

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETÍN DE LA SEMANA:** El marqués de Magaz. — La Asamblea Farmacéutica. — **SECCIÓN DE MADRID:** Esplenomegalia por paludismo. — Guido Baccelli. — Revista de Higiene. — **REVISTA DE CLIMATOLOGÍA, HIPOLOGÍA É HIDROTERAPIA:** Las enfermedades del hígado y las aguas medicinales de Marmolejo. — **SECCIÓN PROFESIONAL:** La contribución de la clase. — **PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO:** I. De las afecciones oculares flictenulares. — II. Acción terapéutica del ácido cacodílico. — III. Ruptura del recto y hernia del intestino. — IV. Tratamiento de las rupturas del útero. — V. Algunas observaciones sobre los síntomas oculares en la ataxia locomotriz. — **SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes. — Montepío facultativo. — **VARIEDADES.** — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRÓNICA.** — **ANUNCIOS.** — **VACANTES.** — **FOLLETÍN.**

## Boletín de la semana.

**El marqués de Magaz.**—La Asamblea Farmacéutica.

La Real Academia de Medicina viene padeciendo con frecuencia lamentables pérdidas entre sus dignos miembros. Á la lista de los Olavide, San Martín, Colmeiro, Candela, Yáñez, etc., que hace poco han mermado sus filas, hay que añadir el nombre del ilustre marqués de Magaz, quien hacía tiempo venía delicado; ya el año pasado tuvo un ataque agudo que amenazó con la muerte, y ha terminado después de quince días de un ataque cerebral que le hizo padecer mucho.

Este distinguido médico fué oriundo de Barcelona, donde adquirió su renombre y en donde fué catedrático de Fisiología. Trasladado por concurso á

la Facultad central, hace cerca de un cuarto de siglo, desempeñó en Madrid cargos de importancia, entre ellos el de decano de aquel centro docente y consejero de Instrucción pública; además ha venido figurando como senador por la Universidad de Barcelona mucho tiempo; fué honrado con el título de marqués por el partido conservador, al que estaba afiliado; fué académico de la Real de Medicina, y se manifestó siempre como un cumplido caballero, un profesor ilustrado y un catedrático celoso. Hace años se había jubilado. El y su antecesor en la cátedra, Dr. Yáñez, han muerto con pocos días de intervalo.

El Dr. Magaz ha escrito varios trabajos, siendo el más conocido su tratado de Fisiología, del cual ha obtenido, como libro de texto algunos años en boga, considerables rendimientos.

Descanse en paz el sabio profesor y reciba su familia nuestro sentido pésame.

Delegaciones farmacéuticas de las provincias están celebrando actualmente en el Colegio de farmacéuticos de Madrid la segunda Asamblea, para tratar del estado de su profesión y de los remedios que para sus males han de proponer á los poderes públicos.

Esta desdichadísima clase, que viene sufriendo en España muy injusta suerte, merece que todos pongan verdadero empeño en ayudarla y sacarla

entre los pobres, y con la miseria aparece la anemia y la tuberculosis.

Economizar en buques y en cañones, que impiden que de un hospital nacional se separen los *pabellones adjuntos*, como lo son las colonias; economizar en los buques y en los cañones, *que defienden los aranceles*, es olvidar que sin independencia nacional no hay mercado propio, y sin este mercado los países se limitan á cultivar el trigo y apacentar las reses, para que otros las lleven y se nutran; es decir, *para que otros combatan la tuberculosis*.

La mutua defensa es la independencia, y la independencia evita la miseria. *Los cañones y los buques evitan la tuberculosis, pues evitan la miseria.*

Que el Estado sustituya á la familia para asistir á los enfermos, es un monopolio como el del tabaco ó los fósforos. Sería el Estado una «Compañía arrendataria de la tisis», y sabido es á lo que conduce la «humanidad» de ciertas empresas. Estos inventos, como la colegiación obligatoria de los médicos, no existen como proyectos de ley más que en España. Es singular que en los países de más movimiento socialista (Alemania) no haya llegado la *caridad* á tales perfeccionamientos, y que en un país donde de cada tres personas no saben leer dos se inventen gremios hasta de tuberculosos con el pretexto de *favorecer á los pobres* (á quienes se entregaría indefensos á la competencia extranjera al gas-

## Folletín.

### El socialismo médico y las tuberculosis nacionales.

#### I

Una de las formas modernas del socialismo nivelador (el diferenciador no lo criticamos, pues el *proporcionismo* del Estado es de equidad social), es el que propone que cada Estado se encargue de cuidar á los tísicos pobres.

Conviene á todo Estado que no haya tísicos pobres ni ricos; pero más que curar los tísicos en los sanatorios conviene impedir que haya necesidad de dichos sanatorios (al no haber apenas tuberculosis). La vacuna de ésta es el bienestar social, que á su vez evita la anemia.

¿Cómo se evita la anemia nacional? Decimos *nacional* y no *popular*. El pueblo no es una nación, como los soldados sin oficiales ni jefes (burguesía y aristocracia militar) no son un ejército.

La anemia nacional se evita con la defensa mutua ó internacional. Cuando no se gasta en buques y fusiles, no se defiende un mercado nacional; y cuando no se defiende el mercado que exporta los productos del país, las cosechas *no salen* y las fábricas se paran; entonces aparece la miseria



del estado de postración en que se halla. Los impuestos crecientes de la Hacienda, la descomposición de la venta, el menosprecio de sus tarifas, las intrusiones de todo género, la lucha perturbadora de una concurrencia cada día más grande y desastrosa, reclaman disposiciones que muy sinceramente les deseamos y para las cuales nos tienen á su lado.

Quiera Dios que su labor sea fecunda esta vez.

DECIO CARLÁN.

## Madrid, 3 de Noviembre de 1901

### ESPLENOMEGALIA POR PALUDISMO (1)

ESPLENECTOMÍA.—CURACIÓN

APUNTES PARA UNA LECCION CLÍNICA  
POR EL

Dr. D. Luis Guedeá y Calvo

CATEDRÁTICO DE CLÍNICA QUIRÚRGICA EN LA FACULTAD  
DE MEDICINA DE MADRID

No se puede negar que á pesar de estadísticas tan favorables como la del citado Michailowsky (16 operados de esplenectomía, 15 por esplenomegalia malárica, uno por quiste hemático, con una defunción por pulmonía), la de Jonnesco (32 operados por 11 defunciones, 28 por esplenomegalia palúdica con ocho muertos, tres por leucémica con tres defunciones, y uno por quiste hidatídico curado), la de Vanverst, por paludismo, con 28 por 100 de mortalidad, y en la época de 1891-97 11 por 100; las estadísticas agrupadas sin analizar las causas de la operación ni distinguir el procedimiento aséptico ó antiséptico, son alarmantes; 82 por 100 según

(1) Véase el número anterior.

tar en sanatorios y no en los acorazados que defiendan la producción nacional en la proporción debida).

Los extranjeros desean que sus vecinos se fien de la higiene y gasten en cacodilatos y creosotas y mucho ozono en vez de atender al litoral y las fronteras. Haya mucha salud y que los sanos de fuera acaben la curación. En vez de fortificaciones, sendos hospitales, y en vez de pólvora, ácido fénico. Esta farmacopea nacional se completaría poniendo á la puerta de los sanatorios sendas placas con máximas religiosas que dijeran al extranjero: «Detente: somos higienistas.»

## II

Si la tuberculosis se cura tanto mejor cuanto más madrugador es el remedio, ¿no es más práctico remediar el ayuno á tiempo que imitar á D. Juan de Robres, que hizo el sanatorio é hizo también los tísicos? El mercado nacional es la hartura del pobre y la defensa mutua es la que guarda los víveres. En Inglaterra no se ocupa tanto el Estado en hacer sanatorios como en abaratar la carne. Los hospitales viven casi todos de la limosna privada, y con limosnas tienen aquéllos rentas magníficas.

Más que la quinina importan los revolvers que guardan las puertas de cada *farmacia nacional*. Repetimos que las economías en buques y en cañones son economías pérdidas,

Daniel Molliere y Franzolini, 73 por 100 para Faubert, 72 por 100 según Ashurst, 70 por 100 para Crede; pero en esta forma no se puede formar claro concepto de la gravedad, porque en la estadística de Adelman, de 25 esplenectomías por traumatismos, todos han curado, y de 21 por tumores han muerto 18, y por paludismo, de 21 han muerto 16, pero casi todos leucémicos.

De cualquier manera que el problema se plantee, la esplenectomía es operación de las más importantes que la moderna cirugía acomete, y por ello, con el deseo de aminorar su gravedad ó de reemplazar aquélla en los casos en que no fuese factible, se la ha buscado sustitución procurando la atrofia de la vís-cera esplénica por la ligadura de su pedículo parcial ó total. De las experiencias emprendidas por el tantas veces citado Jonnesco y sus asistentes Balacesco y Bruckner, resulta que la completa ligadura del pedículo vascular produce el esfacelo del órgano y la muerte del animal operado en quince á cincuenta horas. Aunque en el estado normal el bazo no tiene micro-organismos, ni aun en las veinticuatro horas de ligado el pedículo, después se cultivan suponiéndose que penetran por emigración de cavidades como estómago é intestino, con quien el bazo ha contraído adherencias. La ligadura, no de todos, sino de gran parte de los vasos, produce una atrofia rápida con cirrosis esplénica. Las adherencias entre el bazo y la pared abdominal pre-existentes consienten la sección de todos los vasos aferentes y eferentes y bastan para mantener la vida vegetativa del órgano, sin esfacelo, con atrofia rápida y abolición de sus funciones.

