



# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Siempre lo mismo — El héroe del día. — SECCION DE MADRID: La peste. — Documentos interesantes. — Discursos parlamentarios. — SECCION PRACTICA: Hospital General Provincial. — PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Herpes laríngeo idiopático. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La medicación etéreo opiácea en la tuberculosis. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — Gaceta de epidemias. — CRONICA. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — ANUNCIOS.

### Boletín de la semana.

Siempre lo mismo. — El héroe del día.

Resultado de la visita que á los cementerios clausurados del Norte de esta capital hicieron días atrás los señores ministro de la Gobernación y Director general de Sanidad, y del pésimo estado en que los encontraron, han sido dos Reales órdenes que han visto la luz en la *Gaceta* del día 3 del corriente. Mucho nos tememos que no dé más resultado que ése la visita, y la verdad es que para ese viaje pudieron ahorrarse ambos señores la molestia y el disgusto que les produjo, según es pública voz y fama, tan triste y desconsolador espectáculo...

Si ya en Enero de 1877 — según recuerda el señor ministro — de Real orden se encargó al Ayuntamiento de esta villa «procediese *sin demora* á la creación de las Necrópolis que considerase necesarias para satisfacer las exigencias de tan importante servicio, á fin de poder efectuar *en el término más breve* la clausura de todos los cementerios de la capital situados dentro de poblado»; si en Marzo del mismo año se encareció la necesidad de activar la instalación de las referidas Necrópolis; si en Agosto de 1884 — ya había llovido desde 1877 — y en Enero de 1890 y en Septiembre de 1891, se insistió en el mismo criterio, y á la fecha no tenemos la Necrópolis del Oeste, no será temerario el pensar que las Reales órdenes del Sr. Dato sobre el mismo asunto sólo vendrán á aumentar las numerosas de sus antecesores en el cargo y á ocupar un lugar en la carpeta que para su guarda debe llevarse en nuestro celosísimo Ayuntamiento...

Preciso es confesar que si en este país no rompemos de una vez para siempre con los moldes tan desacreditados de escribir Reales órdenes y Reales decretos que llenan columnas y más columnas en la

*Gaceta*, pero que nada provechoso resuelven; si en este país no hay manera de ordenar que se proceda en el acto, en el día, á hacer lo que se dispone, debemos desesperar de que se haga nada útil y echarnos en el surco á esperar lo que la Providencia nos tenga dispuesto...

Una nota alegre, en medio de tantas tristes, tenemos que dar hoy en este Boletín. La llegada á Barcelona del destacamento de Baler, cuyas heroicidades conocen nuestros lectores, ha provocado entre los médicos del Cuerpo de Sanidad militar un movimiento de admiración y entusiasmo en favor del Sr. D. Rogelio Vigil, que provisionalmente pertenece á dicho Cuerpo, y que fué uno de los héroes que no quisieron arriar la bandera española en aquel entonces todavía pedazo de nuestro suelo. Al banquete que al Sr. Vigil ofrecieron los médicos militares, asistieron 44 comensales, presididos por el inspector Sr. Plá. Los brindis de los Sres. Soler Garde, López Brea y Elías, así como el resumen del Sr. Plá, fueron elocuentísimos y patrióticos; todos tuvieron hermosas frases para recordar las inenarrables penalidades y sufrimientos del destacamento de Baler y todos pidieron — y esto da idea de la generosidad del Cuerpo de Sanidad Militar y del brillante comportamiento del Sr. Vigil — que se concediera á éste el ingreso definitivo en el Cuerpo.

El Sr. Vigil, profundamente emocionado, dijo que el acto que se realizaba en su honor, la acogida dispensada á todos sus compañeros y la consoladora idea de morir en la patria, que ya no tenía esperanza de volver á ver, le compensaban con exceso de los mortales sufrimientos pasados en el sitio de Baler, y terminó su sentido brindis con un sonoro ¡viva España!, que fué contestado por todos.

De esperar es que el Gobierno premie cumplidamente al Sr. Vigil y no olvide que este es siempre el comportamiento de todos los médicos en la guerra contra los enemigos de la patria, como en la guerra, más artera y más cruel si cabe, contra las mortíferas epidemias...

DECIO CARLÁN.



Madrid, 10 de Septiembre de 1899.

## LA PESTE

OPORTUNO RECUERDO HISTÓRICO (1)

Comparando la descripción que de la peste hace una moderna obra magistral extranjera, que hasta hoy se considera como una avanzada exposición de lo que se sabe en el vasto campo de la Patología, con la descripción que de aquella terrible enfermedad epidémica hicieron nuestros venerables cofrades del siglo xvi, me ha parecido poder deducir que no se nos dicen en la primera muchas cosas nuevas sobre las que aquéllos sabían y nos dejaron escritas. Y al ver, con enojo, que ni en la reseña histórica ni en la parte descriptiva del exótico azote se nombra ni á uno solo de nuestros antepasados de ese siglo, que tanta experiencia tuvieron y tantos y tan buenos escritos nos legaron sobre la enfermedad que hoy atrae, desgraciadamente, las miradas del mundo entero, sobre todo de Europa; y que no se hace la justicia de dar á nuestra Medicina, á nuestros médicos, la paternidad que de hecho y derecho les corresponde en algunos asuntos en la historia de la literatura, conocimiento y tratamiento de la peste, me he atrevido á reunir en un artículo diversos fragmentos — que cualquiera puede encontrar esparcidos en libros de origen nacional — que bastan para probar el derecho que por sus méritos tienen á figurar en la historia de la peste aquellos inclitos varones que ejercían la Medicina en España en el siglo xvi, lo cual, si no es nuevo para ningún médico español, al menos me parece un recuerdo de oportunidad á que son acreedores la verdad y la justicia debida á nuestros antecesores.

**HISTORIA BIBLIOGRÁFICA.** — Los primeros médicos que en España describieron la peste fueron Abu-Giaphar-Ebn-Khatema, que en su obra *Morbi in posterum vitandi descriptio et remedia* refiere la gran peste de 1347, 48 y 49, que asoló á Europa é invadió á Almería — residencia del autor — en la que reinó la epidemia once meses; y Abu-Abdallá-Mohamad-Ben-Alkhatib, que también escribió de aquella peste, que invadió á Granada, donde el autor vivía, en 1348, una obra titulada *Quæsitæ de morbo horribili per utilia*. Obras muy antiguas sobre la peste, escritas por médicos españoles, son: la de Luis Alcanis, primer catedrático médico nombrado en las constituciones de gobierno en la Universidad de Valencia, titulada *Regiment preseroatiu et curatiu de la pestilencia*, escrita en 1474, en lengua lemosina y letra calderilla; la de Valesco de Taranta, *Tractatus epidemialis*, primera obra de Medicina impresa en España, en 1475, y la de Diego de Torres, *Medicinas preseroativas y curativas de la pestilencia*, segunda obra que vió la luz en igual forma, en 1485. Después de estos autores, vienen en el siglo xvi un gran número de ellos — P. Cartagena, Luis Lucena, A. Cartagena, Lobera, Molina, Ayala, Rodrigo de Castro, Porcell, Mercado, Laguna, etc., etc. —, que son los que nos dejaron estudios sobre la peste, que pueden servir como guía para conocerla con toda exactitud, como en

su tiempo sirvieron para que la conocieran los médicos de Europa.

Por tanto, si Guido de Chauliac, clérigo, médico de tres Papas y famoso por más de un concepto, fué el primero que en Francia describió la mortífera peste de mediados del siglo xiv, en España lo fueron los médicos árabes-andaluces arriba citados, y merecen, cuando menos, ser nombrados con Guido y Raymond de Chalin, los primeros escritores médicos que refirieron por vez primera lo que es la peste.

**ETIOLOGÍA Y GÉNESIS.** — Nuestros médicos del siglo xvi consideraban la peste como una fiebre muy aguda, continua, breve, contagiosa, venenosa, acompañada de algunas manchas, secas y carbuncos, que acometía y mataba á muchos (Ponce Santa Cruz), causada por el aire infecto que contaminaba el cuerpo por medio de la respiración (Laguna). La causa que infectaba el aire dependía de influencias celestes, terrestres ó mixtas, como causa de orden general ó remoto, y como próxima la alteración de la composición del aire ó la mezcla con él de algún vicio dañoso á nuestra vida recibido en un foco de contagio, que sin alterar la composición de aquel gas se sirve de él como de vehículo (Ponce), haciéndole pestilencial y capaz de comunicar el mal de unos á otros hombres, los que pueden traer y llevar la peste á su vez por mar y por tierra (Freilas), como importaron la epidemia de 1564 desde Francia á Zaragoza (Porcell) y la de 1602 desde Flandes á Santander y resto de España.

Es tan contagiosa, decían, que no puede hallarse otra causa para creer que no lo es sino el apresuramiento de los médicos que así lo aseguran sin bastante examen, queriendo antes que torcer su opinión, torcer el parecer ajeno, porque basta para conocer que lo es el testimonio de los sentidos (Luis Mercado); y es triste cosa que haya un médico y una república que no conozcan la calidad del enemigo que tienen en casa hasta que ven acabada la mayor parte de la gente, pues la peste tiene su ser en el primer enfermo, y no debe esperarse á que se comunique á otros para declarar su contagiosidad; como para asegurar que es fuego lo que vemos, no esperamos á que nos caliente (Ponce).

Favorecen su desarrollo la hospitalización (ya veremos luego el porqué), la aglomeración de enfermos en los hospitales, el uso de malos alimentos y el aparato de la gente pobre, misera y mal mantenida; siendo esta última causa tan influyente, que el que come alimentos de mala calidad, ó se excede en la cantidad, «en cada bocado se va tragando la muerte» (Lucena); conviniendo los autores en que los trabajos fuertes, la lujuria y todo lo que debilita el cuerpo, así como el apocamiento de ánimo y preocupación constante y la falta de limpieza personal, predisponen á adquirir la enfermedad. Observaron como señales precursoras del desarrollo de la peste la mucha humedad seguida de mucho calor, la presencia de enfermedades epidémicas, como viruela, sarampión, etc. (Laguna), ó un periodo de excelente salud (Ponce y otros). Omitimos ciertas otras señales, que algunos creían, como nuestro vulgo cree hoy, avisos de orden altísimo, porque no alteran el concepto científico que ellos formaron de la peste, siquiera aquella creencia, en cosas supersticiosas, sea señal de que también pagaron, más ó menos, el tributo debido á circunstancias propias de su época, ajenas completamente á nuestro objeto.

(1) Como prometimos en el número anterior, reproducimos el excelente artículo que sobre la peste vió la luz en los núms. 2.256 y 2.257 de nuestro periódico. — L. R.



**SÍNTOMAS.** — El cuadro de síntomas de esta enfermedad no es propio y exclusivamente de ella, pues sus accidentes se encuentran en otras enfermedades, y no tiene signos patognomónicos inseparables como los tiene una pleuresía ó un frenesi, y dan como la más certera señal para caracterizar la peste el que aparezcan los accidentes en muchos individuos á un mismo tiempo y las muchas muertes que ocasiona; todo lo cual prueba la razón que ofrecen las dudas que hay acerca de su conocimiento (Porcell, Freilas). He aquí el cuadro sintomatológico que nos dan de ella.

Suele principiar con cefalalgia, insomnio, náuseas, vómitos, postración, inapetencia, gastralgia, y á veces se presenta delirio; luego viene fiebre, y al primero ó segundo día de ella, á veces antes y generalmente con ella, aparecen *bubones* debajo de los oídos, brazos ó ingles, ó bien en el cuello, espaldas, miembros, vientre ó empeine, variando el tamaño de ellos desde el de un garbanzo á un huevo; de forma redondeada, alargada, ó llanos ó puntiagudos, muy dolorosos y sensibles al tacto. La fiebre va acompañada de sed intensa, con gran decaimiento, desasosiego y ansiedad, contrastando la sensación de calor abrasador que interiormente acusa devorar al enfermo, con el frío, más que calor, que se aprecia en la superficie de su cuerpo; el semblante se pone lívido; el pulso es vermicular y formicante; la orina no sufre más alteración que hacerse algo cetrina, colérica, y el vientre está estreñido, ó si hay deposiciones, son muy fétidas.

Hay casos en que los tres primeros días está el enfermo animado, lleno de valor, con aspecto, calor y pulso casi de hombre sano, y al cuarto día viene gran desasosiego, mutación de semblante y en seguida la muerte. Á veces se ven casos en que el enfermo no tiene sed, ni dolores, sino lengua negra y pulso lánguido y raro.

En muchos enfermos sucede que en vez de *bubones* les salen en aquellas regiones en que éstos aparecen pequeños *carbuncos* que tienen unas pústulas semejantes á quemaduras de color azul claro, verdoso oscuro, amarillo y aun negro, que son muy dolorosas (Porcell).

Los síntomas otras veces son diferentes según las principales partes que ataca este veneno de la peste ó el emuntorio adonde arroja el humor de la seca ó carbunco cada una de las formas especiales que puede afectar la enfermedad. Así, el cansancio, inapetencia, cefalalgia gravativa, insomnio, delirio, encendimiento del semblante, denotan es la *cabeza* la parte ofendida, y es de esperar el bubón detrás de las orejas ó debajo de la barba. Los sudores fríos en el rostro, desmayos, suspiros tristes y congojosos, respiración anhelante y á veces fétida, palpitaciones, ansiedad cardíaca, temores vagos, pulso pequeño, muestran que el *corazón* es quien padece y es de esperar la landre ó bubón debajo de las axilas. Cuando el enfermo es de complexión sanguínea y ofrece pulso grande, lleno y duro, orina crasa, muy encendida ó sedimentosa, vómitos biliosos, y si acusa tener detenida alguna evacuación morbosa habitual—almorranas, gota, fuente—ó si es mujer y se le detuvo el menstuo, el *hígado* es el que sufre, y el bubón aparecerá en las ingles ó en las tablas de los muslos, ó carbuncos en los miembros inferiores.

