

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Los laboratorios médico-legales. — El cólera. — **Sección de Madrid:** Higiene del agua. — Más sobre el tratamiento de la tuberculosis pulmonar por las enemas de creosota. La Conferencia sanitaria internacional de Dresde. — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Las aguas madres y sus acciones en el escrofulismo. — La jubilación del Sr. Zavala. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Conclusiones del Congreso de la tuberculosis. — II. Las enemas de glicerina en Obstetricia. — III. El aceite de olivas á dosis altas contra el cólico saturnino. — IV. La diátesis úrica y la piperazina. — **Prescripciones y fórmulas.** — **Sección oficial:** Cuerpo de Sanidad Militar. — Real Academia de Medicina de la Habana. — **Variedades:** El médico de partido. — **Comunicado:** Koch y sus trabajos. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folleto:** Episodios médicos. — **Vacantes.** — **Correspondencia.** — **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

Los laboratorios médico-legales. — El cólera.

Se ha publicado ya el real decreto que detalla las reformas planteadas en el Ministerio de Gracia y Justicia con motivo de las economías votadas en Cortes para el Presupuesto del ejercicio actual. En la parte que interesa á los servicios médicos resulta que quedan: un médico forense con 3.000 pesetas de sueldo y 1.000 de sobresueldo, como director del Depósito judicial de cadáveres de Madrid; nueve médicos forenses de Madrid, á 3.000 cada uno, y tres laboratorios médico-legales, los ya existentes de Madrid, Barcelona y Sevilla, con las siguientes dotaciones: en Madrid, un jefe con 2.500 pesetas; un profesor auxiliar con 2.000, y un mozo con 1.000:

FOLLETIN

EPISODIOS MÉDICOS

EL DR. SALUD Y SU PRACTICANTE ANTÓN MELEQUÍN

El lazareto de Mahón.

— Parece, señor doctor, que el cólera vuelve á asomar las narices, no por un punto solo, sino por varios.

— ¿Qué quieres decir con eso?

— Que el día que lo traiga un buque á este lazareto, ya podemos confesar, comulgar y hacer testamento.

— Siempre has de ser exagerado.

— Señor: ¿se pega el cólera ó no? Si no se pega, nada he dicho; pero si se pega y hay que prevenirse, estamos muy mal y no hallo exageración en cuanto digo.

— Pero, ¿no has leído tú lo que el señor ministro de la Gobernación ha contestado en el Congreso á los diputados Sres. Sanchís y Taboada, diciéndoles que todo está prevenido y que no hay cuidado?

— Esto acontecerá por allá, por el Continente, mas no por aquí; y será preciso reproducir aquel artículo que hizo usted publicar en los periódicos de esta ciudad, *El Liberal*, del 2 de Mayo de 1892, y *El Bien Público*, del 3, que á la letra dice así:

en los de provincias, un jefe con 2.000 pesetas; un profesor auxiliar con 1.500, y un mozo con 750.

No podrá decirse, después de leer estos datos, que el servicio médico forense arruina al Presupuesto nacional de España; ¡y gracias que esto haya quedado!, porque tal como venía la galerna económica, hubo amenazas de que arrancara de cuajo el servicio actual de los laboratorios, con algunos sacrificios creados. Al fin, aunque con alguna reducción en sus recursos, quedan los organismos ya existentes, por lo cual hay que dar las gracias á los que han trabajado por conseguirlo, y en parte no pequeña al digno director del Laboratorio de Madrid, Sr. Mariscal, que no ha descansado en este asunto.

Muchas son las exigencias económicas de nuestra vida, y en verdad que no hemos de combatir los sacrificios que con tal motivo se impongan á la Nación; pero que cuando se recuerda lo que supone aquel servicio médico forense de *La Morgue*, que tan admirablemente desarrollado tiene París, y con el cual tan valiosos servicios presta á la Administración de Justicia, y se le compara con el rudimentario nuestro, se comprende lo muy atrasados que aun estamos en función tan importante, y lo difícil que nos va á ser adelantar por este camino, si no es que algún día nos sale al paso algún médi-

«EL RAMO DE SANIDAD EN MAHÓN

» Cuando, á últimos del siglo pasado, se trató de establecer aquí el lazareto, y á principios de éste se verificó su instalación, la principal mira que se tuvo fué poner una valla para que la peste y demás enfermedades infectivas y contagiosas no invadiesen nuestra nación, ó más bien, las naciones del Mediterráneo. Y para que tal institución fuese una verdad se propuso garantir, en primer lugar, á la isla de Menorca, pues, así como el lazareto debía servir para desinfectar los buques, cuidar de los tripulantes y pasajeros, y curar á los enfermos, de la misma manera se creyó debía establecerse igualmente aquí una Junta Suprema de Sanidad, como se estableció desde el principio, para que vigilase directamente el edificio, procurara se practicasen bien las disposiciones sanitarias, no saliesen los acuaarentados del punto que se les señalaba y se evitase el contrabando de ropas y otros efectos que pudiesen contaminar á la isla. Temiéndose, con fundamento, que invadida ésta por los males, fueran nulas las prácticas lazaretarias y muy fácil la propagación de aquéllos al Continente.

» Dicha Junta estaba compuesta de las Autoridades principales de Mahón y tenían en ella representación la Medicina, el Comercio, la Propiedad y la Industria, á fin de que todas las clases de la sociedad se tomasen interés en vigilar de continuo el lazareto, y muy especial-

co, yerno, hijo ó deudo de algún ministro, y recaba por consideraciones y servicios personales lo que nunca logran aquí las funciones públicas por su propia razón y virtud.

*
**

Va ya de vencida el verano: el cólera se ha difundido muy poco por Europa, y si seguimos en España recibiendo de cuando en cuando algún pequeño susto, que muy pronto se desvanece, porque los casos sospechosos que haber pueda en alguno que otro sitio no toman incremento, ni se propagan, es lo cierto que ya podemos ir concibiendo esperanzas fundadas de que nos libraremos por este año de padecer ese castigo.

Es verdaderamente curioso lo que sucede ahora con esta enfermedad, en otras ocasiones tan terrible: ha padecido Europa dos invasiones de procedencia distinta, por mar y tierra; ha multiplicado los focos, y apenas se ha propagado. ¿Dependerá esto de que el germen ha atenuado su virulencia en grado considerable? ¿Dependerá de que las condiciones de su propagación por medio de las aguas ha sido ya conocida y se previenen mejor por esto sus estragos? ¿Dependerá de que la receptividad de los pueblos ha disminuído? No sabemos á punto fijo cuál es la causa; pero es lo cierto que el cólera epidémico viene contrariando con su proceder las leyes ordinarias de epidemiología.

DECIO CARLÁN.

mente cuando hubiese buques á su alrededor que pudiesen perjudicarnos.

» El presidente de esta Junta lo era el excelentísimo señor gobernador militar de la isla, encargado también entonces del ramo civil, el cual se comunicaba directamente con la Dirección general de Sanidad de Madrid, sin la más mínima intervención de la Provincia, para la más fácil expedición de los asuntos sanitarios. Andando el tiempo, se divorció en nuestra nación la parte civil de la militar, y estando de diputado, en las Cortes de 1855, nuestro paisano D. Francisco Preto y Neto, se convino en que D. Juan Taltavull y García, como secretario que era de la Junta de Comercio de esta ciudad, y D. Jaime Ferrer Parpal, como concejal, agenciarían una exposición de cada una de aquellas Corporaciones respectivas, pidiendo al Congreso la creación de un Subgobierno en Menorca, con el objeto, entre otros, de ser el subgobernador el presidente de la Junta Suprema de Sanidad, vacante por la separación del gobernador militar de la isla, que quedaba de simple vocal. Así se practicó; y salida una ley de las Cortes creando un Subgobierno en Menorca, la Junta de Sanidad, en vez de nacional que era, pasó á la categoría de provincial, para que pudiese obrar como antes con la independencia debida. Pero esta institución del Subgobierno, concedida al principio únicamente á Mahón, se fué extendiendo á Canarias y otros puntos, llegando á convertirse en un des-

MADRID 3 DE SEPTIEMBRE DE 1893

HIGIENE DEL AGUA ⁽¹⁾

CONCLUSIONES REFERENTES A LAS AGUAS QUE SURTEN
Á MADRID EN TIEMPOS NORMALES

1.^a Teniendo en cuenta la importancia que el conocimiento de las variaciones en la composición de las aguas potables tiene desde el punto de vista higiénico, se dispondrá que por el Laboratorio municipal, dotado del personal y material necesario, se practique cuatro veces al mes, en tiempos normales, el análisis químico y bacteriológico de todas las que surten á Madrid.

2.^a El análisis químico deberá comprender las siguientes determinaciones:

Materias en suspensión.

Residuo salino.

Pérdida por calcinación.

Pureza total.

Idem permanente.

Cloro.

Ácido sulfúrico.

Idem fosfórico.

Idem nitroso.

Idem nítrico.

Oxígeno disuelto.

Coefficiente de absorción.

Materia orgánica total (en oxígeno absorbido).

Nitrógeno amoniacal.

Idem albuminoide.

3.^a El análisis bacteriológico deberá comprender:

Análisis cualitativo.

Idem cuantitativo.

4.^a Los resultados de los análisis anteriores se publi-

(1) Estas conclusiones han sido publicadas por la Sociedad Española de Higiene.

tino político, que ha ido gradualmente desapareciendo.

» Desde 1838 á 1842 se fué estableciendo otro lazareto en Vigo; y cuando en 1855 se presentó al Congreso el proyecto de ley de Sanidad, que proponía aumentar dichos establecimientos sucios hasta el número de cuatro, como regidor, presenté al M. I. Ayuntamiento de esta ciudad un escrito en que manifestaba la inconveniencia de aquel aumento, no tan sólo por no estar concluídos todavía los existentes de Mahón y Vigo, sino porque, montados á la ligera tales establecimientos, pueden convertirse más bien en otros tantos focos de infección. Dicho escrito fué adoptado por la Municipalidad y remitido á la Comisión facultativa, elegida en las Cortes para dictaminar sobre el proyecto de ley referido, con lo cual se consiguió borrar la palabra cuatro. Más adelante se establecieron lazaretos de observación en varios puntos; y en 1865, el de Palma de Mallorca dió un fatal resultado, sirviendo más bien para propagar el cólera morbo asiático en aquella población, que para extinguirlo; lo cual dió margen á que la Junta Provincial de Sanidad de las Baleares nombrara una Comisión que expusiese su parecer sobre la conveniencia de arreglar debidamente aquel establecimiento. Dicha Comisión presentó una Memoria, que fué admitida, impresa y remitida por el gobernador civil de la provincia á nuestro Ayuntamiento, con el fin de que tomase una resolución y le manifestase el resultado.

1893

carán á medida que se efectúen, obteniéndose todos los meses la media mensual de las cifras en ellos consignadas, para poder deducir las oportunas consecuencias.

5.^a En circunstancias anormales, como por ejemplo, en tiempo de epidemias, ya existan éstas en la población, ya se padezcan en el resto de la Península, pudiéndose abrigar el temor de una diseminación probable, esos análisis se repetirán con más frecuencia, siendo diarias las determinaciones de los ácidos nítrico y nítrico, del oxígeno disuelto, de la materia orgánica total (calculada en oxígeno absorbido), y del nitrógeno amoniacal y al buminoide, y lo más frecuente posible, el análisis bacteriológico cualitativo. Los resultados se publicarán diariamente.

6.^a Para prevenir las frecuentes turbias que presentan las aguas del Lozoya, y al mismo tiempo su contaminación posible, se considera indispensable:

I. La construcción de un tercer depósito de la capacidad que se estime necesaria, dado el aumento que Madrid va teniendo, partiendo del principio de que á cada vecino debe corresponderle un *mínimum* de 300 litros diarios de agua, en perfectas condiciones de potabilidad.

II. El reconocimiento minucioso, no sólo del curso del Canal del Lozoya, sino de los afluentes que contribuyen á formar su caudal de aguas, llevando á efecto las obras necesarias de defensa contra los aluviones y acarreo de los productos de la descomposición de los terrenos que aquéllos atraviesan; tales, por ejemplo, como malecones, plantaciones de especies vegetales que den consistencia á sus terrenos, etc., etc.

III. La vigilancia continua de todo su recorrido para evitar ó corregir á tiempo los desperfectos inevitables en esta clase de obras.

IV. El cumplimiento riguroso de las disposiciones vigentes que prohíben en absoluto la práctica bárbara, hoy abusivamente seguida por los pueblos ribereños, del empleo de los explosivos y de las plantas y productos vegetales venenosos para la pesca en el Lozoya y sus

» Como concejal que era por segunda vez en aquella ocasión y además vocal supernumerario de la Junta Provincial de Sanidad de esta isla, desde 1857, me comisionó la Municipalidad para dar dictamen sobre el particular; y en Marzo de 1866 presenté una contramemoria en la que, al mismo tiempo que manifestaba nuevamente mi opinión contra la multitud de lazaretos, y más si están mal montados y peor situados, conceptuaba un absurdo tuviese que contribuir Menorca para el establecimiento de un edificio de esta naturaleza en Palma de Mallorca, existiendo aquí el primer lazareto de la nación, que podía servirnos mucho mejor que ningún otro. Aquella contramemoria, admitida y acompañada del escrito que en 1855 fué elevado á las Cortes, la remitió el Ayuntamiento al señor gobernador civil de la provincia; y Palma, en vez de reedificar su lazareto en la bahía, lo ha situado en la isla de Cabrera, cuatro ó cinco millas distante de Mallorca.

» En cuanto á nosotros, después de habérsenos quitado el Subgobierno, que fué sustituido por una delegación especial del Gobierno de S. M., en 30 de Julio de 1886 tuvimos una sesión de Junta Provincial de Sanidad, presidida por el gobernador civil de las Baleares, Sr. Madrid Dávila, que se demostró muy prevenido contra ella, que pidió repetidas explicaciones sobre su nombre de provincial, y que, si bien demostró quedar convencido de que el lazareto necesita indispensable-

afluentes: práctica que, además de destruir las especies útiles que pueblan sus aguas, constituye una poderosa causa de infección de éstas.

V. La prohibición absoluta del establecimiento de fábricas, industrias y lavaderos, de cualquier clase que sean, en las márgenes del Lozoya ó de sus afluentes.

Y VI. El establecimiento de filtros de arena en los depósitos ó á la entrada de éstos, dispuestos de tal manera, á ser posible, que su empleo pueda ser facultativo; es decir, que sean utilizables á voluntad en los casos de turbias imposibles de evitar.

PRECAUCIONES QUE DEBEN ADOPTARSE CON LAS AGUAS DESTINADAS AL CONSUMO EN LAS POBLACIONES, EN TIEMPOS DE EPIDEMIAS.