Como se ve, aunque Jonnesco funda en estas experiencias la indicación de la ligadura parcial para casos de bazo esplenomegálico adherente de origen palúdico, creo que los peligros de la ligadura pueden ser mayores que los de la esplenectomía en las ocasiones en que

pues aquéllas detienen la corriente de la salud nacional, que es el tráfico y la alimentación. La salud nacional vive de dicho tráfico *independiente*, y no hay independencia sin fuerza propia. El separatismo regional quebranta esa fuerza, así como sufre el órgano que se aleja del corazón central, ó sea la metrópoli, y al alejarse aquel órgano daña al corazón, pero se enfria también á su vez el órgano mal irrigado por la corriente sanguínea. La nación es ese sistema circulatorio y *el mercado propio* es el que *digiere* los materiales que dan ingresos á la circulación nacional.

En un Estado colectivista sería de desear que los tísicos fueran asistidos por orden superior. Suponiendo que el comunismo fuera un excelente sistema, ¿está preparada la sociedad actual para dichas innovaciones? No se empieza la construcción de una casa por el tejado. Lo prematuro es irrealizable, aunque en sí sea excelente.

Si los sanatorios del Estado evitan la muerte de 20.000 tísicos, ¿no es más barato atender á tiempo á la causa de la tisis de esos 20.000 hombres que darles aire puro y creosota cuando ya estén aquéllos averiados? Quien ocupa á los obreros sanos no piensa en curarlos.

## III

La opinión popular cuenta con el número. Si en un cuartel mandara el número, la ilustración de los oficiales y la



la hemos indicado. Ya se ve cuán fácil es el esfacelo del bazo y pueden sospecharse las dificultades que ocasionará la ligadura de sus vasos voluminosos sin desprender las adherencias extensas. Por esto creo insuficientes las experiencias y muy peligroso el nuevo camino.

Ya fué esta idea realizada en el año 1882 por Clement Lucas, y los cuatro enfermos operados sucumbieron: uno inmediatamente después de la operación, dos por infección peritoneal y otro por causa análoga y en el cual el bazo gangrenado se eliminaba á trozos.

Ha querido también ser utilizada, en sustitución de la esplenectomía, la exosplenopexia por Jaboulay en 1893, viéndose obligado á extirpar el bazo, y en otro caso posterior, sucumbiendo el enfermo. Otro intento de Villar fracasó, muriendo el enfermo leucémico de hemorragia por los bordes de la herida abdominal á los tres días y medio. Boudrimout perdió otro enfermo en otro ensayo á las cuarenta y ocho horas después de operado.

Se citan como curados una enferma de Houzel con enorme hipertrofia esplénica en la que se había diagnosticado neoplasia ovárica y que terminó por exosplenopexia en vista de la imposibilidad de extirpación; y otro de Quenn y Baudet con motivo de tuberculosis del bazo, el cual se fijó á las paredes del vientre y abrió, siendo una verdadera marsupialización. Tengo noticia de un operado por el Sr. Ribera en el Hospital del Niño Jesús, cuyo resultado creo fué satisfactorio.

Tales antecedentes bastan para comprender las pocas esperanzas que pueden cifrarse en este recurso, al que además son comunes muchas de las dificultades que asignábamos á la ligadura parcial, pues no debe perderse de vista que las indicaciones de esta operación nacen cuando la extirpación del bazo no es posible.

Cítanse algunas observaciones de curación de los

sensatez de los jefes serían cero ante la votación de la masa. No es halagando á los pobres como se les nutre; es contribuyendo á la prosperidad de la nación entera, *al cuartel entero*, como los soldados tienen buen rancho y no van á la enfermería.

La tisis del pobre debe curarse á lo rico, con limosnas del rico, pero también con previsión del pobre. En ese concepto de «limosna literaria» (aunque no blasonamos de ricos ni mucho menos), y por si este artículo es útil, sin ser *popular*, no impedimos la reproducción de estos rápidos apuntes.

La tisis se cura en el dispensario urbano tanto como en el sanatorio. Muchos de los conventos edificadas sobre colinas son sanatorios que pronto cambiarán de personal. Pero el dispensario urbano permite reconocer á los obreros y á los agricultores, *antes de que sepan que están tísicos* (que es cuando mejor pueden curarse para quedar robustos después de la curación). Al Estado (y no hablamos de un sólo país) no le importa tanto que no mueran 20.000 tísicos como que esos infelices no queden en calidad de alféñiques ó «espectros honorarios»; que sirvan para empuñar el chopo ó la azada: 20.000 vidas de convalecientes *no valen* tantos miles de pesetas como las vidas de 20 000 hombres robustos. Decir que cada tísico que muere es un capital perdido, son *poesías estadísticas*; porque un mueble cascado nada vale en las prenderías, mientras que evitar á tiempo la carcoma,

bazos hipertróficos tan solo por laparotomía. Weiss, Routier, Jonnesco, Volney d'Orsay han logrado notorio alivio de sus operados, y Raymond y Vincent curación en dos casos: el primero en una enferma con gran hipertrofia esplénica, ascitis y edema, inoperable por extirpación á causa de las adherencias; la laparotomía modificó la ascitis y el edema de los miembros, coincidiendo con notorio alivio del estado general. En el segundo caso se trató de esplenomegalia, en la cual desgarrado el bazo durante la operación se taponó sin extirparle; a los seis meses habían desaparecido con la hipertrofia los trastornos funcionales.

Tan demostrativo como esta es otra observación del Sr. Ribera. Tratábase de un niño de trece años, diagnosticado de quiste hidatídico de bazo, que resultó un bazo hipertrófico enorme é inextirpable y se cerró el vientre. Pocos días después disminuía el volumen del bazo, y algunos meses más tarde el enfermo parecía curado.

No es pertinente analizar cómo en estos y otros casos puede tan solo la abertura del vientre modificar procesos tuberculosos, hipertrofias viscerales, neoplasias del abdomen, etc., etc.; pero las observaciones son múltiples.

Mientras alguna explicación más positiva que las que sugieren estos hechos, los hace claramente inteligibles y les da categoría científica, mientras su número constituya una excepción entre las muchas laparotomías sin influencia alguna sobre estas hipertrofias viscerales, no puede otorgarse á tal operación el valor terapéutico deseado. No obstante esto, circunstancias especiales del enfermo, algunas propias de la enfermedad, dudas de diagnóstico, autorizarán la exploración cruenta en la forma dicha al amparo de aquellos excepcionales éxitos, pero siempre procurando enterar con la prudencia debida á la familia ó al enfermo de la si-

permite que el mueble conserve todo su valor. Hay *vidas-ingresos* y *vidas-gastos*. Esto es cruel, pero el Estado no debe ser un Rastro de vidas mortecinas. No la caridad, sino la previsión es lo que evita las plagas nacionales.

La clase médica debe tener á su cargo la policía sanitaria de los *pobres sanos*; la inspección periódica *de los que piensan que están sanos* es la que medirá las fuerzas de aquellos y su capacidad respiratoria, etc. *La inspección higiénica y periódica del proletariado* está sin hacer. Sólo ella puede avisar al futuro tísico y aconsejarle un plan en el dispensario urbano, ó recomendarle que vaya al sanatorio de la localidad. Recomendar y no obligar, pues lo contrario sería una inquisición médica. El dinamómetro y el espirómetro, etcétera, dirán al médico si cada trabajador puede descuidarse. Mucho personal médico, hoy sin enfermos, podrá ocuparse en vigilar á los sanos en vez de asistir á los tuberculosos casi «en las últimas».

#### IV

Si el negocio de cada país es gastar lo menos posible en lo menos útil, y si no es tan útil componer los platos rotos como evitar romperlos; si la inspección de los jornaleros recomienda el dispensario, y si la inspección del dispensario elige los inquilinos del sanatorio, el médico necesita ir á las



tuación y lograr una autorización bien meditada. Las complicaciones más peculiares de la esplenectomía se desarrollan en el momento o inmediatamente después del acto operatorio, y otras son más lejanas.

Hemos visto producirse una hemorragia al intentar el aislamiento de los vasos del pedículo, que suele ser extenso, diseminado de arriba á abajo, en larga longitud de la cara interna del bazo y naturalmente proporcionado al volumen de la víscera; esta hemorragia, producida por rotura de una vena gruesa, nada especial ofreció y se cobió rápidamente, pues se trataba de una enferma cuya proporción globular en la sangre era normal; pero en otros casos, cuanto más aumenta el número de los glóbulos blancos y disminuye el de los rojos, cuanto más entrados en el período caquético están los enfermos, el peligro de las hemorragias crece y esta es una de las razones de la abstención operatoria. Recuérdese el caso de exosplenopexia ya citado y operado por Villar, muerto por persistente hemorragia de los bordes de la herida abdominal. En una estadística de Collier citada por Greig Smith, de 29, 14 sucumbieron de hemorragia.

Otra de las complicaciones graves propia de todas las intervenciones quirúrgicas del abdomen es el colapso; pero contribuyen á su desarrollo en la esplenectomía, entre otras, dos especiales causas: la sustracción rápida de gran cantidad de sangre alojada en los bazos voluminosos, y los traumatismos del plexo solar al desprender adherencias diafragmáticas y otras. Muchas más causas contribuyen á su aparición, pero son comunes á la extirpación de todos los voluminosos tumores del abdomen.