Hay forma de peste que á veces no da tiempo para reconocerla en vida porque el sujeto, en medio de su trabajo ó en la calle, cae como herido por el rayo

con sudor frío y *sincopal*, sin privarse de la facultad animal, en resolución, con la postración y abandono de fuerzas más completas; aparece cárdeno el semblante, sudores, enfriamiento de las extremidades, pulso pequeño y desigual, orina normal, y sin que existan bubones ni carbuncos. Esta forma era atribuida á que el envenenamiento se recibe por la respiración, y mezclándose el veneno á los espíritus vitales ocasiona una *repentina resolución* de ellos, y como son el espíritu inmediato de la vida, tan repentina como es su resolución, tanto lo es la llegada de la muerte (Freilas).

En las formas antedichas la muerte se presenta de muy distinta manera en los enfermos; unos mueren durmiendo, otros loqueando y otros quietos y en su juicio, ya tengan las landres en las ingles ó en los brazos ó detrás de las orejas (Ponce).

**PRONÓSTICO.** — Es enfermedad tan mortífera como ninguna y es capaz de matar en seis horas. Son signos mortales en la peste cada uno de éstos: cuando al principio está sosegado el enfermo y al cuarto día viene un trastorno cualquiera que agrava su estado anterior; si el pulso lánguido, pequeño y desigual desde el primer día, se hace luego tardo y raro; si los vómitos son constantes é incoercibles; cuando no se puede hacer sudar al enfermo; si el tumor no se pronuncia fuera ó una vez salido desaparece, al paso que crece la calentura y aumentan los demás accidentes; cuando hay diarrea antes de abrirse el tumor; si la orina es acuosa y tenue ó hedionda ó crasa ó toma un color negruzco; cuando el aliento es fétido; *cundo después de salir el bubón* se llena el cuerpo de pintas como *picaduras de pulga*; cuando el enfermo está siempre de espaldas ó boca abajo en la cama, si no es posición habitual; cuando se desmayan á menudo, y cuando hay carfología, cazan moscas ó se llevan las manos á los ojos. En las mujeres, además de éstos, cuando se detiene el menstuo al aparecer el mal.

Asimismo es gravísimo que aparezcan carbuncos negros y pequeños que ni crecen ni se extienden, al mismo tiempo que la fiebre y demás accidentes aumentan. Es muy grave también que desaparezcan los bubones, porque estando decaídas las fuerzas del enfermo, con mucho humor venenoso en las venas y ofendidas las partes principales, el detenerse la evacuación en esos momentos por la supresión de la landre es acelerar la muerte.

Son signos que denotan tendencia favorable del mal: cuando el enfermo está sosegado, aspecto casi natural y los síntomas pronunciados; cuando aparece un sudor copioso; cuando aparece el tumor de buenas proporciones y remite la fiebre; si se resuelve la landre ó bubón y si se mitigan los accidentes; cuando el tumor ofrece supuración franca y buen color la llaga; si la orina no sufre alteración y los demás síntomas son poco acentuados; y en las mujeres, cuando aparece la menstruación en el curso del mal (Porcell, Ponce, Freilas).

**ANATOMÍA PATOLÓGICA.** — En el año 1560, cuando la peste hacía sus estragos en la ciudad de Zaragoza, y al supersticioso temor de abrir los cadáveres, hijo de preocupaciones de aquellos tiempos, se unía el terror que causa tan mortífera epidemia y se apagaba, como sucede generalmente en tales circunstancias, la llama viva de la caridad y amor al prójimo, para dar lugar á la triste desnudez del más exaltado egoísmo, aquí se atrevería á buscar en las entrañas del cadá-



ver de un apestado el mejor conocimiento del mal, sólo con el objeto de, una vez conocido, poder aplicar á los enfermos remedios adecuados? Solamente un médico sabio y caritativo como Juan Tomás Porcell, discípulo de la Universidad de Salamanca y médico con ejercicio y catedrático de Zaragoza, á quien no le impedía tener á su cargo muchos centenares de enfermos en el hospital y fuera de él para ser el *primero en el mundo* que buscó en las lesiones de los órganos el *quid* de la peste terrible, que le pusiera en camino de arrancar á la muerte muchas vidas, sin reparar en el precio á que compraba el deseado secreto de ser más útil á la Humanidad. ¡Y aun dice Vidal que la anatomía patológica de la peste *data tan sólo* del siglo xvii, y que en Italia se hicieron las primeras autopsias! Medio siglo antes de que los italianos vieran como lesiones de la peste, placas gangrenosas en los intestinos, manchas negras ó purpúreas en el corazón, pulmones é hígado, la vesícula biliar llena de bilis negra y los grandes vasos llenos de sangre, *estaba escrito, impreso* en España y dedicado á Felipe II el libro de Porcell, en que constan las cinco autopsias que hizo en los cadáveres de otros tantos apestados, y el resultado de sus observaciones, que es, en resumen, el siguiente:

Las cinco autopsias tuvieron lugar en los cadáveres de dos hombres de veinticinco y treinta y tres años y en los de tres mujeres de doce, veintiséis y treinta años; esta última preñada de seis meses, de la que se extrajo en la autopsia una criatura viva que falleció poco después de ser bautizada. La muerte de aquellas cinco personas ocurrió entre los días segundo y quinto inclusivos de enfermedad, y las lesiones anatómicas que observó Porcell, helas aquí agrupadas.

1.º *Aparatos respiratorio y circulatorio.* — En los livianos (pulmones) nada de particular se vió en ningún caso. El corazón, en todos ellos, ofrecía al abrirlo coágulos de sangre negra ó sangre acuosa muy hedionda, tanto, que el autor refiere en la segunda anatomía, que «fué tan grande el vapor malo que les dió á todos, que creyeron caerse muertos, y especialmente un cirujano que pensó — dice Porcell — que se moría, y así estuvimos todos de mala gana algunos días».

2.º *Aparato digestivo.* — El estómago contiene siempre bilis, á veces en grandes cantidades, así como también la hay en el duodeno y conducto colédoco, que está ensanchado. Esta bilis es de color rubio encendido, verde oscuro ó de cardenillo, de olor nauseabundo. El hígado, en cuatro casos no presentaba lesión apreciable; en uno estaba tan aumentado de volumen que era mayor que dos hígados juntos, y contenía mucha sangre de buen color; la vejiga de la hiel está (en todos) aumentada de volumen, adquiriéndole hasta el de un huevo de ánsar, y aun mayor (caso segundo), y está llena de bilis de color variable como la del estómago; y, en el caso citado del hígado hipertrofiado, las venas que del tronco inferior de la cava salen y se ingieren en los riñones, muy gordas y llenas de sangre colorada.

3.º Los riñones, en tres casos estaban sanos; en uno, de quien dijeron sus amigos que en estado de salud se quejaba de dolores en la región lumbar, encontró una acuosidad algo oscura en ambos riñones, y en la quinta autopsia halló en dichos órganos una gran cantidad de sangre.

4.º *Sistema linfático.* — Abriendo extensamente, en todos los casos, el sitio donde tenía asiento la landre, observó entre carne y hueso en unos, y entre cuero y

carne en otros, una masa de cólera de color amarillo-verdoso, espesa, cuajada en algunos como yema de huevo y filamentosas, ó más líquida en algún caso; en los tejidos de alrededor sangre coagulada, y en la segunda autopsia, que el sujeto había padecido el bubón en la ingle izquierda, notó Porcell que en la *cavidad del peritoneo*, junto al empeine, hacia la dicha ingle donde estaba la landre, *había una porción*, grande como dos huevos, de cólera de color azafranado, líquida y *que no había salido nada hacia la landre apreciada en vida*. (He aquí un caso de inflamación ganglionar ocurrida á través del arco crural.)

5.º *Aparato genital.* — La quinta y última autopsia referida por su autor, tuvo lugar en un hombre de veinticinco años que estaba extenuado por el abuso del coito, que murió al tercer día de estar atacado por la peste y tenía un pequeño bubón en la ingle derecha. Vió Porcell que este hombre tenía los vasos espermáticos, sobre todo el del lado de la landre, llenos de sangre negra y coagulada: ambos compañeros y vasos espermáticos deferentes muy llenos de sangre que ingurgitaba también las arterias que van á los testículos.

Después de confrontar la fecha de las observaciones de nuestro Porcell, 1564, con la en que suponen los autores franceses que data la anatomía patológica de la peste, que fijan en el siglo xvii, en Italia, dígasenos á quién corresponde la gloria de haber iniciado dicho estudio. Y compárese el estudio de las lesiones descritas por Porcell, en la fecha expresada, 1564, *con el estudio completo* de ellas que el colaborador de Bouchard dice se debe á los médicos de la epidemia de 1834-1835, en Egipto, y se verá qué poco han añadido estos investigadores á lo que dejó escrito Porcell, si se exceptúa las congestiones y reblandecimientos encontrados por aquéllos en el sistema nervioso, y la comprobación de que la sangre de los apestados tiene un décimo más de agua que la normal, y una mitad más de fibrina.

No debe decirse, pues, que la anatomía patológica de la peste *data tan sólo* del siglo xvii, ni que fuese en Italia donde tuvo lugar la primera ó primeras autopsias, ni que las primeras investigaciones *formales* son las que se practicaron en Francia en la peste de 1720; sino que la primera, ó, mejor dicho, las cinco primeras autopsias hechas en cadáveres de apestados, y las primeras investigaciones formales acerca de la anatomía patológica de la peste, son hechos que pertenecen á España, y lo fueron en Zaragoza, hace más de tres siglos.

*TRATAMIENTO.* — La primera indicación en el tratamiento de la peste, según aquellos médicos españoles, era reparar las fuerzas vitales que están muy decaídas (Laguna, Zamudio y otros), por lo que ordenaban una alimentación nutritiva, fortificante; queriendo que en los pobres sobre todo, «antes de hacer gastar dinero en muchos remedios y otras cosas que podían excusarse, lo empleasen en gallinas y otras cosas de sustancia»; y las bebidas cordiales y con jarabes acedos.

*Antiflogísticos.* — Todos convienen en que acoger como un plan la sangría en todos los apestados, es temerario; pues antes bien, lo que pide esta enfermedad y su causa, no son sangrías... sino alexifármacos que repriman y refrenen la mala calidad, aunque en algún caso, según el temperamento del enfermo, podrá convenir, pero cuidando sea en caso de verdadera necesidad (Lobera). Cuando se emplea la sangría como re-



medio universal—dice Porcell—se postran y debilitan en sumo grado los enfermos y se vuelven frenéticos muchos, siendo el resultado tan funesto, que de todos aquellos que él sangró, antes de las autopsias que hizo, quedaron tan pocos, que podrían contarse con los dedos, y en cambio de los que trató sin usar en ellos la sangría vió convalecer en siete meses, de Mayo á Noviembre, 1.700.

Puede convenir la sangría cuando el enfermo sea robusto y tenga fuerzas, haciéndola en partes inferiores al sitio donde estén las landres; y cuando aparecen éstas rojas y encendidas y acompañado el brote de *rapto de humor á la cabeza*, puede sangrarse de la vena que el rapto indique, poniendo también ventosas más abajo de las ingles. También convendrá la sangría para combatir los carbuncos cuando se presenten, pero cuidando el médico de no llegar á que se produzca el desmayo, «ni menos—dice Freilas con mucha gracia—ponerse á tema con el enfermo diciendo: dame el carbunco ó la vida» á fuerza de sangrías, porque antes se quedará el médico con ésta que con aquél.

Pero cuando parezca haber abundancia y se dude del estado de las fuerzas, y si hay la particularidad de que el sujeto padecía almorranas, ó es una mujer á quien el mal suspendió el flujo menstrual, debe intentarse la aparición de las hemorroides con sanguijuelas, sajas ó ventosas escarificadas en las piernas; y en el caso supuesto de presentarse, acompañando á la aparición de landres rojas, *rapto de humor á la cabeza*, debe hacerse, antes de decidirse á sangrar, una aplicación de sanguijuelas en la nariz, que en general dará un excelente resultado.

**Purgantes.**—Tampoco admitían como de aplicación general la medicación purgante, haciendo notar que la Medicina es ciencia que da reglas y preceptos universales; pero al descender con ellos á cada caso particular, hay que considerar la especial complexión, edad, género de vida y otras circunstancias referentes al enfermo y á la enfermedad, y, por consiguiente, de que en un caso sea necesario y útil administrar un purgante, no puede establecerse de aquí una regla general para que se purgue á todos los apestados en la declinación del mal, por ejemplo, y no al principio, porque esto no sería dar la mano oportunamente al enfermo que haya vencido el mal salvándole por sus propias fuerzas, ni la necesitará ya para conjurar el peligro que pasó; y más parecerá servirle el purgante para prevenir una recaída que para librarle de aquel peligro. Pero la razón de más peso que encuentran para no aceptar esta medicación, en general, en la peste, es que esta enfermedad y su causa *no piden derechamente* purgantes ni sangrías, sino alexifármacos, y que la observación enseñó que todos los enfermos que tenían cámaras al principio del mal, se morían, por lo que preferían, cuando hubiese humores que evacuar, los vomitivos y sudoríficos (Porcell).

**Tónicos.**—El concepto general que tenían del tratamiento de la peste era que estaba indicada la medicación tónica; y así prescribían alimentación nutritiva, gran prudencia en las evacuaciones sanguíneas, limitándolas á casos de absoluta necesidad, los alexifármacos, y no perdían de vista que en esta enfermedad la primera indicación es vital, y como las fuerzas se hallan muy decaídas, en ella más que en otra alguna consideraban preciso ayudar á la naturaleza para que no desfallezca, prescribiendo al efecto los cardíacos

interior y exteriormente (Laguna). Y de tal modo temían debilitar al paciente, que aun para los casos en que parecía indicada la sangría con el fin de que provocase sudores, terminación generalmente feliz en esta enfermedad, propone Laguna dar en su lugar fricciones mercuriales, con lo que asegura que algunos enfermos sanaron.

