

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** La higiene en Madrid. — Los médicos y el pueblo en Lisboa. — **SECCION DE MADRID:** La fiebre tifoidea en Madrid: Las aguas del Bajo Abroñigal. — El reactivo humano y las aguas de Madrid. — Conferencia internacional acerca de la profilaxis de la sífilis y enfermedades venéreas. — Documentos interesantes. — **SECCION PROFESIONAL:** La Dirección de Sanidad y los titulares. — **PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. La escarlatina benigna y el eczema en la primera edad. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Un caso de tétanos tratado por la inyección intracerebral de antitoxina. — III. Tratamiento de las alopecias consecutivas á estados generales. — **SOCIEDADES CIENTIFICAS:** Real Academia de Medicina. — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — Gaceta de epidemias. — **CRONICA.** — **FOLLETIN:** Desde el balneario de Solares. — **VACANTES.** — **ANUNCIOS.**

## Boletín de la semana.

**La higiene en Madrid. — Los médicos y el pueblo en Lisboa.**

De poco tiempo á esta parte se ha puesto de moda el hablar y escribir en la Prensa diaria de todo cuanto se relaciona con la higiene, tan olvidada siempre en nuestra patria; y aunque nos duela que los compañeros dediquen sus trabajos á informar al público profano de asuntos que no son de su competencia, y cuya comprensión exacta requiere detenidos estudios que ni ha hecho ni puede hacer, de algo, sin embargo, ha servido este afán de los periódicos políticos de convertirlos en periódicos de todas las ciencias: la Prensa profesional es poco ó nada leída, desgraciadamente, de las autoridades,

## Folletín.

### DESDE EL BALNEARIO DE SOLARES

Los lectores de EL SIGLO MÉDICO tienen ya noticia especial de estas aguas por los datos que les anticipé el año último, y primero en que tuve el gusto de visitarlas. Hoy me creo en el deber de completar estos datos, que, divulgados, pueden ser útiles á los médicos y á los enfermos, que necesitan elegir, entre los muchos y excelentes Establecimientos diseminados en España, uno que satisfaga sus necesidades del momento.

El balneario de Solares se ha regenerado de un modo sorprendente. Á sus anticuados baños, que contenían en pilas y piscinas de carácter y aspecto primitivos, una pequeña parte de su inmenso raudal de aguas (2,400 metros cúbicos por minuto); han sustituido instalaciones primorosas, llevadas á cabo con todas las exigencias modernas, incluso las de duchas, pulverizaciones, etc.; amplios baños de agua corriente á la temperatura de 30°, con facilidad de elevarla cuanto se quiera sin perturbar la composición química, y, en fin, su servicio personal adecuado, solicito é inteligente. Se ha construido una galería de la cual puede decirse con

las cuales hacen, en cambio, gran caso de la Prensa política, que las fustiga duramente y las saca de la apatía en que por lo común están sumidas

Decíamos que, puestos de moda los asuntos sanitarios, toda la Prensa política hácese lenguas de lo mal que se vive en esta corte, de lo pésimamente que se come, saca á colación los análisis que practica en alimentos y bebidas el muy inteligente, entusiasta y laborioso jefe del Laboratorio municipal de esta corte Dr. D. César Chicote, quien en el pasado mes de Agosto ha practicado 370 análisis (336 más que se practicaron en igual mes del año anterior) y admírase de que de estas análisis se desprenda que el 60 por 100 (¡una friolera!) de las muestras recogidas se hallaban en malas condiciones para el consumo, tanto las leches, vinos, cafés, tés, chocolates, carnes, pescados, como las aguas de Seltz (que contienen cobre), las gaseosas (edulcoradas con sacarina), el agua de Lozoya..., todo, en una palabra, cuanto se come ó bebe en esta asendereada villa del oso y del madroño. En dicho mes de Agosto ha inutilizado el Laboratorio 16.788 kilos de alimentos que estaban en malas condiciones... Calcúlese, pues, los que en las mismas ó peores se habrán consumido...

Esto en lo tocante á lo que se come y se bebe, que en lo referente á lo que se respira no hay que hablar: en la Prosperidad, en la calle de O'Donnell, en la de Argumosa, en la de Lagasca, en las Ventas

justicia que no existe en nuestro país, ni acaso en el extranjero, otra más bella, alegre y original por su estilo puramente arábigo, ni provista de una fuente tan caprichosa y elegante.

Débense estas mejoras al distinguido licenciado en Farmacia D. Eduardo Pérez del Molino, tutor de los menores, propietarios del Establecimiento; quien con sus iniciativas y con cuanto ejecutado lleva ya, está prestando beneficio notorio á la Humanidad y á la Ciencia, á la vez que protege, defiende y fomenta los intereses de tres huérfanos, que en su día recogerán el fruto de tales desvelos y sacrificios.

Y todavía lo hecho en el balneario de Solares no es más que el principio de lo que ha de efectuarse; puesto que á la modificación de pequeños defectos, que toda obra humana ha de tener y que sólo la práctica y las necesidades del uso van revelando, se agregará, si es posible para la próxima temporada, la construcción de un amplio y cómodo hotel en comunicación con la galería de baños, y el total replanteo y fomento del precioso parque, en que se ha convertido el extenso é inculto terreno que rodeaba al antiguo Establecimiento.

Según los informes del entendido y simpático médico-director actual D. Enrique Ranz de la Rubia, las aguas bicarbonatadas de Solares, en el largo período



del Espíritu Santo, en todas partes, las emanaciones pútridas de estercoleros, arroyos y retretes, son capaces de producir toda suerte de enfermedades, á lo que contribuyen no poco en los barrios más sanos los abundantes humos de las innumerables fábricas en ellos implantadas y que impurifican todavía más el aire, de por sí no muy puro, de las urbes.

El reverso de la medalla preséntase en Lisboa. En Madrid, todo se vuelve hablar de higiene y de desinfecciones y de descubrimiento de focos insanos, causa posible de epidemias, y del nombramiento de médicos con distintos cometidos, tendentes todos á evitar en lo posible el desarrollo de aquéllas, campaña bien vista y aplaudida por las muchedumbres. En Lisboa, por el contrario, no se piensa sino en apedrear los cadáveres de los apestados, y al doctor Jorge, y á los médicos extranjeros, que ya dudarán á la hora presente de si están en Europa ó en Africa. Allí no se quiere oír hablar de peste ni de desinfecciones, que con dificultad se toleran, cuando no se impiden á la fuerza. Allí no se han ocupado hasta ahora las autoridades — después de cuatro meses de epidemia — de quemar las miserables casas de los apestados, y piensan actualmente, sin que quizás se atrevan á realizarlo, en quemar el barrio foco primero y principal de la peste. De antaño son conocidas estas costumbres de las gentes que prefieren su comercio á la vida del prójimo (pues la suya nunca creen que peligra); pero á hogaño pertenecen las costumbres autoritarias (que por algo vivimos en la época de las libertades) de los que mandan, quienes prescinden de todo en aras de la

de unos sesenta y seis años que hace fueron declaradas de utilidad pública, aunque escasas al parecer en factores químicos, han dado resultados medicinales indiscutibles contra las enfermedades del aparato digestivo, en especial las dispepsias de origen variado, los catarrros gastro-intestinales y de las vías biliares, los cólicos hepáticos y nefríticos, las cistitis catarrales, y muy principalmente contra esos trastornos funcionales del sistema nervioso, tan generalizados en la época presente y comprendidos bajo el nombre clásico, aunque vago, de *neurosis*; tales como el *histerismo*, la *neurastenia* y la misma *epilepsia*; pues á su acción eupéptica y regularizadora de toda la función digestiva, únese la marcada y poderosamente sedante, que sobre los centros cerebro-medulares desenvuelven; centros de inervación cuyo desequilibrio origina muchas veces aquellas otras alteraciones, que el estómago refleja sin verdadera lesión material de sus glándulas secretorias, ni de sus túnicas mucosa y muscular, á cuyo último elemento imprime este remedio natural, como resultado extremo, además de la calma ó sedación inmediata, que tan precisa le es en ocasiones, mayor tono y energía.

Dispuesto me hallo de sobra á admitir todo esto y conceder al agua mineral toda la importancia que me-

salud pública y cumplen disposiciones tal vez duras, pero sancionadas luego por el éxito sanitario. Mas en Lisboa, por lo visto, si conservan las costumbres antiguas las muchedumbres, las autoridades no se han percatado todavía de los deberes que actualmente les impone la ciencia.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 24 de Septiembre de 1899.

LA FIEBRE TIFOIDEA EN MADRID

LAS AGUAS DEL BAJO ABRONIGAL

Por el Dr. D. L. RODRIGO LAVIN

Médico de la Beneficencia municipal y subdelegado de Medicina.

Los numerosos casos de fiebre tifoidea y fiebres infecciosas gastro-intestinales, que tan justamente han llamado la atención de las autoridades, fueron objeto desde su principio, por mi parte, de una observación detenida y minuciosa, dirigida á descubrir el origen posible de tales enfermedades, que, aunque existentes siempre en Madrid en la presente estación, se han presentado este año, en los distritos del Sur especialmente, con extraña intensidad. Con tal objeto encaminé mis averiguaciones á la determinación de la procedencia de las aguas usadas por las familias entre las que han ocurrido casos de fiebre tifoidea.

Aunque el distrito más castigado ha sido el de la Inclusa, cuya subdelegación de Medicina desempeño, procuré proporcionarme los datos correspondientes á los demás distritos, entendiendo que una investigación circunscrita á un distrito no conduciría á conclusiones decisivas.

En medio de esta labor minuciosa y compleja, difícil de ser ejecutada por un solo individuo, recibí un

rece por sus condiciones y por los datos experimentales que se aducen por prácticos distinguidos, y que personalmente he comprobado. Mas importa agregar á lo ya dicho la consideración importantísima de las condiciones de esta localidad, donde la Naturaleza se muestra espléndida y salúfera por muchos conceptos. Abundan aquí la vegetación más robusta sobre el suelo y la mineralización inmediata á flor de tierra; las fuentes minerales acumuladas en corto espacio (además de Álava, Ontaneda, Alceda, Fuente del Francés, Liérganes, Puente Viesgo, Caldas de Besaya, etc.); el clima es suave y templado por la cercanía de la costa y las brisas del mar; tiene este pueblo amenos y pintorescos paseos y contornos, comunicaciones fáciles y rápidas con multitud de pueblos diseminados entre Bilbao y Santander; y á nadie se oculta que tantos y tan favorables elementos propendan, compenetrándose, al fin común de proporcionar una estancia, ventajosísima para descansar en el verano los sanos, y reponerse los enfermos de los estragos sufridos en otras localidades.

M. DE G.



oficio del gobernador, en el que me recomendaba eficazmente la averiguación de las fuentes de la enfermedad reinante en el distrito de mi cargo. Subdividido de tal suerte este trabajo investigador, ha de poder llegarse rápidamente á conclusiones decisivas respecto al origen de la afección, sin que precise la paciente espera del resultado del análisis bacteriológico, cuyos resultados complementarios, unas veces decisivos y otras contingentes, han de hacerse esperar.

Creo por lo mismo que, aunque dé á conocer en lo sucesivo los datos que adquiera sobre la procedencia de las aguas usadas por los tifoideos hasta el principio de su dolencia, pueden ser de utilidad los que había adquirido hasta hoy.

Las conclusiones provisionales expuestas á continuación, que pueden encontrar su mejor piedra de toque en las más detalladas é inteligentes investigaciones sucesivas de mis compañeros de Subdelegación, fúndanse en los 164 casos de que han dado conocimiento los profesores médicos á las Subdelegaciones en los días 14, 15 y 16 de los corrientes. Este número, verdaderamente alarmante, de fiebres tifoideas típicas y abortivas é infecciones análogas, está formado principalmente por enfermos en la segunda y tercera semanas de su padecimiento, cuyo origen puede, por lo tanto, fijarse aproximadamente en la quincena del 26 de Agosto al 10 de Septiembre.

Desde luego sorprende, á la sola lectura rápida de estos casos, que apenas se dan al Norte de una línea divisoria formada por las calles de Alcalá y Mayor (luego precisaremos más esta línea), y que un 98 por 100 de las fiebres infecciosas, intestinales y tifoideas ocurren al Sur de esa divisoria, quedando de esta suerte libres los distritos de Palacio, Universidad, Hospicio, Centro y Buenavista, é invadidos por orden creciente los de la Audiencia, Congreso, Hospital, Latina é Inclusa. Hasta tal punto es característica esta división, que se da el curioso fenómeno de que la localización de la clientela de muchos de los médicos origina una completa disparidad de sus opiniones, bien explicable. Y mientras los que ven enfermos en la zona Norte no aceptan por regla general la crisis actual de la salud pública, y menos que exista un estado epidémico, medianamente alarmante, de fiebre tifoidea, de la que no ven casos; los de la zona Sur, y especialmente los que han suministrado más partes á las Subdelegaciones y á la Alcaldía, como los Dres. Fatás, Huit, Granados, González de Castro, Amat, etc., insisten en sus notas en que buena parte de los casos son de fiebre tifoidea típica.

La delimitación de los casos de fiebre tifoidea es, pues, perfectamente acusada y característica: la extensión y al par la limitación perfecta de la zona infecciosa, hacen eliminar desde luego la contaminación general de las aguas y obliga á prescindir del Lozoya, que no podría explicar esta localización característica, ni aun echando mano de las socorridas malas condiciones higiénicas de los barrios bajos, pues no solamente en éstos se dan los casos, ni están tan libres los altos de ciertos núcleos de población en tan deplorables condiciones higiénicas como los bajos.

Pues bien: de los viajes antiguos, existe uno, el del Bajo Abroñigal, cuya analogía de zona de distribución con la zona de extensión tifoidea es tan marcada, se destaca con tal relieve, que la enumeración de las fuentes del viaje basta para que la descubra el más distraído:

do: la lectura de las calles y plazas donde se dan los casos y donde existen las fuentes es en gran parte una repetición de nombres.

Esta analogía, sin embargo, no podía servirme de otra cosa, ni darle más valor, que el de indicio ó atisbo casual para dirigir la investigación en determinado sentido, aunque sin preconcepción ni sugestión alguna.

