

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Los próximos presupuestos municipales. Las Comp. ñías de los ferrocarriles ante la epidemia. —Triste situación de los titulares.—SECCIÓN DE MADRID: Más á propósito del cólera. —El cólera en Italia.—SECCIÓN PROFESIONAL: Sobre el caciquismo.—PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Cooperación al estudio de la prueba funcional del corazón. — II. La enfermedad de los huesos de Kohler — III. Operación radical de las amígdalas (tonsilectomía).—IV. Dos casos de muerte durante la anestesia intrarraquídea en cáncerosas avanzadas.—SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES.

### Boletín de la semana.

Los próximos presupuestos municipales.—Las Comp. ñías de los ferrocarriles ante la epidemia.—Triste situación de los titulares.

No hay colega que no recuerde por esta época todos los años á nuestros compañeros los titulares, la conveniencia y la necesidad también de que se enteren de si han sido consignadas en los Presupuestos municipales del siguiente año las dotaciones que les están asignadas por sus servicios benéfico-sanitarios, para que, en el caso, siempre probable, de que hayan sido mermadas ó escamoteadas, se dirijan á los gobernadores en demanda de que no los apruebe.

En estos días, por cierto, el *Boletín oficial de la provincia de Barcelona* ha publicado una circular del Gobierno civil de la provincia, dictando reglas para la redacción de los próximos Presupuestos municipales. Entre las disposiciones al efecto puntualizadas en el expresado documento, existe la siguiente:

«III. Finalmente, tendrán especial cuidado en consignar los siguientes gastos de carácter obligatorio, además de», etc., advirtiendo que sin cumplir tales requisitos «no se autorizará el presupuesto».

Y entre los aludidos gastos de carácter obligatorio se indica, «7.º Dotación para médico y farmacéutico titular. (Reales decretos de 14 de Febrero y de 6 de Abril de 1905 y 27 de Septiembre de 1909.)»

Con que ya lo saben los titulares; inspeccionen los Presupuestos, pues á ello tienen derecho todos los vecinos, y procedan, en su vista, á lo que haya lugar.

El Ministro de la Gobernación ha dirigido un telegrama á los gobernadores de provincias, para que encarguen á las Compañías de ferrocarriles el cumplimiento exacto de las disposiciones sanitarias adoptadas, desinfectando los vagones, los equipajes y las estaciones.

Este telegrama también lo ha enviado al ministerio de Fomento, para que el personal á él afecto cumpla dichas disposiciones.

Muy bien nos parece la medida, y mejor nos parecería si se cumpliera, cosa que tenemos sobrados motivos para ponerla en duda, acostumbrados como estamos á que tan poderosas Compañías hagan oídos de mercader á las disposiciones gubernativas.

Quéjense los titulares con sobradísima razón de que avecinándose desgraciadamente la epidemia de cólera, continúen los alcaldes debiéndoles cantidades fabulosas para su escasa fortuna (y fabulosas también si se suman las que les adeudan todos los Ayuntamientos de España), de que hagan mangas y capirotos de las dotaciones señaladas en la *Gaceta*, de los contratos ilimitados, de las disposiciones que prohíben separar á ninguno sin formación de expediente justificado, etc., etc. A éste propósito nos dice lo siguiente el ilustrado inspector municipal de Sanidad de Durcal (Granada):

Ya que, por desgracia, las actuales circunstancias obligan al Gobierno á fijar su atención en los asuntos sanitarios y á tomar las medidas más prudentes para evitar la invasión de la epidemia colérica reinante en Italia, nos permitimos hacer al Sr. Merino un ruego: el dictar una disposición de suma importancia y urgencia en estos momentos. Sabemos que la mayor parte de los médicos titulares de España no perciben la dotación que tienen consignada en presupuestos, y que á fuerza de humillaciones y ruegos sólo consiguen de los alcaldes se les libre una cantidad pequeña y mezquina. Esto es altamente injusto y resultaría inhumano si se presentase el huésped del Ganges, ver á los médicos titulares asistiendo coléricos sin que sus servicios estuviesen retribuidos y sin esperanza de gloria ni recompensa.

Si el médico titular ha de llegar hasta el sacrificio, es necesario que el Estado le asegure: primero, la inamovilidad, segundo, el escalafón, y tercero, una dotación decorosa pagada por el mismo Estado, pues dejar á los Ayuntamientos en libertad para nombrar á su capricho los médicos y para no pagarles, como por lo general sucede, es colocar á la clase, ante las amenazas de una epidemia, en situación muy dolorosa. Creemos de justicia cuanto piden los titulares.

DECIO CARLAN



**Madrid, 3 de Septiembre de 1910.**

**MAS A PROPOSITO DEL COLERA**

Siguen los periódicos.—Las aguas de Madrid.—La defensa eficaz y la defensa aparente.

Sin que sean extraordinariamente alarmantes, ni nos hagan pensar por ahora en la inminencia de un peligro real, las noticias relativas al cólera, recibidas en la última semana, no son tranquilizadoras para los que tienen experiencia en este género de asuntos. Italia, más ó menos invadida, ha sido y es siempre un gran peligro para España, mayor quizás que la misma Francia, si en ésta hubiera invasión y los infestados fuesen los puertos occidentales.

Las comunicaciones mediterráneas son mucho más difíciles de vigilar y reglamentar, por más numerosas, más frecuentes y por tener además, como puntos de arranque y de recepción por parte nuestra, comarcas mucho más dispuestas al ingreso y á la pululación de los gérmenes epidémicos. No hacen falta recuerdos históricos que vengan en confirmación de estos asertos: todo el mundo los recuerda. Excepto la primera invasión colérica en España, que se efectuó por tropas venidas de Portugal, las demás, todas han entrado por nuestra costa de Levante.

La época del año en que nos encontramos permite cierta confianza en que, si no se pierde el tiempo, como parece que no se pierde, podamos alcanzar el invierno antes que la explosión en Italia sea considerable y por lo tanto difícil de evitar la propagación á nuestros puertos.

El Gobierno está dispuesto á todo, las condiciones de organización de la Administración sanitaria, la de su personal y las del material, son incomparablemente superiores á las con que en otras épocas se podía contar.

Con fe, serenidad y energía todo puede esperarse. No olvidemos que en 1899 una epidemia mortífera de Oporto, tan transmisible ó más que el cólera, se pudo tener á raya, y entre los esfuerzos de defensa del Gobierno español y los enérgicos y bien dirigidos del Gobierno portugués se consiguió ahogar en aquella capital la epidemia de peste bubónica que se redujo á la ciudad mencionada, donde produjo, es verdad, muchas y muy sensibles defunciones, pero que apenas se propagó á casos aislados en el Reino de Portugal, sin que se manifestara *ni uno solo en España* á pesar de las múltiples, intrincadas y diversas comunicaciones marítimas, fluviales y terrestres que hay entre ambos países. No olvidemos tampoco que en Barcelona hemos tenido hace dos años la peste bubónica, y el celo inteligente, la serenidad y la energía de las autoridades locales y la dirección celosa y atinada de las centrales, consiguieron que la hermosa ciudad se librara del azote, sin que apenas se percataran de él ni Barcelona ni el resto de España.

Lo mismo ocurrió al año siguiente en las Islas Canarias.

Podrán los escépticos suponer que el azar haya influido más que el esfuerzo humano en estos éxitos.

Es condición triste en los combates sanitarios, la de que la victoria siempre sea dudosa y la derrota siempre clara y evidente; pero esto á nadie debe entibiar, pues la conciencia del deber cumplido es galardón á que no alcanzan, ni las ironías de los incrédulos, ni los dardos de los envidiosos.

Siguiendo el análisis de la Prensa, que comenzamos en el número anterior, podríamos extendernos en muy amplias consideraciones sobre todos esos escritos en que se dan como novedades, rodeando su enunciación de ditirambos y exageraciones, cosas tan nuevas como el que los casos de diarrea colérica y de colerina son tan peligrosos, desde el punto de vista de la expansión de la epidemia, como el cólera mismo; que la vacuna de Ferrán fué un acierto demostradamente útil; que en sus epidemias *medievales* hizo el cólera tales y cuales cosas, y otra porción de asertos y aseveraciones, que nos llevarían muy lejos en su análisis y contestación. Contestación y análisis que hemos dado en pensar que es absolutamente inútil, dado el que los que tales cosas escriben, por una parte, y nosotros por otra, nos dirigimos á dos públicos diferentes, y es muy difícil llevar el convencimiento al ánimo del que sólo oye ó lee una parte de una discusión.

Hay, sin embargo, dos cosas en lo que la Prensa general dice, que no podemos dejar sin tratar, acudiendo á la no desmentida sensatez de nuestros colegas políticos, noticieros y de gran circulación, para que se fije en ellas y secunden en lo posible nuestras iniciativas. Son éstas, por una parte, la relativa á las vacunas preservativas, y por otra, la relativa á los medios y seguridades de defensa con que cuentan nuestras poblaciones, y particularmente la de Madrid.

Nadie puede negar que el Dr. Ferrán, en el año de 1885, es decir, dos años después de descubrir Koch el germen específico del cólera, ó sea el bacilo virgula, y coincidiendo con el aumento de la invasión epidémica de nuestro país, ya efectuada en 1884, comenzó, decíamos, el doctor Ferrán á ensayar una vacuna preservativa contra el mal epidémico tomando como campo de experimentación la región valenciana, ya entonces invadida y que continuó siéndolo en un grado extraordinario y funesto.

Entonces se promovió una viva y acalorada polémica: quién suponía encontrado el medio de evitar la infección individual, y por lo tanto y multiplicado aquél, la colectiva de los pueblos; quién creía, al contrario, que el procedimiento partía de errores de observación, que carecía de fundamento científico y que no podía considerarse como inofensivo un método que permitía transportar de unos á otros sitios y sin la vigilancia escrupulosa que tales cosas reclaman, caldos de cultivo del germen infeccioso, que en grandes cantidades iban de una á otra parte y que en las maniobras de las inyecciones apresuradas y numerosas, podrían constituir un peligro real, buscando un provecho dudoso.

Nada de esto hay por qué tratarlo hoy; después de esta iniciativa indiscutible del Dr. Ferrán, se han he-





cho por otros experimentadores sueros y vacunas, por procedimientos más perfectos, y se han practicado, en países epidemiados, numerosas inoculaciones, con elogio de los unos, recelo de otros é incredulidad de los más.

No es de esto de lo que por hoy vamos á ocuparnos en su aspecto científico ó fundamental. No, por ahora vamos á tratar solamente de su aspecto administrativo, gubernativo ó sanitario, llámesele como quiera.

Si por desgracia la epidemia, no ya nos invadiera, sino siquiera se aproximara más á nosotros, es seguro, ya lo vemos apuntar en los periódicos á que nos referimos, que comenzarían á preconizarse, á expendirse y á emplearse multitud de sueros, vacunas y caldos preservativos. Cada investigador, cada laboratorio y aun cada charlatán se daría á anunciar, más ó menos ostensiblemente, él ó los suyos; quién por lucro, quien por amor propio, quién por equivocado celo, afirmaría tener el medio seguro de evitar á cada individuo la adquisición del mal. Pues bien, si esto sólo tuviera el inconveniente de engañar la esperanza pública, dando por cierto y seguro un medio profiláctico cesprovisto de toda eficacia, sería lo de menos, y aun tendría su ventaja en la disminución del miedo, producido por el aumento de la confianza, siquiera no estuviese fundada.

Pero esto no es así; ni por su cantidad ni por su calidad, puede haber muchos centros, laboratorios ni individuos que produzcan estos sueros y vacunas en las condiciones inexcusables en que pueden ser lanzados al comercio ó al empleo vulgar. Es, pues, necesario que sobre este punto se fije la atención del Gobierno y que, reforzada su autoridad por el informe de sus cuerpos consultivos, es decir, el Real Consejo de Sanidad y de la Real Academia de Medicina, dicte una disposición, unificando la inspección que garantice la producción de ese género de remedios y prohibiendo en absoluto el anuncio y el empleo de los que no estén garantizados por el análisis y la inspección debida.

Esto herirá intereses y vanidades, pero es de tan elemental conveniencia que no solamente creemos que debe realizarse, sino realizarse inmediatamente y antes de que el peligro se aproxime.

Los que pongan dificultades ó reparos á esto, ó no proceden debidamente y con la alteza de miras que se requiere, ó no tienen confianza en sí mismos y en los que producen.

El Estado tiene un Laboratorio por él sostenido para este género de cosas; si el personal de indiscutible altura científica, con que en la actualidad cuenta, no es suficiente, aumentese y combínese con el de otros centros para que nadie pueda discutir las garantías de su imparcialidad, que por nadie creemos discutibles; pero nada puede haber tan peligroso como el consentir que cada uno se crea productor de los sueros preservativos en cantidad y calidad suficiente, para el caso de una epidemia; el sólo decirlo despierta sospecha contra su verdad. Por eso no hacemos á nadie responsable de lo que la prensa ha insinuado estos días.

Todo, menos dejar incondicionado un asunto que

nos puede ocasionar días de mayor luto, de los que ocasionaría la epidemia por sí sola.

Y vamos ahora al punto más transcendental que nos proponemos: al de las defensas de Madrid y de cada población en particular.

Decir que se cuenta con todo, es un desatino; decir que se cuenta con mucho es una verdad, y aun lo es mayor el decir que se cuenta con mucho más que otras veces.

Pero no hablemos ni de aparatos, ni de medios de desinfección, ni de desinfectantes, ni de personal, ni de organizaciones. Aun siendo mucho dar y aunque lo hagamos sin convencimiento, demoslo por bueno, y si se quiere para contentar á todos, por perfecto.

¿Pero qué significan los aparatos más perfectos, el personal más adiestrado y numeroso para defender de la epidemia colérica á una población que se encuentra escasa de aguas, y las pecas que tiene se pueden infectar?

Es necesario tener en cuenta, y pensamos que esto no puede ser por nadie desmentido, ni siquiera parecer exagerado, es necesario tener en cuenta que todos los aparatos de desinfección de todas las grandes capitales de Europa, reconcentrados en una sola, provistos de las más grandes cantidades de los desinfectantes más selectos é indiscutibles y manejados por el personal más apto y numeroso, serían muy útiles para atenuar una epidemia colérica, pero significarían en el orden de la defensa general un elemento mínimo, si la población en que se hallaban reconcentrados no tenía convenientemente dispuestos los conductos y medios de alejamiento de los detritos y materias fecales, y si sobre todo, no se encontraba dotada de una cantidad abundante de agua, y este agua no se conserva en un estado de pureza absoluto respecto á la infección específica del microbio.