1.^a El servicio de ensayo y análisis de todas las aguas que se consumen en las poblaciones deberá practicarse con la mayor frecuencia posible, de acuerdo con lo dispuesto en las conclusiones aprobadas por la Sociedad, con respecto á las aguas del Lozoya.

2.^a Se prohibirá en absoluto, tanto para la bebida como para la industria, el uso de toda clase de aguas de pozos ó fuentes surtidas por viajes particulares que no estén en perfectas condiciones de limpieza y captación, y cuyo análisis no haya sido hecho con anterioridad á la presentación de la epidemia, ó en un plazo máximo de ocho días desde la primera aparición de ésta. Para este análisis deberán exigirse precisamente las mismas determinaciones que las que se han consignado por la Sociedad en su informe sobre las aguas del Lozoya.

3.^a Periódicamente, y con el intervalo, cuando más, de diez días de uno á otro, se repetirá el ensayo de las aguas que se citan en la conclusión anterior, prohibiendo por completo su uso en el momento en que en ellas se note alguna alteración en su composición química ó biológica.

4.^a Cuando la población epidemiada se surta de más de una clase de aguas para su consumo habitual, y en

mente de una autoridad superior inmediata que le vigile de cerca, lo cierto es que la tal Junta ha desaparecido á la par del Subgobierno, quedando el establecimiento mudo y lironde y sin la cortapisa necesaria.

» Si se nos hubiese quitado también el lazareto, santo y bueno; pero dejarnos el enemigo en casa y suprimirnos lo que podía garantizarnos de las invasiones con que es capaz de acometernos, obliga á que nos pongamos en guardia, ahora que tenemos salud, para no deplorarlo cuando menos lo pensemos.

» Otra cuestión, digna de ser ventilada, se nos ofrece igualmente. Quedando en planta el lazareto, ¿sería conveniente cerrar á Cala-Taulera por la parte que ahora está abierta y abrirla por la Cala de San Jorge, á fin de separarla del edificio sanitario y convertirla en puerto especial de la fortaleza de la Mola?

» Si se suprimiese el lazareto, nada tendríamos que objetar á la transformación de la Cala; pero quedando en todo su vigor, es preciso tener presente que fué fundado sobre Cala-Taulera, como puerto especial suyo y como parte integrante é indispensable del mismo. Á su lado se halla establecida la patente apestada, y ella es el fondeadero natural de los buques contaminados, para separarlos de los demás y dejar libre el puerto de Mahón. Se objetará que si se presenta apestado alguno de esos enormes buques que hoy día se construyen, no lo admitirá tal vez Cala-Taulera por no poder virar en su inte-

una de éstas se noten alteraciones en su composición, se avisará al público, recomendándole, y si fuera posible, disponiendo que se abstenga del empleo del agua contaminada.

5.^a Se vigilará muy especialmente la composición de las aguas que circulen por las inmediaciones de los cementerios, mataderos y fábricas, exigiendo de estas dos últimas clases de establecimientos, que la conducción de las aguas residuarias que de ellos proceden, se haga á cubierto y por cañerías en perfectas condiciones de impermeabilidad.

6.^a Se dispondrá también la vigilancia cuidadosa y continua de la red de alcantarillado y de conducción de aguas para el servicio de la población, para evitar los desperfectos y filtraciones posibles, cuyo primer efecto es la mezcla de los productos que aquélla conduce con el líquido que después ha de consumirse; y que de esta manera viene á ser el más rápido, más eficaz y más seguro medio de propagación de la epidemia.

7.^a Reconocido por la ciencia que ninguno de los medios propuestos hasta el día para la purificación de las aguas es suficiente por sí solo para conseguirla de una manera completamente satisfactoria, y teniendo en cuenta que la filtración por los filtros de carbón y amianto, seguida de la calefacción del agua así tratada, es acaso el único medio conocido que puede dar resultados positivos, se recomendará al público en general la adopción de este procedimiento, publicando las instrucciones para su empleo, y expresando los modelos más sencillos, más económicos, y al mismo tiempo más prácticos, entre la multitud de aparatos de esta clase que hoy se conocen.

8.^a En la casi imposibilidad que, por desgracia, existe de aplicar á todo el vecindario de una población algo importante el procedimiento de purificación recomendado en la conclusión anterior, las respectivas autoridades dispondrán que en los grandes establecimientos oficiales, como, por ejemplo, cuarteles, hospicios, asilos, hospitales, penitenciarías, etc., se establezcan los apa-

rior; pero ésta no es una razón bastante poderosa, porque en tal caso se situaría en las inmediaciones del edificio, como ha sucedido en muchísimas ocasiones, y los otros buques entrarían en ella, apartados de los demás.

» Como nadie se ocupa en esta cuestión, he creído de mi deber presentarla al público, ya que muchísimos años he formado parte de la extinguida Junta de Sanidad referida y he intervenido tantas veces en cuestiones de esta índole. Pues, si no se dilucidan estas cosas á tiempo y con calma, todo es tropel en las horas de peligro, y quien lo paga son las víctimas que quisiera poder evitar.

» Le estimaré, señor director, tenga la bondad de mandar insertar este escrito en las columnas de su periódico, y se lo tendrá agradecido este su atento suscriptor, que besa su mano, *Jaime Ferrer.* »

— ¿Y sabes, Melequín, que este escrito fué remitido después á la Dirección General de Sanidad y que el señor director de aquel entonces contestó lo siguiente? :

« Ministerio de la Gobernación. — El director general de Beneficencia y Sanidad. — Particular.

» *Sr. D. Jaime Ferrer.*

» Muy señor mío y de mi consideración: He recibido, con la suya, el número de *El Bien Público* en que se halla inserto un artículo, *El ramo de Sanidad en Mahón.*

ratos necesarios para el suministro de agua así purificada al personal que en ellos existe, fijando los modelos preferibles entre los propuestos hasta el día, y ordenando que empiecen á funcionar en el momento mismo en que se presente en la población el primer caso sospechoso. La producción diaria de esos aparatos deberá ser tal, que puedan suministrar toda el agua que sea necesaria para la bebida y el aseo personal de los individuos que en el establecimiento se encuentren, mas una tercera parte de esta cantidad, como reserva para casos y usos especiales.

9.^a Por el personal técnico al que corresponda la dirección facultativa de estos establecimientos, se dictarán las disposiciones oportunas para que la distribución y empleo del agua pura se hagan de tal manera, que no resulten inútiles las precauciones tomadas y los gastos hechos para su obtención.

Aprobadas definitivamente estas conclusiones por la Sociedad en la última sesión que celebró en el mes de Junio próximo pasado, constituyen un conjunto de precauciones que, de ser llevadas á la práctica, seguramente serían de resultados positivos; por desgracia, la Sociedad no tiene otro papel que el de representar las aspiraciones de la ciencia, sin que disponga de medios hábiles para que esas aspiraciones sean un hecho.

MÁS SOBRE EL TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS PULMONAR

POR LAS ENEMAS DE CREOSOTA (1)

por el Dr. D. MANUEL SANTA MARÍA Y BUSTAMANTE
(Médico del Hospital de la Princesa.)

Cada cucharada de sopa de esta emulsión representa 25 centigramos de creosota y unos 15 centigramos de láudano, con el objeto de facilitar la retención de la

(1) Véase el número anterior.

que he leído con sumo gusto, y haciéndome cargo de las ideas en él expuestas, he de tenerlas presentes y estudiar el asunto con detenimiento.

» Suyo atentó s. s. q. s. m. b., *Carlos Castel.*

» Mayo 14 del 92. »

— Esto no había llegado á mi noticia, porque usted tiene también sus reservas; sin embargo, como á pesar de las buenas intenciones del Sr. Castel, ocupa otro su puesto, nos hemos quedado sin la Junta de vigilancia en la isla para defendernos del lazareto, que es donde se envían de todas partes los buques infestados.

— No tengas cuidado, Antón, y no te atropelles, que no nos moriremos sino cuando Dios quiera.

— Y no más que una vez, ¿verdad, mi amo?

— Tú lo dirás, si te acuerdas de haber fallecido en otra ocasión.

— No soy tan espiritista para dar esos traspiés. Mas, viendo para lo que sirven hoy los lazaretos, los suprimiría todos; con lo cual se haría una economía y aquí viviríamos más tranquilos y no tan expuestos.

— No desbarres, Antón, no desbarres.

— Esto no es desbarrar, esto es mirar tan sólo por mí, como hace todo el mundo, sin cuidarme del porvenir.

JAIME FERRER.

Mahón, Junio de 1893.

enema y calmar el escozor propio de la creosota. El enfermo ó enferma, por las noches antes de acostarse, toma una lavativa compuesta de una ó más cucharadas de la emulsión en un vehículo que puede ser el agua templada, de forma que en su totalidad ésta y aquéllas no excedan de unos 125 gramos (seis cucharadas), con el principal objeto de que el paciente pueda retener el líquido todo el mayor tiempo posible, haciendo uso de un tubo de goma que llegue al ángulo del colon.

Así, pues, si gracias á la tolerancia del órgano, la enema se retiene y el enfermo necesita tomar grandes dosis de creosota para que la saturación de los líquidos fisiológicos y patológicos sea completa, puede y debe aumentarse el número de cucharadas, á medida que se disminuye la cantidad del vehículo.

Los enfermos generalmente retienen la enema todo el tiempo que estén en cama, aun los que tienen diarrea.

Nuestra enferma ha tomado de este modo durante veintiocho días continuados, unos 24 gramos de creosota, empezando por 25 centigramos los primeros días, y elevando después las dosis hasta 1,25 gramos, cantidad máxima que ha podido soportar sin reproche por parte de su organismo, habiéndose quejado de dolor y escozor en las fauces, en las dos veces que quisimos elevar la cantidad á 1,50 gramos, al mismo tiempo que un ardor al nivel del colon transversal.

La creosota ha llegado á saturar los líquidos de la enferma, por cuanto que pudo encontrarse repetidas veces su reacción en la orina y la expectoración. Debe advertirse que el aparato genito-urinario de esta enferma no señalaba anormalidad alguna.

Á las dos semanas de medicación, la tos, las hemoptisis y los dolores sordos en las fosas infraclaviculares cesaron por completo, al igual que los fenómenos piréticos y los desórdenes del aparato digestivo, notándose un cambio en el estado general después de algunos días de cesado el empleo del plan creosotado.

La misma espirometría arrojó un aumento de cerca de 150 c. c. en la capacidad pulmonar. Sin embargo, los trastornos físicos de ambos vértices pulmonares persistían, la misma extensión de zona maciza, los mismos ruidos pleuríticos, los mismos estertores, si bien el eretismo cardíaco pudo combatirse sin más medicación que la *creosota*, que tiene una acción especial sobre las quintas de tos, de las que las palpitaciones en nuestra enferma eran efecto consiguiente.

Recomendé á esta enferma, dada la gran mejoría, si no curación por existir los fenómenos locales, que pasara todo el verano en el litoral, cual lo hizo permaneciendo los meses de Agosto y Septiembre en Málaga, volviendo á Madrid á principios de Octubre, época en que volví á ver y examinar á la enferma, que estaba verdaderamente robusta, á pesar de existir la condensación pulmonar doble anteriormente señalada.

Observación VI. — Resultado completamente opuesto al anterior es el que ha presentado el enfermo objeto de esta observación.

Á últimos de Octubre fui llamado en consulta con el Dr. Vinader para asistir á un enfermo de unos veintiocho años de edad, viudo, de antecedentes personales y hereditarios escrofulosos, y en un estado de consunción marcada, llamando la atención la *afonía*, la tos espasmódica acompañada de gran expectoración moco-purulenta, llegando á llenar durante las veinticuatro horas unas dos escupideras; los accesos de tos eran tan pertinaces y tan molestos en este enfermo que impedían el

sueño y la alimentación, puesto que iba muchas veces seguida de vómitos, al mismo tiempo que existía en toda la cámara posterior de la boca una ulceración gracias á los esfuerzos de tos, que en alguna ocasión fué seguida de escapes de sangre.

Todo este cuadro de síntomas hacía que el médico fijara su atención en el aparato respiratorio. En efecto: los diámetros torácicos sumamente reducidos, los espacios intercostales visibles á simple vista, respiración superficial, frecuente y un tanto dolorosa cuando se hacía inspiraciones profundas; palpitaciones cardíacas molestas gracias á la reducción del campo de la hematosis. La percusión apenas señalaba diferencias en las diversas zonas, más bien timpánica; las vibraciones vocales aumentadas, y á la auscultación respiración ruda y áspera en los vértices, parte antero-posterior, y nada de estertores. La capacidad pulmonar, 1.180 c. c., sumamente disminuída. Fiebre ninguna, al menos en la época que le asistimos. No encontrando, pues, por esta parte una causa suficiente que explique tamaño desgaste, teníamos que buscar la explicación de todos aquellos síntomas en otro órgano, que tenía que ser la laringe, en virtud de la *afonía* que presentaba.

El examen laringoscópico ha demostrado las lesiones siguientes: denudación completa del epitelio en la cámara posterior de la boca, cuya mucosa estaba pálida en su totalidad; ulceraciones en la parte superior de la faringe y posterior de las amígdalas; ulceraciones en la cara laríngea de la epiglotis, y en las cuerdas vocales; infiltración edematosa de los repliegues aritenopigloticos, y en las eminencias aritenoides, donde se ven algunos mamelones y granulaciones tuberculosas, que tienden á la destrucción. En una palabra, síntomas inequívocos de una *tuberculosis laringo-pulmonar* en un estado avanzadísimo.

Es de notar que la afección de este enfermo ha sido considerada por un laringólogo como de naturaleza herpética, habiéndole enviado á principios de verano á los baños sulfurosos de Liérganes, donde el enfermo, á las primeras inhalaciones y bebidas, sintió una sofocación tan grande que hizo proscribir por el médico el empleo de aquella agua termal.

Pues bien, este enfermo, á pesar de no tener grandes lesiones pulmonares, había llegado á un período en el que la curación se hacía imposible en virtud de las lesiones existentes en la laringe y fauces, que tienen por sí solas un peligro constante é inminente capaz de causar en breves momentos la muerte, y éste era el *edema de la glotis*.

Además, las mismas alteraciones en las primeras vías impedían de un modo poco menos que absoluto la alimentación del enfermo, hasta el punto que la leche no podía tomarla sin reproche por parte de aquellos órganos profundamente lesionados. Así es que exigió el empleo de unas pulverizaciones de ácido bórico, nitrato de plata y cocaína, al mismo tiempo que las *enemas de creosota*, por espacio de treinta y cuatro días, llegando á tomar en todo este espacio de tiempo unos 40 gramos de medicamento, sin molestia alguna y produciendo una calma notoria en la tos y una modificación en cantidad y calidad de la expectoración, que se redujo al cuarto de lo que arrojaba, haciéndose también menos adherente, dando margen al descanso nocturno, que le llegó á ser imposible gracias á la tos, y aumentando en unos 200 gramos ó poco menos la capacidad pulmonar.

