

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: La ley de Sanidad.—SECCION DE MADRID: La ley de Sanidad, la política y los médicos. — Documentos interesantes. — Discurso parlamentario. — SECCION PRACTICA: Retención de orina de origen prostático.—PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Algunas consideraciones sobre la dieta hidrica en terapéutica infantil. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. El dolor en la coxalgia incipiente — III. La pielonefritis gravídica. — IV. Tratamiento del prurito por el salicilato de metilo. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — ESTAFETA DE PARTIDOS — VACANTES. — ANUNCIOS

## Boletín de la semana.

### La ley de Sanidad.

Las Cámaras españolas han suspendido sus tareas sin que el proyecto de Bases para la redacción de una ley de Sanidad haya sido aprobado en el Congreso. Para como se pusieron las cosas no fué poco lograr que quedara aprobado en el Senado, por conseguir lo cual justo es declarar que todos sin excepción, desde el presidente abajo, pusieron de su parte buen deseo y diligencia, é hicieron el sacrificio de todo afán ó necesidad que pudieran sentir de conceder á tan delicada materia un estudio más entretenido. Ha sucedido lo de siempre: en materia de leyes de Sanidad, el Senado ha sabido cumplir como bueno y dar formal y gallardo término á su cometido. Si ya desde el año 1883 la nación española no dispone de una ley de Sanidad más moderna que la que existe, culpa es de la Cámara popular, donde todos sus proyectos, ó se han anulado, ó se han detenido, pero no de aquella, pues siempre en sus iniciativas supo mostrarse estudiosa, capaz y penetrada de su alto deber.

¿Qué sucederá ahora? Si las Cortes españolas reanudan sus tareas, como es de creer, á fines de este año, el proyecto de Bases pasará á ser aprobado definitivamente, porque no sabemos de voluntad alguna tan mal aconsejada y desdichadísima que quiera crear obstáculo á una ley que debe formar parte primordial en la decantada regeneración española. Si, como pudiera suceder, ¡qué á todo nos va acostumbrando nuestra desdichada vida!, estas Cortes ya no se reunirán para seguir su obra legislativa, entonces la peña de Sísifo tornaría á caer al abismo, y Dios sabe cuándo la volveríamos á ver en las alturas donde ahora se halla.

¡Y que no cuesta trabajo y conjunción de vo-

luntades, todas buenas, obtener lo que ya por tercera vez se ha conseguido, para que luego espíritus descontentadizos, críticos desconocedores de lo difícilísimo que es avanzar un paso en materia legislativa, y explotadores burdos de ilusiones en gentes créululas, vengan á condenar lo que supone un triunfo difícil de apreciar!

Hay en las bases aprobadas ya por el Senado una serie de mejoras tales para la clase médica, que como uno de sus más grandes progresos ha de estimar ésta cuando lleguen á informar una ley y puedan ser desenvueltas como hay propósito de hacerlo. Encarñado con el pensamiento de dotar á su país de una nueva é importantísima ley un ministro tan joven y de elevadas miras como el Sr. Dato, escuchados y atendidos por el Gobierno actual los altos, purísimos y concienzudos consejos de médicos tan eminentes y desinteresados como los Sres. Calleja y Cortezo; puestos incondicionalmente al servicio de esta obra, aportando sus luces y su palabra, profesores como Fernández-Caro y Pulido, motivos hay para decir que cuanto una aspiración legítima de las clases, una necesidad del progreso y un beneficio del país reclamen y se pueda conseguir, ha de procurarse por todos los medios posibles.

La creación del Cuerpo de Sanidad civil; la inamovilidad de los titulares; la creación, sobre una base amplísima y fecunda, del Montepío; la conservación del Cuerpo de Médicos directores sobre nuevas bases que afirmen la existencia corporativa de este glorioso Cuerpo, armonicen sus intereses con los de los propietarios de baños y permitan el libre ejercicio profesional; la confirmación de los fueros de la Farmacia para evitar competencias ruinosas; la organización de una inspección que dé á la estadística y á la salubridad pública unos vuelos hasta ahora desconocidos en España... todo esto, y algo más que en la nueva ley se entraña, son adelantos transcendentalísimos que dudamos todavía poder conseguir, y que sólo desconocerán los que no quieran ó no puedan ver claramente en materia que tiene íntimas conexiones con muchas cuestiones de derecho público, y con muchos más recelos y desconfianzas por parte de los legisladores que no son médicos, que es como decir por casi todos los legisladores.

Es muy sensible que no haya sido aprobado el proyecto por las Cortes, porque esto cuando menos retrasará algún tiempo el articulado de la ley, obra que debiera hacerse en este verano, y el restablecimiento de la Dirección, tan lamentablemente abolida



por un ministro mal conocedor de la obra sanitaria de los pueblos cultos. Pero hemos de tener paciencia, y confiar en que pronto podremos contar un éxito definitivo.

DECIO CARLÁN.

**Madrid, 6 de Agosto de 1899.**

## LA LEY DE SANIDAD, LA POLÍTICA Y LOS MÉDICOS

Suspendieron las Cortes sus tareas, y una vez más quedó aprobado en el Senado, pero no alcanzó la aprobación del Congreso, el proyecto de ley de Sanidad. Ciertamente es que ahora, como quiera que se anuncia corto el interregno parlamentario y en el Congreso ha quedado nombrada ya la Comisión que ha de dar dictamen, es de esperar, que cuando en Octubre se reanuden las sesiones, será éste uno de los primeros proyectos que se discutan.

Esto es verdad, pero no es menos cierto que tenemos el derecho de llamarnos á engaño y de lamentarnos de la actitud poco correcta observada por algunos elementos de la Cámara ante la aspiración sana de los defensores de los intereses de la salud pública y de las profesiones médicas.

Con efecto, se ha preferido cerrar el Congreso con tres días de anticipación al Senado, á pesar de los esfuerzos del Gobierno y de la nueva Comisión por demostrar que ese tiempo bastaba para dar dictamen y discutir las bases, y se ha hecho á éstas víctima de ese obstruccionismo antipatriótico y artero que, sin enterarse de las cosas, sin tomarse el trabajo de leerlas y confesándolo así con todo descoco, asegura que son materias muy delicadas, necesitadas de una discusión prolija si se quiere evitar que el Estado haga cuantiosos desembolsos y que la Administración pública sufra trastornos considerables que pongan en peligro las libertades públicas y la autonomía de los Municipios; ¡que con estos motes hiperbólicos disfrazan al caciquismo y á la arbitrariedad monteril algunos señores diputados que sin duda deben sus actas á estos *resortes de gobierno* y temen por eso que se los oxiden ó los relajen!

Esto no debíamos olvidarlo los médicos, sino tenerlo muy presente, sobre todo en los periodos electorales, cuando esos caballeros pordiosean votos de puerta en puerta y adulan al elector, produciéndole molestias, disgustos y zozobras, para luego, cuando han jurado su cargo, apresurarse á conspirar porque se cierren las Cámaras, por el transcendental motivo de que tienen calor y necesitan ir á veranear, la mayor parte de las veces con billetes de favor y con daño y molestia de sus electores.

No extrañen nuestros compañeros la viveza, en nosotros inusitada, del estilo; pero el espectáculo que presenciábamos en el Congreso el último viernes nos hacía vacilar entre la ira y el asco.

Algunos señores, y no de los menos conocidos y hasta con aspiraciones de *partichinos* é ínfulas de jefes de grupo, se dedicaron á ir diciendo antes de abrirse la sesión por los pasillos, que el proyecto de ley de Sanidad representaba para el Estado un desembolso de 3 ó 4 millones de pesetas, que en él se creaban 5.500 destinos para otros tantos médicos; que se anulaba la iniciativa de los Ayuntamientos para la organización

de la Beneficencia y el nombramiento de titulares; que los pueblos tendrían que aceptar los médicos que les nombraran y resignarse con ellos, aunque fuesen ignorantes, inmorales ó morosos, y otros mil desatinados embustes con los que lograron producir una actitud de recelo en la mayor parte de los diputados. Y no valió que se les rogase que dedicaran un cuarto de hora, que no más se tarda, en la lectura del proyecto, ni que el Gobierno asegurara por boca del ministro de la Gobernación que el asunto no era político, que la ley podría ser discutida en tres días y que él estimaba como urgente la aprobación para proceder á la organización de los servicios ante la amenaza de posibles epidemias. Nada bastó; la Comisión propuesta por el Gobierno, y en la que éste de intento llevó sólo á dos diputados ministeriales, no pudo, á pesar de mostrar buen deseo, emitir dictamen, por haberse exigido á cada individuo al ser designado por su Sección, que procurara aplazar los trabajos para dar tiempo al estudio de *proyecto tan intrincado*.

Sucedió lo que tenía que suceder, las sesiones se suspendieron y los eternos perturbadores de la tranquilidad y de la labor del Parlamento pudieron regocijarse de su fácil triunfo. ¡Dios y sus electores se lo premien!

Á nosotros, por nuestra parte, no nos produce esto ningún asombro; más nos lo hubiera producido lo contrario. Hace tiempo que tenemos aprendido el cómo se tratan las cuestiones sanitarias y médicas por la generalidad de nuestros políticos.

Empezan por ignorar el asunto, cosa que en ellos no es maravilla, pues no suelen ser sus mayores pecados la erudición y la cultura, y siguen por contemplar con recelosa envidia todo lo que ellos suponen que puede conducir al engrandecimiento y al prestigio de clases que podrían humillarlos por el contraste de la influencia y la estimación general ante el desprestigio en que cada día van cayendo ellos, pobres abogados de secano, gacetilleros jubilados ó agentes de negocios turbios.

Y este temor y este recelo no se ve solamente en el asunto que hoy nos ocupa. Á políticos serios, dignos é imparciales les oíamos ese día comentar la antipatía y la prevención con que se considera dentro de los partidos, especialmente de algunos, á los políticos médicos, y lo frecuente que es que, cuando se oye á un compañero nuestro un discurso elocuente ó una demostración de conocimientos administrativos, de cultura sociológica ó de erudición general, se diga en el Congreso ó en el Senado como caso corriente: «Qué bien habla fulano; parece mentira que sea médico»; y esto lo dice algún *jurisperito* que ha cazado un título de abogado por cinco Universidades, aprobando dos asignaturas en cada una, ó algún excedente de *supernumerario de catedrático de Instituto* que debe su acta á su mansedumbre en sufrir las iras de un semidiós parlamentario en la humilde tarea de la secretaría particular, ó un yerno empuinado, ó cualquier otro personaje de análoga talla y catadura. Y así se ve que en partidos donde militan un Fernández-Caro, un Gimeno, un Pulido ó un San Martín, no se haya echado nunca mano de ellos, no ya para una Dirección general, una Vicepresidencia ó una Secretaría del Senado, sino ni siquiera para hacerlos figurar en las Comisiones de importancia; y así se ve la inteligente laboriosidad de un Calleja premiada con el diploma de candidato perpe-



tuo á ministro; mientras alternan en las poltronas personajes de méritos y servicios tan relevantes como todos sabemos y por prudencia callamos.

Demostración de esta hostilidad que nosotros creemos fundadamente que existe por parte de los políticos al uso hacia los médicos que entienden sus deberes de ciudadanos como imperativos de conciencia en el sentido de la intervención activa, ha sido lo ocurrido con el Dr. Robert en Barcelona.

Sabido es lo que este ilustrado y distinguido médico significa en el Cuerpo médico español; es, sin hipérbole ni adulaciones, una verdadera gloria nacional consagrada por las distinciones y honores que de las Asambleas y Congresos extranjeros ha recibido. En Barcelona es aún más que eso, y además de eso es una personalidad popularísima, querida de todas las clases sociales, adorada por sus clientes, y sus clientes son casi todos los barceloneses, quienes si no de médico habitual, le tienen de médico de consulta. Es un hombre cuyas legítimas ganancias profesionales tienen por único límite su modestia y su voluntad. Y este hombre, que llegado el momento de crisis actual entiende como deber de todo buen español el de intervenir con toda su actividad, su energía, su inteligencia y la merma consiguiente de sus intereses en la política, que cede á los ruegos insistentes de los que le piden su nombre para un puesto trabajoso y poco lucido, recibe por recompensa el ser groseramente insultado y calumniado por políticos desacreditados y procaces, y hasta en sus aficiones á los estudios antropológicos se encuentra motivo de chunga por la estolidez y la ignorancia y fundamento de acusación por la mala fe y la arteria.

Volvemos á lo que al comenzar decíamos: es preciso que estas lecciones no pasen sin ser aprovechadas y que empecemos de una vez los médicos á ser, con el mismo derecho que los demás ciudadanos, un elemento político respetable y digno de atención. Para esto bastaría por hoy con que cada profesor que se sienta con influencia electoral en un distrito escribiese al diputado correspondiente conminándole con no prestarle en lo sucesivo su apoyo si él á su vez no se lo presta á la reorganización de los servicios sanitarios.

La Providencia nos ha designado como guardianes y sacerdotes de los intereses de la salud pública; como soldados del ejército que pelea por la prosperidad material, al mismo tiempo que por la moral de la patria; otros, con ideales menos levantados, ensordecen los aires y fatigan las prensas con sus reuniones, cámaras y asambleas para defender unos cuantos ochavos ó pedir la subida de un arancel. ¿Por qué no hemos nosotros de hacernos valer como podemos, siendo nuestro propósito más desinteresado y generoso?

DR. PRIETO.

## DOCUMENTOS INTERESANTES

Como quiera que en estos días, con motivo de haberse anunciado la reforma de nuestra legislación sanitaria de puertos y fronteras, con arreglo á los Convenios celebrados por España con otros países en las Conferencias internacionales, se ha hablado en muy diferentes sentidos de la significación y contenido de estos Convenios; deseosos de proporcionar á nuestros

lectores datos positivamente fundamentales para formar su juicio, nos proponemos publicar el texto de los Convenios mencionados, ó sea de los que afectan á la Conferencia de Venecia de 1892, Dresde de 1894, París y Venecia de 1896.

De esta suerte podrán estar informados de la opinión de los hombres más competentes de Europa sobre estos asuntos de Higiene Internacional, y podrán también ver hasta qué punto nuestros legisladores se ciñen ó no de una manera correcta y suficiente por los compromisos adquiridos por nuestro Gobierno.