Entre las complicaciones con frecuencia observadas en estos operados figuran las del aparato respiratorio, y nuestra enferma apenas si nos da excusa para tratar este punto por haber padecido catarro bronquial que

comenzó con rapidez y energía, pero que se disipó bien pronto por fortuna. En Octubre de 1899 había operado Jonnesco 39 esplenectomías, y siete de estos padecieron congestiones pulmonares y neumonías inmediatas al acto operatorio, muriendo cuatro de ellos; el único muerto de Michailowsky ya citado lo fué por pleuropneumonía. No se dan explicaciones satisfactorias de estas complicaciones tan frecuentes, porque la susceptibilidad hiperémica por la rápida sustracción al círculo sanguíneo de una víscera en cuya capacidad por efecto de la hipertrofia cabe tal cantidad de sangre que pueden seguir síncope á la extracción, no satisface. Si se medita que con el bazo se va gran cantidad de líquido sanguíneo en él depositado constituyendo una abundante sangría, y que la plétora apocóptica de los amputados aplicada por analogía á este caso quedó descreditada después de las experiencias sobre capacidad del sistema circulatorio de Lesser, se desecharía aquella hipótesis.

Quizá se encuentre más ocasión de tropezar con las complicaciones pulmonares en aquellos casos en que las manipulaciones en la bóveda diafragmática para el desprendimiento del ligamento freno-esplénico ó adherencias lastimen aquel músculo tan esencial para la función respiratoria insuficientemente desenvuelta por el dolor que los movimientos provoquen.

Otro de los fenómenos que con bastante frecuencia sigue á las esplenectomías es la fiebre. En la observación expuesta, bastante hay con la bronquitis para explicar una temperatura de 38°4; pero en otros casos sin lesión alguna ostensible aparecen fiebres análogas á las palúdicas y que ceden rápidamente al uso de la quina.

Peritonitis, lesiones de pericardio y pleura y el múltiple número de complicaciones propias de los traumatismos abdominales, pueden perturbar el curso de los

fábricas y á las eras, lista en mano, y reconocer á cada jornalero. No hay otros caminos que los de la profilaxis si se ha de evitar que de cada extísico reciba la nación una nueva prole de escrofulosos y raquíticos ó futuros tuberculosos (1).

La hemicastración, en algunos casos, y la evitación de la fecundidad matrimonial (si la prole ha de ser gravosa al país) evitan que el dinero de la nación se gaste más en las vidas menos valiosas. La humanidad concilia el amor al enfermo con el deber de que la sociedad entera no sea un hospital.

Ni al convaleciente le conviene depauperarse como padre de numerosa familia, ni á la nación le conviene una prole atrépsica y degenerada. La nación debe exigir á los médicos inspectores que procedan lo mismo que los médicos de una compañía de seguros sobre la vida.

No está el personal médico bastante seleccionado para cumplir esta labor de higiene nacional, que sería falseada si al hacer aquélla no hubiera un criterio libre de compromisos, de compañerismos y de simpatías. No se puede hacer nada de esto mientras haya gremios y colegiaciones obligatorias que impidan el deber individual, espontáneo y sin tectos de codos (2).

El dispensario es para los sanos predispuestos; el sanatorio es para los tísicos confirmados. De los conventos saldrán el dinero y los edificios para atender á las nuevas necesidades y á la necesidad mayor de la *educación intensiva de la voluntad* de tantos proletarios que no leen, que van á la taberna y á los toros y que han heredado la deformidad física y el rebajamiento de la dignidad personal, cuyo nivel se puede elevar algo en las escuelas de adultos. Hay dinero para eso y para bastante más; hay urgencia para resistir el empuje de naciones más saneadas y menos adormecidas por la colonización teológica; la indicación es vital, y en España sobran hombres de talento y de honradez que podrán hacer lo que no requiere genio, sino constancia y unión de los patriotas no nacionalistas ni *boxers* intransigentes.

Si todos quieren huir al peligro terrible de la falta de educación nacional (hay burgueses y aristócratas que están peor que los proletarios en esta *asignatura*), no tardarán en ir al cuartel agrícola, al gimnasio selectivo y á la escuela de adultos. Pero antes hay que quemar los circos romanos y desalojar los conventos italianos. No hay penumbra posible entre la barbarie torera y la escuela *educativa más que instructiva*. Tampoco hay prejuicio de escuela en estas líneas, pues los exclaustrados españoles, como españoles, han de ver después que aquéllas son una expresión organizadora y *sustitutiva*, pero no demoledora de los intereses personales

(1) Todo el porvenir está en esta regla selectiva.

(2) Confieso que esta apreciación es interesada.



operados ú ocasionar su muerte, pero nada decimos de ellas por no relacionarse con el caso actual.

Quizá á partir de este momento comience la más interesante observación de esta enferma, como la de casi todos los operados cuyo estado ulterior suele desconocerse por múltiples causas.

Se la ha visto rápidamente restaurada en aquellas perturbaciones propias del acto operatorio; así sucede con la mayor parte de las operadas cuyas historias hay publicadas; tenemos dos pruebas experimentales: la regeneración globular y la hipotoxicidad urinaria, que con los resultados de la observación clínica autorizan tal operación. Lo que quizá falta es un estudio cuidadoso del resultado remoto de la esplenectomía, de la manera como estos enfermos soportan la vida en los focos endémicos de donde salieron y de la influencia que en la producción de la caquexia pueda tener la operación. Se hace este conocimiento preciso porque ya sabemos lo mal que los caquéticos y leucémicos soportan la esplenectomía; y como no se operan éstos y si se hace se mueren, hay que esperar el resultado en los que sobreviven, que por lo general no son ni leucémicos ni caquéticos.

¿Qué participación puede corresponder á la esplenectomía en la curación del paludismo ó en sus consecuencias?

Claro está que se trata únicamente de aquellos enfermos con lesiones viscerales, con hipertrofias de bazo que no son curables por otros procedimientos. Si fuera únicamente esta víscera la guarida del germen, la indicación se presentaba con alguna claridad; pero como en la sangre, medula de los huesos y otros órganos teñidos por hematopoyéticos se verifican las evoluciones del germen malarico, no se razona ni justifica la intervención quirúrgica más que por sus inmediatos efectos clínicos. Por otra parte, ¿es la caquexia efecto de la

de nadie, aunque se amorticen los intereses corporativos. Si una rama crece demasiado y no hay poda, cae el árbol entero. Si una raza es vencida por el egoísmo de una clase ó más, la poda será total para la raza, con sus conventos, sus iglesias y todo. El mal menor se impone, á fin de evitar la tuberculosis nacional.

Sobran en España, repetimos, hombres enérgicos y modestos que harán esa profilaxis. No se necesitan *figuras* para ello. No se necesita más que imitar á los buenos alcaldes y los buenos gobernadores.

## V

La tuberculosis *por hipertrofia religiosa* no es mal de una ú otra religión, pues tan mudos estuvieron los teólogos ingleses como los italianos ante las carnicerías coloniales cuyos frutos maldicen hoy algunos países, que se alzan ante el peligro mortal de santificar dentro y guerrear fuera, pues ven aquéllos que la guerra sólo conviene á los contratistas, á los militares ambiciosos, á algunos comerciantes y á los piadosos de profesión, ya que los Bancos, la propiedad urbana y la agricultura, etc., salen perdiendo tanto cuanto gana aquella minoría que alborota con el imperialismo. Y como aquel error es después quiebra, anemia y tisis para el trabajador, sólo educando á cada país para que aprenda á elegir

destrucción globular producida por el germen y con ella se observan las hipertrofias viscerales por una defectuosa hematopoyesis, ó las esplenomegalias especialmente son las responsables de la caquexia por la mayor toxicidad que en su más grande parenquima se origina? Ya se comprenderá que no poseo elementos para plantear siquiera los muchos problemas que meditando acerca de este asunto pueden originarse, y menos para su resolución. Lo que hoy puede afirmarse es que la Clínica, al presentarnos como cosa factible la extirpación del bazo, al observar los numerosos éxitos de la esplenectomía en los bazos traumatizados y móviles, ha estimulado la aplicación de este tratamiento á los hipertrofiados por paludismo, y que los éxitos inmediatos autorizan á proseguir en el estudio de esta difícil cuestión.

Nuestra enferma manifiesta, por referencias escritas, que á los seis meses ha vuelto á padecer fiebres unos cuantos días precedidas de escalofrío, y al mes siguiente también, habiendo pasado los meses de Julio, Agosto y parte de Septiembre sin novedad, robusta y con grandes energías. La menstruación ha sido durante todo este tiempo regular y normal. No tiene tendencias hemorrágicas ni tumefacción ganglionar ó tiroidea, y su estado general le permite dedicarse por completo á sus ocupaciones.

Por iniciativa del Sr. Gómez Ocaña, catedrático de Fisiología, después de curada del traumatismo se ensayó la potencia digestiva de las grasas, en cuya función el bazo es por algunos fisiólogos estimado como interesante factor. Por ello se añadió á la dieta diaria la cantidad de 30 y más tarde 40 gramos de manteca que tomaba en el desayuno ó en alguna de las comidas. Ninguna alteración digestiva se observó por ello, y el análisis de las materias fecales realizado cuatro veces en todo este tiempo no dió más de gramo y medio de subs-

en la escuela un Parlamento no sofisticado y un Directorio supremo é impersonal, no manejable por el influjo sectario y el de otros países, es como las naciones pasan del régimen de tutela al de la mayor edad.