Pero como existían profundas alteraciones, contra las

que las pulverizaciones citadas apenas han producido efecto, sucumbió el enfermo á últimos de Diciembre en el estado más completo de marasmo que concebirse puede.

Éste es uno de los muchos casos contra los que toda medicación, todo plan no hará otra cosa que alargar por algunos días más la vida del paciente. En cambio, el enfermo de la siguiente nos probará una vez más que esta terrible afección es susceptible de una curación más ó menos absoluta cuando se la somete á un determinado plan en los comienzos de su marcha y de su evolución progresivas.

Observación VII. — En Septiembre del pasado año me encargué de la asistencia de la señorita doña A. R., de veinte años, aunque no aparentaba tener más de catorce, dado el poco desarrollo físico. Hija de padres siempre delicados, había venido al mundo antes de la época prefijada por la Naturaleza, criándose siempre débil y con tendencia á acatarrarse en todo tiempo y lugar. Empezó á menstruar á los quince años, manifestándose este fenómeno por una gran irregularidad en su presentación; pasaba la enferma cuatro meses seguidos sin notar el molimen menstrual, para aparecer al quinto y el sexto acompañado de dolores, malestar general, vómitos, vahidos y de una coloración pálida, hasta que á principios del año 92 empezó á presentar *hemoptisis* repetidas, sin que la menstruación se arreglase, y acompañada de mucha tos y fatiga. Las palpitaciones cardíacas en gran número, 130 por minuto, sin lesión orgánica del centro circulatorio; apetito nulo; el funcionalismo intestinal perezoso hasta el extremo de pasar tres y cuatro días sin evacuar nada. Coloración pálida de la piel y mucosas, en una palabra, todo el cuadro de la cloro-anemia.

Pero un examen detenido del aparato respiratorio señaló una alteración que no ha pasado inadvertida para los que la examinaron, que son varios, que con la hemoptisis asumía toda la responsabilidad de aquel cuadro sintomático; me refiero á la *inspiración entrecortada* y acompañada de *estertores subcrepitantes* en ambos vértices, parte anterior y zonas supra é infraclaviculares, anomalía que se hacía más notable después de una inspiración profunda y de algunos accesos provocados de tos.

Quisimos, para corroborar nuestro juicio, que la examinaran varios de nuestros compañeros de Hospitales que se dedican á esta clase de afecciones, y el resultado ha sido el siguiente: cuatro han diagnosticado *tuberculosis pulmonar incipiente*, y sólo uno había negado rotundamente esta apreciación para creer que no había más que una cloro-anemia que, por la alteración en la masa sanguínea, producía los escapes de sangre, que cuando son del aparato respiratorio toman el nombre de hemoptisis.

Manifesté á la familia con anterioridad mi juicio y me felicité de que cuatro de mis compañeros apoyaran mi diagnóstico, planteando la medicación por las enemas de creosota por espacio de dos meses, sin más intervalo que ocho días en dos veces, en virtud del escozor en el último tramo intestinal á pesar de todas las precauciones, habiendo tomado la enferma cerca de 50 gramos de creosota, que se presentó en la orina y trajo consigo las modificaciones siguientes: cesación completa de la tos y de la hemoptisis, apetito regular, evacuaciones diarias y menstruación regularizada, sin más molestias que las ordinarias; las palpitaciones cardíacas, tan sensibles al principio del tratamiento, han desapa-

recido con los accesos de tos. Estado general muy diferente, gracias á que la enferma se alimentaba con gran regularidad; aquella palidez de la piel y mucosas ha sido reemplazada por una coloración sonrosada, no existiendo de toda aquella sintomatología más que una *oscuridad* del murmullo vesicular en ambos vértices.

Cinco meses después del tratamiento he recibido una carta de su familia, desde Coruña, asegurándome que el estado de la joven no puede ser mejor.

Este trabajo, que puede considerarse como el complemento de mi Memoria citada, constituye una suma de juicios ratificados por la observación clínica, la única piedra de toque en el ensayo de una ú otra medicación.

De aquélla y de éste se desprende una enseñanza que ya nuestros antepasados han podido apreciar y que nos han legado en sus luminosos escritos; enseñanza y hechos que la Medicina de nuestros días no ha hecho más que apoyar con sus importantísimas investigaciones: me refiero al conocimiento de aquel grupo de fenómenos calificados con mucha oportunidad de *pretuberculosos*. Es de tal importancia lo que acabo de manifestar, que el pronóstico de la tuberculosis pulmonar, ese trabajo intelectual que el médico tiene que hacer casi instintivamente á la cabecera del enfermo, después de examinado, é indudablemente el más expuesto á equivocaciones, ese pronóstico, repito, en el proceso que me está ocupando, debe subordinarse á la extensión y sitio de la lesión y al conjunto de manifestaciones exteriores. Así es que tengo para mí que la tuberculosis pulmonar tiene un pronóstico variable con el estado del órgano ú órganos lesionados, y con el aspecto general, permaneciendo como permanece incólume el hecho de ser un proceso hacilar.

Las observaciones todas que me complazco en presentar á la consideración de mis lectores, afirman en todas sus partes mi aserto. Prescindiendo del plan creosotado, los otros medios que se recomiendan en el tratamiento de esta mortífera enfermedad: la misma higiene, la permanencia de los enfermos en sitios elevados donde el aire es completamente aséptico y verifica por sí solo una verdadera *toilette* en todo el árbol respiratorio, á la par que por su diferente presión barométrica y atmosférica obliga á toda la capa torácica á una gimnasia constante de resultados positivos, menos en aquellos enfermos que tienen un eretismo considerable en su funcionalismo cardio-vascular.

¿Cómo obra la creosota? En primer lugar, como sustancia antibacilar de primer orden que modifica el estado local del órgano ú órganos afectos, combate las flegmasías sépticas perifímicas, inhabilitando las inmediaciones del nido bacilar, sitiándole, por decirlo así, por hambre, oponiéndose á las reabsorciones sépticas, origen de estados tifoideos siempre graves, alguna vez mortales, y facilitando por último los actos de nutrición molecular íntima; de ahí que en aquellos enfermos en que el proceso ha llegado á producir destrucciones, apenas si combate algunos síntomas que, por su resonancia, son causa y motivo de nuevo desgaste.

LA CONFERENCIA SANITARIA INTERNACIONAL
DE DRESDE (1)

MEMORIA OFICIAL PRESENTADA POR EL DELEGADO DEL MINISTERIO
DE LA GOBERNACIÓN DR. D. ALEJANDRO SAN MARTÍN

Pregunta 16.^a ¿Deberá dejarse á los Gobiernos de los Estados ribereños el cuidado de reglamentar por acuerdos especiales el servicio de navegación por sus respectivos ríos y lagos?

Contestación. Deberá concedérseles tal derecho, reservándose el suyo los demás Estados para aceptar ó no aquellas procedencias.

Pregunta 17.^a ¿Son admisibles las cuarentenas terrestres?

Contestación. Serán admisibles en cuanto sean practicables y fueran impuestas por expreso mandato del Gobierno central.

Pregunta 18.^a ¿Qué circunstancias darán derecho para impedir á las personas procedentes del extranjero que continúen su viaje?

Contestación. La de que ofrezcan síntomas ó sospecha, á juicio de los inspectores médicos, de padecer el cólera.

Pregunta 19.^a ¿Deben someterse los viajeros á una vigilancia permanente por parte del personal de los caminos de hierro?

Contestación. Deben someterse á esta vigilancia para facilitar y hacer más práctica la visita facultativa de inspección.

Pregunta 20.^a ¿En qué circunstancias sería útil someter durante su viaje á los pasajeros y al personal de los trenes á una visita médica?

Contestación. Cuando dentro de un país hubiere al mismo tiempo puntos invadidos é indemnes, á fin de que dieran mejor resultado las inspecciones médicas que se establecieran en cada localidad, por las noticias que le suministrara la Inspección médica ambulante.

Pregunta 21.^a ¿Podrá someterse á una observación de varios días á las personas procedentes de lugares contaminados después de su llegada al lugar de destino?

Contestación. Deberán someterse á la predicha observación, que España, como Francia é Inglaterra, tienen establecida por diferentes disposiciones gubernativas.

Pregunta 22.^a ¿Qué medidas deben adoptarse para que los empleados de los servicios de explotación (caminos de hierro ó correos) puedan atravesar la frontera en el ejercicio de sus funciones, y permanecer, en caso de necesidad, en los lugares fronterizos extranjeros?

Contestación. La de que el Gobierno que se preserva disponga local aislado y provisto de todo lo necesario para que en él permanezcan el menor tiempo que exija el servicio, abonándose por aquellos empleados todos los gastos de estancia.

Pregunta 23.^a ¿Deberán los Gobiernos reservarse el derecho de adoptar disposiciones especiales hacia ciertas categorías de individuos, como gitanos, vagamundos, emigrantes y demás personas que atraviesen la frontera en cuadrilla?

Contestación. Deberá concedérseles tan justo derecho en bien de la salud pública.

Pregunta 24.^a ¿Sería conveniente dejar á los Estados limítrofes el cuidado de reglamentar por convenios especiales el tráfico por la frontera?

Contestación. Así lo entiende la Sección, á reserva de que el convenio no obligue á otros países.

Pregunta 25.^a ¿Cuándo deberá ser considerado un buque infestado y cuándo sospechoso?

Contestación. Para los efectos del trato sanitario, se le considerará infestado cuando haya tenido accidente á bordo, proceda ó no de puerto declarado sucio; sucio, si estuviese invadido el puerto de salida, y sospechoso, cuando haya salido de puerto que diste menos de 165 kilómetros de punto invadido, como de cualquier otro donde se presenten casos sospechosos de cólera, y no haya tenido accidente á bordo.

Pregunta 26.^a ¿Qué medidas sanitarias deberán adoptarse con los buques infestados y los sospechosos? Y con particularidad, ¿es admisible prohibir la entrada en puerto á los navíos procedentes de país invadido por cólera? ¿Son admisibles las cuarentenas marítimas, ó será suficiente una Inspección sanitaria con facultad para aislar los enfermos ó los sospechosos, y admitido esto, la observación de todo el equipaje y de los pasajeros, practicándose las medidas de desinfección correspondientes? En tanto que subsistan las cuarentenas marítimas, ¿qué buques deberán sufrirlas? ¿Cuál será la duración de aquéllas? ¿Donde se deberá purgar? Y, por último, ¿qué comunicación podrá establecer el buque con tierra?

Contestación. Las medidas sanitarias que previene el art. 35 de la vigente ley de Sanidad, prohibiéndose, no la entrada en el puerto, sino la admisión á libre plática de todo buque que proceda de punto invadido, al que se le prestarán, sin embargo, los auxilios convenientes cual dispone el párrafo segundo del art. 33 de la citada ley y regla 17 de la real orden de 5 de Junio de 1872.

Las cuarentenas marítimas deben subsistir. Sufrirán las cuarentenas los correos que procedan de punto invadido; los en que se declare á bordo la epidemia, hayan recogido efectos sospechosos ó abandonados, ó toquen con embarcaciones infestadas, así como los que infundan sospechas de que en ellos pueda desarrollarse una epidemia ó procedan de localidades declaradas sospechosas.

Las cuarentenas de rigor por patente sucia ó accidente á bordo se cumplirán en los lazaretos denominados sucios, y los de observación en los puntos habilitados al efecto.

La duración de las primeras cuarentenas será de quince á diez días, según haya habido ó no accidente á bordo, y la de las segundas de tres días como minimum á siete según la duración del viaje (art. 35 de la ley de Sanidad, y regla 28 de la real orden de 23 de Septiembre de 1892).

El buque no tendrá otra comunicación con tierra que la que le ofrezca la en que esté emplazado el lazareto.

Pregunta 27.^a ¿Cuáles serán los medios para reglamentar el régimen sanitario de Sulina, dando conforme á los intereses que se cuestionan, y bajo qué condiciones podrían aplicarse en este caso las disposiciones del convenio sanitario de Venecia, particularmente en lo que se refiere al tránsito en cuarentena?

Contestación. En cuanto á este punto, debe atenderse el Consejo á las declaraciones que expuso su delegado técnico en la mencionada Conferencia de Venecia respecto al tránsito en cuarentena por el Canal de Suez, conforme con el espíritu y letra de nuestra legislación, opuesta al dicho tránsito en cuarentena.

Pregunta 28.^a ¿Se podrá exceptuar de toda restricción el tráfico postal?

(1) Véase el número anterior.

Contestación. Debe estar sometido á las disposiciones preventivas que se dejan expuestas.

Terminada la contestación al interrogatorio que ha de servir de programa de debate para la próxima Conferencia de Dresde, la Sección entiende que, en cuanto á las demás cuestiones que en ella puedan tratarse, el Consejo debe mantener el criterio que tuvo el honor de elevar á la superior consideración del Gobierno de S. M. en su dictamen de 29 de Diciembre de 1891, con motivo de las instrucciones que propuso para nuestro delegado en la predicha Conferencia sanitaria internacional de Venecia, y en el que se incluyen las opiniones que expuso sobre el particular en anteriores informes.»

Tengo el honor de elevar á manos de V. E. la precedente consulta para resolución de S. M., devolviendo los antecedentes que la motivan, remitidos á esta Corporación por reales órdenes comunicadas de fechas 4 de Febrero próximo pasado y 6 y 7 del corriente mes.

Y de conformidad con el mismo, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien resolver se comunique dicho dictamen á ese Ministerio para los fines oportunos, y al delegado de éste de la Gobernación, representante de España en la mencionada Conferencia, como regla de la conducta que debe seguir en la discusión y en la votación de las conclusiones, reservando siempre por completo la libertad de acción del Gobierno de España para la adhesión á la forma que juzgue conveniente al convenio que se proponga.»

Entrando ahora en el relato de los trabajos realizados por la Conferencia, convendrá consignar, ante todo, las tendencias traslucidas en las primeras sesiones, que fueron destinadas al sentido general de los asuntos en preparación para los debates.

Los primeros delegados de Austria-Hungría y de Alemania aparecen desde luego representando de común acuerdo la iniciativa de la Conferencia y la redacción del cuestionario. Uno á continuación de otro, estos representantes, en sus discursos respectivos, después de parafrasear las ideas manifestadas en la citada nota diplomática, exponen el pensamiento de los dos Gobiernos más poderosos del centro de Europa, en términos concisos pero de alcance bien ostensible á las prácticas sanitarias seguidas hasta el día.