### CONFERENCIA DE VENECIA DE 1892

#### CONVENIO INTERNACIONAL DE VENECIA DE 1892.

S. M. el Emperador de Alemania, Rey de Prusia; S. M. el Emperador de Austria, Rey de Bohemia y Rey apostólico de Hungría; S. M. el Rey de los belgas; S. M. el Rey de Dinamarca; S. M. el Rey de España, y en su nombre la Reina Regente del Reino; S. E. el Presidente de la República francesa; S. M. la Reina del Reino Unido, de la Gran Bretaña y de Irlanda, Emperatriz de las Indias; S. M. el Rey de los helenos; S. M. el Rey de Italia; S. M. la Reina de los Países Bajos, y en su nombre la Reina Regente del Reino; S. M. el Rey de Portugal y de los Algarbes; S. M. el Emperador de todas las Rusias; S. M. el Rey de Suecia y de Noruega; S. M. el Emperador de los otomanos,

Deseando proceder á las reformas del sistema sanitario; marítimo y cuarentenario actualmente aplicado en Egipto á la navegación, y también para introducir las modificaciones reconocidas como necesarias en la composición y funcionamiento del reglamento del Consejo Sanitario, Marítimo y Cuarentenario de Egipto, han nombrado por sus plenipotenciarios los siguientes: (Aquí siguen los plenipotenciarios.)

Los cuales, habiendo cambiado sus poderes, que encontraron en debida forma, han convenido las disposiciones siguientes: que las altas potencias contratantes se comprometen á recomendar para la adopción al Gobierno de Su Alteza el Khevir:

*En lo que concierne al régimen sanitario y especialmente al paso en cuarentena de los navíos por el Canal de Suez.*

Serán aplicadas en adelante las medidas indicadas y precisadas en el anejo primero al presente Convenio.

Los recursos financieros que exija la aplicación de dicho régimen, están indicados en el anejo segundo.

*En lo que toca á la composición y funcionamiento del Consejo Sanitario, Marítimo y Cuarentenario de Egipto.*

La composición, las atribuciones y funciones de este Consejo se indican en el anejo tercero.

Los reglamentos sanitarios especiales están revisados y decididos conforme al texto consignado en el anejo cuarto.

Lo mismo sucede con la creación del Cuerpo de guardas sanitarios.

Todos los reglamentos y documentos anejos tienen el mismo valor que si estuviesen incorporados en este Convenio.

El anejo quinto no está redactado é inserto sino á título de consejo y recomendación al comercio y la navegación.

Además se estipula que cada una de las altas Potencias contratantes tendrá el privilegio de proponer,



por las vías diplomáticas que crean convenientes, las modificaciones que juzguen á propósito llevar á las disposiciones aquí enunciadas, así como á los anejos que las acompañan.

En lo que concierne á la modificación de los reglamentos contra la peste y la fiebre amarilla, así como á los aplicables á los animales, el Consejo Sanitario Marítimo y Cuarentenario reformado, está encargado de revisarlos y de ponerlos en armonía con las decisiones aquí consignadas.

El presente Convenio será ratificado. Las ratificaciones se cambiarán en Roma lo más pronto posible, y lo más tarde, en el plazo de seis meses á partir desde el 30 de Enero de 1892.

En fe de lo que los plenipotenciarios respectivos han firmado y puesto su sello.

Hecho en 14 ejemplares, en Venecia, el 30 de Enero de 1892.

#### ANEJOS Á LA CONVENCION

ANEJO 1.º *Tránsito en cuarentena.* — El principio del paso en cuarentena de los navíos por el Canal de Suez formulado en el protocolo austro-inglés, se acepta bajo las reservas y las medidas siguientes:

Desde este punto de vista, los navíos se dividen en tres clases:

Navíos indemnes, navíos sospechosos y navíos infectados.

Artículo 1.º *Navíos indemnes.* — Los navíos reconocidos indemnes después de la visita médica, tendrán libre plática inmediatamente, cualquiera que sea la naturaleza de su patente.

No serán sometidos á la observación de las veinticuatro horas actualmente prescrita contra los navíos de patente sucia.

Art. 2.º *Navíos sospechosos.* — Los navíos sospechosos son aquellos á bordo de los cuales ha habido casos de cólera en el momento de la partida ó durante la travesía. Estos navíos serán tratados de un modo diferente, según tengan ó no á bordo un aparato de desinfección (estufa).

a) Los navíos que tengan un médico y aparato de desinfección (estufa), teniendo las condiciones deseadas, serán admitidos á pasar el Canal de Suez en cuarentena, en las condiciones del Reglamento para el tránsito.

b) Los otros navíos sospechosos que no tengan ni médico ni aparato de desinfección (estufa) serán antes de ser admitidos á transitar en cuarentena, retenidos en las Fuentes de Moisés durante el tiempo necesario para efectuar la desinfección de la ropa sucia, de la blanca de cama y de otros objetos susceptibles, y de asegurarse del estado sanitario del navío.

Si se trata de un navío postal ó de un paquebot especialmente destinado al transporte de viajeros, sin aparato de desinfección (estufa), pero teniendo un médico á bordo, si la autoridad local tiene la seguridad de que las medidas de saneamiento y de desinfección han sido convenientemente practicadas, ora en el punto de partida, ora durante la travesía, el paso en cuarentena será concedido.

Si se trata de navíos postales ó de paquebots especialmente dedicados al transporte de viajeros sin aparato de desinfección (estufa), pero teniendo un médico á bordo, si el último caso de cólera se remonta á más de catorce días, y el estado sanitario del navío es satis-

factorio, la libre plática podrá ser dada en Suez, cuando las operaciones de desinfección hayan terminado.

Para un barco que tenga un trayecto de menos de catorce días, los pasajeros con destino á Egipto serán desembarcados en las Fuentes de Moisés, y aislados durante veinticuatro horas, y sus ropas sucias y objetos de uso desinfectados. Recibirán entonces libre plática.

Los barcos que tengan un trayecto de menos de catorce días, y que pidan la libre plática en Egipto, serán igualmente retenidos, durante veinticuatro horas, en las Fuentes de Moisés.

Art. 3.º *Navíos infectados.* — Navíos infectados, es decir, teniendo cólera á bordo, ó habiendo presentado nuevos casos de cólera desde menos de siete días.

Se dividen en navíos con médico y aparato de desinfección (estufa), y en navíos sin médico y sin aparato de desinfección.

a) Los navíos sin médico ni aparato de desinfección (estufa), serán detenidos en las Fuentes de Moisés. Las personas atacadas de cólera ó de diarrea coleriforme, serán desembarcadas y aisladas en un hospital. La desinfección se practicará de un modo completo. Los demás pasajeros serán desembarcados y aislados por grupos lo menos numerosos posible, de modo que el conjunto no sea solidario, de un grupo particular, si el cólera se desarrollase en él. Los lienzos sucios, los objetos de uso, los vestidos de la tripulación y de los pasajeros, serán desinfectados lo mismo que el navío.

Se entiende que no se trata de descargar las mercancías, sino únicamente de la desinfección de la parte del navío que ha estado infectada.

Los pasajeros permanecerán cinco días en los establecimientos de las Fuentes de Moisés.

Cuando los casos de cólera se remontan á varios días, la duración del aislamiento se disminuirá. Esta duración variará según la época de aparición del último caso. Así, cuando el último caso se haya producido antes de siete días, la duración de la observación será de cuarenta y ocho horas. Si se ha producido antes de seis, la observación será de tres días. Si se ha producido antes de cinco, la observación será de cuatro. Si se ha producido antes de menos de cinco días, la observación será de cinco días.

b) *Navíos con médico y aparato de desinfección (estufa).* — Los navíos con médico y aparato de desinfección serán detenidos en las Fuentes de Moisés.

El médico de á bordo declarará, bajo juramento, cuáles son las personas á bordo atacadas de cólera ó de diarrea coleriforme. Estos enfermos serán desembarcados y aislados. Después del desembarco de éstos enfermos, el lienzo sucio del resto de la tripulación sufrirá la desinfección á bordo.

Cuando el cólera se haya desarrollado exclusivamente en la tripulación, la desinfección de los lienzos no se efectuará sino en la ropa blanca sucia de la tripulación, y en la de los puestos de la tripulación.

El médico de á bordo indicará también, bajo juramento, la parte ó compartimento del navío y la sección del hospital en que el ó los enfermos hayan sido transportados. Declarará igualmente bajo juramento cuáles son las personas que han estado en relación con el cólico desde las primeras manifestaciones de la enfermedad, ora por contacto directo, ora por contacto con los objetos capaces de transmitir la infección. Estas



personas sólo serán consideradas como *sospechosas*.

Las partes ó compartimentos del navío y la sección del hospital en las que el ó los enfermos hayan sido transportados, serán completamente desinfectadas. Se entienden por partes del navío el camarote del enfermo, los inmediatos, el corredor de estos camarotes, el puente, la parte del puente sobre la que los enfermos hayan permanecido.

Si es imposible desinfectar las partes ó compartimentos del navío que han sido ocupadas por las personas atacadas del cólera ó de diarrea coleriforme sin desembarcar las personas declaradas sospechosas, estas personas serán, ó colocadas en otro navío especialmente destinado á este uso, ó alojadas en el establecimiento sanitario previsto en el anejo 1.º bajo el título de Organización de la vigilancia y de la desinfección en Suez y en las Fuentes de Moisés, sin el contacto de los enfermos, los cuales serán colocados en un hospital.

La duración de esta estancia en el navío ó en tierra para la desinfección, será la más corta posible, y no excederá de veinticuatro horas.

Los sospechosos sufrirán una observación, ora en el navío, ora en otro que esté destinado á este uso. La duración de esta observación variará según el cuadro siguiente:

Cuando el último caso de cólera se haya producido en el curso del séptimo, del sexto ó del quinto días antes de la llegada á Suez. La observación será de veinticuatro á cuarenta y ocho horas.

Si se ha producido en el curso del cuarto día antes de la llegada á Suez, la observación será de dos á tres días.

Si se ha producido en el curso del tercer día antes de la llegada á Suez, la observación será de tres á cuatro días.

Si se ha producido en el curso del segundo día antes de la llegada á Suez, la observación será de cinco días. Si se ha producido un día antes de la llegada á Suez, la observación será de cinco días. El tiempo empleado en las operaciones de desinfección está comprendido en la duración de la observación.

El paso en cuarentena podrá concederse antes de la expiración de los plazos indicados en el cuadro anterior, si la autoridad sanitaria lo juzga posible.

En todo caso se concederá el paso en cuarentena cuando la desinfección haya sido efectuada, si el navío abandona además de sus enfermos las personas indicadas como sospechosas.

Una estufa colocada sobre un pontón podrá venir á abordar al navío para hacer más rápidas las operaciones de desinfección.

Los navíos infectados que pidan obtener la libre plática en Egipto, serán detenidos cinco días en las Fuentes de Moisés, á contar del último caso sobrevenido á bordo.

#### *Organización de la vigilancia y la desinfección en Suez y en las Fuentes de Moisés.*

1.º La visita médica, prevista por el Reglamento, se hará para cada navío que llegue á Suez, por uno de los médicos de la estación.

2.º Los médicos serán cuatro: un médico jefe y tres subordinados.

3.º Estarán provistos de un diploma regular, elegidos con preferencia entre los médicos que hayan he-

cho estudios especiales prácticos de epidemiología y de bacteriología.

4.º Serán nombrados por el ministro del Interior, á propuesta del Consejo de Alejandría.

5.º Percibirán un sueldo, aunque en principio de 8.000 francos, podrá elevarse progresivamente á 12.000 francos para los tres médicos, y de 12 á 15.000 francos para el médico jefe.

6.º La estación de desinfección y de aislamiento de las Fuentes de Moisés, se encuentra bajo la autoridad del médico en jefe de Suez.

7.º Si desembarcan allí enfermos, dos de los médicos de Suez quedarán internos, el uno para cuidar los coléricos, el otro para cuidar las personas no atacadas del cólera.

La estación de desinfección y aislamiento de las Fuentes de Moisés, comprende:

1.º Tres estufas de desinfección, una de ellas colocada en un pontón.

2.º Un hospital de aislamiento de 12 camas para las personas atacadas de cólera ó de diarrea coleriforme.

Este hospital estará dispuesto de modo que los hombres y las mujeres estén aislados unos de otros.

3.º Los edificios ó tiendas-hospital y las tiendas ordinarias para las personas desembarcadas no comprendidas en el párrafo precedente.

4.º Los baños y duchas, lavabos en número suficiente.

5.º Los edificios necesarios para los servicios comunes del personal médico y guardas, etc., un almacén y un lavadero.

6.º Un depósito de agua.

7.º Estos diferentes edificios estarán dispuestos de modo que no haya contacto posible entre los enfermos, los objetos infestados ó sospechosos y las demás personas.

#### *Disposiciones concernientes al paso del Canal de Suez en cuarentena.*

1.º La autoridad sanitaria de Suez concede el paso en cuarentena. El Consejo recibe informe inmediato. En los casos dudosos, la decisión se toma por el Consejo.

2.º Se expide inmediatamente un telegrama á la autoridad designada por cada Potencia. La expedición del telegrama es á costa del barco.

Cada Potencia dictará disposiciones penales contra los barcos que, abandonando la ruta indicada por el capitán, aborden indebidamente uno de los puertos del territorio de esta Potencia.

Se exceptúan los casos de fuerza mayor y de arribo forzoso.

3.º Para el avituallamiento, el capitán estará obligado á declarar si tiene á bordo fogoneros indígenas ó servidores á jornal que no están inscritos en el registro de á bordo (*log book*).

4.º Un oficial y dos guardas sanitarios suben á bordo.

Deben acompañar al navío hasta Port-Said, teniendo por misión impedir la comunicación y velar por la ejecución de las medidas prescritas, durante la travesía del Canal.

5.º Todo embarco ó desembarco y todo trasbordo de pasajeros y mercancías, está prohibido durante el paso del Canal de Suez, hasta Port-Said inclusive.



6.º Los navíos que transiten en cuarentena deberán efectuar el recorrido de Suez á Port-Said sin apartaderos ó *garages*.

En caso de accidente ó de apartadero ó *garage* indispensable, las operaciones necesarias serán ejecutadas por el personal de á bordo, evitando toda comunicación con el personal de la Compañía del Canal de Suez.

Los transportes de tropas que transiten en cuarentena, estarán obligados á atravesar el Canal sólo de día.

Si deben permanecer de noche en el canal, tomarán su detención en el lago *Timsah*.

7.º Se prohíbe el estacionamiento de los navíos que transiten en cuarentena en el puerto de Port-Said.

Las operaciones de avituallamiento deberán practicarse con los medios de á bordo. Los cargadores ó cualquiera otra persona que hayan subido á bordo, serán aisladas en el pontón cuarentenario. Sus vestidos sufrirán allí la desinfección reglamentaria.

8.º Cuando sea indispensable para los navíos que transiten en cuarentena tomar carbón en Port-Said, deberán ejecutar esta operación fuera del puerto y de los muelles.

9.º Los pilotos electricistas, agentes de la Compañía, guardas sanitarios, serán desembarcados en Port-Said, fuera del puerto, y desde allí conducidos directamente al pontón cuarentenario, donde sus vestidos sufrirán una desinfección completa.