No se alcanza ese fin en un día; pero *si diariamente se hace un poco* en ese sentido, los mismos reyes y los mismos califes nacionales é internacionales que han de resignarse á acabar las dinastías de los respectivos resortes, serán los educadores de los países, pues no se curan éstos sin expulsar á los elementos que vician lo mismo las Repúblicas que las Monarquías. Igual amortización, por educación, es posible en Inglaterra, por ejemplo, que en las dinastías religiosas internacionales, como la del Vaticano ó la de Constantinopla.

## VI

Existe, pues, una tuberculosis *de las razas*; las razas descendientes de los esclavos cristianos (que á su vez invirtieron la esclavitud y sujetaron cruelmente á los nobles) se encuentran hoy en el peligro de un inmenso hospital de tuberculosos asténicos y degenerados, verdadero Océano de fealdad exterior y de impotente malicia interior; entre estas tribus enfermizas, los nobles y los sanos esclavizados son precisamente los que pueden vigorizar á sus opresores; éstos



tancias grasas, residuo que no puede estimarse anormal.

De la observación del caso pueden extractarse las siguientes ideas que en términos más ó menos concluyentes creo deber exponer:

El bazo es órgano susceptible de extirpación sin quebranto de la salud.

Constituyen legítimas indicaciones de esplenectomía ciertos traumatismos, el bazo móvil, las esplenitis supuradas y las neoplasias y quistes del bazo que comprometan la vida.

Pueden ser indicaciones de esplenectomía las esplenomegalias cuando originan graves perturbaciones.

Está contraindicada la esplenectomía en la leucemia, caquexia palúdica avanzada y bazos fuertemente adheridos. Deben vigilarse la suficiencia hepática y renal.

Los operados de esplenectomía están fácilmente expuestos al colapso y á las hemorragias y con frecuencia se complican de pulmonía.

En los operados por esplenomegalia palúdica pueden reaparecer las fiebres pronta ó tardíamente, pero esto es excepcional.

La esplenectomía no cura las fiebres de origen palúdico, pero modifica la caquexia incipiente cuando el bazo constituye la lesión fundamental.

El bazo no parece indispensable á la digestión de las sustancias grasas.

Como la fisiología y patología del bazo no están bien conocidas, ninguna de las anteriores conclusiones puede ser definitiva.

## GUIDO BACCELLI

Entre las grandes personalidades médicas que han ido á Berlín para rendir homenaje á Virchow, la más

son los más, y los que menos pueden; si todos luchan, los nobles esclavos deben ser autónomos, pues son los que *ven* más para ellos y para los demás; si hay paz, los esclavos nobles tienen que ser más libres porque si no las razas más libres ahogarán en la competencia internacional á los más torpes, los que por codicia maten «las gallinas de los huevos de oro» y *por ser muchos*, digan á cada Verdi cómo se hacen óperas. Y como cada Bizancio está en peligro y como los países fuertes y libres llevan la delantera, ó se ataja la corrupción ó «muere cada Bizancio de tuberculosis.» Luego para atajar la corrupción «hay que volver otra vez la tortilla», es decir, dar la libertad á los nobles que auxilian á sus hermanos menores en la paz y en la guerra; á los embajadores no oficiales que van á los países donde la mezcla infectante es menor, y que con la competencia proporcional contribuyen á evitar el choque de las fuerzas opuestas por la malicia. Así la ciencia y la paz pueden orillar el abismo á que conducen la religión y la guerra. La tuberculosis nacional es como la caries total de los dientes; la extracción es preferible al empaste, sólo la selección individual tonifica los países infestados en donde todo se falsifica.

Pensamos tener alguna razón altruista al decir lo que el egoísmo puede tener de fecundo en lo nacional y lo internacional.

Para evitar la tuberculosis nacional no bastan las armas;

brillante y la más simpática es, sin duda, la del ministro de Agricultura italiano. Este hecho presta cierta actualidad á la descripción biográfica de la figura de Baccelli, que ha hecho que muchos órganos de la prensa profesional extranjera le dediquen artículos encomiásticos, al propio tiempo que se ocupan de las fiestas hechas en honor del octogenario alemán.

Baccelli es otro de los médicos que comparten las asperezas de su profesión con las del político activo, con las del ciudadano que no se contenta con cumplir los deberes de la carrera elegida, ó impuesta por las circunstancias, y que extiende la esfera de acción de sus energías á la política por considerar, con gran elevación de espíritu, que el ejercicio de las funciones públicas no es solamente un derecho para el que estamos facultados, sino una obligación que todos, en la medida de nuestras fuerzas, debemos cumplir.

Baccelli, como Virchow, ha demostrado que las labores del clínico y del catedrático no son incompatibles con el cumplimiento de los deberes políticos, y ambos, con sus inteligencias poderosas y con sus indomables energías, han luchado, no sólo por la salud del individuo, no se han limitado á estudiar los estados morbosos individuales y á deducir de dicho estudio enseñanzas que les llenen de gloria, sino que, preocupándose también de las enfermedades sociales, no menos graves ni menos dolorosas, han diagnosticado las dolencias de la república y han dedicado buena parte de sus esfuerzos á aplicarla la terapéutica que ellos consideraban más conveniente, demostrando con esto que la política no es patrimonio de determinadas profesiones, sino campo en el que debemos luchar todos, y que nuestra carrera no ha de ser una muralla que nos aisle del resto de las aplicaciones de la actividad humana con un exclusivismo que, dando idea muy pobre de nuestra elevación de miras, hizo decir á Letamendi:

un hospital con muchos Maüers y muchos Krüpps sería vencido sin luchar, por falta de energía de los tísicos, pues á los tísicos les mata el relente antes que las balas. Tampoco basta organizar los débiles ni agremiar las mezclas de los sanos con los pigmeos de cuerpo ó los raposos en la intención. Las mezclas individuales no sirven, como no sirve una tortilla de huevos sanos y huevos podridos. Con organizar maliciosamente á los degenerados astutos, no se hace cada país capaz de competir en la paz con los hombres y los productos de otra superioridad relativa y no es esto competir como China ó Corea, encerrándose en su concha hasta que la competencia extranjera derriba de un puntapié la podredumbre organizada. *Esforzarse para merecer sobresalir* es la receta médica, la que no oyen los sordos que no quieren oír, hasta que un día oyen sin querer. *Amputar antes para no tener que amputar más*, es la receta quirúrgica, la del menor daño.

FRANCISCO GARCÍA DÍAZ.

Octubre de 1901.



«Desconfiad del médico que no sabe más que medicina, porque ése ni medicina sabe.»

Nació nuestro biografiado en Roma el año 1832, y doctoróse en la misma ciudad, donde ya eran célebres en Cirugía su padre y un hermano de éste. A poco de terminar su carrera, obtuvo, tras reñidas y brillantes oposiciones, la cátedra de Medicina legal de la Universidad romana, pasando después á desempeñar, hasta 1870, la de Anatomía patológica creada por el Gobierno Pontificio.

En esta última cátedra reveló sus talentos transformando por completo la enseñanza que se daba hasta entonces por exigencias del régimen pontificio, enseñanza que era deficiente hasta el punto de que á los alumnos de Obstetricia se les hacía practicar con muñecas mecánicas, como si estuvieran en la España de 1901.

Cuando entraron las tropas italianas en Roma, Baccelli acogió con entusiasmo el nuevo régimen, y tan brillantes fueron sus campañas políticas, que en 1875 fué elegido diputado por el tercer colegio electoral de la ciudad. Desde esta época es el representante indiscutible de la Ciudad Eterna y uno de los campeones más batalladores de la izquierda liberal, mereciendo el aplauso y la confianza de sus conciudadanos por la energía y elocuencia con que defiende los ideales de su partido.

En efecto, la energía y la elocuencia han sido sus cualidades sobresalientes, tanto en política como en Medicina. Pruebas de ello son: el hermoso discurso que en 1878 pronunció en la Cámara popular italiana, profetizando el triunfo de los suyos, al decir, dirigiéndose á los reaccionarios: «Vosotros podréis vencer hoy, pero las ideas que nosotros defendemos vencerán á pesar de todo; nosotros podremos caer, pero nuestro triunfo vendrá bien pronto»; profecía que se realizó, y cuya realización le valió en 1880 la cartera de Instrucción Pública; y el elogio que de él hizo Bouillaud en el Congreso Médico de Florencia de 1869, cuando después de oír una de sus más inspiradas oraciones, le dijo: «Habéis sido hoy el Demóstenes y el Cicerón de la Ciencia.»

Como prueba, no sólo de su elocuencia y de su energía, sino también de su gran erudición y de su dominio de la lengua latina, recordaremos que en el Congreso Internacional de Medicina que se celebró en Berlín en 1891, tuvieron los alemanes la pretensión, pretensión que les honra, de hacer que fuese su idioma el empleado para los discursos y los escritos. No todos los congresistas estaban conforme: con esto, especialmente los franceses, y entonces Baccelli haciendo alarde de su sólida cultura, de su oportunidad y de su talento, comenzó su discurso del siguiente modo: *Latinus, latine loquor* (soy latino y hablo en latín), continuándole en el mismo idioma y granjeándose con ello la simpatía de alemanes y franceses.

Su afición á las Bellas Artes y á la Arqueología es tan grande como su amor á la Ciencia; y su paso por el Ministerio de Instrucción Pública ha dejado huellas tan profundas y beneficiosas como la galería de Arte moderno, el Instituto romano de Historia y su proyecto de paseos arqueológicos que ya ha empezado á lle-

varse á la práctica. Además todos los arqueólogos deben estarle agradecidos por las importantísimas excavaciones que por iniciativa suya se hicieron en el Foro.