De ambos discursos se deduce que los esfuerzos de la Administración deben dirigirse á lo que es verdaderamente necesario, según los resultados adquiridos por la ciencia y por la experiencia, sin debilitarse persiguiendo miras imposibles, vagas y secundarias; que bajo este supuesto, cabe desarrollar un buen plan defensivo contra el cólera, sin atentar á la prosperidad de los pueblos, que forma una de las bases de su estado sanitario favorable; que, al efecto, conviene establecer un máximo de precauciones sanitarias imponentes al comercio y á la libre circulación de viajeros por tierra y por mar; que la mejor garantía de sanidad internacional es una buena sanidad interior en cada país, que sofoque energicamente el mal donde aparezca, y notifique con la debida sinceridad y prontitud el principio de la epidemia á todas las comarcas de la misma nación y á los Gobiernos extranjeros; que el Gobierno alemán ha seguido esta conducta, logrando extinguir en tres meses una epidemia tan intensa como la de Hamburgo, á la vez en esta ciudad que en los demás puntos del Imperio que han visto aparecer nuevos focos; que este mismo Gobierno

ha sido diligente en avisar á los demás el estado sanitario de Hamburgo, teniendo que sentir por ello rigores cuarentenarios imprevistos y perjudicialísimos á su comercio; que la Conferencia de Dresde no debe ocuparse del acceso de la epidemia colérica á Europa, sino de la defensa internacional europea contra este azote; que debe también ceñirse á esta enfermedad, prescindiendo de las otras pestilencias para mayor facilidad en los acuerdos; que es preferible dejar á cada país el arreglo de las medidas preventivas, según sus conveniencias y sus relaciones comerciales, tratando únicamente de las restricciones entre nación y nación: que urge limitar el número de mercancías calificadas como sospechosas; que el movimiento en los ferrocarriles y hasta en el tráfico por mar puede tratarse por el sistema de la inspección médica en sustitución del antiguo cuarentenario, y, en fin, que sería de la mayor importancia la adopción por unanimidad de las decisiones de esta Conferencia para que los Gobiernos pudiesen desarraigar las preocupaciones del pueblo en favor de sistemas considerados hasta ahora por la opinión pública como la salvaguardia más eficaz contra las epidemias importables por el hombre.

Hecha la exposición, é invitadas todas las Delegaciones á manifestar sus miras en la Conferencia para proceder lo antes posible á la discusión especial, el delegado facultativo de Italia, en un extenso discurso, hace saber que su nación ha empleado en estos últimos años todos los medios preventivos, antiguos y modernos, conocidos contra el cólera, llegando al convencimiento de que el sistema de inspección médica es preferible al cuarentenario, lo mismo para el tráfico terrestre que para el marítimo; enumera á continuación las profundas modificaciones que en la última epidemia colérica han sufrido las prácticas sanitarias en la península italiana; y como consecuencia de estas nuevas ideas y reformas, se declara de completo acuerdo con las opiniones emitidas por los delegados de Austria-Hungría y Alemania.

Esta verdadera triple alianza sanitaria vino todavía á reforzarse con la actitud de las Delegaciones francesa, rusa é inglesa, las cuales, desde diferentes puntos de vista, coincidieron con el propósito de acabar con el sistema cuarentenario.

Oídas las Delegaciones de las seis mayores potencias de Europa, se descubría claramente el sesgo que habían de tomar los trabajos de la Conferencia, en el supuesto, también comprobado, de que las pequeñas naciones centrales como Bélgica, Holanda, Suiza, Montenegro, Rumania y Servia no habían de contrariar las tendencias manifestadas en nombre de los Gobiernos más poderosos.

Ante tal estado de cosas no era fácil ni oportuno romper el concierto que iba resultando con declaraciones apasionadamente favorables al sistema antiguo; así es que el autor de esta Memoria, al hacer uso de la palabra, se expresó en los siguientes términos:

«En la Conferencia sanitaria de Venecia, para no remontarnos más lejos, la Delegación española se mostró dispuesta á aceptar algunas reformas razonables en materia de profilaxia contra el cólera, y á pesar de las sospechas que han podido surgir entre nosotros sobre la eficacia de las decisiones votadas en Venecia, con motivo de la aparición del cólera en Francia durante la primavera última, España se apresura á presentarse en Dresde con el mismo espíritu de tolerancia y con el mismo deseo de llegar á un acuerdo internacional sobre

puntos indicado en el cuestionario y tan claramente comentados en los discursos de los Sres. Delegados de Austria-Hungría y de Alemania.

»La legislación sanitaria española, aunque planteada hace cuarenta años próximamente, ofrece en algunos puntos bastante latitud para aceptar las reformas propuestas, con tanta más razón cuanto que la Conferencia de Dresde no tiene por objeto proteger á Europa de una nueva invasión colérica, sino defenderla contra un enemigo que se oculta ya entre nosotros, problema de exigencias menos restrictivas que el de vigilar el ítsmo de Suez.

»Ahora bien: con la sola excepción de la epidemia de 1885, que dió lugar ciertamente á medidas algo anárquicas y aun anacrónicas, disculpables tan sólo por la apreciación incompleta de descubrimientos microbiológicos recientes, en España no se han aplicado desde la epidemia de 1834 ni cuarentenas terrestres ni cordones sanitarios.

»En consecuencia, yo creo que el Gobierno español se sentiría dispuesto á la adopción del *minimum* de precauciones sanitarias terrestres, á condición de que este régimen fuera también aceptado al otro lado de los Pirineos, y reservándose el derecho á establecer, de común acuerdo, el arreglo de su frontera occidental.

»Pero si el Gobierno español se halla propicio á llegar, bajo las reservas expresadas, hasta el *minimum* de restricciones terrestres, no aceptará, sin embargo, todas las reformas referentes á la policía sanitaria marítima que se indican en los trabajos ya conocidos de esta Conferencia.

»España tiene razones geográficas bien evidentes para defender su litoral con más severidad que sus fronteras. Nuestra Sanidad marítima está organizada con la mira de guardar pasivamente los puertos, más bien que con los medios precisos para proceder á una inspección activa y á una desinfección eficaz de los barcos, pasajeros, equipajes y cargamento, medidas que nos resultarían hoy tan difíciles como costosas. Además, no podemos en España olvidar que nuestro servicio sanitario marítimo tiene que temer continuamente una invasión de fiebre amarilla, y que las libertades concedidas á los buques europeos en caso de cólera, darían lugar á reclamaciones enojosas por parte de nuestras Antillas, cuyo comercio se halla sometido á estas restricciones penosas, pero fundadas en la experiencia.

»En cuanto á la contradicción entre las declaraciones tan tolerantes que acabo de hacer respecto de las comunicaciones terrestres, y las reservas, acaso exageradas, en punto á precauciones marítimas contra el cólera, debo advertir que, por palmaria que resulte esta contradicción desde un aspecto dogmático, la experiencia nos impone en este asunto una extrema cautela, puesto que aun en las epidemias de ruta europea jamás ha entrado el cólera en España por la frontera francesa; mientras que la invasión por mar ha producido todos los focos verdaderamente epidémicos que han asolado nuestro país.

»No obstante, si en el curso de los debates se llegara á creer que un sacrificio por parte de España podía procurar la unanimidad deseada, yo creo poder esperar que mi Gobierno haría algunas concesiones para limitar en lo posible las medidas de protección internacional, tanto en su duración como en la extensión territorial que abarcasen.

»De todos modos, las medidas que el Gobierno español

podiera tomar están consignadas en la ley y en los reglamentos ó disposiciones de Sanidad, á los cuales ha dado recientemente la mayor publicidad.

»Tal es el espíritu y la letra de la legislación española en cuanto se relaciona con el laudable pensamiento á que obedece la reunión de esta Conferencia.»

Nuestro delegado diplomático, Sr. De Villa Urrutia, añadió á estas palabras las discretas observaciones siguientes:

«Ya que conocéis, señores, las miras de España, desde el punto de vista legal y científico de la cuestión, séame permitido agregar que la obra de humanidad y de progreso aquí emprendida tiene todas las simpatías del Gobierno de S. M. Católica, el cual vería con la mayor satisfacción inaugurarse un nuevo régimen defensivo contra el cólera, fundado en la confianza mutua de los Estados y en la mayor publicidad. Pero aun haciendo votos por el mejor éxito de la Conferencia, no podría aceptar sin reparo alguno todas las conclusiones. Nosotros estamos autorizados á procurar á vuestro lado, en la medida de nuestras fuerzas, una solución á las diferentes cuestiones que forman, por decirlo así, el problema internacional del cólera, y aportaremos á esta empresa, podéis creerlo, un sincero espíritu de conciliación y de respeto hacia todos los intereses: pero no nos es lícito comprometer por nuestros votos la responsabilidad del Gobierno español, que se reserva toda la libertad de acción para adoptar la actitud más conveniente cuando le sea conocido el resultado definitivo de nuestras tareas.»

Es de advertir que cuando se hicieron estas declaraciones no habían llegado aún á Dresde las instrucciones de Madrid. Era, sin embargo, de esperar que éstas coincidiesen con el criterio expuesto, ya tradicional en España desde el notable trabajo de D. Mateo Seoane en 1833, cuyo sentido aparece en los sucesivos informes de D. Pedro Felipe Monlau y D. Francisco Méndez Álvaro, así como en los más recientes; pero ha podido verse que las referidas instrucciones están en desarmonía con la nota leída en la Conferencia y exigiendo un cumplido descargo, el cual, en interés de la exposición, queda reservado hasta otro lugar de esta Memoria.

Para terminar este resumen de la discusión general, sólo falta hacer mención de Dinamarca, cuyo delegado manifestó que en este país se practican aún simultáneamente varios sistemas profilácticos contra el cólera, incluso el de cuarentena terrestre; de Grecia, en cuyo nombre afirmó su representante que las cuarentenas marítimas han salvado aquel país siempre que este medio se ha podido aplicar debidamente; de Portugal, que también se dice librado de la epidemia merced á las cuarentenas, no sólo marítimas, sino terrestres, y de Turquía, que aun conservando á todo trance el sistema cuarentenario, se declara decidida á caminar hacia el progreso.

Cerrada la discusión general, la Conferencia acordó nombrar tres Comisiones: la primera, encargada de fijar las medidas sanitarias que debe adoptar un país al verse invadido por el cólera, medidas que no sólo se han de aplicar al interior del territorio, sino también notificarse á los demás países; la segunda, que por su parte estudiase cuanto las naciones todavía indemnes podían y debían hacer respecto de las infectadas; y la tercera, á la cual se encomendó la resolución de las cuestiones especiales del Danubio. El establecimiento de un Consejo y de estaciones sanitarias en Persia, que se anuncia en

la primera nota diplomática, fué descartado del programa de la Conferencia.

A más de estas tres Comisiones, en las cuales figuraban delegados diplomáticos y facultativos indistintamente, hubo reuniones confidenciales en que estos últimos discutieron los puntos científicos relacionados con la Conferencia, á la cual así no se dejaban más que los asuntos y aspectos administrativos, con la consiguiente ventaja de tiempo y de trabajo. Estas reuniones fueron tres, de larga duración y celebradas en el mismo local que la Conferencia. Á ellas acudieron también algunos diplomáticos interesados en seguir la marcha de esta labor fundamental, y como en prueba del excelente espíritu que en todos reinaba por llegar lo más pronto posible al mejor resultado de la tarea sanitaria emprendida.

El que suscribe apenas tomó parte activa en los debates de las Comisiones; lo había hecho, según su leal saber y entender, en estas reuniones técnicas, y no parecía discreto insistir sobre ciertas opiniones, porque casi todos los acuerdos se referían á medidas ejecutivas dictadas por convicciones bien arraigadas y en las que sólo cabe la explicación del voto cuando aun esto mismo no resulta superfluo.

El fruto de todos estos trabajos ha sido un convenio pactado entre los soberanos y jefes de Estado de Alemania, Austria, Bélgica, Francia, Italia, Luxemburgo, Montenegro, Países Bajos, Rusia y Suiza, para establecer medidas comunes que resguarden la salud pública en tiempo de epidemia colérica, sin oponer trabas inútiles á las transacciones comerciales y al movimiento de viajeros. Este convenio durará cinco años, á partir de la fecha de la ratificación (las Delegaciones respectivas han prometido, sin embargo, recomendar á sus Gobiernos el cumplimiento inmediato de estos acuerdos sin esperar la referida ratificación), y será renovado de cinco en cinco años por tácita prórroga, salvo el caso de denuncia, durante los seis últimos meses de este plazo, denuncia que sólo podrá afectar en sus resultados á la parte ó partes denunciante.

El convenio es ejecutivo para los otros Estados, reservándose las altas partes contratantes la facultad de promover, por la vía diplomática, las modificaciones que juzguen necesario introducir en el convenio y sus anejos.

El período de ratificación ha quedado abierto por seis meses.

Á continuación va traducido el texto de este convenio, y se señalan todas las proposiciones que pidan razonamiento especial, bien porque no se avenga con el espíritu ó la letra de las instrucciones enviadas á la Delegación española, bien porque no hayan sido aceptadas por unanimidad.

Dos anejos acompañan á este convenio.

El primero abarca en ocho títulos las cuestiones de más general aplicación, así terrestres como marítimas, del programa de la Conferencia.

El título I de este primer anejo comprende las medidas destinadas á tener á los Gobiernos signatarios del convenio al corriente del estado de una epidemia de cólera, así como de los medios empleados para evitar su propagación y su importación á las localidades indemnes.

Notificaciones y comunicaciones ulteriores. — El Gobierno del país contaminado debe notificar á los demás Gobiernos la existencia de un foco colérico.

Esta medida es esencial.

No tendrá valor real sino á condición de que los Gobiernos estén bien informados ellos mismos de los casos de cólera y de los casos dudosos ocurridos en su territorio.

No se sabrá recomendar bastante á los diversos Gobiernos la declaración obligatoria de los casos de cólera por los médicos.

El objeto de la notificación será la existencia de un foco colérico, el punto en que se ha formado, la fecha de su primera manifestación, el número de casos clínicamente comprobados y el de defunciones. Los casos aislados no obligarán á una notificación.

Esta se hará á las agencias diplomáticas ó consulares en la capital del país contaminado. Para los países que no tengan en ella representación, se hará directamente por telégrafo á los Gobiernos extranjeros.

Esta primera notificación será seguida de comunicaciones ulteriores, regulares y dirigidas por lo menos una vez por semana para que los Gobiernos estén al corriente de la marcha de la epidemia.

Las noticias sobre el principio y sobre la marcha de la enfermedad serán lo más completas que lograrse pueda, indicando particularmente las medidas tomadas para impedir la difusión de la epidemia, en lo que respecta

Á la inspección sanitaria ó á la visita médica,

Al aislamiento y

Á la desinfección.