Ahora bien, consideremos las grandes poblaciones de España: ¿por ventura se encuentra en estas condiciones Madrid ni Barcelona, Sevilla ni Valencia, Bilbao ni Cartagena? De sobra se nos alcanza que no es este el momento de improvisar colectores, alcantarillas ni dotaciones de aguas. Pero siempre al comenzar cada epidemia tenemos que repetirlo, y que repetirlo con absoluto convencimiento y demostración de la inutilidad de nuestra tarea. Considerando como tipo la población de Madrid, veamos lo que en ella ocurre.

Su alcantarillado, aunque superior al de Barcelona y Sevilla, por ejemplo, es todavía enormemente defectuoso, corresponde á sistemas varios, se limpia con dificultad, y hay todavía muchos barrios en que no existe y está sustituido por el peligroso pozo negro. Hace cinco ó seis años, si no miente nuestra memoria, votaron las Cortes dos millones de pesetas con el objeto de proceder al saneamiento de la Villa Capital; cuando tal crédito se votó, varias personas, entendidas en este género de achaques, procuraron que la forma de la consignación en el presupuesto garantizase la pureza del empleo. Todo fué inútil; el Ayuntamiento estimó conveniente interpretar la palabra *saneamiento* como bien



le plugo, y se construyó alguna escuela, se asfaltó una vía principal y se hizo algún otro gasto, cuya utilidad no discutimos, pero cuya exactitud en la obediencia del precepto de las Cortes es absolutamente refutable.

Por *saneamiento* de una población no se ha entendido nunca en Ciencia Sanitaria sino el conjunto de obras públicas conducentes á perfeccionar la ventilación de las calles y viviendas, la evacuación de las aguas inmundas y la dotación de aguas potables y de limpieza. A nada de esto se atendió á pesar de ser concedida la cantidad para el saneamiento de la Villa.

Ni un metro del colector se hizo; apenas se garantizó la impermeabilidad de los famosos viajes antiguos, y en cuanto al aumento de la dotación de aguas, parece que cada vez se tiende á disminuirla mientras que la población aumenta en el número de sus habitantes, y, naturalmente, en las necesidades de éstos.

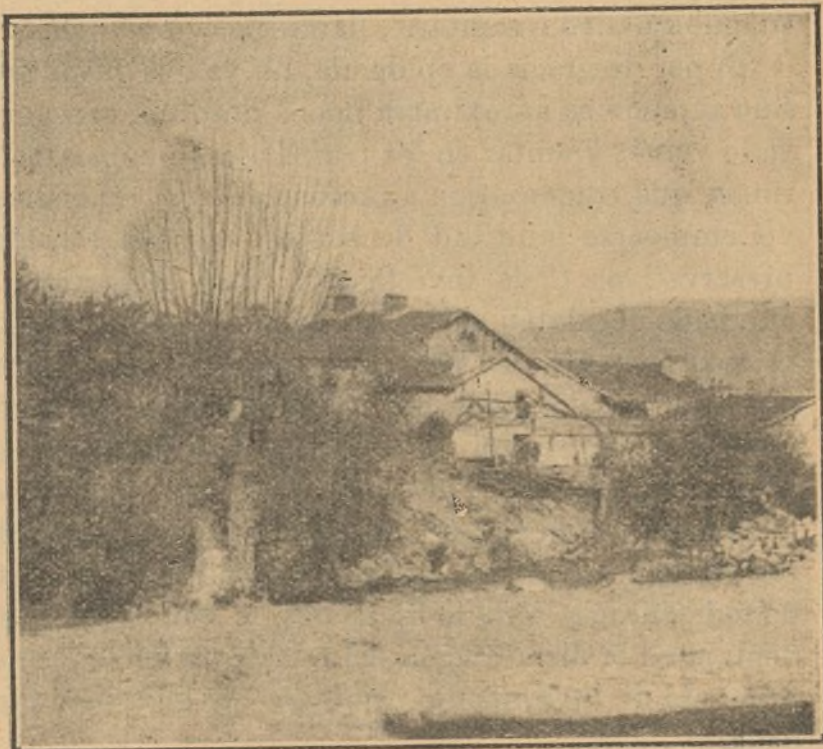
Y ya que este punto tocamos, hagámoslo con alguna más extensión, dado el que es el de mayor interés al propio tiempo que el más remediable, en los actuales momentos.

¿A qué hablar de la cantidad en materias de aguas en Madrid? Su deficiencia es tan palmaria, que barrios enteros se encuentran durante algunas horas al día, y aun días enteros en la semana, sin agua para los usos domésticos. El arbolado de las calles, el de los paseos y los parques, en cuanto deja de recibir la limosna caritativa de las lluvias, se agosta y seca, como ha sucedido en el actual verano, siendo tan claro que la ruina viene de la falta de riego, que basta fijarse en los paseos, en el estado de los árboles que se encuentran cerca de las mangas de riego, y que reciben, por lo tanto, las cantidades de agua que al descuido se escapan, para ver la diferencia que tienen con sus escuálidos y sedientos vecinos, que no reciben aquel beneficio de la casualidad. Las alcantarillas se limpian mal y de tarde en tarde; el pasar por sus bocas ventiladoras acusa claramente la aglomeración y la lentitud de la marcha de las materias inmundas que contienen. En cuanto á la pureza de las aguas, ya se ha visto cuál es, en los múltiples y cuidadosos análisis publicados por el Laboratorio Municipal y por otros laboratorios, en las épocas normales y en las de epidemias de fiebres infecciosas, de tifoideas ó de otra índole; pero vamos á lo que hoy importa.

La situación actual de las aguas de Madrid es la siguiente: viajes llamados antiguos, independientes unos de otros, pero algunos de ellos extendidos á grandes distancias de la población: agua del río de Lozoya exparcida por casi toda ella, llegando al interior de muchas casas y regando las calles, los paseos y parte de los alrededores; aguas del río Manzanares, detenidas en expectación de empleo para los usos domésticos y públicos, á escasa distancia de la población, y por último, las aguas del mismo Manzanares, recorriendo el cauce desigual y arenoso del río, y empleadas casi exclusivamente para el lavado de las ropas.

Las primeras, las de los viajes antiguos, son infectables por sus minas de origen, situadas á más ó menos distancia de la población, bajo tierras incultas ó

cultivadas, con filtraciones de toda especie, es decir, con peligros positivos, son infectables en su trayecto, cuando van en canales y cañerías porosas, muchas veces próximas á terrenos, á alcantarillas y á pozos negros, que puedan ser otros tantos orígenes de infección por filtración. Al lado de estos inconvenientes indiscutibles, tienen la ventaja de que dota cada uno de los

FIG. 1.<sup>a</sup>

Casa y lavadero sobre un afluente del Lozoya, á la entrada del pueblo de Lozoya.

viajes sólo parcialmente á distrito determinado, y por lo tanto, de que con una observación diaria y un análisis también diario, puede avisar del peligro, y con la prohibición del uso del agua de aquella procedencia, disminuirse considerablemente el riesgo de la epidemia.

FIG. 2.<sup>a</sup>

Casa sobre uno de los afluentes del Lozoya, al lado del Paular.

En cuanto al agua de Lozoya, origen el más importante del abastecimiento de Madrid, veamos en cuántos puntos puede ser infectable. Procediendo del cen-



tro á la periferia, su sistema de distribución en las casas y de conducción á ellas desde el depósito, es si no perfecto muy aceptable, dado el que se efectúa por cañerías de plomo y de hierro difícilmente permeables, á no ser en los puntos de engaste ó en aquellos en que por la antigüedad ú otras causas se encuentren deterioradas; en el depósito mismo se puede considerar relativamente garantizada, así como en su conducción desde el Pontón de la Oliva á los depósitos, en que van encauzadas dentro de tubos de fundición. Pero desde el Pontón de la Oliva á la Presa del Villar, y desde ésta al origen de la Sierra por todas sus afluentes, las condiciones no pueden ser más peligrosas. Lo mismo sucede con los puntos que tomen el agua del referido río procedente del cauce llamado Canalillo, que atraviesa una considerable extensión de terreno de los suburbios de Madrid. Estos trayectos, el del Canalillo y los kilómetros de extensión desde el Pontón de la Oliva hasta la Sierra, pasando por más de diez y ocho pueblos y por algunos muy populosos, como Buitrago, Rascafría, el Paular, Lozoya etc., son un peligro tan evidente, como á nuestro juicio fácil de evitar, y sobre él debe fijar preferentemente su atención el Gobierno.

FIG. 3.<sup>a</sup>

Piara de cerdos bañándose en el Lozoya, á la salida de Rascafría.

Suponemos que en las seguridades que, según leemos en los periódicos de noticias, ha dado el Sr. Gobernador civil de la provincia al Ministro de la Gobernación, acerca del estado de perfecta defensión del Distrito de su mando, no dejará de estar incluida la vigilancia de las aguas de origen y de recorrido del Lozoya. Esto, proponiéndose hacerlo, es, si no fácil, factible, pero no deja de ofrecer dificultades, y para que nuestros lectores lo comprendan nos permitimos publicar las fotografías tomadas *in situ*, de puntos en que el Lozoya pasa por las puertas mismas de las viviendas de los pueblos Buitrago y Rascafría, y entre otras una más elocuente que ninguna, en que las aguas del río que nutre de un modo casi exclusivo á la población de Madrid el precioso líquido, sirven de baño y de lugar de esparcimiento á una numerosa piara de cerdos,

que seguramente no contribuirá á la purificación de las referidas aguas.

Estas fotografías, tomadas por el Sr. Madrid Moreno, cuando formaba parte de una comisión del Real Consejo de Sanidad para el estudio de los puntos que ahora nos interesan, no pueden ser motejadas de haberse tomado con un interés determinado. Ellas demuestran hasta qué punto, si no se extrema transitoriamente la vigilancia, y si no se corrige radicalmente el mal, se encuentra la población de Madrid amenazada siempre de una infección por medio de las aguas potables, y más especialmente cuando la infección es de índole como la colérica, que tiene por vehículo casi exclusivo el agua de bebida. Basta pensar mirándolas, si es posible que las gentes, por cuya puerta misma pasa un río, dejen de lavar en él sus enseres y sus ropas, por la consideración moral y altruista de que pueden con tal lavado producir un daño á los lejanos vecinos de la Villa y Corte, y al propio tiempo deben servir de enseñanza á los espíritus limitados que proponen el cierre de varios orígenes de agua, como las de los viajes antiguos, antes de estar justificado tal cierre por su demostrada infección, exponiendo á la gran urbe á que no teniendo más que agua de un solo origen (el Lozoya), si éste se infectara, se encontrase en este dilema: ó no beber agua ó infectarse la totalidad de la villa. Piensen sobre esto los que sean capaces de pensar.

No nos parece de más el insistir en que creemos que estas no son cosas radicalmente remediabiles en unos cuantos días ante el riesgo actual de la epidemia; pero lo que sí es posible, es no dar palos de ciego, y además, el acudir con urgencia al remedio, dado que dentro de la previsión y de la experiencia, es todo lo posible que en este verano pase el peligro para Madrid y tengamos un período de diez ú once meses, dentro del que ya sería este riesgo remediable, pero en el cual nadie se ocupará seguramente, ni se acordará de la epidemia colérica.

En cuanto á las aguas del Manzanares, coleccionadas en una enorme presa al pie de la sierra y conducidas hasta cerca de Madrid en tuberías herméticamente cerradas, por las que se llaman vulgarmente Obras de Santillana, no se nos alcanza qué pueda ocurrir para que no estén ya aprovechadas en el remedio de la sed y la sequía de la Villa y Corte, dándonos muy poco de las rivalidades políticas y de los mezquinos intereses personales, en ninguno de los cuales tenemos arte ni parte; no dudamos en calificar de crimen de lesa humanidad las dificultades opuestas al ingreso de estas aguas, si es que, como todo el mundo piensa, son voluntarias é intencionadas.

Y si dependen de otro género de motivos menos despreciables, como nosotros nos esforzamos en creer, tampoco nos explicamos cómo el Municipio y el Estado no acuden con ayudas y subvenciones á facilitar la terminación de la empresa, teniendo la certeza de que toda cantidad en esto empleada lo estaría mejor y más provechosamente que en otras larguezas, que so pretexto de sanidad y de mejoras de urbanización se



tienen. La duplicación del caudal de aguas de Madrid, que sería lo que significara la entrada en la villa de las aguas encauzadas del Manzanares, valdría más que todos los aparatos de desinfección adquiridos y por adquirir para combatir una epidemia. Y el que no lo crea así....., que se examine de Higiene, y si es el examinador quien esto escribe, que dé por recibido el *suspense*, mejor dicho, el *reprobado*, pues no cabrá remedio ni convencimiento de su error.

No es esto que decimos respecto á las aguas de la Presa del Manzanares, que las supongamos tampoco impecables. También las aguas que la alimentan pasan por viviendas y por el pie de una fábrica de papel, pero en solo un pueblo, cuya extensión es limitadísima, y con esto está dicho que su vigilancia tendría también que ser muy limitada, y por lo tanto más fácil.

En cuanto á las aguas residuales del mismo río, que pasan por las cercanías de la Corte desde El Pardo al puente de la Infanta María Teresa, sólo diremos que casi nadie las emplea en bebida ni en otros usos domésticos que en el lavado de las ropas; y con prohibir éste, en caso de que se comprobara la infección de las referidas aguas, el peligro estaría vencido, ó limitado á las personas contadas que tuvieran el mal gusto de beberlas.

Contra nuestra voluntad, este artículo adquiere dimensiones superiores de cierto á la paciencia de nuestros lectores, pero no seguramente á la importancia del asunto. Resumámosle, pues, en éstos términos, que si es preciso ampliaremos; la profilaxia contra el cólera en los actuales momentos debe unificarse para España y para Madrid, en un solo centro, en el Ministerio de la Gobernación: desde él debe señalarse á cada cual su papel, de defensa á los unos, de vigilancia á los otros, de inspección á éstos, de análisis á aquellos, de remedio á aquellos otros; en suma, nada puede haber más peligroso que el permitir á cada autoridad local ó á cada inspirador suyo que se convierta en árbitro en tan arduas cuestiones y pretenda llevar sus ideas ó sus intereses personales ó sus aficiones improvisadas á una contienda en que la unidad de acción representa el 90 por 100 de la probabilidad del éxito. *Qui potest capere, capiat.*

V. P.

## EL COLERA EN ITALIA

*Camburzano (Italia) 20 Agosto 1910.*

Excmo. Sr. D. Santiago Ramón Cajal, Director del Instituto Nacional de Higiene de Alfonso XIII, Madrid.

Al propio tiempo que á la Inspección General de Sanidad exterior (la cual me ha pedido telegráficamente la transmisión de detalles acerca de la actual epidemia colérica), me apresuro á comunicar también á V. E. las noticias más recientes y seguras. Proceden estas noticias, en parte directamente de los sanitarios encargados del servicio, en parte de las comunicaciones oficiales ú oficiosas de la Dirección General de Sanidad, en parte de los periódicos.