Tampoco se olvidó desde el poder de la Ciencia á cuyo estudio ha dedicado sus más grandes esfuerzos, y prueba de ello es la fundación del *Policlínico*, inmenso edificio de cerca de un kilómetro de fachada, situado cerca de la Porta Pia, cuya construcción acaba de terminarse, que se inaugurará en término muy breve y en el que están reunidas todas las clínicas.

Para terminar, después de haber sido dos veces Ministro de Instrucción Pública lo es actualmente, como decíamos al principio, de Agricultura, cartera que fué siempre objeto de sus aspiraciones y en cuyo desempeño esperaban sus correligionarios y conciudadanos que había de desarrollar los planes que en defensa de este ramo y la riqueza nacional ha desarrollado y defendido en el Parlamento. Es un artista y un sabio, autor de obras tan notables como la *Patología del corazón y de la aorta*, *La Malaria* y las *Lecciones clínicas é higiénicas*. Sociólogo, publicista y erudito, no desdeña la Clínica, en la que ha alcanzado una reputación envidiable; ha concurrido á los Congresos Médicos más importantes, y en todos ha brillado como hombre de ciencia y como orador; es, en fin, dado lo múltiple y variado de sus conocimientos, un hombre, no de reputación, de reputaciones universales.

Para que se vea que Baccelli como humanista no es inferior á su homónimo florentino, que en el siglo XVI traducía la *Odisea* en admirables versos *sciolti* (libres), publicamos á continuación el discurso que ha leído con motivo del jubileo de Virchow:

#### RODÚLPHO WIRCHOWIO,

octuagesimum annum nato, Anatomies pathologicae Principi per Orbem celebratissimo,

Guido Baccelli,

in Regio Romano Archiathenaeo Clinices Medicae Professor,  
Magistro incomparabili, Amico suavissimo, salutem plurimam dicit.

Siquid, in mea Clinices medicae exercitatione, anni non perime exacti, Te singulariter dignum invenissem, istud lubenti animo offerrem hac die qua apotheosin Tibi universus medicorum coetus iure meritoque decernit.

Nihilo tamen minus, res mea, quae in dies mirifica virtute increbrescit, scilicet remedium heroicorum in venas introductio, methodus est, quae me toties, vel maxima animi voluptate perfusit, dum homines in supremo vitae agone nutantes, ad pristinam valetudinem tutissime revolabant. Cuiusce rei, testes inter auctiores vel in Tua Germania non desunt. Hanc igitur methodum Tibi consecro; haec nobis vita functis, supererit Quid divinum remedium per venas contra palustres deterrimos casus hucusque mirabiliter gesserit, nostra nosocomia et medici exercentes per infecta loca testantur.

Quid per venas deutocloruretrum hydrargyricum in gravioribus cerebri atque medullae syphiliticis affectionibus egerit, dum homines in doctrinis syphilograficis eminentes hostilem propemodum animadversionem non dissimulabant, testes adsunt per Europam fidedignissimi et numero ingentes.

Bellum huic methodo indictum fuit acre non minus quam diuturnum; at obiectiones maxima ex parte proveniebant ab iis qui technicam artem, licet facilliman, non calle-



bant et venarum parietes malo modo sauciabant. Coeteri qui, a priori, actionem coagulantem in cruore circulant extimescebant, ab exemplorum divitia, luce meridiana devicti obmutuere.

Ast deutochloruretrum hydrargyricum in venas inductum non in syphilitica dumtaxat infectione emicuit, verum etiam in aliis acutis infectionibus mirabiles eventus prodidit; ut exempli gratia in meningitide cerebro-spinali epidemica, in gravioribus influentiae casibus, in quibus dirasymptomata cephalitidis atque spinilitidis, aegrum iugulabant; nec non in diversis pyogenis infectionibus; quod si vim m-rbi ex integro non destruxissent tamen febrem certo certius brevissimo temporis lapsu imminuebant, atque interdum delebant ex integro; ita ut chirurgicis felicioribus audaciis mira cooperatione opitulabantur.

Sed omnia haec, amice Rodulphe, notissima sunt. Quod fortasse novum erit ad meum novissimum officium refertur: scilicet ad Ministerium Agriculturae, Industriae et Commercii, mihi voluntate Regis nuperrime credium. Aphtam epizooticam per varias Italiae regiones diffusam inveni. Te certe non fugit gravissimum huiusce infectionis damnum, etiam si morbi et productorum morbidorum virulentia non fuerint ad supremam saevitiem evecta. Memor, in humanis infectionibus, quantum iniectione intravenosa sublimati profuerit, fidem huic methodo non esse in bobus defecturam speravi.

Quae res eo me adduxit ut in locis dissitis sed identidem inquinatis, meam hanc methodum instituendam esse praecrispi. Facta hucusque et ubique mirabili modo respondent, quin immo meam ipsam expectationem vincunt.

Quae medendi methodus in amica Germania tuo numine freta certo certius benevertet.

Experimenta haec nondum nitidiore scientiae lumine perfusa perfectiora atque profundiora studia exitabant: et si res, uti spero, primis vel rudibus experimentis, sed nec paucis nec levibus, innixa, fiet evidentior in dies, non leve bonum populis niversis erit allatura. Vale.

C.

## REVISTA DE HIGIENE

### MEDIOS PRACTICOS PARA COMBATIR LA TUBERCULOSIS

POR EL DOCTOR

SAMUEL BERNHEIM (de París) (1)

3.º *Los talleres* son los medios colectivos más peligrosos que existen, primeramente por causa de los vicios inherentes a sus funciones. El taller es el que tiene, después de la habitación, la influencia más nefasta sobre el contagio tuberculoso. Esta influencia nociva ha decuplicado con el desarrollo tan prodigioso de la industria moderna, y son sobre todo las profesiones de producción de polvos minerales y orgánicos las más peligrosas. Así es que se ha observado un prodigioso número de tísicos, hasta el 40 por 100, entre los mineros, bruñidores de piedra y vidrio, las cigarrerías, los carpinteros, los terrapleneros, etc. Hurpy, de Dieppe, ha examinado muy gran número de obreros de una fábrica de sílice, atacados casi todos de tisis. Dicho práctico sagaz ha hecho proceder a una seria desinfección de la fábrica y ha aconsejado a todos los obreros el uso de la careta. Desde que se han tomado esas sencillas medidas de precaución, el número de casos de tisis ha disminuido notablemente.

Mas no son solamente las industrias de polvos, semejantes a las que acabamos de nombrar, las que determinan la

(1) Véase el número anterior.

tuberculosis. Es menester reconocer que la mayor parte de los talleres constituyen verdaderos focos de contagio, por la falta de higiene, y también por la aglomeración excesiva de los obreros. He hecho hace algún tiempo una pequeña información sobre el estado higiénico de la Imprenta Nacional. Las condiciones de higiene son deplorables y la cifra de la mortalidad de los obreros de esta fábrica del Estado es horrorosa; algunos años han muerto hasta el 15 por 100 de esos desgraciados, víctimas de la tisis.

Todavía se toman menos medidas de precaución en los talleres privados, que casi todos carecen del número reglamentario de metros cúbicos de aire y en los que el sol y la luz penetran difícilmente. En la mayor parte de estas especies de buhardillas colectivas, se hace todavía en seco la barradura y el sacudimiento. Escupideras higiénicas, lavabos, salas de baños, no se encuentran sino excepcionalmente en algunas fábricas industriales de ciertos filántropos. Mas estos últimos son todavía demasiado raros en Francia. Añádase a eso un exceso de trabajo, particularmente para los débiles, los niños y la mujer, y el agotamiento, unido a las malas condiciones de higiene, se encarga de crear numerosos casos de tisis.

«La civilización, ha dicho Strauss, al crear industrias malas y sedentarias, en espacios confinados, lejos del sol y del aire libre, hace a los individuos más vulnerables, más accesibles a la penetración y al desarrollo del bacilo.»

El hecho es enteramente exacto, y, sin embargo, el trabajador del campo o de la ciudad contribuye a la riqueza pública. Tiene, pues, derecho a una mayor consideración, y los poderes públicos tienen el deber sagrado de vigilar la ejecución perfecta de las reglas de la higiene. Deben obligar a los industriales a remediar los peligros de las profesiones directamente mortíferas. Un reglamento sanitario debe dirigir todo taller, para prohibir todo barrido en seco, para imponer las escupideras en profusión, instalar salas de hidroterapia, reglamentar las horas de trabajo, airear ampliamente una o dos veces al día, durante las horas de la comida o del recreo. Es menester impedir legalmente toda aglomeración excesiva y cerrar todo local malsano. Por último, numerosos letreros fijados en la pared indicarán a todos la importancia de las reglas de la higiene y en particular el peligro que hay de escupir en el suelo, que es no solamente una costumbre asquerosa, sino también una de las más peligrosas.

4.º *Nuestros grandes almacenes* rivalizan en celo, en la propagación de la tuberculosis, con los talleres. De una manera más lujosa, extienden todo el día el polvo contenido en los tapices, en las colgaduras y en las telas. El barrido se hace con un cepillo seco, el cual muda el polvo de un lugar para llevarlo a otro. Hay aglomeración casi en todas partes a causa de numerosos empleados, y también, durante el día, de algunos clientes escogidos que se reúnen y amontonan. ¿Escupideras? No las hay. La aireación es insignificante. Los salones son, por lo general, oscuros, y en ellos, no disponiendo de balcones ni ventanas, se siente el olor de los géneros mezclado con las emanaciones humanas. Al oscurecer se levanta tal polvo, que creería uno encontrarse entre las nieblas de Londres; la luz eléctrica más resplandeciente puede apenas, las más veces, disipar dichas nieblas. En cuanto a los empleados, que respiran todo el día ese polvo peligroso y esas emanaciones mefíticas, comen en los subterráneos, las más veces muy sobriamente, y duermen en dormitorios exigüos.