Y las disposiciones tomadas en la expedición de los buques y sobre la exportación de objetos contumaces.

Queda sobreentendido que los países limítrofes se reservan el derecho de organizar un servicio de informaciones directas entre los jefes de las Administraciones fronterizas.

(Se continuará.)

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

LAS AGUAS MADRES Y SUS ACCIONES

EN EL ESCROFULISMO

Breves apuntes para el estudio de las de Medina del Campo.

Á Kreuznach se deben los primeros ensayos de la aplicación de las aguas madres en el escrofulismo; posteriormente y en la actualidad se emplean con éxito en Salies, Nanheim y algún otro punto del extranjero. En España han comenzado á ensayarse con seriedad y empeño en el nuevo balneario de Medina del Campo (Valladolid), en el que se obtienen fácilmente, y sólo por la acción del sol, aguas madres á 30° Baumé, y aunque escaso el caudal de observaciones clínicas hasta la fecha, por el corto tiempo que dichas aguas se emplean, no han defraudado las esperanzas de los comprofesores que han apelado á tan valioso agente terapéutico.

Constituídas las aguas madres por los residuos de la evaporación de las cloruradas sódicas fuertemente mineralizadas que emergen en término de Medina, dejan un depósito abundante de ioduros y bromuros alcalinos y térreos, é igualmente de cloruros de sodio, magnesio, etcétera

El cloruro de sodio, que representa uno de los principales factores de las aguas madres, goza de propiedades reconstituyentes en alto grado, fijando y conservando

el glóbulo rojo, y como consecuencia de esta acción protectora sobre dichos glóbulos, se activan las combustiones y aumenta la calorificación.

Los otros elementos importantes que las constituyen están representados, como dejamos dicho, por cantidades notables de ioduros y bromuros alcalinos y térreos, los que, por el papel que desempeñan en la nutrición y su eficaz acción sobre ciertos procesos que las alteraciones de esta función determinan, auxiliados por las propiedades reconstituyentes del cloruro de sodio, contribuyen desde luego á que, en el producto que resulta de la evaporación de las aguas mencionadas, encontremos un número de sustancias que, mezcladas entre sí, y administradas convenientemente, nos proporcionen una medicación de gran importancia y actividad para tratar la escrófula de la infancia en todas sus manifestaciones, hasta en las más graves y profundas.

En los niños cuya nutrición se altera hasta el extremo que su piel y mucosas nos presentan lesiones avanzadas, los ganglios linfáticos están aumentados de volumen, debido á las hiperplasias celulares crónicas de que son asiento, ó aun más los huesos y articulaciones sufren diferentes procesos más ó menos importantes; en estas circunstancias es precisamente cuando las aguas madres llenan su verdadera indicación, respondiendo á los diversos elementos que las constituyen, favorecidos además por las condiciones de higiene, localidad, etc., que les debe acompañar.

Dadas sus enérgicas acciones, requiere su administración gran tino y prudencia si se han de obtener los resultados que se apetecen.

Se emplean al interior á corta dosis (10 á 20 gramos), mezcladas con agua clorurada débil, á fin de que sean toleradas por el estómago, cuya cantidad se repite mañana y tarde. Para los baños generales se añade la equivalencia de una quinta parte del agua contenida en el baño.

Con su uso se produce una fuerte reacción en toda la superficie tegumentaria y la presentación de exudados, que, según el sitio donde se depositan, dan lugar á pápulas, pústulas, etc., obliga á que la dosis que debe emplearse se aumente gradualmente, ateniéndose por completo al estado general del enfermo.

También se emplean localmente en determinados procesos de la piel ó de los huesos, colocando sobre el punto que ha de someterse á su acción, compresas empapadas en estas disoluciones salinas.

Dados los felices resultados que con estas aguas se obtienen en el tratamiento del escrofulismo, ofrecemos publicar las observaciones que lo merezcan, á fin de contribuir, hasta donde nuestras débiles fuerzas alcancen, á propagar entre la clase médica en general, el estudio de lo que podemos considerar desde luego como nueva *especialidad hidrológica* en nuestra patria.

J. ALEIXANDRE.

LA JUBILACIÓN DEL SR. ZAVALA (1)

En el mes de Junio ha sido jubilado el que durante cuarenta años fué nuestro compañero de Cuerpo, don Justo María Zavala. Hombre de gran inteligencia, de

(1) De los *Anales de la Sociedad Española de Hidrología Médica*.

vasta instrucción y carácter firme y resuelto, ha cumplido como bueno y como sabio su misión en la práctica de los establecimientos balnearios. Su edad avanzada sostiene todavía, y Dios quiera que le dure muchos años, una energía indomable, un pensamiento todavía joven y robusto y un amor al estudio, á los adelantos y al progreso que chocan y admiran; no parece sino que la Providencia ha hecho del Sr. Zavala una organización privilegiada y excepcional.

Al referir á nuestros lectores las singulares cualidades que adornan al que será siempre nuestro compañero, por más que un artículo reglamentario puesto en uso por la iniciativa particular del señor ministro de la Gobernación nos haya privado de su concurso, lo hacemos con el propósito de comentar los fundamentos de una disposición que acatamos en lo que tiene de reglamentaria, pero que protestamos de ella por creerla poco ajustada á la razón y motivos que la hayan podido determinar. Al Sr. Zavala se le jubila á virtud del art. 45 del reglamento vigente de Baños y aguas minero-medicinales; dice este artículo: «Los médicos-directores de baños podrán ser jubilados á instancia suya ó por procedimiento de oficio, cuando una enfermedad de carácter permanentes les imposibilite para el desempeño de su cargo, y siempre con arreglo á lo que las disposiciones vigentes previenen sobre jubilación en destinos obtenidos en propiedad por oposición.»

Se dice en los considerandos de la real orden que las repetidas licencias que por el mal estado de su salud ha pedido y disfrutado el Sr. Zavala, y ciertas permutas que constan en su expediente personal, demuestran su incapacidad física y son causa de que no esté servida convenientemente la plaza de baños más importante de España. No se nos alcanza la razón de estos fundamentos que se alegan para decretar la jubilación. Del hecho de haber disfrutando esas licencias no puede deducirse que el Sr. Zavala se halla incapacitado físicamente, ni el haber hecho uso de un derecho reglamentario para solicitarlas, así como para procurarse varias permutas, significa que sufra una enfermedad de carácter permanente. Además, el Sr. Zavala no servía en la actualidad la plaza de Archena; estaba servida por otro profesor apto y capaz para el desempeño de aquel cargo. Más parecen sofismas que argumentos verdaderos los fundamentos de una resolución que ataca á los más altos sentimientos de respeto y consideración que debe tener el Estado para con los méritos y servicios de los hombres que dedican su vida al alivio de la Humanidad. Así que, en el terreno de la ley, parece haberse herido un sentimiento de equidad, que riñe abiertamente con los principios que informan nuestras leyes sociales; y si ahondamos un poco más el asunto, demostraríamos que no se ha meditado bien lo hecho con el Sr. Zavala, porque su jubilación es una separación, y para esto debía haberse formado el oportuno expediente, haberle oído y haber puesto de manifiesto esa incapacidad física que ha supuesto la Superioridad. Y sostenemos que la real orden es una separación *velis-nolis*, de la cual tiene derecho á alzarse el Sr. Zavala, porque no se le jubila, porque no se le da nada, porque no disfruta sueldo alguno sobre el que pueda regularse la pensión que lleva en sí la palabra jubilación. Fíjese bien el Poder central en estos conceptos y examine con espíritu imparcial el alcance é importancia de esta disposición, que lesiona un derecho legítimo, y convendrá con nosotros que ha habido mala interpretación por lo menos, y en este caso debe

subsanarse el perjuicio del interesado en alguna forma, y que sirva de enseñanza para lo sucesivo, á fin de no decretar *jubilaciones nominales* que, en rigor y esencia, son un *despojo*, como dijo en cierta ocasión uno de los más preclaros jurisconsultos y hombres de Estado que encierra nuestra patria.

Nosotros entendemos que debe aplicarse á todo el mundo el rigor de la ley en la comisión de faltas ó incumplimiento de los deberes reglamentarios. Entendemos que el Poder central debe ser muy parco en conceder ciertas licencias y ciertas permutas, restringiendo los artículos reglamentarios á que estos derechos y facultades se refieren; pero de esto á erigir en criterio y en procedimiento de oficio, y fundamento de incapacidad física, el que un profesor, por haber usado de estas concesiones, pueda ser jubilado sin oírsele, lo conceptuamos draconiano. Proponemos, pues, á la Superioridad que desaparezca el art. 45 del reglamento de Baños ínterin el ministro no se provea de una ley especial de jubilaciones ó servicios remuneratorios á los funcionarios públicos que no disfrutan de sueldos del Estado, y en cambio autorizar las excedencias, como existen en todos los Cuerpos del Estado; proponer la separación de aquellos profesores que tengan enfermedad, defecto físico ó edad que les imposibilite permanentemente para el desempeño del cargo, mediante expediente, previo reconocimiento, oyendo al interesado y demás formalidades legales.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Conclusiones del Congreso de la tuberculosis. — II. Las enemas de glicerina en Obstetricia. — III. El aceite de olivas á dosis altas contra el cólico saturnino. — IV. La diátesis úrica y la piperazina.

I

Antes de separarse los miembros del último Congreso sobre la tuberculosis, aprobaron las siguientes mociones:

1.^a Las carnes de embutido no se deben entregar al consumo hasta después de haber sido reconocidas sanas por un inspector competente.

Se debe generalizar la inspección de las carnes, y hacerse en los pueblos como en las ciudades.

El servicio de inspección debía organizarse sobre un plan más ó menos análogo al que acaba de ser realizado en Bélgica.

2.^a Es ocasión de alentar la instalación, en los mataderos públicos, de aparatos destinados á esterilizar las carnes procedentes de animales tuberculosos, de manera que se permita su utilización sin peligro.

Aparatos de este género funcionan ya en muchos países extranjeros. La iniciativa privada se presta á realizar este proyecto.

3.^a Se deben revisar las disposiciones del decreto de 28 de Julio de 1888, que conciernen á la tuberculosis de las especies bovinas, para ponerle en armonía con los progresos realizados últimamente.

Se debe exigir que todo animal presentado al concurso de los reproductores organizados ó subvencionados por el Estado, haya sido sometido previamente á la prueba de la tuberculina.

4.^a Considerando que los esputos desecados y reducidos á polvo constituyen la causa principal del contagio tuberculoso; que para combatir eficazmente el

hábito malo de escupir sobre el suelo precisa dirigirse al niño,

Este Congreso aprueba:

1.^o Que todas las escuelas públicas estén provistas de escupideras, en número suficiente para que sea posible exigir á los niños que no escupan en el suelo.

2.^o Que se dirijan instrucciones formales á los maestros para que hagan cumplir rigurosamente este precepto.

5.^a Considerando el Congreso que la inhumación de los tuberculosos, tal como se practica actualmente, puede presentar para la salud pública peligros procedentes de la infección de la tierra por los bacilos que encierran los cadáveres, pide que éstos sean desinfectados antes de la inhumación.

6.^a El Congreso, considerando que la promiscuidad de los tísicos con los otros enfermos en los hospitales es nociva á todos, á unos y á otros, pide que los tuberculosos todos se reúnan en hospitales especiales, por grupos, según el grado de la enfermedad, y tanto menos numeroso cuanto más avanzada es la enfermedad.

Considerando que en el estado actual de la Ciencia la aereación continua por un aire puro es uno de los elementos más poderosos del tratamiento de la tuberculosis, pide que sean construidos estos hospitales en el campo.

Finalmente, como medida transitoria, cuya duración debe ser lo menos posible, pide el Congreso que los tísicos de los hospitales se reúnan en salas especiales, separadas de las de otros enfermos, cuyas paredes y mobiliario se deberán desinfectar todos los meses, según los procedimientos empleados en la ciudad para la desinfección de locales contaminados por los tuberculosos.

II

Según M. Anacker (de Château-Salins), las pequeñas enemas de glicerina pura, según se emplean para provocar una evacuación albina, producirían, además de su efecto purgante, el de aumentar considerablemente la fuerza contráctil del útero en las paridas.

Nuestro colega ha notado que, en las mujeres á las cuales se da una enema de glicerina al empezar el parto, se hace siempre éste con una gran rapidez. Por consecuencia, recomienda á los prácticos este medio sencillo, inofensivo, y, sin embargo, muy eficaz; medio que es tanto más cómodo cuanto que siempre está indicada una enema evacuatriz al empezar el parto.

Los supositorios glicerinados y los óvulos de glicerina solidificada ejercen sobre el útero, según la experiencia de M. Anacker, una acción mucho más débil que la glicerina pura. Hay, por consiguiente, que servirse de esta última exclusivamente cuando se quiere activar el trabajo del parto. El mejor procedimiento consiste en inyectar en el recto algunos gramos de glicerina con una jeringuita.

III

M. Weil ha anunciado en el *Lyon Médical* que había logrado combatir victoriosamente los cólicos de plomo en cinco enfermos, á los cuales había administrado un vaso de aceite por día.

M. Combemale ha verificado el hecho y ha comprobado, de su parte, que á la dosis de 200 gramos, tomados en sólo una vez, el aceite de olivas tiene incontestablemente una acción desobstruente y sedante, que no poseen

los medicamentos ordinarios empleados para combatir el cólico de plomo.

Conviene en ciertos casos añadir al aceite una pequeña cantidad de mentol y de cocaína, para disminuir los reflejos del estómago y facilitar la tolerancia de este órgano.

M. Combemale ha notado hasta que, á la dosis de 50 gramos al día, el aceite de olivas había, en un caso de saturnismo crónico confirmado, contribuido á hacer cesar los fenómenos nerviosos que de él dependían.

Si observaciones nuevas confirmasen esta acción del aceite de olivas en los enfermos atacados de saturnismo crónico, se presiente que esta medicación podría constituir un nuevo medio higiénico que permitiera prevenir el cólico saturnino, sin que por esto cambiasen nada las medidas profilácticas y las precauciones higiénicas á que se deben someter los obreros que manipulan el plomo ó sus sales.

IV

M. Wittzhack ha experimentado la piperazina en una mujer afectada de la artritis deformante, y en otros cinco enfermos afectados de la arena úrica, de los cuales tres presentaban síntomas de un catarro de la vejiga. En todos estos enfermos la administración de la piperazina ha producido efectos diuréticos muy marcados. El peso específico de las orinas ha disminuído, igual que su reacción ácida. Jamás, sin embargo, se ha vuelto neutra esta reacción. Jamás se ha turbado el apetito, lo mismo que el estado general.