Con este objeto me dediqué á la investigación individual de cada caso, trabajo que he realizado completamente en el distrito de la Inclusa, y que llevaba muy adelantado en los de la Latina, Congreso, Hospital y Audiencia.

Este trabajo analítico me ha conducido á las dos conclusiones siguientes:

1.<sup>a</sup> Alrededor de todas las fuentes del Bajo Abroñigal existe un área mas ó menos grande, según la importancia de la fuente, la extensión de su consumo, la densidad de población, etc., en la que abundan los casos de la enfermedad reinante.

2.<sup>a</sup> Los vecinos de las casas donde existen enfermos de fiebre tifoidea ó de infección intestinal de parentesco estrecho con aquélla y los mismos pacientes, han bebido desde la gran turbia del Lozoya el agua de las fuentes del viaje del Bajo Abroñigal.

Esta doble relación tan elocuente de las zonas tifoideas y de las de consumo de agua del Bajo Abroñigal la he comprobado sin excepción en todas las fuentes siguientes:

*Cibeles*: plaza de la Cruz Verde, Cerrillo del Rastro, plaza de Lavapiés, calle Mesón de Paredes 54 (llamada de Cabestreros), calle Mesón de Paredes 65 (frente á los Escolapios), plaza de Jesús, 2, plaza de los Carros, calle de Santa Isabel (fuentes del 45 y del 48), Puerta Cerrada, 3, plaza de San Juan, plaza de los Caños Viejos, Puerta de Segovia (Jardinillos), calle de Miguel Servet, calle de San Blas, Glorieta del Puente de Segovia, calle del Casino, calle de la Ventosa (dos fuentes), plaza de San Francisco, Glorieta del Hospital, calle del Labrador, *plaza de las Peñuelas*: las tres fuentes de Embajadores.

Dos ejemplos mostrarán cómo he procedido. Los numerosos enfermos de fiebre tifoidea de la cuesta que se llama calle del Amparo, han bebido, según la altura de la calle á que está situada la casa, de una de las siguientes fuentes, todas ellas del Bajo Abroñigal: Mesón de Paredes (Cabestreros), plaza de Lavapiés, Mesón de Paredes 65, y calle de Miguel Servet. Los casos de la calle de Embajadores se refieren á una cualquiera de las tres fuentes del Bajo Abroñigal que hay escalonadas en dicha calle.

Es más: entre los casos que justamente han llamado la atención, aparecen los de la calle de Juan de Mena, en pleno barrio distinguido é higiénico; esos casos dependen de la fuente del Bajo Abroñigal que existe en sus inmediaciones (Cibeles ó Alcalá). Es verdad que por allí no ha tomado gran impulso la epidemia (si así puede llamarse la enfermedad reinante); pero esto se explica bien por ser la zona que rodea á la fuente de las de menor densidad de población de Madrid, con las mejores y más amplias vías, y con habitantes burgueses ó aristócratas, etc., etc.

Búsquense en cambio casos alrededor de las fuentes de los otros viajes, de la Castellana, de la Reina, Alcubilla, Retamar, etc. (hecha excepción del Alto Abroñigal, del que me ocuparé después): los distritos



que se surten de agua de esos viajes, Palacio, Universidad, Hospicio, Centro y Buenavista aparecen indemnes. En las áreas de consumo de las fuentes de estos viajes antiguos no se han dado, en efecto, casos de fiebre tifoidea, y solamente ha existido alguna ligera infección del aparato digestivo de las corrientes y constantes en esta época del año.

Fijando ahora con más precisión que lo hemos hecho al principio el límite de la zona tifoidea, deducido de los 164 casos, y recordando el límite de la zona de consumo del Bajo Abroñigal, aparéceme precisa é indudable la coincidencia de ambas. En más claros, aunque menos precisos términos, puede decirse que, á unos doscientos metros al Norte de una línea que pase por las fuentes de Caños Viejos, Cruz Verde, plaza de San Francisco, plaza de los Carros, Puerta Cerrada, Cerrillo del Rastro, plaza de Lavapiés, Santa Isabel 45, calle de San Blas, plaza de San Juan, plaza de Jesús y Cibeles, desaparecen los casos tifoideos.

De esa línea hacia el Sur se dan los casos, con algunas pequeñas áreas libres, que precisamente corresponden á las pocas fuentes de otros viajes antiguos que existen en los barrios bajos como Atocha, 119 (viaje de la Castellana); Campillo del Mundo Nuevo (viaje de la fuente de la Reina); Puente de Toledo (viaje de San Dámaso, etc.).

Queda como posiblemente infecto también el Alto Abroñigal, respecto al cual no puedo formular conclusión decidida por no tener los suficientes datos contrastados.

Estos son los datos tal y como tenía al recibir la comunicación del gobernador: así, por ejemplo, de las fuentes del Bajo Abroñigal me quedaba únicamente por examinar la influencia que hubieran tenido las del Mercado de ganados, Ventas del Espíritu Santo, Virgen del Puerto y Arroyo de la Calavera, que por su distancia dejé para el final: son pocas, al lado de la numerosa lista antes citada de las investigadas, sin dejar de reconocer por esto la importancia que tiene su estudio, del que además pudiera acaso deducirse el lugar de contaminación de las aguas, limitándolo ó deduciéndolo si éstas vienen mal desde su origen. (En este caso la fuente de las Ventas tendría su zona de infección) (1).

### El reactivo humano y las aguas de Madrid.

¿Quién puede negar hoy la importancia de la Química, de la Micrografía, en una palabra, del análisis; en la determinación de las sustancias y de los organismos que entrando en la composición de un agua la pueden hacer impotable, desagradable ó capaz de producir molestias y enfermedades mortales? Entrar en la defensa ó en el ataque de esto, sería ó puro deseo de perder el tiempo, ó viciosa manera de servir á un interés preconcebido.

El convencimiento de la importancia de los datos suministrados por tales análisis puede, sin embargo, en ocasiones, oscurecer, en vez de aclarar la verdad, y esto, entre otras razones, por dos, cada una de las cuales basta por sí sola, y ambas coincidentes sobran, para llevar confusión y perturbar el juicio con los mis-

mos elementos que debieran determinar la verdad y la evidencia.

Son estos dos motivos: el primero, la impaciencia del vulgo, que, teniendo noticia de que puede dársele una solución, la exige inmediata y pronta, y el segundo, la natural facilidad y benevolencia con que la similitud se presta á responder á estas exigencias de su galante adorador el vulgo.

El uno á pedir y la otra á conceder, pronto resulta engendro de sus amores, y lo que menos importa es si el sér por ellos creado resulta con las condiciones orgánicas y fisiológicas que señalan las leyes de la lógica para la legitimidad de los hijos de la verdad y del saber.

En la cuestión que apasiona hoy con razón sobrada al vecindario de Madrid, ó sea en la de la determinación de cuál de las aguas destinadas al consumo de la villa es la que puede producir, caso de que un agua la produzca, la epidemia de fiebres tifoideas é infecciones gastro-intestinales que hace tiempo viene observándose, y en estos últimos días se ha recrudecido, en esta cuestión se ha visto, como en pocas otras, la verdad de lo que decimos; pero sin buscar demostraciones enojosas, se ha observado también un fenómeno sobre el cual queremos llamar la atención.

Dejemos por ahora el dar nuestra opinión acerca de los análisis hechos de las aguas, de su perfección ó imperfección, de la posibilidad de haberlos llevado á cabo en los plazos y con los medios de que se ha dispuesto, de la competencia ó incompetencia de los que los han hecho y de la confusión de términos empleados involuntaria ó maliciosamente. Nada de eso nos importa por el momento; tiempo nos quedará para hacerlo, y como el asunto lo merece, lo hemos de hacer con la tranquilidad y el espacio de que el asunto es merecedor.

Bástanos por hoy el ocuparnos de un detalle, pero de un detalle cuyo valor comprenderán pronto nuestros lectores.

Trátase nada menos que del olvido, involuntario ó intencionado, en que se ha dejado por todos los que en el asunto han analizado, investigado ó experimentado, del más importante de los reactivos, del reactivo Aquiles, si se nos pasa la palabra, del que no admite apelación cuando manifiesta sus efectos, del que habla más alto, más claro y con más verdad que todos los ácidos y las bases y los cultivos y las siembras y los objetivos de inmersión y las estufas de temperatura automática. Nos referimos, como habrá comprendido el discreto lector, al *reactivo humano*.

Lo primero que hace falta saber para determinar si un agua ú otra tiene una composición conveniente ó inconveniente para ser bebida, es si le *sienta* bien ó mal al hombre. Esto, que lo dijo el inmortal Perogrullo, hace falta repetirlo porque lo olvidan con lastimosa frecuencia los miopes del saber, los que de puro aproximarse los objetos á los ojos, no enfocan nunca más que las minucias de los problemas.

Ejemplo al canto. Se trata de saber qué agua, entre las que beben los madrileños, es la culpable de la infección actual; pues bien, perdónennos los sabios del Laboratorio, los investigadores de opiniones al minuto: lo primero que hace falta saber es qué agua han bebido habitualmente las personas que han enfermado.

¿Quién se ha cuidado de saber esto? Por lo que leemos en los periódicos que se desviven por proporcionar á sus lectores informaciones sensacionales,

(1) Por falta de espacio no publicamos los nombres de las calles, números de las casas y pisos de las mismas en que han ocurrido los 164 casos de que se habla en este artículo. — L. R.



nadie. Y cuidado que el dato es mucho más fácil de obtener que los que se alcanzan atisbando y curioseando por los Laboratorios, y empleando á tuertas y derechas términos técnicos y nombres enrevesados, cuya significación y valor se desconocen.

Y si no, piense con nosotros un momento el lector, si ya por sí no lo ha hecho, y verá con qué claridad *precipita* la verdad del reactivo humano.

Se esparce por toda la población de Madrid la red de cañerías de un agua procedente de un mismo origen, la del Lozoya; completan el abastecimiento de las aguas otras de orígenes diferentes, que sólo surten á localidades, barriadas ó distritos determinados.

Ocorre, desde luego, el pensar que toda epidemia, determinada por la impureza de las aguas del Lozoya, tendría desde luego dos caracteres: 1.º, sería general á toda la población, y 2.º, se presentaría en razón directa del consumo del agua del Lozoya. Pues bien, sucede todo lo contrario, la epidemia se limita, casi de un modo estricto, á una zona de la población, es decir, constituye una epidemia local; y, por otra parte, sufre el máximo de su acrecentamiento, precisamente cuando, por venir cargadas de enorme cantidad de sustancias térreas, las aguas del Lozoya se hicieron imposibles para la bebida por la repugnancia que su vista ocasionaba. Es decir, producían la epidemia cuando nadie las bebía.

En cambio de esto, la enfermedad localizada lo está precisamente en los barrios y en los grupos de casas que corresponden al curso de uno ó de varios de los viajes ú orígenes de agua á que antes nos referíamos como accesorios; se interroga á los enfermos, y afirman, casi con unanimidad, que de aquel agua han bebido y no han probado la del Lozoya, en vista de lo cual se busca todavía en los laboratorios cuál de las aguas es la culpable del mal producido.

Lo lógico parecía haber desde luego investigado qué elemento del agua bebida podría determinar el mal; pero lo que es analizar la no bebida, y amén de esto encontrarla culpable, es un hecho de sublimidad de la Metafísica microbiológica, que podrá pasar á la historia de las habilidades del Laboratorio, pero no á la de severidades de la Lógica.

Á esto se añade el que en edificios que contienen una población joven y naturalmente predispuesta por sus condiciones de vida á la tifoidea, pero que bebe filtrada el agua del Lozoya, no se presentan en 800 muchachos más que dos casos, que corresponden precisamente á dos individuos que por trabajar fuera del establecimiento declaran que beben durante el día el agua vieja en los barrios infestados.

¿No valen más estos hechos presentados por el *reactivo humano*, que las anticipaciones impacientes y poco escrupulosas que á diario les comunican los periódicos noticieros?

Lo que es de esperar y de creer, es que el Laboratorio, cuando hable seriamente y con la mesura y calma que sus procedimientos requieren, confirme lo dicho por el *reactivo humano*; pero si dice lo contrario, que no lo dirá... peor para el Laboratorio.

P.

## CONFERENCIA INTERNACIONAL

CELEBRADA EN BRUSELAS EN SEPTIEMBRE DE 1899,  
ACERCA DE LA  
PROFILAXIS DE LA SÍFILIS Y ENFERMEDADES VENÉREAS

En las Conferencias celebradas en el Palacio de las Academias los días 4, 5, 6, 7 y 8 de Septiembre, se adoptaron por unanimidad los siguientes acuerdos:

### I. *Proposición de los Dres. Fournier y Lejeune* (1).

La Conferencia

Excita á todos los Gobiernos para que empleen todo su poder, á fin de lograr la supresión absoluta de toda prostitución de las jóvenes en estado de minoridad civil.

### II. *Proposición del profesor Fournier.*

La Conferencia

Emite un voto favorable y expresa su deseo que la presente reunión sirva de fundamento á una Sociedad de Profilaxis sanitaria y moral, con asiento fijo en Bruselas, y que manifestaría su vitalidad:

#### a) Por la reunión de Congresos:

La Conferencia decide:

Que el próximo Congreso se reunirá en Bruselas en 1902.

Nombra una Comisión provisional que funcionará en calidad de Comité permanente hasta el próximo Congreso, y á este efecto designa la Mesa de la Conferencia, compuesta de los señores siguientes:

*Presidente:* Sr. Lejeune, ministro de Estado.

*Vicepresidente:* Sr. Beco, encargado de la Administración del servicio de Sanidad y de Higiene pública en el Ministerio de Agricultura.

*Secretario general:* Dr. Dubois-Havenith, secretario general de la Conferencia Internacional para la profilaxis de la sífilis, profesor agregado á la Universidad de Bruselas.

Esta Comisión, permanente queda encargada de presentar al último Congreso, estatutos y proposiciones definitivas para la organización de la Sociedad. Tomará desde luego las medidas provisionales conducentes para asegurar las vías y medios necesarios al funcionamiento de la Sociedad y á la publicación de un boletín trimestral.

La Conferencia admite, en principio, una cotización anual.

Además, reconoce á los autores la facultad de publicar en francés, inglés ó en alemán, trabajos á los cuales debe acompañar un breve resumen. La traducción de éste estará á cargo del secretario general.