Este cuadro sombrío de la higiene de nuestros grandes almacenes, no es exagerado y lo que lo prueba es que gran número de los empleados en ellos son víctimas de la tisis. Ignorantes como son, esos infelices no toman ninguna medida



de precaución, y esparcen la tuberculosis á su alrededor á profusión, transmitiéndola á sus camaradas ó al público.

5.º *Las oficinas.*—Los empleados de oficinas, los tenedores de libros, los escribientes de abogados, de notarios, que pasan gran parte del día trabajando en un aire confinado, son las víctimas acostumbradas de la tuberculosis. He referido el caso de la oficina de un comerciante, donde de quince empleados siete murieron de tisis. Landouzy ha señalado la gran frecuencia de la tuberculosis entre los empleados de correos y telégrafos, los cuales están encerrados en oficinas oficiales, pero mal sanas. Entre los guardias de la paz, la mortalidad por la tuberculosis es también muy elevada, y eso siempre por las mismas causas y razones.

6.º *Ferrocarriles.*—Señalemos también los peligros de los ferrocarriles. Esta industria ha tomado una extensión tan considerable que ocupa hoy un verdadero ejército de empleados y funcionarios. Además, el material sirve todo los días para el transporte de muchos miles de viajeros. Pues bien: ¿se han tomado ciertas medidas sanitarias para los empleados y se han asegurado de las garantías de la higiene de los viajeros? No por cierto. Entre los agentes asalariados, se cuenta gran número de casos de tisis que se pueden atribuir á dos causas: 1.ª Al exceso de trabajo exigido por las Compañías; y 2.ª A que los agentes se hallan constantemente en un medio infecto.

En efecto, las Compañías de ferrocarriles no toman sino pocas medidas para asegurar la higiene de su explotación. He relacionado, y otros observadores han señalado, numerosos casos no equívocos de tuberculosis adquirida en los vagones de ferrocarriles. Además la tisis es común entre los viajeros de comercio, los cuales frecuentan continuamente los vagones. Se ha probado también muchas veces que esos vagones están infectos.

Por ese descuido tan culpable, las Compañías matan cada día más gente que víctimas hacen los siniestros ferroviarios en muchos años. Reformas urgentes deben ser exigidas sin retraso, y en esto el Estado puede intervenir para imponer las numerosas medidas de higiene que todos adivinan y que es superfluo exponer.

*Resumen.*—En resumen, la tuberculosis aumenta en Francia, y sobre todo en España é Italia, por causa de las malas condiciones que se hallan en todas partes en el individuo, en la familia y en los medios colectivos. En todas partes esas condiciones dejan que desear, y piden una reforma urgente y casi en todas el Estado puede y debe intervenir. Mejorando la suerte de la masa, figurará en el mundo mucho más eficazmente que tratando de matar el bacilo. Es menester, sin duda, practicar la desinfección en todos los lugares infectos y encargar á los tísicos, y á los sanos, no expectorar en el suelo. Sin esta medida será inútil nuestra cruzada contra la tuberculosis. Esta enfermedad es, en efecto, una verdadera plaga general que no podrá ser combatida eficazmente, sino por una profunda modificación, una gran mejora en nuestras condiciones sociales.

IV. *El problema económico.*—Al realizar esta mejora, resolveremos además un verdadero problema económico. Según Letulle, hay, en efecto, constantemente en Francia, poco más ó menos 600.000 tísicos, que son un *non valor* para nuestro país, y sucumben poco más ó menos 200.000 súbditos por año. La mayor parte están aún en la flor de su edad, es decir, en un período de producción de su existencia, y el Sr. Rochard ha traducido en cifras la pérdida anual que Francia sufre por causa de la tuberculosis. No contando más que los muertos, dicho médico estima que nuestro país sufre una pérdida de 500 millones de francos anuales.

V. *Medios de defensa práctica. Sanatorios y Dispensarios.*

—Pero ¿cómo defendernos de semejante calamidad? Primeramente realizando las reformas sociales higiénicas que acabamos de indicar. Después debemos emplear los medios que han sido utilizados ya en otras partes y que han dado resultados prácticos. Dos procederes se nos ofrecen y vamos á exponerlos lo más brevemente posible.

En Alemania y en Suiza se han fundado en estos diez últimos años dispensarios en gran número: bien entendido, no hago aquí alusión más que á los establecimientos populares. Alemania, cuyas estadísticas precisas conocemos, ha edificado 43 Sanatorios, y se halla en vías de abrir otros 19. ¿Cómo, en tan breve tiempo, ese país ha podido realizar gasto tan considerable?

No se han dirigido mucho, como en Francia, á la caridad pública, sino que las Compañías de seguros contra la enfermedad y la invalidez, seguros que son obligatorios en Alemania, son las que han suministrado las sumas necesarias para la edificación de los Sanatorios. Esos establecimientos pueden recibir cada año, poco más ó menos, 20.000 tísicos, que moran, no en calidad de indigentes, sino por un derecho absoluto contratado con las Compañías de seguros. Con el movimiento muy bien organizado, y gracias á ese modo de seguros obligatorio, Alemania podrá, de aquí á tres ó cuatro años, hospitalizar á todos los tísicos necesitados. Los gastos no pasarán de 200 millones de francos, y el presupuesto anual para la manutención de 40 ó 50.000 enfermos, ha sido estimado en 50 millones de francos por año.

Lo que perfecciona y completa esta obra de asistencia tan preciosa del tísico, es que este último tiene derecho, por su seguro, no solamente á una residencia larga en un Sanatorio, sino también á una cantidad bastante crecida y semanal para su familia. Es este un motivo por el cual dejará con facilidad su hogar, primeramente á causa de la boga adquirida y merecida de esa clase de tratamiento higiénico y dietético, y después porque sabe que al marchar no deja á los suyos en la miseria.

En esos Sanatorios, instalados y dirigidos de una manera especial, cierto número de enfermos curan, y la mayoría se mejoran. Los resultados terapéuticos y aun profilácticos son maravillosos, y admira sobremanera el leer, desde hace algún tiempo, en las revistas científicas francesas, críticas acerbas lanzadas contra un método que apenas hemos bosquejado.

La mayoría de los médicos que han visitado los Sanatorios extranjeros quedan penetrados de la utilidad de estos establecimientos. Pero en donde las ideas cambian es sobre su realización, sobre su creación. Desde hace siete años se están ocupando de esta cuestión con verdadero entusiasmo; ¿á qué resultado se ha llegado? Se ha podido, muy penosamente, crear y abrir en Francia dos Sanatorios, el de Argicourt, cerca de París, y el de Hauteville, cerca de Lyon.

No disponemos, como en Alemania, de poderosas cajas de seguros, que en pocos días han podido suministrar sumas enormes, y que tenían interés en crear esta clase de establecimientos, en los que colocaban, para mejorarlos ó curarlos, sus propios asegurados: se asemejan á una Compañía de seguros contra el incendio, que sostiene un batallón de bomberos. Estamos, pues, obligados en Francia á dirigirnos á la caridad privada ó á la beneficencia pública, las cuales no se deciden á desembolsar sumas tan colosales.

Esperemos, sin embargo, que un día, que no vemos muy cercano, ¡ah!, se realizará ese gran esfuerzo y podremos curar tan bien, como en el extranjero, nuestros tuberculosos indigentes. Mientras tanto, hemos creído suplir útilmente esa laguna abriendo en París algunos dispensarios para la clase trabajadora, para la clase indigente. Estos dispensa-



rios, que funcionan aquí desde hace algunos meses, y desde largo tiempo en Liège y en Lille, tienen un doble objeto: 1.º Tratar de obtener la curación haciendo precozmente el diagnóstico de la tisis y sometiendo sin tardanza al enfermo á un régimen higiénico y médico. 2.º Establecer por todas partes, alrededor del enfermo, medidas profilácticas, con el fin de impedir todo nuevo contagio.

Ciertamente no podemos esperar obtener resultados tan brillantes como los que se han obtenido en los Sanatorios. En los tísicos en primer grado, y al principio del segundo período, podemos, sin embargo, detener el mal, entregándoles gratuitamente medicinas, alimentos, vestidos, y suministrándoles sencillas indicaciones sobre la manera de vivir más útil para su estado en el medio en que se hallan. Excepto el aire puro de las selvas y la tranquilidad de las montañas, que no podemos suministrarles, el tuberculoso encuentra en nuestros médicos la misma dirección perspicaz, la misma orientación médica, el mismo cuidado de los pormenores íntimos que en los Sanatorios. Además, establecemos en el lugar mismo, alrededor del enfermo, un verdadero cordón sanitario, del cual sacarán partido inmediato el enfermo, los parientes y los vecinos. En nuestros dispensarios, en los que hacemos nuestras consultas, en nuestras visitas que hacemos á domicilio, insistimos sobre la utilidad de la aireación, de la limpieza y aseo, de la buena alimentación, y sobre todo del peligro que hay en expectorar en el suelo. Damos frecuentemente poderosos antisépticos, indicando á la familia cómo se puede destruir el germen morbozo de la infección tuberculosa.

