Madrid.

Dice así el Real decreto:

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA Y BELLAS ARTES

REAL DECRETO

A propuesta del Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, de acuerdo con el Consejo de Ministros,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo único. Se aprueba, de conformidad con el dictamen de la Junta facultativa de Construcciones civiles, el proyecto de obras de construcción de un pabellón con destino á la Facultad de Farmacia de la Universidad Central, por su presupuesto de contrata, importante 143.766,61 pesetas.

Dado en Palacio á 14 de Mayo de 1909.—**ALFONSO.**—El Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Faustino Rodríguez San Pedro.*—(*Gaceta del 15.*)

El propio Ministro de Instrucción pública ha distribuido el crédito de 200.000 pesetas del presupuesto vigente, para material científico, del siguiente modo:

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA Y BELLAS ARTES

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Vistos los presupuestos que para material científico han elevado á este Ministerio los Rectores de las diez Universidades del Reino, en cumplimiento de lo dispuesto en la Real orden de 26 de Enero del corriente año, y considerando la necesidad de acomodar lo más equitativamente posible la cantidad que para este servicio se consigna en el Presupuesto vigente, con las necesidades de la enseñanza,

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien distribuir el crédito de 200.000 pesetas, consignado en el capítulo 10, artículo 1.º del Presupuesto vigente, para material científico, de experimentación de las Cátedras de Facultades que por su naturaleza lo requieran, en la forma siguiente:

Barcelona: Facultad de Derecho, 1.250. Medicina, 10.000. Farmacia, 4.500. Filosofía y Letras, 1.250. Ciencias, 6.000. Total, 23.000 pesetas.

Granada: Derecho, 1.000. Medicina, 6.000. Farmacia, 3.000. Filosofía y Letras, 1.000. Ciencias, 2.000. Total, 13.000 pesetas.

Madrid: Derecho, 4.000. Medicina, 20.000. Hospital Clínico, 5.500. Farmacia, 9.500. Filosofía y Letras, 4.000. Ciencias Químicas, 8.000. Ciencias Exactas, 4.000. Ciencias Físicas, 9.000. Ciencias Naturales, 11.000. Museo jurídico, 4.500. Laboratorio de Radiactividad, 3.500. Total, 83.000 pesetas.

Oviedo: Derecho, 2.000. Filosofía y Letras, 200. Ciencias, 3.800. Total, 6.000 pesetas.

Salamanca: Medicina, 6.000. Ciencias, 3.000. Total, 9.000 pesetas.

Santiago: Derecho, 1.000. Medicina, 6.000. Farmacia, 3.500. Filosofía y Letras, 1.000. Ciencias, 1.500. Total, 13.000 pesetas.

Sevilla: Derecho, 2.000. Medicina, 6.000. Filosofía y Letras, 2.000. Ciencias, 4.000. Total, 14.000 pesetas.

Valencia: Derecho, 1.000. Medicina, 6.000. Filosofía y letras, 1.000. Ciencias, 7.000. Total, 15.000 pesetas.

Valladolid: Derecho, 1.000. Medicina, 7.000. Ciencias, 3.000. Total, 11.000 pesetas; y

Zaragoza: Derecho, 1.000. Medicina, 6.000. Filosofía y Letras, 1.000. Ciencias, 5.000. Total, 13.000 pesetas.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 12 de Mayo de 1939 —R. San Pedro.—Señor Subsecretario de este Ministerio.—(Gaceta del 14).

El doctor Ortega Morejón ha pedido, en una de las últimas sesiones celebradas por el Municipio, que se erija una lápida á los médicos de la Beneficencia municipal fallecidos de tifus exantemático.

Por su parte, los vecinos de Santa Cruz de la Palma piden se conceda la Cruz de Beneficencia al inspector municipal de Sanidad Sr. Van Baumberghen por su heroico comportamiento durante la epidemia de tifus exantemático ocurrida en dicha ciudad en Julio de 1908.

Esperamos fundadamente que el Sr. Ministro de la Gobernación—que tanto ha hecho en bien de la salud y en provecho de la clase médica—hará justicia á los méritos de los fallecidos, y se acordará de que algunos de ellos han dejado en pésimo estado á sus familias.

DECIO CARLAN.

Madrid, 22 de Mayo de 1909

EL HEMOGLOBINOMETRO GIRATORIO DE HALL

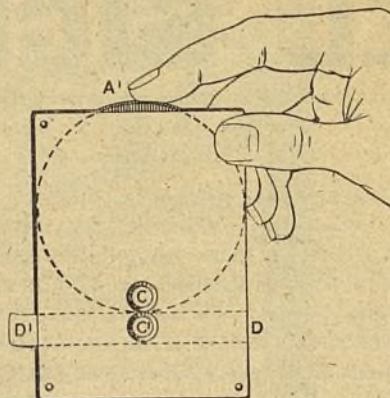
Con ser muchos ya los hemoglobínómetros inventados, y resultar muy importante esta exploración en la clínica, para diagnóstico y preciadas indicaciones, en muchos casos de operación, que necesitan de la mayor guía y fundamento para intervenir ó no, es lo cierto que los exámenes hematoscópicos no se generalizan como fuera de desear entre la mayoría de los prácticos.

El motivo que yo encuentro para que se prescinda de este examen, es lo laborioso y pesado que resulta con los medios conocidos hasta ahora. Así son los hemoglobínómetros de Fowers, el modificado por el doctor Haldané, el de Oliner y otros.

Para obviar estas dificultades ha ideado el doctor A. F. Hall un nuevo hemoglobínómetro que permite hacer el examen instantáneo, con la precisión del método de Tallqvist, en cuya escala homoglobínica está fundado.

Consiste este aparato en un disco giratorio de metal, con las tintas diferentes de la sangre fijas en su circunferencia, y por la otra cara el número de hematies correspondientes á cada color. Este disco está alojado entre dos placas rectangulares de ebonita de siete centímetros de largo por cinco de ancho, como aparece en la figura. En el centro, hacia abajo, hay un agujero C, que permite ver la escala cromática, según se hace girar al disco con el dedo índice A.

Por el otro lado se va leyendo el tanto por ciento de hemoglobina.



Por debajo aparece otro orificio igual C, y por el espacio comprendido entre D y D se coloca una tira de papel absorbente, saturada de la sangre que se vaya á analizar.

Poco hay que agregar para acabar de explicar el manejo de este interesante instrumento. Tomada la sangre, como es costumbre, de la picadura de un dedo ó de la oreja del enfermo que se vaya á reconocer, se corta una tira de papel del libro que acompaña al aparato, y se empapa de sangre. En seguida se mete por la corredera DD, para que se vea por el orificio C, y se hace girar el disco, hasta que un color de la escala coincida con el de la sangre que se examina. Encontrado ya, se vuelve el aparato y se lee la cifra que aparecerá en el agujero posterior, representante de la proporción hemoglobínica que tenga el enfermo, en la escala de Tallqvist.

Muchas son las ventajas que este aparato ofrece sobre los demás medios hemoglobínómetros: la más importante, la rapidez del examen, que presta un conocimiento eficaz y valedero de cosa tan esencial, índice muchas veces de indicaciones y de pronósticos bastante fundamentados.

Estos exámenes deben hacerse con la luz del día, y cuando el ojo del observador se cansa, se volverá el aparato y se fijará la vista en el color verde que tiene en la cara posterior. Su volumen y su peso son escasísimos, y puede llevarse con comodidad.

Es muy cierto que los exámenes hemostáticos no son, á veces, decisivos, en sus precisiones diagnósticas, pero también es verdad que sin estos auxiliares poderosos de la clínica no habríamos llegado al conocimiento que hoy poseemos de muchas enfermedades. Por otro lado, el aparato de que me ocupo es el de mayor exactitud de todos los conocidos.

El médico práctico se ve, con sobrada frecuencia, apartado de los laboratorios, sin medios fáciles y rápidos de examen y está privado de la seguridad de sus juicios, y sin la autoridad y garantía necesarias de que sus diagnósticos é indicaciones sean evidentes.

Por estas razones creo yo que los exámenes hematoscópicos deben generalizarse, y que el hemoglobínómetro de Hall está llamado á prestar verdaderos servicios en la clínica.

DR. R. MARTIN GIL

DESINFECCION Y DESINFECTANTES

LA DESRATIZACION Y EL APARATO MAROT

Aceptada la transmisibilidad de la peste bubónica por intermedio de las ratas, ratones y animales que les son parásitos (pulgas, etc.), y acatadas por la mayoría de los Estados las conclusiones de la conferencia internacional celebrada en París en 1903, se hace de indicación vital la destrucción de estos animalitos, á los cuales no se ha reconocido hasta ahora papel alguno utilitario.

Francia, ajustándose á las conclusiones anteriormente mencionadas y dando al asunto el valor real que le pertenece, se aprestó á la lucha, hace años, utilizando medios convenientemente autorizados por el Ministerio del Interior, previa sanción de eficacia reconocida por el Consejo superior de Higiene pública.

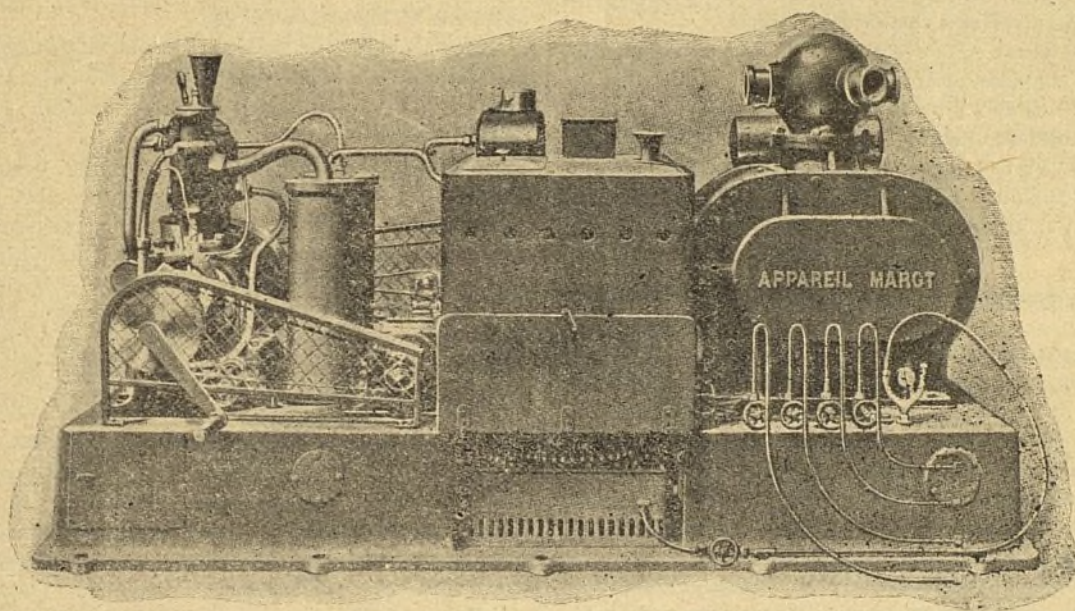
La operación que tiene como objeto la destrucción de ratas, ratones y sus parásitos, se engloba con el nombre de

El aparato Marot utiliza el anhídrido sulfuroso líquido que con fines industriales producen multitud de fábricas de distintos países.

Este anhídrido sulfuroso líquido se encierra en recipientes metálicos cilíndricos (de forma de cañón), en los cuales está sometido á una débil presión, y conviene recordar, para dar idea de esto, que el gas que nos ocupa se licúa fácilmente á la presión ordinaria á una temperatura de -10° , que se conserva líquido á $+20^{\circ}$, siempre que la presión sea de 3 atmósferas, y aun á $+40^{\circ}$ cuando la presión es de 6 atmósferas.

Las pocas exigencias de presión de este gas para conservarse en estado líquido, hacen que pueda ser utilizado corrientemente en sifones de cristal análogos á los que se emplean para el agua de Seltz.

Los recipientes metálicos en que viene encerrado el anhídrido sulfuroso que ha de emplear el aparato Marot, están titulados á 50 kilogramos y calibrados de modo que ga-



desratización, y se practica diariamente en todos los puertos del litoral francés (Marsella, Saint-Nazaire, Havre, etcétera) y en la mayoría de los que forman las costas argelina y tunecina, los cuales habían sido muy castigados por la peste, irrogándose con esto gravísimos perjuicios comerciales.

Esta lucha tiene en favor de las defensas higiénicas la ventaja de que dada la procedencia de la enfermedad, los animales que la propagan son los que habitan en los barcos, y se comprende fácilmente que se tropieza con una población infectada de fronteras casi infranqueables. Sin embargo, este hecho, sencillísimo en teoría, se hace muy difícil en la práctica, y el resultado es que los perjudiciales bichitos, bien por entorpecimientos que ponen los barcos á la acción sanitaria, bien por desidia de los encargados de practicar la desratización, ganan tierra probablemente entre las mercancías, é introduciéndose en las alcantarillas, contagian á toda una población de su especie, que no tarda en hacer explotar la peste entre la población humana, que es la que nos interesa.

Entre los diversos medios empleados para llevar á cabo esta desratización, ha logrado preferencia la acción de los vapores sulfurosos, y de ahí la construcción de distintos modelos de aparatos destinados á su aprovechamiento. Uno de ellos, bien acreditado, es el aparato *Marot*, que va á constituir el objeto de este artículo.

rantizan su resistencia á los cambios de temperatura, choques, etc. Su manejo no presenta, pues, ningún peligro.

Los bidones de anhídrido sulfuroso líquido se ponen en comunicación con el aparato por medio de un tubo metálico flexible y de un robinete de gasto graduable; el calor absorbido por la vaporización del líquido sulfuroso, se recupera (gracias á una ingeniosa disposición) por el calor del agua que se utiliza para el enfriamiento del motor de gasolina, que circula alrededor del tubo de llegada del anhídrido sulfuroso, evitando así el depósito de hielo que se produciría indefectiblemente al dejar vaporizarse el anhídrido sulfuroso líquido en contacto del aire.

El gas producido por la vaporización del anhídrido sulfuroso, se mezcla en el aparato con el aire extraído mediante un potente ventilador del local á desratizar, se diluye en este aire y la mezcla gaseosa marcha por un tubo acodado á un cilindro de cristal donde se somete á la acción de la chispa eléctrica.

El gas electrizado recibe en la industria el nombre de «gas Marot» y es impulsado al interior del local por intermedio de un tubo de tela-caucho. Las chispas eléctricas se producen entre los electrodos colocados en el tubo de cristal y reciben su corriente de una pequeña dinamo de tipo especial. Todo este aparato, productor y conductor de electricidad, va dentro de una caja de madera en el zócalo del aparato; esta caja lleva en su parte superior los aparatos

tos de medida (voltámetro, amperómetro, etc.) y un interruptor de corrientes, pudiendo vigilarse la producción de las chispas por una pequeña ventana.

El ventilador Roots, perfeccionado, y la dinamo funcionan por el mismo motor (un motor de gasolina), el cual mueve directamente el ventilador, y por intermedio de un volante, la dinamo.

El motor va provisto de un depósito de gasolina y se pone en marcha, como los motores de los automóviles, por medio de una manivela.

La circulación del agua de enfriamiento se logra por una pequeña bomba que mueve el motor, la cual aspira dicha agua de un reservorio colocado bajo el zócalo del aparato y la impulsa en un tubo que rodeando dicho motor le enfría al tiempo que ella se calienta; el agua caliente va á circular alrededor del tubo de llegada del anhídrido sulfuroso líquido, y al gasificarse éste cede su calor evitando la producción de hielo y enfriándose. Pasa después por unos radiadores, donde se enfría por completo antes de ganar el reservorio para volver á comenzar el circuito.

Antes de entrar en la descripción de la marcha del aparato Marot, conviene recordar que el peso de un litro de gas sulfuroso es de 2 gramos 74 ($\text{á} + 150$) y que un litro de anhídrido sulfuroso líquido pesa 1 kilogramo 450 gramos, dando ($\text{á} + 150$) 529 litros de gas sulfuroso; esto es, que una concentración al 1 por 100 representa 10 litros de gas sulfuroso (ó 27 gramos 4) en 100 litros de aire.

..

El funcionamiento del aparato Marot es relativamente sencillo.