ANEJO 2.º *Recursos financieros destinados á subvenir á los gastos del nuevo régimen sanitario.*

Los gastos procedentes de la aplicación del nuevo régimen sanitario se repartirán del modo siguiente:

*Gastos extraordinarios.* — El Consejo sanitario marítimo y cuarentenario de Egipto determinará, de acuerdo con el Gobierno egipcio, las sumas exigidas para la construcción del hospital en las Fuentes de Moisés y el establecimiento del de desinfección. Estudiará é indicará los planos, según los cuales estas construcciones serán establecidas.

Estas sumas podrán obtenerse:

a) Ora sobre el excedente de los gastos de la administración de los faros, ó sobre cualquier otro gasto de presupuesto que crean preferibles.

b) Sea por medio de un empréstito contraído por el Consejo, empréstito de que él dictará las condiciones de emisión y amortización.

*Gastos ordinarios de presupuesto.* — Se proveerá á ellos:

1.º Por el restablecimiento del derecho común para los navíos postales que hasta aquí han estado exentos de toda tasa sanitaria.

2.º Por una tasa percibida sobre los pasajeros, con exclusión de los militares y peregrinos, ó por una tasa percibida sobre el tonelaje de los navíos que vienen por el mar Rojo.

ANEJO 3.º *Composición, atribuciones y funciones del Consejo Sanitario, Marítimo y Cuarentenario de Egipto.*

*Decreto y reglamento general.* — Comprende las *Modificaciones introducidas* en el decreto kenal de 3 de Enero de 1881.

ANEJO 4.º *Reglamentos sanitarios.*

#### REGLAMENTOS CONTRA EL CÓLERA

Artículo 1.º *Navíos indemnes.* — Todo navío indemne, cualquiera que sea la naturaleza de su paten-

te, que no ha tenido á bordo en el momento de partir ó durante la travesía casos de cólera, es admitido inmediatamente á libre plática, después de visita médica favorable. En caso alguno esta disposición puede aplicarse á un navío que lleve peregrinos.

Art. 2.º *Navíos sospechosos.* — Es decir, habiendo tenido casos de cólera en el momento de la partida, ó durante la travesía, pero ninguno nuevo desde siete días antes.

Estos navíos son tratados de un modo diferente, según tienen ó no médico y aparato de desinfección (estufa).

a) Los navíos que tienen médico á bordo y aparato de desinfección (estufa), llenando las condiciones apetecibles, son admitidos á pasar el Canal de Suez en cuarentena, en las condiciones del Reglamento para el tránsito.

b) Los demás navíos sospechosos que no tienen ni médico ni aparato de desinfección (estufa), serán, antes de admitidos á transitar en cuarentena, retenidos en las Fuentes de Moisés durante el tiempo necesario para operar la desinfección de la ropa sucia y la blanca y de otros objetos susceptibles, y de asegurarse del estado sanitario del barco.

Si se trata de un navío postal ó de un paquebot especialmente destinado al transporte de viajeros, sin aparato de desinfección, pero con médico á bordo, si la autoridad local tiene la seguridad, mediante una comprobación oficial, de que las medidas de saneamiento han sido convenientemente practicadas, ora en el punto de partida, ora durante la travesía, se concederá el paso en cuarentena. Si se trata de navíos postales ó de paquebots, especialmente para el transporte de viajeros, sin el aparato de desinfección, pero con médico á bordo, si el último caso de cólera remonta á catorce días y si el estado del navío es satisfactorio, la libre plática podrá ser dada en Suez, cuando las operaciones de desinfección hayan terminado.

Para los barcos que tienen trayecto de menos de catorce días, los pasajeros con destino á Egipto se desembarcarán en las Fuentes de Moisés, aislándolos durante veinticuatro horas y desinfectando sus ropas y efectos. Entonces recibirá libre plática.

Los barcos que tienen un trayecto de menos de catorce días y piden la libre plática en Egipto, son igualmente retenidos durante veinticuatro horas en las Fuentes de Moisés.

Cuando el cólera se muestre exclusivamente en la tripulación, la desinfección no alcanzará más que á la ropa sucia de la tripulación, pero á toda ella, y se extenderá á los puestos y habitaciones de la tripulación.

Art. 3.º *Navíos infestados.* — Es decir, teniendo cólera á bordo ó habiendo presentado casos nuevos de cólera desde antes de siete días. Se dividen en navíos sin médico y sin aparato de desinfección (estufa), y navíos con médico y aparato de desinfección (estufa).

a) Los navíos sin médico y sin aparato de desinfección (estufa) serán detenidos en las Fuentes de Moisés; las personas atacadas de cólera ó de diarrea coleriforme serán desembarcadas y aisladas en un hospital. La desinfección será practicada de una manera completa. Los demás pasajeros serán desembarcados y aislados por grupos lo menos numerosos posible, de modo que el conjunto no sea solidario de un grupo particular, si el cólera se desenvolviese. La ropa sucia, los objetos de uso y los vestidos de la tripulación



y de los pasajeros serán desinfectados, así como el navío.

Se entiende que no se trata de descargar las mercancías sino de la desinfección del navío que ha sido infectado.

Los pasajeros permanecerán cinco días en el establecimiento de las Fuentes de Moisés. Cuando los casos de cólera se remontan á varios días, la duración del aislamiento se disminuirá. Esta duración variará según la época de la aparición del último caso.

Las demás prevenciones relativas á los barcos con estufa, á los sospechosos y á los indemnes, son exactamente las mismas que se mencionan ó indican para el paso en cuarentena.

Art. 4.º *Pasajeros*. — Los diferentes grupos de personas admitidas en la estación sanitaria se separarán unos de otros según la fecha de llegada y el estado sanitario de cada grupo.

Las personas afectas de cólera ó diarrea coleriforme son rigurosamente separadas de las demás y reciben los cuidados médicos que reclame su estado.

Los convalecientes de cólera, cualquiera que sea el número de días que hayan pasado en la estación sanitaria, no reciben libre plática sino después de la declaración del médico de no haber ningún peligro en concedérsela.

Los individuos muertos de cólera serán enterrados en los cementerios anejos á la estación sanitaria, ó á falta de cementerio en un punto aislado y con todas las precauciones posibles. La fosa deberá tener dos metros de profundidad.

Los departamentos ocupados por los coléricos en las estaciones sanitarias serán desinfectados, con el mayor cuidado, después de haber sido desalojados.

Art. 5.º *Desinfección*. — 1.º Los trapos, harapos, vendajes infectados, papeles y otros objetos sin valor se destruirán por el fuego.

2.º La ropa blanca, la de cama, vestidos, colchones, alfombras, papeles de valor, etc., contaminados ó sospechosos, serán desinfectados en estufas de vapor á presión.

Para ser considerados como instrumentos de desinfección eficaces, estas estufas deben someterse á pruebas que demuestren por medio de un termómetro de máxima que la temperatura real obtenida dentro de un colchón se eleva á 105 ó 110º C., temperatura que pasa ligeramente de la necesaria para matar los micro-organismos patógenos conocidos.

Para estar seguros de la eficacia de la operación, esta temperatura debe mantenerse durante diez ó quince minutos.

3.º Disoluciones desinfectantes:

a) Disolución de sublimado á 1 por 1.000 adicionadas de 5 gramos de ácido clorhídrico. Esta disolución se coloreará con fuchina ó eosina. No se pondrá en vasos metálicos.

b) Disolución de ácido fénico puro cristalizado á 5 por 100.

c) Lechada de cal recién preparada.

4.º Recomendaciones especiales para el empleo de las disoluciones desinfectantes:

Se sumergirá en la disolución de sublimado la ropa blanca, los vestidos y los objetos manchados por las deyecciones de los enfermos.

Se lavarán con la disolución de sublimado los objetos que no puedan soportar sin deterioro la tempera-

tura de la estufa (100º C.), los objetos de cuero, las mesas, los suelos, etc.

Las personas que cuiden los enfermos se lavarán las manos y la cara con disolución de sublimado al 1 por 2.000.

El ácido fénico servirá para desinfectar los objetos que no soporten ni la temperatura de 100º C. ni el contacto del sublimado, tales como los metales, los instrumentos, etc.

La lechada de cal se recomienda especialmente para la desinfección de las deyecciones de los coléricos, evacuaciones alvinas. En caso de falta se usará el ácido fénico.

5.º Desinfección de los barcos ocupados por los coléricos.

Se vaciará el ó los camarotes y todas las partes del barco ocupadas por coléricos ó sospechosos; se someterá á las prescripciones precedentes.

Se desinfectarán las paredes por medio de la disolución de sublimado adicionada por el 10 por 100 de alcohol. La pulverización se hará comenzando por la parte superior de la pared siguiendo una línea horizontal. Se descenderá de tal suerte que toda la superficie se cubra de una capa líquida en forma de lluvia.

Los suelos se lavarán con la misma disolución. Dos horas después se frotarán y lavarán las paredes de la sala con mucha agua.

6.º Desinfección de la sala de un navío infectado.

Para desinfectar la sala de un navío se inyectará primeramente, á fin de neutralizar el hidrógeno sulfurado, una cantidad suficiente de sulfato de hierro. Se vaciará la sala y se la lavará con agua de mar; luego se inyectará cierta cantidad de disolución de sublimado.

El agua de la sala no se verterá en el puerto.

Art. 6.º En lo que concierne á las pieles frescas, restos de animales, arpilleras, trapos, el Consejo determinará el tratamiento especial que ha de aplicarse, conforme á las instrucciones emitidas por el Comité técnico y aceptadas por la Conferencia.

Vienen luego los reglamentos instituyendo un Cuerpo de guardas sanitarios para el servicio del tránsito en cuarentena.

## DISCURSOS PARLAMENTARIOS

Como prometimos, comenzamos hoy á publicar los discursos pronunciados en el Senado en defensa del proyecto de ley de Sanidad.

El Sr. *Fernández-Caro*: Ya esperaba yo, señores señadores, que mi respetable amigo el Sr. Fabié habría de ocuparse en el proyecto de ley sometido á la consideración de la Cámara. La competencia reconocidísima de S. S. y el carácter profesional de que tan orgulloso se muestra, le daban el derecho, mejor aún, le imponían el deber de intervenir en este debate; y yo me felicito de ello, porque sobre proporcionarme el honor, para mí tan preciado, de contestar á S. S., me da ocasión también de decir algunas palabras respecto á la utilidad de esta ley, que considero como una de las más importantes que pueden presentarse ante las Cámaras españolas.

Por tercera vez, en el transcurso de unos cuantos años, se presenta en el Senado un proyecto de ley de Sanidad.



Prueba bien evidente es tal insistencia, no sólo de la necesidad de esta ley, sino de las dificultades con que se lucha siempre para implantar toda reforma, aun aquellas que más beneficio reportan, que más aspiraciones satisfacen. Y es esto debido, por lo que al proyecto que discutimos se refiere, es esto debido, permitidme que así me exprese, á que los Cuerpos Colegisladores, con estar compuestos de personas por tantos conceptos ilustradas, no han llegado á penetrarse aún de lo que es y de lo que significa una ley de Sanidad. No tome el Senado á mala parte esto que no es queja, sino una lamentación mía.

Yo recuerdo que cuando en 1894 se discutió el proyecto de ley de Bases, en cuyo debate me cupo el honor de contestar á mi digno amigo el señor vizconde de Campo-Grande, tuve necesidad de hacer un esfuerzo para hablar en plural á la Cámara; y ahora, señores senadores, ruego á SS SS que dirijan la vista hacia esos escaños casi desiertos y me digan si no está justificado mi lamento, tratándose, repito, de una ley como ésta, quizá una de las más importantes que aquí pueden discutirse.

Créese por muchos que una ley de Sanidad es algo que sólo interesa á los médicos, que sólo á ellos incumbe, que sólo á ellos afecta; ¡como si la salud y la vida, que son el objeto de esta ley, no fueran un interés general, no fueran un patrimonio de todos!

Una ley de Sanidad, como puede verse por estas bases, es un Código legislativo que, cual red protectora, envuelve, sin estorbarlas, todas las manifestaciones de la vida social, desde lo que atañe al individuo hasta lo que afecta á la colectividad. La sanidad no tiene nada de médica porque no se propone curar, ni le importan de las enfermedades más que averiguar sus orígenes y sus causas.

La misión, el objeto de una ley de Sanidad, es prevenir, es evitar, pero no con ese criterio estrecho, inflexible, de la «Higiene», que podríamos llamar «clásica», sino con ese espíritu expansivo, transigente, acomodaticio de la «Higiene», que yo llamaré «administrativa», de esa Higiene que sabe perfectamente que la salud pública no depende de un solo factor, sino del concurso de los diversos elementos que contribuyen más ó menos poderosamente á la vida y á la prosperidad de las naciones.

Por eso una ley de Sanidad no es, ni debe ser, una obra exclusivamente médica; el médico interviene en ella, en cuanto á los principios científicos en que han de inspirarse sus preceptos; es, á lo sumo, el intérprete, el definidor del dogma, pero no es en modo alguno el ministro exclusivo del culto. Todos los que por sus conocimientos especiales, por su intervención más ó menos directa en las funciones del Estado, ejercen determinada influencia en la vida pública, todos son los agentes y ejecutores de los preceptos sanitarios, todos tienen el derecho y el deber de intervenir en su cumplimiento, y por eso, señores, no tanto por respetos parlamentarios cuanto por interés mismo del asunto, figuran en esta Comisión, al lado de los médicos, otros dignísimos representantes del país, extraños á la ciencia médica, pero tan competentes ó más que los médicos mismos para esclarecer ante la Cámara el espíritu en que se inspiran las bases que están sometidas á vuestra consideración.

El Sr. Fabié, con la competencia y con la discreción que le distinguen, ha hecho un estudio respecto á

la importancia de esta ley, y yo nada tengo que contestar sobre este punto á S. S.; pero voy á seguir explanando ó parafraseando lo que tan bien ha dicho y con tanto gusto le ha oído la Cámara hace unos cuantos momentos.

Yo no molestaré al Senado haciendo la historia de las vicisitudes por que ha atravesado la Sanidad en España hasta llegar á la ley de 28 de Noviembre de 1855.

En las distintas ocasiones en que aquí se han presentado proyectos de ley de Sanidad, se ha tratado extensamente este asunto, y yo recuerdo haberme ocupado algo en esto cuando se discutió la ley de Bases de 1894. Por consiguiente, repetirlo ahora sería un alarde de erudición, fácil tal vez para mí, pero molesto para la Cámara.

Diré únicamente al Senado que, hasta la ley de Sanidad de 1855, reinaba en España una completa anarquía en materia sanitaria. La Higiene era una palabra sin sentido, y los servicios higiénicos se prestaban en cada localidad según el criterio más ó menos ilustrado de los Municipios respectivos.