### III. *Proposición de los señores profesores Fournier, Pawloff, Jonatan Hutchinson, Doutrelepoint, Lassar, Petersen, Stumer, Neisser, Wolff, Mracek.*

La Conferencia

Estima que un conocimiento profundo de la Veneología constituye uno de los medios más serios para combatir eficazmente la propagación de las enfermedades venéreas.

Recomienda con gran interés á los Gobiernos para que aseguren la creación de médicos verdaderamente competentes en la materia, con la creación, en cada Universidad, de cursos completos y obligatorios con un programa oficial. La Conferencia pide que los examinadores sean especialistas.

(1) Dr. Alfredo Fournier, profesor de Clínica sifiliográfica de la Facultad de Medicina de París.

El Sr. Julio Lejeune, ministro de Estado de Bélgica.



IV. *Proposición del Dr. Stumer.*

A. Pide una mayor protección para los huérfanos. Aconseja que la elección de tutores se inspire, no sólo por la preocupación de la mayor garantía para los intereses materiales de éstos, sino, sobre todo, por la necesidad de asegurar su moralidad.

B. El encargado de la educación de la juventud debe atender preferentemente al desarrollo moral de sus discípulos; debe educarlos en la temperancia y el respeto á la mujer, cualquiera que sea su condición social.

V. *Proposición del Dr. Comenge, presentada por el profesor Fournier.*

La Conferencia

Solicita de los Gobiernos la aplicación severa de las leyes contra esa especie de individuos que explotan á las prostitutas.

VI. *Proposición de la «British Medical Association», presentada por el Dr. Saundby.*

La Conferencia

Solicita de los Gobiernos constituyan en cada nación una Comisión encargada:

1.º De determinar la frecuencia de las enfermedades venéreas en la población civil, abstracción hecha de las variaciones temporales.

2.º Inquirir cerca de las instituciones actuales dedicadas al tratamiento de las afecciones venéreas:

a) Distribución de los hospitales.

b) Número de camas disponibles en las diversas localidades.

c) Proponer las medidas más eficaces para el tratamiento de estas enfermedades.

3.º Reunir las diversas opiniones relativas á los mejores medios de prevenir y limitar la propagación de las enfermedades venéreas en la población civil con las conclusiones que de este trabajo resulten.

VII. *Proposición del Dr. Lassar (de Berlín).*

Dirige un ruego á los Gobiernos para que aprovechen todas las ocasiones favorables para llamar la atención del público, y sobre todo la de los jóvenes, sobre los peligros de la prostitución con respecto á la salud de las personas de ambos sexos, y sobre las consecuencias funestas de las enfermedades venéreas.

VIII. *Proposición de los Dres. Pierson y Flaux.*

La Conferencia

Emite el voto en favor de la constitución de estadísticas de las enfermedades venéreas sobre bases uniformes para todos los países.

## DOCUMENTOS INTERESANTES

## Conferencia Sanitaria Internacional de Venecia de 1897.

## REGLAMENTO SANITARIO GENERAL PARA PREVENIR LA INVASIÓN Y LA PROPAGACIÓN DE LA PESTE

## CAPÍTULO I

## MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE FUERA DE EUROPA

## I

## Notificación.

Los Gobiernos de los países que quieren adherirse al presente Convenio notificarán telegráficamente á los diversos Gobiernos la existencia de todo caso de peste que haya aparecido dentro de su territorio, con-

forme al título I del capítulo II, *Medidas que deben tomarse en Europa.*

Los títulos II, III y IV del mismo capítulo son igualmente aplicables.

Es de desear que, en los demás países, las medidas destinadas á tener al corriente á los Gobiernos firmantes del Convenio, de la aparición de una epidemia de peste, lo mismo que de los medios empleados para evitar su propagación é importación en los países indemnes, previstos por Europa, sean igualmente aplicables.

## II

*Policía sanitaria de los navios que proceden de puertos contaminados. — Navios de peregrinos.*

Las medidas que deben aplicarse son las mismas que se consignan en el anejo I del Convenio Sanitario de París.

## MEDIDAS QUE DEBERÁN TOMARSE Á BORDO DE LOS NAVIOS DE PEREGRINOS

## TÍTULO I

*Disposiciones generales.*

## TÍTULO II

*Medidas que deberán tomarse antes de la salida.*

## TÍTULO III

*Precauciones que deberán tomarse durante la travesía.*

## CAPÍTULO IV

## PENALIDADES

Las disposiciones y medidas referentes á los títulos anteriores son exactamente las mismas que se mencionan en el Convenio Sanitario Internacional de Dresde del 9 de Abril de 1893.

## III

*Medidas que deberán tomarse para prevenir la importación de la peste.*I. *Vía terrestre.*

Las medidas tomadas en la vía terrestre contra las procedencias de regiones contaminadas de peste deben estar conformes con los principios sanitarios formulados por el presente Convenio. Las prácticas modernas de desinfección deben sustituir á las cuarentenas de tierra.

Con este fin se podrán estufas y otros útiles de desinfección en puntos bien elegidos sobre los caminos seguidos por los viajeros.

Los mismos medios se emplearán en las líneas férreas creadas ó por crear. Las mercancías serán desinfectadas según los principios adoptados por el presente Convenio.

Cada Gobierno está en libertad de cerrar sus fronteras á los pasajeros y á las mercancías.

II. *Vía marítima.*A) *Medidas que deben tomarse en el mar Rojo.*

*Navios indemnes.*

*Navios sospechosos.*

*Navios infestados.*

*Navios sin médico y sin aparato de desinfección (estufa) (1).*

(1) En el actual Convenio la permanencia en el establecimiento de las Fuentes de Moisés es de diez días.



*Navíos con médico y con aparato de desinfección (estufa).*

*Organización de la vigilancia y de la desinfección en Suez y en las Fuentes de Moisés (1).*

*Paso en cuarentena del Canal de Suez.*

Todas las prescripciones referentes á estos epígrafes son absolutamente idénticas á las acordadas contra el cólera en la Conferencia de Venecia del año 1892 y en el anejo I de la misma.

*Medidas que deberán tomarse con los navíos que llegan á Egipto por el Mediterráneo, procedentes de un puerto contaminado por la peste.*

1.º Los navíos ordinarios indemnes que vengan de un puerto de Europa (ó de las costas del Mediterráneo) infestado por la peste, al presentarse para pasar el Canal de Suez obtendrán el pasaje en cuarentena. Continuarán su camino en observación durante diez días.

2.º Los navíos ordinarios indemnes que quisieran abordar en Egipto, podrán detenerse en Alejandria ó en Port-Said, donde los pasajeros acabarán el tiempo de la observación, ora en el lazareto de Gabari, ora á bordo, según la decisión de la autoridad sanitaria local.

3.º Las medidas á las cuales serán sometidos los navíos infestados y sospechosos procedentes de un puerto de Europa (ó de las orillas del Mediterráneo) contaminado por la peste y que deseen abordar en Egipto ó pasar el Canal de Suez, serán determinadas por el Consejo sanitario conforme con el Reglamento adoptado por el presente Convenio.

Estas medidas, para ser ejecutivas, deberán estar aceptadas por las diversas Potencias representadas en el Congreso. Ellas reglamentarán el régimen impuesto á los navíos, á los pasajeros y á los comerciantes.

El Congreso someterá en las mismas formas á las potencias un Reglamento, viendo las mismas cuestiones en lo que concierne al cólera.

Estos dos Reglamentos deberán presentarse á la mayor brevedad.

*Vigilancia sanitaria de los peregrinos en el mar Rojo.*

*Régimen sanitario que deberá aplicarse á los navíos de peregrinos en la estación sanitaria (reorganizada) de Camarán (2).*

*Mejoras que deben introducirse en la estación sanitaria de Camarán.*

*Reglamento aplicable en los puertos arábigos del mar Rojo en época de peregrinación.*

*Régimen sanitario aplicable á los barcos de peregrinos procedentes del Norte.*

#### VIAJE DE IDA

Lo referente á estos epígrafes es igual á lo decretado en el Convenio Sanitario de París, anejo II.

#### VIAJE DE VUELTA

Los artículos 1.º, 2.º y 3.º son idénticos á los de la Conferencia de Venecia de 1892.

(1) El número de médicos fijos que establece es el de siete.

(2) Las variantes que se establecen en este Convenio son:  
El tiempo que se emplee en las operaciones de embarco y desembarco no excederá de setenta y dos horas.

Para considerar infestado un navío será preciso que el último caso se haya producido después de doce días.

El tiempo que quedarán los pasajeros en Camarán será de doce días.

Art. 4.º En este artículo se consigna lo mismo que en el anejo II, capítulo II del Convenio Sanitario de París; pero con las variantes de que el tiempo que deben durar las operaciones de embarque y desembarque sea de setenta y dos horas, y que la observación durará doce días.

Los arts. 5.º, 6.º, 7.º, 8.º y 9.º son completamente iguales á los de la Conferencia de Venecia de 1892, teniendo el 5.º la variante de que habrán de sufrir *diez* días de observación en vez de tres.

*Medidas sanitarias aplicables á la salida de los peregrinos de los puertos del Hedjaz, dirigiéndose hacia el Sur.*

Habrà en los puertos de embarque instalaciones sanitarias bastante completas para que se pueda aplicar, á los peregrinos que vuelven á su país, las medidas que son obligatorias al salir estos peregrinos de los puertos situados más allá del estrecho de Bab-el-Mandeb.

La aplicación de estas medidas se hará en caso de que la autoridad consular del país á que pertenezca el peregrino ó el médico del navío en que va á embarcar lo juzguen necesario.

#### MEDIDAS QUE DEBERÁN ADOPTARSE EN EL GOLFO PÉRSICO

##### I. Régimen sanitario aplicable á las procedencias marítimas en el golfo Pérsico.

Son las mismas que se mencionan en el tít. VIII del Convenio Sanitario Internacional de Dresde de 1893.

#### II

##### Establecimientos sanitarios del golfo Pérsico.

Ha lugar á instalar en el golfo Pérsico dos establecimientos sanitarios, uno en el estrecho de Ormutz (isla de Ormutz, isla de Kiskm, ó en su defecto, una localidad á fijar en su vecindad); el otro en los alrededores de Bassorah en un sitio que se determinará.

Habrà en la estación sanitaria del estrecho de Ormutz dos médicos por lo menos, agentes sanitarios, guardas sanitarios, y toda clase de útiles de desinfección. Se construirá un pequeño hospital.

En la estación de los alrededores de Bassorah, un gran lazareto é instalaciones para la desinfección de las mercancías, sosteniendo un servicio compuesto de varios médicos.

Los navíos, antes de penetrar en el golfo Pérsico, serán atraídos al establecimiento sanitario del estrecho de Ormutz. Allí sufrirán el régimen sanitario prescrito por el Reglamento. Si hubiese á bordo enfermos atacados de peste, los desembarcarán.

De todos modos, los navíos que deban remontar el Chat-el-Arab estarán autorizados, si la duración de la observación no ha terminado, para continuar su camino, con la condición de pasar el golfo Pérsico y el Chat-el-Arab en cuarentena. Un guarda jefe y dos guardas sanitarios, tomados en Ormutz, vigilarán la embarcación hasta Bassorah, donde se practicará una segunda visita, y se harán las desinfecciones necesarias.

(Se concluirá.)



## Sección Profesional.

### LA DIRECCION DE SANIDAD Y LOS TITULARES

Para la clase médica española no hay duda que se acerca una época de ventura y bienandanza. Al notable proyecto de Bases para una ley de Sanidad aprobado en el Senado y que ha de aprobarse inmediatamente en el Congreso apenas las Cortes reanuden sus tareas, porque las circunstancias críticas de la salud pública así lo reclaman, hay que agregar el restablecimiento de la Dirección general de Sanidad (y no de Beneficencia y Sanidad como hemos leído en algunas revistas), y á mayor abundamiento, desempeñada por una personalidad técnica tan esencialmente competente y tan amante en grado sumo del mejoramiento de la clase médica, como concurre en el sabio profesor señor D. Carlos María Cortezo.

No he de detenerme en demostrar los bienes que á la salud pública ha de reportar la creación de dicho Centro y su desempeño por el diligente y conspicuo personaje citado: fuera demostrar lo axiomático ó parafrasearlo que tantas veces se ha dicho y hemos leído; mi objeto al emborronar estas cuartillas alcanza á patentizar los beneficios que la clase médica titular ha de obtener con el advenimiento del Sr. Cortezo á la Dirección general de Sanidad.

En la sección *Boletín de la Semana* de este periódico correspondiente á su número del 3 del corriente se excita á los señores ministro de la Gobernación y Director general de Sanidad para que se conceda la apetecida inamovilidad á los médicos titulares ó municipales y para que todos los Ayuntamientos cumplan con lo prevenido en el Reglamento que para el servicio benéfico sanitario de los pueblos se dictó en 14 de Junio de 1891; y si tales empeños llegaran á realizarse (y ya me parece verlos traducidos en disposiciones legales en la *Gaceta*, puesto que la excitación viene de los de casa), sería, no hay duda alguna, un gran paso dado hacia esa ansiada regeneración para tan desatendida clase; pero con ser esto tan importante, no era llegar á lo esencial, dentro de lo que puede hacerse por Reales decretos.

En el Reglamento mencionado se preceptúan reglas y disposiciones en detalle para las poblaciones menores de 4.000 vecinos; para las de mayor vecindario tan sólo se dice: «que llevarán los Municipios un registro de pobres que tengan derecho á la asistencia facultativa gratuita, y á cada uno se le proveerá en tiempo oportuno de una cédula que lo acredite. En estas poblaciones habrá asimismo facultativos municipales para el desempeño de los propios deberes y para atender al servicio de las Casas de Socorro, si las hubiere (1); pero en su número, orden de ingreso y funciones especiales que se les encomienden, deberán acomodarse á lo que preceptúe en cada una el Reglamento formado al efecto por el Municipio y aprobado por el respectivo gobernador después de haber oído á la Junta provincial de Sanidad».