Así, pues, el objeto de los dispensarios antituberculosos, que no tratan de competir con los Sanatorios, pero que quieren tener parte en la realización de una obra eminentemente social y patriótica, es prestar cuidados gratuitos á los tísicos indigentes y distribuirles socorros en especie y aun en dinero si es posible; vigilar al tísico en su alojamiento, guiarle en todo para mejorar su suerte y, sobre todo, para impedirle que sea peligroso para sus parientes, para sus compañeros, para la sociedad. Todos los miembros de esta asociación filantrópica no tienen más que una sola ambición, y es la de cumplir modestamente con su deber. Como los infelices tísicos han acudido desde los primeros días de la apertura de los dispensarios, los médicos asociados á esta obra han dado ya la medida de su abnegación y no merecen sino elogios.

Malvoz, en Lieja; Calmette, en Lila, han fundado dispensarios semejantes, que funcionan en ambos centros obreros para el mayor bienestar de los tísicos indigentes. A propósito de esas instituciones, deseamos copiar la opinión del Sr. Brouardel, que dice:

«Los dispensarios permitirán emitir diagnósticos precoces, descubrir tuberculosos que se presentarán de mejor gana á una consulta pública que á un Sanatorio ó á un Hospital. Respecto á los enfermos cuyo estado sería ya más grave, que no podrían ser admitidos ni en el Sanatorio ni en el Hospital, encontrarán, á lo menos, en los dispensarios, la indicación de las medidas profilácticas que deben tomar para no contaminar á los que les rodean. Este proyecto ofrece una nueva arma para combatir la tuberculosis; además, costará menos que la creación de los Sanatorios y permitirá también hacer la selección de los que pudiesen ser admitidos.»

Los Sres. Roux y Letulle, añaden: «Al pedir á los Municipios que creen en los centros industriales dispensarios antituberculosos, la Comisión propone un medio de acción poderoso y útil, no solamente para el público, sino también para las diversas colectividades. El día en que esos dispensarios funcionen, encargados de descubrir la tuberculosis

pulmonar en la clase pobre, la profilaxia habrá dado un gran paso. Sobre todo, si los enfermos recogidos, sea en el Sanatorio, sea en el Hospital, son asistidos, ellos y su familia, mientras dura la enfermedad, por *comités ó obras de iniciativa individual*, encargadas de proteger la familia contra la diseminación de los esputos bacilíferos.

«Las informaciones á que se entregarán, sin duda alguna, los médicos sanitarios de los dispensarios, los consejos que prodigarán á las compañías, fábricas ó colectividades que han hecho trabajar á dichos enfermos, serán de grande utilidad.»

Por este sistema de dispensarios antituberculosos, que se podrían crear inmediatamente con pocos gastos en la mayor parte de los centros numerosos, se organizará la asistencia tan útil de los tísicos indigentes y se llegará á extinguir en el lugar mismo, la mayor parte de los focos contagiosos. No se procede de otro modo en Inglaterra, en donde han llegado, gracias á esa asistencia y á esa vigilancia, á disminuir el 40 por 100 el número de los tuberculosos, y eso en el espacio de 25 años.

Pero se nos dirá, los hospitales y la beneficencia tienen la misión de cuidar y vigilar todos los enfermos indigentes. Apenas nos parece útil responder. Estas dos instituciones públicas funcionan desde hace mucho tiempo, y no han hecho nada, no han podido hacer nada para detener la marcha tan rápida y tan desastrosa de la tuberculosis. Sus servicios son demasiado numerosos y demasiado engorrosos para otras enfermedades agudas, que es necesario socorrer inmediatamente. Y, además, no existen sino muy pocos hospitales en donde haya salas de aislamiento para los tísicos. Estos, cuando son hospitalizados, constituyen un peligro inminente para los vecinos de la sala, y los casos de contagio tuberculoso observados en los hospitales no son raros. La experiencia está, pues, ahí para demostrar que los dispensarios antituberculosos no son una obra de superfetación inútil y que su manera de ser en la lucha contra la tuberculosis será importantísima y utilísima.

París, Octubre de 1901.

## Revista de Climatología, Hidrología é Hidroterapia.

### Las enfermedades del hígado y las aguas medicinales de Marmolejo

Por Don BALBINO QUESADA Y AGUIO

MÉDICO DIRECTOR DE LAS MISMAS

En otro artículo, destinado al estudio de estas aguas en relación con las enfermedades del tubo digestivo, hemos hecho notar la especial aplicación de las mismas al tratamiento de la hiperclorhidria y del catarro gástrico, singularmente cuando recae en sujetos que, por sus condiciones individuales ó por consecuencias de los estragos producidos por la misma enfermedad, se hallan en estado de más ó menos pronunciada decadencia y anemia, y en otras varias enfermedades menos importantes de dicho aparato; pero bien al contrario de las dudas que á algunos sugiere el empleo de las aguas bicarbonatadas, singularmente las sódicas, cuando se trata de algunos de dichos procesos, tal es la hiperclorhidria, en presencia de los cuales temen una acción contraproducente, que consistiría en un ulterior efecto de ellas, que daría lugar al estímulo de la secreción clorhidropéptica, dudas que creemos haber desvanecido en aquel artículo, cuando se trata de las enfermedades del hígado no surgen dichas vacilaciones, antes sí unánimemente se reconoce la utilidad genérica de las aguas alcalinas y especialmente de las de Marmolejo que ahora nos ocupan.





La glándula que el hígado forma, tiene un aparato escrotor, tan extenso é importante, que se presta á consideraciones anatómicas, fisiológicas, y por ende patológicas, hechas por separado, de las que se refieren á las glándulas mismas.

Por eso podemos con razón, siguiendo por otra parte el ejemplo de los tratadistas, estudiar primero las enfermedades de las vías biliares y después las del elemento secretorio ó glándula hepática.

Las enfermedades de los conductos biliares susceptibles de tratamiento hidromineral, son dos: la ictericia catarral y la colelitiasis, cuyo asiento es realmente el interior de los conductos biliares. La ictericia catarral, sea cualquiera la causa ó patogenia que se le atribuya, ya la de un simple catarro gastro duodenal sencillo, que se transmita por extensión á la mucosa de los conductos biliares, ya se considere, como otros, producida por una infección, ya admitamos como más racional una fórmula sintética que condense una y otra concepción patogénica, á saber, como un catarro del conducto colédoco que determina la obstrucción de éste y que tenga por origen ora causas químicas, ora bacteriológicas, siempre tendremos en la ictericia catarral, catarro del conducto biliar y obstrucción subsiguiente del conducto respectivo.

Dos indicaciones importantes pueden satisfacer las aguas medicinales naturales en el tratamiento de la ictericia catarral crónica: una primera indicación la de corregir el catarro causal, y otra la de calmar algunos síntomas.

El agua de Marmolejo puede obrar y obra como poderoso auxiliar de otros remedios colagogos y antisépticos tan importantes como los calomelanos, por ejemplo; en primer lugar, porque las aguas alcalinas de mineralización pronunciada, cual son las de Marmolejo, influyen sobre la composición de la bilis, cuya cantidad y fluidez aumentan al par que fluidifican la secreción mucosa del conducto colédoco, y dicho se está que la consecuencia inmediata de este influjo sobre una y otra secreción ha de ser la del arrastre más fácil de éstas y de los obstáculos creados á la expulsión de las mismas, lo cual es tan cierto que el mismo Stadelmann lo ha reconocido así, á pesar de su repugnancia á confesarlo. Por otra parte, las aguas de Marmolejo, pasado el efecto ligeramente astringente que al comenzar su uso producen, favorecen los movimientos peristálticos intestinales y quizás también los del conducto colédoco; mas haya lo que quiera respecto de estos últimos efectos, menos bien averiguados, es indudable aquella primera acción antes mencionada, cuya afirmación está ratificada por repetidas observaciones prácticas al pie del manantial.

Respecto á las indicaciones sintomáticas que pueden ser satisfechas directamente por las aguas alcalinas en el tratamiento de la ictericia catarral crónica, debemos prescindir de todas aquéllas que ceden como consecuencia de la modificación de la causa del mal, recordando tan solo, el molestísimo prurito cutáneo, sintomático de la ictericia, y para el cual, tenemos, entre otros medios calmantes, los baños de las aguas de Marmolejo, de lo cual hemos podido convencernos prácticamente más de una ocasión.

La colelitiasis es otra enfermedad de los conductos biliares para la que resulta cosa averiguada é indiscutible la eficacia de las aguas alcalinas, y singularmente las de Marmolejo. No de otra manera puede explicarse la frecuencia con que acuden allí enfermos castigados de antiguo con tal padecimiento y que, sometidos al empleo metódico y exclusivo de las aguas, obtienen mejorías manifiestas, que bien pueden llamarse curaciones, por lo prolongado y sostenido de aquéllas.