Dispuestos convenientemente los tubos de aspiración é impulsión en las calas, locales, habitaciones, alcantarillas, etcétera, á desratizar, se pone en marcha el motor después de abrir el robinete de llegada de la gasolina y previamente establecido el contacto eléctrico.

Destapado el recipiente de anhídrido sulfuroso líquido, se regula su gasto por medio del robinete del enchufe, según las necesidades.

Atendiendo á los estudios de MM. Chantemesse y Bonjean, deben proyectarse 68 gramos 50 centigramos de anhídrido sulfuroso líquido por metro cúbico de local á desratizar (lo cual corresponde próximamente á una concentración de 2,5 por 100).

El contacto debe durar dos horas á partir del momento en que termina la proyección. Terminado este tiempo, se hace una ventilación enérgica, valiéndose para ello del mismo motor, y queda el local en condiciones de reocupación.

La cantidad de anhídrido sulfuroso líquido empleado en la operación se mide colocando el bidón sobre una báscula automática.

..

Pretenden los defensores de estos aparatos, y yo lo hago constar únicamente á título de referencia, que el llamado gas Marot posee evidentes ventajas sobre el anhídrido sulfuroso, del cual viene á ser un estado de ionización especial.

Dicen Wurtz y Bonjean en su relación al Consejo superior de Higiene pública de Francia:

«Los resultados medios obtenidos con una débil dosis (20 gramos) de gas sulfuroso por metro cúbico de local con relación á la vida de las ratas, han sido: de cuarenta y dos minutos con gas sulfuroso solo, y de veinticuatro minutos con gas Marot.

»La irritación de las mucosas nasal y ocular que se experimenta al penetrar en estas atmósferas tóxicas, es

mucho mayor cuando se trata del gas Marot que cuando se trata del anhídrido sulfuroso no electrizado.

»Lo mismo ocurre en lo que se refiere á rapidez de vitrificación en las córneas de las ratas.

»Es, pues, indudable, que existe una modificación del gas sulfuroso bajo la influencia de la electricidad, verosíblemente atribuible á la formación de ácido ó anhídrido sulfúrico.»

Hasta aquí Wurtz y Bonjean; pero lo que es evidente es que el aparato Marot ahorra en tiempo el exceso de coste, pues permite lanzar por minuto 25 ó 30 metros cúbicos de gas encerrando un 30 por 100 de anhídrido sulfuroso.

Resulta una inmensa ventaja poder en pocos minutos inundar de gas sulfuroso las mayores calas de navío y los mayores locales, pues sobre todo en marina, el tiempo es factor de un valor inapreciable.

El aparato Marot produce rápidamente las concentraciones más elevadas de anhídrido sulfuroso; pues gracias á la acción combinada del ventilador, el aire del local no es obstáculo en la entrada del gas.

Además, parece demostrado que la sulfuración por el gas Marot no altera las mercancías, pretendiendo los defensores del procedimiento levantar bandera económica apoyándose en esto.

Renuncio á hablar de este aparato como desinfectante y hasta como desinfectante, pues coloco en tela de juicio cuanto en este sentido se ha dicho, teniendo en cuenta que no puede traspasar la medida del valor que como desinfectante tiene el anhídrido sulfuroso. Pero es indiscutible que el aparato Marot es muy interesante en higiene pública por constituir un poderoso medio de defensa contra la peste y contra cuantas enfermedades hayan tenido el mal gusto de elegir como medio transmisor á los ratones y ratas.

El aparato Marot, extintor de incendios.

El hecho de ser incomburente el gas sulfuroso, le capacita como medio de extinción de incendios, de una gran utilidad en los barcos, y si hasta ahora no se había utilizado con este objeto, ha sido debido á las dificultades de producir dicho gas rápida y abundantemente.

El aparato Marot resuelve esta dificultad y permite luchar eficazmente contra el fuego (y hasta prevenirle) lanzando grandes cantidades de gas Marot en un período de tiempo relativamente pequeño dentro de los locales incendiados.

Los daños causados por el fuego son considerablemente aumentados por los destrozos que producen el agua ó el vapor empleado en su extinción; y desde este punto de vista se comprende la utilidad práctica del empleo del gas Marot, que reduce las pérdidas, á las causadas por el incendio exclusivamente.

Es de tanta consideración esta economía, que son muchas las compañías de seguros sobre embarcaciones que reducen de un modo considerable las primas de los barcos provistos del aparato que hemos estudiado.

VÍCTOR M. CORTEZO

CLÍNICA DEL DR. ISLA EN LA MATERNIDAD

IRRIGACIONES VAGINALES CON AGUA CALIENTE

NUOVA CANULA VAGINAL PARA HACER ESTAS IRRIGACIONES

Por el Dr. JOSÉ PEDRAJA Y GONZÁLEZ TÁLAGO

Jefe clínico en la Maternidad.

El ginecólogo práctico sabe por experiencia propia los resultados maravillosos que se obtienen con el empleo del

agua caliente, cuando la emplea como tratamiento en aquellas afecciones del aparato genital femenino que son debidas á inflamaciones de origen microbiano, en los órganos genitales internos, como sucede en las *anexitis, peri y parametritis, pelvicolitis, etc.*, lesiones todas que en general se curan sólo por la acción del agua caliente ayudada con el reposo de estos órganos. Al hablar de agua caliente, preciso es que se entienda bien que me refiero al empleo de aquella que pasa de 50° C. y se halla entre los 50 y los 60° C.; y digo esto, aunque parezca una vulgaridad entre los ginecólogos, porque no todos los médicos lo saben y á esto es debido el que veamos en las consultas, enfermas que dicen haber empleado durante mucho tiempo este tratamiento en afecciones en que se halla aquella muy indicada y no han obtenido resultado beneficioso alguno. En general, lo que ha sucedido es que no han empleado el agua á la temperatura debida, sino mucho más baja, debido en gran parte á la imperfección de las cánulas vaginales empleadas, pues la principal condición de éstas para esta clase de lavados, ha de consistir en poder con ellas usar el agua á una alta temperatura sin producir quemaduras en los órganos genitales externos; el agua caliente entre 50 y 60° C. debe tocar sólo en la parte más alta de la vagina, fondos de saco vaginales, etcétera, y con las cánulas ordinarias, usada el agua á esta temperatura, se producen quemaduras en la vulva y entrada de la vagina.

En la clínica ginecológica aneja á la de la Maternidad, empleamos con gran frecuencia este tratamiento de las irrigaciones de agua caliente en los procesos antes dichos, y por propia experiencia podemos afirmar los magníficos resultados que de este modo obtenemos en la clínica del Dr. Isla. El agua caliente en estos procesos obra como des congestionante, activa la circulación de la sangre en el sitio enfermo, favorece la diapedesis y la fagocitosis y facilita la reabsorción de los exudados; y así se observa que con este tratamiento van disminuyendo con gran rapidez la dureza y el volumen del extenso bloque inflamatorio que se nota al tacto, por ejemplo en las parametritis, antes de hacer las irrigaciones, recobrando los tejidos más tarde su elasticidad y flexibilidad, hasta llegar á tener al tacto vaginal las condiciones de elasticidad que tienen normalmente. Esto mismo sucede en las anexitis y pelvicolitis relativamente en poco tiempo cuando el tratamiento está bien hecho.

Con sólo este tratamiento he visto curarse en la clínica enfermas con abultados piosalpinx, de origen indudable blenorragico (puesto que recogido el flujo uterino he hallado en él, con el microscopio, el gonococo de Neisser), que llegaron á la clínica en un estado lastimoso, con 39 á 40° C. de temperatura y presas de agudos dolores, á las cuales las habían propuesto otros médicos una operación, como tratamiento de su enfermedad: en estos casos, como en otras enfermas con síntomas menos manifiestos, pero que llegaron á la clínica atemorizadas ante la perspectiva de una operación mutiladora, hemos obtenido una curación completa empleando dos veces al día irrigaciones calientes en la forma que más adelante indicaremos. Algunas enfermas, sin embargo, debido sin duda á lo antiguo de su padecimiento, que dió lugar á que se organizaran las infiltraciones de células conjuntivas de nueva formación, que siempre aparecen en todas las inflamaciones, como barrera defensiva á la invasión microbiana, formándose tejidos resistentes que impedían la reabsorción de los exudados entre ellos enquistados, sólo se obtuvo un alivio, desapareciendo todos los focos de inflamación recientes, pero no se pudo evitar la operación para hacer desaparecer el tejido fibroso que rodeaba el exudado. La acción del agua caliente sólo

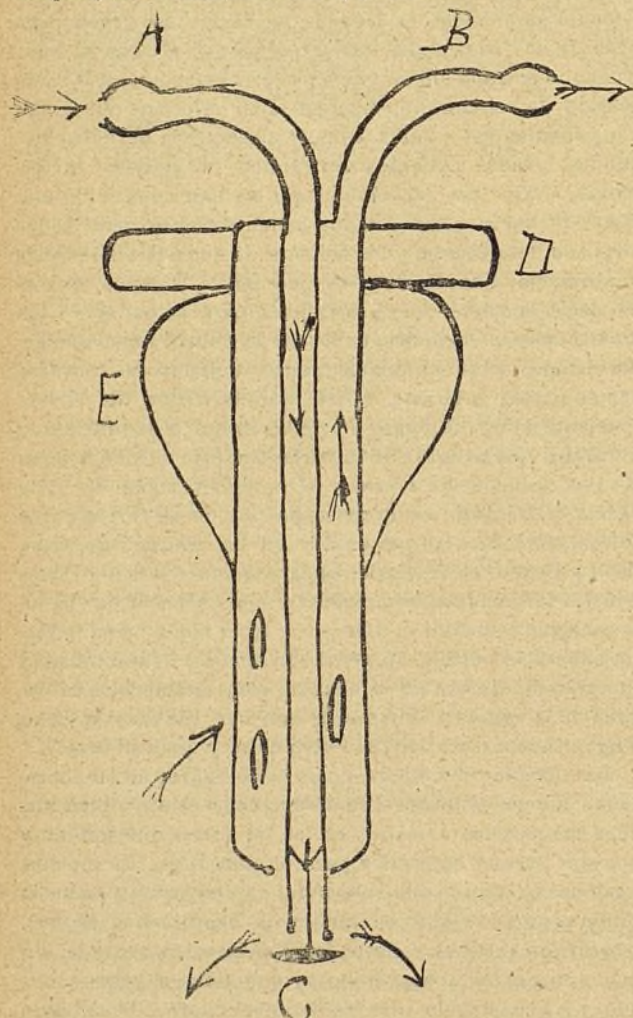
es, por lo tanto, beneficiosa cuando la infiltración inflamatoria está en su período agudo ó subagudo y no se han formado todavía tejidos nuevos, que es lo que sucede cuando la afección dura mucho tiempo, ya sea por abandono ó por mal tratamiento. Con esta ligerísima idea acerca de la utilidad del tratamiento en ciertas afecciones ginecológicas por medio de las irrigaciones con el agua caliente, pasaremos á describir la técnica de su empleo.

La experiencia enseña que así como hay ciertas partes del cuerpo que resisten mal altas temperaturas, hay otras en cambio que las toleran bien, y así se ve que mientras en el dorso de la mano, en la cara, en la vulva y en el ano, el agua á una temperatura de 50 á 60° C. ocasiona dolor y puede producir una quemadura, hay regiones, como en la cara externa de los muslos, en la de los brazos, y sobre todo en el interior de las cavidades naturales, en las que se resiste mucho mejor sin ocasionar dolor ni producir lesión alguna; por este motivo, en la parte alta de la vagina se puede emplear el agua á estas temperaturas, obteniendo efectos muy beneficiosos, sin dar lugar á escaras en la mucosa. Es indudable que las cánulas ordinarias que se usan frecuentemente para hacer los lavados vaginales no sirven para hacer estas irrigaciones calientes, porque el agua al salir quema la entrada de la vagina y la vulva, como he tenido ocasión de ver con gran frecuencia en enfermas que llegan á la consulta con escaras, como consecuencia de haber hecho los lavados calientes con cánulas ordinarias ó defectuosas. Varias son las cánulas que se han construido con el fin de hacer estos lavados calientes; en general todas ellas son defectuosas, y los defectos de que adolecen son de importancia. Sucede en unas, que tienen la salida vaginal (es decir, la salida del agua caliente para actuar sobre los fondos de saco vaginales) en forma de chorro único que actúa siempre sobre un mismo punto, dejando sin tocar las demás partes enfermas, aparte que la acción del chorro constante sobre un punto puede ocasionar, y la práctica lo confirma, quemaduras de importancia; esto sucede con las cánulas llamadas de *Pincus* y el modelo antiguo de la de *Suárez de Mendoza*; en otras se ha tratado de corregir este defecto, como lo han pretendido en las cánulas de *Aran*, *Ebell* y *Doyen*, en las cuales el agua caliente sale por varios orificios formándose una regadera; pero además de que no se consigne remediar el defecto de tocar con el agua la mayor superficie posible sin percusión apenas, tienen todas la imperfección de que no se adaptan completamente á la entrada de la vagina y dejan salir entre la cánula y la vulva el agua caliente, ocasionando vivo dolor y quemaduras.

Las cánulas metálicas, como la de *Suárez de Mendoza*, tienen además el inconveniente de que no estando bien aisladas sus paredes se calientan en tal forma que son muy molestas para la enferma y para el ginecólogo. En muchas ocasiones he tenido que suspender la irrigación y sacar la cánula esperando que se enfrié para continuar el lavado. Este mismo autor ha reformado últimamente su cánula, sin duda al notar los inconvenientes que tenía el primer modelo, y ha construido otra en la que el chorro de salida le hace en forma de regadera, es más gruesa en el extremo vulvar para que se adapte bien y cierre la entrada de la vagina, pero no evita el escape de agua sobre la vulva, es de cristal y de dobles paredes para que no se caliente la cánula: es una cánula, sin embargo, demasiado grande por su longitud. Indudablemente esta cánula es mucho más perfecta que la mayor parte de las que se usan, pero tiene el grave inconveniente de que no evita el escape de agua, de que es muy frágil y resulta por eso motivo cara, cuyos inconvenientes los tiene también la de *Pincus*, aunque ésta

se adapta mejor á la vulva. Todas estas cánulas las he empleado en la clínica de la Maternidad y en vista de los defectos de que adolecían estudié el modo de hacer una cánula que, en lo posible, fuera más perfecta que las anteriores, que son las de uso más corriente y las mejores.

Después de varios ensayos, dibujé una cánula (que ha construido con la habilidad que en estos asuntos posee el conocido fabricante Sr. José Torcida, de esta corte), que tiene las siguientes ventajas sobre las demás: 1.^a Permite hacer irrigaciones vaginales á la misma enferma con agua á temperaturas de 50 á 60° sin peligro alguno, ni gran molestia para ella. 2.^a La salida del agua se hace en forma de onda, tocando á la vez todos los puntos de los fondos vaginales sin gran presión. 3.^a La adaptación á la vagina se hace de un modo perfecto y está aislada; de manera que no da lugar á que se quemen los tejidos de la vulva, ni se nota sensación de calor desagradable en la mano que sostiene la cánula. 4.^a Es una cánula metálica, sus distintas partes se separan con facilidad, y por estas circunstancias se puede hervir en agua y es susceptible de la mayor limpieza y asepsia, siendo una cánula muy práctica.



Nueva cánula vaginal para irrigaciones calientes

Como puede verse en el adjunto dibujo esquemático, la cánula se compone de tres partes principales: la más interna A lleva el agua caliente que llega directamente desde el irrigador; en su extremo tiene ésta una placa C sobre la cual choca el chorro y sale entonces el agua en forma de onda circular alrededor del cuello uterino; otro segundo tubo más externo y de mayor diámetro que el anterior, está provisto de varios agujeros por los que sale el agua al exte-

rior, después de haber tocado en los fondos de saco vaginales; la tercera parte E es un tapón obturador, metálico, de forma ovoidea, pero algo aplastado por los lados, para que se adapte bien á la entrada de la vagina; este tapón es hueco, y como tiene poco contacto con el tubo de salida de agua, apenas se calienta; además la cánula va provista de un disco de caucho endurecido D, que sirve para sostener la cánula fija y al mismo tiempo de aislador para el calor. La longitud total de la cánula es de 15 centímetros, siendo la longitud útil de 10 centímetros, que es más que suficiente, pues la pared anterior de la vagina tiene por término medio seis centímetros, y la pared posterior ocho centímetros. La mayor parte de las cánulas, como la de Suárez de Mendoza, son demasiado largas, hacen daño á las enfermas al comprimir el cuello de la matriz y son incómodas porque no ajustan bien á la entrada de la vagina. Por la forma y diámetro del tapón obturador se acomoda sin dificultad alguna la cánula á vaginas de diversos diámetros.