¿En todas esas poblaciones mayores de 4.000 vecinos se ha cumplido con este último requisito? ¿En qué

(1) Con lo que ya se prejuzga que la Administración sanitaria vería con indiferencia que una población de 50 ó 60.000 habitantes, por ejemplo, no tuviese montado un servicio facultativo para accidentes, lo que sería inhumano y antisocial.

principio ó ley se funda que esas poblaciones no se ciñan á alguna pauta para determinar el número de sus profesores? Como se dictó un Reglamento por *Real decreto* para las poblaciones menores de 4.000 vecinos, ¿por qué no han de poderse dictar en la *misma forma* algunas reglas á fin de que los Ayuntamientos mayores de ese número de vecindario no queden TAN ÁRBITROS, TAN EN ABSOLUTA LIBERTAD para formar sus Reglamentos, señalándoles al efecto, además del número de los facultativos, según la importancia numérica de ese registro de pobres, los cargos ó servicios que deben imprescindiblemente tener establecidos (1); sin perjuicio de aquellos otros que consideren necesarios conforme á las condiciones é importancia de los Municipios? Si entrar en tales pormenores en estos momentos se considera infructuoso, ¿lo sería por ventura una circular dirigida á las Juntas provinciales de Sanidad dándoles algunos consejos ó estableciendo conceptos generales á los cuales debieran atemperarse en sus dictámenes para la aprobación de aquellos Reglamentos locales?

Yo bien sé que se dirá que como está tan cerca la aprobación de la nueva ley, que para qué se va á proceder á tales reformas; pero también sabemos que con esa esperanza y por las mismas razones no se acomete ni se mejora ningún servicio desde hace muchos años, aunque también ha tenido por causa tal pasividad la falta de un centro técnico en la Administración sanitaria como el que por fortuna hoy contamos.

La inamovilidad, á que tanta importancia se concede, no será real y efectiva aunque se preceptúe por decreto ó por ley mientras vaya acompañada de otros compromisos ú obligaciones. Y ciertamente, si los Ayuntamientos han de ser árbitros de nombrar el facultativo que les plazca, aun proveyendo la vacante por concurso, les formarán á los que vengan ocupándolas todos los expedientes que quieran para dar colocación al ahijado. Es preciso que tras esas Corporaciones haya otra que con la debida competencia juzgue de los méritos y servicios de los solicitadores ó aprueben y desapruében el resultado del concurso; y esas Corporaciones no deben ser las Comisiones provinciales de las Diputaciones, las que dicho se está que siendo también políticas como los Municipios, y, por lo tanto, lobos de una misma camada, han de aprobar lo hecho por éstos, sino los Consejos provinciales de Sanidad ó, lo que sería mejor, los Colegios respectivos, quienes dictaminen si el concurso ha sido respetado, ó quienes tengan el derecho de proponer uni ó bipersonalmente el profesor que ha de ocupar la vacante de titular. Mientras esto no ocurra, la inamovilidad, aun la tan cacareada en el proyecto de Bases, será en la

(1) El de Casas de Socorro, verbigracia, determinando el número de ellas que deba haber, á juicio de las Juntas provinciales y con arreglo al número de sus lesionados, como igualmente en el sitio de la población más oportuno que debieran estar enclavadas y otras reglas así pertinentes y fundamentales, si han de responder estos Establecimientos á sus fines. Determinar ó definir, de igual modo, si los médicos de Hospitales municipales ó de Laboratorios ó higienistas se deben considerar como titulares también; precisar que cada titular en estas poblaciones esté asignado á un distrito ó barrio, ejerciendo en él el cargo con el carácter, además, de inspector de Salubridad; el de que en todas esas localidades haya médicos higienista, estadístico y un jefe ó decano con el que se entenderán los demás profesores ó la autoridad local para los asuntos generales del servicio; etc., etc.





práctica un mito; es decir, más bien aparente que real.

Mientras que el señor ministro de la Gobernación (y esto es perfectamente *decretable*, no se opone á ello ninguna ley) no prefije el número de profesores titulares que cada Municipio deba tener, desde la población más reducida hasta para la más numerosa, concediéndoles á los subdelegados el derecho de denunciar las transgresiones á las Juntas provinciales de Sanidad, para la debida corrección ó cumplimiento de lo ordenado, la inamovilidad será un sueño, porque el Municipio puede acordar la supresión de una ó más plazas de titulares de las consignadas en presupuesto por razones de economía, y el médico que la venía desempeñando se queda á la luna de Valencia, y *estupefactos* los autores del artículo sobre la inamovilidad en el proyecto de Bases.

Mientras tanto que por la Superioridad no se determine, previos informes y estudios, que con antelación se reclamen á las Juntas de Sanidad, los sueldos que debe gozar cada profesor titular, según el Municipio en que preste sus servicios, la inamovilidad será ficticia, porque con rebajar el haber señalado al profesor hasta dejarlo en la menor cantidad posible, ya saltará el desdichado compañero, y tendrá que tomar el *tole* si no tiene firmado contrato, y si por casualidad lo tiene ya, le aguardan para cuando haya que renovarlo.

Y, por último, todos esos empeños de inamovilidad serán nulos, aun estableciendo todos estos puntales, si el pago de los haberes queda á merced de los ordenadores de pagos de los Municipios, ó sean los alcaldes, puesto que con no pagarle al titular se vengará el monterilla de toda la celosa actitud sanitaria del facultativo, por la cual ha sufrido algún revés de fortuna el señor alcalde, y se verá aquél en la necesidad de renunciar á la titular, ó servirla de balde, con inamovilidad prescrita y todo. Para evitar esto hay que imitar á los profesores de Instrucción primaria, adaptando para los médicos lo prevenido en la Real orden del 29 de Mayo de 1893, ó sea reintegrar al Estado los Municipios del 16 por 100 de recargo sobre las contribuciones los sueldos de las titulares, á cuyo efecto los tesoreros de los Colegios médicos ó farmacéuticos (según de qué profesores se tratara) ejercieran el cargo á modo de habilitados de los mencionados funcionarios titulares.

Al no establecerse dicho sistema que garantice el pago de las dotaciones, fuera preciso que hubiera en cada provincia un gobernador del temple del de Valladolid; y si no ¿á que no da el ministro de la Gobernación una Real orden inspirada en esos honrosos propósitos? Con ella, en unión de la inamovilidad y todas las demás disposiciones oficiales que deben acompañarla, bien podrían los titulares esperar sin zozobra la definitiva aprobación de la ley de Sanidad, así como la suprema autoridad sanitaria de la nación podría estar tranquila de que los facultativos municipales cumplirían, sin recelos ni temores, sus sagrados deberes.

JUAN JOSÉ DEL JUNCO.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. La escarlatina benigna y el eczema en la primera edad. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Un caso de tétanos tratado por la inyección intracerebral de antitoxina. — III. Tratamiento de las alopecias consecutivas á estados generales.

### I

En la *Revista de Sanidad Militar* ha publicado el médico-primerero Sr. Potous el siguiente caso:

«Parece extraña la confusión entre un proceso local y una infección general; pero lo incierto de los síntomas generales de aquella fiebre eruptiva, y la frecuencia con que se observan trastornos febriles y gastro-intestinales en algunos casos de eczema de la infancia, nos inducen á hacer hincapié en el diagnóstico diferencial entre ambas enfermedades, tanto más cuanto que acabamos de tratar un caso en que no nos hubiésemos atrevido á diagnosticar una ú otra dolencia: tal era la comunidad sintomática.

Á él haremos referencia en primer lugar.

D. N. N., escribiente del Ministerio de la Guerra, reclama nuestra asistencia para una niña suya de pocos meses, á la que se le había presentado una mancha rojiza en la cara interna de los muslos, ocasionándole alguna fiebre, inquietud, vómitos y diarreas, con pérdida del apetito.

Personados en su domicilio, calle de D. Juan de Austria, nos hallamos en presencia de una niña muy bien constituida y nutrida, que estaba tomando el pecho de la madre con marcada placidez.

El aspecto de la lesión local era el de un eritema, que bien pudiera ser idiopático, bien la iniciación de un eczema, ó una mancha escarlatinosa en su primer período. Los síntomas subjetivos hubieran ayudado mucho en este caso; pero como la niña era de pocos meses, no podíamos asesorarnos del dolor y prurito sufridos anteriormente.

Examinada la garganta, no delató deformación ni rubicundez exagerada, que preceden siempre á la aparición de la angina. El pulso no era demasiado frecuente, la temperatura normal y el vientre flácido.

Comparando el relato del padre con lo observado por nosotros, no pudimos menos de dar escasa importancia á la enfermedad, que en el transcurso de veinticuatro horas declinaba ostensiblemente.

Recomendamos á la madre practicara lociones de agua boricada en la región afecta, estando á la mira de cualquier trastorno, y á la segunda visita que hicimos pudimos comprobar una descamación ligerísima en los bordes de la mancha, y el estado general sumamente satisfactorio, hasta el punto que le dimos el alta con la esperanza de que no volveríamos á ser llamados, como así resultó, participándonos más tarde dicho escribiente que la niña se hallaba perfectamente.

Con iguales temores nos habían avisado, días antes, para prestar asistencia á otra recién nacida, hija también de un escribiente del Ministerio; pero en este caso el diagnóstico era claro; ofrecíase en la mitad superior de ambos muslos y regiones genital, perineal y glútea, una rubicundez exagerada, en algunos puntos violácea, acusando la enfermita un estado de intranquilidad y desnutrición muy grande, acompañado de diarreas.

Pronto quedó delatada la causa; al levantar los pañales, las deposiciones inundaban toda la zona indicada, y era evidente que habían determinado el proceso que á la vez sostenían.



Mediante las lociones de agua hervida, baños generales tibios, y, sobre todo, la dieta hídrica, pues la enfermita no toleraba la leche, pudimos en pocos días apreciar lo favorable del cambio que esta especie de tratamiento de Kneipp había impreso á aquel organismo irritable, volviendo el apetito, cediendo los trastornos intestinales, y evolucionando la lesión local hacia la normalidad, que se restableció por completo.

Haciendo caso omiso de esta segunda observación, de que hemos echado mano por la analogía, tantas veces comprobada en Pediatría, entre un proceso definido y uno como el citado primeramente, de diagnóstico dudoso, recordaremos que la escarlatina benigna se despoja de los principales síntomas, costando mucho trabajo en algunas ocasiones reconstituir el proceso, que á más de inocente suele ser de una brevedad extraordinaria.

También debe tenerse presente que en los niños los eczemas son casi siempre eritematosos, con menos frecuencia vesiculosos, y rara vez impetiginosos; nos referimos á estados agudos.

Naturalmente que la ausencia de otros casos de escarlatina inclinaba nuestro ánimo á creer que se trataba de un eczema; pero salvo este dato de relativo valor, encontramos tan oscuro el problema sintomático, que merecería acudir de lleno al patológico para esclarecimiento del diagnóstico.

Afortunadamente se trata de procesos de poca entidad, que, á nuestro modo de ver, deben tratarse con un solo criterio, el del desarrollo de los fenómenos, y aplicar esos medios sencillos y aquellas medicaciones sintomáticas que por falta de tratamiento específico constituyen nuestros verdaderos recursos.»

## II

Hombre de treinta y dos años de edad, herido en el dedo gordo del pie por un carro en 1.º de Junio de 1898. El 4 de Julio acusa dolores irradiados al miembro inferior, rigidez de los músculos de la mandíbula y de la nuca; medicación fuertemente sedante é inyecciones subcutáneas de suero antitetánico los días 10, 11 y 12. El día 13 parece desesperado el estado del enfermo, y anestesiado éste, se practica una inyección intracerebral é intrameningea de 6 y 7 centímetros cúbicos de suero en uno y otro hemisferio.

La mejoría de los síntomas principia la noche siguiente para continuar hasta el 22 de Julio por una curación completa.

Los autores, Sres. Forgue y Roger, deducen de esto las siguientes conclusiones:

1.ª Se trataba de un caso de incubación prolongada y lenta, que bruscamente revistió la forma aguda, resistiendo á todos los medicamentos, hasta que se practicó la inyección de antitoxina en el cerebro. Se concibe que para dar resultado este método, ha de ponerse en práctica lo antes posible. La intervención regulada por Quénu, y para la cual basta un agujerito en la bóveda craneana, es hoy sencilla y rápida.

2.ª La consideración del tipo del foco tetanígeno debe tener valor desde el punto de vista del pronóstico terapéutico. Lo propio ocurre con las asociaciones microbicas secundarias. La erradicación de este foco, siempre que se pueda, es una buena medida complementaria de la inyección.

3.ª La continuación de la medicación bromurada, cloralada y morfínica, es un recurso que debe mante-

nerse con insistencia, así como las inyecciones subcutáneas de suero antitetánico.

## III

El Sr. Brocq estudia los tratamientos más útiles en las alopecias consecutivas á los estados generales. Aunque ya hemos indicado algunas de estas fórmulas, las reproducimos en razón de su importancia práctica.

La primera indicación estriba en tratar el estado general y en tonificar al enfermo con medicamentos apropiados á la enfermedad de que está atacado y á su constitución. Los preparados arsenicales y fosfatados prestan grandes servicios cuando el estómago los tolera. No debemos insistir sobre este punto, que pertenece á la medicación general, pero sí precisar lo que debe hacerse desde el punto de vista local.

Si el cabello está muy comprometido, no debemos titubear en afeitarlo por completo, repitiendo esta operación cada cuatro ó cinco días, durante dos ó tres semanas. Este procedimiento radical lo aceptan por lo general muy mal los enfermos, pero es con mucho el más eficaz, y hace más fáciles y rápidas las aplicaciones de diversos tópicos.

Si los cabellos caen de una manera relativamente moderada, se debe procurar conservarlos, sobre todo tratándose de mujeres ó de niñas. En este caso es necesario desenredarlos y peinarlos con precaución para no arrancarlos y romper los que aún tienen vitalidad. Por el contrario, no se debe temer quitar todos los que no están adheridos sino ligeramente, y que son de bulbos llenos, pues constituyen otros tantos cuerpos extraños de que debe desembarazarse la piel del cráneo.

Si el estado del enfermo lo permite, se hace un ligero enjabonamiento para quitar todos los detritus que engrasan la cabeza. Se seca cuidadosamente la piel del cráneo y los cabellos con lienzos secos, y después se da una frotación excitante que se repite todos los días. He aquí algunas fórmulas debidas á diversos autores y que nos parecen recomendables:

Alcoholado de limón. . . . . 150 gramos.  
Acido clorhídrico. . . . . 4 —

Hágase una fricción ligera en la piel del cráneo por la mañana y por la tarde.