De vez en cuando, y esas veces se repetían con bastante y dolorosa frecuencia, venía una de esas epidemias que ha nombrado S. S., ó bien una epidemia de peste que desde los primeros siglos medioevales hasta el primer año del siglo actual estuvo reinando en Europa, ó bien de cólera, que desde el primer tercio de este siglo vino á sustituirla; de vez en cuando, repito, una de esas epidemias despertaba de su atonía á los Gobiernos y á los pueblos. Entonces se adoptaban precauciones en armonía con la escasa cultura sanitaria de aquellos tiempos; la ignorancia por una parte y el miedo por otra, extremaban aún más las consecuencias del azote; los pueblos, aterrados al ver la ineficacia de las medidas sanitarias, al observar que la epidemia como reguero de pólvora iba extendiéndose de calle en calle y de casa en casa, dejando en pos de sí una víctima tras otra, se revolvían indignados contra las autoridades, que acusaban de poco previsoras, y contra los médicos, quienes, como siempre ocurre en materias de Sanidad, vinieron á pagar, según vulgarmente se dice, los vidrios rotos: que no es de ahora, sino de todo tiempo, achaque de la Humanidad el buscar en las responsabilidades ajenas la disculpa de las faltas propias.

Pero, pasada la epidemia, las aguas volvían mansamente á su antiguo curso; la tranquilidad renacía en los ánimos; los propósitos hechos bajo la influencia del miedo se olvidaban, y de todo aquello no quedaba más impresión que la que suele dejar una pesadilla que turbó nuestro sueño cuando al despuntar el día penetraban en nuestra habitación los alegres rayos del sol de la mañana. Así nació la ley de Sanidad de 1855. El cólera, que por entonces reinaba en Europa, invadió la Península y la arrasó de uno á otro confín, haciendo millares de víctimas; y el miedo logró lo que en balde durante noventa y ocho años habían venido pidiendo la reflexión y la ciencia. ¡Un siglo, señores senadores, un siglo transcurrió desde 1757 en que por primera vez apareció un proyecto de ley de Sanidad, hasta 1855 en que este proyecto tuvo sanción legal!

Pero la ley de Sanidad de 1855, redactada bajo la influencia de la epidemia colérica, apenas hizo otra cosa más que dictar medidas relacionadas con la epidemia misma, dejando encomendados los servicios hi-



giénicos á reglamentos que en su mayor parte no se hicieron, y los que se redactaron, como hechos en épocas distintas, por personas diferentes y aplicados á objetos diversos, carecen de esa unidad de criterio, de esa uniformidad de principios que debe regir en todo Código legislativo.

La ley de Sanidad de 1855, aun sólo mirada desde ese punto de vista, es, señores senadores, de una deficiencia lamentable; pero desde 1855 acá, ¡cuántos adelantos no han realizado las ciencias todas, y especialmente la Higiene pública, que es la base, la piedra angular de toda la administración sanitaria!

Ya nos lo ha dicho el Sr. Fabié. Las epidemias no eran conocidas entonces más que por sus efectos: la Higiene, apenas ciencia individual en aquella época, reducida á banales preceptos y á rutinarias prácticas, rama menor entre las menores de la ciencia médica, hoy rota su tutela, se constituye en ciencia independiente que implanta sus raíces en el campo de la Medicina, y extiende sus ramas hacia todos lados y hacia todas partes; y como esos ríos que sin caudal propio van recogiendo las aguas de los arroyuelos que á ellos afluyen hasta convertirse en invasor torrente, así la Higiene, con el concurso de las ciencias todas, deja sentir su influencia sobre los individuos y sobre los pueblos, é interviene, desde el acto más insignificante de la vida privada hasta la manifestación más acabada de la vida pública; y con la fuerza del interés colectivo, penetra en el taller, en la escuela y en el templo; examina la alimentación, las casas y las poblaciones; fiscaliza el trabajo, la producción y la industria; convoca Congresos y Conferencias donde los intereses de nación se subordinan á las conveniencias internacionales; arrolla y destruye preocupaciones y atavismos, y viene aquí para convertirse en ley, que se sobrepone á todas las otras leyes, ostentando el arrogante lema: *Salus populi suprema lex*.

Esta es, señores senadores, la ley de Sanidad sometida á vuestro examen. Juzgad si es importante el asunto; juzgad si merece toda vuestra consideración.

La necesidad de esta ley venía sintiéndose desde hace muchos años. Los adelantos de las ciencias, la creación de múltiples servicios desconocidos en 1855, la reforma de muchos organismos administrativos, el cambio radical en los medios de comunicación y de transporte, la transformación de las industrias modernas, las relaciones internacionales, cada día más numerosas y frecuentes, el espíritu democrático que inspira nuestras leyes, la misión tutelar del Estado sobre la vida pública, no nos permiten, en materia de tanta monta como la salud pública, quedar estacionados en el año 1855; y es preciso, es necesario que, al presentar al siglo venidero, cuyos albores ya vislumbran nuestros ojos, el balance del siglo que termina, le ofrezcamos, juntamente con los jirones de nuestras perdidas grandezas, algo que indique que no todo fueron desventuras y desastres, algo que signifique cultura y adelanto, algo que realice la economía, el ahorro más grande que puede idear el hacendista más eximio, á que pueda aspirar el presupuesto mejor pensado, que todo esto representa una ley de Sanidad: el ahorro, la economía de la vida humana.

Una ley de Sanidad en los tiempos actuales no puede encerrarse en los moldes que parecieron buenos á mediados de este siglo. La Higiene — como ha indicado el Sr. Fabié — no conocía entonces otros medios de

lucha contra las epidemias que cerrar los puertos y las fronteras para impedir la invasión de los contagios, cuya naturaleza ignoraba y cuyo modo de evolución desconocía, sin comprender que al propio tiempo que levantaba pretendidas murallas contra las epidemias, cerraba las fuentes de la producción y de la riqueza públicas; sin comprender que aislar en masa á los individuos y á las poblaciones, era aumentar los focos de infección, era echar leña al fuego y convertir en hoguera lo que al principio pudo ser tan sólo simple llama.

Y tan es así, que á pesar de las cuarentenas y de los lazaretos, á pesar de los grandes desafueros que en nombre de la salud pública se cometieron para combatir las epidemias, ni una vez siquiera se logró detener la marcha del contagio; ni una vez siquiera se consiguió poner coto á sus estragos.

La Higiene moderna emplea medios más humanitarios, y, sobre todo, más científicos; la Higiene moderna (y la Higiene del porvenir ha de ahondar aún más en este terreno) considera en la lucha contra las epidemias dos elementos: uno potente, que vive, que se multiplica, que se propaga de un organismo á otro, que encuentra su vehículo de propagación en el aire, en el agua, en el suelo, en cuantos medios se ponen en su contacto; en una palabra, el «germen»; y otro elemento, que es el «terreno», el medio, el individuo en quien el germen se desarrolla.

Para el higienista de los tiempos actuales, no es menos terrible el germen de las epidemias que lo fué para el higienista de los pasados tiempos; pero sabe que buscar el germen, aislarlo y destruirlo en su origen ó en sus medios de propagación, es, si no imposible, sumamente difícil, por más que la ciencia teóricamente conozca los medios de lograrlo; pero sabe también que ese germen puede hacerse inofensivo esterilizando el terreno, y que esto se obtiene fortaleciendo al individuo, destruyendo los focos de infección y mejorando las condiciones de la vida humana.

Pensar en los tiempos que corremos en cerrar los puertos y fronteras, en interrumpir la vida política y comercial de los pueblos y en cortar las relaciones internacionales, es completamente ilusorio, y si no lo fuera, no haríamos más que cambiar el género de muerte, sustituiríamos la epidemia por la miseria ó el hambre. Por eso, esta ley, partiendo del principio, que manifesté al comenzar mi discurso, de que la salud pública es la resultante de los diversos elementos que contribuyen á la vida social, é inspirándose en los acuerdos de esas Conferencias sanitarias, donde las eminencias de todos los países, tanto científicas como administrativas, han emitido su voto; por eso esta ley establece un sistema que tiene por objeto impedir las epidemias con los recursos poderosísimos que hoy tiene la ciencia; y por otra parte extiende una espesísima red sanitaria sobre todos los elementos que contribuyen á la vida pública, á fin de obtener el aumento de la resistencia del individuo, á fin de obtener (voy á encerrar todo el concepto en una sola frase) la higienización de los pueblos.

Esto, señores, es hoy la Higiene de los países más adelantados; eso es la Sanidad de esa nación feliz que ha hecho de la Higiene un culto y que ha gastado miles de millones en la higiene de sus ciudades y puertos; de esa poderosa Inglaterra, maestra de maestras en materia sanitaria, y que ha inscrito, en el frontispicio del templo de sus leyes, esa hermosísima frase que debe-



ríamos nosotros grabar en nuestros corazones: *Public health, public wealth*; «la salud pública es la riqueza pública».

Ya comprenderá el Senado, por las palabras que acabo de pronunciar, que yo no puedo admitir en manera alguna, como he oído decir á algunos señores senadores, que habría sido preferible continuar con la ley de Sanidad de 1855, reformada en su esencia y completada en sus reglamentos, más bien que correr la aventura de legislar de nuevo en materia de tanta monta. No; en moldes tan nuevos y distintos no puede contenerse un organismo que tuvo su razón de ser en su época, pero que en los tiempos que corremos no tiene vida posible. No soy yo de los que detestan lo antiguo por el hecho de serlo; yo respeto lo pasado y aprendo en sus enseñanzas, pero sigo el movimiento incesante del progreso, que es la ley de la perfectibilidad humana.

(Se concluirá.)

## Sección Práctica.

### RETENCIÓN DE ORINA DE ORIGEN PROSTATICO

#### I

J. F. C., de sesenta años de edad, en una noche fría del mes de Enero de 1898 estaba con unos amigos divirtiéndose en una taberna y bebiendo sidra. El local era bastante reducido, y á pesar de que el tiempo era frío había gran temperatura, de la cual no se tomaban precauciones para salir afuera. En el individuo objeto de esta historia era esto muy frecuente, tres ó cuatro veces por hora salir á orinar. Avanzó la noche, habló el alcohol, relucieron las pasiones calladas y con ellas la discusión y la disputa, y á pesar de que en nuestro individuo la micción le era necesaria, se retrajo más de la cuenta, y cuando trató de hacerlo no pudo expeler ni una sola gota de orina. No creyendo que lo que le sucedía fuera cosa de peligro, volvió á la reunión y á beber, sin preocuparse de ello; pero al cuarto de hora volvió con más imperio el deseo de orinar. Entonces vió que todos sus esfuerzos fueron estériles, y acompañado de sus compañeros abandonó la taberna, y con suma dificultad pudo andar el kilómetro que distaba su casa; metióse en el lecho y fui llamado inmediatamente. Eran las dos y media de la madrugada.

Me lo encontré en un estado verdaderamente alarmante; un desasosiego terrible se había apoderado de él; la cara completamente encendida; el cuerpo bañado en gran sudor; todo denotaba en él los esfuerzos que hacía para ver si conseguía emitir la orina. Sin atender á otra cosa, comencé por ver si por todos los medios posibles podía sacarlo de aquel estado, pues hacía ya tres horas que estaba de dicho modo. Provisto de una sonda de Nélaton ordinaria, creo que del núm. 8, intenté sondarle, pero por más esfuerzos que hice no pude introducirla más allá de la región perineal; se retorció en mis manos y era lanzada afuera; embadurné la sonda con ungüento de belladona por si se trataba de un espasmo uretral; nada. La farmacia más próxima está situada á 10 kilómetros y no tenía la facilidad de recurrir á ella inmediatamente; mandé fundir, ya que no tenía otra cosa, la pomada de belladona, y con una jeringuilla inyecté en la uretra el líquido una vez frío, porque conceptué que el embadurnamiento de la sonda era una cantidad de sustancia bastante pequeña; introduje la sonda, y nada. Recurrí entonces,

aunque con precauciones, á la sonda metálica, que no pasó de la región prostática. Deseché este medio y no insistí mucho en él por temor de una falsa vía. Acosado por el enfermo sobre todo, y después de dos horas de pelea, mandé infundir (ya que no tenía otro medio) cinco cigarrillos de 0,40 pesetas en un vaso de agua, y lo inyecté en la vejiga; introduje la sonda y vi con sorpresa que salía la orina gota á gota y de una manera muy lenta.

Al ver este resultado, y difiriendo un examen detenido para más entrado el día, me retiré á mi casa dejando encargado á la familia de que si al cabo de una hora cesaba de gotear por la sonda enviaran por un compañero.

28 de Enero. — Estado del enfermo: abultamiento en la región suprapubiana. No se nota más que una tumoración en el sitio donde parece abultado, no acusando el enfermo dolor, pero sí molestia de compresión. Percutiendo se nota una zona maciza redondeada, que se extiende verticalmente desde la sínfisis pubiana hasta dos traveses de dedo por debajo del ombligo y en sentido horizontal de la espina iliaca anterior derecha hasta la izquierda. Esta zona está perfectamente limitada por arriba, pero por los lados es imposible el limitarla. Por el tacto rectal se aprecia un tumor grande, como una naranja bastante gruesa, de dos mitades desiguales, más voluminosa la del lado izquierdo, y situado próximamente como á unos 5 centímetros del orificio anal, no siendo posible introducir el dedo más allá de dicho tumor. Hecho el cateterismo con todos los cuidados posibles para evitar ocasionar falsas vías, y empujando suavemente el pabellón del catéter, se observa que al llegar á la región prostática se desvía el pabellón hacia el lado izquierdo, no pudiendo llevarse más allá porque al tratar de forzar se produce dolor y aparece sangre en la sonda; ésta, al ser sacada, lleva en su punta un poco de sangre coagulada. No acusa el enfermo, en su estado tranquilo, dolor de ningún género; sólo sí siente una especie de peso hacia la región perineal, y en seguida que siente los deseos de orinar viene el malestar, el dolor y cierto quemor que el enfermo lo atribuye al peñe. El estado general es bastante satisfactorio; 38°, 100 pulsaciones, apetito regular y sed; ha podido dormir algo mientras salía la orina por la sonda; pero fué expulsada á un movimiento del enfermo.

Se le dispone un baño de asiento bastante prolongado y de 28 á 30° de temperatura. Después se le pondrán docena y media de sanguijuelas en la región perineal; limonada para bebida usual, y reposo todo lo posible. Se avisa á un compañero.

Tarde. — Ha orinado después del baño como 100 centímetros cúbicos de orina; se trata de introducir la sonda de goma y no es posible; temperatura 38°,5; ha comido con algo de apetito, pero se retrae de beber agua á pesar de tener gran sed; se dispone la pomada mercurial en fricciones en el periné.

29 de Enero. — Mañana. — En el mismo estado; se consiguió, con el baño de ayer tarde, que orinara un poco más. Pasó bastante tranquilo la noche; no acusa ningún dolor, sólo sí sensación de peso; no ha hecho de vientre; temperatura 37°,5, pulso normal; siguen las fricciones; se ordena un sello de 0,25 gramos de salol cada seis horas. Una purga de aceite de ricino. Otro baño.