Bastará consignar como una prueba de la importancia que daban á la indicación de sostener y levantar las fuerzas, que llegaron á aconsejar dar á oler á los enfermos viandas nutritivas, como piernas de carnero, aves, etc., en la creencia de que el olor de ellas era capaz de producir aquel resultado (Freilas).

**TRATAMIENTO LOCAL.**—Tratando al enfermo con sudoríficos, vomitivos y corroborantes, dice Porcell que solían llegar los bubones á término sin accidente alguno, ayudándolos á resolverse con emplastos resolutivos, y conseguido esto, administraba un purgante. Cuando el tumor es profundo, aconsejan poner ventosas para hacerlo pronunciarse y seguir el plan resolutivo. Pero, en ambos casos, si el estado del enfermo era grave y temían pudiese morir antes del cuarto día, abrían el tumor con cauterio, aunque no hubiese llegado á formarse pus, y lo curaban como una *llaga sucia* (Zamudio).

Esperaban que supurase el tumor cuando apreciaban estar compuesto de mucha sangre mezclada con materias gruesas, y que el enfermo tenía fuerzas; de no haber esto último, lo abrían con lanceta, curándolo luego convenientemente, para lo que Lobera recomendaba la triaca.

Los carbuncos los sajabán, aplicaban ventosas ó ponían sanguijuelas para curarlos: aconsejando que no se dejaran profundamente para que no diesen mucha sangre, porque esto debilita á los enfermos, y que no se abriesen sino los muy graves, porque algunos leves con abrirlos se volvían mortales; y después aplicaban tópicos apropiados, procurando en cuanto se refiere á la curación de los carbuncos, llenar tres indicaciones: «desechar lo que podrece, templar el ardor y corregir el veneno.»

**PROFILAXIS.**—Dos cosas consideraban ser necesarias para preservarse de la peste á los que permanecían en el lugar contaminado, y eran: «robustecer el cuerpo para que resista á la invasión y hacer débil el agente pestilente» (Porcell). Comer alimentos de buena calidad, sin excederse en la cantidad, prefiriendo manjares secos y frutas ácidas; mucho aseo en la ropa y en la casa, ventilando ésta por la mañana con aire solano y ábrego, ó en tiempo de calor, por la tarde con el cierzo, regándolas de alto á bajo con agua y vinagre, prefiriendo el agua que sea de río; guardarse de la lujuria y de todo lo que puede debilitar el cuerpo, hacer uso de carnes buenas, prefiriendo la de pavo que resiste más á la putrefacción; huir de vanos temores y del tedio, buscando entretenimientos agradables, conversaciones festivas, música, poesía y juegos moderados, debiendo los médicos, por su parte, tener gran fuerza de voluntad para dominar su ánimo y no dejar entrever á la gente que tienen miedo (Lucena, Lobera, Porcell, Franco, Laguna, etc.).

También aconsejan no tener contacto con ningún apestado, huir del aire que venga de lugares contaminados, procurando respirar un aire frío y seco; y como preservativos, aparte de tan excelentes prescripciones higiénicas, el uso del cocimiento de escorzonera, ó



tomar cada mañana una cucharada de culantro seco, un higo paso ó dos piernas de nuez con un poco de ruda; otros, en fin, preferían que cada semana se tomase una porción de triaca del tamaño ó volumen de una haba. Á los que quieren alejarse del sitio apestado, les advierten lo hagan *lejos, pronto y vuelvan tarde*.

Y, finalmente, á aquellas personas que habitualmente padecen hemorroides fluentes, gota, ó tienen fuentes (fontículos), adviértanlas que no se las curen en tiempo de peste, recordando á todos que un buen régimen y abstinencia moderada basta para curar muchas indisposiciones sin necesidad de acudir á medicamentos ó agentes heroicos como purgantes, sangrías y demás remedios de que muchos abusaban para un simple dolor de cabeza ó estómago (Porcell, Lobera), sin perjuicio de que, según la complexión del individuo, pueda hacer uso de alguna sangría, laxante ó tónico (Laguna).

**PROFILAXIS GENERAL Ó PÚBLICA.**— No menos preocupaba á nuestros sabios médicos del siglo xvi la higiene pública y á nuestros compatriotas las medidas necesarias para impedir la comunicación de la peste, aunque otra cosa digan y dejen de decir autoridades de tanto peso como los franceses Renouard y Fernando Vidal, este último autor del capítulo «Peste» del *Tratado de Medicina* publicado por Bouchard, Charcot y Brissaud.

Aparte el inocente recurso de encender hogueras de enebro, romero y otros leños olorosos, en cuya recomendación abundan nuestros autores, dice Luis Mercado en el libro que al efecto del *bien público* escribió por orden de Felipe III, «que la peste tiene tres remedios, sin los cuales, ni la Medicina ni sus auxilios tienen suficiencia ni buen efecto; y con ellos solos se suelen defender grandes repúblicas, que son: oro, fuego y castigo. Oro, para no reparar en costa ninguna que se ofrezca; fuego, para quemar ropas y casas que ningún rastro quede; castigo público y grande para quien quebrase las leyes y orden que se diese en la defensa y cura de estas enfermedades.» Y en otra parte, dice que dos cosas han sido causa, siempre, en las enfermedades pestilentes y contagiosas, de mayores daños y menos beneficios con los remedios, y de más duración y recaídas, y son: primera, la duda ó ignorancia de si es peste, y segundo, si es ó no contagiosa. De esta vacilación ha dimanado la poca guarda y providencia en las repúblicas..., y así el mal ha hecho sus efectos con más eficacia en algunos lugares.

También se encuentra prescrito en autores de aquel tiempo, que no se permita por las autoridades, en época de peste, el trato y comunicación de los sanos con los enfermos, que se purifique el aire, que se prohíba la venta de alimentos perjudiciales ó corrompidos y que se provea á los pueblos de alimentos sanos y abundantes; que se *desinfecten* los curtidos, granos, telas de seda y lino, harinas, libros y papeles, casas y animales domésticos, ordenando se quemen las lias ó cuerdas y las arpilleras ó envoltorios de los paquetes, é igualmente se quemen las mantas y cabezadas de los animales contaminados. Y como medida digna de que *aun hoy día la oigan y pongan en práctica nuestros Gobiernos*, quiere un autor que las ciudades se obliguen á pagar á los pobres el médico, las medicinas y los alimentos durante la enfermedad y la convalecencia, y además la ropa que se les queme como apestada (Freilas).

Para que nada falte á los médicos á quienes venimos refiriendo este trabajo, que les aumente el derecho á figurar con brillo en la historia de la higiene pública en sus relaciones con las epidemias, hasta emitieron las primeras ideas sobre la hospitalización de los apestados y sus inconvenientes para el individuo y para la población, decidiéndose por la asistencia domiciliaria de los pobres, *desideratum* de la Higiene, aun en nuestros días, sobre este particular.

Freilas, de cuyo nombre debiera estar lleno todo escrito formal sobre peste y algunos de higiene, fué el primero que esbozó el tema de la hospitalización en las epidemias, antes de que á Cullen, Foderé y otros autores extranjeros se les ocurriera pensar en el asunto. Opina que formar hospitales para los apestados, aunque sea fuera de los muros de la ciudad, y con las condiciones y calidades deseadas entonces (tener médicos y personal subalterno para el servicio), es más eficaz para aumentar el contagio en la ciudad y que se curen menos enfermos y peor curados; poniendo como razones — que no copio literalmente por no abusar de la bondad de EL SIGLO MEDICO y sus lectores — aparte las políticas, como cesación de comercio y trato, correspondencia y otras propias de estos casos, la de que el miedo al hospital, considerado por las gentes como lugar horrendo, espantoso, sucio, mal oliente y del que pocos salen vivos en tiempo de epidemia, es causa de que muchos mueran apenas llegan á él; y si son personas de ánimo apocado ó doncellas que siempre han estado al lado de la familia, es seguro que fallecen efecto de la impresión. Que aunque el personal, así médico como de ministros, sea suficiente, con el gran número de enfermos tan graves y de tan temible enfermedad y lo incómodo del lugar, los médicos no pueden detenerse el tiempo debido en cada uno, ni los asistentes pueden cumplir las prescripciones del profesor á tiempo en cada enfermo; ni éste respira aire sano, por el gran inconveniente de que no puede purificarse con facilidad de los malos vapores de los excrementos y materias de los apostemas que tan pernicioso le hacen, y que tampoco pueden los apestados allí acogidos sossegar y dormir cuando quieren, sino cuando los demás de la misma sala no se lo impiden con sus voces y quejidos, con lo que, y no perder el miedo de que allí van á morir, los remedios que se les administra no obran sus efectos como conviene.

En cambio, dice, la tranquilidad de ánimo del apestado que espera en su casa y en su cama el término de la enfermedad, rodeado del cuidado cariñoso de los suyos, respirando un aire más puro y que se puede renovar más fácilmente que el de una sala de hospital; la mayor limpieza y el sosiego necesario son causas que preparan mejor el campo de acción á los remedios que se les aplica. Y no es más peligrosa para los vecinos la presencia de un enfermo de esta clase cerca de ellos, porque sabiéndolo se apartarán de su contacto y aconsejarán á los suyos que también lo hagan así, con lo que se evita la propagación del mal.

Y por último, y como rectificación á las aseveraciones de los autores que aseguran que la primera idea del establecimiento de *lazaretos* se debe á los comerciantes franceses residentes en el Cairo y Alejandría, y que el primer lazareto se fundó en Marsella en el siglo xvii, conste que ya en el siglo xv, año 1471 según unos, 1475 según otros, se había establecido en Mallorca para librarse de la importación de la peste, que



tanto la venía castigando, la primera *morberia* ó *cuarentena*, nombrando, para el gobierno de esta institución sanitaria, una Junta en la que estaba representada la clase de caballeros, ciudadanos y mercaderes, y formando parte de ella un médico — el primero fué don Lucian Colomines — y un cirujano á los que apellidaron *del morbo*. Y luego, de España copiaron los demás países de Europa el establecimiento de estos organismos sanitarios.

Prescindase, pues — y por eso se ha hecho este resumen —, de aquellas preocupaciones sociales, y científicas en parte, que tenían muy explicable cabida en las ideas de aquellos sabios médicos, y de todos los no médicos, del siglo XVI; de aquella influencia sideral y aquellos elixires en que entraban el oro y las piedras preciosas á que su credulidad concedía misteriosas influencias y poderes injustificados y desprovistos de fundamento; atiéndase á lo sustancial de sus escritos — que no tengo, ni mucho menos, la pretensión de haber sabido reflejar aquí con la debida exactitud —; examínese cuanto comprende el estudio de la peste, en etiología, sintomatología, anatomía patológica, pronóstico, tratamiento y profilaxis, en la extensa bibliografía que nos dejaron; compárese con lo que hoy nos dicen los modernos autores, y sin olvidarse de la diferencia de tiempos y medios de estudio, dígasenos á qué altura estaban nuestros antepasados, y si no estarán estampados muchos nombres en la historia universal de la Medicina con menos justicia que la que asiste á nuestros autores de aquella época que trataron de la peste, pues en la historia particular de la bibliografía, de la anatomía patológica y de la profilaxis de esta enfermedad epidémica, desde luego por indiscutible derecho les corresponde ocupar el lugar primero.

Y como dije al principio, ya sé que nada de esto es nuevo para los médicos españoles, mas parece ser ahora de oportunísimo recuerdo.

ANTONIO CANELLA.

## DOCUMENTOS INTERESANTES

### Convenio Sanitario de París (1).

#### Anejo II

#### VIGILANCIA SANITARIA DE LOS PEREGRINOS EN EL MAR ROJO

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

Los navíos con peregrinos procedentes del Sur y con rumbo al Hedjaz deberán someterse previamente al siguiente régimen:

Los navíos reconocidos indemnes, después de visita médica, tendrán libre plática después de terminadas las operaciones siguientes:

Los peregrinos serán desembarcados; se les dará una ducha-lavado ó un baño de mar; su ropa sucia, efectos de uso y equipajes que sean sospechosos, serán desinfectados. La duración de estas operaciones, comprendido el desembarque y embarque, no deberá exceder de cuarenta y ocho horas.

Si no se comprobara ningún caso de cólera, diarrea ó accidente coleriforme durante estas operaciones, los

peregrinos serán reembarcados inmediatamente y el navío se dirigirá hacia el Hedjaz.

Los navíos sospechosos, es decir, aquellos á bordo de los cuales ha habido casos de cólera en el momento de la partida, pero ningún caso nuevo después de siete días, serán tratados de la manera siguiente: los peregrinos serán desembarcados; tomarán una ducha-lavado ó un baño de mar; su ropa sucia, efectos de uso y equipajes que puedan ser sospechosos, según la apreciación de la autoridad sanitaria, serán desinfectados. La duración de estas operaciones, comprendiendo el desembarque y embarque, no deberá pasar de cuarenta y ocho horas. Si no se ha comprobado durante estas operaciones ningún caso de cólera ó accidente coleriforme, los peregrinos serán reembarcados inmediatamente y el navío será despedido al Djeddah, donde sufrirá una segunda visita médica á bordo. Si el resultado es favorable y según el visto de la declaración escrita de los médicos de á bordo certificando bajo juramento que no ha tenido casos durante la travesía, los peregrinos serán desembarcados inmediatamente.

En caso contrario, si se hubieran comprobado casos de cólera ó accidentes coleriformes durante el viaje ó en el momento de la llegada, el navío será despedido á Camarán, donde sufrirá el régimen de los navíos infectados.

Los navíos infectados, es decir, teniendo á bordo casos de cólera ó de accidentes coleriformes, ó habiéndose presentado éstos después de siete días, sufrirán el régimen siguiente: las personas atacadas de cólera ó de accidentes coleriformes, serán desembarcadas y aisladas en el hospital. La desinfección se hará de la manera más completa. Los demás pasajeros serán desembarcados y aislados por grupos lo menos numerosos posible, de manera que el conjunto no sea solidario de un grupo particular si el cólera se desenvuelve allí.