Alcohol de 80°. . . . . 80 gramos.  
— alcanforado. . . . .  
Ron. . . . .  
Tintura de cantáridas. . . . .  
Glicerina. . . . .  
Esencia de sándalo. . . . .  
— de Wintergreen. . . . .  
Clorhidrato de pilocarpina. . . . . 0,50 gramos.

Hágase una fricción ligera en la piel del cráneo, una vez al día.

Tintura de jaborandi. . . . . 25 gramos.  
— de cantáridas al décimo. . . . . 25 —  
Linimento jabonoso. . . . . 100 —

M. s. a. y agítese antes de emplearlo. Una fricción diaria.

Tintura de cantáridas. . . . .  
— de romero. . . . .  
— de jaborandi. . . . .  
Alcohol de Fioraventi. . . . .  
— alcanforado. . . . .  
Ron. . . . .

Por otra parte, es perfectamente inútil emplear estas fórmulas hechas, pudiendo prescribir lociones excitantes alcohólicas que contengan ron, aguardiente, alcohol alcanforado, aromatizadas con alcoholado



de melisa ó de romero. Si se las quiere hacer más eficaces, se les incorpora un poco de quinina, de pilocarpina, de tintura de jaborandi, de cápsico, de nuez vómica, de cantáridas, de cloral, de formol, de sublimado, etc.

Si los cabellos están demasiado secos y quebradizos se puede sustituir las lociones por las pomadas, ó combinar al menos estos dos medios; haciendo, por ejemplo, una loción por la mañana y aplicando por la tarde una pomada, ó viceversa.

El Sr. Hardy recomendaba la pomada de Dupuytren ó pomadas con tanino ó ácido gálico.

Médula de vaca. . . . .	20 gramos.
Aceite de ricino. . . . .	10 —
Acido gálico. . . . .	1 —

Se puede reemplazar en esta fórmula la médula de vaca por la vaselina y aromatizar con 5 gotas de esencia de espliego (Monin).

El Sr. Bazin empleaba una preparación análoga (20 gramos de médula de vaca, 10 de aceite de almendras dulces, y á veces añadía 2 de sulfato de quinina y 1 de bálsamo del Perú para aromatizar).

Cuando no se emplea más que las lociones excitantes, hay que poner de vez en cuando en el pelo, en cuanto parezca que está demasiado seco, ora un poco de aceite de almendras dulces, ora un poco de aceite de ricino perfumado, ora la mezcla siguiente, que prescribe con frecuencia el Sr. Brocq:

Aceite de ricino. . . . .	20 gramos.
Tintura de quina. . . . .	10 —
— de romero. . . . .	10 —
— de jaborandi. . . . .	100 —
Ron. . . . .	100 —

Agítese violentamente antes de emplearlo.

Cuando las alopecias consecutivas á las grandes piterias se complican, ora con *pityriasis capitis*, ora con seborrea grasosa, es necesario modificar la medicación local convenientemente, á fin de combatir estas dermatosis.

ROMÁN TERRES.

## Sociedades Científicas.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 4 DE MARZO DE 1899

Abierta á la hora designada, se leyó y aprobó el acta de la anterior.

El Sr. Olmedilla dió lectura de la siguiente Nota, referente á la *propagación de la vacuna en España*:

«Entre los hechos que merecen llamar la atención pública y fijarse de un modo indeleble, para rendir á la cultura patria y á las ciencias médicas el homenaje merecido, figura singularmente el que realizó el doctor D. Francisco Javier de Balmis en los primeros años del siglo que ahora finaliza, y que se halla consignado en el suplemento á la *Gaceta Oficial*, del 14 de Octubre de 1806; de cuyo periódico he podido adquirir estas noticias que, por lo interesantes para la historia de la Medicina española, tengo la honra de poner en conocimiento de esta Real Academia.

Trátase, por tanto, de un asunto de interés, y que constituye, no sólo una gloria para la Medicina patria, sino para la historia de nuestra nación; por lo cual tengo el honor de someterlo al ilustradísimo y

respetable juicio de la Academia, en la seguridad de que ha de ver con agrado la reproducción de un documento que, por su fecha, tiene carácter histórico, y que consigna un hecho que merece ser divulgado y sacarle á luz pública, por lo mismo que comienza el juicio de la posteridad á pronunciar su fallo.

Reciente en 1806 el descubrimiento de la vacuna, y viviendo aún su descubridor, puesto que el ilustre Jenner no murió hasta 1823, es un título de honor para España el que se propagase desde luego tan benéfico profiláctico, desoyendo las preocupaciones, y no mirando los grandes obstáculos que á la vacuna se oponían, no sólo por el vulgo, sino por algunos distinguidos hombres de ciencia, contrarios, como sabemos, á la inoculación, suponiéndola originaria de diversas enfermedades. Pero nuestra nación, en esta parte, no quedó rezagada ni silenciosa ante los aplausos que al descubridor de la vacuna se tributaron por las Sociedades científicas de Europa, y hasta por la Emperatriz Catalina de Rusia, que regaló á Eduardo Jenner uno de los más preciosos diamantes de sus joyas.

Y este hecho, que cantó el inmortal poeta Quintana en su célebre oda á la vacuna, refiérese sobre todo á la expedición española dirigida por Balmis, cuando dice:

Con tales quejas el Olimpo heria  
Cuando en los campos del Albión natura,  
De la viruela hidrópica al estrago,  
El venturoso antídoto oponía.

Por lo cual debe recordarse, pues constituye una página gloriosa para la historia española, y, por tanto, para la higiene patria.

Por lo demás, el médico valenciano Balmis figura también como botánico, pues en cuatro viajes que hizo á la América del Norte, como consigna el ilustre académico Sr. Colmeiro, en su obra *La Botánica y los botánicos de la Península hispano-lusitana*, trajo á España ejemplares curiosos; en 1794 escribió una obra sobre las virtudes medicinales de dos raíces de *Agave* y *Begonia*, y consignó en importantes atlas, que se conservan en el Jardín Botánico de Madrid, dibujos que representan con exactitud plantas americanas.

Pero como mi objeto es únicamente llamar la atención de la Academia acerca del referido documento, respecto á la historia de la vacuna, no insistiré en otros detalles referentes á la biografía de Balmis.

He aquí la copia de lo consignado en el suplemento á la *Gaceta de Madrid*, del martes 14 de Octubre de 1806:

«El domingo 7 de Septiembre próximo pasado tuvo la honra de besar la mano al Rey nuestro Señor el Dr. D. Francisco Xavier de Balmis, cirujano honorario de su Real Cámara, que acaba de dar la vuelta al mundo, con el único objeto de llevar á todos los dominios ultramarinos de la Monarquía española, y á los de otras diversas naciones, el inestimable don de la vacuna. S. M. se ha informado con el más vivo interés de los principales sucesos de la expedición, mostrándose sumamente complacido de que las resultas hayan excedido las esperanzas que se concibieron al emprenderla.

»Esta expedición, compuesta de varios facultativos y empleados, y de veintidós niños que no habían pasado viruelas, destinados á conservar el precioso fluido, tansmitiéndolo sucesivamente de brazo á brazo y de unos á otros en el curso de la navegación, salió del



puerto de la Coruña, bajo la dirección de Balmis, en 30 de Noviembre de 1803; hizo su primera escala en Canarias; la segunda en Puerto Rico, y la tercera en Caracas. Al salir de esta provincia, por el puerto de La Guayra, se dividió en dos ramos, navegando el uno para la América meridional, á cargo del subdirector, D. Francisco Salvani, y dirigiéndose el otro con el director Balmis á la Habana, y de allí á Yucatán. En esta provincia se subdividió, saliendo el profesor D. Francisco Pastor del puerto de Sisal para el de Villahermosa, en la provincia de Tabasco, á propagar la vacuna por Ciudad-Real de Chiapa hasta Guatemala, dando la vuelta por el dilatado y fragoso camino de cuatrocientas leguas hasta Oaxaca, mientras que el resto de la expedición, que arribó felizmente á Veracruz, no sólo recorría todo el virreinato de Nueva España, sino las provincias internas, de donde debía regresar á Méjico, que era el punto de reunión.

»Prodigado ya por toda la América septentrional, hasta las costas de Soria y Sinaloa, y aun hasta los gentiles y neófitos de la Península Alta, el precioso preservativo de las viruelas naturales, y establecida en cada capital una Junta, compuesta de las primeras autoridades y de los más celosos facultativos, para conservarlo como un depósito sagrado, de que han de responder al Rey y á la posteridad, trató el director de llevar al Asia esta parte de la expedición, coronada de los más brillantes sucesos, y con ella el consuelo de la Humanidad, y superadas algunas dificultades, se embarcó en el puerto de Acapulco para Filipinas, que era el último término que le estaba prescrito, si le era asequible.

»Favoreciendo la Divina Providencia los grandes y piadosos designios del Rey, hizo Balmis con toda felicidad aquella navegación en poco más de dos meses, sacando veintiséis niños de Nueva España, para vacunarlos sucesivamente como en las anteriores; y por ser párvulos muchos de ellos, fueron al cargo de la rectora de la casa de Expósitos de la Coruña, que así en ésta como en las anteriores navegaciones cuidó de su aseo con el mayor esmero. Habiendo arribado la expedición á Filipinas, y propagado el específico en las islas sujetas á la dominación de S. M., trató Balmis, de acuerdo con el capitán general, teniendo ya concluida su comisión filantrópica, de extender la beneficencia del Rey y la gloria de su augusto nombre hasta los últimos confines del Asia.

»En efecto, se ha llevado y comunicado la vacuna por el vasto Archipiélago de las islas Visayas, cuyos Reyes, que vivían en perpetua guerra con nosotros, han depuesto las armas, admirados de la generosidad de un enemigo que les llevaba la salud y la vida, cuando más afligidos estaban con una epidemia de viruelas desoladoras. No lo eran menos las que reinaban en las colonias portuguesas y en el Imperio de la China, cuando arribó Balmis á Macao y á Cantón, logrando en una y otra parte introducir fresco, y en toda su actividad, el fluido, valiéndose de los mismos medios referidos; empresa que no habían podido conseguir los ingleses, en las varias ocasiones que la intentaron, llevando en barcos de su Compañía de la India porciones de pus, que llegaron inertes.

»Después de extendida la vacuna en Cantón, cuando fué posible y lo permitieron las circunstancias políticas de aquel Imperio, dexando su propagación al cuidado de los médicos de la Factoría inglesa en el referido

puerto, volvió Balmis á Macao, y embarcándose en un navío portugués para Lisboa, donde ha llegado en 15 de Agosto último, hizo escala en Santa Helena, en cuya isla logró, como en todas partes, á fuerza de exhortaciones y de constancia, que los ingleses adoptasen el prodigioso antídoto que habían despreciado por espacio de más de ocho años, á pesar de ser un descubrimiento de su nación y habérselo remitido el mismo Jenner.

»De la parte de la expedición destinada al Perú, á cargo de Salvani, se sabe que padeció naufragio en una de las bocas del río de la Magdalena; pero hallando pronto socorro en los naturales, en las justicias inmediatas y en el gobernador de Cartagena, se salvaron el subdirector, los tres facultativos que le acompañan y los niños, con el fluido en buena sazón, el qual extendieron en aquel puerto y su provincia, con acierto y felicidad. Desde ella lo remitieron al istmo de Panamá, y emprendiendo sucesivamente (bien provistos de todo lo necesario) la dilatada y penosa navegación del río de la Magdalena, demoraron en ambas riberas el tiempo preciso, y se internaron separadamente para desempeñar su comisión en las villas de Tenerife, Mompox, Ocaña, Socorro, San Gil y Medellín, en el valle de Cuenca y en las ciudades de Pamplona, Girón, Tunja, Vélez y otros pueblos de crecido vecindario, hasta reunirse en Santa Fé, dexando en todas partes instruidos á los facultativos, y en las poblaciones considerables reglamentos conformes á la norma que les prescribió el director, á fin de conservar la vacuna, que comunicaron, segun afirma el Virrey, á cincuenta mil personas, sin resulta alguna desgraciada. Á últimos de Marzo de 1805 se preparaban para continuar su derrota, separados por distintas vías para discurrir con más facilidad y prontitud por otros pueblos del Virreinato, situados en la carrera de Popayán, Cuenca y Quito, hasta Lima, y en Agosto siguiente se hallaban en Guayaquil.

»No solamente ha conseguido la expedición propagar la vacuna por toda la tierra, en los pueblos amigos y en los enemigos, entre los moros de las Visayas y entre los chinos, sino asegurar á la posteridad en los dominios del Rey la perpetuidad del beneficio, ya por medio de las Juntas centrales, que ha establecido, ya por el descubrimiento que hizo Balmis del *coto-pox*, ó viruelas de las vacas, en el valle de Atlixco, junto á la ciudad de la Puebla de los Angeles; en las inmediaciones de la de Valladolid, de Mechoacán, donde lo encontró el ayudante, D. Antonio Gutiérrez, y en el partido de Calabozo, provincia de Caracas, donde lo halló el facultativo de aquella residencia, D. Carlos Pozo.

»La multitud de observaciones, que no tardaron en publicarse, sobre el desarrollo de la vacuna en diversos climas, y sobre su eficacia, no sólo para preservar de las viruelas naturales, si también para curar simultáneamente otras enfermedades, acabará de manifestar cuán importante ha sido para la Humanidad una expedición, de que no hay exemplo en la historia.

»Aunque su objeto se contraxo á comunicar la vacuna de brazo á brazo en todas partes, enseñar su práctica á los profesores y establecer reglamentos para perpetuarla, no ha omitido el director medio alguno de hacerla al mismo tiempo útil á las ciencias y á la Agricultura. Trae una colección considerable de plantas exóticas, ha hecho dibujar los más preciosos obje-



tos de Historia natural y recogido noticias y datos importantes; y entre los títulos que le hacen acreedor al reconocimiento de la Patria, no es el menor la preciosa colección de frutales y otras producciones útiles, que ha traído vivas, y que, propagándose en climas análogos de la Península, harán tan memorable la expedición en los fastos de la Agricultura como en los de la Medicina y la Humanidad. Se espera que el subdirector y los tres compañeros destinados al Perú para conducir el mismo don, no tardarán en restituirse desde Buenos Aires, después de que hayan concluido su giro por este Virreinato, el de Lima y los distritos de Chile y Charcas; y que traerán las colecciones y observaciones que hayan podido adquirir, en cumplimiento de las recomendaciones que les hizo el director, sin distraerse de la comisión filantrópica, que tan encarecidamente les encargó S. M. en beneficio del género humano.»