La cánula debe aplicarse siempre, á ser posible, estando la enferma acostada sobre el dorso, procurando hacer presión sobre el disco de caucho para que se mantenga bien la adaptación mientras dura el lavado ó irrigación, á fin de evitar la salida de agua por la vulva; su manejo es sumamente sencillo y puede por esa causa hacer la enferma ella sola la irrigación; el irrigador de dos litros de capacidad se colocará á la altura de un metro sobre la cama.

Hemos ensayado en la clínica de la Maternidad esta cánula y después de varias modificaciones he adoptado el modelo que he descrito; creo que tiene más ventajas que las cánulas hasta ahora conocidas y que es la más práctica y de más fácil manejo.

He de hacer observar que á la temperatura de 50 á 60° C. notan las enfermas una sensación de calor fuerte en el fondo vaginal, pero con la costumbre esta sensación molesta se tolera bien; de todos modos es preciso que el lavado sea á esta temperatura para poder obtener el efecto resolutivo; por otro lado, con el poco tiempo que dura la irrigación no he visto que se produzcan quemaduras ni lesión alguna con esta cánula, empleando el agua á esas temperaturas.

Febrero de 1909.

Sección profesional

EL ESPIRITU SOCIETARIO

Los *cartels* y los *trusts*, los *carners* y los *rings*, todas las variadas formas de la Sindicación patronal, tienen por objeto principal sustraer á la riqueza de los estragos de la ley de la competencia, ó aumentando la producción, ó elevando el precio de las cosas, ó bajando las tasas de los salarios.

Los sindicatos obreros aspiran á desempeñar un papel semejante, en defensa del proletariado, oponiéndose á la ley de la concurrencia por medio de la elevación de los salarios y de la disminución de la jornada.

El proletariado médico no tiene otro camino que seguir, en su marcha hacia la conquista del ideal, que reproducir la historia del obrerismo manual, cuyos intereses son del todo semejantes á los nuestros.

¿Están hoy los médicos preparados para comenzar la obra de su independencia? Sin duda que no.

Entre los médicos rurales, el impulso inicial está dado; será preciso extenderle, propagarle, educarle, corregirle y perfeccionarle; pero el espíritu de asociación existe, y el obrero ó adulto, el deseo de solidarizarnos está muy extendido entre nosotros. Lo que no existe, ni ha existido nun-

ca, es un organismo colectivo, asociación ó sindicato médico, una estructura y una función societarias de organismo superior, perfectamente diferenciado y distinto de la mera suma de anhelos individuales. Hubo y acaso haya una agregación, un conglomerado de médicos dispersos; pero no hay ni hubo, ni lleva trazas de haber, una organización sindical, *organización sindical*, y ésto es precisamente lo que necesitamos.

Dice Gascón y Marín, que «la formación del sindicato obedece á la necesidad, siempre sentida, de unir á las propias energías, las energías de los demás para la común defensa», porque según León XIII, «el hermano ayudado del hermano, es como una ciudad fuerte», y el sindicato es una fuerza y «un medio natural de contrarrestar la superioridad de los patronos en la regulación del salario y de la jornada» y un instrumento para hacer efectivos, y garantizarlos, el derecho á la existencia, por una parte, y la conquista de una mayor cultura, por otra.

Sindicatos federados lo son las *Unimes centralizadas* de Alemania, las *Trades Unions* inglesas, la *Confederación general del Trabajo* en Francia, y en España, para no citar más, la *Unión general de Trabajadores*. Algo muy parecido á lo que nosotros queremos constituir, es el Sindicato del personal de Correos y Telégrafos francés, que hoy está dando tan morrocotudos disgustos al Gobierno de la vecina República.

Sindicato es una asociación de *intereses*, abierto á todos los asalariados del mismo oficio, y en el Sindicato del obrerismo médico *no pueden haber más*, pero deben *haber todos los intereses* del proletariado médico, rural ó ciudadano.

¿Es esto la Asociación de médicos titulares españoles? No; ni eso es un sindicato de resistencia, ni en su absurdo Reglamento de 1.º de Mayo de 1906, ampliación regresiva de aquel otro más pequeño y mejor orientado de 9 de Mayo de 1903, se encuentra la semilla de una sociedad de resistencia, tal como la soñaron los asambleístas de Octubre de 1902, y como es absolutamente necesario constituir la en defensa, individual ó colectiva, del proletariado médico, consciente de las causas de su malestar y de su derecho á emanciparse.

No se crea por esto que afirmo que este es el principio de una campaña demoledora contra la Asociación de titulares, como estorbo para realizar mis convicciones societarias; no. Si ella sabe resistir las corrientes de disolución que hoy la empujan de una á otra crisis; tal como es, es el único instrumento sindical de defensa que poseemos, y no es prudente, sino muy peligroso, destruir la obra de seis años de tanteos de organización, porque la realidad, por imperfecta que ella sea, siempre posee la fuerza de los hechos consumados y la adhesión más ó menos incondicional de los que ayudaron á formarla, y esto puede dar tanta utilidad en lo presente y en lo porvenir, como todos los ideales por bellos y grandes que parezcan.

La Asociación de titulares ha realizado su obra, y ahí quedan como firmes cimientos del futuro Sindicato algunas indestructibles asociaciones de distrito y un fuerte espíritu societario que ahora se advierte en mucha mayor cantidad y pureza que antes de 1902.

Lo primero es hacer justicia. Los hombres de la Asociación no han sabido construir un Sindicato con arreglo á las necesidades del proletariado médico, ni han sabido conservar lo que crearon; pero cuando la Asociación de titulares se venga al suelo, legará á sus continuadores esas dos cosas que pueden servir de sólido fundamento al nuevo edificio societario que sobre ellas se construya.

A mí me mueve el espíritu de reforma; si los actuales

directores no se oponen y saben encauzar las corrientes de subterráneo sindicalismo, que ya todos vamos percibiendo, la Asociación de titulares puede y debe transformarse, dejando de ser lo que hoy es, un organismo cuasi burocrático, para llegar á ser lo que es necesario que sea, una sociedad de resistencia del proletariado médico.

Tampoco soy un profesional de la huelga; la huelga de médicos necesita ser muy justa y estar perfectamente motivada. Pero si la huelga, general ó parcial, temporal y advertida, es justa, es motivada y es el último recurso del que podemos esperar la garantía de un derecho tan necesario como el derecho á vivir ó el derecho á estar educados como la ciencia contemporánea aconseja; entonces tampoco retrocedo ante el espectro de la huelga. En este caso nunca seremos los médicos los responsables del paro y sus consecuencias; los culpables serán los representantes y los esbirros de la explotación patronal, hace tiempo condenados por la conciencia social y por la historia.

El ideal táctico del obrerismo médico no es la lucha huelguística; nuestro ideal está en la formación de tribunales mixtos de arbitraje obligatorio que efectivamente estudien y se preocupen de nuestro malestar y resuelvan los conflictos entre médicos y clientes, entre titulares y Ayuntamientos. El Patronato ha debido orientarse en esa dirección, pero la Junta de Gobierno y Patronato se ha quedado detenida á las puertas mismas de la clasificación de plazas y no se ha atrevido á penetrar en las vírgenes pampas de la iguala y el contrato de trabajo, ó por falta de alientos, ó de ambiente, ó por falta de poderes *reales*, y ya el órgano protector del Medico titular se va quedando inservible si no se le remoja ó se le funde de nuevo en la fábrica *omnipotente* de Gobernación.

La cuestión del obrerismo médico es una doble cuestión de estómago y de cultura, de hambre del cuerpo y hambre del espíritu; la vieja cuestión de estómago que nos tiene hace tiempo presentada nuestra condición de obreros asalariados y explotados, y la moderna cuestión de cultura que económicamente dejan sin resolver el incesante progreso de las ciencias médicas y las necesidades de la salud en la humanidad.

Lo que pedimos no es pan y toros, sino pan y cultura.

Contra esos dos grandes morbos del hambre y la ignorancia pedimos, á los nuestros, la sindicación de los hombres del oficio, á base múltiple, de socorros á parados, enfermos, inútiles, viudas y huérfanos (esto no es el Montepío), y de resistencia para la lucha; á la Sociedad y á los Poderes públicos, la inamovilidad, el salario mínimo y la jornada máxima legales.

¿Por qué no ha de reorganizarse la Asociación de titulares sobre esos fundamentos, inspirándose en esas tendencias? ¿Qué se opone á ello?

Y si la Asociación de titulares no quiere marchar por los nuevos cauces abiertos á las corrientes de la nueva vida del proletariado mundial, ¿estaremos solos? ¿No habrá en el proletariado médico consciente elementos bastantes para fundar el Sindicato del obrevismo médico, práctico y fecundo?

D. MARTÍN HURTADO.

Cantalejo, 13 Mayo de 1909.

DE MORAL MEDICA

Casuística.

No bastan los sinsabores cotidianos que el médico sufre combatido por caciques y curanderos. A ellos se agregan los

ocasionados por la conducta desaprensiva de com añeros que no tienen más objetivo que la conquista de unas viles pesetas, ó su encumbramiento profesional á costa de la dignidad profesional de otros médicos.

Un caso ocurrido en esta villa, que merece nuestra protesta más enérgica, ponemos á la consideración de nuestros compañeros de profesión; ellos juzgarán la conducta de ese médico que, á espaldas de otros y con procedimientos tortuosos, menoscaba el prestigio profesional de los de su clase.

He aquí el caso:

A uno de nosotros, al Sr. Tello, se le requirió por la familia de un enfermo de este pueblo para celebrar una consulta con D.....; el Sr. Tello preguntó si este señor era el médico de cabecera del enfermo; la familia contestó que el médico de cabecera era D. José Pérez. En vista de esto, el Sr. Tello contestó que él no iría á la consulta si no estaba presente el médico de cabecera.

Al poco tiempo volvieron á requerir al Sr. Tello, diciéndole que el Sr. Pérez estaba en casa del enfermo esperándole para celebrar la consulta. El Sr. Tello se presentó en el domicilio del enfermo en donde encontró al Sr. Pérez; el Sr..... no había acudido á la consulta. El Sr. Pérez y el señor Tello celebraron la consulta, y, como consecuencia de ella, propusieron un tratamiento que, á insinuaciones de la familia, redactaron por escrito autorizándolo con sus firmas. Después, y previa recomendación de que urgía se procediese á poner en práctica lo acordado en la consulta, marcharon los médicos.

Ahora viene lo sorprendente.

A las tres de la tarde, poco más ó menos, del mismo día, se vuelve á requerir nuevamente al Sr. Tello para que en compañía del Sr... vuelva nuevamente á ver al enfermo, pues el Sr. Pérez, palabras textuales del requirente, se ha retirado como médico del enfermo. El Sr. Tello contesta al enviado de la familia del enfermo, que irá á la nueva consulta con el Sr....., pero que previamente necesita saber directamente del Sr. Pérez lo que haya de verdad en la retirada y las causas á que ha obedecido; á este fin, escribe una carta al Sr. Pérez, la carta se la entrega al enviado del enfermo, que promete hacerla llegar á su destino; pero la carta no se entrega al destinatario.

Extrañando al Sr. Tello que su compañero Sr. Pérez no contestase á su carta, le mandó otra directamente, y la contestación fué presentarse el Sr. Pérez en el domicilio del Sr. Tello, manifestándole que no había recibido la primera carta y que era verdad lo de la retirada, la cual era motivada porque la familia se había negado á poner en práctica lo acordado en la consulta.

¿Qué cosas han sucedido para que la familia del enfermo se negase á poner en práctica el tratamiento propuesto?

¿Por qué no se llevó á su destino la carta entregada por el Sr. Tello al enviado del enfermo?

¿Por qué modificó la familia su criterio á realizar una consulta acordada en principio entre el Sr. Tello y el Sr.....?

Estos enigmas puede resolverlos el Sr..... Este señor visita á un enfermo á espaldas del médico de cabecera; inmediatamente de terminada la consulta, nos consta, la familia le lleva el tratamiento redactado por nosotros y autorizado con nuestras firmas, y desde este momento se suspende el tratamiento acordado en la consulta, suspensión que motivaba la retirada del médico de cabecera, y se deja sin efecto la consulta entre uno de nosotros y el Sr....., el cual se queda desde luego médico de cabecera del enfermo.

¿Es correcta la conducta del Sr.....? ¿Puede hacerse sin faltar á la moral médica lo hecho por el Sr.....?

Alcorisa (Teruel) 2 de Mayo de 1909.— José TELLO LÓPEZ. JOSÉ PÉREZ RICARTE.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Cefalalgia prolongada como signo de sífilis.—II. Várices de las embarazadas.—III. Sobre afecciones supurativas del parénquima renal.—IV. Sintomatología y diagnóstico de la diátesis úrica.

I

Cefalalgia prolongada como signo de sífilis.

Insiste el Dr. Horand en la importancia diagnóstica de la cefalalgia prolongada como signo de sífilis, fijándose mucho en que la forma más frecuente de cuantas puede adoptar la sífilis cerebral, es esta: subsistiendo meses y años, si no se la combate, y pareciendo aliviarse, para reaparecer bruscamente, seguida ó no de las más graves consecuencias.

Reconocida y tratada debidamente desde el principio, cede con rapidez; cosa que la terapéutica no suele conseguir después, y que el catedrático Fournier afirma también sabiamente. Así es que, al frente de una cefalalgia rebelde, es de reconocer su índole sífilítica. Además, el dolor de la cefalalgia sífilítica es intenso, profundo, gravativo y constrictivo, comparándole á veces los enfermos con *martillazos*; si bien en otras ocasiones resulta verdaderamente continuo, aunque con exacerbaciones nocturnas que obligan á los pacientes á apretarse la cabeza entre las manos; carácter este último que no tiene el valor de la *tenacidad* y la *intensidad*; en la primera de las cuales halla Horand el más importante signo diagnóstico, siempre que una cefalalgia resiste á los recursos habituales (quinina, antipirina, piramidón, etc.), y dura más de *quince días*; pues entonces la juzga sífilítica, excepto en casos muy raros y se registren ó no en el enfermo antecedentes específicos.

Entonces instituye un tratamiento mixto intensivo, á base de mercurio y yoduro potásico: el primero en inyecciones intra-musculares y el segundo al interior en dosis de cuatro á seis gramos al día. (*Journal de Médecine et de Chirurgie pratiques*).

II

Várices de las embarazadas.

Se trata de cuatro enfermedades parecidas.

La primera se halla en su segunda gestación; tiene veinticinco años, y siempre ha padecido várices, datando sus últimas reglas del 10 de Mayo de 1908. Con motivo de este embarazo, ha tenido una recrudescencia de sus várices. Así es que durante todo su embarazo ha podido observarse várices en todas partes de su cuerpo, así en los miembros superiores como inferiores, en el pecho como en los genitales. Hasta han podido verse tumores de esos que las várices conglomeradas son capaces de producir durante la gestación, sobre todo en las extremidades inferiores y la vulva, y que sin razón se achacan á una compresión por éxtasis sanguíneo; que de ser la causa, dejaría de explicar las várices y tumores varicosos de los brazos y pecho, donde apenas si puede haber tal éxtasis; por lo cual, así por la frecuencia con que se ven aparecer las várices en las embarazadas, aun desde los primeros meses se hace preciso pensar que el organismo femenino se halla radicalmente modificado desde que empieza el embarazo, al extremo de que la cantidad total de la sangre aumente por lo común en una quinta parte aproximadamente, que se aloje en los vasos capilares que dilata. Las várices aparecen, pues, unidas á este aumento de proporcionalidad de la sangre. Así es que no puede menos de acompañar la ectasia ó dilatación de los capilares

á todas las mujeres encinta, pero con particularidad á las debilitadas, en las que las várices son más señaladas, sobre todo en los muslos; de lo que resulta que se hacen frecuentemente superficiales, y por su calidad de tales, ulcerosas. Pero al lado de ellas puede haber las profundas que ofrezcan interés en razón á las contingencias de que originen la flebitis.