Tarde. — Se trata de introducir la sonda de goma y



no es posible. No ha conseguido expulsar ni una gota de orina después del baño; está más intranquilo que esta mañana.

*Dos noche.*—Llamado para ver si puedo conseguir hacerle orinar, intento sondarle, pero con mucho cuidado, con la sonda de metal, y después de muchos tanteos logro que al fin expulse todo el contenido de la vejiga, lavándola en seguida con una disolución bórica al 3 por 100.

*30 de Enero.*—El compañero avisado para la consulta no pudo venir estos días anteriores por sus ocupaciones. Citados á las once de la mañana, vino á las once menos cuarto, y sin tener la atención de esperarme comenzó á sondar con una sonda metálica del número 13, sin tener compasión del enfermo y á pesar de la violenta uretrorragia que provocó. Cuando ya había acabado llegué yo y me manifiesta ser de todo punto imposible el sondaje, y aconseja la expectación en cuanto á las maniobras, fiando mucho en los baños, y la pomada mercurial.

Una vez que hubo marchado dicho compañero, me reclama el enfermo que le sondara, porque la noche anterior había ingerido mucho líquido después de mi sondaje, y con muchísimo tiempo y cuidado (á la menor señal de sangre por el pabellón retiraba la sonda) logré extraerle un litro próximamente de orina. Le dispongo, además de lo prescrito por mi compañero, el ioduro potásico: dos cucharadas al día y 40 gramos de aceite de ricino. Se cambia la irrigación por el ácido bórico con la de permanganato potásico.

*Noche.*—Se logra introducir la sonda metálica sin ninguna dificultad, y después de lavada bien la vejiga practico un reconocimiento minucioso de la uretra y me encuentro con tres falsas vías hechas por mi compañero. La primera, en la región peniana en la pared posterior de la uretra y á unos dos centímetros próximamente del orificio exterior. La segunda, en la región perineal de la parte esponjosa de la uretra y dirigida hacia la derecha y un poco hacia abajo, costando bastante dificultad el vencer dicha falsa vía, pues á la menor inclinación de la sonda empuja hacia adentro uno de los labios de su abertura. Otra en la región membranaosa, que se salva bastante bien después de un ligero movimiento de la sonda hacia la izquierda. Este descubrimiento obligó á ver si era posible introducir una sonda de goma con su mandril, para convertirla en sonda permanente, ya que entraba con bastante facilidad la sonda de metal; pero á pesar de dar al mandril todos los movimientos que eran necesarios hacer con la metálica para salvar las falsas vías, no fué posible. En su defecto, se le ordena un sondaje cada ocho horas.

*31 de Enero.*—El enfermo se encuentra en satisfactorio estado, no aqueja el más mínimo dolor en la región perineal, aunque sí algo de pesadez.

*1.º de Febrero.*—Nada de particular.

*Día 2.*—El enfermo siente algo de quemor en la vejiga y principalmente al llegar la sonda á la vejiga; dicho quemor es bastante acentuado. Suspendo el salol y en su lugar le administro píldoras de 0,10 gramos de esencia de trementina cada seis horas.

*Día 3.*—Continúa en el mismo estado.

*Día 4.*—Se queja el enfermo del mal gusto de la esencia de trementina, y en su lugar se le administra la arbutina. No se conceptúa el permanganato bastante enérgico y en su lugar se lava la vejiga con alumbre.

*Día 5.*—Continúa en satisfactorio estado; hace dos días que no hace de vientre; se le administra otra vez el aceite de ricino.

*Día 6.*—Se vuelve á lavar la vejiga con el permanganato potásico.

*Día 7.*—Se inicia algo de elevación térmica; por la tarde llega á 38°,5; no acusa ningún dolor ni en la región perineal ni al defecar. Se suspende el ioduro potásico.

*Día 8.*—La temperatura se elevó hoy á 40°. No acusa ningún dolor. La orina que se extrae de la vejiga es muy cargada. Se lava más minuciosamente la vejiga. Se suspende el salol; se administra medio gramo de sulfato de quinina cada dos horas hasta que descienda la temperatura.

*Día 9.*—Tomó cuatro sellos de quinina. La temperatura no se elevó arriba de 38°; siente bastante bienestar y tiene algo de apetito; se le prescribe una purga y que vuelva otra vez al salol.

*Día 10.*—Delirio tranquilo, temperatura 40°,5, pulso pequeño, blando, 130 por minuto, sudor profuso; se le sonda cada seis horas. No acusa ningún dolor á la compresión, y después de sondado ni en el bajo vientre ni en la región perineal. Quinina,  $\frac{1}{2}$  gramo cada dos horas.

*Día 11.*—Por la mañana 37°; tomó seis sellos durante la noche, después tuvo bastante frío, para combatir el cual se le administró una cucharada de vino blanco cada cuarto de hora. No comenzando la reacción hasta por la tarde, se retrasa el sondaje á uno cada ocho horas.

*Día 12.*—Continúa en satisfactorio estado y se le vuelve á las fricciones mercuriales y al ioduro potásico.

*Días 13, 14, 15, 16 y 17.*—Continúa en satisfactorio estado, y á pesar de que en todas las sesiones se trata de sustituir la sonda metálica por la de goma, no es posible.

*Día 18.*—El enfermo orinó algo la noche última. Continuamente siente la necesidad de orinar; se intenta introducir la sonda de goma y no es posible; se retrae el sondaje á uno cada doce horas.

*Día 19.*—Continúa con bastante mejoría.

*Día 20.*—Sólo se verifica el sondaje con el fin de lavar la vejiga, pues sólo se extrae como unos 50 centímetros cúbicos de orina, por orinar el enfermo por chorros pequeños y á menudo.

*Día 21.*—No necesitó de sondaje alguno; el estado general del enfermo es excelente; se le suspende toda medicación, y en su lugar se le administra medio gramo de borato sódico por la mañana y otro por la tarde.

## II

Después de la época en que acaba la historia anterior, sintióse el enfermo muy bien, orinaba con bastante facilidad, aunque algo más á menudo que antes, y conceptuando que la enfermedad pasada sólo la podía haber ocasionado la sidra, abstuvo por completo de ella, pero en cambio cayó en otro mal mayor: se dió al vino y á los aguardientes, no valiendo nada las recomendaciones que se le hicieron para que no abusara tanto.

El día 30 de Enero de 1899, al año justo de haber sufrido la retención tan enorme, la cual siempre tendré presente, y sin haber bebido ni la cuarta parte de los licores que acostumbraba tomar, se encontró con la



misma dificultad de orinar. Por más esfuerzos que hizo, no le fué posible y ni aun tuvo valor para encaminarse á su casa, tan abatido estaba.

Como por experiencia ya sabía aproximadamente lo que tenía, sondéle con la sonda metálica sin ninguna dificultad, dispúsele el lavado uretral cada ocho horas y las fricciones mercuriales mañana y tarde, y con alegría ví que al cabo de cuatro días no necesitaba de mis cuidados. Y, cosa particular, desde esta última enfermedad no es posible conseguir que tome ningún líquido espirituoso.

Esta historia se presta mucho á consideraciones y da bastantes enseñanzas para el porvenir.

En primer lugar, es algo raro una inflamación de la próstata tan rápida y de tanta consideración hasta impedir el paso de las sondas de más pequeño calibre; pero el hecho es que así fué. No he podido encontrar ningún ejemplo de tamaña disminución del calibre de la uretra, pues aun en los casos de estrecheces uretrales, aun por antiguas que sean, siempre dan paso á alguna sonda, y en el mío no pude conseguir la introducción de la sonda núm. 2 de la escala común. ¿Qué hacer en este caso, la uretrotomía externa, la excisión de la próstata? Ningún medio cruento me parece oportuno en la aldea, por cuanto ni tiene una farmacia cerca ni ayudantes, pues, según dejó indicado, el profesor llamado en consulta no pudo venir hasta el tercer día. Lo mejor de todo para un médico de aldea es dejar obrar la naturaleza en casos parecidos al presente, y lo que se solicite ha de darlo (tan sólo los baños y los medios conducentes para desingurgitar lo más pronto posible la próstata, bien por las sanguijuelas en el interior del recto (medio algo peligroso por lo difícil de cohibir en algunos casos la hemorragia), bien en la región perineal, bien por las fricciones mercuriales.

En estos sondajes hay que tener siempre en cuenta un signo de guía, el dolor y la sangre. El compañero llamado en consulta vale bastante y, sin embargo, creyó conveniente hacer una especie de uretrotomía. ¿Es prudente esto? Nunca. Es verdad que el enfermo lo solicitaba imperiosamente; es verdad que hacía dos días que salía solamente la orina gota á gota y muy lentamente; que por esta circunstancia la conducta de este señor es algo excusable, pero se debe ir siempre con pies de plomo, y prefiero penetrar en la vejiga por el vientre que no por la uretra.

Otra cosa que llama la atención es la poca fiebre que tenía al principio el enfermo; generalmente la prostatitis va acompañada de ella. Solamente más avanzada la enfermedad se presentó ésta; entonces no pude atribuirlo, ni á una formación de absceso porque no se notó la salida de pus ni por el recto ni por la uretra, ni á una reabsorción de algún exudado, por cuanto todos los caracteres de la prostatitis eran de una inflamación simple. Solamente se pudo atribuir á la uremia, y en esto sí que cabe más suposiciones. ¿Cómo es que existiendo las falsas vías desde el segundo día de la enfermedad, no sobrevino ni la infiltración urinosa, ni síntoma alguno de uremia hasta el undécimo día de enfermedad? Esto indirectamente demuestra el grado de estenosis uretral que existía; no puede explicarse más que como al principio impedía el paso de la orina, por pequeña cantidad que fuera, á las falsas vías, no pudo absorberse de ningún modo por el tejido conjuntivo; y si más adelante cuando, yendo más adelantada la curación de la prostatitis, permitió ésta el

paso de la orina, se fué absorbiendo poco á poco, como lo demuestra la elevación térmica paulatina que se verificó.

También se deduce de esta historia que es muy difícil poder conseguir el mantener aséptica la orina, ni lavados minuciosos y frecuentes, ni medicamentos desinfectantes que bien en sustancia ó bien desdoblados se eliminan por la orina, pueden conseguir completamente pura, y eso sin contar que en muchos casos los instrumentos no son ni siquiera esterilizados.

Me consta que este individuo, en el año intermedio del uno al otro acceso, no había mes que no abusara del vino, mucho más alcohólico que la sidra; es más, al mes mismo de haber sido dado de alta, comenzó á abusar, sufrir frios, sufrir acaloramientos, disputas, los mismos efectos que produjeron por primera vez la enfermedad. ¿Y cómo es que á pesar de esto nunca se resintió de la orina hasta el año mismo de haber tenido el primer ataque? ¿Se tratará tal vez de un nuevo tipo malárico? Porque si duró tantos días el primer acceso no se debió más que á las falsas vías producidas, pues el segundo, que esperaba yo que fuera más temible que el primero, por hallarse ya la próstata resentida, no duró más que cuatro días. El tiempo lo dirá.

Si me he decidido á publicar esta historia no ha sido más que para contribuir con mi humilde óbolo á hacer patente que nunca es bastante lo que se haga por ir con sumo cuidado en los reconocimientos uretrales. Todo el que por necesidad tenga que hacer uso del catéter, tiene que tener presente sobre todo «no hacer sangre», y así se evitará las molestias y aun la muerte del enfermo.

J. GÓMEZ MONTANÉ.

Sariego (Asturias).

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Algunas consideraciones sobre la dieta hídrica en terapéutica infantil. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. El dolor en la coxalgia incipiente. — III. La pielonefritis gravídica. — IV. Tratamiento del prurito por el salicilato de metilo.

I

En *La Oto-rino-laringología Española* ha publicado el Dr. Benítez el siguiente artículo sobre la dieta hídrica en terapéutica infantil: «Las infecciones agudas del aparato digestivo, que con tanta frecuencia sufren los niños recién nacidos, especialmente si son criados con biberón, ó están sometidos á una alimentación mixta, y en los destetados prematura ó inoportunamente, cuyo contingente aumenta durante los meses de verano y en las poblaciones, distritos ó locales en que se encuentran hacinados, nos obligan diariamente, en esta época del año sobre todo, á intervenir con energía para evitar dichas infecciones y que los estragos causados por la diarrea consecutiva puedan concluir por expoliación de líquidos, como no pocas veces concluyen en algunas horas, con la vida de muchos niños.

La rápida evolución de alguno de los procesos infecciosos de las vías digestivas, el capricho de los niños por determinadas sustancias capaces de producir una infección intestinal—capricho contra el que hay que luchar practicando una buena y racional higiene—ha venido sugiriendo á todos los médicos, desde la antigüedad hasta nuestros días, la idea de principiar á



tratar dichos afectos por la evacuación de los materiales contenidos en el aparato digestivo, ora con simples vomitivos y purgantes, ora con éstos y desinfectantes, previo lavado, ó no, del estómago y la irrigación del intestino grueso.

Además, la sed que sufren estos enfermitos y que parece expresan muchas veces como confundiendo la con la sensación de hambre, síntoma que de un modo imperioso exige al organismo que reponga el agua perdida, pérdida que puede llegar, según Baginsky, de 750 á 1.500 gramos diarios, debe calmarse con la administración de agua en cantidad suficiente.

Si á esto se añade lo imprudente que sería continuar alimentando á los enfermos referidos con la misma sustancia, la leche en la generalidad de los casos, que dió lugar á la infección que se desea combatir, por ser este líquido un excelente medio de cultivo para los microbios, capaz de entretener la infección, claramente se comprenderá la necesidad de suprimir, siquiera sea momentáneamente durante algunas horas ó días, todo alimento albuminoideo que, como en la diarrea pútrida consecutiva á la dispepsia febril con reacción alcalina intensa y gran fetidez, no dejan lugar á duda de que los microbios aislados por Brooker y Jeffries son los causantes de su descomposición.

Antes de llegar á este extremo débese tener en cuenta que, si bien se ha exagerado la idea de que los niños soportan la abstinencia con dificultades que están en razón inversa de la edad, es cierto que no les es posible, y menos á los de pocos días y meses, con fiebre y grandes pérdidas líquidas, soportar la privación absoluta de todo alimento y bebida; y, conformes con Marfan, opinamos—y así lo hemos practicado en varias ocasiones—que el niño debe someterse en estos casos á la *dieta hidrica*, entre otras razones, porque lo que no soportan no es la abstinencia, sino la abstinencia de agua.

Ya Luton, en 1880, dió á conocer los resultados por él obtenidos con esta dieta en el tratamiento de la fiebre tifoidea y en el de la diarrea coleriforme infantil, con la administración de *agua pura y fría en grandes cantidades*. Pero el precepto que debe tenerse siempre en cuenta para tasar esta dieta es el de llegar á *sustituir la cantidad de leche que deja de darse por una cantidad equivalente de agua hervida* (Marfan).