He procurado, aunque de un modo imperfecto, señores académicos, evocar este grato recuerdo, que constituye una fragante flor, de no marchito aroma, la cual ciñe las sienes de la historia científica española; y esta alta Corporación debe recabar como glorias propias las que son de la Medicina patria. Vemos, pues, que ocupa España un lugar honroso en la historia de la propagación de la vacuna, y que debe reclamar en los fastos de la ciencia esa primacía; por la cual no he vacilado en transcribir las anteriores líneas, que pueden calificarse de documento histórico precioso de la Medicina española, del cual abrigo la esperanza que ha de considerarse digno esta Real Academia de que figure en la colección de sus *Anales*, para que sea siempre un testigo que pueda presentar este alto Cuerpo científico, de que no da al olvido las glorias científicas españolas y los lauros de la Medicina patria.»

A continuación expuso el Sr. Gutiérrez un caso de *extirpación de 14 fibromas uterinos*, de todos tamaños y variedades, practicada el 26 de Enero del año actual.

Trátase de una señora de cuarenta años de edad, soltera, que empezó á menstruar á los once años, y que ha seguido después con metrorragias hasta el acto operatorio. Hace cinco años que empezaron á tomar gran incremento los fibromas, que eran *submucosos, intersticiales y subperitoneales*, poniendo en peligro la vida de la enferma por la compresión de la vejiga, uréteres, intestinos y nervios, que causaba retenciones urinarias, dolores violentos y alteraciones digestivas y respiratorias, obligando á apelar á los procedimientos quirúrgicos cruentos, que han adquirido modernamente perfección suma.

El Sr. Gutiérrez se decidió por el método americano, ó de Howard Kelly, por creerle preferible al de Doyen en el caso de que se trataba. Abrió la cavidad abdominal por medio de una incisión que extendió desde el pubis hasta dos traveses de dedo por encima del ombligo; hizo tracciones con el tirabuzón ordinario en el fibroma mayor, volcándole sobre el pubis y dejando al descubierto el fondo de la pelvis; cogió después los anejos del lado izquierdo, ligó la arteria útero-ovárica y cortó el ligamento redondo; con otra incisión cayó sobre otros dos tumores, desprendiendo el repliegue vesico-uterino, y aislando la vejiga y el recto; ligó la arteria uterina del lado derecho y cortó el ligamento ancho; seccionó el tabique vaginal; extrajo las trompas, ovarios y los 14 tumores; y practicando

los correspondientes puntos de sutura para adosar las dos paredes de la vagina, quedó perfectamente limpia la cavidad pelviana y aislado completamente el conducto vaginal.

La operada no ha tenido fiebre, y se ha restablecido en breve plazo.

Expuso después los procedimientos que, para el mismo fin, se pusieron en práctica hasta el año de 1892, en que Doyen propuso su eficazísimo método en el Congreso de Bruselas; haciendo mención de las inyecciones de ergotina para combatir las hemorragias, y de la electrolisis, que han dado resultados muy diversos, en general poco satisfactorios, ocasionando á veces gangrenas, septicemias y enucleación de los tumores; y logrando tan sólo que con dichos medios disminuyera la hemorragia, pero sin regresión ni endurecimiento de los tumores.

Habló después de la extirpación de los ovarios y de las trompas, empleada desde 1876 para modificar las hemorragias y los fibromas; y refirió una operación, que practicó en 1887, en una criada que no podía ganarse la subsistencia, por las constantes hemorragias de que se hallaba afectada; logrando con el acto quirúrgico una regresión tan notable en los tumores, que disminuyeron en dos terceras partes de su volumen. También dió cuenta de otra operación, que hizo, en Abril de 1892, en una señora que sufría hemorragias profusas, ejecutando la castración bilateral, y alcanzando disminución considerable de su fibroma, aunque después de no pocas contrariedades y peligros.

El Sr. Gutiérrez citó 13 miomectomías, con 3 defunciones (2 por colapso); 19 histero-miomectomías, con 5 muertes (4 por infección y 1 por colapso), y 2 de histerectomías totales, parte por el abdomen y parte por la vagina, con resultado satisfactorio.

Trató á continuación de los dos procedimientos adoptados actualmente para la *histerectomía abdominal total*, el de Doyen y el americano, declarando que los dos eran excelentes, puesto que la operación se realizaba en poco tiempo (dieciocho á veinte minutos, y aun menos), sin exponerse á grandes riesgos, ni á traumatismos, ni á largas manipulaciones, ni exigir engoroso instrumental, aunque los tumores sean múltiples y estén encapsulados; añadiendo que, de 23 veces que se ha practicado tal operación, se han logrado 18 curaciones.

Sostuvo que la histerectomía vaginal, menos traumática, puede ejecutarse cuando los tumores no rebasan el pubis, y que toda neoplasia que comprime la vejiga y los uréteres, dificultando la micción y provocando la uremia, debe operarse, lo mismo que si hay hemorragias que pongan en peligro la vida, ó las enfermas necesiten trabajar para su subsistencia.

Consideró como *contraindicaciones* de la operación, las que proceden de lesiones cardíacas ó renales, anteriores al tumor, y de la glicosuria; añadiendo que en mujer joven, con fibromas pequeños, no muy hemorrágicos y sin molestias, no deberá operarse; y que si los tumores son de gran volumen, van aumentando al aproximarse la edad crítica, ó producen hemorragias, con anemia, debilidad y postración, y sin lesión renal ó cardíaca, el acto operatorio debe estimarse como necesario.

El Sr. Gutiérrez expuso su convencimiento de que debe prepararse á las enfermas para la operación con inyecciones de 200, 300 y aun 500 gramos de suero ar-



tificial, hechas todos los días, durante ocho ó diez; siendo también necesaria la preparación local para lograr la perfecta *asepsia* de los órganos genitales, valiéndose del baño general, lociones é inyecciones jabonosas y de la solución de cloruro mercúrico, y aplicación de la gasa iodoformica. El intestino recto estará igualmente limpio y aséptico por medio de purgantes, que producen cuatro ó cinco deposiciones, y que se administren la víspera de la operación y cuatro ó cinco días antes.

En todo caso, no se procederá á la intervención quirúrgica sin analizar la orina, para informarse del estado del aparato renal; las manipulaciones operatorias se economizarán y serán rápidas, no actuando más que el cirujano; y se pondrán en práctica hasta los más nimios pormenores para producir la *asepsia*, evitando las infecciones y septicemias.

El Sr. Espina pidió la palabra acerca de la comunicación del Sr. Gutiérrez, y el señor presidente manifestó que se le reservaría para cuando se pusiese dicho asunto á discusión.

Y transcurrida la hora reglamentaria, se levantó la sesión.

El secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díaz*.

## Consultorio.

### PREGUNTAS

820. Hace muchos años que visito á los vecinos de este pueblo, con los que no tengo ningún compromiso más que el verbal para asistirlos en sus enfermedades desde el 24 de Junio hasta igual día del año siguiente. Con esta fecha, uno de estos vecinos me ha faltado al respeto y consideración, y para que aprenda en lo sucesivo á tener educación, le he mandado un volante diciéndole que desde este día queda borrado de la lista de igualados, y en libertad de buscar otro profesor que le asista en sus enfermedades. Debo advertir que ni me ha pagado todo el año, cual acostumbra por ahora, ni desde el mes de Junio le he hecho visita alguna. Deseo saber ¿estoy dentro de la ley, ó puede obligarme á que le visite? — *C. P.*

821. Una mujer soltera pare un feto muerto, y al dar conocimiento al Juzgado, exige éste conste en el certificado el nombre de la madre. ¿Puede el médico negarse (sin responsabilidad) á complacer al señor juez, no citando el nombre de la madre, apoyándose en el artículo 378 del Código penal ó por ser su conocimiento *secreto adquirido en el ejercicio de su profesión*? — *R. R.*

822. ¿Es intruso en la Ciencia un ministrante ó practicante que está en un pueblo cuya titular tiene el médico con residencia en otro pueblo y cuyo practicante ejerce bajo la dirección del médico? ¿Se le puede prohibir visitar á los enfermos y poner algún plan curativo hasta tanto que el médico se presenta? — *J. G.*

### RESPUESTAS

820. El consultante — no teniendo contrato que lo impida — es libre para visitar ó dejar de hacerlo á quien guste, y, en este caso, sólo la ley *moral* podría obligarle á visitar á ese cliente si en caso de enfermedad no dispusiera de otro médico.

821. El art. 51 de la ley de Registro civil dice que «respecto á los recién nacidos de origen ilegítimo, no se expresará en el Registro quiénes sean los padres ni los abuelos». Esto respecto á la inscripción de nacimientos.

El art. 53 de la misma ley dice que «si se presenta al encargado del Registro el cadáver de un recién nacido, manifestándole que la muerte ha ocurrido poco después del nacimiento, se hará constar por declaración *verbal* del facultativo si aquél ha fallecido antes ó después de nacer.»

Opinamos, en primer lugar, que huelga la certificación de defunción y que basta la declaración verbal del médico, y en segundo, que es aplicable al registro de defunciones lo dispuesto en el art. 51 para el de nacimientos.

822. El practicante en ningún caso puede ejercer de médico ni, por tanto, visitar, ni recetar. Su misión se reduce sencillamente á estar á las órdenes del médico, ayudarle á hacer las curas, poner sanguijuelas y cantáridas, sangrar, etc.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,83; mínima, 704,75; temperatura máxima, 29°,9; mínima, 8°,5; vientos dominantes, O., SE. y NE.

A pesar de la alarma del vecindario por el desarrollo que en estas últimas semanas han adquirido en Madrid las fiebres tifoideas y demás estados gástricos infecciosos, es lo cierto que no hay hasta ahora motivos para tanto. Continúan presentándose bastantes casos de dicha enfermedad, según hace tiempo venimos advirtiendo; pero, por lo general, como hemos manifestado en estados anteriores, adoptan formas benignas sin las manifestaciones alarmantes propias de dicho padecimiento, y sin que su duración se prolongue más allá del tercer septenario. El aumento de la mortalidad es insignificante, y no excede hasta ahora del término ordinario en esta época del año.

Las demás enfermedades que han predominado en la última semana han sido fiebres gripales benignas, con diversas localizaciones, intermitentes de tipo variado, disentería, cólicos por ingestión de frutas y bebidas frías, etc. En los niños nada de particular se observa.

## GACETA DE EPIDEMIAS

### LA PESTE EN OPORTO

#### PERSECUCIÓN DE LAS RATAS

El inspector de Sanidad de Valencia, Dr. Lloret, ha presentado al Ayuntamiento un proyecto que puede condensarse en los siguientes puntos:

1.º Ofrecer el Ayuntamiento cinco ó diez céntimos por cada ratón vivo ó muerto que se presente, quemándolos inmediatamente.

2.º Premiar del modo que se crea conveniente al fabricante de ratoneras que más barato venda este artículo.

3.º El Ayuntamiento hará colocar estos artefactos en todos los edificios de su dependencia.

4.º Arrojar los particulares á los retretes grandes cantidades de soluciones de sublimado, de sulfato de cobre, de lechada de cal, de hipoclorito de cal, de ácido fénico y de todo lo que inutilice el agua de la alcantarilla para beber estos roedores.

5.º Arrojar á los albañales, por cuenta de la Administración, grandes cantidades de alguna de las materias citadas.

6.º Establecer en los albañales sifones automáticos que permitan el desagüe de la calle é impidan la salida de los ratones, á la par que de las emanaciones.

7.º Obligar que desagüen en la vía pública los conductos ó canales de las aguas de lluvia procedente de los tejados, ó incomunicar (por el sistema de sifones) los que desagüen en la alcantarilla y que unen á ésta con aquéllos, con lo cual se impide el paso de los ratones desde las alcantarillas á los tejados, porches y



demás huecos cerrados de las casas, y además se impedirá la atmósfera mefítica que por aquellos conductos sube desde el subsuelo á la parte alta de los edificios.

Este proyecto fué desde luego tomado en consideración y será sometido á la aprobación de la Junta local de Sanidad.

#### CASO TÍPICO. — TEMORES DE LOS MÉDICOS EXTRANJEROS

El corresponsal de *El Liberal* telegrafía á este periódico lo siguiente:

*Oporto 17.*

Ha llegado aquí D. Antonio Seras, director del Instituto de Higiene de Sevilla, comisionado por el Gobierno para llevar á España cultivos que sirvan para la preparación del suero Yersin y de la vacuna Haffkine.

Le he acompañado al Laboratorio, donde estaban trabajando todos los médicos extranjeros, quienes le dispensaron cordial acogida, lo mismo que el Dr. Ricardo Jorge.

Me han dicho los profesores extranjeros, con referencia á la autopsia del muchacho fallecido ayer en Villanova de Gaia, que el caso, por su extraordinaria gravedad, ha sido el más típico entre los de la epidemia.

El cuerpo hallábase cubierto de pústulas, en que Salimbeni ha encontrado cultivos puros del microbio de la peste. Como estas pústulas se rompen, la propagación es facilísima.

Dicenme los médicos que casos de tal virulencia suelen marcar un recrudecimiento de la epidemia, y temen que pueda suceder algo de eso al comenzar las lluvias.

Practicaron la autopsia, ante los médicos extranjeros, los Dres. Cámara y Pestanna.

En vista del caso de Gaia, los profesores amigos me han instado para que me inmunice, y así lo he hecho. El Dr. Seras me ha inyectado 20 centímetros de suero Yersin.

#### MÁS CASOS TÍPICOS. — DISCUSIONES SOBRE LA EFICACIA DEL SUERO YERSIN. — NECESIDAD DE QUEMAR UN BARRIO.

Del mismo corresponsal son las siguientes noticias:

*Oporto 18.*

Hoy he estado en el Hospital de Guellas de Pau, en el momento de la visita de los médicos extranjeros, quienes me hicieron notar un caso gravísimo, parecido al del muchacho á quien anteayer se hizo la autopsia.