La ropa sucia, los objetos de uso, los vestidos de la tripulación y de los pasajeros serán desinfectados, así como el navío.

La autoridad sanitaria local decidirá si es necesario el descargo de los equipajes de mucho volumen y de las mercancías; si debe ser desinfectado todo el navío ó una parte de él.

Los pasajeros se quedarán cinco días en el Establecimiento de Camarán. Cuando los casos de cólera se remontan á varios días, la duración del aislamiento será disminuida. Esta duración podrá variar según la época de la aparición del último caso, y de acuerdo con la decisión de la autoridad sanitaria.

El navío será despedido en seguida al Djeddah, donde sufrirá una visita rigurosa. Si el resultado de ésta fuese favorable, los peregrinos serán desembarcados. Si, en caso contrario, se hubieran comprobado á bordo cólera ó accidentes coleriformes durante el viaje ó en el momento de la llegada, el navío será reenviado á Camarán, donde sufrirá nuevamente el régimen de los navíos infectados.

#### Mejoras necesarias en la estación sanitaria de Camarán.

A. Evacuación completa de la isla de Camarán por sus habitantes.

B. Medios de asegurar la seguridad y de facilitar el movimiento de la navegación en la bahía de la isla de Camarán.

(1) Véase el número anterior.



1.º Instalación de boyas en número suficiente.  
2.º Construcción de un embarcadero ó muelle principal para desembarcar los pasajeros y los fardos de mercancías.

3.º Un embarcadero diferente para el embarque, separado, de los peregrinos de cada campamento.

4.º Personal suficiente con un remolcador de vapor para asegurar el servicio de desembarque y embarque de los peregrinos.

El desembarque de peregrinos de los navíos infectados se verificará por los medios de á bordo.

C. Instalación de la estación sanitaria, que comprenderá:

1.º Una red de líneas férreas, en las que aparezcan de relieve los desembarcaderos á los locales de la Administración y de desinfección, así como á los locales de los diversos servicios y á los campamentos.

2.º Locales para la Administración y para el personal de los servicios sanitarios y otros.

3.º Embarcaciones para la desinfección y lavado de los efectos no comprendidos, y otros objetos.

4.º Embarcaciones donde los peregrinos serán sometidos á baños-duchas ó á baños de mar mientras se les desinfecta los vestidos de uso.

5.º Hospitales separados para los dos sexos y completamente aislados:

a) Para la observación de los sospechosos.

b) Para los coléricos.

c) Para los enfermos atacados de otras afecciones contagiosas.

d) Para las enfermedades ordinarias.

6.º Los campamentos estarán separados unos de otros de una manera eficaz, y la distancia entre ellos deberá ser la mayor posible; los alojamientos destinados á los peregrinos serán construidos en las mejores condiciones higiénicas, y no deberán contener más que 25 personas.

7.º Un cementerio bien situado y separado de toda habitación, en contacto con una capa de agua subterránea, y á 50 centímetros del plano de las fosas.

D. Útiles sanitarios y accesorios.

1.º Estufas de vapor en número suficiente y con todas las condiciones de seguridad, eficacia y rapidez.

2.º Pulverizadores, cubas de desinfección y medios necesarios para la desinfección química análogos á los que se indican por el Convenio sanitario de Venecia del 30 de Enero de 1892.

3.ª Máquinas de destilar, aparatos destinados á la esterilización del agua por el calor; máquinas de fabricar hielo.

Para la distribución del agua potable, canalizaciones y depósitos cerrados, estanques, de los que no pueda sacarse el agua más que por grifos ó bombas.

4.º Laboratorio bacteriológico con el personal necesario.

5.º Instalación de cubetas movibles para recoger las materias fecales, previamente desinfectadas. Desagüe de estas materias sobre uno de los sitios de la isla más separado de los campamentos, y teniendo presente las condiciones necesarias para el buen funcionamiento de estos campos, desde el punto de vista de la higiene.

6.º Las aguas sucias serán separadas de los campamentos sin que se estanquen, ni sirvan para la alimentación. Las aguas cribadas que salgan de los hospitales serán desinfectadas por la lechada de cal, según

las indicaciones hechas en el Convenio de Venecia.

E. La autoridad sanitaria cuidará en cada campamento del establecimiento de almacenes de comestibles y combustibles.

La tarifa de los precios fijados por la autoridad competente, se colocará en varios sitios del campamento y en las principales lenguas de los países habitados por los peregrinos.

La comprobación de la calidad de los víveres y del aprovisionamiento necesario se hará diariamente por el médico del campamento.

El agua es suministrada gratuitamente.

Por lo que concierne á los víveres y al agua, las reglas adoptadas para Camarán en la letra E serán aplicables á los campamentos de Abou-Saad, de Vasta y de Abou-Alli.

*Mejoras que es necesario introducir en las estaciones sanitarias de Abou-Saad, Vasta y Abou-Alli, así como Djeddah y Yambo.*

1.º Creación de dos hospitales para coléricos, hombres y mujeres, en Abou-Alli.

2.º Creación en Vasta de un hospital para enfermedades ordinarias.

3.º Instalación en Abou-Saad y en Vasta de alojamientos de piedra capaces para contener 500 personas, á razón de 25 por departamento.

4.º Tres estufas de desinfección colocadas en Abou-Saad, Vasta y Abou-Alli, con lavaderos y accesorios.

5.º Establecimiento de duchas-lavabos en Abou-Saad y en Vasta.

6.º En cada una de las islas de Abou-Saad y Vasta habrá máquinas de destilar que puedan proveer en junto 15 toneladas de agua por día.

7.º Para los cementerios, materias fecales y aguas sucias, el régimen será el admitido para Camarán. Un cementerio se establecerá en cada una de las islas.

8.º Instalación de estufas y otros medios de desinfección en Djeddah y en Yambo para los peregrinos que dejen el Hedjaz.

*Reorganización de la estación sanitaria de Djebel-Tor.*

En lo que concierne á la reorganización de Djebel-Tor, las Altas Partes contratantes confirman las recomendaciones y votos formulados por la Conferencia de Venecia relativos á esta estación, dejando al Consejo marítimo sanitario de Alejandría el cuidado de realizar estas mejoras y otras que estime oportuno llevar á cabo.

1.º Que es necesario tener en la estación máquinas de esterilizar por el calor el agua que se pueda encontrar allí.

2.º Que importa que todos los víveres que sean llevados por los peregrinos de Djeddah y de Yambo cuando hay cólera en Hedjaz, sean desinfectados como objeto sospechoso, ó completamente destruidos si se encuentran en condiciones de alteración peligrosa.

3.º Que deben tomarse medidas para impedir á los peregrinos que lleven á la salida de Djebel-Tor pellejas que deberán reemplazarse por vasos de tierra cocida ó bidones metálicos.

4.º Que cada estación deberá estar provista de un médico.

5.º Que un capitán del puerto deberá ser nombrado para El Tor para dirigir allí los embarques y desembarques, y para hacer observar las reglas por los capitanes de navíos y los *samboukdjis*.



## DISCURSOS PARLAMENTARIOS

SOBRE EL PROYECTO DE BASES PARA UNA LEY DE SANIDAD

Discurso del Sr. PULIDO en el Senado (1).

(Sesión del 26 de Julio de 1899.)

Inglaterra es un pueblo que ha visto con verdadero entusiasmo los adelantos de la ciencia médica; se han convencido los ingleses de que la Higiene pública es una verdad, de que ella da consejos que son positivamente eficaces, y que cuando propone un saneamiento y pide dinero para realizarlo, allí no se malgasta un capital, sino que se obtienen los resultados ventajosos de atender á la vida de una comarca y, por tanto, y como derivación, á la vida nacional. Inspirándose en estos adelantos de la ciencia, teniendo gran confianza en sus principios y consejos, decidió Inglaterra reformar la Sanidad porque quería vigorizar su raza, y fundó un nuevo organismo, un Cuerpo consultivo que se llama *Local Government Board*, ó Consejo Central de Sanidad, al cual ha encomendado funciones consultivas y ejecutivas, y le ha investido de poderes, no solamente para proponer, sino también para ejecutar. Y ahora vea el Sr. Ruiz Martínez, y atiendan los señores senadores, lo que ha hecho Inglaterra.

En 1850 Inglaterra había gastado 41.665 libras esterlinas, ó sea un millón de francos, para sanear; en 1858, ocho años después, había gastado 6.600.000 francos; en 1870, 32 millones. Es decir, que en el transcurso de doce años había gastado 32 millones de francos, 266.581 libras esterlinas. Pero Inglaterra fundó este Consejo, reconociendo la necesidad de vigorizar la nación, y dotó á los Municipios de leyes encaminadas al saneamiento de las comarcas insalubres. Creó esa Junta consultiva, consignando como precepto que en una localidad donde la mortalidad sube de 22 por 1.000, tiene derecho cualquier ciudadano para pedir que se impongan reformas sanitarias acudiendo al Consejo. En Agosto de 1871 se creó este Consejo, y en 1882, once años después, había autorizado impuestos á los Municipios por valor de 695 millones de francos, mientras que el Parlamento, por su parte, cooperando á la acción del Consejo, había también autorizado impuestos por valor de 903 millones. Es decir, señores senadores, que en el transcurso de doce años Inglaterra había autorizado impuestos para la Sanidad por valor de 1.598 millones de francos, sólo para Inglaterra y el país de Gales; es decir, sin incluir Escocia é Irlanda. ¿Qué resultado ha dado esto? Que ha disminuído de tal modo la mortalidad en Inglaterra, que allí donde, desde 1841 hasta 1870 la proporción de ésta había sido de 22,37 por 1.000 (y advertid, señores, que nos encontramos en proporciones muy bajas con relación á nuestra cifra, pues en España la mortalidad excede de 30 por 1.000), desde 1871 en adelante ha disminuído al extremo de que en el año 1894 llegó á ser el número correspondiente á la proporción de mortalidad el de 17,1 por 1.000. Compárese ésta con la proporción que tenemos nosotros, que es la de 34 por 1.000, precisamente el doble, y se comprenderá nuestro espantable atraso.

Es decir, señores senadores, que en Inglaterra, por virtud de estos gastos y de este culto á la ley sanitaria y á la experiencia, y á las enseñanzas de una ciencia positiva, se ha reducido la mortalidad en términos que

ha disminuído en una mitad con relación á la nuestra. Y por si esto no bastase, diré algo más importante aún, y es que la vida media del ciudadano inglés ha aumentado en dos años para el hombre y en tres para la mujer, como consecuencia de sus prácticas sanitarias.

Pues esto que ha sucedido en Inglaterra ha pasado en todos los demás pueblos. En Alemania, ha bajado desde 28,2, hasta 24,8; en Bélgica, de 22,68 hasta 20,76; y en otros sitios, de una manera parecida; y no quiero exponer más datos, porque están á punto de terminar las horas reglamentarias.

Es preciso, por consiguiente, gastar dinero, si hemos de hacer algo práctico y que responda á los grandes fines que hay que realizar. Á pesar de eso, nosotros hemos traído una ley en la que, teniendo en cuenta la situación del país, hemos procurado que los ingresos que se obtengan para la reorganización de este servicio sanitario, superen á los gastos, de tal modo, que el Estado pueda todavía obtener la mitad de los ingresos, como beneficio aplicable á otras atenciones.

Y voy á concluir, repitiendo una vez más que es necesario que nadie desconozca la importancia de esta ley, importancia reconocida por todos los pueblos y por todas las personas cultas que conocen las razones y las causas por las que los pueblos se desarrollan y predominan. No voy á traeros á este propósito juicios propios, que podrían parecer apasionados, pero si os repetiré lo que decía un primer ministro de Inglaterra, Disraeli, en ocasión que trataba de la conveniencia de crear nada menos que un Ministerio de Sanidad en su país, el cual consideraba que era necesario para conseguir algo tan importante y fundamental como la mayor salud y desarrollo posible de sus pueblos. Disraeli decía que la base, el fundamento de la felicidad de un pueblo y del poder de su Estado, es la salud pública. Podéis tener el reino más hermoso del mundo, y en él los ciudadanos más laboriosos y más inteligentes; podéis tener la agricultura muy desarrollada, las manufacturas muy productivas, grandes artistas que llenen el suelo de templos y palacios, Gobiernos paternales, un ejército perfectamente organizado y con armas de precisión; pero si en aquel pueblo, á pesar de todos estos elementos de riqueza y de prosperidad, el censo de la población se detiene, la estatura de los individuos disminuye y el vigor de la raza se amengua, ese es un pueblo condenado necesariamente á morir.

De esta suerte un hombre de Estado ha marcado la fatalidad de la vida de un pueblo, por una característica, por una especie de sintomatología, tan desdichadamente certera para nosotros, que, si convertís los ojos á la vida de nuestra España, veréis, con estremecimiento, marcados en ella esos mismos tres rasgos que Disraeli señalaba para condenar á muerte á un pueblo, y con la razón de su significado justificar en el suyo, tan adelantado y tan sano, la creación de un Ministerio de Sanidad. Porque, señores, que nuestro censo de población disminuye, aparte de los ruinosos despojos que padecemos, lo dice muy bien el conocimiento de lo que sucede en nuestro país, por ser uno de los pueblos de Europa que menos crecen en proporción al número de sus habitantes. Que la talla de nuestros naturales disminuye, también nos lo dicen claramente las revisiones en los reglamentos de exención de quintas, por las cuales ha habido que rebajar la altura de la talla en los reclutas, fiel testimonio de que nuestra raza

(1) Véase el número anterior.



se achica físicamente. Y finalmente, que el vigor de nuestra raza se debilita, por demás vienen á demostrárnoslo, desgraciadamente, los últimos asoladores sucesos, que ponen lágrimas en los ojos y angustia en el corazón, cuando pensamos en ellos. Por consiguiente, tenemos necesidad, reflexionando sobre esto, de acudir á una reforma nacional como la que propone esta ley.