Ello es que entonces pueden presentarse várices en la parte externa de los grandes labios y á veces de los pequeños, pudiendo suceder que estallen cuando son muy superficiales.

Al dar á luz la mujer, las várices se ponen en tensión, y de tal modo pueden hacerlo, que acaben quizá por dar el estallido; las superficiales durante el embarazo, y las profundas, aquellas que ocupan el interior de los pequeños labios á las inmediaciones del meato, las que estallan durante el trabajo. En ocasiones se remontan hasta el pubis estas várices vulvares, y son una mayor ó menor contrariedad de la sinfisiotomía, en cuya maniobra quirúrgica han de resultar seccionadas, exigiendo, como lo hacen, el taponamiento, que es el remedio del suceso.

La segunda de estas cuatro enfermas se parece mucho á la anterior, por más que entre ambos casos haya algunas pequeñas diferencia que deben señalarse. Es una mujer de veintidós años, en su segundo embarazo, que jamás, antes del primero, había tenido la menor váriz, siendo en él cuando las vió aparecer. Había tenido la última regla en 10 de Abril de 1908, presentándose las várices durante el mes de Junio siguiente. Se trata de várices muy altas de las piernas, pero que no llegan á la vulva. ¿Cómo tratar estas várices? Lo menos una hora diaria, se hace preciso que mantenga tendidas las piernas de modo que por estar un poco elevadas se facilite el retorno de la sangre. Además, deberá aplicárselas un vendaje facilitador de la circulación superficial, siendo lo mejor, al efecto, las simples vendas de Velpeau, renovadas diariamente, ó mejor aún, dos veces al día. Por lo común, basta con esto. Estas várices, sin embargo, parecen hallar su más heroico remedio en el parto, tras del cual desaparecen inmediatamente. Tan rápida rapidez en la desaparición, hace presumir que sucederá lo propio si el feto muere *in útero*, lo cual viene en apoyo de que se trata de algo que no las produce ni sostiene por obra de la pura compresión ó del puro éxtasis. Tan es así, que cuando se ven desaparecer las várices en el curso de un embarazo, se está plenamente autorizado para creer que ha sucumbido el feto.

El tercero de los presentes cuatro casos es el de una primípara de veintidós años que tuvo una inesperada rotura varicosa que la hizo perder sangre, bastando la compresión para detener la hemorragia, si bien es muy de hacer observar que sus várices se hallaban situadas no más que en los miembros inferiores, á los cuales son tan aplicables las vendas de Velpeau.

¿Pero y cuando se trata de várices vulvares? Contra ellas se ha preconizado la aplicación de un vendaje en T, que el autor, sin embargo, tiene en poco; pues entiende que, en la mayoría de las ocasiones, no hace el tal vendaje sino irritar los tejidos en vez de sostenerlos; de lo cual se sigue que en las várices de la vulva no hay remedio más positivo que el reposo.

La cuarta mujer de que se trata ha sido atacada de flebitis varicosa. Es persona de veinticinco años, embarazada por segunda vez y que ya sufrió várices en la primera. La flebitis se ha limitado á la cara interna del muslo, aunque constituyendo siempre una consecuencia por demás común de las várices, ya se trate de ellos en general, ya de las em-

barazadas varicosas, al ser atacadas de cualquier enfermedad concomitante, cualquiera que ella sea. Por lo que á flebitis hace, la padecerán cuantas embarazadas no sean desinfectadas, ya que tienen tan marcada predisposición á esta flegmasia, por causas tan ajenas á las várices. La flebitis es rarísima, sin embargo, en las muchachas de catorce á veinticinco años, aun en casos de etiología infecciosa, tal como la gripe, la fiebre tifoidea, etc. ¿Por qué, pues, se observa tan á menudo la flebitis, ó sea la flegmasia *alba dolens* en la mujer después de los partos? ¿Por qué al extremo de que no viera Trousseau esta enfermedad sino como consecuencia de ellos? La causa única de la flebitis varicosa se encuentra en el exceso de sales de cal existente en la sangre de la mujer embarazada y productor de coágulos á que las várices siguen, secundadas por la inflamación, cuyo tratamiento fundamental será el reposo, ayudado por aplicaciones de fomentos á las partes inflamadas.

En todo caso se cuidará de no consentir que estas mujeres se levanten, bajo ningún pretexto. El catedrático Tarnier cita con frecuencia el caso del marido de una de sus clientes, que no sólo padecía de gota, sino que también tenía várices que se habían inflamado, y á pesar de lo cual no halló inconveniente en levantarse de la cama para acompañar al Dr. Tarnier hasta la puerta de la casa, cosa á la que el experimentado doctor hubo de oponerse con graves reflexiones, que el paciente no tomó en consideración, y á pesar de las cuales se vistió y puso en pie; mas apenas había dado unos cuantos pasos en la habitación, ocurrió una rotura varicosa que produjo la muerte del infeliz, harto justificadora de los prohibitivos consejos tan tristemente desdenados.—(*Gazette de Gynecologie*).—M. SÁNCHEZ Y CÁRRASCOSA.

III

Sobre afecciones supurativas del parénquima renal.

Bart, de Danzig, y Frisch, de Viena, han presentado en el Congreso de la Sociedad Alemana de Urología de Berlín, un trabajo que comprende las conclusiones siguientes:

1. El parénquima renal, que en ciertas condiciones es permeable para las bacterias, sufre alteraciones al paso de éstas, y puede infectarse al colonizar las mismas (infección hematógena por embolia bacteriana capilar).
2. Está demostrada la existencia de la nefritis supurativa de origen hematógeno, no sólo como afección doble en los estados púrmicos (endocarditis, osteomielitis), sino también como afección unilateral, en la forunculosis, etc.
3. Los abscesos que se forman con ocasión de la última, dan lugar, sobre todo, á paranefritis, pueden abrirse en las pelvis renales, sin embargo, y entonces sobrevenir la curación.
4. Es mucho más frecuente la infección del parénquima renal por las vías urinarias que por la sangre (pielonefritis ascendente).
5. El bacilo coli, que es el causante más frecuente de la pielitis, puede provocar también la pielonefritis supurada. Probablemente representa el riñón calculoso supurado á la terminación de tales infecciones coli (empiema de la pelvis renal con formación secundaria de cálculo y destrucción del parénquima renal).
6. Las infecciones ascendentes del parénquima producidas por cocos, son, en general, más peligrosas que las producidas por el coli. La diferenciación de la forma clínica de la pielonefritis debe intentarse.
7. El diagnóstico de sitio y extensión de las afecciones renales exige el empleo del cateterismo de los uréteres.
8. En los casos de marcha aguda con fiebre, por infec-

ciones de las vías urinarias superiores, hay que pensar en que está interesado el parénquima renal si mediante el cateterismo de los uréteres no se descubre estancación secretoria en las pelvis renales.

9. Los escalofríos repetidos en el curso de una pielonefritis febril, hablan en favor de los abscesos de la porción cortical del riñón.

10. En la pielonefritis crónica y sus estados consecutivos (empiema de la pelvis renal), el diagnóstico funcional comparativo proporciona la medida de la extensión de la lesión del parénquima.

11. El tratamiento quirúrgico de las infecciones renales supuradas se funda en las complicaciones producidas por la retención de la orina y del pus.

12. Las retenciones de orina y del pus en las pelvis renales, hay que evacuarlas mediante el cateterismo de los uréteres. Si esto fracasa, hay que pensar en la nefrotomía.

13. La pielonefritis aguda y subaguda reclama la nefrotomía tan pronto como se pronuncien y hagan duraderos la fiebre, los fenómenos generales y los abscesos del parénquima. En las afecciones dobles, cabe la contingencia de la nefrotomía en ambos lados.

14. El absceso cortical de un lado, de origen hematógeno (consecutivo a forúnculo, angina, etc.), lo mismo que sus estados consecutivos (paranefritis), exigen nefrotomía temprana, y después incisión del absceso.

15. Las supuraciones crónicas que se inician con esclerosis de los uréteres (empiema de la pelvis renal, riñón calculeoso supurado), indican, supuesta la capacidad funcional del otro riñón, la nefrectomía.

IV

Sintomatología y diagnóstico de la diátesis úrica.

Dice Biernacki, de Lemberg, que en la gota son menos frecuentes los ataques agudos de dolor que los conocidos dolores reumatoideos crónicos, las crepitaciones articulares, los dolores de punzada y de quemadura en los dedos y uñas, la sordera, los picores de la piel, el eczema, diversos trastornos gastro-intestinales, los cólicos intestinales y renales, los vahídos, etc. En la orina es más frecuente observar la presencia de abundante cantidad de oxalato, que el aumento del ácido úrico y el mayor peso específico. Describe detalladamente el autor la sensibilidad a la presión en los casos que ha observado, explorando especialmente las costillas a lo largo de la línea esternal, y las articulaciones esterno-costales, en los que faltan casi completamente los dolores espontáneos. En el 75 por 100 de los últimos enfermos de gota observados, se descubrieron dolores esternales, por lo general, en la segunda, cuarta ó quinta costillas. Las articulaciones esterno-costales muestran alteraciones gotosas antes que otras articulaciones. En muchos casos de pseudoanemia, observó, aparte de otros síntomas artríticos, también este dolor esternal.—(*Wiener Medizinische Wochenschrift*).—NAVARRO CÁNOVAS.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ÓRDENES

A pesar de las múltiples disposiciones dictadas para hacer eficaz la persecución encomendada á V. S. en las intrusiones que se cometen en el ejercicio de la Medicina, de la Farmacia y de la Veterinaria, siguen recibiendo en este Ministerio denuncias de hechos abusivos en esos órdenes

profesionales, é instancias en solicitud de que, tanto por los inspectores provinciales, como por los subdelegados de toda España se cumpla lo taxativamente dispuesto en Ordenanzas, Reglamentos y Reales órdenes, con especialidad en lo relativo á la Farmacia.

Ya en la Real orden de 23 de Noviembre de 1906 se consignaba que la Administración Central suministra á los gobernadores, alcaldes y á los funcionarios de Sanidad en las provincias y en los pueblos, elementos bastantes para emprender y sostener una provechosa campaña contra las intrusiones de todas clases, utilizando las medidas coercitivas que por disposiciones especiales, como las Ordenanzas de Farmacia, la Real orden de 10 de Octubre de 1891, la ley Provincial en sus artículos 22 y 23, la Instrucción general de Sanidad y el Código penal, se detallan, manifestándose á la vez que la eficacia de esta campaña depende principalmente de la constancia y energía con que los gobernadores, alcaldes y subdelegados cumplan sus deberes sanitarios claramente señalados.

La amonestación, la multa con todo el alcance que le da la ley Provincial, en el orden gubernativo; la expedición del oportuno tanto de culpa, para que por los Tribunales de Justicia se aplique la penalidad correspondiente á los hechos delictivos en el mismo comprendidos, son medios que, utilizados con constancia, pondrían término á la mayor parte de las intrusiones que se cometen.

Algo indudablemente se ha conseguido en cuanto á las intrusiones en Medicina, pero en lo relativo á las de Farmacia, es preciso reconocer que el mal adquiere proporciones que afectan gravemente no sólo á los intereses legítimos de la clase farmacéutica, sino á los de la salud y de la moral pública.

La venta, cada vez más extendida, de específicos cuya composición no se detalla, faltando abiertamente á las disposiciones de la ley de Sanidad, á las del art. 66 de la Instrucción general del Ramo, y á las de las Ordenanzas de Farmacia, en boticas, droguerías y aun en tiendas de comestibles; la fabricación de éstos preparados por personas imperitas y sin la autorización necesaria, y la circulación y anuncio de productos que, como «El Sirdyl», «El Epeygal» y otros, además de constituir una infracción manifiesta de las disposiciones vigentes sobre la materia, son, por los fines que persiguen, antisociales y de notoria inmoralidad, y por tanto, están comprendidos en la penalidad establecida por el Código, que muy oportunamente se invoca en la circular de 2 de Marzo de 1906, dictada por la Fiscalía del Tribunal Supremo, deben perseguirse constantemente por V. S., exigiendo á los alcaldes y subdelegados, así como á los inspectores provinciales, dentro cada uno de su respectiva esfera de acción, la responsabilidad á que se refiere la precitada Real orden de 23 de Noviembre de 1906, cuando por negligencia ó falta de celo dejan de denunciar en los casos precitados las intrusiones que se cometen ó demoran la tramitación de los expedientes que al efecto deban instruirse.

A este objeto, S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Que una vez más se excite el celo de V. S. para que mande instruir y tramite con toda rapidez y la mayor constancia, los expedientes gubernativos necesarios para justificar y corregir las intrusiones que quedan mencionadas, obligando, con los medios de que dispone, á los funcionarios á sus órdenes al estricto cumplimiento de sus deberes relativos á Sanidad, corrigiendo su negligencia dentro de sus facultades y ordenando el oportuno tanto de culpa, para que los Tribunales de Justicia, sin perjuicio de la corrección gubernativa procedente, apliquen la que corresponda, seña-

ladamente á la fabricación, anuncio y venta de productos no autorizados, y cuyos fines afecten á la salud y á la moralidad; y

2.º Que esta disposición se publique en el *Boletín Oficial* de esa provincia.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años.

Madrid, 3 de Mayo de 1909.—*Cierva*.—Señor gobernador civil de la provincia de...—(*Gaceta* del 4).

El inspector de Sanidad de esa provincia traslada una consulta de los subdelegados de Medicina, Farmacia y Veterinaria de Carrión de los Condes, acerca de si procede reclamar gastos de viaje por la visita de apertura de farmacia, además de los derechos fijados en la tarifa de emolumentos sanitarios, en los casos en que la farmacia visitada se establezca fuera del lugar de la residencia de los subdelegados

La tarifa de emolumentos sanitarios aprobada por Real decreto de 24 de Febrero de 1908, no distingue, en su concepto 13, al fijar los derechos que han de abonarse á cada funcionario de Sanidad que haya de concurrir á la visita de apertura de farmacias ó vigilar su funcionamiento en los casos extraordinarios previstos, que éstas estén dentro ó fuera de la residencia de los subdelegados. Y como los derechos señalados para la mayoría de las visitas no exceden de 15 pesetas, de las que ha de descontarse el 25 por 100 para la Hacienda, á los efectos de la ley de 3 de Enero de 1907, y el 5 por 100 del 75 resta te que se ha de abonar al inspector provincial, resulta que, cuando los subdelegados hayan de salir del lugar de su residencia para practicar la visita ordenada, los gastos de viaje exceden del importe de los derechos fijados como pago del servicio.

Este criterio no sería justo, ni conveniente, porque puede imponerse el cumplimiento de un deber, aunque la retribución sea módica, pero no obligar á que el funcionario pague los gastos de viaje, con notorio perjuicio de sus intereses. Cedería á la vez en daño del servicio, el privar de la indemnización por el expresado concepto á los subdelegados que hayan de practicar una visita fuera del lugar de su residencia.

Deben, por tanto, aplicarse en los casos expresados las disposiciones que contiene el art. 48 de las Ordenanzas de Farmacia, y que fueron ratificadas, en su esencia, por la Real orden de 27 de Julio de 1882, que han de considerarse subsistentes, á pesar de la disposición 6.ª de las citadas tarifas, porque la derogación de las disposiciones vigentes acerca del pago de servicios tasados en las mismas, no es aplicable á las citadas Ordenanzas y Real orden, por tratarse en éstas de un caso no previsto en el Real decreto mencionado, que se limitó á establecer la norma general á que habrían de ajustarse los derechos por visita de farmacia.

En mérito de las expresadas consideraciones,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Que la aplicación del concepto 13 de las tarifas de emolumentos sanitarios aprobadas por Real decreto de 24 de Febrero de 1908, no impide la del art. 48 de las Ordenanzas de Farmacia y la de la Real orden de 27 de Julio de 1882, en cuanto al abono de una peseta por kilómetro á cada funcionario de Sanidad que haya de concurrir á la visita de apertura de una farmacia, ó á la inspección extraordinaria que se ordene, en los casos en que el funcionario salga del lugar de su residencia y en concepto de indemnización por gastos de viaje; y

2.º Que á esta disposición se la dé carácter general, en-

tendiéndose como de interpretación de las disposiciones vigentes.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos, y como resolución á la vez de la consulta referida. Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 7 de Mayo de 1909.—*Cierva*.—Sr. Gobernador civil de la provincia de Palencia.—(*Gaceta* del 8).

REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE VALLADOLID

Programa de premios para el concurso de 1910.

1.º La Real Academia de Medicina de Valladolid abre concurso público para adjudicar un premio y un accésit á los autores de las Memorias que traten y desenvuelvan más satisfactoriamente, á juicio de la Corporación, el tema siguiente:

Patogenia y tratamiento de la espondilosis rizomélica.

2.º El premio consistirá en 250 pesetas y el título de académico correspondiente. Y se adjudicará á la Memoria que más se distinga por su mérito científico, y por el orden y exposición del tema.

3.º El accésit, que consistirá en el título de académico correspondiente, se adjudicará á la Memoria que, según la Corporación, siga en méritos á la que obtenga el premio.

4.º Al premio y al accésit podrán optar los médicos que se hallen en posesión del título profesional, excepto los que sean académicos numerarios.

5.º Las Memorias, acompañadas de documentos justificativos, se presentarán en la Secretaría de la Academia, Núñez de Arce, núm. 20, principal, hasta las cinco de la tarde del día 31 del mes de Diciembre de 1909, sin firma ni rúbrica de sus autores, que la señalarán con un lema igual al del sobre de un pliego cerrado, que remitirán adjunto, el que contendrá su nombre y residencia.

6.º El premio y el accésit se conferirán en la sesión pública inaugural del año académico que se verificará en domingo del mes de Enero, si los trabajos por su mérito absoluto lo mereciesen, abriéndose en dicho acto sus correspondientes pliegos cerrados, é inutilizándose los restantes á la vista del público.

Reservándose la Academia el derecho de declarar desierto el certamen si las Memorias no mereciesen su aprobación, quedando como propiedad de la Academia las que fueren premiadas.—Valladolid, 10 de Mayo de 1909.—El secretario perpetuo, *Dr. José Morales*.—El presidente, *Dr. Salviño Sierra*.

Sociedades científicas.

ATENEO MEDICO MUNICIPAL

SESIÓN DEL 28 DE ENERO DE 1909

El Sr. SÁNCHEZ-HERRERO, continuando su labor de clínica retrospectiva, dijo que iba á estudiar á Valeria Mesalina, emperatriz romana, esposa de Claudio y madre de Británico y Octavia. Halla en su vida fundamentos bastantes para diagnosticarla de *degenerada ninfomaniaca*. Sustenta la misma clasificación de Dallemagne (de Bruselas) en sus conferencias sobre los degenerados y desequilibrados, que admite en ellos tres grupos: primero, *extrasociales*, que son los degenerados inferiores, los idiotas profundos; segundo, *antisociales*, que son los pervertidos, los parábólicos, los locos morales de Pritchard. A esta categoría perteneció Mesali-



na. Y tercero, los *asociales*, que son aquellos que sin dañar á la colectividad, constituyen para ella una rémora, una carga, porque viven á expensas del trabajo ajeno, categoría en la cual hay que incluir á los vagos, los vagabundos y los mendigos de oficio. Recuerda el disertante al auditorio que en el pasado curso se ocupó, al tratar de la locura moral, de Tiberio, Calígula y Nerón, considerándolos como locos morales. Hoy, examinando la existencia de Claudio, esposo de Mesalina y antecesor de Nerón, se ha convencido que se trataba de un hipobólico, que presenta en la Historia universal rasgos muy parecidos á los del último vástago de la dinastía austriaca de España, Carlos II *el Hechizado*, según demostrará en su día. Claudio, queriendo aliviarse del peso del gobierno, que le era imposible llevar, lo cual evidencia su hipobulia, le confió á oscuros libertos, cuyos nombres ha conservado la historia: Polibio, Calixto, Narciso y Pallas, determinación que hace comprender cuán indigno era de regir el Imperio romano, que necesitaba á su frente un hombre que encarnase la suma inteligencia, la mayor virtud y la más férrea voluntad. El había subido al trono por imposición de los pretorianos, á los cuales pagó por primera vez el tributo de *exaltación imperial*. Y como necesitaba ser dominado por alguien, cuando cesó el poder de los libertos, dejó el gobierno á sus esposas Mesalina y Agripina. Mesalina distribuía á su antojo las prefecturas y los sacerdocios, y dominada por el afán de riqueza (*metalofofilia*), obligó á los hombres más ilustres, más sabios y más ricos, á escoger el género de muerte para confiscar luego sus bienes, que pasaron á formar parte de la fortuna personal de la emperatriz. Luego siendo homicida y ladrona, queda demostrada su parábula.

El Sr. Sánchez-Herrero cita con este motivo aquella frase del Evangelio, que dice que el hombre debe estimar *lo que hay en él* (el alma con sus ideas y virtudes logradas por el esfuerzo) en mucho más que *lo que hay fuera de él* (riquezas, cosas temporales), porque estas últimas las ha de dejar en el momento mismo de la muerte. Cree el disertante mucho más importante para el diagnóstico de la degeneración el examen de la conducta del sujeto y de sus cualidades morales, que la comprobación de los estigmas orgánicos. Y en este sentido, recordando aquella frase oída en nuestros primeros años: ¿qué hombre puede considerarse como más santo? El que tenga mayor caridad, opina que el más degenerado es el que tenga mayor *egoísmo*; y por esto dice el Evangelio, ese Código admirable de la relación interpsíquica, que para ser perfecto, hay que negarse á sí mismo. (Renunciar al culto del Yo.)

Otra pasión que embargó por completo el alma de Mesalina, fué la lujuria. Aun estando su esposo en Roma, abandonaba el palacio en las primeras horas de la noche, no volviendo á él sino al amanecer. En estas horas iba á los lupanares, donde adoptando un nombre falso, se entregaba al ibertinaje. ¡Cuán sería entonces el estado moral de Roma, cuando las emperatrices descendían voluntariamente al abismo de la prostitución! Esta, en la Ciudad Eterna, estaba organizada, presentando diferentes clases, conocidas con denominaciones distintas: se llamaba á la mujer liviana, *lupa*, loba; *scortum*, piel, cuero, aplicado á la ramera y también al hombre degradado; *meretrix*, meretriz, la que merece su salario, la que lo gana con su cuerpo; ésta traficaba de noche y en su casa (en este grupo podemos incluir á Valeria Mesalina); *prostibulum*, prostituta, aplicado á la mujer, como vemos en Plauto, y también al hombre, como se comprueba en Arnobio. La prostituta traficaba lo mismo de día que de noche, y por este motivo era más menospreciada. También se denominaba *togata*, por llevar un traje seme-

jante al del hombre. Además, había la aristócrata de la prostitución, equivalente á la *hetaira* griega; éstas se llamaban *las buenas mujeres*; eran acompañadas en público por los jóvenes libertinos de Roma y ejercieron positiva influencia en las modas, las letras y las artes (Barcia).

Durante un viaje que Claudio hizo á Ostia, Mesalina se casó públicamente con un caballero romano. Narciso, libertino de Claudio y enemigo de Mesalina, reveló al emperador los desórdenes secretos de su esposa, y ésta le mandó comparecer á su presencia. Temeroso Narciso de esta entrevista, ordenó á un tribuno que diese muerte á la emperatriz. Esta, al ver acercarse á los soldados, trató de suicidarse, pero le faltó el valor y fué muerta por ellos, según nos refiere Tácito el año 48 (después de Jesucristo). Nueva prueba de que se recoge lo que se siembra; de que el amor es la virtud atrayente, y el odio el vicio repulsivo; de la eterna verdad del aforismo *Sicut vita, finis ita*, que traducido al lenguaje vulgar, equivale al refrán de que *el que siembra vientos, recoge tempestades*. Refrán que en un sola línea encierra más verdad que un voluminoso tratado sobre la *lógica de voluntad*.

El disertante termina citando la idea de Dallemagne, que busca la profilaxia de la degeneración, de la parábula, en el trabajo, sosteniendo que este es el único medio de conservar en perfecto estado el inestimable bien de la razón. En el Imperio romano sólo trabajaban los esclavos; los patricios eran demasiado orgullosos para esto; el ocio, exaltando la animalidad, engendró la corrupción, y fueron los parábólicos los que acabaron con Roma; los bárbaros no hicieron más que, según un sabio, enterrar un enorme cadáver. Pertenece al Cristianismo y á la moderna ciencia, el presentar al trabajo como la función transitiva del organismo y del espíritu, como la causa primera del progreso y como la mejor profilaxia de la locura. *Ora et labora*.

ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA ESPAÑOLA

SESIÓN DEL 8 DE FEBRERO DE 1909

El Sr. SIERRA lee una comunicación sobre *nuevas orientaciones en el tratamiento de la meningitis*, en la cual manifiesta que el artículo publicado por el Dr. Juarros en la *Revista de Sanidad Militar*, le indujo á emplear la punción lumbar en esta enfermedad.

Manifiesta que practica la punción lumbar en niños en la posición de bayoneta, esto es, decubito lateral, fuertemente flexionado, la rodilla sobre el pecho, posición que agranda los espacios interlaminares; en el adulto emplea la posición aconsejada por Tuffur, esto es, sentado en el borde de la cama, las piernas colgando, el cuerpo doblado hacia adelante y los codos apoyados en las rodillas.

La punción la practica en el punto medio de una línea que une ambas crestas ilíacas, que corresponde al cuarto espacio lumbar.

Manifiesta que ha empleado en un caso después de la punción y salida del líquido, la inyección de una solución de lysol, pero que los resultados obtenidos no fueron satisfactorios; y lee las historias clínicas de once enfermos, cuyo resumen es el siguiente: se han salvado y muerto enfermos con meningitis serosa y seropurulenta, pero no los de meningitis tuberculosa, siendo los resultados muy parecidos á los del Dr. Juarros, con lo que se puede afirmar que la punción lumbar es el más poderoso recurso con que cuenta la actual terapéutica en el tratamiento de la meningitis; y

como á este remedio no se le puede pedir más de lo que puede dar, se debe sintetizar su manera de obrar en un drenaje de las materias sépticas y en una decompresión de los centros nerviosos; y discutiendo con lógica clínica, llegaremos á la conclusión de que la punción lumbar es insuficiente aun ayudada de una dietética racional y de calomelanos, baños calientes, etc., por lo que le falta algo para ser un remedio casi específico, y este remedio hay que buscarlo en la bacteriología, y claro es que al hacer esta afirmación me refiero á las inflamaciones microbianas de la leptomeninges.

En las meningitis cerebro espinal epidémica, purulenta, serosa y tuberculosa, se ha atendido á la inflamación misma buscando los medios de combatirla, y cree que no se ha reparado bastante en el agente que la produce para destruir sus efectos y curar la enfermedad siguiendo el procedimiento que la naturaleza da para curar espontáneamente estas afecciones.

En la bacteriología de las meningitis aparecen como principales factores el bacilo de Koch, el meningococo, el neumococo, estrepto y estafilococo y rara vez el bacilo de Eberth y el colibacilo, ninguno de los cuales producen verdaderas intoxicaciones microbianas puras, sino que obran provocando infecciones cuya curación hay que buscarla, bien excitando al organismo en sus elementos de defensa, bien proporcionándole bacteriolisinas específicas que neutralicen la acción del agente patógeno. Esto último no hay más medio de conseguirlo que con la utilización de los sueros antimicrobicos, que podrán llamarse así con relación á los de Eberth y Pfuffer, etc.; pero que hay que diferenciar al hablar de la variedad de cocos para llamarles sueros opsónicos, que se diferencian de las bacteriolisinas en que su función de destruir los microbios no es una acción química realizable *in vitro*, sino que necesita para llenar su fin la ayuda de ciertas células vivas, ó sea la cooperación de los fagocitos, siendo el tipo de los sueros opsónicos el que propongo utilizar en el tratamiento de las meningitis no tuberculosas, ó sea el antimeningococo, antineumococo, etcétera.

Claro es que no hay necesidad de esforzarse para demostrar que en la tuberculosis bien poco se puede esperar en la actualidad de la utilización de los sueros.

Para saber el suero inyectable, preciso es conocer con toda certeza el agente productor, y aquí hay que consignar una dificultad, y es que rara vez se encontrará uno solo, pues hasta en la meningitis tuberculosa suele asociarse al estreptococo, estafilococo, etc., y para evitar esto se debe utilizar el procedimiento de Couradi, que consiste en centrifugar el líquido, colocar la parte líquida en dos ó tres tubos distintos, en cada uno de los cuales se hacen siembras y cuyos tubos se llevan á la estufa, con lo que se permite que el microbio se desarrolle en idéntico medio que en el ser vivo, lo que, unido á los métodos colorantes y á las inoculaciones en animales, se ve la relativa facilidad de inyectar el suero anticóxico en cada caso.

Por último, estudia las vías de introducción, deduciendo que la preferible es la subcutánea.

El Sr. JARROZ tercia en la discusión, manifestando que el único punto en que discrepa del comunicante es en la vía de administración de los sueros, que, según la práctica de Cocher, prefiere la vía lomeníngea.

El Sr. FERNÁNDEZ SANZ manifiesta que son ya 120 las punciones lumbares por él practicadas en todas las clases de enfermedades; que una sola vez recurrió á la anestesia general, que la considera de un valor diagnóstico inmenso, pero no así con relación á la terapéutica, que cree no hacen

más que los efectos de la decompresión cerebral, y que con relación á la meningitis tuberculosa, refiere tres casos en los que se trataba indudablemente de esta variedad, como lo demostrarían los análisis y en los que se obtuvo la curación.

El Sr. ARQUELLADA expone que en los casos en que él ha practicado la punción lumbar, en ninguno ha hecho la anestesia general, que cree debe desecharse en absoluto las inyecciones de líquidos, pues en un caso que empleó el colargol, se presentaron fenómenos muy alarmantes; y que en los cuatro casos de meningitis tuberculosa que él ha aplicado este medio terapéutico, los cuatro han fallecido.

Gree que la aplicación de los sueros será de grandes resultados cuando los sueros estén preparados y se pueda hacer el diagnóstico de la especie bacteriana en poco tiempo, pues en la actualidad, en un caso en que se hizo el diagnóstico bacteriológico exacto, fué á los seis días de fallecido el enfermo, por lo que propone que cuando no sea ni la tuberculosa ni la cerebro-espinal, se emplee el suero polivalente hasta poder hacer el diagnóstico exacto.

DR. WOTAN

Variedades.

NECROLOGÍA

UN VETERANO MENOS

D. JUAN ANTONIO SIEYRA

Hace unos días, veinte mal contados, pasó á mejor vida el decano de la provincia de la Coruña, después de haber ejercido con abnegación y entusiasmo nunca entibiados, por espacio de cincuenta y un años consecutivos en la villa de Noya, de donde era natural.

El nombre de D. Juan Antonio Sieyra era allí una verdadera institución científica y filantrópica, rodeada de prestigios por parte de todos sus compañeros y vecinos; entre los que no deja un solo enemigo, y sí vacío, donde se acumularán muchas lágrimas al correr del tiempo, cuyo recuerdo agrandará más y más su venerable figura digna de eterna loa.

Mucho lleva trabajado: aparte su especialidad obstétrica, en la que no conocía rival, debido á sus diagnósticos exactos y hábiles procedimientos, ejerció todas las ramas de la Medicina sin distinción, aunque sus preferencias ó acaso exigencias profesionales llevaránle en estos años por las enfermedades del hígado (de cuya patología deja preciosos apuntes), y sin que sus predilecciones de última hora restasen un ápice al estudio de las variadas entidades morbosas que á diario surgían en su clientela numerosísima y variada.

No digamos estuviera aferrado á las teorías de su época con ese carácter intransigente, ó por lo menos receloso, á la implantación de modernos procedimientos sabiamente basados en razonables principios. Al contrario: espíritu progresivo, hallábase al tanto del adelanto científico, cuyas obras y menage quirúrgico atestiguaban los entusiasmos sentidos por una profesión que ejercía con vocación de verdadero apóstol, creciéndose ante las dificultades que parecían multiplicarlo, afanoso de poder arrebatarse á la muerte alguna víctima. Y cuenta luchó con el cólera, viruela, lepra, tífus y tantas otras epidemias que parecieron respetar aquella naturaleza de hierro, tan incansable en el espinoso deber como voluntariosa para sostener brioso pugilato contra las atroces dolencias que le disputaban infinidad de vidas.