Es una mujer, cuya piel está llena de pústulas y manchas, y que probablemente vive gracias á las inyecciones de suero que el Dr. Calmette, para ganar tiempo, le aplicó por la vía intravenosa.

Ante la enferma suscitóse una interesante discusión científica. Los alemanes negaban la eficacia del suero, y los franceses la sostenían, demostrando que á no ser por él hubiera ya muerto la apestada.

Los alemanes están prevenidos contra el suero Yersin; los franceses tienen en él la mayor confianza, y como ellos opinan Ferrán, Seras, Montaldo y Castro.

Acompañando á Calmette, Salimbeni, Pestanna, Montaldo y Seras, he visitado el barrio de la orilla del Duero donde se inició la plaga.

Es opinión unánime que hay que quemar todo este barrio si no se quiere que dure años la epidemia y que se propague á Europa.

#### LA FIEBRE TIFOIDEA EN MADRID

Así como cada estación da sus frutos, cada época pónese de moda un asunto. La aparición de la peste en Oporto ha dado motivo á todos los periódicos políticos para escribir diariamente artículos sobre esta enfermedad, y sobre cuanto se relaciona más ó menos directamente con la salud pública. El desarrollo de la fiebre tifoidea, que desde principios del verano viene observándose en la corte, hubiera pasado desde luego inadvertido para esos periódicos y para el público, á no andar aquéllos á caza de asuntos de sanidad; pero ha servido, en cambio, para espolear á las autoridades y ponerlas en movimiento, sin grandes resultados por cierto hasta ahora. Todo el verano venimos consumiendo un agua, que más que de esto tiene de barro, sin que hayan tratado de remediarlo, ó sin que al menos se haya traducido en agua clara y transparente ese remedio.

El director del Gabinete Micrográfico opina que las fiebres tifoideas que se padecen no son producidas por las aguas de los antiguos viajes.

#### EL SERVICIO DE DESINFECCIÓN

Habiéndose hecho cargo del servicio de desinfección el Laboratorio Químico Municipal, su director, el doctor Chicote, auxiliado por el personal técnico, ha procedido á una reorganización que reclama el actual estado sanitario de Madrid.

Á este fin se ha aumentado el personal de desinfectadores, organizando cuatro brigadas, que funcionan á las órdenes de los Dres. Caruana, Arroyo, Viejo y Gimeno, para que las prácticas de la desinfección dirigidas por estos señores tengan verdadera garantía.

El Dr. Salas comprobará en el Laboratorio la pureza de los desinfectantes que se adquieran.

El servicio, con carácter permanente, se ha trasladado al Laboratorio, Imperial, 10, para que, ocupando un lugar céntrico, puedan atenderse los avisos con toda urgencia.

Se ha solicitado de la Alcaldía-presidencia influya con el ministro para que se conceda franquicia postal á las tarjetas de aviso para desinfección, que se imprimirán con arreglo á un modelo especial y serán repartidas á todos los médicos.

Se está recomponiendo el material usado y haciéndose otro nuevo para transporte de desinfectantes. Se han pedido al extranjero aparatos pulverizadores para la desinfección de habitaciones. Se ha encargado la construcción de coches para transporte de ropas, según el modelo del Dr. Chicote.

Están ya en camino aparatos sistema Laurans para practicar la desinfección de la vía pública en el breve espacio de tiempo que se hace el riego. Se están construyendo carros-cubas especiales para la desinfección del alcantarillado por la lechada de cal.

Muy en breve quedarán establecidas dos estaciones de desinfección, una en las proximidades de la Montaña, y otra detrás del Retiro.

Como se procede activamente, muy pronto (¡ojalá sea cierto!) comenzará en gran escala el servicio de desinfección del alcantarillado y vía pública, empleando para el primero la lechada de cal, y para la segunda riegos de solución de creolina que no alteran los vestidos. La creolina es un bactericida de primer orden y un desodorizante nada molesto.



## Crónica.

**Reparto de obras.** — Mañana lunes, día 25, remitiremos a todos los suscritores de provincias que tienen la BIBLIOTECA en rústica, el cuaderno 3.º del **Formulario de Medicamentos modernos**, cuaderno correspondiente al mes de *Septiembre*.

Continúa vendiéndose a 50 pesetas el ejemplar en rústica, y 60 pesetas encuadrado en tela, de la magnífica obra en seis tomos de los Sres. Bernheim y Laurent, **Tratado práctico de Medicina clínica y Terapéutica**.

Rogamos a los suscritores de la *Biblioteca* (y también a los de *EL SIGLO*) que no hayan renovado aún sus suscripciones, lo hagan cuanto antes para no vernos obligados a suspenderles el envío de los cuadernos y del periódico.

**Las cuatro K.** — A dos americanos, feministas intrépidos, que expusieron al emperador Guillermo la situación degradante en que se hallan las mujeres en Alemania, contestó éste que las mujeres no deben ocuparse sino en las cuatro K: *Kinder* (los niños), *Kuche* (la cocina), *Kirche* (la Iglesia) y *Kleider* (los vestidos). Los americanos se retiraron, convencidos de que era inútil toda discusión con el emperador.

**Un premio.** — En la Exposición Regional de Gijón, celebrada estos días, ha sido premiada con medalla de plata la obra de *Hidrología médica*, declarada de texto en la Facultad de Medicina de Madrid, de los señores D. Arturo Buyla y D. Enrique Doz, muy ilustrados directores de aguas minerales, a quienes felicitamos por distinción tan merecida.

**Fiestas conmemorativas en honor de Volta.** — Para conmemorar el centenario del descubrimiento de la pila de Volta se reunirá en Como (Italia), del 1.º al 5 de Octubre próximo, un *Congreso internacional de Electro-biología y Electroterapia*, bajo la presidencia honoraria de los Sres. Baccelli y Bizzozero. La sesión de apertura se verificará en la gran sala del Broletto (Plaza de la Catedral) con un discurso del Sr. Mondino sobre *Los progresos de las aplicaciones de la electricidad en Medicina*.

**Tragar es.** — Después de escribir la receta, dijo el médico al enfermo:

— He aquí lo que debéis tomar mañana temprano. El enfermo tomó la frase del médico al pie de la letra, se tragó la receta y... curó.

**Parto de cinco gemelos.** — El Dr. Banheim, de Filadelfia, ha comunicado al Congreso médico, reunido en dicha ciudad, el caso, sumamente raro, de una mujer que ha parido cinco gemelos, todos vivos, que pesaban de 4 a 5 libras. A pesar de su aspecto robusto y su buena complexión murieron, con dos días de intervalo, al cabo de un mes.

**Anécdota quirúrgica.** — Cierta día, un cadete de Rusia, jugando con un revólver, alojó una bala en el pecho de su hermano mayor. Los cirujanos de más renombre habían ensayado inútilmente extraer el proyectil, oculto en el fondo de los tejidos.

Llamado el Sr. F. J. Arlaud hizo reconstituir la escena, y colocar los actores del drama en los mismos sitios que ocupaban cuando se produjo el accidente.

La víctima, sentado en un sillón, con la parte superior del cuerpo ligeramente inclinada, y su hermano, sentado a sus pies, maniobrando el arma maldita.

— Yo tenía así la pistola, decía todo lloroso el niño; cayó el gatillo y...

— Y he aquí la bala, añadió el hábil práctico sacando sus pinzas del hueco formado por el proyectil en el pecho del joven.

Era, renovada dramáticamente, la historia del huevo de Cristóbal Colón.

**Vacuna y referendun.** — El partido obrero del cantón de Soleure quiere que se someta al *referendun* popular la supresión de la vacunación obligatoria.

Para adoptar tal acuerdo son necesarias 2.000 firmas; en 1880 y en 1890 no reunieron más que 1.600. Esta vez han tenido 2.132.

De seguir así, es de esperar que no tarde en llegar el día en que se pida al pueblo, reunido en comicios, que resuelva si la fiebre tifoidea debe tratarse por los baños fríos, ó si se debe operar la apendicitis.

**Congreso internacional de Otolología.** — El VI Congreso internacional de Otolología, que acaba de reunirse en Londres, ha dado resultados positivos. La discusión sobre las indicaciones de la intervención operatoria en las otorreas crónicas, ha sido muy interesante. Lo culminante del Congreso ha sido la constitución de una especie de museo de preparaciones histológicas, piezas anatómicas, instrumentos, etc.

El próximo Congreso internacional se reunirá en Burdeos en 1903, habiéndose nombrado al Dr. Moure presidente de la Comisión organizadora.

**El presupuesto de las Universidades francesas.** Las 15 Universidades francesas tienen una población de 27.080 estudiantes, de los cuales 12.059 corresponden a la de París. El total de gastos se eleva a 13.859.500 francos, ó sea 511 francos por estudiante.

Para pagar estos gastos, las rentas universitarias dan la suma de 2.093.700 francos; los legados, donaciones y subvenciones se elevan a 1.511.600 francos, y el Estado contribuye con 10.524.200 francos, es decir, con 370 francos por alumno.

**Instituto Rubio.** — Queda abierta la inscripción de matrícula para el curso de 1899 a 1900, bajo la dirección de D. Federico Rubio y Galí, en casa del secretario D. José Nadal-May, Pez, 22, pral. izquierda, de tres a seis de la tarde.

**Condiciones:** No se admiten más que 25 inscriptos, siendo preferidos los primeros que se presenten. Para obtener la inscripción se necesita tener el título de licenciado ó doctor en Medicina y Cirugía. Precio de la inscripción, 250 pesetas. Los inscriptos un año se consideran como miembros perpetuos del Instituto, y no necesitan, para los cursos sucesivos, abonar nuevos derechos.



## OPOTERAPIA (VÍA GÁSTRICA)

El pajarete orquidiado, con privilegio por veinte años, se emplea contra la anemia, neurastenia y debilidad. Es un alimento superior para los tuberculosos, pues aumenta las defensas del organismo. García, Capellanes, 1; Borrell, Puerta del Sol, 5, y farmacias bien surtidas.

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

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

## CREOSOTAL La Emulsión Busto,

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

## 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.** Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid y principales farmacias.

## Para el estómago pastillas JEBA

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

LICOR  
del Dr.

LAVILLE

GOTA  
REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 28. Rue Saint-Claude. PARIS  
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

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 demas 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, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente a volver á empezar cuantas veces sea necesario.

**GARGANTA**

VOZ y BOCA

**PASTILLAS DE DETHAN**

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

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

**ANUNCIOS**

**EXTRANJEROS**

La SOCIETE MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de POTASIO**

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sifilíticos.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazon.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **PROTO- IODURO de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO DE ESTRONCIO**

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

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

**CARNE, HIERRO y QUINA**

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

**VINO FERRUGINOSO AROUD**

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

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

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

**EXIJASE** el nombre y la firma **AROUD**



## Vacantes.

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

Según nos escriben de Riopar y Fábricas de San Juan de Alcaraz, ha presentado la dimisión de su cargo de médico titular de aquel Ayuntamiento, y á la vez de médico particular de las mencionadas Fábricas, el reputado facultativo D. Ambrosio Zorrilla Martínez-Peláez, y en breve se anunciará en el *Boletín Oficial* y en la *Gaceta* el correspondiente concurso para cubrir la referida plaza. Llamamos la atención de los médicos sobre la ya citada titular, verdaderamente de porvenir y de resultados inmediatos para los que aspiren á una plaza tan lucrativa como la de las Fábricas, cuyo vecindario es de unos 3.000 habitantes. Pueden dirigir las solicitudes al señor alcalde de Riopar, á partir de hoy, durante el plazo de cuarenta días.

— Las tres plazas de médicos titulares de Cullar Baza (Granada), dotadas con el sueldo anual de 1.000 pesetas cada una, por la asistencia á las familias pobres correspondientes, pudiendo además hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Octubre al alcalde D. Rafael María López Sebastián.

— La de médico titular — por renuncia — del Ayuntamiento de Foronda (Alava), dotada con el sueldo anual de 400 pesetas, que le serán satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos por los servicios benéfico-municipales. Solicitudes hasta el 1.º de Octubre al alcalde.

— La de médico-cirujano — por dimisión — de Villanueva (Murcia), partido de Archena. Hab. 896. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la población, sin perjuicio del igualatorio con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Octubre al alcalde D. Andrés Ayala.

— La de médico titular de Arquillos (Jaén), dotada con el sueldo anual de 2.500 pesetas pagadas por meses vencidos, y un igualatorio de 1.000 pesetas que satisfarán proporcionalmente los vecinos cuyas cuotas de contribución excedan de 10 pesetas anuales, teniendo los demás el derecho de asistencia médica gratuita, debiendo advertirse que existen dos minas próximas á esta villa, cuyo igualatorio médico es independiente del contrato que el Municipio hace, y que ambas importan 1.000 pesetas próximamente. El contrato se hará por dos años, y las demás condiciones del mismo se encuentran de manifiesto en esta Secretaría municipal. Solicitudes hasta el 4 de Octubre al alcalde D. Angel Herráiz Carnicer.

— La de médico titular de Villar de Cobeta (Guadalajara), con la dotación anual de 70 fanegas de trigo puro, que serán retribuidas entre los vecinos de este pueblo y los del agregado Buenafuente, que dista de éste de 2 á 3 kilómetros. Solicitudes hasta el 6 de Octubre al alcalde D. Benito Navarro.

— La de médico titular — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Pedro Rodríguez (Ávila) y sus agregados San Vicente de Arévalo y Cabizuela, distante de éste cada uno 4 kilómetros. El haber anual que puede percibir el agraciado puede ascender á 2.500 pesetas por titulares y asistencia de los vecinos pudientes de los tres pueblos. Solicitudes hasta el 7 de Octubre al alcalde D. Isidoro González.