Y yo os digo, para concluir, que debemos reparar en lo siguiente: Aquí hay un Gobierno á quien constantemente se le están pidiendo leyes de verdadera regeneración, de una regeneración transcendental que esté por encima de los intereses de todos los partidos; aquí hay un ministro de la Gobernación que ha tomado con grande y plausible empeño el dotar á su país de una ley de Sanidad que se encuentre ajustada á las exigencias de los conocimientos modernos, y que viene poniendo de su parte todo lo posible para que así suceda cuanto antes; aquí hay una Comisión que no ha omitido medio alguno para que este fin se realice pronto, para lo cual ha tomado todo lo bueno y útil que se le ha dado; ha llevado el fruto de su experiencia, de su estudio, de su laboriosidad y de su entusiasmo á esas Bases; ha procurado complacer en todo cuanto se le ha pedido y ha creído era compatible con los intereses de la Sanidad y de la Patria, y no ha tenido, por consiguiente, espíritu estrecho, ni hay en ella representación de parcialidad, sino tan sólo los dictados y exigencias de un sentimiento común verdaderamente nacional y regenerador, en el más amplio y hermoso sentido de la palabra.

Si después de todo esto, que ha de considerarse como garantías de necesidad y de acierto, resulta que un proyecto de ley de Sanidad por tercera vez perece y no prospera á pesar de la importancia fundamental que todos la reconocen, entonces hay necesidad de convenir en que vivimos en un país extraordinariamente desgraciado y que los males nuestros ya no tienen remedio posible, si éste ha de venir por obra de nosotros mismos. Y entonces, hay necesidad de postrarse de hinojos, dirigir la mirada al cielo, levantar los brazos con ademanes suplicantes, elevar nuestro pensamiento al Dios que todo lo puede, y decirle con acento dolorido: ¡Dios mío, pon Tú remedio en nuestros males, porque si Tú no nos curas, lo que es nosotros somos incapaces de salvación; y somos incapaces de salvación, porque Tú nos has definitivamente abandonado. He dicho. (*Muy bien, muy bien.*)

(Rectificaciones del día 27 de Julio.)

El Sr. Pulido: Señores senadores, voy á responder con muy pocas palabras á la rectificación elocuente de mi querido amigo el Sr. Ruiz Martínez, y voy á hacerlo, más que por verdaderas exigencias de la discusión, por corresponder de una manera cortés á las cariñosas demostraciones de afecto que á la obra de la Comisión y á la Comisión misma en su discurso, ha revelado S. S. en la tarde de hoy.

Por esto he de decir sinceramente al Sr. Ruiz Martínez que la Comisión le está doblemente agradecida; en primer lugar, porque en virtud de su discurso, el Senado ha podido penetrarse un poco de las razones que informan el espíritu, la esencia y hasta las circunstancias de este proyecto de Bases; y en segundo lugar, porque en la tarde de hoy S. S. se ha mostrado fundamentalmente conforme con la manera de ser de estas

Bases, y por consiguiente, hemos llegado á una verdadera inteligencia.

Tenía muchísima razón el Sr. Ruiz Martínez cuando decía que estas leyes fundamentales del Estado, que entrañan materias verdaderamente transcendentales, cuestiones de muy grande interés, pasan por demás inadvertidas para las Cámaras en España. No les dan la importancia que debían darles; y es que, desgraciadamente, suele acontecer en estas colectividades nuestras, desde las Cámaras legislativas abajo, lo que sucede en los individuos (dispensadme la frase) no convenientemente educados: que no se les hace comprender aquello que es verdaderamente interesante, aquello que es realmente útil, por lo cual hoy toda la educación reformadora de los pueblos modernos, en materia de pedagogía, puede decirse que se circunscribe en grado capital á que sepan distinguir aquello que es interesante, positivo, útil y transcendental, de aquello otro que puede ser más ó menos baladí, ornamental, ameno é indiferente; y por ser mucha y lógica nuestra desventura nacional, este defecto que existe en la educación de los individuos, existe también por consecuencia lógica en la educación de las colectividades.

De aquí que sea frecuente ver el espectáculo deplorable de que nuestras Cámaras, cuando se tratan aquellas cuestiones gravísimas y de primordial interés fruto de las enseñanzas de la Ciencia, del Derecho ó de la Economía, y que por sus resultados trascienden, no solamente á la vida social, sino hasta la vida física y orgánica de los pueblos, quedan vacías, los señores representantes se marchan, la prensa apenas concede importancia á estas cuestiones, y en cambio otorga todo su interés y todas las columnas de sus diarios á aquellas otras cuestiones de índole personal, en las cuales se cruzan el agravio y el insulto, y no hay en último término más que una materia de ambiciones políticas ó de rencores y rivalidades.

Por esa razón, estoy conforme con S. S. en que esta es una materia que, como decía muy bien, pertenece al orden de las leyes primarias, que debe preocuparnos con grandísimo interés, y merecería que el Senado escuchase estos debates con el cuidado y atención que exigen los más transcendentales asuntos, acudiendo todos sus individuos á ilustrarlos con las luces de su doctrina y con los consejos de su experiencia.

Por lo demás, repito, estamos ya completamente conformes S. S. y yo, y realmente, á lo que ha dicho no tengo nada que oponer. Aprecio su modo de ver estas cuestiones y presentarlas, y yo suscribiría hoy fácilmente casi todas las manifestaciones que se ha servido hacer.

Su señoría cree que importa muy poco que nosotros tengamos un grande empeño reglamentario, es decir, que multipliquemos los reglamentos y las órdenes, porque allí donde falta el amor profesional, allí faltará el resultado de la práctica de la Sanidad. Tiene, sin duda, razón S. S. En nuestro país, donde no hay respeto á las leyes ni á los reglamentos, eso es verdad; pero si nuestro país tuviese la educación que otros, no sucedería eso. ¡Cuánto tenemos que cambiar en educación y en costumbres para hacer lo que hacen otros pueblos! Porque, dejó á la consideración de S. S. pensar qué ocurriría entre nosotros si las leyes y los reglamentos impusiesen aquí esas violaciones del derecho individual que se observan en otras naciones; por



ejemplo, en Holanda, donde se da el caso de que cuando existe una enfermedad infecciosa cualquiera y muere por consecuencia de ella un habitante, se obliga á poner en la puerta de la casa en que ha ocurrido la defunción un cartel anunciando cuál ha sido su causa. Yo mismo, visitando Holanda, pude leer en la fachada de la casa donde murió el príncipe de Orange un cartel que decía: «Fiebre tifoidea». Considere S. S. lo que sucedería entre nosotros si se nos obligara á hacer lo que se hace en Glasgow, capital de Escocia, donde, cuando hay un paciente de alguna enfermedad infecciosa como la escarlatina, la viruela, la difteria, etc., si las circunstancias lo exigen, se le obliga á abandonar su domicilio y se le lleva á un establecimiento especial ú hospital destinado á esta clase de enfermedades; y esto se hace cualquiera que sea su posición social. ¿Qué pasaría aquí si se arrancase de su hogar á un enfermo de elevada posición y se le llevase á un establecimiento de esas condiciones?

En los mismos Estados Unidos, yo recuerdo que ha sucedido, no hace mucho tiempo, un hecho sumamente notable, que ha motivado una ley; y es, que habiéndose penetrado el Municipio de Nueva York de que una porción de enfermedades se debe á las malas condiciones en que se hallan ciertos lugares domésticos donde dominan las tuberías, y no atreviéndose el Gobierno á imponer á todos los caseros una reforma en sus domicilios, por si esa imposición general determinaba una protesta que haría infecunda la ley, se le ocurrió acudir á un medio ingenioso para lograr aquel fin, y fué decretar que todos los plomeros é individuos dedicados al trabajo de colocar las tuberías, se inscribiesen en un registro, y no pudiese nadie consagrarse á ese oficio si no estaba inscrito en él.

Se publicó la inscripción, y cuando en una casa había necesidad de hacer una reforma en las tuberías, había que acudir á uno ó varios de los obreros inscritos, según los que se necesitasen, los cuales presentaban en la oficina central de Sanidad el proyecto de la reforma que iban á hacer, y si no satisfacía á dicha oficina no se autorizaba la reforma, y el operario ú operarios no podían realizar el trabajo, resultando que el dueño de la finca no podía ver reformada su casa; si el proyecto se autorizaba, no se procedía á recubrir la tubería y á utilizar sus servicios sin que antes la referida oficina mandase girar una detenida inspección y consignar que la obra se había ajustado al proyecto aprobado previamente.

Calculen ahora los señores senadores lo que sucedería en nuestro país si se procurasen cumplir estas disposiciones de una ley ó de un reglamento en las condiciones que todos nosotros debemos entender que han de cumplirse, que es como se cumplen en el extranjero, para hacerlas verdaderamente eficaces.

Tiene, pues, razón el Sr. Ruiz Martínez: las leyes y los reglamentos no alcanzan gran eficacia entre nosotros, y se necesita un verdadero amor profesional; pero es el caso que nosotros no tenemos otro remedio que ir á ese amor profesional por imposiciones de la ley, vigorizándola, robusteciéndola, y dándole toda la fuerza y crédito de ejecución que sea posible.

El Sr. Ruiz Martínez, y con esto voy á terminar, porque no quiero prolongar el debate para que en la tarde de hoy avance la aprobación de estas Bases, dice que todo su discurso ha tendido á manifestar el deseo de que se disminuya el expedienteo, se aumenten las

atribuciones de los organismos inferiores y se concentre la responsabilidad por infracciones y menosprecio de la Sanidad. Pues, Sr. Ruiz Martínez, yo estoy completamente de acuerdo con estos deseos de S. S.; lo único que sucede en este punto, que ha podido aparentar cierta discrepancia en nuestro modo de sentir, y por consiguiente, en nuestras sendas exposiciones, es que yo entiendo que esto se consigue en cierto modo con las disposiciones que entrañan estas Bases, con las cuales los individuos encargados de desarrollarlas convenientemente podrán llevar en lo posible á la ley ese espíritu que ha informado la oposición aparente que S. S. ha hecho al proyecto de Bases que hemos presentado.

Tengo la seguridad de que ese deseo del Sr. Ruiz Martínez se cumplirá en lo posible, y en lo que no lo sea nos atendremos por necesidad al respeto de aquellas nuestras leyes administrativas, á las costumbres de nuestro país y á la tolerancia que existe en materias de esta índole, en tanto cuanto no podamos modificarlas por causas más poderosas que lo es nuestra voluntad. He dicho.

El Sr. Pulido: El Sr. Ruiz Martínez ha empleado un ejemplo muy expresivo. Yo le diré que si el enfermo á que S. S. se refiere no puede en manera alguna adoptar de un modo completo el nuevo régimen que yo creyera conveniente imponerle, obra de todos los días y resultado de la práctica es que nosotros tengamos que transigir con aquellas imposiciones de la realidad. Y esto sucede en el caso actual; que habrá imposiciones de la realidad, con las cuales, en parte, tengamos que transigir; y dentro de estos hechos y de las reformas posibles, aquí en las Bases existen facilidades para ir realizando los deseos del Sr. Ruiz Martínez, que son los nuestros, porque después de todo, entendemos nosotros que hay en los Municipios, y esto es lo esencial, Sr. Ruiz Martínez, que hay en los Municipios, por disposición de estas Bases y del articulado que vendrá en su día, facultades suficientes para que puedan, en materia sanitaria, proceder con toda independencia y con arreglo á aquellas otras aspiraciones que ya tuve el honor de exponer. He dicho.

## Sección Práctica.

### HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL

(CLÍNICA DE VÍAS URINARIAS Á CARGO DEL DR. R. VIFORCOS)

#### DIAGNÓSTICO DE LOS CÁLCULOS VESICALES

Desde la primera quincena de Enero tenía hecha intención de escribir algunas líneas acerca del diagnóstico de los cálculos vesicales, notablemente facilitado y asequible á todas las inteligencias y á todas las manos. Claro está que en las hábiles del Dr. Viforcós, ayudantes de una inteligencia clarísima, fortificada por un estudio clínico perseverante y concienzudo, ni el fonendoscopio, ni la radiografía, han podido añadir un quilate á la seguridad con que dicho maestro diagnóstica los cálculos en todas las vejigas y en todas las edades. Jamás los que le rodeamos de continuo le hemos visto dudar; y nos parece ultrafabuloso que pueda darse el caso de que practique una talla sin cálculo, ó intente una litotricia sin motivo.

Pero como las corrientes modernas van por ahí, y



si bien el fonendoscopio no se ha de usar mucho porque tiene todos los inconvenientes del cateterismo en manos inhábiles, y á decir verdad ninguna ventaja positiva, en cambio la aplicación de los rayos Röntgen, nada peligrosa para el paciente y de resultados positivos para el diagnóstico de la enfermedad, ha de vulgarizarse, y conviene dar á conocer lo que hacemos en España, ya que, según mis noticias, los primeros enfermos adultos sometidos á la observación radiográfica han sido dos casos de la Clínica del Dr. Viforcós, radiografiados por nuestro eminente y laborioso compañero de Cuerpo el Dr. Espina, cuya aplicación y entusiasmo científico nunca serán suficientemente comprendidos y alabados.

Los dos enfermos á que se refieren los apuntes que siguen habían sido diagnosticados ya en la Clínica, y se iba á pedir al invento de Röntgen la confirmación del diagnóstico ó, mejor dicho, la posibilidad de diagnosticar en el adulto por medio de la radiografía. En la tesis presentada en 26 de Mayo de 1898 por D'Arbois de Jubainville para graduarse de doctor en la Facultad de Medicina de París, va inclusa la radiografía entre los medios de diagnóstico, é intercalada una fototipia que demuestra muy bien el cálculo y... el retoque. Claro está que se refiere á un niño; y el mismo autor de la tesis considera á los rayos Röntgen como aplicables sólo al diagnóstico de los cálculos en los niños.

El Dr. Espina tenía ya hecha una magnífica radiografía de un cálculo mural en un niño que operó Viforcós, cuando en el mes de Enero del presente año hizo las dos radiografías que, grabadas sin fantasías de ninguna clase por el hábil grabador D. M. García, acompañan á las observaciones sucintas de los enfermos correspondientes.