A pesar de haber trabajado tanto y puesto á contribu-



ción ciencia y energías, baja al sepulcro sin más cruces ni pensiones que amargas contrariedades inherentes á la espionosa, á la ingrata profesión, que, á no dudarlo, produciría en su espíritu íntimas satisfacciones cada vez que salvaba la existencia de algún semejante ó aliviaba sus dolores. Pero nada más.

Del Estado, Provincia ni Municipio, jamás obtuvo otra cosa que silencio inveterado á tantos y buenos servicios.

¿Lo harán ahora en obsequio de sus hijas?

No puedo presumirlo. Lo que sí colijo, debían de ser tantos y de tal relieve los servicios prestados por esa preciosa existencia en el transcurso de medio siglo, que el pueblo en masa, conmovido por tan irreparable pérdida, le lloró desconsoladamente. Aquello más que sentimiento por la pérdida del anciano, fué sentida y popular manifestación de duelo por el médico, por el hombre de ciencia en lucha constante con las mil causas que desequilibraban el organismo de sus semejantes, amenazando de continuo á la salud. Aquello fué lo imponderable, lo muy pocas veces visto en ninguna parte y que á ser posible fuese presenciado por la persona á quien se rendía dicho tributo, de seguro hubiera después reclinado gozoso, satisfecho, la cabeza para dormir el sueño de los justos.

Bien merecido lo tenía.

Seále la tierra ligera.

Z.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,87; mínima, 699,65; temperatura máxima, 26°,0; mínima, 6°,8; vientos dominantes, NE., SE. y E.

El estado sanitario de Madrid no ha mejorado durante la semana última. Las enfermedades infecciosas de naturaleza tífica se han exacerbado algún tanto y se observa mayor número de invasiones. Igualmente han aumentado los casos de viruela, hasta el extremo de producirse en el Hospital general acumulación de variolosos, bastante para producir justificada preocupación.

Hay muchos casos de anginas y bronquitis y aumenta la gravedad de los crónicos del aparato respiratorio.

En los niños siguen menudeando la coqueluche y el sarampión.

Crónicas.

Los rótulos de las boticas.—En el *Boletín Oficial* de Madrid, se ha publicado la orden circular siguiente:

Inspección provincial de Sanidad de Madrid.—Siendo muchos los farmacéuticos que lo mismo por lo que afecta al rótulo que ostentan sus boticas, como por lo que se relaciona con el sello que estampan en las recetas que despachan, no cumplen lo preceptuado en el art. 7.º de las Ordenanzas de Farmacia, se les recuerda el estricto cumplimiento de lo que en él se dispone dentro del plazo de quince días, á partir de aquél en que se publique esta disposición gubernativa en el *Boletín Oficial* de la provincia, debiendo hacerles presente que de no cumplir lo ordenado incurrirán en las responsabilidades á que haya lugar.—Madrid, 14 de Abril de 1909.—El inspector, *José Call.*—Conforme. El Gobernador, *Vadillo.* Ahora tienen la palabra los Sres. Subdelegados.

Sociedad internacional de la tuberculosis.—En el mes de Mayo próximo, ó sea en 1910, esta Sociedad, de la cual es presidente el Sr. Lancereaux, distribuirá á los autores de los mejores trabajos concernientes á la tuberculosis, los siguientes premios:

- 1.º Un premio de 300 francos.
- 2.º Otro de 100 francos.
- 3.º Dos de 50 francos cada uno.

4.º Dos medallas de oro con diploma de honor.

5.º Tres medallas de plata con diploma de honor.

Los autores franceses ó extranjeros que deseen acudir al concurso dirigirán antes del 1.º de Enero su Memoria en un pliego lacrado, al Dr. Petit, secretario general de la *Sociedad internacional de la tuberculosis*, 51, rue du Rocher, París.

Recompensas.—Por Real orden de 24 de Abril último y en vista de un escrito del gobernador militar de Melilla, proponiendo para recompensa á los médicos primeros de Sanidad militar D. Paulino Fernández Martos y D. Antonio Muñoz García, y al 2.º D. José Serret Tristany, que, con celo é inteligencia, evitaron la propagación de una epidemia que en el mes de Noviembre anterior atacó á algunos individuos de tropa de la guarnición de Cabo de Agua, el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que se signifique al gobernador militar de Melilla y al jefe de Sanidad militar, D. Jaime Sánchez de la Presa, el agrado con que ha visto las acertadas medidas sanitarias que adoptaron, que dieron por resultado la desaparición de la epidemia, y conceder á los referidos oficiales médicos, de acuerdo con el informe emitido por la Inspección general de los establecimientos de Instrucción e Industria militar, la cruz de 1.ª clase del Mérito militar con distintivo blanco, pensionada con el 10 por 100 del sueldo de sus respectivos empleos hasta el ascenso al inmediato, en recompensa á los importantes servicios que prestaron con dicho motivo, y como comprendidos en las disposiciones que en el referido informe se mencionan.

Sociedad de Antropología.—Han sido designados para representar á la Sociedad Española de Historia Natural en el quincuagésimo aniversario de su fundación, que celebrará la Escuela y Sociedad de Antropología de París en el mes de Agosto próximo, los Sres. Antón, Olóriz, Aranzadi y Hoyos Sáinz.

JARABE DE FOSFATO DE CAL BUSTO GELATINOSO

Recomendado en los casos de empobrecimiento orgánico cuando precise un tratamiento mineralizador. Es preparación de sabor muy agradable, **reacción neutra** y compatible con el régimen lácteo. Contiene el fosfato en estado de magma y extremadamente dividido. Indispensable en las

ENFERMEDADES DE LA INFANCIA

SOLUCION BENEDICTO CREOSOTAL

de glicero-fosfato de cal con

Preparación la más racional para curar la tuberculosis bronquitis, catarrros 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.

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

Al presente número acompaña un prospecto, cuya lectura recomendamos, sobre el producto farmacéutico **Jarabe benzo-cinámico con heroína** preparado por el Dr. Madariaga.

Inspectores provinciales de Sanidad

La acreditada **Academia internacional** (Pez, 11 Madrid) ha publicado apuntes completos de Legislación sanitaria.

Insignia de senador.—Por una Comisión formada por los médicos de la Armada, Sres. Ulloa, Montaldo y Fernández, ha sido entregada al inspector general del Cuerpo de Sanidad de la Armada D. Angel Fernández Caro, la insignia de senador vitalicio, cuya idea partió del personal del Apostadero de San Fernando, secundado por los de Ferrol y Cartagena.

A la medalla distintiva, rica obra de orfebrería, acompaña un artístico pergamino, debido al pincel del Sr. García Mencia, en el que van, á varias tintas, los nombres de todo el personal de los Cuerpos de Sanidad, farmacéuticos y practicantes de la Armada, cerrando el cuadro, que va contenido en un precioso marco, una alegoría en la que están oportunamente combinados los atributos de la Medicina y de la Marina con los títulos de las principales obras escritas por el doctor Fernández Caro.

Después de efectuada la entrega y pronunciados los discursos propios del caso, fueron obsequiados todos los reunidos con un espléndido *lunch*, en el que se brindó por la prosperidad del Cuerpo de Sanidad de la Armada y nuestra Marina.

Nociones de Higiene práctica.—El Dr. Jorge M.^a Anguera de Sojo ha publicado una obra de higiene que debieran conocer todas las familias.

Para evidenciar que son interesantes las cuestiones que trata y que á todo el mundo es, no ya útil, sino preciso saberlas, copiamos á continuación el índice de la obra:

«Introducción.

Concepto general de la higiene: La salud.—La enfermedad.—La higiene.—Las causas de la enfermedad.—División del estudio.—Ejercicio práctico.

Higiene del cuerpo humano: La piel.—Las uñas.—Baños.—Cabellos.—La boca.—Higiene de los sentidos.—Calzado.—Los vestidos.—Ropa blanca.—La colada.—Ejercicios físicos.—Higiene de la escuela.—Higiene del escolar.—Descanso.—Ejercicio práctico.

La alimentación: Alimentos usuales.—Agua potable.—Bebidas alcohólicas.—Alcoholismo.—Bebidas fermentadas higiénicas.—Reglas generales de la alimentación.—Peligros de ciertas clases de alimentos.—Regímenes de alimentación.—Conservación y falsificación de alimentos.—Tabaco.—Ejercicio práctico.

La habitación: Condiciones de una habitación higiénica.—Aireación.—Calefacción.—Iluminación.—Distribución de las habitaciones.—Distribución de agua.—Evacuación de excrementos y aguas sucias.—Mobiliario.—Limpieza de la habitación.—Ejercicio práctico.

El trabajo: Higiene del trabajo.—La fatiga excesiva.—Condiciones higiénicas del trabajo.—Posiciones viciosas y desarrollo de unos miembros en predominio de otros.—Aireación é iluminación.—Intoxicación profesional.—Trabajo de niños y mujeres.—Accidentes del trabajo.—Ejercicio práctico.

Las enfermedades contagiosas: Enfermedades contagiosas.—Contagio.—Incubación.—Viruela.—Escarlatina y sarampión.—Coqueluche (tos ferina).—Difteria.—Tuberculosis y tisis pulmonar.—Fiebre tifoidea y disentería.—Tétanos.

—Rabia.—Carbunco.—Tifias.—Enfermedades parasitarias.—Profilaxia de estas enfermedades.—Vacunación.—Ejercicio práctico.

Lucha higiénica contra las enfermedades: Declaración de las enfermedades infectivas.—Aislamiento.—Gérmenes que se han de destruir.—Lugar donde se encuentran.—Substancias desinfectantes.—Desinfección durante la enfermedad.—Desinfección después de la enfermedad.—Desinfección por medio de aparatos.—Ejercicio práctico.

Como el índice indica, sigue á cada explicación un ejercicio práctico: en él resume el autor lo esencial de cuanto explica, y en preguntas y respuestas lo pone al alcance de todas las inteligencias.

Forma la obra elegante volumen de 160 páginas, tamaño 11 por 16 centímetros, profusamente ilustrado, y encuadrado en cartón, con artística cubierta en colores. Precio: 1,50 pesetas.

Para los pedidos dirigirse á D. Miguel Casals, Pino, 5, Barcelona, y á las principales librerías de España y América.

Nuevo consejero.—Por Real decreto del 11 del corriente se ha nombrado vocal del Real Consejo de Sanidad, en la vacante producida por pase á la escala de reserva de D. Julián de Villaverde y Moraza, al distinguido médico D. Leopoldo Castro Blanch, inspector de primera clase del Cuerpo de Sanidad militar, propuesto por el ministerio de la Guerra, de conformidad con el art. 4.º, apartado 4.º letra A de la Instrucción general de Sanidad pública, aprobada por Real decreto de 12 de Enero de 1904.

El arancel y el material médico-quirúrgico.—La Junta directiva del Colegio de médicos de Madrid, considerando como perjudicial el actual arancel de Aduanas, encargó al Dr. D. Joaquín Decref que estudiara este importante asunto, y nuestro compañero leyó un informe en la reunión celebrada el día 2 de Marzo de 1909, por dicha Junta, en la que, después de aprobado por unanimidad, se acordó fuese repartido á domicilio, rogando á los señores colegiados que manden los datos que crean convenientes para ilustrar esta cuestión y gestionar ante los Poderes públicos su reforma en beneficio de los intereses médicos.

La labor hecha por nuestro ilustrado compofesor doctor Decref, resulta muy concienzuda y merecedora de ser atendidas sus observaciones. Las felicitaciones que recibió fueron muy justas y á ellas unimos las nuestras.

Consignación permanente.—En el proyecto de ley de presupuestos generales del Estado para el ejercicio próximo, se consigna un crédito de 249.000 pesetas para los inspectores provinciales de Sanidad. En la Memoria explicativa del ministerio de la Gobernación se dice que «á expensas de un crédito extraordinario, han empezado á funcionar los inspectores provinciales de Sanidad; y á conservar tan valiosísimo organismo con carácter permanente, obedece el aumento expresado».

Quedarán, pues, dotados los inspectores como lo están ahora; 14 con 6.000 pesetas; 25 con 5.000, y 10 con 4.000. Que sea enhorabuena.

**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 552.

VACANTES

Ministerio de la Gobernación.—Subsecretaría.—Sanidad exterior.—Vacante por jubilación de D. Joaquín Estarriol y Quintana, la plaza de director de la Estación sanitaria del puerto de Santa Cruz de Tenerife (Canarias), dotada con el haber anual de 6.000 pesetas, se convoca á concurso para su provisión con arreglo á lo determinado por el art. 15 del Reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero último. Los aspirantes deberán presentar sus instancias en la Inspección general de Sanidad exterior, dentro del plazo de veinte días, á contar desde la fecha de publicación de esta convocatoria en la *Gaceta de Madrid*, Madrid 11 de Mayo de 1909.—El subsecretario, *Moral de Calatrava*.—(*Gaceta* del 12)

—Por dimisión del que lo desempeñaba se halla vacante el cargo de médico titular del partido á que da nombre esta villa de Suellacabras (Soria), y sus anejos Pobar y Villanoso, y la asistencia de dicha facultad para las familias acomodadas. Autorizado este Ayuntamiento y el de los anejos respectivos para intervenir en la contratación de dicha asistencia, y llenados los requisitos prevenidos en los artículos 10 y 11 del Reglamento de 14 de Junio de 1891 para el servicio sanitario de los pueblos, y en el 107 de la Instrucción general de Sanidad de 14 de Junio de 1903, se abre concurso por espacio de veinte días para la provisión de citado cargo, siendo en conjunto la dotación asignada por Beneficencia y pudientes la de 2.500 pesetas anuales que serán satisfechas al agraciado por trimestres vencidos, disfrutando también de casa libre. Los señores licenciados en Medicina que deseen aspirar á dicha plaza, presentarán sus instancias justificadas en esta Alcaldía, pasados los cuales se procederá á la elección. Suellacabras á 12 de Mayo de 1909.—El alcalde, *Guillermo Zamora*.

—Por dimisión del que la desempeñaba á virtud de fijar su residencia en la villa y corte de Madrid donde ha adquirido plaza por oposición, se halla vacante la de médico titular de esta población de Membrillera (Guadalajara), y su anejo Carrascosa de Henares, desde primero de Julio próximo viniente, con la asignación de 300 pesetas, más las iguales de los vecinos pudientes, que éstas vienen á producir unas 200 fanegas de trigo puro, y 400 pesetas en metálico el anejo, distante éste de la matriz cinco kilómetros de buen camino. Esta población tiene un clima benigno con abundantes y saludables aguas y dista cuatro kilómetros de la estación de la vía férrea de Madrid á Zaragoza, enclavada en el término de Jadraque. Membrillera tiene 846 habitantes y 200 el anejo. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al señor alcalde presidente de este Ayuntamiento hasta el día 20 del próximo mes de Junio. Membrillera 10 de Mayo de 1909.—El alcalde, *Benito Lozano*.

—*Ayuntamiento de Selva (Balears).*—Hallándose vacante la plaza de médico titular de esta villa dotada con el haber anual 1.500 pesetas, se anuncia al público por medio del presente edicto para que los aspirantes á la misma puedan presentar sus solicitudes documentadas durante el plazo de treinta días á contar desde el siguiente al de la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (11 de Mayo), cuyo pliego de condiciones radactado al efecto está de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento. Selva 4 de Mayo de 1909.—El alcalde, *Jaimé Solivellas*.

—*Ayuntamiento de Begoña (Vizcaya).*—Por defunción del que venía desempeñándola, se halla vacante la plaza de médico titular de los barrios de Bolueta y Ocharcoaga, de esta anteiglesia, la cual se ha de proveer con arreglo á las condiciones que se hallan de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento, dentro del término de treinta días á contar del 14 de Mayo; debiendo advertir que en la misma existe un médico titular supernumerario sin sueldo, y de aspirar á ella es el preferido, según acuerdo de este Ayuntamiento y Junta de Asociados. Lo que por cumplir los preceptos legales se anuncia al público para conocimiento de los aspirantes. Begoña 10 de Mayo de 1909.—El alcalde, *Antonio de Allende*.