1.º *Origen de la epidemia.*—Es ya un hecho definitivamente averiguado, que el germen ha sido importado por una «troupe» de «zíngaros» (gitanos) procedentes de *Batum*, último puerto meridional de la Transcaucasia rusa en el Mar Negro. Estos «zíngaros», como siempre sucios y pobres, pudieron sin embargo desembarcar en Bari sin despertar excesivas sospechas y si determinar medida alguna, por estas dos razones: a) porque existiendo en Bari el antiguo templo de San Nicolás, patrón de los slavs, y venerado por los rusos en modo particular, es cosa corriente, ordinaria, de todos los días, el que acudan desde los Balkanes ó desde los puertos del Mar Negro, en gran número, los devotos del Santo, ya en buques que traen siempre patentes limpias, ya en falucas y pequeñas lanchas que atraviesan el Adriático y á las cuales, por imperiosas razones económicas, no se imponen trabas de ningún género; b) porque—y esto es más decisivo—en realidad ninguno de los componentes de esta «troupe» de «zíngaros» presentaba *ní ha presentado después* sintoma alguno de enfermedad ó malestar. Trátase evidentemente (y así se ha comprobado después) de un grupo de «bacillenträgers», «portadores de bacilos», en los cuales la virulencia del germen se hallaba extraordinariamente atenuada por la resistencia de los organismos habituados á la convivencia con él, y procedentes de focos endémicos constantes.

Al parecer, estos zíngaros permanecieron en Bari pocas horas, de paso, para visitar el templo, y después se dirigieron hacia Trani y Barletta, poblaciones en las cuales celebrábase una fiesta local. En esta fiesta pensaban tomar parte los zíngaros. Y en efecto, en Trani fueron desarrollándose los primeros casos, rápidos, de infección colérica; y allí fueron detenidos y aislados los zíngaros por las Autoridades sanitarias.

2.º *Primeros casos. Periodo de incubación de la epidemia.* El día 27 de Julio próximo pasado los zíngaros en cuestión, procedentes de Bari, permanecieron en el pueblo de «Margherita di Savoia» (provincia de Foggia) y desde allí se trasladaron á Trani, adonde llegaron el 3 del mismo mes. El día 7 de Agosto se manifestaron en Trani los primeros casos sospechosos, los cuales, sin embargo, no fueron rápidamente mortales; tanto es así, que los sanitarios locales dudaron en los primeros días acerca del diagnóstico y calificaron en un principio de «enteritis grave coleriforme» la enfermedad. En «Margherita di Savoia», donde los zíngaros habían permanecido, sin embargo, antes que en Trani, los primeros casos se manifestaron el día 10 de Agosto, es decir, tres días después que en Trani. Por fin, personas que en aquellos días se trasladaron desde esta última ciudad á Barletta, Bitonto, Bisceglie y Andria, llevaron la infección á estos centros, y en estas cuatro poblaciones, efectivamente, se desarrollaron los primeros casos á partir del día 14 del corriente, y fallecieron los primeros enfermos tres días después, cuando ya en Trani se había declarado la epidemia, se habían aislado los zíngaros y se habían tomado las medidas sanitarias más urgentes.

Se desprende de todo esto, que el período de incubación de la epidemia fué relativamente breve, de diez ó doce días; y sin embargo, que los primeros casos no tuvieron el curso rápido, fulmíneo, que presentan, desgraciadamente, los más recientes de que se tiene noticia.

Los zíngaros, á lo que parece, lavaron sus trapos sucios en fuentes de aguas públicas y potables en las afueras de Trani; ó—según otras versiones—en cubas empleadas luego por personas de la localidad. Y es probable que el germen, en un principio atenuado por las condiciones de vida en el intestino de organismos auto inmunizados, haya



adquirido rápida exaltación de su virulencia en los nuevos terrenos.

3.º *Diagnóstico bacteriológico.*—Como se ha dicho, los primeros casos de Trani (del día 7 del corriente mes), aparecieron como dudosos. Sin embargo, á los primeros días, las sospechas de los sanitarios locales, transmitidas al Inspector provincial de Sanidad, fueron comunicadas telegráficamente á Roma; y el día 14 el Director del Laboratorio bacteriológico del Estado, profesor Gosio, se trasladó personalmente á Bari, con los Inspectores generales Ravicini y Druetti y con el material necesario. El diagnóstico bacteriológico fué absolutamente positivo. En las deposiciones de los casos de Trani se aisló el coma-bacilo de Koch.

El resultado positivo del examen bacteriológico se repitió luego en todos los casos sucesivos. Especiales estaciones bacteriológicas han sido instaladas rápidamente, no sólo en las poblaciones mayores (Barletta, Trani, Andria), sino también, por medio de pequeños pabellones Doeker, en los centros más pequeños, para seguir paso á paso el desarrollo de la epidemia desde el punto de vista de la bacteriología.

4.º *Virulencia del germen, caracteres clínicos de la dolencia y marcha de la epidemia.*—Desgraciadamente, el profesor Gosio ha comprobado, con pruebas de comparación con muestras anteriores, y con los métodos experimentales de Pfeiffer Haffkine, que el germen responsable de la actual epidemia presenta caracteres de extremada virulencia. Los caracteres clínicos actuales de la enfermedad—entiendo de los casos desarrollados en la última semana—comprueban sobradamente el hecho. En Trani, sobre 40 casos, se cuentan 33 defunciones, de las cuales 12 en las últimas horas, en circunstancias particularmente impresionantes. En efecto, varias personas, salidas de casa al anochecer, y regresadas con leves síntomas de malestar á tarda hora, fallecieron antes de la madrugada.

La virulencia del germen y los caracteres clínicos actuales de la enfermedad, que complican, naturalmente, el problema profiláctico, puesto que multiplican el número de los «portadores de bacilos», considerados hasta poco tiempo antes de morir como personas sanas, han dado á la marcha de la epidemia un sello de gravedad que sería contraproducente el ocultar, y que las mismas comunicaciones oficiales del Director general de Sanidad, Comm. Santoliquido, no ocultan.

5.º *Datos estadísticos.*—Los datos estadísticos fidedignos arrojan hasta hoy las cifras siguientes:

	Casos.	Muertos.
En Trani (centro de difusión de la epidemia), desde los comienzos hasta hoy. .	45	33
En Barletta. . . . .	12	10
En Andria. . . . .	9	8
En Bitonto. . . . .	1	1
En Bisceglie. . . . .	2	2
En Santa Margherita. . . . .	6	4
En Trinitápoli. . . . .	2	1
En San Ferdinando. . . . .	5	3
En conjunto. . . . .	80	62

Estas cifras, consideradas en sí y en relación con el tiempo transcurrido desde los comienzos de la epidemia (dos semanas escasas), deben producir seria preocupación. Sin embargo, esta impresión se aminora si se toma en cuenta el número de habitantes de cada una de estas poblaciones. Trátase, en efecto, de centros muy importantes, y las cifras siguientes, que representan precisamente el número de habitantes respectivos, según los últimos datos, demuestran que la proporción de los casos de cólera es en realidad pequeña.

	Habitantes.
Trani. . . . .	36.000
Barletta. . . . .	45.000
Andria. . . . .	56.000
Bitonto. . . . .	22.000
Bisceglie. . . . .	25.000
Santa Margherita. . . . .	12.000
Trinitápoli. . . . .	13.000
San Ferdinando. . . . .	10.000

No puede ocultarse, que en las últimas cuarenta y ocho horas el número de los atacados ha ido en aumento en la ciudad de Trani en comparación con los días anteriores. En las últimas cuarenta y ocho horas se tiene noticia de 19 casos nuevos, con 15 defunciones.

En cambio, en las demás poblaciones indicadas, las invasiones van decreciendo, habiéndose limitado á dos ó tres casos por cada una de las siguientes: Barletta, Bitonto, Andria, Bisceglie.

En Bari no ha habido hasta hoy ningún caso declarado. Sólo ayer un sospechoso fué internado en el lazareto.

6.º *Medidas adoptadas.* Las medidas adoptadas por la Dirección General de Sanidad pueden dividirse en a) locales y b) generales.

a) *Locales.*—En Trani, centro de difusión de la epidemia, el Gobierno ha nombrado un «Comisario extraordinario» con plenos poderes de autoridad civil, y con facultad de adoptar y hacer cumplir todas las disposiciones que crea convenientes; es el Dr. Druetti, Inspector general de Sanidad á las órdenes inmediatas del Director general. La alta inspección de todas las disposiciones sanitarias de la región ha sido otorgada en Bari al Dr. Ravicini, igualmente Inspector general de Sanidad. Treinta médicos, de los cuales 10 dependientes de la Dirección General de Sanidad, y 20 médicos militares, han sido enviados á los centros indicados, con el material de desinfección y de laboratorio necesario, para proceder al riguroso reconocimiento de las personas en las estaciones del ferrocarril y en los puertos de Trani y Barletta. En cada uno de los centros indicados han sido instalados: a) un pabellón Docker [destinado en parte á laboratorio de investigación bacteriológica, en parte á pabellón de aislamiento; b) una ó dos estufas de desinfección Genesteblercher (las estufas Schmidt y sistemas parecidos, combinados al formaldehído, han sido por ahora detenidas en Bari para la mayor garantía de la ciudad); c) puestos de la Cruz roja con material de desinfección ambulante (pulverizadores, cubas de inmersión etc.), material sanitario, material de transporte y personal, en las estaciones del ferrocarril de Foggia y de Bari á los centros de la infección (Trani, Barletta, Andria). La autoridad política, por indicación de la Sanitaria, ha impuesto á los Comunes infectados y á los que se hallan en inmediata comunicación con ellos, la organización de escuadras móviles de guardias urbanas, y de proceder con ellas, — como ya se ha procedido, — á lavado abundantísimo de toda la población con lechada de cal; al propio tiempo ha sido dispuesta, con guardia permanente, la clausura temporal de los pozos, distribuyéndose el agua á la población por medio de conductoras improvisadas desde la estación y con vagones-depósitos procedentes del acueducto del Ofantino y de poblaciones del interior cada veinticuatro horas.

Los lazaretos de Barletta, Bisceglie, Bitonto, Trani y Andria, funcionan desde hace siete días normalmente, con personal propio, y en ellos—en secciones separadas—se hospedan, además de los enfermos, todos los sospechosos, cada una de cuyas familias (todos sus componentes y afines que cohabitaran con ellas) es vigilada por el personal sani-



tario, coadyuvado por la guardia urbana, durante el período de ocho días, con aislamiento, suministrando el Estado los alimentos y devengando el jornal correspondiente (á razón de 1,50 francos *pro die*). Los fondos para este gasto extraordinario han sido proporcionados, naturalmente, por el Ministerio de la Gobernación, con una primera suma de 100.000 francos, que seguramente será aumentada en mucho por deliberación del Consejo de Ministros, que todavía no se ha reunido, habiendo llegado ayer á Roma el Presidente S. E. L. Luzzati. El Ayuntamiento de Trani ha votado 20.000 liras de gastos de profilaxia, poniéndolas á disposición de las autoridades sanitarias. En los puertos de Barletta, Trani y Bari, las precauciones (desinfección) son extremadas antes de dejar patente limpia á los buques en salida. La Inspección de Sanidad de Bari comunica que con estas medidas confía que en los puertos extranjeros se admitan á libre plática los buques procedentes de dichos puertos del Adriático.

Debo añadir que ningún medio curativo ni inmunizante (sueros-vacunas) ha sido adoptado ni aconsejado oficialmente.

b) *Generales.* Se dirigen esencialmente á impedir que la epidemia gane Nápoles, ó se extienda á otros puertos del Adriático. Para ello han sido establecidas severas vigilancias en las líneas de ferrocarriles antes de llegar á Nápoles, y las Oficinas de Sanidad del puerto de esta población se hallan en pleno período de actividad, habiendo sido puesto en acción en estos días todo el material sanitario de desinfección, que en Nápoles se halla actualmente constituido por un considerable número de estufas de modelos recientes. El personal sanitario ha sido duplicado con médicos militares. En los puertos de Ancona y del Adriático, en general, se han adoptado iguales medidas.

En Roma — á pesar de algunas veces pesimistas, que sin duda habrán llegado por el telégrafo hasta allí — no hay absolutamente alteración alguna de la salud, y no es de temer que la epidemia llegue á extenderse tan alto.

En conclusión, las medidas adoptadas y el *statu quo* de la epidemia, permiten esperar que ésta se limite á las poblaciones hasta ahora atacadas, y que dentro de pocas semanas pueda considerarse como terminada; sin embargo, la virulencia del germen, las condiciones de aglomeración y de escasa higienización en que se hallan algunos centros del Mediodía de Italia, son factores poco favorables, y nadie podría atreverse hoy á asegurar de una manera cierta y terminante que la epidemia no tomará mayores vuelos y desconsoladoras proporciones.

DR. G. PITTALUGA.

## Sección profesional

### SOBRE EL CACIQUISMO

Intimamente enlazado con nuestro problema profesional está el del caciquismo rural (caciquismo de distrito y de término municipal), bárbaro y violento, que tanto nos desprecia, que tanto nos daña y nos humilla.

De los dos móviles de la política, el ideal y el especulativo, el especulativo crea la política rural. Se coliga con la ignorancia, se alía con la barbarie, con las pequeñas vanidades de pueblo, utiliza ese odio de bandos que existe latente y adormecido en toda agrupación rural y que se cristaliza y concreta bajo la forma de fracción política. Se ha formado el caciquismo. Es la fracción que manda, la que tiene el poder, la que dispone de los resortes, de la influencia oficial y del compadrazgo. El médico se encuentra envuelto,

prisionero en esa red, se ve obligado á ceder, á adular á los caciques, á ayudarlos en las elecciones, á cometer mil bajas. ¿Por qué? Porque no es independiente. La independencia económica trae consigo la independencia moral, la política. La independencia económica es la que nos hace dignos, la que nos hace hombres libres y no esclavos, con la peor de las esclavitudes, que es la del pensamiento y de la dignidad.

El caciquismo que dispone á su antojo de Ayuntamientos, Juzgados, Centros oficiales, grandes terratenientes; que cuenta con la incultura y brutalidad de los de abajo; que cuenta con ese antagonismo latente de pueblo pronto á concretarse bajo el menor estímulo; el caciquismo que cuenta con la amenaza, con el terror, con el valor profesional de la baratería política; que amedrenta á las masas con el fantasma de la influencia oficial; que posee su arraigada organización, sus reyezuelos de pueblo ó caciquillos, sus mufidores electorales; ese caciquismo, ignominia de España y vergüenza de nuestra política, quiere que la plaza de médico titular sea un arma, un arma más para esgrimirla contra los que no se dobleguen, un poderoso resorte moral para los adversarios, porque el caciquismo quiere poseer todos los instrumentos de dominación y de intimidación.