A. G., de veintiocho años, soltero, de Valtablao (Guadalajara), ingresó en la sala 32, cama núm. 13, en los últimos días de Diciembre de 1898.

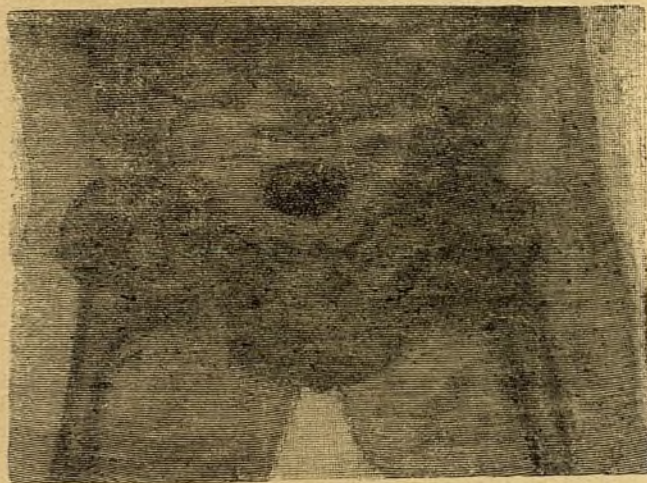
Á su ingreso en la Clínica traía todos los síntomas de una cistitis calculosa, desconocida hasta entonces por los médicos que le habían asistido en la isla de Cuba, en cuyo ingrato suelo tuvo que prestar servicio como soldado de caballería. Asusta la relación de los tormentos sufridos por aquel infeliz en las marchas, con frecuencia forzadas, que las obligaciones de su instituto militar le imponían. Con un cálculo fosfático y, por lo tanto, desigual y rugoso, chocando de continuo contra las paredes de una vejiga excoriada, incontinente, y de cuello inflamado y sensible, ¡cuántas y

cuántas veces se encontró el infeliz en la triste situación del que vive con la esperanza de una muerte que le redima de una existencia intolerable!

Halló vida y salud en manos del Dr. Viforcós, que diagnosticó el cálculo, radiografiado después por el Dr. Espina en doce minutos.

El día 22 de Enero sufrió A. G. la litotricia, saliendo de alta completamente curado el día 5 de Febrero, á los catorce de la operación, aunque el enfermo abandonó la cama á los cuatro días de ser operado.

El tratamiento de la cistitis se hizo facilísimo separada la causa, y el éxito más satisfactorio coronó los esfuerzos de todos en pro del desgraciado que tanto había sufrido.



B. U., de treinta y cuatro años, casado, natural de Vitoria (Alava), ingresó en la sala 32 á principios de Enero, ocupando la cama núm. 25.

Procedente como el anterior del ejército de operaciones en Ultramar, había tenido la desgracia de tropezar con un ultramarino que para curarle una estrechez consecutiva á una blenorragia antigua, le hizo una uretrotomía externa, con lo que consiguió dejar al enfermo con una estrechez cicatricial y una fístula uretro-perineal. ¡Magnífico resultado!

Cuando el enfermo vino á Madrid, algún amigo, bien enterado, le aconsejó que acudiese á la Clínica del Dr. Viforcós en busca de la salud, que el paciente consideraba tan difícil de recobrar, después de la estupenda maniobra del ultramarino.

Reconocido el enfermo, resultó que tenía, además de la estrechez y de la fístula, como plus de campaña, un cálculo fosfático consecutivo á las retenciones urinarias causadas por la estrechez bastante graduada por la existencia de la fístula, que vertiendo constantemente la orina gota á gota, más que para desocupar la vejiga, servía para desorganizar la piel del periné, muslos y escroto, amén de los calzoncillos y pantalones. Como si esto fuera poco, la cistitis consecutiva á la presencia del cálculo y á la alcalinidad de la orina, con sus fermentaciones amoniógenas, producía al enfermo acerbos dolores y acentuada polakiuria.

La resolución del, al parecer, complicado problema terapéutico era bien sencilla: uretrotomía, por supuesto interna, uretroplastia, perineorrafia y litotricia. Sin embargo, opinó Viforcós, con gran acierto, que era caso de intentar la talla perineal, comprendiendo en la incisión á la fístula, para obtener de este modo la reparación uretro-perineal, quedando de este modo las



operaciones reducidas á dos: uretrotomía interna y talla perineal. Practicadas ambas con quince ó veinte días de intervalo después de sacar la radiografía que encabeza este recuerdo de la historia del enfermo, éste obtuvo la curación más completa. Debo advertir que aunque todos los síntomas que presentaba el enfermo B. U. eran de cálculo, no se adquirió la evidencia hasta después de practicada la uretrotomía interna, sacando la radiografía después de tocada la piedra con el catéter. En la actualidad, el Dr. Espina hace las radiografías con tal rapidez, que en dos minutos espera reproducir un cálculo de la misma índole de los que anteriormente necesitaban una exposición de doce á quince minutos para obtener una prueba bien demostrativa.

RAMÓN LOBO REGIDOR,  
del Hospital General.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Herpes laríngeo idiopático. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La medicación etéreo-opiácea en la tuberculosis.

### I

En la *Oto-rino-laringología Española* publica el Dr. Castañeda, de San Sebastián, el siguiente caso de herpes laríngeo idiopático:

«Existe aún alguna confusión en Patología con las palabras herpes, herpético, herpes zoster, herpes labial ó genital, herpes iris, fiebre herpética, y tantas divisiones establecidas por diversos autores, que dejan en el espíritu una incertidumbre completa sobre la verdadera esencia del herpes.

Mientras la escuela francesa ha reconocido una diátesis herpética cuyas manifestaciones cutáneas no son más que uno de los síntomas, los alemanes no reconocen esta diátesis, y reservan el nombre de herpes á una categoría de enfermedades cutáneas cuya lesión elemental anatómica es la pequeña vesícula. La Clínica ha reconocido siempre un *herpes sintomático*, en el cual la manifestación en la piel no es más que uno de los síntomas, y un *herpes esencial*, en el cual la manifestación vesiculosa es el síntoma predominante, y á veces el único. La histología patológica no establece distinciones entre estas dos manifestaciones, aunque los trabajos de Unna han encontrado ya alguna diferenciación histológica en el herpes zoster ó zona.

En cuanto á su manifestación en la laringe, existe también una forma de *herpes sintomático* que se desenvuelve en el curso de una enfermedad aguda, como la pulmonía, fiebre tifoidea, meningitis, etc., aunque es muy raro, teniendo entonces la misma significación que el herpes labial; y un *herpes esencial idiopático*, febril, con la forma vesiculosa localizada en la laringe.

Hecha esta aclaración, que me ha parecido indispensable, entro á relatar el siguiente caso, observado por mí:

La joven E., de veintitrés años de edad, natural de Tarazona, que se hallaba en esta playa tomando baños de mar en el mes de Agosto de 1898, á consecuencia, según ella, de un enfriamiento á la salida de un baño, sintió algún malestar, y más tarde un catarro laríngeo, que se fué acentuando hasta producir voz ronca y algo apagada, algún picor en la garganta, que más adelante

se convirtió en dolores punzantes, y algo más vivos durante la deglución.

No me refiere antecedentes que puedan relacionarse de una manera próxima ó remota con la dolencia que la aqueja, fuera de los anteriores. De buena constitución, bien reglada, ni ella ni sus parientes han padecido herpes, ni afecciones de la garganta. En mi primera visita, al tercer día de su enfermedad, encuentro, además de los síntomas antes dichos, una ligera fiebre de 38°,5 C., con lengua saburral é inapetencia.

El examen local muestra una ligera hiperemia de las amígdalas y faringe. La epiglotis rojiza, las cuerdas vocales engrosadas y rojas, pérdida de sustancia, en forma de erosión epitelial, en la mitad anterior y cara superior de la cuerda izquierda; hacia la base de la misma, una pequeñísima vesícula del tamaño de un grano de mijo, rodeada de una aureola rojiza; otra un poco mayor sobre el cartilago izquierdo de Wrisberg; la porción anterior de la cuerda derecha recubre su erosión de moco-pus amarillento.

Administré un purgante salino y le prescribí pulverizaciones de resorcina y cocaína.

Por lo interesante del caso no escaseé los exámenes laringoscópicos. Más tarde fueron presentándose otras pequeñas vesículas, á medida que las anteriores se iban rompiendo y dejando una membrana blanquecina, y después una erosión ó desprendimiento epitelial rojizo. En el transcurso de seis días hubo dos en la cara laríngea de la epiglotis, una en el aritenoides izquierdo, una en la región interaritenoides, una en la cuerda izquierda, y dos en la porción posterior y superior de la cuerda derecha (aparte de alguna ó algunas que ya habían evolucionado cuando mi primer examen); total: siete pequeñas vesículas. En su evolución diferente de tiempo, mientras unas dejaban una membrana blanquecina otras se cubrían de costra meliforme, y otras dejaban pérdida de epitelio de forma algo circular. El picor, la tos y el dolor, hacían necesario para el examen pulverizaciones previas de cocaína.

Pasada la primera semana, el movimiento febril, que no pasó de 39°, cesó, así como mejoró el estado local; las ligeras ulceraciones se fueron recubriendo de epitelio, y aparecieron dos vesículas de herpes labial que vinieron á confirmar la naturaleza de las observadas en la laringe; la deglución fué más fácil y la voz recobró su timbre normal.

Este caso, que no dudo en calificar de *herpes laríngeo esencial*, es el único que he visto, y por lo tanto, me interesó, y me dí á buscar lo que acerca de esta enfermedad se ha escrito.

Mackenzie, Störk, Lennox-Browne, Gottstein y Moure, en sus tratados, no hacen mención de ella; Bresgen cree que es una forma intensa del catarro agudo; y aunque de la misma opinión Schrötter, añade que existe al lado de esta forma un herpes laríngeo verdadero, más raro que el herpes bucal, y que se observa en la epiglotis, los repliegues ariteno-epiglóticos, los aritenoides y los procesos vocales.

Moritz-Schmidt le relaciona con diversas causas, tanto de naturaleza nerviosa como de origen microbiano, y describe una forma sintomática, acompañando alguna vez á la pulmonía, tifus, etc., y una forma crónica, con erupciones frecuentemente repetidas durante años, localizándose en la lengua, el velo palatino y la epiglotis, y que relaciona con la neurastenia.

Meyer, Beregszaszy, Stepanow y Secretan han rela-



tado la observación de algunos casos; el atlas de Krieg presenta otros, acompañando al herpes faríngeo; pero generalmente es muy rara su observación, sobre todo si se localiza exclusivamente á la laringe. Por ser tan poco conocida, me permito recordar su sintomatología, tomada de diversos autores.

En los casos relatados de herpes laríngeo-idiopático, como en el de que hago mención, se ha tratado siempre de una afección aguda que se presenta, tanto en personas sanas, como en las que sufren de laringitis crónica. La enfermedad pocas veces ha tenido carácter epidémico; en general es esporádica, su principio es brusco, acompañado de escalofríos y movimiento febril de 38 á 40°. Las manifestaciones laríngeas se traducen por ronquera ó afonía y dolores punzativos, algunas veces vivos, y tos seca. El laringoscopio demuestra síntomas de inflamación aguda, rubicundez, tumefacción y edemas, que preceden al desarrollo de las vesículas. Éstas son poco numerosas; rara vez se observan más de una docena: pequeñas, del tamaño de un grano de mijo y muy efímeras; ligeramente transparentes al principio, muy pronto se rompen ó depriermen, y forman sobre la mucosa, ya roja y tumefacta, pequeñas erosiones recubiertas de una membrana blanquecina adherente, alguna vez hemorrágica, que se desprende á los cuatro ó cinco días, para dejar una simple depresión de la mucosa. Unas veces la erupción laríngea es sola, y otras se acompaña, precede ó sigue, de las mismas manifestaciones cutáneas ó faríngeas, que facilitan singularmente el diagnóstico.

Al principio, los depósitos blanquecinos, sobre erosiones de fondo algunas veces sanguinolento, facilitan la confusión con la difteria; pero la distribución diseminada de las lesiones y su falta de confluencia permiten diagnosticar lo que el examen bacteriológico puede confirmar.

El pronóstico es absolutamente benigno, y el ligero edema no llega á alcanzar proporciones alarmantes.

El tratamiento consiste en inhalaciones y pulverizaciones desinfectantes y algo anestésicas, boricadas, fenicadas, de antipirina y cocaína, y aplicaciones refrigerantes (hielo, tubos de Leiter, píldoras de hielo), reposo y algún purgante ligero para modificar el estado gástrico, casi siempre afectado.»

## II

El Dr. Stora ha dedicado su tesis á la medicación preconizada por el Sr. Du Castel y aplicada con éxito en la viruela primero, en la tuberculosis pulmonar después. He aquí en qué consiste:

Inyección intramuscular de uno á varios centímetros cúbicos de éter.

Ingestión de 15 centigramos de opio en las veinticuatro horas.

En los sujetos pusilánimes:

Licor de Hoffmann.....	30,00 gramos.
Extracto tebaico.....	0,50 —
Julepe gomoso.....	120,00 —

Del estudio detallado de los casos publicados y de los recogidos por el autor en la clínica del Sr. Dreyfus-Brisac, saca las conclusiones siguientes:

La mejoría ó el alivio se observa principalmente:

En el peso, que aumenta en casi todos los enfermos.

En las manifestaciones pulmonares, y, sobre todo, en la tos.

En las defosfatización, uno de los fenómenos reveladores del estado de nutrición del enfermo.

Los enfermos toleran siempre bien el tratamiento etéreo-opiáceo, que puede seguirse mucho tiempo sin dolores ni trastornos funcionales peligrosos; es por lo menos práctico y eficaz. Se empleará, por tanto, en seguida en los enfermos que toleran mal los otros tratamientos, y, sobre todo, en aquellos que repugnan el aceite de hígado de bacalao.

ROMÁN TERRES.