—*Cendejas de la Torre (Guadalajara).*—Por dimisión voluntaria del que la viene desempeñando, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa y sus anejos

Cendejas de Enmedio y Cendejas del Padrastro, con la dotación anual de 525 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales de los respectivos Ayuntamientos; además percibirá el agraciado 235 fanegas de trigo puro por las iguales en dichos pueblos, cobradas en la recolección, distando los agregados de la matriz, 3 kilómetros. Los aspirantes á dicha plaza que reúnan los requisitos que la Instrucción de Sanidad determina, dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas á esta Alcaldía en término de treinta días, á contar desde el 14 de Mayo. Cendejas de la Torre 6 de Mayo de 1909.—El alcalde, *Pedro Molina*.

—La de médico titular—por defunción—de Viana (Orense), habitantes 9.384, por tiempo ilimitado; su provisión en propiedad, por término de treinta días, que empezarán á contarse desde el siguiente al en que se publique el presente en el *Boletín Oficial* de la provincia (14 de Mayo). El médico que sea agraciado con la referida plaza percibirá como sueldo anual, y por trimestres vencidos, la cantidad 999 pesetas y contraerá el compromiso de asistir á 250 familias pobres del Ayuntamiento y de cumplir todas las demás obligaciones que le impone el Reglamento de 14 de Junio de 1891 y la Instrucción general de Sanidad de 12 de Enero de 1904, debiendo los señores médicos que aspiren á obtener la plaza citada, presentar las oportunas solicitudes documentadas en la Secretaría de este Ayuntamiento durante el plazo indicado. Viana 11 de Mayo de 1909.—El alcalde, *Emilio Vidueira*.

—Una de las dos plazas de farmacéutico de Talavera la Real (Badajoz), habitantes 3.135, por renuncia del que la desempeñaba, se anuncia su provisión para que en el plazo de treinta días, que empezarán á contarse desde el siguiente de aparecer este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (10 de Mayo), los aspirantes á ella presenten sus solicitudes documentadas en la Secretaría municipal, siendo su dotación de 307,75 pesetas por residencia y 420 pesetas para pago de medicinas, que se abonarán de fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de tener constantemente abierta su farmacia y atender al suministro de medicinas sin carácter de específicos á 105 familias pobres, que clasificará anualmente el Ayuntamiento. Talavera la Real 3 de Mayo de 1909.—*Manuel Amador*.

—La de médico titular de Calera de León (Badajoz), habitantes 3.126; dicha plaza será dotada con el haber anual de 1.000 pesetas y 150 como gratificación, por la asistencia de pobres que no figuren en lista, consignadas en presupuesto, pagaderas por trimestres vencidos, con obligación á la asistencia gratuita de 200 familias pobres. El contrato será sin limitación de tiempo, con opción á los derechos y cumplimiento de los deberes señalados en las disposiciones vigentes del ramo y condiciones que se estampen en el mismo. Los aspirantes presentarán sus solicitudes acompañadas del título correspondiente y demás documentos justificativos de su profesión, durante el plazo del concurso. Solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. Anselmo Chavez.

—La de médico titular de Vilvela de Esgueva (Burgos), habitantes 967, para asistencia de 17 familias pobres, por defunción del que la desempeñaba, con el haber de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos; los aspirantes á ellas que se encuentren aptos para desempeñarla, presentarán sus solicitudes ante esta Alcaldía en término de treinta días (13 de Mayo), pues pasado dicho plazo no les serán admitidas. Vilvela de Esgueva 2 de Mayo de 1909.—El alcalde, *Sotero Fernández*.

—La de practicante—por defunción—de Pradejón (Logroño), habitantes 2.525, con la dotación anual de 90 pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á los vecinos pobres clasificados como tales por el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 15 de Junio, acompañando á las mismas los títulos profesionales y demás documentos que justifiquen sus méritos y servicios, previniendo que transcurrido dicho plazo no se dará curso á ninguna instancia que se presente. Pradejón 9 de Mayo.—El alcalde, *Santiago Ezquerro*.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, 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 a los suscriptores
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.

1210

El SOLUROL (Ácido tímínico) deberá ser empleado en
todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad
superior a 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 **Diatesis 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 **Comprimidos**
dosados a 0.25.

DOSIS MEDIA: 0.375 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{ie}. 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 a volver a
empezar cuantas veces
sea necesario.

GOTA
AGUDA

COLCHI-SAL
Cápsulas de Colchicina y de
Salicilato de Metilo natural.
4 a 16 cápsulas por día.

Alivio y Desaparición de los **DOLORES**
Modificando la Diatesis úrica.

BETUL-OL
Linimento
absorbido por la piel en
fricciones y compresas.

REUMATISMO AGUDO

MIDY, 113, F. S. Honoré, París y todas Farmacias

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

TÓPICOS CHAUMEL

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES
Farmacias del Globo.

ESPECIES CHAUMEL INTRA-UTERINAS
NINOS
SUPUESTOS CHAUMEL
ADULTOS
SUPUESTOS CHAUMEL
TRATAMIENTOS
OVULOS CHAUMEL
VAGINALES
BUJIAS CHAUMEL INTRA-URETRALES

á la glicerina solidificada

ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL

DESCONGESTIVOS

LOS MÁS ENERGICOS

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
bierre es un auxiliar precioso en los casos de: **Clorosis**, **Anemia profunda**,
Calenturas de las Colonias, **Malarias**, etc.
162, Rue Richelieu, París, 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 a EL SIGLO MÉDICO se dirigirán a D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.

Especialidades de la Farmacia Medina.

SERRANO, 36, MADRID

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 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 *s* ave expectoración.

Precio: 5 pesetas el frasco.

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

TONICO-RECONSTITUYENTE

Y ANTINEURASTÉNICO

ELIXIR MEDINA DE "DAMIANA,, COMPUESTO

(*Damiana, kola, cal asimilable, fósforo, glicerofosfatos*).

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase medica, por los maravillosos resultados que está produciendo, reanima la *nutrición nerviosa*, combate la *depresión mental*, producida muchas veces por el excesivo *trabajo intelectual*, siendo de efectos seguros en la *curación de la anemia*, *debilidad nerviosa*, *empobrecimiento orgánico*, convalecencia de *enfermedades graves*, *raquitismo*, *escrófula*, *fosfaturia*, tonificando los *centros nerviosos* y el *corazón* y constituyendo el más poderoso remedio contra la *neurastenia*.—Pídase siempre *Elixir-Medina de «Damiana» compuesto*.

A C E D I A

(ARDOR DE ESTÓMAGO)

Se cura con las **Pastillas anti-ácidas de Medina: 3 pesetas caja.**

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

Capitales asegurados al 31 de Diciembre de 1907. Pesetas 2.405.373.368.



GRESHAM

Life Assurance Society, Limited.

COMPañÍA INGLESA DE
SEGUROS SOBRE LA VIDA

Fundada en Londres en 1848 y establecida en España desde 1882.

Progreso realizado en diez años:

Activo.....	1897.—Ptas.	166.491.147
	1907.—	245.506.664

La GRESHAM tiene constituido, para garantía de sus Asegurados en España, el Depósito exigido por el artículo 43 de la Ley de Presupuestos de 30 de Junio de 1895, habiéndose sometido á las disposiciones de la Ley de 14 de Mayo de 1908 y Reglamento del 26 de Julio sobre Registro é Inspección de las Empresas de Seguros.

Oficina principal: St. Mildred's House.—LONDRES
(Edificio propiedad de la Compañía).

DIRECCIÓN DE LA SUCURSAL ESPAÑOLA
Calle de Alcalá, núm. 18 moderno (38 antiguo). — MADRID
(Edificio propiedad de la Compañía).

DELEGADO GENERAL PARA ESPAÑA

Sr. D. José ALGUER HERRERA Director de la Sucursal.
Anuncio autorizado el 7 de Abril de 1909 por la Comisaría general de Seguros (Art. 13 de la Ley y Art. 38 del Reglamento).

Cantidades pagadas á Tenedores de Pólizas Pesetas 587.621.850.

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.



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

Yodoglidine

Nuevo Preparado de Yodo
(albumina vegetal)

no irita, 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.

BALNEARIO DE MEDINA DEL CAMPO

(Premiadas sus aguas con Diploma de Honor y Medalla de oro).

Verdadero Sanatorio para la escrofula según informe del Real Consejo de Sanidad.

AGUAS

clorurado-sódicas, sulfurosas, bromo-iodura las de fuerte mineralización.

ÚNICO EN ESPAÑA

que elabora AGUAS MADRES

antologas y de más importancia medicinal que las de Salies de Bearn, en Francia; de Kreuznach y Nannheim, en Alemania, y de Lavey y Tarapp, en Suiza.

EFICACISIMAS

en el linfatismo, escrofulas en todas sus manifestaciones, tuberculosas locales, raquitismo, herpetismo, anemias, clorosis, amenorreas, dismenorreas, inflamaciones de la matriz, neuralgias, histerismo, neurastenia y reumatismo no

MANANTIAL ALCALINO «ANITA» Aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas. Variedad litúrgicas y bromuradas. Superiores á las más renombradas de España y del extranjero.

INDICACIONES: Catarro crónico del estómago é intestinos, dilatación, dispepsias, infartos del hígado y bazo, catarros de las vías biliares, inflamaciones crónicas del riñón y vejiga, cálculos y arenillas, diabetes, gota y obesidad.

TEMPORADA OFICIAL

del 15 de Junio al 30 de Septiembre

MÉDICO-DIRECTOR

Ilmo. Sr. D. José Morales Moreno.

COCHES A LOS TRENE

desde las 6 de la mañana á las 12 de la noche.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE OOOAINA 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 y 6 ALALTO, 52

AGUAS RADIO-AZOADAS SULFIDRICAS

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.

CORRESPONDENCIA

- D. Juan de Mena.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1908.
D. Faustino Lucía.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Nicasio Casas.—Id.
D. José Useros.—Id.
D. Juan de la Maza.—Id.
D. Antonio Macías.—Id.
Academia Medicina de Zaragoza.—Id.
D. José Clará.—Id.
D. Urbano Canales.—Id.
D. Eutiquio García Beato.—Id.
D. Arcadio Pont.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Gelasio Perdigüero.—Id.
D. Pedro Garrido.—Id.
D. Angel Lega.—Id.
D. Francisco Bautista Barrios.—Id.
D. Sinfiriano Sánchez.—Id.
D. Antonio Martín Ayuso.—Id.
D. Ignacio Martínez.—Id.
D. Juan González Alonso.—Id.
D. Isidoro Navarro.—Id. SIGLO fin Septiembre 1909.
D. Manuel Magallón.—Id. SIGLO fin Diciembre 1905.
D. Hermenegildo Caballero.—Id.
D. Bernardino Pumarada.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Ramón Torredadella.—Id.
D. Lucio Alonso.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
D. Pedro Ramiro Carretero.—Id.
D. Clemente Tranque.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Antonio Pérez Domenech.—Id.
D. José Alarcón Segura.—Id.
D. Francisco Casanova.—Id.
D. Alejandro Isla.—Id.
D. Joaquín Lumbreras.—Id.
D. Felio Vilarrubias.—Id.
D. Angel García.—Id.
Cuerpo Médico Municipal de Sabadell.—Id.
D. Joaquín Gosálbez.—Id.
D. A. A. Garrigo.—Id. SIGLO fin Marzo 1909.
D. José María Unda.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Cándido Sarabia.—Id.
D. Julio Prunier.—Id.
D. Pablo Espinosa.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
D. Enrique Serna.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. José Cera.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.
D. Wenceslao Borrachero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Joaquín de Echávarri.—Id.
D. Indalecio Garrido.—Id.
D. Adolfo Barredo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.
D. José Álvarez Chacón.—Id.
D. Joaquín J. Freixinet.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Rafael Nevado.—Id.
D. Agustín Ibáñez.—Id.
D. José Eguiguren.—Id.
D. Julio Laredo.—Id.
D. José García Revilla.—Id.
D. Manuel Marín.—Recibidas las 31 pesetas; tiene pagado fin Marzo 1909.
D. Luis Gómez Muñoz.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1908.
D. Agustín Álvarez Domínguez.—Id.
D. Pedro Arilla.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Eduardo Baeza.—Id.
D. Matías Navarro.—Recibidas las 3,05 pesetas.
D. Antonio Paz López.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Antonio Barroso.—Id.
D. Miguel García Sedeño.—Id.
D. Félix Pérez.—Id.
D. José G. Espinosa.—Id.
D. Ricardo Llopis.—Id.
D. Miguel Llopis.—Id.
D. José Jiménez Ruiz.—Id. SIGLO fin Noviembre 1909.
D. Horacio Rodríguez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Jerónimo García Santalla.—Id.
D. Manuel Díaz Grande.—Id. SIGLO fin Marzo 1909.
D. Tomás Sánchez Tapia.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Antonio Crespo Carro.—Id.
D. A. Pompeyo Jordana.—Id.
D. Francisco Soler.—Id.
D. Luis de la Mora.—Id. SIGLO fin Abril 1909.
D. Antonio Laguna.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Miguel Torregrosa.—Id.
D. Crisógono Sáez.—Id.
D. Rogelio Cantón.—Id.
D. Eduardo Herrero.—Id.
D. Gabriel Hortelano.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.
D. Amador Almendral.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. José Bermúdez Boan.—Id.
D. Julián Castañedo.—Id.
D. José Arroyo.—Id.
D. José Iborra.—Id.
D. Castor Prado.—Id.
D. José Calvo Romero.—Id.
D. Adriano Gil González.—Id.
D. Juan Bergasa.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
D. Luis Peciña.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Andrés Merino.—Id.
D. Cipriano Romero.—Id.
D. Marceliano García Fernández.—Id.
D. Ricardo Lomba.—Id.
D. Juan M. Godínez.—Id.
D. Cipriano Las Heras.—Id.
D. Pablo Vázquez Quirós.—Id.
D. Gerardo Zaparain.—Id.
D. Pedro Alcalde.—Id.
D. Manuel de la Vega.—Id.
D. Antonio Rodríguez Becerra.—Id.
D. Juan Bautista Lledó.—Id.
D. Senén Álvarez.—Id.
D. Manuel Garrido.—Id.
D. Antonio Limia.—Id.
D. Angel Trapero.—Id.
D. Jaime Pons.—Id.
D. Francisco Cancelo.—Id.
D. Ricardo Chavarria.—Id. SIGLO fin Agosto 1909.
D. Filotes Rodríguez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Mario L. López.—Id.
D. Angel Carmona.—Id.
D. B. Bonifasi.—Id.
D. Demetrio Mato Montero.—Id.
D. Dimas Menéndez.—Id.
D. Rogelio Pérez.—Id.
D. Gaspar Morais.—Id.
D. Nestor Calvo.—Id.
D. Isaac Saetre.—Id.
D. Joaquín Pescador.—Id.
D. Tomás Raviña.—Id.
D. Vicente Manzanares.—Id.
D. Francisco Magallón.—Id.
D. Salvador Caverio.—Id.
D. Julio Mengotti.—Id.
D. Antonio Martín.—Id.
D. Victor Cardalda.—Id.
D. Eduardo Villamor.—Id. SIGLO y Boletín fin Diciembre 1903.
D. Francisco Aranda.—Id.
D. Simón Serrano.—Id.
D. Tomás de Castro Montero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Francisco Cabo Castelló.—Id.
D. Antonio Pascual Campos.—Id.
D. Ramón Linares.—Id. SIGLO fin Abril 1909.
D. Teodoro Rojo.—Id. SIGLO fin Mayo 1909.
D. Francisco Nieto.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Juan Bautista Gombau.—Id.
D. Manuel Espinosa Bustos.—Id.
D. Gervasio Trugillano.—Id.
D. Eduardo del Castillo.—Id.
D. Luis López Ortiz.—Id.
D. José Bascuñana.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
D. Francisco Martínez Ramos.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. José María Gómez Gorordo.—Id.
D. Juan Vallecillo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.
D. Antonio Pellón.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Antonio de la Torre.—Id.
D. Ramón Garde.—Id.
D. Enrique Medina.—Id.
D. Angel Martínez Calleja.—Id. SIGLO fin Septiembre 1909.
D. Manuel Álvarez Lobo.—Id. SIGLO fin Marzo 1909.
D. Francisco Soler.—Id. SIGLO fin Enero 1909.
D. Temístocles Adanes.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
D. Juan José Oyarzábal.—Id.
D. Eugenio Sancho.—Id.
D. Constantino García Bordallo.—Id.
D. Vicente Juzgado.—Id.