Hoy por nuestra excesiva oferta, por nuestro exceso de reserva, se da ese hecho triste é indigno. El médico no es para muchas agrupaciones rurales la persona que ha de aliviar los dolores, que ha de ejercer su sacerdocio con amor, con el respeto y la consideración de todos. El médico es un simple instrumento político, la cuestión batallona de los pueblos, la manzana de las discordias que se encienden entre los partidos (que mejor se llamarían en algunos sitios partidas).

La regla general es lo que hemos dicho: que el caciquismo convierta al médico en un dócil instrumento electoral suyo. La excepción, la desdichadísima excepción, es que el médico, espontáneamente, por su cuenta y razón, sin que en ello tengan que ver nada las convicciones, cultiva la mal llamada política, política de campanario, de bandos, de pequeñas envidias y minúsculos odios, de ruines venganzas, de miserables murmuraciones; que intrigue, que arrastre su sacerdocio y su dignidad por el lodo de la política rural; que se una con caciques pequeños y grandes, mufidores electorales, *chulos* de elecciones, y demás ejemplares de nuestra fauna caciquil. No es raro encontrar médicos que se convierten en reyezuelos políticos, que dirigen el tinglado electoral, que ponen en juego su influencia moral, la influencia de un hombre culto, de un *intelectual*, para buscar electores, para conquistar el voto, ese voto de rebaño estúpido que no emana de las propias convicciones, de la propaganda, del choque brioso de las ideas, sino que brota misero y vergonzante de la misma imbecilidad de nuestro cuerpo electoral. ¡A qué condición hemos quedado reducidos! ¡De médicos hemos descendido á mufidores electorales; de sacerdotes de la Ciencia, de hombres inteligentes y libres, que ocupan las más altas cimas intelectuales, á lo más bajo, á lo más vejatorio, á la esclavitud y á la barbarie del caciquismo!

Extirpar de raíz esta servidumbre caciquil, limpiarnos esa roña que nos envilece, debe ser para todos un empeño de honor, de amor propio, de dignidad. Para ello, tratemos de ser hombres libres, tratemos de adquirir esa independencia económica, esa hermosa independencia que nos haga marchar con la frente muy alta. Para ser independientes seamos los justos, disminuyendo ese exceso de reserva profesional que nos entrega atados de pies y manos al caciquismo, á la lucha de bandos.



Para extirpar este caciquismo contemos con el Poder, con el Gobierno constituido, para que nos dé la estabilidad, que nos garantice el respeto y la consideración de todos, y no nos haga instrumentos de nadie; pero contemos sobre todo con él para que limite el número de ingresantes en nuestras Facultades, y contemos con nosotros mismos para hacer una cruzada al caciquismo y á los nuestros que espontáneamente lo sustenten, descalificándolos si se obstinan en seguir prestándoles su concurso; porque como hombres inteligentes y libres podemos luchar por nuestros ideales, pero no debemos envilecernos con la bárbara lucha de bandos.

En una palabra; para combatir la servidumbre caciquil forzada, la conquista de la independencia. Para la servidumbre caciquil espontánea, los requerimientos del honor.

MANUEL DE LA SERNA.

Julio de 1910.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Cooperación al estudio de la prueba funcional del corazón.—II. La enfermedad de los huesos, de Kohler.—III. Operación radical de las amígdalas (tonsilectomía).—IV. Dos casos de muerte durante la anestesia intrarquídea en cáncerosas avanzadas.

### I

#### Cooperación al estudio de la prueba funcional del corazón.

A este propósito escribe Tomaj, de la clínica de Pest, lo que sigue:

La prueba funcional del corazón debe efectuarse determinando la presión máxima y mínima de la sangre por el método de auscultación de Korotkov. Lo que más importa para apreciar los tonos y ruidos del corazón es determinar la amplitud de la onda sanguínea y su velocidad; es decir, la fuerza impulsiva del corazón. Se determina primeramente en estado de reposo la presión máxima y mínima, después la presión durante la producción del ruido y una vez que éste desaparece. Entonces se invita al enfermo á que haga algún ejercicio moderado, que no le fatigue, como montar á caballo, ó movimientos bruscos con los brazos, etcétera, y se determina otra vez la presión máxima y mínima, así como la presión en las fases de los ruidos y las modificaciones posibles que haya en tonos y ruidos. Los ensayos han demostrado que inmediatamente después de la comida, la presión está algo elevada en todas las fases y que la del ruido en particular llega á ser más viva. Colocada una vejiga de hielo sobre el corazón, se observa el mismo efecto señalado y asimismo obran un baño frío, el digalen, digipurat, estrofantó, adrenalina ó cafeína. También el té ruso con coñac ó el ron obran de modo análogo; el alcanfor, éter, espermina, valeriana, sólo rara vez. Durante un baño caliente y después, disminuyen las pausas, los tonos y los ruidos. Tras de un baño de ácido carbónico, aumenta bastante la máxima presión, la mínima en escasa medida, como la intensidad de la fase de los ruidos. En un baño de oxígeno ocurre lo contrario; la fase de los ruidos desaparece á menudo completamente, después del baño aumenta la presión nuevamente y se hace muy viva la fase de los ruidos.

En un enfermo con enfermedad de Addison se elevó bien pronto la presión con la adrenalina y la fase de los ruidos, que antes no era muy perceptible, mientras en un segundo caso de la misma enfermedad con terminación desfavorable no se observó ninguna influencia.—(*Zeitschrift für Klinische Medizin.*)

### II

#### La enfermedad de los huesos de Kohler.

El Dr. Kay Schaffer, de Copenhague, ha observado un

caso de una afección de los huesos que cae dentro de la enfermedad descrita con este nombre por Kohler, de Viesbaden. El caso es el siguiente:

Un muchacho, hijo de padres bien acomodados, tiene cuatro hermanos, los cuales gozan de buena salud; en la familia no hay ningún antecedente patológico. El muchacho sólo ha padecido dos veces de inflamaciones en la garganta; fuera de esto nunca estuvo enfermo, ni de raquitismo ni de nada.

En 1907 observaron sus padres que el niño, que antes era vivaracho, se mostraba cansado y decaído; no tenía ganas de jugar, dormía intranquilo, aunque no se quejaba, y tenía un poco de fiebre. Al levantarse un día, después de estar tres en cama, se le notó que claudicaba del lado derecho, quejándose entonces de dolores punzantes en el pie de este lado, que aparecía algo tumefacto por su cara dorsal. Preguntado el muchacho, resultó que dos días antes le había caído un ladrillo sobre el pie dolorido. Los dolores, que solamente sentía al andar, le desaparecieron rápidamente, de modo que el niño podía andar, pero claudicando del lado ferido. La radiografía mostraba condensación del hueso escafoides, el cual se hallaba notablemente reducido de tamaño y esclerosado, pero con sus límites bien marcados. Los demás huesos del pie, así como los del izquierdo, estaban normales.

A su ingreso en el hospital se le notaba en el cuello, bajo el ángulo de la mandíbula, abultamientos correspondientes á infartos de las amígdalas. En el pecho y vientre nada anormal se observó. En la cara dorsal del pie derecho existe un poco de infiltración de las partes blandas, sobre todo al nivel del hueso escafoides, donde la piel se muestra con una blancura ligeramente brillante, pero la sensibilidad está normal. El pie lo movía el paciente con toda libertad. Había atrofia de dos centímetros de la pierna derecha respecto de la izquierda. Se le prescribió: permanencia en la cama, compresas de barro con ácido acético, hiperemia de Bier media hora dos veces al día. Con estos medios y el masaje curó completamente el muchacho en algunos meses.

Repetida la radiografía un año después de curado, se vió que el hueso escafoides estaba perfectamente normal en tamaño y estructura.

La etiología de esta enfermedad no es todavía conocida: Haenisch cree que consiste en un defecto de desarrollo de los huesos originado por un trauma, pero esto es dudoso, porque en su caso transcurrió año y medio entre el traumatismo y el desarrollo de la enfermedad, y en el caso expuesto tampoco se explica desarrollo tan rápido del proceso óseo, dada la proximidad entre el trauma y el principio de la afección. Kohler se inclina á creer que la gonorreya de los padres acaso tenga valor etiológico, pero en nuestro caso no existía este antecedente. Es preciso se publique mayor número de casos.

La enfermedad es benigna, pero de marcha bastante lenta.—(*Munchener Medizinische Wochenschrift.*)

### III

#### Operación radical de las amígdalas (tonsilectomía).

Después de estudiar minuciosamente Tenzer, de Viena, los puntos de vista anatómicos, técnicos y clínicos, para ejecutar esta operación, señala este autor las conclusiones siguientes: está indicada la tonsilectomía: a) en todos los casos de tonsilitis crónica-supurada de los adultos, que no hacen prominencia en el istmo de las fauces (amígdalas hundidas), y son causa de repetidos ataques de angina y absceso peritonsilar; b) en las amígdalas prominentes en las que fracasó el tratamiento conservador. Y estas indicaciones se



cubren con la enucleación, que es preferible á los demás métodos de tratamiento. La operación sólo debe practicarse en el hospital, con todas las precauciones necesarias para hacer una exacta hemostasia.— (*Wiener Klinische Wochenschrift*).— NAVARRO CÁNOVAS.

## IV

#### Dos casos de muerte durante la anestesia intra-raquídea en cancerosas avanzadas.

Aunque á nadie debe extrañar que los fenómenos de inhibición de los centros nerviosos sobrevengan con mayor facilidad en organismos debilitados por un proceso caquecizante, como el cáncer, por ejemplo, cuando una causa cualquiera, un tóxico, v. gr., ponga á prueba la meiotragia funcional del sistema nervioso, los casos que vamos á mencionar tienen inmenso valor en la actualidad, en que las inyecciones intra-raquídeas de cocaína y sus derivados están usándose con tanta frecuencia. Nos queremos referir á dos casos de muerte acaecidos durante la anestesia intra-raquídea en el Hospital General. En el primer caso se trataba de una enferma cancerosa, con cáncer generalizado al peritoneo, en período evidente de caquexia, á la que se le iba á practicar alguna intervención ginecológica. Se recurrió á la anestesia raquídeana por la cocaína (tres centigramos de clorhidrato de esta sal), practicando la inyección clásica en la región lumbar. La enferma no dió tiempo para la intervención; falleció pocos momentos después de practicada la inyección, con síntomas de parálisis respiratoria y colapso cardíaco. La inyección fué practicada por persona competente y sin algún contratiempo en la manipulación. El segundo caso, muy reciente, se refiere á una mujer como de 48 años, muy emaciada, caquética, con tumores cancerosos del cuello, cuyos neoplasmas determinaban por su situación dificultades para la respiración. Con el fin de practicarle una traqueotomía de cierta urgencia, se recurrió á la anestesia intra-raquídea, alta, conforme al método de Joanesco, haciendo la inyección (3 centigramos de estovaina con 1 miligramo de estricnina) por el espacio comprendido entre la séptima vértebra cervical y la primera dorsal. La enferma falleció pocos momentos después, con signos de parálisis respiratoria y colapso cardíaco. Por la necropsia no se encontraron lesiones que pudieran atribuirse á la inyección ó la estovaina, además de las alteraciones consecutivas, viscerales, que se observan en padecimientos crónicos, tóxicos, como el cáncer.

Estos hechos son muy instructivos y pueden servir para tomar todo género de precauciones en casos análogos y ser cauto en parecidas circunstancias, al aplicar un tóxico, aunque bien dosificado y administrado, que vaya á obrar directamente sobre los centros nerviosos.— (*Boletín del Instituto Patológico*).

Publicamos el párrafo anterior por creerlo muy interesante y para que tomen nota de él los apasionados por la anestesia por las punciones intra raquídeas, procedimiento detestable é incapaz de sustituir con ventaja á la anestesia por el éter ó por el cloroformo.— (De la *Escuela de Medicina de Méjico*).—Trad. F. J. CORTEZO.

### Sección oficial.

#### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

##### REALES ÓRDENES

En atención al desarrollo adquirido por la epidemia cólera en Rusia y á la presentación de focos de la misma enfermedad en algunas localidades de Italia:

Visto el artículo 100 del Reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909:

Considerando que las anormales circunstancias sanitarias de que se hace mérito aconsejan la adopción de medidas extraordinarias para evitar por todos cuantos medios sea posible la importación de la citada epidemia, y que una de las que la práctica aconseja es la de que se exija, como ya se determinó por Real orden de 6 de Septiembre del año próximo pasado, que todos los buques de pequeño cabotaje se provean de la correspondiente patente en tanto subsistan las aludidas anomalías en la salud pública de dichas naciones, para impedir que la autoridad sanitaria de un puerto deje de conocer, á la llegada al mismo de un barco de dicha clase, todos cuantos detalles de su navegación y posible comunicación con otras embarcaciones considere conveniente,

S. M. el Rey (q. D. g.), de acuerdo con lo informado por la Comisión permanente del Real Consejo de Sanidad, se ha servido disponer:

1.º Que desde la fecha en que se publique esta disposición en la *Gaceta de Madrid*, se provea á todos los barcos de pequeño cabotaje de la correspondiente patente de Sanidad, que se expedirá, gratuitamente, por las Direcciones de los puertos, quedando sujetos á lo prevenido en el capítulo 8.º del vigente Reglamento provisional de Sanidad exterior; y

2.º Que esta medida cese, previa la publicación de la disposición oportuna, tan pronto desaparezcan las causas que la motivan.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 23 de Agosto de 1910.—*Merino*.—Señores Gobernadores civiles de las provincias marítimas, Capitán general de Melilla y Comandantes generales de Ceuta y Campo de Gibraltar.—(*Gaceta* del 24).

Siendo indispensable que del personal facultativo que se nombre para las Estaciones sanitarias y otros servicios terrestres especiales que actualmente se organizan con motivo del cólera en Rusia é Italia, forme parte un profesor médico que con especialidad se dedique á los estudios bacteriológicos, á fin de poder llegar al rápido y seguro diagnóstico de la dolencia en los primeros casos, de lo cual depende muchas veces todo el éxito de la lucha contra la propagación de la epidemia, y deseando este Ministerio que los cargos aludidos recaigan en personas de la mayor idoneidad científica posible,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que se convoque por un plazo de diez días á todos aquellos médicos que se dediquen con especialidad á trabajos de esta índole, sobre todo en el sentido práctico ó de aplicación á la higiene y á la clínica, que deseen desempeñar los destinos que con carácter eventual se creasen, para que puedan solicitarlo de este Ministerio por medio de instancia, acompañada de todos aquellos documentos que justifiquen singularmente su capacidad práctica en asuntos microbiológicos, bien entendido que, si por exigencia del desarrollo de la epidemia fuera necesario nombrar este personal antes de terminar el plazo fijado en esta convocatoria, se podrá prescindir de él, y en todo caso nombrarse libremente por este Departamento, con la gratificación ó indemnizaciones que para cada caso se señale, según la importancia del servicio que se les encomiende y circunstancias de la localidad á que vayan destinados.