La dieta hidrica debe continuarse uno ó dos días.

El agua se administrará pura, hervida y sin azúcar.

No se dará muy fría, porque produciría dolores cólicos.

Los cocimientos vegetales y caldos desgrasados y glicerinados al 1 por 100, no tienen ventajas sobre el agua pura hervida.

Las aguas minerales pueden favorecer los fermentos.

Las ventajas que se obtienen con la dieta hidrica son: proporcionar al organismo el agua que pierde; calmar la sed; favorecer el reposo de las vías digestivas; elevar la presión sanguínea, la actividad contráctil del corazón, la tensión del pulso, la diuresis y, por consiguiente, la eliminación de venenos.

La dieta hidrica es bien soportada por los niños

Pueden aumentarse los beneficios que proporciona esta dieta con las enemas de agua pura y hervida, solamente que, con el objeto de hacerla más tolerable, se añadirá una pequeña cantidad de sal (1 por 100).

Para volver al régimen habitual, se principiará por

añadir al agua, en proporciones crecientes, pequeñas cantidades de leche esterilizada.

Siguiendo este sencillo procedimiento al principio de las infecciones del aparato digestivo de los niños, si no se curan en los dos primeros días, se les pone en condiciones apropiadas para instituir el tratamiento farmacológico que se considere más indicado.

## II

El Sr. Villemin publica una de sus lecciones, sobre el diagnóstico del dolor en la coxalgia incipiente.

El dolor espontáneo es rara vez una molestia en la articulación de la cadera, á veces en el muslo. Casi siempre radica en la rodilla, más rara vez en la pantorrilla y en el pie. Preséntase en forma de latidos penosos que sobrevienen por crisis, de hormigueos dolorosos, de picaduras de aguja más ó menos prolongadas. El menor movimiento aumenta la intensidad. Por la noche es siempre más vivo, á causa de la fatiga.

El dolor provocado está caracterizado por un asiento más preciso. Se le debe buscar en el fémur y en el ileon. La cabeza del fémur es accesible de dos maneras: hacia delante, alargando el muslo, las presiones ejercidas por dentro de los vasos femorales, debajo del arco de Falopio, despiertan su sensibilidad. Á veces existe también un punto doloroso, al nivel del trocánter menor, en el borde de los adductores. Por detrás sobresale la cabeza del fémur cuando se dobla el muslo, con adducción y rotación hacia dentro; sobresale entonces en la nalga, forma un relieve apreciable por detrás y por encima del trocánter mayor; la presión limitada por el dedo, que obra sobre todo el contorno de la extremidad articular, determina allí sensaciones, de cuya naturaleza no se da cuenta el enfermito.

El hueso iliaco dará la medida de su sensibilidad patológica á la presión, en diversos puntos de su fosa iliaca externa. El tacto rectal revelará el estado de su cara interna en la región que corresponde al fondo de la cavidad cotiloidea.

## III

Los Sres. Vinay (de Lyon) y Cade estudian una complicación poco conocida, aunque no es rara, del embarazo: la *pielonefritis*, que ataca lo mismo á las primíparas que á las múltiparas, y que aparece de ordinario entre el quinto y el octavo mes.

Dominan la patogenia de esta enfermedad dos grandes factores: la compresión, que por la estancación urinaria más ó menos marcada que determina prepara en cierto modo el terreno, y la infección, que en este terreno, colocado en condiciones defectuosas, se realiza fácilmente. Ahora bien: la compresión del uréter por el útero grávido es un fenómeno indiscutible que se ejerce casi siempre en el lado derecho, por lo cual la *pielonefritis* es casi siempre de este lado, y, por otra parte, como se encuentra casi siempre el *coli-bacilo* en las orinas de las mujeres que presentan esta complicación, todo inclina á creer que la infección es de origen intestinal, y en realidad hay casi siempre también entre los antecedentes de los trastornos intestinales un estreñimiento tenaz, y á veces diarrea.

La *pielonefritis* grávida se instala á veces insidiosamente, pero esto es la excepción. De ordinario ocurren las cosas del modo siguiente:

La mujer, en época más ó menos avanzada del embarazo, es acometida bruscamente de fenómenos ge-



nerales bastante graves; tiene uno ó varios escalofríos, á veces intensos y acompañados de crujido de dientes. Desarróllase la fiebre y sube rápidamente á más de 39°. El pulso se acelera y late 100 ó 120 veces por minuto. La enferma tiene malestar general y se queja de dolores vagos en los miembros, de sensación de quebrantamiento, de cefalea, y á veces de raquialgia. Las funciones digestivas están alteradas, la lengua blanca, la anorexia es completa, los alimentos ó bebidas ingeridos pueden determinar vómitos, hay diarrea más ó menos intensa, ó, por el contrario, estreñimiento. Al mismo tiempo, ó poco después, preséntanse dolores, á veces vivos, en la región lumbar derecha y en el vacío del mismo lado. Estos dolores espontáneos los exageran la presión y los movimientos, por lo cual las enfermas están, por lo general, inmóviles y en decúbito lateral izquierdo. Á veces pueden ser bastante intensos para impedir el sueño; se irradian de ordinario á lo largo del uréter correspondiente hasta el pliegue de la ingle y á veces hasta el muslo derecho. En uno de los casos citados producían la paresia de este muslo.

La orina de los primeros días es rara, oscura y puede ser sencillamente albuminosa.

En todo caso, los días siguientes, al mismo tiempo que ligeros trastornos de la micción, tales como frecuencia insólita, y por otra parte inconstante, se aprecia siempre la aparición de pus en la orina, que examinada después de su emisión espontánea, ó mejor después del cateterismo, es de color bastante oscuro y *uniformemente* turbia, y esto desde el momento de su evacuación. Su reacción es claramente ácida. La adición de algunas gotas de ácido nítrico hace aparecer un grueso anillo de albúmina, y á menudo también un disco de uratos. El reposo en el vaso permite el depósito de una capa de pus más ó menos espesa, sin que por esto se aclare mucho el conjunto de la orina. El examen microscópico directo del sedimento permite apreciar que está constituido casi exclusivamente por glóbulos de pus y que contiene coli-bacilos.

La cantidad de esta orina purulenta es, en la mayoría de los casos, bastante abundante, y oscila alrededor de un litro en veinticuatro horas.

Resulta vana la investigación minuciosa de los fenómenos que caracterizan las inflamaciones vesicales: la polakiuria es poco marcada; faltan los dolores en el curso, y, sobre todo, al final de las micciones; la presión ejercida sobre la vejiga, ora al nivel del hipogastrio, ora á través de la pared vaginal anterior, no determina fenómenos penosos, lo mismo que el paso de una sonda al través del conducto de la uretra. Por último, la vejiga conserva su capacidad normal y las micciones parecen abundantes.

Por el contrario, la exploración de los riñones, ó, mejor dicho, del riñón derecho, no queda muda. La presión al nivel de la región lumbar, la presión en el vacío derecho y á lo largo del trayecto del uréter despierta un dolor muy vivo, y las enfermas reaccionan á este examen por la contracción defensiva de los músculos de la pared abdominal. La palpación bimanual del riñón enfermo es difícil de practicar, tanto á causa de los vivos dolores que provoca, como de la presencia del útero grávido. En todo caso permite bastante á menudo apreciar que la región renal está pastosa y el riñón aumentado de volumen, y á veces hasta se puede obtener el peloteo renal.

Pasados unos días, á beneficio del tratamiento, me-

jora el estado general, disminuyen los dolores y desaparece la fiebre. La piuria desaparece también, y en general la duración de la enfermedad, bien tratada, no pasa de unos diez días; empero á veces hay recidivas. En ocasiones también recidiva la enfermedad en los embarazos siguientes.

El pronóstico no es grave; se produce á veces un parto prematuro; pero sin que, por lo general, sufra daño el feto.

El tratamiento puede reducirse á calmar los dolores por el reposo en la cama y las inyecciones de morfina, y á suprimir la infección intestinal por el régimen lácteo y los purgantes salinos.

#### IV

El Sr. Leredde ha comunicado á la Sociedad de Dermatología de París los resultados favorables de un nuevo tratamiento del prurito.

El salicilato de metilo, cuyas propiedades analgésicas son universalmente reconocidas, cree el autor que debe emplearse en el tratamiento del prurito generalizado ó localizado. Á pesar de los inconvenientes de su olor, juzga que puede usarse con ventaja en gran número de casos, y que su acción antipruriginosa es á menudo más marcada que la de los antipruriginosos ordinarios. En algunos enfermos la acción ha sido inmediata, y muy notable.

El Sr. Leredde no ha empleado hasta ahora el salicilato de metilo, sino en forma de pomada; se puede incorporar fácilmente á la dosis de 1 por 20 á la vaselina cargada de óxido de zinc. Importa que la pomada sea espesa, porque así se adhiere más exactamente á la piel. El autor propone la siguiente fórmula:

Salicilato de metilo. . . . .	2 gramos.
Oxido de zinc. . . . .	aa 20 —
Vaselina. . . . .	

El Sr. Leredde no ha observado irritaciones cutáneas producidas por el salicilato de metilo, que ha utilizado especialmente en los casos de prurito localizado, de prurigo, de *lichen simplex*, sin ningún inconveniente.

ROMÁN TERRES.

## Consultorio.

### PREGUNTA

814. He recibido un folleto, con el tratamiento por el creosotal de las enfermedades agudas del aparato respiratorio, por los Dres. Cassoute y Gorgier. Estos señores afirman que se puede administrar como minimum el creosotal á las dosis siguientes:

Menores de 1 año. . . . .	0,25 á 1 gramos.
De 1 á 4 años. . . . .	1 á 3 —
De 4 á 6 — . . . . .	3 á 4 —
De 6 á 10 — . . . . .	4 á 5 —

Pasando de esta edad pueden administrarse en los adultos hasta 10 y más gramos en las veinticuatro horas. ¿Hay algún compañero que haya usado este medicamento á estas dosis? ¿Con qué resultado?— X.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,65; mínima, 703,97; temperatura máxima, 40°,1; mínima, 16°,6; vientos dominantes, NO. y NE.

Los padecimientos reinantes han sufrido muy pocas variaciones durante esta semana; siguen los catarros gastro-intestinales siendo frecuentes y sus formas febriles auto-infecciosas con curso prolongado. El paludismo y el reumatismo se han mitigado; continúan





siendo frecuentes los procesos congestivos agudos y pasivos y en los niños se siguen presentando el sarampión, anginas tonsilares y enterocolitis coincidentes con la evolución dentaria.

## Crónica.

**Certámenes militares.** — En la *Colección Legislativa* núm. 142, fecha 13 de Julio de 1899, se inserta una disposición de verdadero interés para nuestros lectores. Sabido es que el Cuerpo de Sanidad Militar es de los que marchan á la cabeza en su amor al estudio y buen deseo en pro de la realización de varios problemas vitales para el soldado.

Por dicha circular, dictada por la sección de Instrucción y Reclutamiento, dispónese la celebración en esta corte de concursos ó certámenes públicos, á que puedan concurrir los generales, jefes y oficiales de todas las armas é institutos, y que versarán sobre puntos concretos de táctica, organización, geografía, historia, ingeniería, armamentos, administración é higiene.

Los trabajos se remitirán al capitán ó comandante general del distrito, en pliego cerrado, con lema ó pseudónimo, y en otro sobre, también cerrado y sellado, se escribirá el mismo lema ó pseudónimo, encerrando el nombre y apellidos del autor, empleo y destino ó situación.

Examinará los estudios una Junta formada por el presidente de la Junta Consultiva y los presidentes de las cuatro Secciones, el general y el jefe más caracterizado de cada Cuerpo ó arma, que presten servicio en la cuarta Sección, desempeñando funciones de secretario el más moderno. Dicha Junta abrirá los pliegos y designará ponencia que informe en plazo no mayor de un mes, quedando las obras otro mes con el informe á disposición de la Junta para su estudio. Terminado éste, se designarán en votación nominal las que merezcan premio, una por tema, pudiéndose declarar desierto el concurso, parcial ó totalmente, y siendo el acto público. La decisión será firme y se publicará en el *Diario Oficial*.

Consistirá el premio en la impresión por el Depósito de la Guerra de 1.000 ejemplares, que se entregarán íntegros al autor, siendo obligatoria la adquisición por Cuerpos y dependencias.

Si el mérito del trabajo lo requiere, se aplicarán las disposiciones del Reglamento de 27 de Septiembre de 1890.

El primer concurso tendrá lugar en 1.º de Marzo de 1900. Entre todos los temas figuran dos relacionados con Sanidad Militar y son éstos: «Alimentación de una división del Ejército español en tiempo de guerra, concretándola á región determinada de la Península» y «Organización de los servicios sanitarios en el combate de división del Ejército español».

**Recompensa merecida.** — Nuestro ilustrado compañero D. Emilio Pérez Noguera, médico primero del Cuerpo de Sanidad Militar, ha sido agraciado con la encomienda de Isabel la Católica en premio de importantes servicios prestados en Cuba, por lo que le felicitamos cordialmente.

**La Farmacopea española.** — La Comisión de Farmacopea de la Real Academia de Medicina se ha reunido recientemente para comenzar los trabajos de redacción de la edición séptima de nuestro Código de medicamentos. Forman esta Comisión, como ya hemos dicho á nuestros lectores, los señores marqués de Guadalerzas, presidente, y D. Gabriel de la Puerta, secretario, y como vocales D. Manuel Iglesias y Díaz, don Juan R. Gómez Pamo, D. Joaquín Olmedilla, D. Juan Manuel Mariani, D. Simón Hergueta y D. José de Pontes y Rosales, ilustrados doctores que seguramente llevarán á cabo esta tarea, en verdad ardua y difícil, de suerte que satisfaga cumplidamente las actuales necesidades del ejercicio de las profesiones médicas.

En otras naciones (en Francia, por ejemplo) la Comisión oficial invita á las Corporaciones científicas y profesionales (las de Farmacia especialmente) para que, con arreglo á una pauta que la misma Comisión acuerda, estudien y manifiesten concretamente su juicio acerca de los puntos más interesantes del Código farmacéutico, con el fin de tener presentes estas valio-

sas opiniones, que de cierto pueden servir para indicar necesidades sentidas en la práctica de la Farmacia en las diferentes regiones, muy dignas seguramente de tenerse en cuenta cuando se trata de redactar un libro obligatorio de carácter nacional. ¿No sería conveniente, claro es que en la medida posible, hacer aquí algo semejante, como se hizo ya en España en tiempos pasados?

Labor sería ésa muy propia para encomendarla á los nacientes Colegios provinciales, y ya que no se la diera el carácter mismo que en otros países, al menos serviría para dar significación importante á las citadas Corporaciones y para brindar con estudios interesantes á la Comisión oficial, los cuales á la postre aprovecharían para que la obra respondiera mejor al objeto utilísimo y elevado á que se la destina.