D. Francisco Jesús Bonilla.—Id.
 D. Jaime Subías.—Id.
 D. Agustín Castejón.—Id.
 D. Enrique López Coloma.—Id.
 D. Jerónimo Rico.—Id.
 D. Luis Díez Sangrador.—Id.
 D. Marcelino González.—Id.
 D. Francisco Ainsa.—Id.
 D. Sebastián Ramón.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.
 D. Bernabé Olmedo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Ignacio Pardo.—Id.
 D. Anacleto Sánchez Cuello.—Id.
 D. Joaquín Castro.—Id.
 D. Joaquín Castro Amor.—Id.
 D. Timoteo Barbero.—Id. SIGLO fin Marzo 1910
 D. Servando Barbero.—Id. SIGLO fin Febrero 1910.
 D. Juan Bautista Nazabal.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Joaquín Lizárraga.—Id.
 D. Antonio Cenjor.—Id.
 D. Gregorio Monzón.—Id.
 D. Emeterio Galilea.—Id.
 D. Jaime Civit.—Id.
 D. Bernardo Parda.—Id.
 D. Vicente Blasco Espinos.—Id.
 D. Matías García Miguel.—Id.
 D. Pedro Rueda Corral.—Id.
 D. José María Olavarrieta.—Id.
 D. Buenaventura Huici.—Id.
 D. Eugenio Cejudo.—Id.
 D. Telesforo Fontela.—Id.
 D. Octavio Frigola.—Id.
 D. Guillermo Rich.—Id.
 D. Félix María Posada.—Id.
 D. Ateneo Barcelonés.—Id.
 D. Edro E. Mücke.—Id.
 D. Alberto Chalmeta.—Id.
 D. Sociedad El Sitio.—Id.
 D. Raimundo Pereda.—Id.
 D. Roberto Fernández Cuevas.—Id.
 D. Julio M. López.—Id. SIGLO fin Enero 1910
 D. Pedro Vázquez.—Id. SIGLO fin Agosto 1909.
 D. Manuel Torres Rubio.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Enrique Merino.—Id. SIGLO fin Abril 1909.
 D. Juan de la Rosa.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Francisco Morales Pérez.—Id.
 D. Antonio Gotzens.—Id.
 D. Lorenzo García.—Id. SIGLO fin Mayo 1909.
 D. José Pascual Soler.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Paulino G. Casanova.—Id.
 D. Enrique Herrero.—Id.
 D. Rafael Lorente.—Id.
 D. León García Repullés.—Id.
 D. Mariano Navarro.—Id.
 D. Víctor Martínez.—Id.
 D. Sebastián Masa.—Id.
 D. Juan Jiménez Galán.—Id.
 D. Dionisio Iniesta.—Id.
 D. Julio del Arco.—Id.
 D. Vicente Casanova.—Id.
 D. Felipe Fernández.—Id.
 D. Ramón Martín.—Id.
 D. Eulogio Perille.—Id.
 D. Antonio Guardiola.—Id.
 D. Salvador Soler.—Id.
 D. Faustino López.—Id.
 D. Manuel Alonso.—Id.
 D. Clemente Zamora.—Id.
 D. Emérito Paniagua.—Id.
 D. Tomás González Martín.—Id.
 D. Anselmo Segarra.—Id.
 D. Felipe Martín Vega.—Id.
 D. Martín Serrano.—Id. SIGLO fin Junio 1909
 D. Rafael de Nardiz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Manuel González Adrada.—Id.
 D. Adolfo Rodríguez Sierra.—Id.
 D. Benito Bernardín.—Id. SIGLO fin Agosto 1909.
 D. Gaspar Alonso F. de Vargas.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Domingo Codoñer.—Id.
 D. Cipriano Rovira.—Id.
 D. José González y González.—Id.
 D. Benito Martín.—Id.
 D. José María Martín.—Id.

D. Cancio Jorge Fernández.—Id.
 D. Manuel Sequeira.—Id.
 D. Pascual Pérez Martínez.—Id.
 D. Francisco Martínez Seijas.—Id.
 D. José María Rigó.—Id.
 D. Bonifacio López.—Id.
 D. Herminio Esteban Pinilla.—Id.
 D. Emilio Muñoz González.—Id. SIGLO fin Febrero 1910.
 D. Constantino Gómez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Aurelio Díaz Camino.—Id.
 D. Florencio Galarza.—Id.
 D. Juan Alegría.—Id.
 D. Manuel Sofé.—Id.
 D. Luis Pérez.—Id.
 D. Emiliano Ladrero.—Id.
 D. Manuel Olivar.—Id.
 D. Joaquín Gascón.—Id.
 D. Ricardo Asuncion.—Id.
 D. Cándido Oyamburu.—Id.
 D. Rafael García Navarrete.—Id.
 D. Víctor Marín Corralé.—Id. SIGLO fin Febrero 1910.
 D. Nicanor Ortiz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Emiliano Gahete.—Id.
 D. Antonio Higuera.—Id.
 D. Ginés Alarcón.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
 D. Mariano Bayo Lafuente.—Id. SIGLO fin Febrero 1910.
 D. Joaquín Lorenzo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. José Codesido.—Id.
 D. Evaristo Camarero.—Id.
 D. Jesús Molina.—Id.
 D. Santos González de Cosío.—Id.
 D. Joaquín Ibáñez.—Id. SIGLO fin Mayo 1909.
 D. Antonio Torroba.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. José Antonio Torres.—Id.
 D. Constantino Canal.—Id.
 D. José Amancio Polo.—Id.
 D. Francisco González Pereñe.—Id.
 D. Eduardo Delgado.—Id.
 D. Carlos Mata.—Id.
 D. José Méndez Ron.—Id.
 D. Juan Degregorio.—Id.
 D. Vicente Gómez.—Id.
 D. José Pastor Miralles.—Id.
 D. Isidoro Pellicer Rosés.—Id.
 D. Vicente Segarra.—Id. Marzo 1910.
 D. Ramón Pellicer.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. José Gállego.—Id.
 D. Aurelio Almarza.—Id.
 D. José Royo Soa.—Id.
 D. Adrián Castilforte.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
 D. Eusebio Torrecilla.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Norberto Contreras.—Id.
 D. Pedro García Gavilán.—Id.
 D. Domingo López Pereda.—Id.
 D. José Jiménez.—Id.
 D. Francisco García Méndez.—Id.
 D. Jacinto Navas.—Id.
 D. Alfredo Martínez Alaja.—Id.
 D. Santiago S. Alcalde.—Id.
 D. Antonio de Marco.—Id. SIGLO fin Marzo 1909.
 D. Enrique Orsi.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Emilio Moreno.—Id.
 D. José Amo.—Id.
 D. Arturo Martín.—Id. SIGLO fin Diciembre 1908.
 D. Antonio Crespo Carro (Astorga).—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Francisco de P. Boix.—Id.
 D. José Repeto.—Id.
 D. Rafael Durá.—Id. SIGLO fin Septiembre 1908.
 D. Alejandro García Ruiz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Nicolás Álvaro Arroyo.—Id. SIGLO fin Marzo 1910.
 D. Mariano González Gutiérrez.—Id.
 D. Luis Valero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Joaquín Serratos.—Id.
 D. Manuel Ramos.—Id.
 D. Manuel Rodríguez.—Id.
 D. José Sáenz López.—Id.
 D. José Rico González.—Id.
 D. Miguel Servera.—Id.
 D. Carlos Carrascal.—Id.
 D. Gumersindo Brocas.—Id.
 D. Victoriano Domínguez Coto.—Id.

(Se continuará.)

**ERGOTINA
BONJEAN**

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París

GRAJEAS * SOLUCION

CONTRA
los **ESPUTOS de SANGRE y**
HEMORRAGIAS
de todo género.

LABELONYE & Co, 99, Rue d'Aboukir, PARIS.

Epilepsia!!! Es con la mayor franqueza, con la más

GRAJEAS GELINEAU

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.

Anemia, Cloro-Anemia, Linfatismo, Neurosis del Corazón, Desórdenes 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: Fco GIGON, 7, Rue Coq-Héron, París y en todas las Farmacias. Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

• **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 Berlin, 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 via estomacal.
(2 miligramos de bi-yoduro de hidrargiro por capsula);

2^o **Inyecciones intramusculares de Cipridol.**
Especialmente recomendado para el tratamiento de la Sífilis este nuevo producto, preparado en frio, 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.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones. Una dosis por ampolla

Con per las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curacion 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 paises cálidos

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY
Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.

22222222

ANUNCIOS

◀ **EXTRANJEROS** ▶

La SOCIETE MUTUELLE DE PUBLICITE, 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.

22222222

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 **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 9 bis, rue Lavoisier, 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 e inalterable, verdadera síntesis del principio activo de las aguas minerales sulfurosas. Agradabilísima 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 a 12 perlas por día

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

TOS

TISIS
RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal
DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 8 a 8 cucharadas de café en una taza de tisana

LAMBIOTTE HERMANOS

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

Fábricas en Premery y en Deneurs (Nievre-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.—Gresoformo.—Guayaformo.—Tanocresoformo.—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.

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^{ia}, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del Dr GRESSY

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

14, rue Rougemont, París, (9)

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico



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.

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.**



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

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.

O. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

Productos naturales de las aguas minerales de

♦♦ LA TOJA ♦♦♦♦

Clorurado-bromurado-sódico-ferruginoso, variedad lítico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de **La Toja**.—Sales naturales de **La Toja** (extraídas por evaporación 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 Casares).

Jabón de sales de **LA TOJA**

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacías, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarlos en Madrid:

Sres. Pérez Martín Velasco y C.^{ta} Alcalá, 7 y don Antonio Esnaola, Plaza del Angel, 18, pral.

Vino de Ostras

CON QUINA, COCA Y NÚEZ 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 MARQUES, Hospital, 109, y Cadena, 2. BARCELONA

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

ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866

CLINICA GINECOLOGICA

(Casos clínicos).

por el Dr. D. Policarpo Lizcano, profesor del Instituto Rubio; médico de la Beneficencia municipal y académico correspondiente de la Real de Medicina de Madrid. Esta útil é interesante obra consta de 320 páginas y su precio es 5 pesetas, hallándose de venta en todas las librerías y en la Administración de este periódico.

VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

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

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Ocaso 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 hálcos sostenidos.—Sin rival para los niños y ancianos.

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. **BILBAO**

Se Pídanse en todas las farmacias y droguerías.

Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).

Marca registrada.

En el año 1893 dimos á conocer á los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago é intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino á la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre: disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños, hasta el punto de que las diarreas, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

Dinamógeno Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbéhoa, coca del Perú, pepsina, quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis** y **neurastenia** en todas sus formas y manifestaciones, la **hipocondría**, **histerismo**, **epilepsia** etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias** largas, sobre todo de la **fiebre tífica** y **afecciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez**, **enflaquecimiento**, **agotamiento nervioso**, **raquitismo**, **fatiga física é intelectual**, **pérdidas fosfáticas** y **linfatismo**.

De seguro éxito en la **anemia** y **clorosis**, **colores pálidos**, **menstruación difícil** y **leucorrea**.

Pulmofosfol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición á acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco á poco á la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas**, **toses**, **laringitis**, **gripe**, **asma**, **tisis**, **escrófulas**, **lupus**, **tumores ganglionares**, **tumor blanco**, etc., etc. En todos los casos el **Pulmofosfol** es perfectamente tolerado por el estómago.

Reumatol Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Composición.—Asaprol, salicilato de quinina y pimienta de cubebas.

Lo prescribe la clase médica para curar el **reumatismo agudo y crónico**, articular y muscular, la **gota**, el **artrismo**, las afecciones de la **vejiga**, micciones frecuentes, etc.

Sus efectos son: quitar el dolor, aumentar la cantidad de orina, modificando la mucosa y tornándose aquella de turbia y sedimentosa, en clara y transparente.

Purgatina Sáiz de Carlos.

Marca registrada.

Es el verdadero tratamiento del **estreñimiento** y **constipación habitual** por lo bien que se tolera, pudiendo conseguirse con su uso una deposición diaria.

Harina fosfatada Sáiz de Carlos.

Alimento completo, de fácil digestión para todas las edades de la vida, muy usado en la **niñez** y en las **convalecencias**.

Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

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**. Conviene 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.

Salit

Remedio específico para el tratamiento de las **afecciones reumáticas** por medio de fricciones. El Salit alivia rápidamente los dolores y se tolera muy bien por la piel más delicada, pues ni aun administrándolo **puro** produce nunca irritaciones ni erupciones.

Novargan

A causa de carecer 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 quemaduras**.

Inyección del Dr. Hirsch. Solución dispuesta 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, Radebeul (Alemania).



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACÉUTICA
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 un tubo 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 (caféina).—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.

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 localá que dan origen generalmente los ioduros. Cápsulas de Iodina Giner-Alfaro, 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.

MATERIAL SANITARIO

Hijos de ANTONIO AVERLY, Ingenieros

CONSTRUCTORES EN ZARAGOZA

Pídanse catálogos, datos y presupuestos

Elixir Veronal del Dr. BUSTAMANTE

DOSIFICADO

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:

Dr. Bustamante (Portugalete) y Farmacias de Lletget, Carrera de San Jerónimo, y Gayoso, Arenal, 2.-Droguerías de P. Martín Velasco y C.^ª, Alcalá, 7, y Durán y Martín, Capellanes, 10, Madrid.

ALZOLA (Guipúzcoa).

AGUAS TERMO-ALCALINAS BICARBONATADAS AZOADAS
(Variedad litínica).

RADIOACTIVAS

Indicaciones.—El Artrismo (Gota, Reuma, Litiasis), y sus manifestaciones en los aparatos digestivo, respiratorio y sistema nervioso (Dispepsia, Asma, Bronquitis, Neurosis).

Especialización.—Gozan de justa y merecida fama estas aguas en las enfermedades de las vías urinarias, Cólicos nefríticos y hepáticos, Catarro vesical y Prostatocistitis.

Viaje cómodo por ferrocarril hasta la estación de Alzola.—Instalación balneoterápica completa.—Varias fondas.—Confort.—Capilla.—Recreos.—Agradable estancia.—Carruajes.—Excursiones fáciles.—Proximidad á Deva, Motrico, Saturrarán, Ondárroa, Marquina y Loyola.—Servicio completo con habitación desde 5 pesetas en adelante.

Temporada: de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director: Dr. D. MARIANO VIEJO Y BACHO

AGUAS DE CESTONA

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 hospedería, al administrador del Balneario en Cestona (Guipúzcoa).



ANALISIS

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

POR EL

DR. P. CARUANA.

Los Madrazo, 1

Farmacia-Laboratorio, Madrid.



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 despues de comer.

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

Acción cytogená del ácido metilarstínico y acción hemoglobínogena 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 (Guipuzcoa).

RUB 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 $C_6S_2Az^2H^{12}I$

COMBINACION ÓRGANO-YÓDICA DEFINIDA

INJECTABLE **TENOR EN YODO 47%** **SIN YODISMO**
ABSOLUTAMENTE INDOLORA CONSIDERABLE Estabilidad y
NI TOXICA — NI CAUSTICA Solubilidad perfectas.

VIA HIPODERMICA **VIA ESTOMACAL**
AMPOLLAS: 4 inyección cada 2 días. PILDORAS: 2 á 6 por día.

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

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

DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor Hepp, antiguo interno de los Hospitales de Paris 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:
CEBRAN Y O^{ra}, Puertaferrisa, 18, BARCELONA. De venta en todas las BUENAS FARMACIAS.

??????

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.

Frases acompañadas de una cucharas-medida dosificando 1 gr. que basta hacer disolver en un líquido cualquiera (infusión de té, 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 PUBLICITE 14, rue Rougemont, Paris(9^a), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

??????