Lo que de Real orden se hace público para los efectos interesados.

Madrid, 23 de Agosto de 1910.—*Merino*.—(*Gaceta* del 24).

El peligro que entrañaba para la salud pública en nuestro país la manifestación en Rusia de la epidemia de cólera morbo asiático, determinó la campaña de prevención y defensa de 1908, dictándose numerosas disposiciones, entre las que, dentro de la órbita que corresponde á la Sanidad interior, figuran las Reales órdenes de 25 de Septiembre y 3 de Octubre del citado año, recordando el cumplimiento de los preceptos vigentes acerca de la higiene provincial y municipal.

La manifestación de algunos casos de la citada enfermedad en una región de Italia, aumenta el peligro de invasión, en cuanto se pueden crear focos más próximos á nuestras fronteras en lugares de frecuente comunicación comercial con España, imponiéndose, por tanto, la necesidad de vigorizar la prevención y las defensas sanitarias planteadas, pero siempre sobre las bases establecidas en la Instrucción general de 12 de Enero de 1904, como resultado de los estudios modernos de epidemiología.

El saneamiento constante del terreno, la revisión y reconocimiento minuciosos de las substancias alimenticias, y el cuidado y la vigilancia sobre las conducciones de aguas potables y los medios de transporte en cuanto vigorizan al individuo dándole mayor resistencia orgánica, son esenciales medidas de defensa sanitaria que restan condiciones de desarrollo al germen colérico.

El aislamiento de los primeros atacados, si desgraciadamente, y contra todas las previsiones, se llegase á producir la invasión colérica, determinaría probablemente la extinción del foco, y por ello se impediría el desarrollo de la epidemia, contribuyendo también á este resultado eficazmente los procedimientos de desinfección, si se aplicaran con todo rigor y con la mayor urgencia.

Sobre estos principios ya establecidos, ha de girar la campaña sanitaria, y al efecto, puntualizando su ejecución, S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Que se encarezca á V. S. la necesidad de que exija á todos los funcionarios de Sanidad á sus órdenes, el más estricto cumplimiento de las disposiciones vigentes sobre higiene provincial y municipal, detalladas en la Instrucción general del Ramo, y preceptos complementarios, entre ellos los del Real decreto de 22 de Diciembre de 1908, sobre falsificación de las substancias alimenticias; vigilando constantemente los mataderos, mercados, fondas y casas de dormir, al objeto de asegurar en lo posible la pureza de los alimentos y las condiciones de habitabilidad de los lugares donde pueda aglomerarse público.

2.º Que se ejerza especial vigilancia sobre el suministro de aguas potables para procurar su pureza, en depósitos, cañerías y manantiales, así como sobre la evacuación de aguas y residuos á que se refiere el artículo 109 de la Instrucción, utilizando los medios y las indicaciones que consignan el artículo 190 y concordantes de la misma, relacionados con el funcionamiento de Laboratorios, que también detalla el predicho Real decreto de 22 de Diciembre de 1908.

Comunicadas á V. S. por los alcaldes y funcionarios de Sanidad las observaciones que recojan sobre alteración de las aguas, acordará, con el informe de las Juntas locales de Sanidad y cuando sea preciso de la provincial, las medidas convenientes, complementando el ejercicio que de sus facultades hagan los alcaldes.

3.º Que por medio de las circulares que crea oportunas,

recuerde V. S. á los médicos, cabezas de familia, jefes de talleres y fábricas, dueños de fondas, posadas y hospederías, la inexcusable obligación que todos tienen de poner en conocimiento del Inspector municipal de Sanidad la manifestación de cualquier caso sospechoso de enfermedad infecciosa, comprendida en el anexo 1.º de la referida Instrucción, señaladamente de cólera, para que pueda procederse á un diagnóstico y al aislamiento y á la desinfección oportunas, en su caso, partiendo de que la falta de cumplimiento del expresado precepto, que constituye el artículo 124 de la Instrucción, ratificado por la Real orden de 25 de Septiembre de 1908, dará lugar á las correcciones que determinan los artículos 64 y 200 al 209 de la dicha Instrucción y el 22 de la ley Provincial.

4.º Que asimismo se exija el cumplimiento de los apartados 2.º, 3.º, 4.º y 5.º de la precitada Real orden de 25 de Septiembre, recabando de los respectivos Ayuntamientos que, con arreglo á los recursos de que dispongan y en cumplimiento del artículo 113 de la Instrucción habiliten el local, con los medios necesarios, para el aislamiento de los primeros casos de cólera que pudieran presentarse, y adquieran los elementos de desinfección á que se refiere, según el número de habitantes de cada municipio, el anexo 2.º de la misma.

5.º Que V. S. comunique á este Ministerio, además de las noticias ó los datos que tenga y puedan determinar una resolución de la Administración Central sobre los particulares expuestos, las manifestaciones en la oportuna relación que le hagan los alcaldes de su respectiva provincia acerca del cumplimiento del artículo 113 y del anexo 2.º referidos; y

6.º Que se publique esta disposición en los *Boletines Oficiales* de las provincias para conocimiento del público, ya que ella recuerda el cumplimiento de deberes determinantes de responsabilidades que han de hacerse efectivas con el mayor rigor.

De Real orden lo digo á V. S. á los efectos expresados. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 24 de Agosto de 1910.—*Merino*.—Señor Gobernador civil de...—(*Gaceta* del 25.)

En vista de la extensión que ha adquirido la epidemia del cólera en Rusia; habiéndose propagado á varios puntos de Italia, donde se manifiesta la enfermedad con caracteres verdaderamente alarmantes, y teniendo en cuenta su proximidad á España y la diversidad de géneros que de dichas naciones se importan en la nuestra en grande escala, capaces de contener el germen colérico que pudiera fácilmente dar lugar á la invasión por puertos y fronteras,

S. M. el Rey (q. D. g.) de acuerdo con el Convenio Internacional sanitario, firmado en París en 3 de Diciembre de 1903, ha tenido por conveniente disponer quede prohibida hasta nueva orden la importación por puertos y fronteras, de los siguientes géneros, procedentes de puntos en los que se padezca el cólera, á no ser que se demuestre ante la Autoridad sanitaria que fueron expedidos cinco días antes, por lo menos, de la aparición de la epidemia:

1.º Ropa blanca, toda clase de ropas y vestidos usados (efectos usados, colchones, mantas y almohadas usadas). Cuando estos objetos se transporten como equipajes ó á consecuencia de un cambio de domicilio no se prohibirá la entrada y se podrán desinfectar si así lo dispone la Autoridad sanitaria por considerarlos contaminados.

2.º Los paquetes ó llos de ropas y efectos pertenecientes á los soldados ó marineros que falleciesen, así como los andrajos, trapos viejos, alfombras, bordados y esteras usadas,



exceptuando los trapos comprimidos que se transportan como mercancías, al por mayor, en fardos embalados.

3.º Después de admitidos estos fardos de trapos comprimidos, no se permitirá su levante de los muelles hasta que, habiendo dado conocimiento al Gobernador civil de las capitales de provincia, ó al Alcalde, en las otras poblaciones, dicten estas Autoridades las disposiciones oportunas.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes.—Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 20 de Agosto de 1910.—*Merino*.—Señores Gobernadores civiles de las provincias marítimas y fronterizas, Capitán general de Melilla y Comandantes generales de Ceuta y Campo de Gibraltar.—(*Gaceta* del 21.)

#### INSPECCIÓN GENERAL DE SANIDAD EXTERIOR

Como ampliación á la circular fecha 2 del mes actual, publicada en la *Gaceta* del 3, y con el fin de dar cumplimiento á las medidas sanitarias que se desprenden de la posible transmisión del cólera por los portadores de gérmenes, es necesario que los Directores de los puertos á que lleguen barcos con patente limpia, ó incluídos en el grupo C, procedentes de Rusia é Italia, exijan á los viajeros que desembarquen, la justificación del punto de su primitiva procedencia para conocer que no vienen de localidad infestada ó que hace más de cinco días salieron de ella, y en el caso de no probar suficientemente su verdadero origen y que á juicio de la Autoridad sanitaria puedan ser estimados como sospechosos, se desinfecten sus equipajes y se provea la correspondiente patente de sanidad en la forma y para los fines que dispone el Reglamento de Sanidad exterior vigente, sin causarles retraso en su viaje.

Dios guarde á V. muchos años. Madrid, 20 de Agosto de 1910.—El Inspector general, *Manuel M. Salazar*.—Sr. Director general de las Estaciones sanitarias especiales, de primera y segunda clase.—(*Gaceta* del 21.)

Como consecuencia de lo dispuesto por este Centro con fecha 20 del actual respecto á la justificación de su origen por todos los viajeros que llegan á nuestros puertos en buques procedentes de los de Rusia é Italia, se hace público, para general conocimiento, con el fin de facilitarles el cumplimiento de dicho requisito y evitarles toda clase de molestias que contra la voluntad de este Centro y de sus representantes las Autoridades sanitarias de los puertos pudieran producirse por carencia de medios de demostrarlo, los Cónsules de nuestra Nación en los puntos limpios ó infestados de las dos citadas, facilitarán gratuitamente á cuantas personas traten de dirigirse á España y lo soliciten, un certificado de origen en que conste la localidad de que proceden y la fecha en que la abandonaron; bien entendido que la imposición de esta medida en nada trata de impedir ni dificultar el libre tránsito de viajeros.

Madrid, 24 de Agosto de 1910.—El Inspector general, *Manuel M. Salazar*.—(*Gaceta* del 25.)

#### Subsecretaría.

##### SANIDAD EXTERIOR

Vacante la plaza de médico segundo de la Estación sanitaria del puerto de Algeciras, dotada con el haber anual de 2.000 pesetas, por excedencia concedida á D. Lisardo Rodríguez Barreiro,

Esta Subsecretaría ha tenido por conveniente disponer que la expresada plaza se anuncie á concurso para su provisión entre los médicos activos del Cuerpo de Sanidad exterior, con arreglo á lo prevenido en el artículo 15 del

Reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909, dándose un plazo de diez días, á contar desde la fecha de la publicación de esta convocatoria en la *Gaceta de Madrid*, para que los aspirantes á la misma puedan presentar sus instancias dirigidas á este Ministerio.

Madrid, 29 de Agosto de 1910.—El subsecretario, *N. A. Zamora*.—(*Gaceta* del 30.)

### Gaceta de la salud pública.

#### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,50; mínima, 702,10; temperatura máxima, 33º,8; mínima, 11º,2; vientos dominantes, NE, N y E.

Pocas variaciones ha sufrido en estos días la salud pública en la corte. Como en la semana anterior, han continuado siendo frecuentes las anginas tonsilares y faríngeas, los catarros bronco-pulmonares, los reumatismos musculares y articulares. Los casos de cólicos intestinales y hepáticos han sido también muchos. Los padecimientos nerviosos han disminuído.

En los niños han sido numerosos los casos de enterocolitis y de coqueluche.

### Crónicas.

**Regreso.**—Ha regresado de su viaje á Alemania, donde fué comisionado por el Ministerio de la Guerra para ampliar sus estudios sobre radiología, nuestro ilustrado colaborador Sr. Navarro Cánovas, médico primero del Cuerpo de Sanidad militar. De sus estudios tendrán en breve conocimiento nuestros lectores.

**Vacante de médico.**—El Ministerio de Estado publica en la *Gaceta* el siguiente anuncio:

«Hallándose vacante en la Administración de los territorios españoles del Golfo de Guinea una plaza de médico, dotada con el haber anual de 2.500 pesetas de sueldo y 5.000 de sobresueldo, este Centro ha acordado anunciar la referida vacante para que los que se juzguen con aptitud suficiente para desempeñar el expresado cargo, presenten sus solicitudes en este ministerio en el término de quince días, á partir de la publicación del presente anuncio en la *Gaceta de Madrid*, debiendo acompañar á sus respectivas instancias el correspondiente título profesional ó testimonio notarial del mismo, así como un certificado, expedido por el director del Instituto Nacional de Higiene de Alfonso XIII, que acredite haber asistido al curso de Parasitología y enfermedades tropicales, y cuantos documentos justifiquen sus méritos y servicios.»

**Concurso de traslación.**—En virtud de concurso de traslación, S. M. el Rey (q. D. g.) ha resuelto nombrar á D. Joaquín Gascón y Marín, catedrático numerario de Anatomía descriptiva y Embriología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, con el mismo haber anual y número del Escalafón que hoy tiene; disponiendo al propio tiempo, en cumplimiento de lo preceptuado en el Real decreto de 31 de Julio de 1904 y en la Real orden de 1.º de Septiembre del mismo año, que se le considere posesionado de la expresada Cátedra con esta fecha (25 Agosto); y baja en el mismo día, de la plaza de catedrático numerario de Técnica anatómica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca, que actualmente desempeña.

**Jubilación.**—Accediendo á lo solicitado por D. Jesús Novoa y López, catedrático numerario de la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago, se le ha declarado jubilado con el haber que por clasificación le corresponda, como comprendido en el artículo 36 de la ley de Presupuestos de 30 de Junio de 1892.

**Mantegazza.**—Ha fallecido en Italia el insigne médico Pablo Mantegazza.

Nació el año 1831. Comenzó sus estudios en Milán, Doctorado en la Universidad de Pavía, se dió ya á conocer en su importante Memoria sobre la generación espontánea.



Hizo extensos viajes por Francia, Alemania, Suiza, Holanda y Bélgica.

A los veintitrés años publicó en París su célebre libro *La fisiología del placer*, del que se han hecho innumerables ediciones en todos los idiomas; *La fisiología del dolor* fué el libro que años más tarde opuso á su anterior.

Otro de sus libros más importantes es *La medicina de las pasiones*.

Fundó el primer Museo Antropológico. Fué colaborador de multitud de revistas y periódicos. Era en la actualidad senador.

Descanse en paz tan eminente médico.