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

**El mejor tratamiento** para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

**La piperazina efervescente** de R. Garcerá es el específico de la *diatesis úrica*, el cólico nefrítico, la gota y el *reumatismo*. Frasco con prospecto, 3 pesetas; por 4 la remite certificada la farmacia-laboratorio de R. Garcerá, Magdalena, 5, Madrid, donde también se hace, á precio módico, el *análisis químico* y micrográfico de la *orina*, *leche*, etc.

## CREOSOTAL La Emulsión Busto,

eficacísima en el tratamiento de la *tuberculosis*, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de *sabor muy agradable*. Contiene 25 centigramos de creosota por cucharada de café. **Montera, 11, farmacia.**

**Kola Busto.** — Tónico nervioso.  
**Kola Busto.** — Tónico muscular.  
**Kola Busto.** — Tónico cardíaco.

Farmacia del Dr. Busto, Montera, 11, Madrid.

## SOLUCIÓN BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

Las enfermedades de los huesos, menos las anquilosis y los sarcomas, se curan hoy de un modo satisfactorio, sin operaciones quirúrgicas, en la clínica que el Dr. Garcerá tiene establecida en Valencia, plaza de Calatrava; y como el tratamiento que emplea no produce molestias á los enfermos, dando en cambio seguridad completa de curación, nos ruega lo hagamos público en beneficio de estos desgraciados.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 559.



## Estafeta de partidos.

Vacante la titular médico-quirúrgica de Salinas (Alicante), el dimisionario lo ha hecho fundado en las propias causas que su predecesor, á saber: 1.<sup>a</sup>, que de 100 igualados que se calculan, una mitad no pagan nunca, y para cobrar de los otros 50, hay que sostener una lucha cada trimestre y pasar por varias humillaciones; 2.<sup>a</sup>, lo de la titular no es verdad, y lo de la gratificación es un lazo para atrapar á los incautos; 3.<sup>a</sup>, que por más que hay 80 familias pobres, se visitan 200 por las presiones intransigentes que constantemente ejercen los caciques; 4.<sup>a</sup>, terminantemente la Real orden del 19 de Febrero ordena se abonen los reconocimientos; pero el criterio ilustra lo de los alcaldes dignos de recompensa es del parecer que no se paguen, y así se practica; 5.<sup>a</sup>, que es el gran cargo para mantener un grillo con su lucrativo rendimiento, toda vez que no hay la rancia costumbre de satisfacer honorarios por consultas, partos, visitas suplicadas, y, finalmente, hay dos plagas que pesan más que todo lo expuesto, que son la laguna que es una charca pestilencial, nauseabunda é insalubre, germen de múltiples enfermedades, sobre todo las palúdicas, y un señor facultativo que, sobre tener más de ochenta años y estar jubilado, cuando otra cosa no, aniquila al que con derecho trata de colocarse en su lugar, padeciendo la clase por la falta de moral médica. Tengan presente lo apuntado aquellos compañeros que, seducidos por anuncios pomposos y promesas falsas, gestionen el asunto, si no quieren caer en la red.

## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficiosamente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

— La de médico titular — por renuncia espontánea del que la venía desempeñando — de Jaraiz (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 1.262,50 pesetas, á excepción de los descuentos establecidos ó que en lo sucesivo se establezcan, cuya suma le será abonada al agraciado por trimestres vencidos y con cargo al presupuesto municipal. Los servicios que han de prestarse por el facultativo á cuyo favor se haga el nombramiento son: la asistencia á 120 familias pobres, personal del puesto de la Guardia civil de esta villa, enfermos transeúntes que ingresen en este Hospital y su mal estado de salud les impida el poderse trasladar al Provincial de Plasencia, reconocimiento de quintos y todos aquellos que previene el reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes á esta Secretaría municipal en el improrrogable plazo de treinta días, transcurridos los cuales no serán admitidas las que se presenten, debiendo advertir que juntamente con las solicitudes se acompañarán certificaciones expedidas por los alcaldes en que hayan ejercido su profesión, para que por las mismas pueda esta Corporación apreciar los méritos y servicios prestados por cada uno de los solicitantes.

Jaraiz, 22 de Julio de 1899. — El alcalde, *Vicente Sanz*.

— La de practicante — desde el 29 de Septiembre — de Alba (Teruel), dotada con 350 pesetas anuales y 75 fanegas de centeno, medida de este país, que serán satisfechas por el Ayuntamiento ó Junta facultativa al terminar el año del contrato. También tendrá la obligación de la rasura. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde D. Francisco Andrés.

— La de médico titular de Arquillinos (Zamora), dotada con el sueldo anual de 400 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 14 familias pobres. Solicitudes hasta el 12 de Agosto al alcalde D. Marcelino Hernández.

— La de médico-cirujano y farmacéutico titulares — por terminación de contrato — de Villanubrales (Palencia), dotadas con los sueldos anuales de 500 y 250 pesetas respectivamente, que percibirán los agraciados de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia y suministro de medicinas á 50 familias po-

bres, á las del puesto de la Guardia civil, á los pobres transeúntes y niños expósitos. Solicitudes hasta el 12 de Agosto al alcalde D. Julián Cabezas.

— La de médico titular — por traslado de residencia — de Burganes de Valverde (Zamora), con la dotación anual de 200 pesetas por la asistencia á 12 familias pobres, pagadas por trimestres vencidos con cargo al presupuesto municipal, pudiendo el agraciado contratar las igualas con los vecinos pudientes, que ascenderán á 170, y con los de los pueblos limítrofes si lo tiene por conveniente. Solicitudes hasta el 12 de Agosto al alcalde D. Gaspar Donado.

— La de médico titular — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Canillas de Abajo (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 40 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de 1 á 4 familias pobres, transeúntes y demás condiciones que impone el reglamento vigente de partidos médicos. Solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Emilio García.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Palencia de Negrilla (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 375 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 15 familias pobres y demás que determina el Reglamento vigente, haciéndose el contrato por cuatro años si así lo convinieran las dos partes contratantes, debiendo tener el agraciado de ocho á diez años de práctica. Solicitudes hasta el 15 de Agosto al alcalde D. Francisco de Vega.

— La de médico titular — por defunción — de Puebla de la Mujer Muerta (Madrid). La población es sana y abundante en aguas; consta de 70 vecinos, sale pagando cada uno tres medias de centeno y dos arrobas de patatas y una carga de leña; casa de balde, y libre de otros servicios del pueblo. Solicitudes hasta el 15 de Agosto al alcalde D. Marcos Martín.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Atanzón (Guadalajara). Dotación 200 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 7 familias pobres, pudiendo además hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 de Agosto al alcalde D. Miguel Marcos.

— La de médico titular — por traslado — de Campillo de Ranas (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas por Beneficencia, pagadas con puntualidad por cuenta del presupuesto municipal. Además contratará las igualas voluntarias, que producen unas 2.000 pesetas, constando este distrito municipal de 220 vecinos divididos entre la matriz y cuatro anejos separados á corta distancia. Este partido médico lo constituyen, además de este vecindario, los pueblos limítrofes de Majaelrayo y El Vado, aumentando lo que producen éstos á lo ya expresado, obteniendo las Beneficencias de los mismos é igualas voluntarias como las ha servido el que cesa por espacio de diecinueve años. No habiendo otro profesor en los pueblos cercanos de Peñalba, Colmenar y Bocigano, recibe con frecuencia consultas de los mismos, que hacen producir más al partido. El agraciado disfrutará casa gratis y exento de todas contribuciones, excepto el subsidio. Solicitudes hasta el 17 de Agosto al alcalde D. Mariano Mínguez.

— La de médico titular — por dimisión — de Iturero de Azaba (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 80 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales de este Ayuntamiento, por la asistencia de 1 á 20 familias pobres, transeúntes pobres, expósitos y reconocimiento de quintos. Solicitudes hasta el 17 de Agosto al alcalde D. Andrés Francisco García.

— La de médico titular — por renuncia — de Rus (Jaén), dotada con el sueldo anual de 1.750 pesetas por la asistencia á las familias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Agosto al alcalde D. José Crespo.

— La de médico titular — por renuncia — de Higuera de Calatrava (Jaén), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Agosto al alcalde D. Andrés Padilla Fuentes.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA. GACETA MÉDICA

Se publica  
todos los domingos.Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALIZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA

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

# VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

## Las Personas que conocen las PILDORAS DE HAUT DE PARIS

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

## GARGANTA

VOZ y BOCA

## PASTILLAS DE DETHAN

Recomendada contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

Exigir en el rotulo a 3rm. de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

## ANUNCIOS EXTRANJEROS

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 este periódico.

## JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE POTASIO

quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Nervralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

## JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO

cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

## JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO de ESTRONCIO

*Afecciones nerviosas* en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

## JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO de POTASIO, de SODIO, de AMONIO

1 gr. de cada bromuro por cucharada

## ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas  
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul — PARIS.

## CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

## VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

**CARNE y QUINA!** con los elementos que entran en la composición de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este *fortificante por excelencia*. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones del Estomago* y los *Intestinos*.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al *Vino de Quina de Aroud*.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu. Sucesor de AROUD.  
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

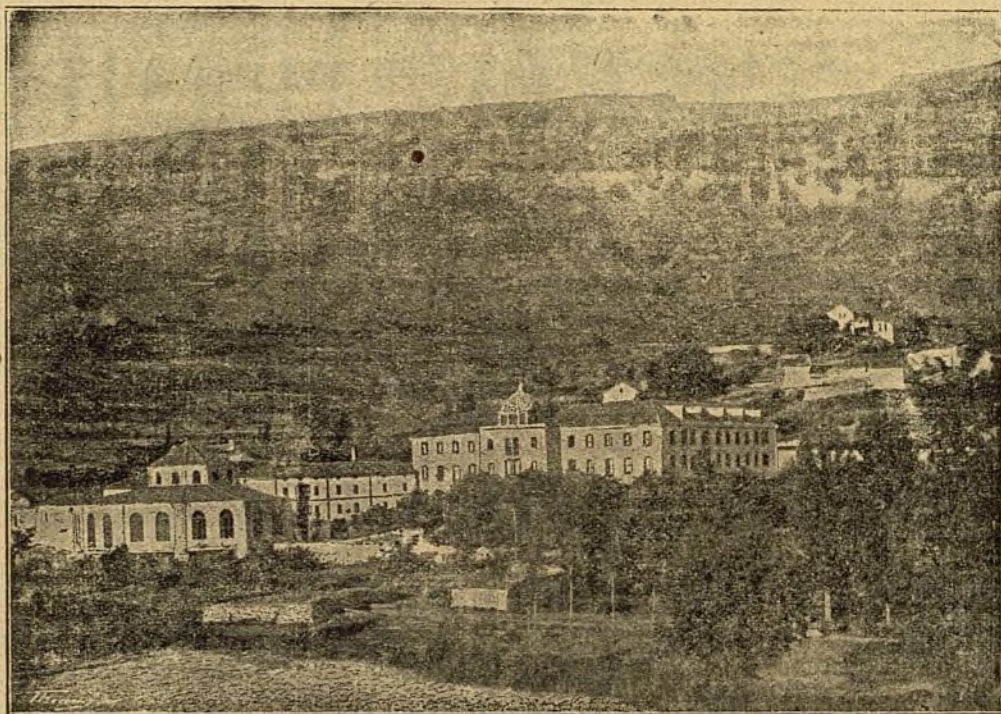
Ayuntamiento de Madrid

La correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

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 suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO  
(ÁLAVA)



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO  
(ÁLAVA)

Vista del Balneario de Zuazo (Álava).

**AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS**  
**Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA**

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

**Itinerario.**—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

**Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.**  
**Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.**

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia, Caunterets y Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía. — Vitoria.**

**BALNEARIO DE ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)**

**AGUAS SULFUROSAS FERRO-MANGANÍFERAS**

(A una hora de San Sebastián, con estación férrea en la línea del Norte.)

Tanto por los elementos *hierro y manganeso*, cuanto por la calidad *sulfurosa*, las hacen sumamente recomendables en la *anemia, clorosis, neurastenia, escrofulosis, enfermedades de la piel y de las primeras vías respiratorias*.

Campaña alegre y feraz. — Fonda inmejorable, con mesa de 1.<sup>a</sup> á 6,50 pesetas y de 2.<sup>a</sup> á 4 pesetas, incluyendo la habitación y servicio. Capilla dentro del Balneario.

Director, **Dr. C. Compalred**, quien, durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre, establece consulta de enfermedades de la garganta, nariz y oídos en el Establecimiento.

Temporada de 1.<sup>o</sup> de Junio á 30 de Septiembre.

Para más detalles y pedido de habitaciones, dirigirse á

**ZANGUITU HERMANOS, ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)**

**FARMACIA Y DROGUERÍA**

DE

**G. IGLESIAS**

**Sales puras de quinina y de bismuto; ioduros** exentos de iodatos; **bromuros** químicamente puros, y **otros productos** medicinales, dosificados ó en cantidades variables, según sus aplicaciones.

El mercantilismo y la competencia están introduciendo diariamente en el comercio de drogas infinidad de productos muy adulterados y hasta nocivos. Los que se facilitan en esta casa son puros, de titulación comprobada y de efectos fisiológicos seguros.

PÍDANSE PROSPECTOS Y DETALLES

9, PLAZA DE SANTO DOMINGO, 9

Esquina á la calle de la Bola y frente á la de Leganitos. — **Madrid.**



## Medicación Estricnino-Fosfórea con el TÓNICO NERVIOSO - CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal. . . . .	0,05 gramos.	Lactato de manganoso. . . . .	0,02 gramos.
— de sosa. . . . .	0,05 —	Sulfato de estricnina. . . . .	0,002 —
— de quinina . . . . .	0,01 —	Fósforo puro. . . . .	0,001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 10 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación estricnino-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatorrea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc.

**Frasco, 4 pesetas.** — *Depósito general:* Farmacia de su autor, I. Cera, Pelayo, 6, Barcelona. — *Representante en Madrid:* D. P. Pascual, Mayor, 23, 2. — *Madrid:* Al por mayor, M. García, Capellanes, 1; Hernández Hermanos, Aduana, 8. — *Al detall:* Vinda de Somolinos, Infantaz, 26; Pérez Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.

## FONENDOSCOPIO

### NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wállach Nachfelger. Pídanse prospectos.

### ÚNICO AGENTE PARA LA VENTA EN ESPAÑA

CARLOS GRUNDEN. — PRECIADOS, 7, MADRID

## GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 25 pesetas.

## „PASTILLAS BONALD.“

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la

### Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos bucales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

### TENEMOS PREPARADAS

- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.
- Pastillas de cocaína y mentol.
- Pastillas de cocaína, codeína y mentol.
- Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.
- para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NÚÑEZ DE ARCE, 17.

Antes Gorguera.