Por otra parte, hace ver que las inyecciones subcutáneas de piperazina, aun á dosis débiles, 0,05 á 0,10, son dolorosas y peligrosas. El dolor se manifiesta diez minutos después de la inyección, y dura de quince á treinta minutos. Se ve persistir durante un día una infiltración dolorosa, que á veces termina por supuración. En un total de 40 inyecciones subcutáneas, 2 han producido abscesos, á pesar de todas las precauciones antisépticas á que se ha acudido. Uno de estos abscesos ha revestido el carácter flegmonoso.

M. Wittzhack no ha comprobado diferencias entre los efectos de la piperazina y del clorhidrato de la base. La sal merece, sin embargo, ser preferida porque presenta una composición más fija, y es menos higroscópica.

Antes de emitir un juicio sobre los efectos producidos por la piperazina en un enfermo determinado, importa administrar esta sustancia á dosis elevadas. Según M. Wittzhack, las opiniones distintas emitidas sobre el valor terapéutico de la piperazina se deben atribuir á que muchos experimentadores han administrado este medicamento á dosis muy débiles. La piperazina se debe administrar á la dosis cotidiana mínima de 1 gramo, durante una quincena de días por lo menos. Es de notar que el precio de este medicamento ha bajado sensiblemente; el precio de esta sustancia ha descendido á 500 francos el kilogramo.

El resultado de los análisis de las orinas hechos por Wittzhack, en sus enfermos, habla en favor de la opinión de los que presentan la piperazina como activando la eliminación del ácido úrico por la vía renal. Sin ser un específico de la diátesis úrica, la piperazina se aproximaría á este ideal, mejor que ningún otro de los medicamentos conocidos.

P.

PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

Agua de tocador contra la seborrea facial.

(MONIN.)

Alcohol de lavanda.	} 50 gramos.
— de menta.	
— de limón.	
Tintura de mirra.	
— de quillay.	
Benzoato de sosa.	20 —

M. s. a.

Para lociones, tres veces al día; empapar con un frasco que tenga goteador el ángulo de una servilleta mojada en agua caliente y exprimida.

Para las manos.

(MONIN.)

Lanolina.	30 gramos.
Glicerina.	20 —
Borato de sosa.	16 —
Eucaliptol.	1 —
Esencia de almendras amargas.	XXV gotas.

M. — Unturas por la noche. Recubrir con fécula de castaños de India y guantes *ad hoc*.

Tratamiento de los sudores olorosos

Se tiene la creencia errónea de que no se pueden suprimir impunemente los sudores, y sin embargo, es muy fácil, en la mayoría de los casos, hacer desaparecer rápidamente, no el sudor, sino su olor, en la mayor parte de los que están sujetos á esta incómoda enfermedad.

1.º *Sudores de los pies*. — Lavarse los pies todas las mañanas en invierno, por mañana y tarde en verano, y hacerse lociones con alcohol después del baño. Mudarse de medias todos los días y verter en éstas una pequeña cantidad del polvo siguiente:

Talco.	40 gramos.
Subnitrato de bismuto.	45 —
Permanganato de potasa.	13 —
Salicilato de sosa.	2 —

Este polvo debe ser porfirizado de una manera esmerada, á fin de que forme una mezcla impalpable.

2.º *Sudores del cuerpo*. — Muchas personas, y particularmente las mujeres rusas, exhalan, cuando tienen mucho calor, un olor muy desagradable, que es debido á los ácidos valeriánico y caproico eliminados por el sudor. Este olor desaparece ó disminuye mucho espolvoreando el cuerpo con el polvo siguiente por medio de una borla de las de polvos de arroz:

Polvo de arroz.	60 gramos.
Subnitrato de bismuto.	25 —
Permanganato de potasa.	10 —
Polvo de talco.	5 —

Como el precedente, este polvo debe también ser impalpable.

P.

SECCION OFICIAL

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 22 de Agosto disponiendo sea alta en la nómina de comisiones activas el médico primero señor Gutiérrez del Olmo.

Real orden de igual fecha concediendo un mes de prórroga de licencia por enfermo, con medio sueldo, al médico segundo Sr. Esteban Clavillar.

Real orden de igual fecha autorizando á la Brigada Obrera y Topográfica de Estado Mayor para que le sean abonadas al médico civil Sr. Calderón Aracil 241,25 pesetas, importe de visitas hechas á individuos de dicha Brigada.

Real orden de 23 de Agosto disponiendo se le abonen tres pagas, en concepto de navegación, al médico mayor Sr. Cabeza Pereiro.

Real orden de 25 de Agosto desestimando la petición del médico primero Sr. Martínez González.

Real orden de 27 de Agosto concediendo la gran cruz de la Orden del Mérito Militar al inspector de Sanidad Sr. Sanchís y Barrachina.

Real orden de igual fecha concediendo un mes de licencia, para asuntos propios, al médico segundo señor Urrutia y Castro.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE LA HABANA

Acordados en la sesión de gobierno del 25 de Junio último los premios para el presente año, transcribimos de los *Anales*, órgano oficial de la Academia, el siguiente

Programa de los premios para el concurso de 1893 á 94.

Esta Real Academia, en su sesión de gobierno celebrada en el día de ayer, acordó anunciar, para el concurso de 1893 á 94, los premios que á continuación se expresan:

Premio del Sr. Goyri y Adot. — Se asigna la cantidad de 750 pesos en oro á la mejor Memoria escrita respecto á *Enfermedades de los países cálidos, y con preferencia sobre la diarrea crónica.*

Premio Cañongo. — Se entregará la suma de 250 pesos en oro al autor del mejor trabajo acerca de la *Topografía médica de la ciudad de la Habana en sus relaciones con la tuberculosis y las fiebres palúdica, tifoidea y amarilla.*

Habrà para cada uno de dichos premios su correspondiente *menção honorífica.*

En la Secretaría general se recibirán, hasta las tres de la tarde del día 30 de Abril de 1894, las Memorias que aspiren á los premios, las cuales han de remitirse en la forma acostumbrada: bajo pliego cerrado y con un lema en su cubierta, y en otro pliego, también cerrado y lacrado, el nombre del autor con el mismo lema por fuera.

Podrán tomar parte en este concurso todas las personas que lo deseen, fueran ó no médicos; y en la sesión solemne del 19 de Mayo de 1894 se hará la adjudicación de los premios á los autores de las Memorias que los hubieran merecido, destruyéndose en ese acto los pliegos que contengan los nombres de los no agraciados.

Habana y Junio 26 de 1893. — El secretario general, *Dr. Luis Montané.*

VARIEDADES

EL MÉDICO DE PARTIDO (1)

Publicamos á continuación la primorosa descripción que hace C. F., un colaborador de la *Médecine Moderne*, de la visita del médico de partido á la pobre vieja atacada de pulmonía. Es una delicadeza literaria.

*
* *

Aunque el calor fuese enervante, se temía al frío. Las cortinas estaban tendidas herméticamente sobre el lecho, de donde se escapaba una respiración anhelosa, repleta de estertores. La abuela agonizaba de una neumonía. Se me había llamado como un recurso extremo; las tisanas calientes sólo habían provocado una transpiración insuficiente; el pichón abierto vivo y aplicado al pecho de la vieja no había calmado la opresión. ¿Estaba grave? La enferma, imposibilitada de hablar, espiaba con una mirada suplicante la respuesta que yo iba á dar á su nuera, una robusta moza que rebosaba salud. Tuve que asegurar la curación, y recompensó mi mentira una sonrisa leve de la enferma, que removió las cubiertas como tratando de estrecharme la mano.

En la cocina estaba el abuelo al lado del hogar fumando su pipa. Cuando se le anunció la próxima muerte de su mujer, dijo lentamente: «Está muy gastada», y escupió al suelo como concluyendo la oración fúnebre. Á la cara contrita de la nuera había sustituido una alegre animación; la joven quería ofrecerme alguna cosa á viva fuerza: huevos, queso, vino, y así iba, venía, revolvía el armario, exageraba el ruido de la vajilla. Yo recetaba mi prescripción, rehusando en balde esta ruidosa preparación de merienda. En este momento entró el hijo. Puesto al corriente de la situación, se quedó inmóvil un segundo, después se sentó á la mesa, habló de mieses y siembras, aplastó vigorosamente sobre una rebanada de pan el queso donde bullían piñas de gusanos. Se habían olvidado de la abuela. Mi recomendación para que fuesen á la farmacia recordó su existencia y produjo frío. ¿Para qué drogas, supuesto que la vieja estaba perdida irremisiblemente? Molestando al médico se tapaba la boca á los vecinos, quienes no podrían condenar la falta de cuidados. Ahora que se había cumplido con este deber, ¿para qué un nuevo gasto, seguramente inútil?

Dejé á la gente muy perpleja y gané un sendero de la montaña que abreviaba el camino y me conducía á mi casa una hora más pronto. ¡Qué ilusión! La subida es áspera, costada de precipicios; yo trepo, me ahogo, resbalo sobre los guijos, me enredo en la espesura del boj. El boj sirve para preparar fracasos; aquí impide al médico rodar á los barrancos. Bien pronto chorreo de sudor, mis sienes laten, el corazón salta hasta romperse. Aniquilado, me siento y me resigno á contemplar el paisaje.

Delante de mí un alzamiento tumultuoso de montañas, picos, cimas dominadas por la arista gris de los peñascos, que franjea una línea oscura de pinos. Sobre las pendientes abruptas, bandas de pastos entre desbordamientos de peñascos. En el fondo del valle, abajo completamente, en el verde de los planteles, algunas manchas rojas, los techos de la aldea que acabo de

(1) Del *Jour. de Méd. de Paris.*

abandonar, y por encima la aspereza salvaje de esta naturaleza, vibrante de luz á esta hora, un silencio de muerte. Descansado, gozo deliciosamente la dicha de estar solo.

— Señor doctor, ¿no tiene usted la herramienta para arrancarme un diente?

Caído de ignoro qué sitio, delante de mí estaba plantado un campesino, y su dedo encorvado escarbaba en su mandíbula. ¿Pensaría que yo arrancaba los dientes como San Luis administraba justicia, al aire libre? Lo brusco de mi respuesta clavó á mi hombre en su sitio con la mano en el carrillo, el mentón tirante, la boca abierta, en una postura de asombro.

Este día llegué á mi casa mucho más tarde que si me hubiese contentado con el camino ordinario.

P.

COMUNICADO

KOCH Y SUS TRABAJOS

Nuestro distinguido colaborador el Sr. Murillo rectificó, en el siguiente comunicado, noticias inexactas publicadas en un periódico noticioso y reproducidas en nuestro semanario anterior, en la sección de *Crónicas*. Publicamos con verdadero gusto la aclaración de nuestro amigo:

Sr. D. Ángel Pulido.

Muy señor mío y sabio amigo: Movidó por el afecto que profeso á EL SIGLO MEDICO, me perdonará usted le manifieste mi sorpresa al ver la copia que hace de un suelto, en el cual resultan atacadas la dignidad y aun la honra de Koch. Ese trabajo, del cual pretende dar cuenta la noticia por usted recortada de *El Imparcial*, lo tengo yo á la vista. Se titula *Ueber Wasserfiltration und Cholera*, y si no fuese tan largo (34 grandes páginas), me entretendría en traducirlo. Por de pronto, puedo asegurar á usted que Koch no dice, ni ha dicho, ni puede decir, que el ¡¡cieno!! es el mejor filtro del agua. Trata en el párrafo aludido de las condiciones que debe reunir un buen filtro y de la manera de cuidarlo, y escribe textualmente: «El verdadero filtro en los de arena no es la arena misma, sino, como de antiguo se sabe, la *capa de limo* que se precipita del agua sin filtrar y que poco á poco va depositándose sobre la superficie arenosa. Por consiguiente, para la regulación de los filtros hay que tener especial cuidado en que la *capa de limo* se forme bien, y cuando, por efecto del uso, se depositen impurezas en cantidad que la hagan demasiado espesa, y, por ende, impenetrables al agua, es menester separarla á su debido tiempo. Por lo que hasta ahora hemos visto, las diferentes aguas producen la *capa limosa* de distinta manera, según la proporción de materias minerales y vegetales que contienen en su seno. Hay aguas de río particularmente ricas en principios calizos que forman dicha capa á las diez horas, y otras que llevan en suspensión multitud de algas microscópicas no la constituyen en veinticuatro.» Y así continúa Koch la magistral exposición del asunto, sin achacar al *inmundo cieno* virtudes que no tiene. El párrafo principal de la noticia transcrita por usted era ya conocido de los lectores de EL SIGLO, puesto que muchos escritores antes que Koch, y yo mismo en el artículo sobre el cólera publicado en dicha revista, lo mencionaba, *sin hablar de*

Wandsbeck por la circunstancia de que esta ciudad no abastece sus fuentes con agua del Elba.

Pero, en realidad, lo que me inspira atrevimiento para dirigirle estas líneas, no es la parte científica: es el grosero *canard* lanzado por *Le Figaro* hace ya un año, y resucitado ahora por *alguien* que debe poseer la *oportunidad* desesperante de los tranvías. La noticia de esa fuga de *vaudeville* se desmintió categóricamente en Alemania á su debido tiempo, de manera que hoy á quien perjudica no es al *héroe* (!) sino á los que, complacidos ó incautos, procuran su propagación.

Me consta que usted no es parcial, y sé muy bien que usted no abriga contra determinados sabios esa malevolencia puesta á la orden del día por la tan acreditada Prensa política francesa: motivo es éste de más para lamentar que en la Redacción de EL SIGLO haya plumas dispuestas á elogiar — muy justa y merecidamente — á Charcot, y no haya quien dedique un «*ahi te pudras*» á otros extranjeros que han desaparecido de la escena humana dejando en ella recuerdos inmortales...

Me refiero á Westphal, cuyos trabajos en neuropatología no serán tan brillantes, pero sí tan sólidos como los de Charcot, y me refiero, sobre todo, á Franz Crédé, á quien, según afirman de consuno oftalmólogos y comadrones, cientos de púerperas deben su salvación, y miles de recién nacidos su vista.

Le repito me perdone este atrevimiento mío, y sabe, por lo demás, cuánto le admira su afectísimo seguro servidor, q. b. s. m.,

F. MURILLO PALACIOS.

Madrid, Agosto 1893.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,24; mínima, 703,59; temperatura máxima, 41°,1; mínima, 14°,0; vientos dominantes, OSO., NE. y N.

Han continuado observándose en esta semana los afectos agudos que consignamos en nuestro anterior estado; pero el brusco cambio termométrico y barométrico observado en los primeros días de la actual semana ha determinado un empeoramiento en los afectos crónicos cardíacos, así como la aparición de catarros ligeros de las vías respiratorias. Siguen presentándose algunas congestiones pulmonares y, aunque pocas, graves neumonías infecciosas. En los niños continúa no dominando ninguna epidemia.