## Consultorio.

### PREGUNTAS

816. 1.ª El médico municipal ¿está obligado á la prestación personal en obras públicas? Si lo está ¿puede redimir por dinero ese servicio?

2.ª La caballería que tiene para la asistencia á otro pueblo que constituye el partido, ¿tiene derecho el Ayuntamiento á hacerla trabajar en obras públicas? N. N.

### RESPUESTAS

816. 1.ª Como vecino del pueblo vendrá obligado á la prestación personal (si no se hubiese consignado lo contrario en el contrato); pero desde luego puede redimir por dinero ese servicio como otro cualquier vecino.

2.ª Por el Reglamento de la contribución industrial se declara á los facultativos exceptuados del pago de la contribución y gabelas impuestas á la ganadería por las caballerías que tuvieren para su comodidad y regalo cuando asistan á poblaciones anejas. Por lo tanto, no creemos que de la caballería pueda disponer poco ni mucho el Ayuntamiento.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,49; mínima, 704,06, temperatura máxima, 34°,6; mínima, 14°,9; vientos dominantes, SE. y NO.

En la semana que hoy termina no ha variado poco ni mucho el estado sanitario de esta villa, pues, como en las anteriores, han continuado observándose los padecimientos propios de la estación: catarros gastro-intestinales, fiebres gástricas y algunas tíficas con tendencia benigna, enterocolitis y anginas faríngeas y tonsilares. En los niños nada de particular se observa, fuera de algunos casos de sarampión y coqueluche.

La mortalidad no excede de la ordinaria en estas épocas.

## GACETA DE EPIDEMIAS

### LA PESTE EN OPORTO

#### CIRCULAR INTERESANTE

De la circular publicada en el *Boletín oficial* de Valencia por su gobernador Sr. Díaz Merry recortamos los siguientes párrafos:

«Á los señores subdelegados de Medicina, en cuya pericia y firme voluntad tanto confío, poco es lo que tengo necesidad de decirles. Ellos saben perfectamente que, según el conjunto de los preceptos contenidos en



el reglamento de 24 de Julio de 1848 y en la ley de Sanidad de 28 de Noviembre de 1855, su misión es especialmente investigadora y denunciadora, y que deben actuar á manera de fiscales, denunciando ante la autoridad superior de la provincia y ante las autoridades locales el resultado de sus investigaciones, y, por consiguiente, todo aquello que constituya peligro ó amenaza contra la salud pública, ó que signifique verdadera infracción de las disposiciones vigentes sobre Sanidad.

Son, pues, especie de centinelas avanzados de la pública salubridad, y, atentos al cumplimiento de su deber, han de ocupar siempre puntos estratégicos que les permitan descubrir fácilmente la causa del peligro ó el motivo de la amenaza, proponiendo al propio tiempo las medidas necesarias para su extinción ó remoción.

Misión es ésta de verdadera importancia, aun en tiempos y circunstancias enteramente normales; pero esa importancia aumenta sobremanera siempre que se vislumbra la posibilidad de una epidemia, porque en este caso la vigilancia ha de ser mucho mayor, como que de ella depende en gran parte, si no en todo, el que la epidemia no llegue á invadir el territorio vigilado, ó que, si lo invade, no cunda el contagio ni haga en él los estragos que de otra manera es forzoso esperar. Así, pues, invito á los señores subdelegados, á quienes supongo conocedores de las condiciones de las localidades que forman sus respectivos partidos, á que desde luego realicen su campaña denunciadora, si es que antes no prefieren visitar por sí mismos esas localidades, para cerciorarse, con vista del terreno, de cuáles son los obstáculos que hay necesidad de remover para dejar en absoluto garantida la tranquilidad pública.»

#### COMISIONADOS TÉCNICOS

El Instituto Pasteur ha encomendado á los doctores Calmette, director del Instituto Pasteur de Lila, y Salimberri, preparador del laboratorio del Dr. Roux, la misión de estudiar el carácter y desarrollo de la peste en Portugal.

El Dr. Ferrán, comisionado por el Ayuntamiento de Barcelona para estudiar la peste de Oporto, dice que considera, científicamente hablando, completamente ineficaces é inútiles los acordonamientos y fumigaciones.

Tiene la seguridad de que la epidemia tiene medios sobrados de expansión, y que si nos libramos de su invasión no será debido á esos medios preventivos. El único medio seguro de prevenirse es la inoculación previa individual, que no ofrece el menor riesgo y que es de un resultado sorprendente.

El Dr. Ferrán se ha inoculado pocos días antes de emprender su viaje y va, completamente seguro en su inmunidad, á meterse en los focos de infección para estudiar la marcha de la enfermedad.

#### OPINIÓN DEL DR. PINO

Procedente de Portugal ha llegado á esta corte el Dr. Pino, quien trae la impresión de que la peste no existe sino en Oporto, pues en ninguna otra población portuguesa se ha registrado caso alguno.

Cree el Dr. Pino que, no habiéndose propagado antes la epidemia, cuando no había medidas adoptadas, hoy ya con la enérgica campaña sanitaria que se

ha emprendido, la peste bubónica quedará localizada en Oporto y se extinguirá muy en breve por completo.

#### EL CASO DE CIUDAD REAL

El 31 de Agosto por la tarde circuló en Ciudad Real la noticia de que se había presentado un caso dudoso de peste bubónica.

El fundamento de la noticia era que una niña, que vive en la plaza de Santiago, núm. 7, de tres años de edad, se puso enferma hace unos días; fué avisado el médico, y el viernes la encontró con fiebre de 40°, infartos ganglionares en las axilas, aftas en la lengua y unas manchas lívidas en la piel del dorso, cuyos síntomas, unidos á la circunstancia de haber estado en la casa de la niña días antes un empleado del ferrocarril de Mérida á Sevilla, que reside en Calamonte (Badajoz), infundieron sospechas al médico, quien puso los hechos en conocimiento de las autoridades, que tomaron toda clase de precauciones, trasladando á los vecinos de la casa donde vive la chica y vigilando ésta.

En un principio causaron estos hechos la natural alarma, pues la opinión del médico que asistió á la chica fué corroborada por el subdelegado de Medicina; pero bien pronto se propagó la noticia de los precedentes de la enfermedad de la chica, que bien pudiera ser hereditaria, y la opinión tomó con desdén tan alarmante noticia.

El señor gobernador puso los hechos en conocimiento del ministro, y éste acordó que fuese allá el Dr. Mendoza, quien después de reconocer á la enfermita, y hacer algunos análisis, emitió el siguiente dictamen:

«Hecho el análisis de la sangre y de las secreciones de la lengua, no se ha encontrado *nada* característico que confirme que se trata de un caso real de enfermedad infecciosa. Las inflamaciones ganglionares han desaparecido, una por completo y la otra ha disminuido considerablemente.»

#### LAS RATAS EN LAS CÁRCELES

De la carta que ha dirigido á un periódico de Valencia el director del penal de San Miguel de los Reyes, Sr. Millán Astray, copiamos algunos párrafos:

«He manifestado que los penados comen las ratas, no los de este presidio, los de todos; pero debo consignar que dicho manjar es apetecido por igual en todos los Establecimientos penitenciarios, sin que esto deba llamar la atención, porque existen infinidad de individuos que gustan con placer la carne de los roedores.

En esta misma provincia he visto vender ratas de agua que tienen siempre comprador, y en París, durante el sitio, se vendía la carne de rata en muchos establecimientos, y desde entonces hay carnicerías que la expenden y los apetecedores no disminuyen.

Probado por la Ciencia que son un peligro las ratas para la transmisión de la peste, se impone acabar con tan terribles enemigos. Es muy difícil conseguirlo, porque abundan extraordinariamente y se multiplican con rapidez; el empleo de sustancias tóxicas es de un peligro grande, porque un descuido insignificante, á veces inevitable, podría dar lugar á desgracias, y por eso se hace preciso el uso de un agente que, no atacando más que al animal á que se destina, no pueda causar perjuicio alguno al hombre.

Si la *septicemia ratonil*, usada en Francia para



evitar los daños que tales animales causan á la agricultura, pudiera aplicarse aquí, y en breve término, sería de una utilidad provechosisima.

Por lo demás, no puede infundir cuidado, en especial, el penal de San Miguel, aun con ser el edificio que alberga más individuos en Valencia. El dignísimo señor presidente de la Junta local de Prisiones, los celosos vocales de la misma Corporación y el señor gobernador civil han tomado toda clase de medidas para que con saludable rigor se observe la más escrupulosa higiene; y la limpieza impera por todas partes, y los penados, obedientes siempre, son los más fieles cumplidores de lo ordenado por los jefes. Esta penitenciaría, capaz para encerrar 3 000 hombres, tiene hoy un contingente de 1.300; por eso viven con espacio sobrado, y las obras recientemente realizadas han convertido al presidio de San Miguel en el primero de España.»

## Crónica.

**Asamblea de farmacéuticos.** — Los farmacéuticos de la Península, por iniciativa del Colegio de Sevilla, van á celebrar dentro de breve plazo, en esta corte, una Asamblea á la que asistirán representantes de los Colegios de provincia, para tratar de las cuestiones que les interesan.

La reforma de la enseñanza profesional, en cuanto atañe á la Farmacia, debe tenerse en cuenta en la ley de Sanidad, así como otras cuestiones que existen planteadas para la clase serán objeto de detenido estudio por parte del Congreso aludido.

Deseamos que el mayor acierto presida en las resoluciones de la proyectada Asamblea, aplaudiendo la iniciativa de clases que, cual la farmacéutica, dedican su actividad al estudio de los problemas planteados por las necesidades de la vida moderna.

**Cartilla sanitaria.** — Ha empezado á repartirse el folleto publicado por el Ministerio de la Gobernación con instrucciones sanitarias contra la peste.

Tiene 39 páginas y está dividido en tres partes: la primera, con instrucciones generales, suscrita por el Dr. Cortezo; la segunda, que trata de la profilaxis de la peste, suscrita por el Dr. Ovilo, y la tercera, sobre desinfección y saneamiento, redactada por el Dr. Chicote.

Por ahora el folleto se remite sólo á las autoridades y delegados sanitarios, y si la epidemia invadiera á España se repartiría profusamente al público.

**Junta de distrito.** — En sesión celebrada el 28 de Agosto en Tarancón, quedó constituida la Junta de este distrito en la forma siguiente: *Presidente*, D. Pedro Rodríguez del Campo, médico del Horcajo; *tesorero*, D. Rogelio Martínez Barranco, médico de Torrubia; *vocales*, D. Jerónimo Rico y D. Federico Ramos, médicos de Barajas y Villamayor respectivamente; *secretario*, D. Emiliano García Huete, residente accidentalmente en Fuente de Pedro Naharro.

**Buen ejemplo.** — Los ingleses, siempre prácticos, han introducido una innovación para preservar á sus hijos de ciertas enfermedades contagiosas, como la influenza, difteria y otras.

Actualmente se ven en Londres los sombreros y gorras de la gente menuda adornados con cintas que llevan impresas las palabras *Don't kiss me!* (¡No me beses!).

Con la advertencia muchas personas dejarán de expresar su cariño con besos, que á veces han llegado á inocular á un niño sano los gérmenes de alguna enfermedad peligrosa.

**La preparación del suero contra la peste.** — El Decreto autorizando la preparación, venta y distribución del suero antipestífero por el Instituto Pasteur, está concebido en los términos siguientes:

Art. 1.º Se autoriza al Instituto Pasteur para preparar el suero antipestífero.

Art. 2.º Este producto podrá ser despachado á título gratuito ú oneroso. Esta autorización es temporal y revocable y está sometida á la inspección prescrita por la ley.

**Una princesa modelo.** — La princesa de Battenberg, hija predilecta de la reina Victoria, acaba de sufrir brillantemente su último examen ante el Jurado de la *Saint-John Ambulance Association* habiendo merecido la medalla de oro de dicha Sociedad. Por lo demás, hace tiempo que la princesa Beatriz se interesa y toma parte en la humanitaria tarea de prestar los primeros socorros á los enfermos y á los heridos.

**Cuerpo de Sanidad civil.** — El Sr. D. Joaquín Jordá, farmacéutico regente en el Hospital provincial de Logroño, ha remitido al Ministerio de la Gobernación las bases para un proyecto de ley, con el propósito de condensar en un Cuerpo facultativo todo el personal de los hospitales, á imitación del Cuerpo militar.

Médicos y farmacéuticos de entrada por oposición, ascenso y término; laboratorio y parque quirúrgico; almacenes de ropas en las plazas comerciales, y además tener á cargo de dicho personal el desempeño de médicos y químicos forenses. La base de las categorías es el número de camas.

## Para el estómago pastillas JEBA



## 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.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 559.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

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

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZA

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre;  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
8 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.JARABE  
y  
Pasta deAUBERGIER  
con LactucariumToses  
Constipados  
Bronquitis

INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Para la curacion de las AFECIONES de los PULMONES y de los BRONQUIOS,  
calma la TOSE y suprime el INSOMNIO.

F. COMAR &amp; Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

Las  
Personas que conocen las  
**PILDORAS**  
DEL DOCTOR  
**DEHAUT**  
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contralo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimen os y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le 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 Sñrs 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 PUBLICI-

TE (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 y de Quaseia 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 preuban que esta asociacion 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 lo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorida: el Vigor, la Coloracion y la Energía vital.Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm<sup>a</sup>, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

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

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



## Estafeta de partidos.

Anunciada vacante la titular de Munébrega, y para que los compañeros no sufran una grande decepción, es conveniente hacerles saber:

1.º Que una Sociedad de labradores y ganaderos se comprometió a pagar desde el 1.º de Octubre de 1897 á 98, 2.250 pesetas por la asistencia á todo el vecindario, incluyendo la Beneficencia, y hoy están demandados ante los Tribunales de Justicia por la cantidad de 1.075 pesetas que le restan pagar.

2.º Que viendo su irreproachable conducta puso el partido libre, y en los once meses que han transcurrido le deben 1 750 pesetas.