— La de médico titular de Albatera (Alicante), dotada con el sueldo anual de 996 pesetas, y 254 de retribuciones. Las demás condiciones estipuladas para este contrato figuran en el expediente instruido á estos fines, que se hallará de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 8 de Octubre al alcalde don Sebastián Martínez Serna.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Laina (Soria), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas por prestar su asistencia á las familias pobres de este distrito, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y 240 fanegas de trigo puro por las clases acomodadas, cobradas por el profesor al hacerse la recolección de cada año. La situación topográfica de este pueblo es buena, distando de las estaciones de Arcos y Salinas de Medinaceli, enclavadas en el ferrocarril de Madrid á Zaragoza, dos horas y media próximamente; así como también por el mismo pueblo pasa la carretera que parte de la estación de Salinas de Medinaceli á empalmar con la de Molina de Aragón, corriendo diariamente una tartana, y no sólo esto, sino que para el próximo mes de Octubre correrá por la misma el coche correo. Solicitudes hasta el 8 de Octubre al alcalde D. Lope Martínez.

— La de médico cirujano de Entrimo (Orense). Habitantes 3.143. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 250 familias pobres, 750 pesetas más como gratificación por servicios extraordinarios como titular, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 12 de Octubre al alcalde don Erencio de Castro.

— La de médico cirujano — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Pontones (Jaén). Habitantes 2.779. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres, quedando en libertad de estipular igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 12 de Octubre al alcalde D. Olayo Rodríguez.

— La de médico cirujano — por dimisión — de Bogaarra (Albacete). Hab. 2.390. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 70 familias pobres, quedando en libertad de concertar igualas con el resto de los vecinos. Solicitudes hasta el 13 de Octubre al alcalde D. José María Moreno.

— Una de las plazas de médico-cirujano de San Roque (Cádiz). Hab. 8.779. Dotación 999 pesetas, sin perjuicio de lo que pueda producirle las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Octubre al alcalde D. José María Carrasco.

— La de médico titular — por renuncia — de Frechilla (Palencia), con la dotación anual de 999 pesetas, que serán satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos, y con la obligación de prestar asistencia facultativa á 50 familias que, como pobres, se hallan designadas, á los pobres transeuntes y expósitos que se encontraren en esta población. La duración del contrato será de cuatro años, contados desde el día en que el agraciado fuere posesionado del cargo. Solicitudes hasta el 13 de Octubre al alcalde D. Esteban Hurbón.

— La de médico titular de Rascafría (Madrid), dotada con el haber anual de 975 pesetas, cobradas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 20 familias pobres. Solicitudes hasta el 16 de Octubre al alcalde D. Pedro Berrocal.

— La de ministrante de Montearagón (Toledo), partido de Talavera de la Reina. Hab. 682. Dotación 100 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 9 de Octubre al alcalde D. Apolonio García.

**ESTOMAGO ARTIFICIAL**  
6 POLVOS del DR. KUNTZ es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago e intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedías, ardores, pesadez, náuseas, dolores de estómago, cíntrura, etc., etc., así que diarreas o estreñimientos, desaparecen á la primera dosis. Exito seguro. Caja 7'50; media caja 4 pesetas, en farmacias y Madrid, Arenal 2, Barceloneta, Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.

## COMPañÍA COLONIAL

### CHOCOLATES Y CAFÉS

La casa que paga mayor contribución industrial en el ramo, y fabrica **9.000 kilos** de chocolate al día.  
**50 medallas** y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

Calle Mayor, 18, y sucursal, Montera, 8  
**MADRID**



## BUSSOT (ALICANTE)



Estación de invierno, única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, *comfort* y detalles con los mejores del extranjero.

Instalación hidroterápica completísima. Capilla. Casino. Dirección facultativa. Calefacción, 22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Temporada de invierno: de 1.º de Noviembre á 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones, coches, y más antecedentes, **Bussot**, administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

## VENTILADOR HIGIA

para la cura de aire libre (nocturna é invernol), y para el saneamiento del aire de recintos habitados.

Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.

## ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

## MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCLOGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.

## XEROFORMO

(Tribromofenato de bismuto.)

### El mejor sustituto del iodoformo.

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

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

Como *antiséptico intestinal*, se emplea para uso interno, con preferencia á los demás preparados de bismuto y otros anti-sépticos intestinales.

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

## AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

## LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

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

## ÁGUAS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 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, al precio de **0,60** pesetas los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,30**. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

### LÁ SALUD Á DOMICILIO

En el último año **MAS DE 2.000.000 DE PURGAS** se han vendido

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

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



FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfaturada.

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE  
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno,  
ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados á millares.  
Depósito general: CHASSAING Y C<sup>ta</sup>, 6, avenue Victoria. Paris

Debilidad general,  
Dolores de cabeza,  
Nevralgias,  
Depresión del sistema nervioso.

# HARINA Lacteada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

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

## HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS  
a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris. 14, r. Beaux-Arts.

INSOMNIOS - DOLORES  
NERVOSISMO

**Marabe** ★  
**Gélineau**

(Bromuro Potásico Arseniacal  
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

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

**Epilepsia**  
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros  
combinados ó asociados  
(Polibromuros)

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

Las Grageas de Gelineau deben tomarse  
siempre á la mitad ó al fin de la comida.

## VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"  
es el alimento más agradable y el más  
recomendado para los niños desde la edad  
de seis á siete meses, y particularmente  
en el momento del destete y durante el  
periodo del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura  
la buena formación de los huesos; pre-  
viene y neutraliza los defectos que suelen  
presentarse al crecer, é impide la diarrea,  
que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

## ESTREÑIMIENTO

Curación por los  
Verdaderos

**Polveros Laxativos de Vichy**  
del Doctor L. SOULIGOUX  
Laxativo  
seguro, de sabor  
agradable, fácil de tomar.  
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

Vino del Dr. Anduran  
Específico de la GOTA y  
REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un  
ataque de GOTA, ningún medi-  
camento puede ser comparado  
al **Vino de Anduran**.

El favor de que Goza  
esta medicación despues de  
QUARANTA Y DOS AÑOS tanto  
en el cuerpo medico como en  
tre los enfermos es el mejor  
encomio que puerder hacerse.

**JABON QUIRURGICO  
LESOUR**

H g - cy. 5000

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

**J. MOUSNIER**

26 Rue Houdan. SCAUX.

SEINE

## Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

**ESTROFANTUS**

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reau-  
man el corazon debilitado, hacen desaparecer  
ASISTOLIA. DISPNEA. OPRESION. EDEMA

Puede continuarse su uso sin inconveniente.

V. Bol. de la Academia de Medicina 1889.

Exijase la Firma. — Paris, 3, Boul<sup>de</sup> St-Martin.



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

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

**Sífilis**  
 Tratamiento Hipodérmico  
 Por medio de  
**La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL**

**SÍFILIS**  
 Cianuro de Hidrarjira

**SÍFILIS**  
 Bióduro de Hidrarjira

**J. Mousnier**  
**SCEAUX** (Seine)  
 Francia

**SÍFILIS**  
 Gránulos Dardel  
 de Arseniato de Mercurio

**PILDORAS Y JARABE**  
 DE **BLANCARD**  
 CON  
**YODURO DE HIERRO INALTERABLE**  
 Aprobados por la Academia  
 de Medicina de París.

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

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

**NAFTALAN**

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

El **NAFTALAN** acciona como **calmante, desinflamante, reabsorbente, reductivo, revulsivo, curativo, cicatrizante, antiséptico, desinfectante y antiparasitario**.

El **NAFTALAN** obtuvo los más seguros resultados en **cauterizaciones, llagas inflamatorias y úlceras, flegmasías de todas clases, dolores reumáticos y de carácter gotoso, contusiones, diástasis, esguinces, luxaciones, distintas enfermedades de la piel, erisipelas y enfermedades parasitarias**. — Grande simplificación de la Terapia.

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

**Sociedad del NAFTALAN en Magdeburgo.**

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

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

quien les facilitará gratis la cantidad necesaria.

Venta al detall en todas las farmacias.

**VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D.<sup>r</sup> FRANCK**

(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)  
**ALOES y GUTAGAMBA**  
 El mas cómodo de los **PURGANTES**  
 MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS  
 Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos. París, Farmacia **LEROY**, Y PRINCIPALES FARMACIAS.

**VERITABLES GRANS de Santé du docteur FRANCK**

**ANUNCIOS**  
**EXTRANJEROS**

**La SOCIÉTÉ MUTUELLE**  
 DE  
**PUBLICITÉ**  
 61, rue Caumartin, París  
 de que es director  
**MR. A. LORETTE**  
 es la encargada  
**EXCLUSIVAMENTE**  
 de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

**ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS**  
**BORICINA MEISSONNIER**  
 Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante  
 NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE  
 Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.  
 La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.  
 DEPÓSITO GENERAL: **Eugenio LEBLANC**, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
 Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

**ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.**  
**DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE**  
 Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.  
 Dosis por día: Gránulos (1 ó 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)  
 La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIEN DE LAS IMITACIONES  
 Depósito Genl: **F.<sup>te</sup> COLLAS**, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.



# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

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

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

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

## INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

### Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Unico representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

CARMEN, 21, MADRID.

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

Ayuntamiento de Madrid

## POLVO

Antiséptico-laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

## PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

## LOS SALICILATOS

DE

### VIVAS PÉREZ

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

CURAN PRONTO Y BIEN

Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍSICOS,

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

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

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

CATARROS Y ÚLCERAS DE

ESTÓMAGO y á todos los que padecen VÓMITOS Y DIARREAS.

TIFUS Y AFECCIONES

COLERA, NES HÚMEDAS DE LA PIEL.

Fídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo.

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

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



# „PASTILLAS BONALD.“

## CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

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

### Boca y de la Garganta.

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

### TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.

Pastillas de cocaína y mentol.  
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.  
Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.  
para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

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

### SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NUÑEZ DE ARCE, 17  
Antes Gorguera.

(MADRID)

NUÑEZ DE ARCE, 17  
Antes Gorguera.

# EMULSIÓN FORCADA

LAUREADA CON EL PRIMER PREMIO, ÚNICO CONCEDIDO  
en el Concurso de Emulsiones convocado por el Colegio  
de Farmacéuticos de Barcelona.

Recomendada con encomio por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

La **Emulsión Forcada** fué la *única premiada* en el concurso por estar casi integralmente compuesta de aceite de hígado de bacalao emulsionado de verdad, sin el intermedio de sustancias indigestas extrañas é inútiles á la vida de nutrición y únicamente por la acción y virtud de un agente que por sí solo ya es un alimento digerible y poderosamente nutritivo, que mantiene disgregado el aceite en un grado tan sutil de división que facilita casi sin fatiga ni trabajo digestivo su acceso por las vías absorbentes y su segura asimilación, y que convierte al aceite de hígado de bacalao, cuyo sabor es siempre ingrato, en una crema blanca, fluida, muy digerible, que se diluye en toda clase de líquidos, inofensiva al olfato y tan agradable al paladar, que los niños la toman con fruición y los adultos sin repugnancia. Es la forma mejor, y por su fundamento científico la más racional para administrar con facilidad y agradablemente un *verdadero aceite de hígado de bacalao*, coadyuvada su potencia nutritiva con la tónico-reconstituyente de los *glicerofosfatos de cal y sosa* y de lograr una mayor rapidez en sus efectos y un aumento de su actividad y eficacia verdaderamente extraordinario.

De venta en las principales farmacias.

## SOLUCIÓN DE R. RUIZ DE LA GUESTA

AL CLORHIDROFOSFATO DE CAL CREOSOTADO

Muy útil para la curación de la bronquitis crónica, catarros, escrófulas, raquitismo, toses antiguas y recientes, trancazo, tuberculosis y toda clase de enfermedades del pecho. Depósito general: F. Gayoso, Arenal, 2, Madrid, y Rambla Flores, 4, Barcelona, y principales farmacias.

# ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

## Bronquitis, Catarros, Tisis

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZA  
EUCALPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA  
DE MAYA  
Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6.-Barcelona  
y principales farmacias

MIL PESETAS

al que presente cápsulas de **Sándalo** mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Blenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eupépticas dosificadas de esencia de

## SANDALO DEL DR. PIZÁ

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA  
**Catorce años de éxito.** Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.



## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal  
Prescrito por los Médicos en los casos de  
**ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**  
Acritud de la Sangre, Herpetismo,  
Acan y Dermatosis.

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

El mismo con IODURO DE POTASIO  
Empleado como tratamiento complementario del  
**ASMA**, este Medicamento es igualmente SOBERANO  
en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de  
Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias ó acci-  
dentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según  
los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del  
tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias  
para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre  
las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en  
las **TUBERCULOSIS**,  
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,  
las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip<sup>ales</sup> Farm<sup>acias</sup> de España y América.

**CÁPSULAS  
PAUTAUBERGE**

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

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

## VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:

**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**

y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**  
en cada cuadrado de 5 centímetros.

*Albespeyres*

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>ourg</sup> St-Denis, PARIS.

El mejor Calmante

## JARABE BERTHÉ

contra: Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta,  
Dolores de Estómago, Dolores de Vientro en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa,  
Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

**PASTA BERTHÉ**

(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>ourg</sup> St-Denis, Paris.

Dentición

## JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los  
sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS"  
y la FIRMA del D<sup>r</sup> DELABARRE.

**ASMA**

OPRESIONES

Bronquitis, Catarros  
Jaquecas, etc.

## Papel y Cigarrillos BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan  
casi instantáneamente los accesos de Asma  
y todas las Sufocaciones en general.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>ourg</sup> St-Denis, PARIS.

**VINO  
DEFRESNE  
con  
PEPTONA**

No solo contiene los principios de  
la carne, sino la propia fibra mus-  
cular que se encuentra fluidificada,  
cocida y hecha asimilable.

**POLVO - ELIXIR**  
**INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA**

En todas las buenas Farm<sup>acias</sup> de España

**VALS**

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.

**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

Afecciones del hígado, de los riñones,  
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

**GOTA, PIEDRA, REUMA**

son curados por las

**SALES Efervescentes de LITINA**

de Ch. LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C<sup>ia</sup>, Paris.

**EL VERDADERO TAPSIA**

debe llevar las firmas:

*Ch. Le Perdreil* *Ch. L. L...*

Exíjanse afin de evitar los accidentes atribuidos  
a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C<sup>ia</sup>, Paris.

**ANUNCIOS  
(EXTRANJEROS)**

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE  
PUBLICITE (61, rue Caumar-  
tín, Paris), de que es director  
Mr A. Lorette, es la encarga-  
da EXCLUSIVAMENTE de  
recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.