CRONICA

Montepío Facultativo.— Con este mismo título nos ocupamos hace algún tiempo de la Sociedad establecida en esta Corte, calle Mayor, núm. 6, bajo, y hoy, que acabamos de recibir la última Memoria y Cuenta general, creemos oportuno dár á conocer algunas de sus cifras.

En la actualidad el Montepío Facultativo está socorriendo á 172 viudas, huérfanas y jubilados, cuyas pensiones han ascendido en el último semestre á la cantidad de 21.244,11 pesetas, pagadas en el pasado mes de Julio en las Tesorerías de Madrid y Zaragoza. El dividiendo que proporcionan los 284 socios y los intereses crecidos del capital social, hacen que esta Sociedad pueda disponer de cantidad tan crecida en todos los semestres.

De nuevo rogamos á nuestros abonados se fijen muy detenidamente en los beneficios que produce á las familias de sus socios el Montepío Facultativo, y les invita-

mos á que ingresen en dicha Asociación, que debiera ser la más próspera de España si la clase médica y farmacéutica siguiera el ejemplo de nuestros profesores de Bélgica, Francia é Inglaterra, en donde los Montepíos cuentan sus socios por miles, porque no hay la apatía y abandono que desgraciadamente existen en España.

Sociedades como el Montepío Facultativo, en cuyas listas figuran los nombres más ilustres de nuestra Medicina contemporánea, son las que deben ser ayudadas por todos, en la seguridad que en ninguna parte emplean mejor sus ahorros, pues siempre cuentan con una pensión si se inutilizan para la profesión, ó, en caso de muerte, una renta segura para su viuda é hijos.

Los treinta y cinco años de vida del Montepío Facultativo son un dato elocuente de la pureza de su administración y de la bondad de sus fines, defendidos con gran entusiasmo por nosotros en distintas ocasiones por considerar que la utilidad y grandes servicios que viene prestando el Montepío á las clases médicas y farmacéuticas son dignos de elogio y de calurosa defensa.

Peligros de la cocaína en el pecho de las nodrizas. — La cocaína aplicada en pomada ó en disolución, aunque sea á la cincuentava parte, sobre los mamelones durante la lactancia, tiene por efecto suprimir la erección del mamelón y, cosa más grave, secar en algunos días la secreción láctea. El práctico debe, por tanto, evitar á todo precio emplear este medio para prevenir las grietas del pecho ó para calmar los dolores ardientes que provocan cuando se han producido. El mejor medio para evitar las grietas es el usar lociones antisépticas y alcoholizadas: el coñac, el agua de Colonia son los más eficaces y los menos molestos de estos líquidos de lociones. Felizmente, la supresión de la secreción láctea es pasajera y cede á la supresión de la cocaína. Sin embargo, precisa estar prevenido á fin de no exponerse á un insuceso.

Peligro de las inyecciones intrauterinas. — El *Centralblatt für Gynecologie* refiere los dos siguientes hechos: una mujer afectada de endometritis fué tratada por el Dr. Pletzer, quien practicó una inyección de percloruro de hierro; se inyectaron 2 gramos de líquido gota á gota; pero durante la operación la enferma sintió un dolor vivo y, rápidamente, se puso el vientre muy sensible, el pulso pequeño y frecuentísimo; la respiración estertorosa; y, á pesar de un tratamiento enérgico, sucumbió la enferma en dos horas y cuarto. En la autopsia se demostró la penetración del percloruro de hierro en las venas, al nivel de una pérdida de sustancia uterina.

En el segundo caso, Goerde inyectó en el útero 50 centigramos de tintura de iodo. Inmediatamente la mujer sintió un vivo dolor, que fué en progresión creciente, y ansiedad tremenda, á la par que ofrecía el pulso imperceptible, la cara pálida, y, en último término, espasmos tetaniformes. Sin embargo, gracias á una inyección de morfina, pudo disiparse este estado. El autor cree que fué debido á una acción refleja, provocada por el dolor producido por la inyección yódica.

La circuncisión. — De las investigaciones hechas por Letourneau sobre los orígenes de la circuncisión de los judíos — dice *La Medicina Contemporánea* tomándolo de la *Société d'Anthropologie*, 16 Marzo de 1893 — parece deducirse que la falotomía era usual en el antiguo Egipto, en donde se adornaba á los árboles con los despojos fálicos del vencido; también es probable existiera la práctica entre los antiguos espartanos. En la Biblia, en el libro de los Reyes, hay varios versículos curiosos, en los cuales se consigna que David, por ejemplo, había llevado al Rey cien prepucios para conseguir ser su yerno, hecho que tal vez sea una reviviscencia de las costumbres egipcias antes mencionadas. En otros parajes se estigmatiza á todos aquellos que orinan de pie, execración que todavía se encuentra en la mayoría de los países musulmanes respecto á los extranjeros. ¿Es esto una costumbre, ó un simple precepto religioso?

En la sesión siguiente (6 de Abril), Worms, á propósito de la falotomía, cuyos ecos se conservan en la Biblia, comenta un pasaje de H. Spencer, en el que esta práctica es interpretada en el sentido de un supremo homenaje al Rey, y después al más grande de los Reyes, á Dios.

Enormidades. — Los periódicos de más circulación de Madrid vienen publicando, como la cosa más natural del mundo, el siguiente anuncio:

«Abortos y partos prematuros. Los provoca en caso necesario, y los evita en los embarazos patológicos, Adolfo de V. Portela. Consultorio: de diez á doce y de tres á cinco, calle del Carmen, núm. 25, entresuelo de recha. Recibe avisos.»

Hemos leído más de una vez este anuncio y todavía no hemos salido de nuestro asombro.

¿En qué país vivimos? ¿No hay moral pública, ni Código penal en España?

La mujer perfecta y más elegante. — Una señora acreditada en la ciencia del cultivo físico dice que las siguientes dimensiones representan una mujer perfecta y elegante: estatura, 1,73 metros; medida del busto, 83 centímetros; cintura, 70, y caderas, 91.

Distinción merecida. — Ha sido agraciado con el título de Caballero de la Real orden de Isabel la Católica, nuestro estimado compañero y suscriptor D. Nicanor Muñiz Prada, por lo que le damos nuestra enhorabuena.

Las matrículas. — La matrícula oficial ordinaria podrá solicitarse desde el 1.º al 24 de Septiembre, todos los días no festivos, de dos á cuatro de la tarde; en los días 25, 26, 27, 28 y 29, de diez á doce de la mañana y de dos á cuatro de la tarde; y en el 30, de nueve á doce de la mañana, de dos á seis de la tarde y de ocho á doce de la noche, quedando á esta hora cerrada la admisión á la matrícula ordinaria.

La matrícula extraordinaria se solicitará en dicha forma y llenándose los mismos requisitos, admitiéndose durante todo el mes de Octubre próximo en los Negociados respectivos de la Secretaría general, de once de la mañana á una de la tarde, y en los tres últimos días del citado mes, de once de la mañana á cuatro de la tarde. Los derechos en papel de pagos al Estado para esta clase de matrículas serán dobles.

— Desde el día 1.º al 30 de Noviembre próximo estará abierta en la Escuela de Veterinaria de esta Corte la matrícula para todas las asignaturas que comprende la carrera de Veterinaria.

Los exámenes de prueba de curso y los de ingreso empezarán el día 15 del corriente. Estos últimos se solicitarán del excelentísimo señor delegado regio, director de la Escuela, en instancia firmada por el interesado, acompañando á la misma la cédula personal, y debidamente legalizados, la partida de nacimiento del registro civil los que en él se hallen inscriptos, y los que no, la fe de bautismo.

Tratamiento de la picazón cutánea. — Según *La Lumière Electrique*, M. Leloir trata los pruritos cutáneos por el effluvio eléctrico. El paciente se coloca en un taburete de pies de vidrio, que comunica con uno de los polos de una potente máquina electrostática, aproximando después á la región enferma una punta metálica en comunicación con el otro polo de la máquina. En tales condiciones, las personas experimentan la sensación de un soplo fresco, acompañado en ocasiones de ligeros picoteos. La punta debe ser paseada lentamente á 10 ó 15 centímetros de la región enferma. La duración total de la aplicación debe ser de doce á quince minutos, raramente más.

Vía férrea de un solo rail. — Se ha construido en Long-Island, cerca de Nueva York, una línea de experiencia de dos y medio kilómetros de longitud para el ensayo de un sistema de camino de hierro eléctrico monorail. Los coches están dispuestos según el principio del bicicleta. Las dos ruedas, ranuradas, siguen un rail único, y el vehículo se guía por una polea que se apoya en otro rail colocado á 3 metros por cima de la vía.

Cada coche tiene 20 metros de longitud y pesa 3,5 toneladas. La rueda motriz tiene un diámetro de 1,50 metros, y es accionada directamente por un par de motores eléctricos que desarrollan 75 caballos á 560 vueltas por minuto. Se espera alcanzar una velocidad de 160 kilómetros por hora.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia, núm. 8.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZALVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

DIRECTOR.

D. MATIAS NIETO SERRANO

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET — D. CARLOS MARÍA CORTEZO. — D. ÁNGEL PULIDO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Los pagos han de ser adelantados.

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

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER

con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio

F. COMAR et FILS, 23, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

CAPSULAS RAQUIN ENFERMEDADES SECRETAS

APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.

CURAN SIN EXCEPCION LOS FLUJOS AGUDOS ó CRÓNICOS

100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.

EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

CONTRA LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS

NINGUN REMEDIO ES TAN EFICAZ COMO

un VEJIGATORIO en el brazo

MANTENIDO CON

EL PAPEL DE ALBESPEYRES

Empleado en los HOSPITALES MILITARES.

EXÍJASE LA FIRMA FUMOUZE-ALBESPEYRES.

POBREZA
DE LA

SANGRE

VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante, febrifugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofulosas, Fiebres, Nevroses, Palidez, y regulariza la Circulacion de la Sangre; conviene especialmente á los Niños, á las Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.

Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD

Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

ENFERMEDADES DEL

ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

PATERSON

con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.

Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD

Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los Sars PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Desde hace mas de 40 años, el Jarabe Laroze se prescribe con éxito por todos los médicos para la curacion de las gastritis, gastralgias, dolores y retortijones de estómago, estreñimientos rebeldes, para facilitar la digestion y para regularizar todas las funciones del estómago y de los intestinos.

JARABE

al Bromuro de Potasio

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Es el remedio mas eficaz para combatir las enfermedades del corazon, la epilepsia, histeria, migraña, baile de S.-Vito, insomnios, convulsiones y tos de los niños durante la denticion; en una palabra, todas las afecciones nerviosas.

Fabrica, Expediciones: J.-P. LAROZE 2, rue des Lions-St-Paul, á Paris.

Deposito en todas las principales Boticas y Droguerías

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de exito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociacion de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energetico que se conoce para curar: la Clorosis, la Anémia, las Menstruaciones dolorosas, el Empobrecimiento y la Alteracion de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofulosas y escorbúticas, etc. El Vino Ferruginoso de Aroud es, en efecto, el único que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde á la sangre empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloracion y la Energia vital.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm. 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXÍJASE el nombre y la firma AROUD

Anuncios extranjeros.

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, aparcado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — Horas de oficina: de nueve á tres los días no feriados.

VACANTES

La de médico-cirujano de Valdaracete (Madrid), partido de Chinchón, dotada con el sueldo anual de 975 pesetas por la asistencia de 60 familias pobres.

También lo está la plaza de ministrante, con el sueldo de 300 pesetas, pagadas por trimestres vencidos por la Depositaria municipal. Solicitudes documentadas al alcalde presidente hasta el día 17 del corriente.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Alhambra (Ciudad Real). Hab. 1.541. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 60 á 100 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes que ascienden á más de 2.000 pesetas. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Francisco Sales Chaparro.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Brijuesca (Zaragoza) y sus anejos Berdejo y Torrelapaja, distante una hora el más lejano. Dotación 450 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos y las igualas con los vecinos pudientes que ascenderán á unas 2.100 pesetas; de éstas 1.440 corresponden á este pueblo que se le darán cobradas al profesor. Solicitudes hasta el día 15 del corriente al alcalde D. Santos Gil.

— La de íd. íd. — por falta de aspirantes en la primera convocatoria — de El Payo (Salamanca). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 16 familias pobres y las igualas con 270 vecinos pudientes que pagan á 7 pesetas cada uno. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Juan Pascual.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Chozas de la Sierra (Madrid). Dotación 1.500 pesetas anuales (sin descuento) por la asistencia de 20 familias pobres y 500 pesetas de igualas con los vecinos pudientes. Esta población dista de la Corte 42 kilómetros y 11 de Colmenar Viejo, habiendo coche diario de Madrid á Miraflores, que pasa á extramuros de esta población. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Fernando Palomino.

— La de íd. íd. de Quintana Redonda (Soria). Hab. 640. Dotación 62,50 pesetas anuales por Beneficencia y 500 medias de centeno por igualas con los vecinos pudientes. Este pueblo se halla situado á tres horas de Soria, junto á la línea del ferrocarril de Torralba á Soria, distando de la estación, sita en su término, seis minutos. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Cleto Izquierdo.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Villaconejos (Cuenca). Hab. 720. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Juan Gómez.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Retortillo (Salamanca). Hab. 903. Dotación 2.500 pesetas anuales por la asistencia de 124 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Este pueblo se halla á 3 kilómetros de la estación de la línea férrea de Salamanca á la frontera portuguesa para tomar y dejar tren por tarde y mañana, y á 5 kilómetros de la estación de Martín del Río, donde hay tren mixto de ida y vuelta en el día á la capital de la provincia. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Nicolás Martín.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Calzada de Béjar (Salamanca). Dotación 120 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y las igualas con 190 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde don Pedro Domínguez.

— La de íd. íd., de Corgo (Lugo). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 200 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Además 500 pesetas de retribución por servicios extraordinarios y para sostenimiento de una caballería, dada la distancia y topografía del término, cuya población se halla deseminada en más de 266 lugares. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Domingo Chousa.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Montalbán (Teruel). Hab. 1.840. Dotación 100 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Mateo Serna.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de La Mata (Teruel). Hab. 530. Dotación 80 pesetas anuales por la asistencia de 7 familias pobres y las igualas con los ve-

cinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Ramón Cortés.

— La de íd. íd. de Pedro Rodríguez (Avila) y sus anejos San Vicente y Cabezueta distantes media legua. Dotación 435 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y unas 2.150 pesetas de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde don Bonifacio López.

— La de farmacéutico — de nueva creación — de Alhambra (Ciudad Real). Hab. 1.541. Dotación 750 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Francisco Sales Chaparro.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

(Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.)

D. Alfonso Navarro. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 93.
D. Clemente Mariscal. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.
D. Eulogio Ruiz Casaviella. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93; enterados de su carta.