3.º Que la asignación que estipulan es una fábula.

4.º Que el anejo La Vilueña corre pareja con este pueblo, con la circunstancia agravante de que les ha caído un pedrisco que les ha dejado en la más espantosa miseria.

Y 5.º Que La Vilueña es anejo de temporadas y vicisitudes, y tan buen pagador como el anterior.

Dirigirse á los médicos de Calatayud ó á D. José Franco, médico de Belmonte, quienes les completarán estos informes.

## Vacantes.

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

La de médico titular — por defunción del que la desempeñaba — de Torre de Cameros (Logroño) y la aneja de Muro de Cameros, distante de 3 á 4 kilómetros, con la dotación anual de 2 500 pesetas, pagadas religiosamente por una Comisión de cada pueblo, la mitad en metálico por trimestres vencidos, y la otra mitad en trigo de buena calidad, pagado éste en San Miguel de cada año; con la advertencia, que la residencia del profesor ha de ser en esta villa de Torre. Solicitudes á esta Alcaldía en término de veinte días, á contar desde que aparezca inserto este anuncio en el SIGLO MÉDICO.

Torre de Cameros, 31 de Agosto de 1899.—El alcalde, *Cipriano Cavo*.

— La de médico-cirujano de Cotillas (Murcia). Habitantes 2.221. Dotación 996 pesetas, y 500 más por retribución satisfechas por el Municipio, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde don Antonio Sánchez.

— La de médico-cirujano de Portell (Castellón). Habitantes 1.081. Dotación 150 pesetas por la asistencia á las familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Joaquín Bono.

— La de médico titular de Lloseta (Baleares), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 de Septiembre al alcalde D. Guillermo Santandreu.

— La de médico titular de Bujer (Mallorca). Habitantes 1.239. Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Sebastián Payeras.

— La de médico titular — por dimisión — de Hoyo de Manzanares (Madrid), dotada con el sueldo de 1 750 pesetas anuales, por la asistencia á las familias pobres y demás que resulta del pliego de condiciones formado por el Ayuntamiento y que será objeto de contrato. Consta la población de 120 vecinos; es sana, de excelentes aguas, abundante en leña y caza, de vida relativamente económica. Dista 15 kilómetros de Colmenar Viejo, cabeza de partido, 10 de las estaciones de ferrocarril de las Matas y Torreldones, con buenas vías de comunicación y carretera. El pago, completamente seguro, se hará por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 19 de Septiembre al alcalde D. León García.

— La de médico titular — por defunción — de Camarma de Esteruelas (Madrid), dotada con 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á un corto número de familias que el Ayuntamiento anualmente designa. La población es sana y dista 7 kilómetros de la estación del ferrocarril de Alcalá de Henares, á donde conduce la carretera que pasa por esta población. Solicitudes hasta el 19 de Septiembre al alcalde D. Agustín Díaz Guines.

— La de médico titular de Peñausende (Zamora), dotada con el sueldo anual de 275 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 60 familias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Manuel Sastre.

— La de médico titular de Olmeda del Extremo (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 30 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Nicomedes Pardo.

— La de médico titular — por traslado — de Yebes (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 75 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Juan Moreno.

— La de médico cirujano de Robledo (Albacete). Dotación 999 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, quedando en libertad de concertar igualas con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Bernardo Serrallé.

— La de médico titular de Cigoitia (Álava). Hab. 1.260. Dotación 750 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 á 20 familias pobres, pudiendo concertar igualas con los vecinos pudientes, que ascienden á unos 230, en 14 pueblos, distante el que más de la capitalidad 3 kilómetros. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Pedro de Antépara.

— La de médico cirujano — por renuncia — de Cobena (Madrid), dotada con el haber anual de 990 pesetas, cobradas por trimestres vencidos de los fondos municipales por la asistencia á unas 15 familias pobres y 1.010 pesetas que cobrará de los vecinos pudientes, según reparto que se le entregará por la Comisión que éstos tienen nombrada para que los represente y cuya cobranza será por meses vencidos. El pueblo es sano y abundante en aguas potables, dista de Madrid 28 kilómetros por carretera, y hay dos coches diarios que salen de los pueblos de Algete y Ajalvir, que distan de ésta 4 kilómetros. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Guillermo Duque.

— La de médico-cirujano — por terminación de contrato — de Mesones (Zaragoza) y su anejo Nigüella, que dista kilómetro y medio de distancia de la misma. Su dotación consiste en 250 pesetas por la Beneficencia, y 2.500 pesetas por las igualas de los vecinos de ambos pueblos, pagadas sin descuento por trimestres ó anualidades, de cuyo pago responderá una asociación de mayores contribuyentes que se halla debidamente autorizada. Esta villa y su agregado Nigüella la constituyen sobre unas 900 almas, y dista 10 kilómetros de la estación de Morata de Jalón, vía de Madrid, siendo abundante en toda clase de producciones que se recolectan en la extensa vega que existe en la misma. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Francisco Marco.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Hortaleza (Madrid), dotada con 750 pesetas anuales, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 20 familias pobres, debiendo contratarse este servicio por dos años con el profesor que resulte elegido, quedando en libertad el mismo para concertar igualas particulares con los demás vecinos de este término municipal. La población consta de 678 vecinos, existiendo dentro de la misma dos Conventos de religiosas y religiosos y distando 4 kilómetros á una de las estaciones del tranvía de Madrid. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Eduardo Nuñez.

— Las dos plazas de médicos titulares — por terminación de contrato — de Valdemoro (Madrid), dotadas con el sueldo anual de 995 pesetas cada una, por la asistencia á 200 familias de Beneficencia. El plazo de duración del contrato será el de dos años; la asignación se pagará por meses vencidos. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Eloy L. de Lorena.

— La de médico titular — por ausencia — del distrito municipal de Salinas de Pisuerga (Palencia) y de los pueblos agregados, dotada con el sueldo anual de 50 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, pudiendo contratar con 300 y pico de familias pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Juan Alonso.

— La de médico titular de Villahermosa (Castellón). Hab. 2.347. Dotación 400 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres, expósitos y puestos de la Guardia civil. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Manuel Ejarque Lázaro.



## XEROFORMO

(Tribromofenato de bismuto.)

### El mejor sustituto del iodoformo.

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

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

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

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

## AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS DE

### LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

### LA SALUD Á DOMICILIO

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

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

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 5 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

## TRATADO PRÁCTICO

DE

## MEDICINA CLÍNICA Y TERAPEUTICA

DE LOS

**Dres. Bernheim y Laurent.**

Esta magnífica obra, que consta de seis voluminosos tomos y que tanta aceptación ha tenido en el mundo médico, se vende al precio de **50 pesetas** en rústica y **60** encuadernada, en la Administración de este periódico, **Magdalena, 36, Madrid**.

## CHOCOLATE ESPECIAL

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

### CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

Precio del paquete (400 gramos)... **1,75 ptas.**

Precio del medio paquete (200 gramos)... **0,88 —**

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

## OBRA DE ACTUALIDAD

## TRATADO DE HIGIENE PÚBLICA

Según sus aplicaciones en diferentes países de Europa (España, Francia, Inglaterra, Bélgica, Alemania, Austria, Suecia y Finlandia), por el Dr. Alberto Palmberg, con notas y adición de los capítulos referentes á España.

Esta obra tan importante, de gran utilidad en las actuales circunstancias, se vende al precio de **17,50 pesetas** en la Administración de este periódico. Forma un abultado tomo de cerca de 1.000 páginas y 198 figuras intercaladas en el texto.

Nuestros suscritores pueden adquirirla con un 25 por 100 de descuento, ó sea **13 pesetas**, remitiendo su importe directamente.



## SOLUCION PAUTAUBERGE

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

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal  
Prescrito por los Médicos en los casos de

### ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acne y Dermatitis.

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

El mismo con 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 o accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

## Todas las Enfermedades

## CÁPSULAS RAQUIN

### ÚNICAS CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

### INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN.....	(0 gr. 25)	SALOL.....	(0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0 gr. 40)	SALOL COPAIBATADO ..	(0 gr. 36)
COPAIBA TITULADA....	(0 gr. 50)	SALOL-SÁNDALO.....	(0 gr. 32)
CUBEBA (Ecuivalente de 1 gramo).		SÁNDALO.....	(0 gr. 25)
ICTIOL.....	(0 gr. 25)	TREMENTINA.....	(0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0 gr. 01)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO ..	(0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.  
DÓISIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la FIRMA y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. S<sup>t</sup>-Denis, PARIS.

## INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca. Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin, aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo los flujos (purgaciones) mas intensos. Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la FIRMA y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. S<sup>t</sup>-Denis, PARIS.

Ayuntamiento de Madrid

## VINO DEFRESNE con PEPTONA

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

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

En todas las buenas Farm. de España

## BIOSINE LE PERDRIEL GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente. El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo. Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

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

## DEBILIDAD, ANEMIA ENFERMEDADES de INFANCIA son combatidas con éxito con la FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY

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

## AMPOLLAS

## BOISSY

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

Ampollas Boissy con IODURO de ETILO ASMA  
Alivio inmediato y curación completa del

Ampollas Boissy con NITRITO de AMILO  
Alivio inmediato y curación completa de ANGINAS de PECHO SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.  
Todas estas Ampollas se conservan en lefinidamente aun en los países cálidos

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



FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Constituyente 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 a millares.  
Depósito general: CHASSAING Y C<sup>ia</sup>, 6, avenue Victoria, Paris

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

# HARINA Lacteada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: Sr<sup>a</sup> Vda de Rafael ROMERO, JEREZ

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | NEVRÓSIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la Clorosis (colores pálidos), Leucorrea (flores blancas), la Amenorrea (menstruación nula o difícil), la Tisis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos 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 Paris, calle Bonaparte, 40

## Anemia \* \* \* Clorosis

Tratamiento hipodérmico

POR MEDIO DEL

### HIERRO INECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas sin dolor en el acto de la inyección:

Salicilato de Hierro naciente

1 centigramo por centímetro cúbico.

Cloruro doble de hierro y quinina,

1 centigramo por centímetro cúbico.

Glicerofosfato de Sosa y Hierro, dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicerofosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica al acónito de Mousnier

Solución vital dinamógena Vindevogel

(Neurosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en frascos de cinco centímetros cúbicos.

en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Truanelles

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

## Jarabe ★ Gelineau

(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 a los bromuros combinados o asociados (Polibromuros)

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

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

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

(Fórmula del Codex Francés, n.º 688)

ALOE y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos. Paris, Farmacia LEROY, Y PRINCIPALES FARMACIAS.



Obesidad, Mixœdema, Papera  
TABLETAS DE CATILLON  
a 0gr.25 de cuerpo

## TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta  
EL FRASCO 3 fr.—Paris, 8, Boulevard St-Martin.



## 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 ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

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

tan rebelde y tan abrumadora

como

la

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 —Coi-pel, 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 se un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre;

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

Á LOS NIÑOS en la dentición y destete, á los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE

ESTÓMAGO y á todos los que padecen VÓMITOS Y DIARREAS,

TIFUS Y AFECCIONES

COLERA, NES HÚMEDAS DE

LA PIEL.

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

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



## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.  
Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los distéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición — Precio de la caja, 2 pesetas.  
Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.  
Depósito central: Gorguera, 17, farmacia **BONALD**, Madrid.

## ATLAS DE PARTOS

FOR EL  
DOCTOR OSCAR SCHAEFFER  
CON 139 GRABADOS EN COLORES

Precio en toda España, **10 pesetas**. Los pedidos á la Administración de EL SIGLO MÉDICO.

## 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.

## ¡ ESTÓMAGO ARTIFICIAL !

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

**INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.**— Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmíatria (ázo, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias.  
Dirigirse al autor, Valenzuela, número 5, Madrid.

## ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

## Bronquitis, Catarros, Tisis

**CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ** — Antisépticas por excelencia. Toléncia perfecta. EUCALPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA. FRASCO 12 reales. SE NAVA. EUCALPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL. Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6. Barcelona y principales farmacias.

## Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y litínicas de **VERIN** Provincia de Orense Manantiales, Sousas Caldeliñas.

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son más seguros que los de las de **Vichy**, á LAS QUE SUPERAN EN EFICACIA.

Son excelentes contra las enfermedades del APARATO DIGESTIVO É ICTERICIA, CATARROS GÁSTRICOS É INTESTINALES CRÓNICOS, DISPEPSIAS, NEUROSIS, INFARTOS DEL HÍGADO, COLICITIASIS, DIABETES SACARINA, CÓLICOS NEFRÍTICOS, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. Son útiles también en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones **CALCULOSAS** y otras de las **VIAS URINARIAS**, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados á los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio á 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

## 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 los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,30**. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.



# HIERRO QUEVENNE

Unico 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.** — 4 miróla por día. — Envío gratis del folleto. Paris 14, r. Beaux-Arts

# 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, flegmasias 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.



**Vino del Dr. D'Andurán**  
Específico de la **GOTA** y **REUMATISMOS**.

Para hacer desaparecer un ataque de **GOTA** ningún medicamento puede ser comparado al **Vino de Andurán**.

El favor de que Goza esta medicación despues de **QUARANTA Y DOS ANOS** tanto en el cuerpo medico como entre los enfermos es el mejor encomio que puede hacerse.

**JABON QUIRURGICO LESOUR**

H g - cy - 5/1000

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

**J. MOUSNIER**  
26 Rue Houdan - SCEAUX.

SEINE



**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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas  
**JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER**  
**MINERAL-SULFUROSOS**

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE  
Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.  
Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARM. CIAS.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

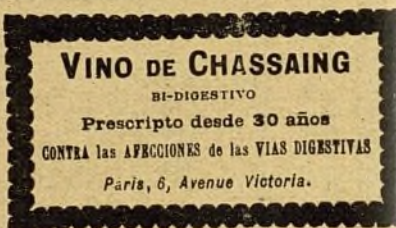
**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.



**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; previene 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.



**ESTRENIMIENTO**

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.



**ANUNCIOS**

**EXTRANJEROS**

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