**Lo que costaría una campaña antituberculosa seria.**—En la conferencia antituberculosa celebrada á principios del pasado Julio en Edimburgo, disertó Mr. Charles Garland, de Londres, acerca del aspecto económico de la famosa lucha antituberculosa. Se ha dicho que la tuberculosis aumenta con el subido precio del pan, con el número de ilegítimos ó de gente sin trabajo, y es indudable que todos estos factores vienen á reducir la vitalidad. Por consiguiente, es preciso aspirar á una repartición más equitativa del bienestar. Lo que hace falta es dinero. Hay pocos sanatorios. Se puede calcular que hay en Inglaterra 350.000 tuberculosos y que cada año hay 60.000 casos nuevos. Los hospitales y sanatorios existentes disponen de 4.000 camas, de modo que, suponiendo que cada enfermo sea tratado durante cuatro meses, resulta un total de 12.000 enfermos. La Institución de la Ley de pobres tiene 3 500 camas, lo que hace unos 10.000 enfermos. En total, unas 7.500 camas con unos 22 000 tuberculosos. La pérdida anual, debida al aumento de gastos en las casas ó á la falta de salario, se evalúa en unos 2.000.000 de libras esterlinas. Si hubiera que atender á todos los casos, serían precisas 30.000 camas más, aparte de establecer dispensarios antituberculosos en cada ciudad y en cada pueblo. Estos últimos costarían, por lo menos, 100.000 libras. La construcción de los sanatorios exigiría unos 3.000.000 de libras y su mantenimiento unos 2.000.000 de libras. El sostenimiento de las familias, mientras el enfermo no puede ganar su jornal, necesitaría una suma de 1.250.000 libras ó un gasto anual de 3.500.000 libras para el tratamiento preventivo y curativo. Los hospitales y enfermerías para casos avanzados costarían 3.000.000 de libras. ¿De dónde sacar tanto dinero? ¿Puede esperarse que la caridad privada llegue á aportar esos seis millones y medio de libras esterlinas? Se ha intentado entablar negociaciones con los institutos benéficos y las *trades unions*: sólo respondió la Unión de empleados postales y dotó 35 camas. Otras sociedades no pueden tomar parte en este movimiento por ciertas trabas legales; pero aunque se modificara la legislación, la reforma tendría poca eficacia, porque hay que tener presente que en Inglaterra 13.000.000 de habitantes son pobres. Por consiguiente, la resolución de tan magno problema corresponde al Estado. Se impone un colectivismo social que reemplace al esfuerzo individual fracasado. Según el Dr. Latham, bastaría para cubrir todos los gastos con una contribución de 3 chelines (1 chelín = 1,25 pesetas) anuales por habitante.

**La Previsión médica-española.**—Con este título ha visto la luz en Barcelona, un nuevo periódico dirigido por el doctor D. Antonio González Prats. El sumario del primer número (que tenemos á la vista) es el siguiente:

«Inyectables de urgencia á la digitalina», por el profesor González Prats. — «El asma y su tratamiento», por el doctor A. Muñoz R. de Paganis. — «Revista de periódicos españoles»: Becerro de Bengoa, «Tratamiento de las metrorragias por el cloruro de hidrastina»; Compaired, «La verdad clínica de un nuevo anestésico local en Oto-rino-laringología»; Canalejo, «Tratamiento de los papilomas laríngeos». — «Revista de periódicos extranjeros»: «Tratamiento de la asistolia», por el método de Karre'; «La lucha contra el mosquito», por Hecker. — «Tesis doctorales españolas». — «Bibliografía». — «Certámenes y Congresos». — «Salutación».

Le devolvemos el cortés saludo y le deseamos muchas prosperidades.

**Enfermedades nerviosas y mentales.**—El distinguido médico de Sanidad militar Sr. D. Antonio Fernández Victorio, acaba de dar á luz una obra de cerca de 500 páginas, que conceptuamos de mucha utilidad práctica. Para que nuestros lectores puedan formar idea de esa obra, copiamos del Prólogo lo siguiente:

«El estudio de las enfermedades nerviosas y mentales ha de basarse necesariamente en el de la estructura y funcionamiento del sistema nervioso. La Anatomía é Histología, y la Fisiología y Psicología, constituyen el fundamento obligado de la neuropsiquiatría, especialidad que de modo visible y progresivo ensancha desde hace algunos años sus dominios, siendo hoy una de las ramas más importantes de la ciencia médica, y cuya posesión, aunque haya de limitarse á lo estrictamente indispensable, resulta de absoluta necesidad para todo clínico.

Ahora bien; desde que se cursan en los centros docentes dichas ciencias fundamentales de la patología nerviosa, hasta que se estudia ésta al final de la carrera de Medicina, la memoria mejor constituida es incapaz de retener, por lo menos en gran parte, tan difíciles materias estudiadas muchos años antes; y además, defectos de organización en la enseñanza, son causa de que á la neuropatología, capítulo forzosamente reducido de la patología médica, no pueda dedicarse la atención necesaria, y á la psiquiatría, con rarísimas excepciones, no alcance el tiempo para concederle, ni aun teóricamente, los honores de la cátedra.

He aquí cuanto pudiera constituir la fe de vida del presente libro; tal es el vacío que pretende llenar el mismo, bien que dentro de muy modestas aspiraciones y de modo obligadamente conciso para hacer rápido y posible recuerdo de los numerosísimos datos en él expuestos, poniendo en manos del médico práctico, en forma breve y manuable, los conocimientos que integran el estudio del sistema nervioso, de los cuales no puede aquel prescindir para el diagnóstico de múltiples casos de enfermedades nerviosas y de la mente que le ofrece á diario la policlínica.

A fin de intentar la realización de tan ingrata tarea se han consultado innumerables textos, folletos y artículos de autores nacionales y extranjeros, consignándose también no escasos datos de observación, principalmente adquiridos durante largos años de práctica en el frenocomio de San Baudilio. Con tales elementos se ha seguido un método descriptivo rigurosamente lógico: después de un capítulo de neurología general y de otro de histología, se comienza en cada uno de los centros ó órganos nerviosos por describir su anatomía, se indica á continuación la funcionalidad que le es peculiar, y detállase, por último, su patología.

A la descripción de las enfermedades mentales, preceden un capítulo de fisiosemiología psíquica y otro de exploración de alienados; y de cada una de aquellas se establece una *fórmula psicológica* que, sintetizando sus rasgos clínicos más característicos, á la vez que facilita el diagnóstico, sirve de base para el estudio en detalle de los mismos.»

He ahí, con palabras del autor, el plan de la obra, cuya importancia no nos cansaremos de encomiar. Véndese á 7 pesetas ejemplar en casa de Manuel Marín, editor, Cortes, 594, Barcelona.

**Conducta elogiada.**—En las columnas de *El Liberal*, de Sevilla, ha sido publicada una carta, firmada por el vecindario del pueblo de Guillena, dando públicamente las gracias al digno médico sevillano, D. Juan Romero Villete, por su conducta honrada, negándose á ocupar la plaza de médico titular de dicho pueblo para no atentar contra los intereses del que la desempeñaba, á quien por motivos políticos se le separó del cargo, continuando, sin embargo, de médico libre en la misma localidad.

Es muy de elogiar el alto sentido de honradez y compañerismo del Sr. Romero, no prestándose á los manejos políticos rurales.

Nótase en los nuevos médicos, con muy pocas excepciones, una rectitud y dignidad, que nos complacemos en hacer pública.

Quien observe el modo de comportarse de los médicos jóvenes de Sevilla, no tendrá por menos que notar cómo abundan los dignificadores, que hará volver el ejercicio de la Medicina, si el ejemplo cunde, á lo que fué en tiempos pasados, un verdadero sacerdocio sin miras interesadas.

Precisamente en estos días también hemos tenido noticias de un hecho semejante al que relatamos.

Ofrecida una plaza de médico en un pueblo de una provincia cercana á la nuestra á varios compañeros de ésta localidad, con un sueldo de 1.000 pesetas anuales, donado por una fracción política, y las igualas, pero con la condición de hacer profesión política determinada, y disponerse á luchar contra el compañero que desempeña la titular y contra la fracción política opuesta, dichos médicos



negáronse en absoluto á aceptar aquella, fundándose en motivos de dignidad profesional.

Los nombres de estos señores médicos no hacen al caso pero los sabemos, y si preciso fuera los daríamos á la publicidad para ejemplo de los que no siguen igual camino.



**EL HISTOGENO LLOPIS**  
es el agente más eficaz para combatir la  
**Tuberculosis Diabetes, Anemia y enfermedades consuntivas en general.**  
Está así proclamado por la Clase Médica.  
Pidan muestras gratis á A. Llopis, Ferraz, 3. MADRID.

**A**l presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el producto **Trigemina analgésico y sedante** (patentada, nombre registrado) de la casa Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M.

**A**l presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el empleo de la **aspirina en las enfermedades de los ojos**, de la casa Fedco Bayer y Cia., de Barcelona.

## MEDICAMENTO DE FAMILIAS

Adoptados  
de R. O. por los  
Ministerios de  
Guerra y Marina



Recomendados  
por la  
Real Academia  
de Medicina

Toda clase de indisposiciones del tubo digestivo, vómitos y diarreas, etc., en niños y adultos se curan pronto y bien con los **Salicilatos de bismuto y cerio, de Vivas Pérez.**

Exigir la marca de fábrica y la de precinto, y la alegoría de la Diosa Ceres adherida á las cubiertas.

De venta en todas las farmacias acreditadas del mundo

### Indispensable á los viajeros

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

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras mal olientes, tonifica la mucosa nasofaríngea y restablece su funcionalidad

**VIDART**

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

## SOLUCION 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.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

# FORMIATOS

PODEROSO TÓNICO NERVIOSO Y MUSCULAR

# ELIXIR BUSTO

POLIFORMIATOS-KOLA-FOSFATOS

PRALES. FARMS.

## AVISO IMPORTANTE

**Pago de suscripciones:** Siendo muchos los compañeros que hasta la fecha se hallan en descubierto en el pago de sus suscripciones, agradeceremos se pongan al corriente en las mismas lo antes posible.



## Vacantes.

**Olvega (Soria).**—Se desea la asistencia médica desde 1.º de Octubre próximo por 2.500 pesetas anuales, para las familias de doscientos vecinos de esta villa. El médico nombrado podrá contratar también con otros vecinos, que se supone serán bastantes y quedará á su favor el importe de las iguales. Tanto para pedir los informes que crean oportunos, como las solicitudes, se dirigirán hasta el 15 de Septiembre próximo á cualquiera de los firmantes, que lo hacen en representación.—Olvega 30 de Agosto de 1910.—*Rufino Córdova.*—*Ananías Sanz.*

**Utrilla (Soria).**—Por dimisión del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa y sus anejos Almaluez y Aquaviva, con la dotación anual de 100 pesetas, (1) cobradas por trimestres vencidos, y por el concepto de iguales *trecientas cincuenta* fanegas de trigo puro cobradas por el profesor al tiempo de la recolección. La matriz se halla enclavada entre los dos anejos, y la distancia á cada uno de ellos es de cuatro kilómetros, de buen camino, y además los pueblos tienen su practicante. Los aspirantes á dicha plaza presentarán las instancias debidamente documentadas al señor alcalde de esta villa durante el tiempo de treinta días, desde esta fecha.—Utrilla (Soria) 28 de Agosto de 1910.—El alcalde, *Francisco Aguado.*

**Ansoain (Navarra).**—Hallándose vacante la plaza de médico titular y de los asociados de esta cendea y concejos de Iza y Cildoz que forman partido, con el sueldo de 3.500 pesetas anuales por todos los servicios, pagaderos anualmente por una comisión, ó sea 3.250 por los asociados y 250 por la titular, por acuerdo de la veintena se anuncia dicha vacante por término de veinte días (B. O. del 19 de Agosto), para que los aspirantes que sean doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía puedan presentar sus instancias y méritos durante este término en ésta. El partido se halla colindante con Pamplona y las condiciones en esta Secretaría para el que quiera enterarse.—El alcalde-presidente, *Deogracias Iriarte.*

**Chozas de Abajo (León).**—Se halla vacante la plaza de médico titular de este Ayuntamiento con la dotación anual de 999 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de asistir á 41 familias pobres, practicar los reconocimientos de quintas y prestar los demás servicios que determine la ley de Sanidad. Los aspirantes habrán de ser licenciados en Medicina y Cirugía, presentarán las solicitudes en esta Secretaría en el término de treinta días, á contar desde la inserción del presente anuncio (B. O. del 19 de Agosto), debiendo el agraciado fijar su residencia en la cabeza del Ayuntamiento.—El alcalde, *Vicente Martínez.*

**Abejuela (Teruel).**—La plaza de médico cirujano de este pueblo en concordia con La Yesa (Valencia), distante seis kilómetros de buen camino, quedará vacante desde el día 29 de Septiembre próximo, por traslado de residencia del que la viene desempeñando. Su dotación consiste en 3.125 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos por las Juntas nombradas al efecto. Las solicitudes se admitirán en esta Alcaldía durante el plazo de treinta días. (B. O. del 18 de Agosto).—El alcalde ejerciente, *Adolfo Cester.*

**Córcoles (Guadalajara).**—A partir desde el día 30 de Septiembre próximo se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, consignadas en el presupuesto municipal vigente, por la asistencia á las familias pobres designadas por el Ayuntamiento, y de las familias pudientes la de 2.500 pesetas anuales, cobradas en metálico y por trimestres vencidos. Los aspirantes que reúnan las condiciones necesarias para solicitar esta plaza, pueden dirigir sus solicitudes documentadas al Sr. Alcalde de esta villa en término de treinta días á contar desde la fecha del periódico oficial donde aparezca inserto este anuncio (B. O. del 19 de Agosto).—El alcalde, *Pascual Oliva.*

**Mas de las Matas (Teruel).**—Por defunción del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de farmacéutico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 446 pesetas que se satisfarán del presupuesto municipal por trimestres vencidos, y además se le abonará con arreglo á tarifa el importe de los medicamentos que se suministren á las familias pobres. Los que reuniendo las condiciones legales deseen tomar parte en el concurso, presentarán sus instan-

cias en la Secretaría de este Ayuntamiento en el término de treinta días, á contar del en que aparezca este anuncio (B. O. del 20 de Agosto).—El alcalde, *Casiano Monterde.*

**Figuerola de Orcau (Lérida).**—Vacante la plaza de médico titular de esta villa por defunción del que la desempeñaba, dotada con el haber anual presupuestado de 84,30 pesetas, (1) se anuncia su concurso por el término de treinta días, durante los cuales se admitirán en esta Alcaldía las solicitudes que los señores aspirantes presenten y terminado el plazo se resolverá por la Junta municipal en forma procedente (B. O. del 21 de Agosto).—El alcalde, *José Mestre.*

**Villaconejos (Cuenca).**—Por acuerdo del Ayuntamiento y Junta municipal de esta villa, se halla vacante la plaza de médico titular de la misma, con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia de 12 familias pobres y casos legales, pudiendo hacer el agraciado iguales con el vecindario cuyo número es de unos 200 vecinos. Los señores médicos que deseen obtener dicha plaza pueden hacerlo en el término de treinta días (B. O. del 22 de Agosto), en cuyo tiempo presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía debidamente documentadas.—El alcalde, *Aniceto Fuente.*