(MADRID)

NÚÑEZ DE ARCE, 17

Antes Gorguera

## POLVO

Antiséptico-laxante

DE

## MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

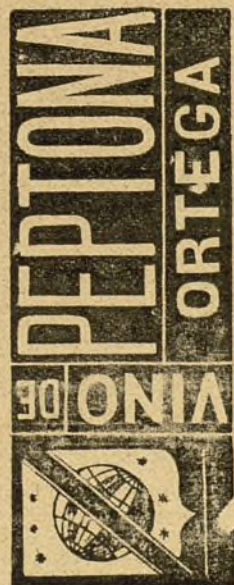
## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 52

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos e intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.



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

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID



**Tisis Pulmonar**  
**BRONQUITIS CRÓNICA**  
 Tratamiento Hipo-émico  
 POR MEDIO  
 del Eucaliptol Inyectable Roussel  
 del Feneucaliptol Inyectable Roussel  
 del Arseniato de Estricnina Roussel  
 del Sulfuro de Allyle Mousnier.

J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN  
 SCEAUX (Seine), Francia  
 en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

**Sifilis**  
 Tratamiento Hypodérmico  
 Por medio de  
 La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

**SIFILIS**  
 Cianuro de Hidrarjira

**SIFILIS**  
 Bifoduro de Hidrarjira  
 J. Mousnier  
 SCEAUX (Seine), Francia

**SIFILIS**  
 Gránulos Dardel  
 de Arseniato de Mercurio

**VINO DE CHASSAING**  
 BI-DIGESTIVO  
 Prescripto desde 30 años  
 CONTRA las AFECIONES de las VIAS DIGESTIVAS  
 Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"  
 es el alimento más agradable y el más  
 recomendable para los niños desde la edad  
 de seis a siete meses, y particularmente  
 en el momento del destete y durante el  
 periodo del crecimiento.  
 Facilita mucho la dentición; asegura  
 la buena formación de los huesos; pre-  
 viene y neutraliza los defectos que suelen  
 presentarse al crecer, e impide la diarrea,  
 que es tan frecuente en los niños.  
 Paris, 6, Avenue Victoria y en todas las farmacias.

**Anemia \* \***  
**Clorosis**  
 Tratamiento hipodérmico  
 POR MEDIO DEL  
**HIERRO INECTABLE ROUSSEL**

Tres preparaciones ferruginosas  
 sin dolor en el acto de la inyección:  
**Salicilato de Hierro naciente**  
 1 centigramo por centímetro cúbico.  
**Cloruro doble de hierro y quinina,**  
 1 centigramo por centímetro cúbico.  
**Glicerofosfato de Sosa y Hierro,**  
 dos centigramos de Hierro y cinco cen-  
 tigramos de Glicerofosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



**Medicamentos urgentes** que  
 todo Médico debe siempre tener  
 en casa en permanencia :

**Ergotina Mousnier**  
**Ergotinina Mousnier**  
**Quinina inyectable Roussel**  
**Mixtura antinevrálgica**  
 al acónito de Mousnier  
**Solución vital dynamógena**  
 Vindevogel  
 (Neurosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en fras-  
 quitos de cinco centímetros cúbicos.  
 en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

**ESTREÑIMIENTO**  
 Curación por los  
 Verdaderos  
**Polvos Laxativos de Vichy**  
 del Doctor L. SOULIGOUX  
 Laxativo  
 seguro, de sabor  
 agradable, fácil de tomar.  
 Paris, 6 av Victoria y todas farmacias

**NAFTALAN**

El **NAFTALAN** es un medicamento nuevo, completamente inofensivo,  
 que produce su efecto en seguida, que no contiene ácidos ni álcalis y sin  
 adición de grasas animales ó vegetales, completamente neutro, casi inodo-  
 ro; no es irritante, experimentado repetidas veces  
 por los facultativos y recomendado eficazmente por  
 los mismos como muy consistente y de depresión alta  
 en forma de ungüento.

El **NAFTALAN** acciona como **calmante, des-  
 inflamante, reabsorbente, reductivo, re-  
 vulsivo, curativo, cicatrizante, antiséptico,  
 desinfectante y antiparasitario.**

El **NAFTALAN** obtuvo los más seguros resulta-  
 dos en **cauterizaciones, llagas inflamato-  
 rias y úlceras, flegmasias de todas clases, dolores reumá-  
 ticos y de carácter gotoso, contusiones, diástasis, esguin-  
 ces, luxaciones, distintas enfermedades de la piel, erisi-  
 pelas y enfermedades parasitarias.** — Gra. de simplificación de  
 la Terapia.

El **NAFTALAN** empléase constantemente en muchas Clínicas uni-  
 versitarias y Hospitales civiles. Se expende en las farmacias.

**Sociedad del NAFTALAN en Magdeburgo.**

Los señores médicos que deseen ensayar el **NAFTALAN**, deben  
 dirigirse á

**D. J. Pedret Garriga**  
 Calle del Parque, núm. 1. — Barcelona.

quien les facilitará gratis la cantidad necesaria.

Venta al detall en todas las farmacias.

**VALS**

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN** { La mejor agua de mesa.  
 Aperitiva, muy digestiva.  
 Afecciones del estómago.

**PRÉCIEUSE** { Bilis, Cálculos hepáticos, ictericia.  
 Gastralgia.

**DÉSIRÉE** { Afecciones del hígado, de los riñones  
 Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

**PANCREATINA DEFRESNE**

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

**DIGESTIVO** { el más poderoso  
 el más completo

1 gr. transforma simultáneamente  
 35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

**POLVO, PILDORAS, ELIXIR**  
 En todas las buenas Farmacias de España.



# SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL

Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

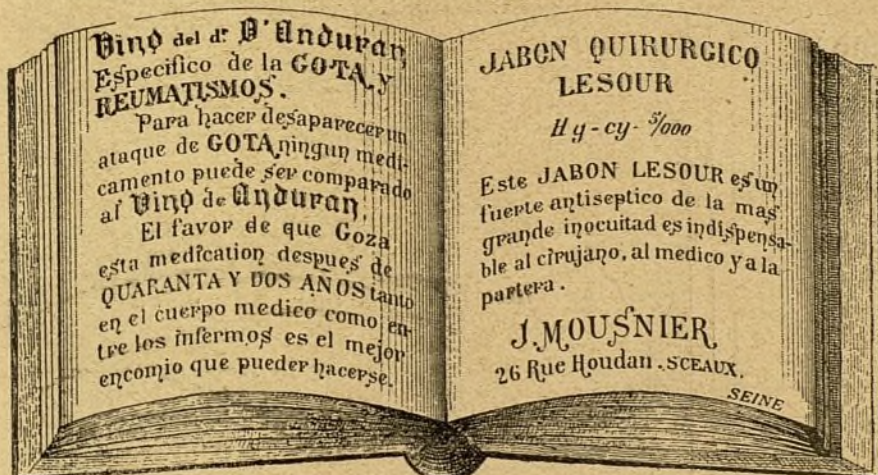
BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de C L EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de SODA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C<sup>ie</sup>, PARIS



**Vino del Dr. D'Anduray**  
Especifico de la GOTA y  
REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un  
ataque de GOTA, ningun medi-  
camento puede ser comparado  
al **Vino de Anduray**.  
El favor de que Goza  
esta medicacion despues de  
QUARANTA Y DOS AÑOS tanto  
en el cuerpo medico como en  
tre los enfermos es el mejor  
encomio que puerder hacerse.

**JABON QUIRURGICO  
LESOUR**

H y - cy - 5000

Este JABON LESOUR es un  
fuerte antiseptico de la mas  
grande inocuidad es indispensa-  
ble al cirujano, al medico y a la  
partera.

J. MOUSNIER  
26 Rue Houdan - SCEAUX.

SEINE

**Jarabe de Digital de  
LABELONYE**

Empleado con el mejor exito

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

**Grageas al Lactato de Hierro de  
GÉLIS & CONTÉ**

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris

**Ergotina y Grageas de  
BERGOTINA BONJEAN**

Medalla de Oro de la S<sup>ad</sup> de F<sup>ia</sup> de Paris

LABELONYE y C<sup>ia</sup>, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

contra las diversas  
Afecciones del Corazon,  
Hydropesias,  
Toses nerviosas,  
Bronquitis, Asma, etc.

HEMOSTATICO al mas PUEHUU  
que se conoce, en pocion ó  
en inyeccion ipodermica.  
Las Grageas son de un  
empeo muy facil en las  
hemorragias de toda clase.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR 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 | NEVRÓSTIS ESTOMACALES | HASTIO de los ALIMENTOS | CONVALENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

**AMPOLLAS BOISSY**

para Inhalaciones Una dosis por ampolla  
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger  
el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

**Ampollas Boissy**  
con **IODURO de ETILO**  
Alivio inmediato y curacion completa de:  
**ASMA**

**Ampollas Boissy**  
con **NITRITO de AMILO**  
Alivio inmediato y curacion completa  
de **ANGINAS de FECHO**  
**SÍNCOPE, MAREO Y EPILEPSIA**

**Ampollas Boissy con ETER**  
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.  
Todas estas Ampollas se conservan en estufamiento  
aun en los paises calidos

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

Adaptados en los Hospitales de Paris y de la Marina

**PEPTONA CATILLON**

es POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE  
representando 10 veces su peso de carne asimilable.  
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.  
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.  
Reemplaza la carne cruda, hace tolerar el regimen lacteo

**VINO DE PEPTONA CATILLON**

Contiene 30 gr. carne 0,40 fosfatos.  
Restablece las fuerzas, el apetito, la digestion  
Muy útil a los debilitados: Niños, Convalecientes  
Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.

Exijase LA FIRMA CATILLON, PARIS  
para evitar las imitaciones mas ó menos activas.  
**MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889**



# CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO  
y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).  
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891  
Y CHICAGO 1893

**Excelente tónico y poderoso alimento** para combatir las enfermedades del estómago, hígado e intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.



Guía higiénica del enfermo  
de los órganos respiratorios.

Por el Dr. VALENZUELA

Cura de aire libre, de reposo, de sobrealimentación, atmósfera, jornadas del enfermo, etc., etc.

DE VENTA:

Valenzuela, 5. pral. — Precio: 2 pesetas.



## XEROFORMO

(Tribromofenato de bismuto.)

El mejor sustituto del iodoformo.

En las curas de cirugía operatoria, heridas infectadas, abscesos, úlceras, chancros, enfermedades de la piel (eczemas, eritemas, etc.).

Empleado con aceptación en las mejores clínicas de España y del extranjero.

Como *antiséptico intestinal*, se emplea para uso interno, con preferencia a los demás preparados de bismuto y otros antisépticos intestinales.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52; Madrid, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Xeroformo** a todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS DE

## LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia**, los **trastornos de la menstruación**, el **linfatismo**, **paludismo**, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis a que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Léxico** a todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

## CAPSULAS TERPINOL MONREAL

Conocidas hace muchos años por la pureza y dosificación de su **Terpinol**, son las más recomendadas por la ciencia médica (según puede verse en el libro que envuelve al frasco) para el tratamiento y curación de la **Tisis** y de la **hepmotisis**, siendo específico sin igual para curar los catarros de la **vejiga**, de los **bronquios** y **pulmonares**, toda clase de tos y demás enfermedades de la **mu-cosa respiratoria y urinaria**. De venta, farmacia de Santos Verde (antigua de Monreal). **Plaza de Santa Bárbara**, 7, Madrid, y en todas las buenas farmacias de España y extranjero.

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se obtiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido **MÁS DE 2.000.000 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

Deposito central, Jardines, 15, bajo, derecha, y se vende también 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.

## CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPañía COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, calle Mayor, 18, y Montera, 8, un

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.  
Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,88 —

De venta: Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8

¡ ESTÓMAGO  
ARTIFICIAL !

6 POLVOS del  
DR KUNTZ es un  
preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago e intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedías, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cién-tu-ra, etc., así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen á la primera dosis. Exito seguro. Caja 7,50, media caja 4 pesetas. En farmacias y Madrid. Arenal, 2. Barce-lona, Rambla Flores, 1. Pídanse FOLLETOS.



# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y a la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado fenicado salicílico, iodoformico: almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos.— Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.— Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2 Somolinos, Infantas, 26.— Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.— Coipel, Barquillo, 1.— Medina, Serrano, 36.

## URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Gran salón Restaurant para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.

Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

## Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador: neurostenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas.— Carbono naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas.— Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas.— Kola granulada. Frasco, 3 pesetas.— Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

## LOS SALICILATOS DE VIVAS PÉREZ

Adoptados de Real orden por el Ministerio de Marina, por el de Guerra y recomendados por Academias de Medicina nacionales y extranjeras.

CURAN PRONTO Y BIEN Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍSICOS,

Á LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre;

Á LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos ligran su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante;

Á LOS NIÑOS en la dentición y decaer; á los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE ESTÓMAGO y á todos los que padecen VÓMITOS Y DIARREAS, TIFUS Y AFECCIONES COLERA, NES HÚMEDAS DE LA PIEL.

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

## SALICILATOS VIVAS PÉREZ

Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción trasparente con los nombres del medicamento y del Autor.

DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN  
♦♦♦♦ ESPARTEROS, 9 ♦♦♦♦

Ayuntamiento de Madrid



# HARINA Lacteada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S<sup>ra</sup> V<sup>da</sup> de Rafael ROMERO, JEREZ

### 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 principal Farmacia de España y América.

### CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

### VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 618)  
**ALOES y GUTAGAMBA**  
El mas cómodo de los **PURGANTES**  
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS  
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos Granos de Salud.  
Paris, Farmacia LEROY y PRINCIPALES FARMACIAS.



### VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia.—Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas.—Languidez.—Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes

Farmacia VIAL, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

### Harabe ★ Gelineau

(Bromo Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia indiscutible ha hecho que sea adoptada por el cuerpo de medicina casi entero.

Sin par en el tratamiento de la **TOS FERINA**

### Epilepsia las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento Anti-epileptico por excelencia.

Muy superiores a los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros).

Las Grageas de Gelineau han sabido adquirir junto al Cuerpo de Medicina, un lugar de predilección muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse siempre a la mitad o al fin de la comida.

### PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

CON YODURO DE HIERRO INALTERABLE Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del **Iodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos: en la **Clórosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula ó difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas energicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, debiles ó debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los verdaderos Pildoras y Jarabe de **Blancard**, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la **Unión de Fabricantes**.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

### ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

**ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acan y Dermatitis.

CH. FAVROT y C<sup>ia</sup>. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con YODURO DE POTASIO

Empleado como tratamiento complementario del **ASMA**, este medicamento es igualmente **SOBRANO** en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Especificas hereditarias ó accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de **MÉDICOS ESPECIALES**.

### DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Dosis por día: Gránulos (1 ó 3). — Solución para uso interno (10 ó 30 gotas)

LA VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Depósito G<sup>al</sup>: F<sup>ma</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.



### ANUNCIOS

#### EXTRANJEROS

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.