D. José Borrás Vizoso. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93; remitidas las obras el día 18 de Julio.

D. Adolfo Carreño. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.

D. Jo-é Flórez. — Remitidos los números que pide el día 18 de Julio.

D. Rafael Sarandeses. — Suscrito BIBLIOTECA y pagado Diciembre del 93; remitidas las obras el día 21 de Julio.

D. Valentín Sorondo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 93.

D. Emilio Moreno. — Id. id.; gracias mil por todo.

D. Blas Parra. — Id.

D. Carlos Plá. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93; pagadas las obritas.

D. Juan Velasco. — Id. id. id. remitidas las obras el 21 de Julio del 93.

D. Joaquin Camps. — Id. id.

Centro Mercantil. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.

D. Miguel Palacios. — Id.

D. Francisco Calatrava. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93; remitidas las obras el día 21 de Julio del 93.

D. Demetrio Bautista. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 93; remitidos los números el día 21 de Julio.

D. Ricardo Serrano. — Remitido el *Paris* el 21 de Julio.

D. Juan Pampin. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 93.

D. Julián García. — Remitidos los números que pide.

D. Eladio A. Rivas. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 93.

D. Vicente Domingo. — Remitido el número que pide.

D. Francisco de León Sotelo. — Id.

D. Rafael Piernas. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.

D. Julian Castanedo. — Id. SIGLO fin Junio del 94.

D. Pío Aubá. — Id. SIGLO fin Mayo del 94.

D. Diego Martínez Jiménez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.

D. Manuel Romero. — Id. id.

D. Fernando Martín. — Id. id.

D. Francisco Alemany. — Id. BIBLIOTECA primero y segundo plazo del 93; hay una publicada el año pasado y puede usted obtenerla con el 25 por 100 de rebaja.

D. Nicolás Bonel. — Recibida su carta.

D. Arsenio Marín Perujo. — Id. su artículo.

D. Justo María Zabala. — Id. su carta.

D. Gregorio Martín Blanco. — Remitido por segunda vez el *Fuchs* el día 25 de Julio.

D. José Calderón Martínez. — Remitido el número que pide; la culpa no es nuestra, de aquí se manda todos los domingos.

D. José Emilio de la Rosa. — Recibida su carta.

D. Manuel Delseny. — Suscrito SIGLO, pagado fin Diciembre del 93.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

D. Wenceslao Rodríguez. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.
D. Manuel Moratinos. — Id. SIGLO fin Mayo del 94 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93; entregadas las obras el día 26 de Julio.
D. José Barrio. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93; remitido el número que pide.
D. Pedro Altayo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.
D. José García Fernández. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 93.
D. Miguel Barca. — Id. SIGLO fin Septiembre del 93 y BIBLIOTECA segundo plazo.
D. Enrique Alonso Goy. — Remitidos los números que pide.
D. Sebastián Bassa. — Remitido número que pide día 28 Julio.
D. Juan J. Vivas Pérez. — Id. id.
D. Antonio Muñoz (Sevilla). — Pagado SIGLO fin Diciembre del 93.
D. Fernando Redondo. — Id. SIGLO fin Marzo del 94.
D. Luis Ramón y Soto. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93; cambiadas las señas.
D. Lorenzo Capa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.
D. Donato Palomares. — Id. SIGLO fin Junio del 94.
D. José Sancho. — Id. SIGLO fin Junio del 93.
D. Nicolás Montells. — Id. SIGLO fin Junio del 93.
D. Cancio Jorge Fernández. — Id. SIGLO fin Junio del 94.
D. Francisco Fariña. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.
D. Calixto Campos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93; contestado día 31 de Julio.
D. Dionisio Sánchez Domínguez. — Id. SIGLO fin Junio del 94.
D. Nicasio Fernández. — Remitidos los números que pide día 31 de Julio, y á su tiempo se recibió la libranza.
D. Abelardo Pérez Manfrino. — Remitidos los números que pide día 1.º de Agosto.
D. Mariano Lozano. — Pagado SIGLO fin Febrero del 94.
D. Pedro Barrio. — Id. SIGLO fin Junio del 94.
D. Faustino González. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.
D. Federico Armengol. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.
D. Bernardino Pardo. — Id. SIGLO fin Enero del 94.
D. Leandro Buitrago. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.
D. Samuel M. Guitta. — Remitidos números que pide día 3 de Agosto.
D. Pelegrín Quirós. — Id. id.
D. Manuel Vacas. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.
D. Luis García Rico. — Recibido el artículo.

D. Victoriano Domínguez Coto. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.
D. Paulino Hernando Vallejo. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.
D. Mariano Sánchez. — Contestado particularmente.
D. Sinforiano Lacalle. — Suscrito BIBLIOTECA; pagado fin Diciembre del 93; remitidas las obras día 5 Agosto.
D. Isidoro Aguilar y Rey. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 93.
D. Manuel Camuñas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
D. Pablo Escárate. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.
D. José Castañer. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93. Todavía no está concluido de publicar el *Fuchs*.
D. José A. Benítez y Navarro. — Remitido el número que pide.
D. Facundo Abil y Abil. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 93.
D. José Llangot. — Id. id.
D. Diego Fernández de La Chica. — Id. id.
D. Eduardo Porto. — Id. SIGLO fin Octubre del 93.
D. Enrique Pérez Domínguez. — Id. SIGLO fin Septiembre del 93.
D. Antonio Cañellas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.
D. Andrés Sancha. — Id. SIGLO fin Septiembre del 93.
D. Vicente Hernández Luca. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.
D. A.fredo Ezquerra. — Remitidos los *Plumazos* el día 9 de Agosto.
D. Pedro Hernández Martín. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 93.
D. José Moya Carbajal. — Id.
D. Francisco Palacios. — Id. BIBLIOTECA segundo y tercer plazo del 93; remitidos los números que pide el día 10 Agosto.
D. Fernando González Carcedo. — Id. id.
D. Francisco de Asís Narbona. — Id.
D. Francisco Ramírez. — Recibida la libranza.
D. Cristóbal Tobías Ruiz. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.
D. Vicente García Martín. — Id. id. id.
D. Marcelino Rey. — Id. id. id.
D. Enrique Pérez de Lema. — Id. SIGLO fin Septiembre del 93 y BIBLIOTECA primero y segundo plazo.
D. Antonio Díaz. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 93.
D. Higinio Pérez. — Remitido el número que pide el día 15 de Agosto.
D. Donato Palomares. — Id. id.
D. Benito González. — Conformes.
D. Nicolás Alvaro. — Id.
(La falta de espacio nos impide publicar hoy la *Correspondencia*, que es numerosa.)

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PEREZ

Adoptados de Real orden
por el Ministerio de Marina

Recomendados por la
Real Academia de Medicina

CURAN inmediatamente como ningún otro remedio empleado hasta el día, toda clase de INDISPOSICIONES del TUBO DIGESTIVO, VÓMITOS y DIARREAS; de los TÍSICOS de los VIEJOS; de los NIÑOS, COLERA, TÍFUS, DISENTERÍA, VÓMITOS de las EMBARAZADAS y de los NIÑOS; CATA-



RROS y ÚLCERAS del ESTÓMAGO, PIROXIS con ERUPTOS FÉTIDOS, REUMATISMO y AFECCIONES HÚMEDAS de la PIEL. Ningun remedio alcanzó de los médicos y del público, tanto favor por sus buenos y brillantes resultados que son la admiración de los enfermos.

DE VENTA en las PRINCIPALES FARMACIAS.--DESCONFIAR de las IMITACIONES

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martinez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO En el último año se han vendido Más de DOS MILLONES DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende tambien en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS

Jarabe de Digital de LABELONYE

contra las diversas Afecciones del Corazón, Hydropsias, Tosas nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

Empleado con el mejor éxito

Grajeas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

El mas eficaz de los Ferruginosos contra la Anemia, Clorosis, Empebramiento de la Sangre, Debilidad, etc.

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grajeas de ERGOTINA BONJEAN

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion ipodermica. Las Grajeas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las perdidas.

Medalla de Oro de la S^a de F^a de Paris

LABELONYE y C^a, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. — 1 medida por dia. — Envio gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

VEGIGATORIO COLORADO LE PERDRIEL

Acción inmediata y Segura

Este vigatorio es el más antiguo y el único admitido en los Hospitales Civiles franceses.

Exijase el color colorado y la firma para evitar imitaciones.

LE PERDRIEL & C^{ie}, Paris.

MEDICACION TÓNICA

PILDORAS y JARABE DE BLANCARD

Con ioduro de Hierro inalterable

ANEMIA
COLORES PÁLIDOS
RAQUITISMO
ESCRÓFULOS
TUMORES BLANCOS
etc., etc.

Exijase la firma y el sello de garantia.

PARIS
40, rue Bonaparte, 40

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D^r CHURCHILL

Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutricion fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialment á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrizes. Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Las VERDADERAS AGUAS de

VICHY

son los manantiales del Estado francés

Administración: 8, Boulev^r Montmartre, PARIS

CÉLESTINS. Mal de Piedra y Enfermedades de la Vejiga.

GRANDE-GRILLE. Enfermedades del Bígado y del Aparato biliar.

HOPITAL. Enfermedades del Estómago.

HAUTERIVE. Afecciones del Estómago y del Aparato urinario.

Las solas, cuya extracción y embotellamiento son vijilados por un Representante del Estado.

Se venden en todas las farmacias y droguerías.

CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas DE PROTO IODURO DE HIERRO de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginosos, pues reunen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna :

PUREZA — SOLUBILIDAD INALTERABILIDAD.

DEPOSITO GENERAL : 45, Rue Vauvilliers, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n^o 602)

ALOE Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia LEROY, y en las principales Farm^{as} de España,

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes : *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En París, Casa J. FERRÉ, 102, rue Richelieu, S^{re} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

PEPTONATO DE HIERRO

Elixir Hampton

PEPSICO Y DIASTASADO

MEDALLAS: de Oro, HAVRE 1887; de Plata, BARCELONA 1888; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887
De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el más asimilable de todos los ferruginosos; el que produce resultados más pronto y más constantes.

DÓISIS: Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.
POR MAYOR, P. A. R. I. S., M. BAYARD 11, Rue de Savigné; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1
En Madrid: Garcerá y Castillo, Principe, 13.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. -- Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito.
Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien, Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Breveté
S. G. D. G.

CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1, Duplopral. Madrid.

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada
PARIS, COLLIN y C^a, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

Enfermedades Nerviosas

INSOMNIOS * HISTÉRICO * NERVOSISMO

El cloral y el bromuro de potasio, que son los dos más poderosos modificadores del sistema nervioso, están felizmente combinados en el

JARABE GELINEAU

El más activo de los sedativos

El JARABE GELINEAU constituye el medicamento por excelencia á oponer á la Agitación Nerviosa, que cansa tan á menudo la mujer á ciertas épocas de su existencia. — EL FRASCO: 5 FRANCOS; 1/2 FRASCO: 3 FRANCOS.

SE VENDE EN TODAS LAS FARMACIAS.

CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deben tomar las Cápsulas del Doctor FOURNIER.
22, Pl. de la Madeleine Paris.
Depósito en todas Farmacias

CARNE — QUINA — FOSFATOS

VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente

Compuesto de sustancias indispensables á la formación y á la nutrición de los sistemas musculares y huesosos

Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y de 2 gramos de quinquina.

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

Madrid: Melchor García, Capellanes, núm. 1, dup.^o, principal.

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, contral que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimen os y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purg. ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN
IMPÉRATRICE
PRÉCIEUSE
DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa.
Aperitivas, muy digestivas.
Afecciones del estómago, Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.
Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día

JARABE DE DENTICIÓN

del **DR DELABARRE**

Jarabe sin narcótico, recomendado desde 20 años por los Facultativos

Empleado en fricciones en las encías, facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los accidentes de la primera dentición. Exijase la Firma Delabarre, y el Sello de la "Union des Fabricants".

OTROS PRODUCTOS del Dr DELABARRE: Agua, Pasta y Polvos dentífricos (orientales); Mixtura desecativa, Licor clorofénico, Cimento de Gutapercha, para la cura de las muelas cariadas; Estuches dentales; Cepillos para los dientes; jabones, etc.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

Papel

BARRAL

Cigarrillos

contra: ASMA, OPRESIONES, etc.

Vejigatorio y Papel de Albespeyres

Los únicos empleados en los Hospitales militares

CONTRA LAS « ENFERMEDADES CRÓNICAS » como enfermedades del cerebro, parálisis, enfermedades nerviosas, asma, catarros, enfermedades de las criaturas y de los ancianos, enfermedades de la edad crítica. Ningún remedio es tan eficaz como un **Vejigatorio en el brazo**, de la dimensión de un peso fuerte, mantenido con el verdadero **Papel de Alb-speyres**.

Cada cajita debe llevar la Firma Fumouze-Albespeyres y el Sello de la "Union des Fabricants".

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

CONTRA LAS « ENFERMEDADES AGUDAS » como bronquitis, fluxiones de pecho, pleuresías, afecciones del corazón, meningitis, neuralgias, reumatismos, fiebre tifoidea, etc.,

El **Vejigatorio de Albespeyres** es el remedio más heroico que puede ser recetado por los médicos.

Es preciso asegurarse de que cada cuadrado de 5 centímetros lleva la firma de Albespeyres en el lado verde.

DI-PÉPSIAS - GASTRALGIAS Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: Pepsina, el farmacéutico se halla obligado a no dar sino la del Codex. Esta pepsina no debe peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, mientras que la **Pepsina Boudault** peptoniza 50 veces su peso.

« El Vino y el Elíxir de pepsina del Codex no deben peptonizar mas que la mitad de su peso de fibrina; mientras que el **Vino** y el **Elíxir de Pepsina Boudault**, peptonizan dos veces su peso de fibrina, ó sea cuatro veces más. »

Enfermedades del Pecho

Jarabe Pectoral

DE

P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

El Jarabe de Pierre Lamouroux es el **Pectoral por excelencia** como edulcorante de las tisanas, á las cuales comunica su gusto agradable y sus propiedades calmantes.

(Gaceta de los Hospitales)

Depósito General: 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS
Se vende en todas las buenas farmacias.

Vino Nourry

YODOTANICO

Dosis perfectamente exactas { 0.05 de Yodo..... } por cucharada de las de sopa.
 { 0.10 de Tanino..... }

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO
SUSTITUYE el ACEITE de HIGADO de BACALAO, la Quina y los Ferruginosos.

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

F. COMAR É HIJO, 119, Salon de S.-JUAN, BARCELONA, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

LICOR
del
Dr

LAVILLE

Gota
REUMATISMOS

Específico probado de la **GOTA y REUMATISMOS**, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR ET FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. Venta por menor: En todas las Farmacias y Droguerías.