**Villaconejos (Cuenca).**—Por acuerdo del Ayuntamiento y Junta municipal de esta villa, se halla vacante la plaza de farmacéutico titular de la misma con el sueldo anual de 100 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por el servicio de medicinas á 12 familias pobres y casos legales. Lo que se hace público por medio del presente á fin de que puedan solicitarla los señores que deseen obtener dicha plaza y puedan presentar sus solicitudes en esta Alcaldía en el plazo de treinta días debidamente documentadas (B. O. del 22 de Agosto).—El alcalde, *Aniceto Fuente.*

**Guirguillano (Navarra).**—Por dimisión del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de este partido médico que lo componen los pueblos de Artazu, Guirguillano y Echarrren, juntamente con los caseríos de Soracoiz, Orendáin, Zabala y Gorriza. Los que deseen obtener dicha plaza, que deberán ser doctores ó licenciados en Medicina, dirigirán sus instancias, debidamente documentadas, al Alcalde que suscribe en el plazo de treinta días (B. O. del 22 de Agosto). El agraciado percibirá en remuneración á sus servicios por titular y de familias acomodadas, la cantidad de 2.625 pesetas, que le serán satisfechas por trimestres vencidos en las Depositarias de ambos Ayuntamientos. Las condiciones del servicio se hallan de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento.—El alcalde, *Eulogio Yoldi.*

**Almonacid de Zorita (Guadalajara).**—Por dimisión voluntaria del que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de farmacéutico titular de esta villa, dotada con 319,20 pesetas por la prestación de servicios sanitarios y de residencia con sujeción á los 1.340 habitantes de que consta esta localidad. Los medicamentos se abonarán por separado con arreglo á lo dispuesto en la Real orden de 15 de Septiembre de 1906. Las solicitudes, debidamente documentadas y reintegradas, podrán presentarse en esta Alcaldía en el plazo de quince días, á contar del de la inserción del presente en el periódico oficial de la provincia, pues pasado aquél no será admitida ninguna. (B. O. del 22 de Agosto).—El alcalde, *Martín Huerta.*

**Bimenes (Oviedo).**—Vacante la plaza de farmacéutico titular de este concejo, con la dotación anual de 558,65 pesetas, se abre concurso por término de treinta días hábiles, contados desde la inserción de este anuncio (B. O. del 24 de Agosto), para que los interesados concursantes presenten sus solicitudes en la Secretaría de este Ayuntamiento, en papel de la clase undécima, teniéndose por no presentadas las de los solicitantes que no reúnan las condiciones legales con arreglo á la legislación vigente sobre la materia, debiendo justificar dichas condiciones al solicitar.—El alcalde, *Arturo Ordóñez.*

**Brieva (Logroño).**—Por dimisión del que la desempeñaba, se anuncia vacante la plaza de farmacéutico titular de esta villa, con el sueldo de 250 pesetas anuales, por el suministro de medicamentos de una á veinte familias pobres, mas 2.250 pesetas por el suministro de los medicamentos que en el contrato se detallarán, á unos cien vecinos pudientes, dándose un plazo de treinta días para solicitar dicha plaza, contados desde el en que aparezca inserto este anuncio (B. O. del 24 de Agosto), advirtiéndole que todo el



suelo se pagará por este Ayuntamiento directamente por trimestres vencidos.—El alcalde accidental, *León Sánchez*.

**Frumales (Segovia).**—Por dimisión voluntaria del que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 1.750 pesetas, pagadas de los fondos municipales y por trimestres vencidos, por la asistencia de quince familias pobres y casos de oficio, la cual se anuncia para su provisión en el plazo de treinta días (B. O. del 26 de Agosto). Los aspirantes á dicha plaza, que necesariamente habrán de ser licenciados en la facultad, dirigirán sus instancias acompañadas del título profesional ó copia que posean al señor alcalde, dentro del indicado plazo, siendo requisito indispensable justificar algunos años de servicio.—El alcalde, *Marcos Acebes*.

**Sueras (Castellón).**—Hallándose desempeñada interinamente la plaza de farmacéutico titular de este Municipio, dotada con 200 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos, y acordada por el Ayuntamiento de mi presidencia su provisión en propiedad, se abre concurso por término de treinta días contado desde el siguiente al en que aparezca inserto este anuncio, á fin de que los que deseen desempeñarla presenten sus solicitudes en la Secretaría del Ayuntamiento dentro del plazo señalado, pasado el cual se proveerá. (B. O. del 26 de Agosto).—Sueras á 17 de Agosto de 1910.—*José Momplet*.

**Bodonál de la Sierra (Badajoz).**—Hallándose vacante una de las plazas de médicos titulares de esta villa, y debiendo proveerse con arreglo á la Instrucción general de Sanidad y Reglamento del Cuerpo, se anuncia á concurso por término de veinte días, que empezarán desde el siguiente al en que aparezca inserto este anuncio (B. O. del 26 de Agosto), durante cuyo tiempo los aspirantes á ella podrán presentar sus solicitudes documentadas en la Secretaría de este Ayuntamiento. El médico agraciado percibirá como dotación anual, 100 pesetas y además 1.275 pesetas en concepto de iguales por las 150 familias pobres á quien tiene que prestar gratuitamente su asistencia facultativa.—El alcalde, *Juan Cid*.—El secretario interino, *José Sánchez Téllez*.

**Boñar (León).**—Por defunción del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico de Beneficencia de este Ayuntamiento, con la dotación anual de 2.000 pesetas, con la obligación de prestar asistencia facultativa á 100 familias pobres, reconocimientos de quintas y demás que se consignarán en el respectivo contrato. Los aspirantes, que serán licenciados en Medicina y Cirugía, presentarán ó remitirán á la Secretaría de este Ayuntamiento las solicitudes acompañadas de cuantos justificantes de sus méritos y aptitudes tengan por conveniente en el plazo de treinta días de publicado este anuncio. (B. O. del 26 de Agosto).—El alcalde, *Benito Suárez*.

**Fuentepelayo (Segovia).**—Por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico cirujano titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 650 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de prestar la asistencia facultativa gratuita á sesenta familias pobres, á todas las del puesto de la Guardia civil de esta villa y casos de oficio que puedan ocurrir. Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes acompañadas del título profesional y hoja de servicios en la Secretaría del Ayuntamiento, en el término de treinta días, contados desde el en que aparezca este anuncio inserto (B. O. del 24 de Agosto), pasados los cuales se proveerá; siendo preferido el que presente mejores notas en su hoja de estudios y acredite mayores méritos. El agraciado, que empezará á desempeñar el cargo desde el día primero de Octubre próximo, quedará en libertad para contratar la asistencia de los vecinos acomodados de esta población, que se compone de unos 380, cuya asistencia se halla también vacante.—El alcalde, *Andrés García*.

**Lezuza (Albacete).**—Hallándose vacante la plaza de farmacéutico titular de este municipio, dotada con el sueldo anual de 507 pesetas 30 céntimos por razón de residencia y servicios profesionales que desempeñe, y además otras 507 pesetas 30 céntimos por el suministro de medicamentos á 220 familias pobres de esta localidad, se convocan aspirantes á la citada plaza por término de treinta días, á contar desde el siguiente al de la inserción de este anuncio (B. O.

del 26 de Agosto), debiendo acompañar los que la soliciten los documentos legales que acrediten reunir las condiciones necesarias para obtenerla.—El alcalde, *Joaquín Ortega Tintero*.

**Tramacastilla (Teruel).**—Desde el día 30 de Septiembre próximo se hallará vacante la plaza de practicante titular de este municipio. Su dotación anual es de 25 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El agraciado podrá contratar sus servicios, así como la rasura, con los vecinos pudientes de este pueblo. Los aspirantes podrán dirigir sus instancias á esta Alcaldía hasta el día 15 del referido Septiembre, en cuyo día se adjudicará la plaza al que el Ayuntamiento y Junta considere reúne mejores condiciones para el desempeño del expresado cargo (B. O. del 23 de Agosto).—El alcalde, *Juan Francisco Martínez*.

**Lezuza (Albacete).**—Hallándose vacante una de las plazas de médico cirujano titular de este municipio, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas por la asistencia de 110 familias pobres y demás servicios que dispone el Reglamento de 14 de Junio de 1891, se convocan aspirantes para cubrir dicha plaza por término de treinta días á contar desde el siguiente al de la inserción del presente anuncio (B. O. del 26 de Agosto), debiendo acompañar los que la soliciten los documentos legales que acrediten reunir las condiciones necesarias para obtenerla.—El alcalde, *Joaquín Ortega Tintero*.

**Ayala (Alava).**—Hallándose servidas actualmente con carácter de interinidad las plazas de médicos titulares de Respaldiza, Menagaray y Llantena, la Junta municipal de asociados que presido, de conformidad á lo prescrito en el Reglamento para el servicio benéfico sanitario de los pueblos de 14 de Junio de 1891, y en la Real orden de Gobernación de 29 de Junio de 1906, ha declarado en estado de vacante las mencionadas tres plazas, y que se proceda á su provisión en propiedad, por concurso que se publicará en forma reglamentaria. Los sueldos y condiciones fijadas al efecto, constan en el expediente respectivo que en la Secretaría del Ayuntamiento estará á la disposición de los facultativos que gusten enterarse. Los aspirantes presentarán sus solicitudes documentadas en esta Alcaldía, dentro del término de treinta días, que empezarán á contarse desde el siguiente al de la inserción de este anuncio (B. O. del 25 de Agosto).—El alcalde, *Tiburcio Garavilla*.

**Riodeva (Teruel).** La titular de practicante de esta villa se hallará vacante desde el día 29 de Septiembre próximo, por finalizar el contrato con el que actualmente la desempeña; su dotación anual es de 25 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. Solicitudes debidamente documentadas podrán presentarse en esta Alcaldía hasta el 26 de Septiembre próximo en que se proveerá. (B. O. del 25 de Agosto). El agraciado podrá contratar con los vecinos la conducta de su profesión, así como el servicio de barbero.—El alcalde, *Pascual Marqués*.

**Codes (Guadalajara).**—Por dimisión voluntaria del que la venía desempeñando, se halla vacante desde 1.º de Octubre próximo la plaza de practicante barbero de este pueblo, con la dotación anual de unas 80 á 85 fanegas de trigo puro, cobradas en la recolección por el interesado, con arreglo al reparto que le entregará el Ayuntamiento, de clasificación de vecinos. El agraciado también tendrá derecho á casa gratuita. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía, debidamente documentadas, durante el plazo marcado anteriormente (B. O. del 26 de Agosto).—El alcalde, *Luis Martínez*.

Se necesita Regente de Farmacia en Moral de Calatrava (Ciudad Real), bien á sueldo fijo ó interesándole en las utilidades en vista de la venta que obtiene é importancia que acusa. Para ultimar condiciones y conocer detalles pueden dirigirse á D. Aurelio García, Presbítero, en dicha localidad.

E. TEODORO, impresor, Glorieta de Santa María de la Cabeza 1.

**TOS**

TISIS  
RESFRIADOS  
BRONQUITIS  
CATARROS  
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

**EMULSIÓN MARCHAIS**  
al Creosota y Glicerofosfato de cal  
DE MARCHAIS (FRANCIA)

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



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA,  
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Guesta y Okerner

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

## 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**  
DEL DOCTOR  
**DEHAUT**  
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 conviene, 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 a volver a empezar cuantas veces sea necesario.

## AFECCIONES del PECHO

TUBERCULOSIS — BRONQUITIS — CATARROS

### FOSFOTAL

(Phosphotal. — Fosfito neutro de Creosota)

#### Cápsulas Clin

Guarnecidas de Gluten  
con lo cual se retarda la disolución del principio activo hasta que llega al intestino, dejando así al es. ómago toda su integridad.  
20 cgr. de Fosfotal por cada Cápsula. 4 a 12 Cápsulas al día.

#### Emulsión Clin

50 cgr. de Fosfotal por cucharada de las de Café  
2 a 6 cucharaditas al día en 1/2 vaso de leche.  
Adminístrase igualmente en enemas.

#### Tubos Clin

Solución oleosa, graduada a 10 cgr. de Fosfotal  
por cent. cúbico, en Ampollas de 3 c.c.  
Una inyección cada dos días.

#### VENTAJAS DEL FOSFOTAL:

No es cáustico. — Es perfectamente tolerado y asimilado. — Reúne la doble eficacia de las medicaciones creosotadas y fosfatadas, pues es una asociación de la Creosota (90 %) con el Fósforo (9 %). — La Tos y la Expectोरación desaparecen merced a su acción terapéutica. — Impide la Desasimilación y aumenta el Apetito.

LABORATORIOS CLIN — F. COMAR & FILS & C<sup>ie</sup>, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS. 1209

**GOTA AGUDA**

**COLCHI-SAL**

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

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

**BETUL-OL**

Linimento  
absorbido por la piel en  
fricciones y compresas.

**REUMATISMO AGUDO**

MIDY, 113, F<sup>te</sup> S<sup>te</sup> Honoré, Paris y todas Farmacias

## VINO AROUD

### CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

## APIOL de JORET y HOMOLLE

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

Ayuntamiento de Madrid

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

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



# Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

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

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

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

(Procedimiento con patente de invención).  
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas.

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

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



MEDALLA DE PLATA  
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA  
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO  
EXPOSICIÓN UNIVERSAL  
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE  
EXPOSICIÓN UNIVERSAL  
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO  
CONGRESO INTERNACIONAL  
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

## PREPARADOS STAUFFER

comprimidos de

Levadura de Cerveza Stauffer

contra la diabetes, forúnculos, ántrax y otros.

Gran depurativo.

Comprimidos de fermentos lácticos.

Lacto-Bacteria

para las alteraciones de las vías digestivas.

Se ruega á los señores Médicos pidan á los Agentes,

Sres. Hijos de Diego Martín Martos,

Granada, 61, Málaga,

Detalles y muestras.

Se venden en las principales Farmacias y Droguerías.

## TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

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

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

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

## AGUAS DE GESTONA

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

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

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

### ESTABLECIMIENTO MEDICAL de MON REPOS

Mont Pélerin, Vevey (Suiza).

Establecimiento de primer orden para el tratamiento de enfermedades de origen nervioso (no mentales), de afecciones de las vías digestivas y de la nutrición. Curación por reposo, convalecencias, etcétera. Instalación especial para el tratamiento ortopédico, hidro-electro y fisioterápico.

Médicos de **MON REPOS**  
**Doctor Jenzer, Director.**  
**Doctor Montet.**

Un Médico ayudante.  
El Establecimiento está abierto todo el año.

### ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.  
Fundado en 1866.



## Collargol

(Enemas é inyecciones)

administrado en dosis suficientes produce n. tables resultados en muchos casos de

*Infecciones generales graves*

**Piemia** (especialmente en la puerperal), **reumatismo articular agudo** (rebelde al tratamiento salicilico), **tifus**, **infección gonocócica** y **tuberculosis asociada**.

**Creosotal "Heyden,"**

**Duotal "Heyden,"**

medicamentos de reconocida utilidad y eficacia contra las enfermedades infecciosas de las vías respiratorias.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

**Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.**

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

## Tannismut

*Astringente Intestinal*

de efectos rápidos, seguros y duraderos que se extienden á todas las porciones del intestino. Muy

eficaz en toda clase de

*Diarreas agudas y crónicas,*

posee reunidos los efectos del tanino y del bismuto.

**Acido acetil-salicílico**

*"Heyden,"*

en polvo y en tabletas fácilmente solubles en el agua. Carece de los efectos desagradables del salicilato de sosa, es muy económico y de primera calidad.

## IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

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

**Pídase en todas las farmacias de España y América.**

## INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE DE ALFONSO XIII

DIRECTOR

**DON SANTIAGO RAMON Y CAJAL**

### Productos y servicios del mismo:

Suero antidiftérico. — Dosis curativa: frasco de 10 centímetros cúbicos. ....	ptas. 4	Suero-vacuna contra la erisipela ó mal rojo de los cerdos — Tratamiento completo para 10 cabezas. ....	ptas. 5
Sueros antistreptocócicos. — 1.º Polivalente ó general; frasco de 20 cc. ....	» 5	Vacuna antivariólica para la especie humana — Vial para 10 ó 12 personas. ....	» 5
2.º Especial para fiebres puerperales y erisipela; frasco de 20 cc. ....	» 5	Tubos para 2 ó 3 personas. ....	» 1
3.º Especial para escarlatina y anginas graves; frasco de 20 cc. ....	» 5	Vacuna antivariólica para el ganado lanar. — Ampolla para 50 cabezas. ....	» 5
Suero anti-tiroideo. — Caja con 10 ampollas de 1 cc. ...	» 5	Vacuna anticarbuncosa. — Tratamiento completo para 40 reses menores. ....	» 8
Suero forense. — Para la revelación de sangre humana; dos ampollas para un análisis (prueba y contra-prueba). ....	» 20	Gelatina esterilizada para inyecciones hipodérmicas. — Frasco de 20 cc. ....	» 2
Suero fisiológico. — Como tónico poderoso, frasco de 20 cc. ....	» 5	Tratamientos antirrábicos. — Por cada persona. ....	» 50
		Por cada perro. ....	» 20
		Por cada mula ó caballo. ....	» 25
		Inoculaciones reveladoras de la rabia. ....	» 25

### ANALISIS BACTERIOLOGICOS.—ANALISIS QUÍMICOS

La correspondencia y giros se dirigirán á D. Salvador Remon, Profesor del Instituto, Ferraz, 98, Madrid. Los pedidos deberán venir acompañados de su importe, siendo de cuenta del cliente los gastos de envío.

A los señores Médicos, Farmacéuticos y Veterinarios que lo soliciten se les abrirá cuenta corriente, concediéndoles crédito y una bonificación de un tanto por 100 en determinados productos.



# HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS  
HOSPITALES de PARIS  
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos  
del mundo entero.

COMUNICACIONES  
á la Academia de Ciencias  
á la Sociedad de Biología  
y á la de Terapéutica.

TESIS  
Sobre el HISTOGENOL  
presentadas á las Facultades  
de Medicina de Paris y de  
Mompelíer.

Medicación  
Arsénico-Fosforada  
orgánica.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo, debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente; en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno á la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA  
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECCIONES, CUTÁNEAS,  
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE  
Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,  
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

PREPARADO POR

NALINE

á base de  
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS :

ELIXIR  
GRANULADO

2 cucharadas de sopa  
por día.

COMPRIMIDOS

4 á 6 comprimidos  
por día.

AMPOLLAS  
1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la SÍFILIS y de las DERMATOSIS

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día por  
espacio de 10 á 15 días.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día por espacio de  
10 á 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por  
espacio de 10 á 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una á dos píldoras al día.

GOTAS De 20 á 100 gotas al día.

AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 á 15 días.

INYECCIONES INDOLORAS

La duración del Tratamiento  
es de 10 á 15 días.

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre: Laboratorio de A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, á VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine) Francia.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR  
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

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

TINTURA COCHEUX

Edito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias — Al por mayor Tavernier & Aguetant, Lyon (Francia)

cura la Gota, Reumatismo  
y el Mal de Piedra



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inapetencia

Perfectamente proporcionado y asimilable, el  
Vino Fosfatado de Vial es un estimulante  
poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general  
en las afecciones debilitantes.

Farmacia VIAL, rue Victor-Hugo, 14, LYON y todas las Farmacias.  
Depositorio General para España: ANTONIO SERRA-REUS (Tarragona)

Ayuntamiento de Madrid

DESCONFIARSE  
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma:

*S. Midy*

SANTAL  
MIDY

Inofensivo y de una Pureza absoluta  
CURACION  
RADICAL  
Y RÁPIDA

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)

de los Flujos Recientes ó Persistentes



Cada  
capsula de este Modelo nomi re: MIDY

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



# SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo, **ANTISÉPTICO, ANALGÉSICO y DIURÉTICO**  
Es la **MEJOR**, la **MÁS ACTIVA**, la **MEJOR TOLERADA** de todas las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

## AFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS

Blenorragias, Uretritis, Cistitis, Catarros vesicales, Prostatitis, Hematuria, Nefritis supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

**ACCIÓN RÁPIDA** Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.

Dosis: 6 á 10 cápsulas cada día.

LABORATORIOS MONAL FRÈRES - NANCY (FRANCIA).

# IODALOSE GALBRUN

**iodo fisiológico, soluble, asimilable**

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO  
Combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona  
DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.  
Comunicación al XIIIº Congreso Internacional de Medicina, París 1900

Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones sin Iodismo.

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.  
DOSIS MEDIAS: Cinco á veinte gotas para Niños; diez á cincuenta gotas para Adultos.

Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo.

LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkamp, PARIS.

# Epilepsia!!!

Es con la mayor franqueza, con la más

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

## GRAJEAS GELINEAU

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

DAVOS  
(Suiza)

SANATORIO DAVOS PLATZ

Establecimiento para las enfermedades del pecho.

Situación magnífica, lejos de todo ruido y del polvo. Tratamiento especial para ciertos casos. Instalaciones higiénicas de las más modernas. Conducciones de agua caliente y de agua fría en cada habitación. Pensión, con habitación, tratamiento médico, etc., francos, 13, á francos 18.

Médico-Jefe: Dr. A. SCHNÖLLER

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

## SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ASORBIDA

Cicatrizante local, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS, todas Farmacias.

RAQUITISMO

ESCROFULAS

## ENFERMEDADES NERVIOSAS

EPILEPSIA - HISTERIA - ECLAMPSIA  
CONVULSIONES INFANTILES - COREA  
VÉRTIGOS - INSOMNIO - JAQUECA  
ÉXITO ASEGURADO por el

## TRIBROMURO de A. GIGON

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

Dosificación fácil, Conservación indefinida.

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

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

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

Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, París

y en todas las Farmacias.

## EPIDERMAL

Específico de los pruritos

Esta crema calma inmediatamente los

### picores

de las enfermedades de la piel, aun los más tenaces y más intolerables.

Eczemas, herpes, urticaria, dartros, quemaduras, etcétera.

Muestras gratuitas á los médicos.

Farmacia Vial, P. Mauvais, sucesor,

20, rue de Chateaudun, PARÍS

## LA COLESTERINA

CONTRA LA TUBERCULOSIS  
HEMORRAGIA, ANEMIA, CAQUEXIA

ANTIHEMOLITICO PODEROSO

## EL LIPOCHOL BYLA

A LA BASE DE COLESTERINA PURA  
LIBRE Y COMBINADA

EN FR. DE 60 PILDORAS DOSIFICADAS á 0 Gr. 20 Centigr.  
LA EMULSIÓN á 0 Gr. 30 Centigr. P. CUCARADA

LA COLESTERINA ÚNICO PRINCIPIO ÚTIL DE LOS ACEITES DE HIGADO DE BACALAO. NO EXISTE MAS QUE á TÍTULO DE VESTIGIOS EN EL MEJOR DE DICHOS ACEITES. UNA PILDORA de LIPOCHOL EQUIVALE á UN GRAN VASO de ACEITE de HIGADO de BACALAO VERDADERO. UNA CUCARADA de LIPOCHOL EMULSIONADO ES MAS ACTIVA QUE DOS GRANDES VASOS de EMULSIÓN de ACEITE de HIGADO de BACALAO.

PARA MUESTRAS GRATIS, DIRIGIRSE AL DEPOSITARIO GENERAL J. ARMENTERAS  
10, PASO de LA INDUSTRIA, BARCELONA

ESTABLECIMIENTOS BYLA JEUNE de GENTILLY (Sena), FRANCIA  
Laboratorios autorizados por el Gobierno para la preparación de medicamentos orgánicos

# BIOLACTYL

ADOPTADO

POR LA

ASISTENCIA PUBLICA

ENTERITIS - DIARREAS

Fermento láctico Fournier

APPENDICITIS - DERMATOSIS

Frasco de 60 comprimidos

De venta en las principales Farmacias y Droguerías

Ayuntamiento de Madrid

Laboratorios FOURNIER Frères

26, Boulevard de l'Hôpital, PARIS



# CITÓGENO CODINA

PODEROSO TÓNICO RECONSTITUYENTE

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

De venta en el depósito, **Recoletos, 2, Madrid, Farmacia de García Suárez** y en todas las buenas farmacias.

## PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## CLINICA GINECOLOGICA

(Casos clínicos)

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

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## BALNEARIO de ZUAZO (Alava).

Sociedad Anónima.

Aguas Sulfurado-Sódicas-Nitrogenadas.

PREMIADAS CON CUATRO MEDALLAS DE ORO Y CUATRO DE PLATA

Las más indicadas y especiales para el tratamiento y curación de los **catarros crónicos de nariz y garganta, bronquitis, infartos pulmonares, tuberculosis pulmonar** en sus primeros períodos, **asma, enfisema, residuos del tracazo ó gripe y demás afecciones crónicas** del aparato respiratorio.

Clima seco, tónico y de altura (650 m. sobre el nivel del mar). Instalación hidroterápica completa y perfeccionada. Gran estufa de desinfección. Grandes edificios, parques, lago con lanchas, luz eléctrica, capilla pública, fonda de primer orden, café, billares, galerías cubiertas para paseo, frontón, etc. Dirección facultativa á cargo del Dr. D. Carlos Manglano Terrón. **Itinerario:** Estación de Zuazo (línea de Castejón á Bilbao), con cuatro correos diarios y telégrafo público.—Temporada oficial: del 15 de Junio al 15 de Septiembre, prorrogable hasta el 30. Se remiten catálogos gratis á quien los solicite. Pedidos de aguas y habitaciones, al administrador del establecimiento.

Director-gerente: Pedro Viguri, Postas, 32, Vitoria.

## MAQUINA DE ESCRIBIR 8.000 referencias :: en España ::



Último modelo.

ESCRITURA A LA VISTA

5 AÑOS DE GARANTÍA

Pídase el Catálogo á

GUILLERMO TRÚNIGER & Co.

Balmes, 7, Barcelona

Sucursal en Madrid:

Victoria, 10, primero.

**UNDERWOOD** Se deja á prueba.

Productos naturales de las aguas minerales de

## ♦♦ LA TOJA ♦♦

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad itico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

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

Jabón de sales de **LA TOJA**

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

Farmacías, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarios en Madrid:

Sres Pérez Martín Velasco y C.<sup>a</sup> Alcalá, 7 y don Antonio Esnaola, Plaza del Angel, 18, pral.

## AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, a los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.



### **Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).** Marca registrada.

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

### **Dinamógeno Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

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

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

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

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

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

### **Pulmofosfol Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

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

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

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**.

## **Matriz.—Pond-Tampon.**

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo á los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, á la que se adhieren para que se impregne de los medicamentos que contiene el POND-TAMPON.

### **Composición del Pond-Tampon.**

A.—**De ictiol compuesto.**—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Ictiol, 2,50 por 100.—Iodo, 4 por 1 000.—Acido fénico, 5 por 1.000.—Hidrastis, 1 por 100.—Es antiséptico, estimulante y astringente, alivia la congestión venosa, reblandece y afloja las adhesiones y produce influencia favorable sobre los exudados pélvicos, trompas y ovarios, y sobre los dolores pélvicos y abdominales.

B.—**Ictiol.**—Ictiol, 10 por 100.—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.

G.—**Simple.**—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Iodo, 25 centigramos por 100 gramos, para hacerlo antiséptico.

Se preparan de los medicamentos que el médico desee, y se manda por correo una caja con dos Tampones á todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 7,50 pesetas caja, y en la del Sr. Sáiz de Carlos, Serrano, 30, Madrid, único autorizado para la elaboración de este producto patentado por 20 años en España, Europa y América.

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



# ESTABLECIMIENTOS FUMOUZE

78, Faub<sup>g</sup> St Denis - PARIS

Medicaciones  
de las Cavidades  
naturales.

Ginecología  
Estreñimiento  
Obstetricia.



## TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA

Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

Vías urinarias, Sífilis

### GLÓBULOS FUMOUZE

CON CUBIERTA DUPLEX

Glutino-resinosa

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO  
Gradualmente solubles en el Intestino.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUZE

Antipirina, Bilina, Ioduro de Potasio ó de Sodio, P. ncreatina, Purgativos, Pyramidon, Salicilato de Sosa, Secretigenos (laxativos), Tiroidina, Veronal, etc.

### CAPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO  
Ni Olor, ni Regüeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibito de Sosa, Pátil (Sándalo Copaibico), Ioduro de Potasio, Protoioduro de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán, Ictiol, Trementina, etc.

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia

## VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

El Vejigatorio por excelencia, que toma siempre.

Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, que llevan la Firma de Albespeyres en el lado verde.

MOSCA ALBESPEYRES. Vejigatorio de 10 centímetros por 13, contenido en un Tubo metálico, que lo preserva contra toda contaminación exterior.  
Se vende con ó sin objetos de curación.

PAPEL de ALBESPEYRES para el mantenimiento de los Vejigatorios.

PRIMERA DENTICION

TOS - RONQUERAS - CRIPE

### JARABE DELABARRE

Sin Narcótico.

### JARABE Y PASTA BERTHÉ

á la Codeína Lauro-Cerezada.

DEPÓSITO GENERAL  
de la **CARNINE LEFRANCO**, Jugo de Carne de Buey cruda.  
El Primero de todos los Alimentos. — El-Reconstituyente más enérgico.