Pero si estas observaciones dan el concepto empírico de la acción evidentemente beneficiosa de tal remedio, no fal-

tan razones para explicarse tales efectos de un modo racional y satisfactorio, porque sea cualquiera la opinión que se tenga sobre la manera de originarse primordialmente los cálculos hepáticos, siempre resulta indiscutiblemente útil la alcalinización del contenido de los conductos biliares. Poco importa que los cálculos arranquen de un núcleo microbioso, ó de una descamación epitelial, ó de una obstrucción de los conductos respectivos: hay constantemente un hecho que domina todos los demás, y es el de que la colessterina se condensa y concreta tanto más rápidamente cuanto más ha perdido su alcalinidad el contenido de los conductos biliares, y que su alcalinización sucesiva ha de dar por resultado, por de pronto, que se detenga la evolución progresiva del cálculo, si no es capaz asimismo de producir un movimiento de descomposición favoreciendo la ulterior disolución de la colessterina condensada en el cálculo; lo que por otra parte es racional suponer, porque si bien es cierto que los experimentos reducidos á sumergir cálculos en disoluciones alcalinas no han dado resultados completamente demostrativos, es preciso recordar que tal experimento imita de una manera muy grosera lo que en el seno del organismo ocurre, toda vez que el cálculo contenido en los conductos biliares se encuentra á una temperatura constante mínima de 36° y rodeado de una corriente líquida más ó menos alcalina, pero constante, que, después de fluidificar el moco y arrastrarlo, arrastra también *incontinenti* las partículas disueltas ó desprendidas del cálculo, cuyo trabajo de descomposición y eliminación favorece la presión del conducto sobre aquél, estimulada por la acción del contacto del cálculo sobre la mucosa y los movimientos peritálticos del mismo. Buena confirmación es de cuanto hemos expuesto en este párrafo y los anteriores, el hecho con frecuencia repetido de enfermos de colelitiasis que á poco de acudir á usar aquellas aguas son acometidos de un nuevo cólico hepático que viene á cerrar la serie de ellos durante mucho tiempo y que ha sido seguido á veces, y de ello hay observaciones terminantes, de la expulsión de cantidad notable de arenillas durante algún tiempo.

Lo dicho á propósito de la ictericia catarral y de la colelitiasis permite deducir fácilmente, como corolario, sin necesidad de que entremos en ampliaciones, que resultarían impertinentes, la aplicación racional de las aguas que estudiamos al tratamiento de la ictericia sostenida por los cálculos, de la colelitiasis intrahepática, enfermedad rara vez conocida en el vivo, y de aquellas otras enfermedades hepáticas dependientes ó sostenidas por la colelitiasis.

Las enfermedades del hígado en sí ó glándula hepática, susceptibles de tratamiento con las aguas de Marmolejo, son la cirrosis, la degeneración grasosa y amiloidea y algunas hiperemias.

Claro está que la cirrosis confirmada en el período hipertrófico, y sobre todo en el atrófico, no es susceptible de tratamiento verdaderamente curativo, y, por tanto, en este sentido poco ó nada podemos esperar del tratamiento hidromineral. Cuando la enfermedad comienza, y si es sorprendida en el período hipertrófico, antes que el tejido conjuntivo haya destruido las células hepáticas, pueden ser útiles, y lo son realmente, las aguas de Marmolejo, cuyo uso sostenido hemos visto suspender el desarrollo de la enfermedad en más de un caso; lo cual no debe sorprendernos, sobre todo cuando está muy pronunciado el catarro gastrointestinal concomitante, porque favoreciendo la eliminación de productos catarrales, calmando la congestión de la mucosa y por ende la que se transmite á los conductos biliares hasta la intimidad de la glándula hepática, neutraliza una de las circunstancias favorables á la proliferación del tejido



conjuntivo del hígado, logrando así el enfermo la ventaja doble de corregir en lo posible sus perturbadas funciones digestivas y de suspender ó atenuar el movimiento progresivo del proceso, lento, por fortuna, casi siempre, pero tan tenaz como lento, que caracteriza la cirrosis.

Estas consideraciones tienen aplicación, cualquiera que sea la causa de la cirrosis, salvo la producida por éxtasis sanguíneo que acompaña con frecuencia á lesiones cardíacas, en cuyo caso es peligroso el uso de estas aguas.

Las degeneraciones grasosa y amiloidea encuentran remedio racional en el agua de Marmolejo. La degeneración grasosa, aparte del concepto teórico que hace posible que las aguas alcalinas bebidas con abundancia rieguen profusamente el interior del hígado, favorezcan la disolución y eliminación con saponificación previa ó sin ella de la grasa que infiltra el hígado; ha de tenerse también en cuenta que esta enfermedad es propia de sujetos linfáticos, de individuos anémicos, de mujeres cloroanémicas ó dismenorreicas y obesas y de sujetos artríticos: en suma, que esta degeneración viene á ser expresión de una bradiotrofia, con retardo nutricional, y en todos estos casos las aguas alcalinas ferruginosas de Marmolejo tienen adecuadísima aplicación, como la tienen las de Ems y Spaë.

La degeneración amiloidea, tan difícil, por lo demás, de precisar y reconocer, no es susceptible de tratamiento eficaz cuando está muy avanzada, y sólo puede encontrar auxilio muy secundario con el uso de las aguas medicinales naturales. Hanse recomendado tan solo por algunos médicos distinguidos, como Schuppel, las aguas alcalinas ligeras; pero á la verdad, sobre este caso concreto no podemos emitir opinión por carecer de experiencia personal.

Hay, además, otros estados de hiperemia ó congestión hepática de carácter permanente, y que, por no haber producido una lesión anatómica determinada, mas que el del aumento de volumen de la víscera, han solido denominarse de un modo vago, y, desde el punto de vista meramente clínico, infarto hepático. Este infarto puede tener por origen causas de carácter pasivo: tales son todas aquellas que de algún modo entorpecen la circulación, como las afecciones cardíacas ó de la vena porta, el estreñimiento y la supresión de flujos habituales, la menstruación ó las hemorroides; y otras de carácter activo: tales son el abuso de alimentos estimulantes ó bebidas alcohólicas, algunos traumatismos, ciertas enfermedades infecciosas, la diabetes, el artrismo y la gota.

Todas estas hiperemias presentan una indicación común que debe ser atendida siempre que lo consientan las fuerzas del enfermo, es á saber: la indicación depletiva ó desobstruente directa que se satisface ordinariamente á beneficio de aguas purgantes. Pero hay también indicaciones importantes que pueden ser cumplidamente satisfechas á beneficio del agua de Marmolejo; tal es, en primer lugar, la desobstruente y directa que se obtiene á favor de dichas aguas, promoviendo la secreción y escresión de la bilis y moco de los conductos biliares, y aparte de esta indicación genérica, existen también otras particulares según la índole de las diferentes enfermedades con que patológica ó simultáneamente están enlazadas las hiperemias hepáticas que se han de combatir; así es que la consecutiva al paludismo que recae ordinariamente en sujetos anémicos y la que acompaña á la diabetes sacarina no sólo por llenar una indicación tónica irresolutiva en ambas y otra indicación causal en la diabética; en la hiperemia que acompaña con frecuencia á los artríticos y gotosos por las mismas razones y en la que más ó menos claramente puede descubrirse en los convalecientes de otras infecciones, como el tifus, el sarampión, la

escarlatina, la disenteria, la fiebre tifoidea y otras, pueden encontrar poderosos remedios en las aguas que estudiamos, entonando los organismos, generalmente empobrecidos, en que aquéllas se encuentran, corrigiendo la dispepsia y pseudodispepsia de carácter atónico que tan común es en ellos y descongestionando indirectamente el hígado mediante la acción resolutive indirecta que dejamos explicada en párrafos anteriores.

## Sección Profesional.

### LA CONTRIBUCIÓN DE LA CLASE

#### UNA IDEA

La forma en que ha de contribuir la clase médica á las cargas del Tesoro es un asunto no resuelto en definitiva todavía; se creyó, con justísimas razones, denigrante para la clase la organización como gremio industrial y se estableció la vigente *Patente especial para médicos*. En un principio pareció que con ella quedaba resuelto el problema, pero venimos viendo que ha resultado en la práctica muy lejos de aquellos propósitos; pues en los siete años que lleva implantado este sistema, no ha podido complacer las exigencias del Tesoro ni á la clase en general; como tampoco hemos visto que dicha forma contributiva pueda considerarse como equitativa, ni para los profesores de aristocrática clientela, ni para aquellos que ejercen en círculo social más estrecho y modesto.

La base en que debe inspirarse toda tributación, para que merezca el dictado de justa, tendrá que fundarse en que sea proporcionada á las utilidades que perciba el médico por su ejercicio profesional, y bajo este criterio ciertamente que el legislador no pudo ser más generoso, pues dejó al juicio de cada cual la elección de la Patente que debiera adquirir y por ende la cantidad con que contribuyera á las cargas del Tesoro. Mas á estos propósitos muy dignos de aplauso no ha correspondido el individuo contribuyente y todo profesor trata de adquirir la Patente más inferior posible; dicho sea con perdón de muchas excepciones, especialmente recaídas en muy pocas grandes poblaciones; porque aquí se dictan las leyes para Madrid aunque otra cosa parezca.

Y véase que si por esto ha perdido el Tesoro, los médicos de escasa y modesta clientela se han visto también perjudicados, teniendo que abonar en un solo plazo mayor suma que abonaban por el anterior sistema y en cuatro plazos distintos.

Ahora bien; teniendo en cuenta que las utilidades que obtiene el médico y por las cuales debe contribuir al Tesoro público es por el ejercicio profesional en la *práctica particular*, porque si algún cargo oficial desempeña, dicho se está que con el descuento afecto al sueldo que perciba ya contribuye; la base de la cual ha de partir su tributación será por la extensión que abarque su clientela, y en este supuesto habrá que hallar esa base según sean los resultados con que se exterioriza, y en este caso no podrán ser otros que: *por la ostentación con que se presente en sociedad, por las recetas que formule y por el número de los certificados de defunción que expida*, dando también por sentado, para esta última exteriorización y en elevado principio para la ciencia, que á todo médico se le mueren sus enfermos en razón directa de la importancia numérica de su clientela.

Si se estableciese un sello móvil timbrado que debiera abonar el médico y adherirlo á cada certificado de defunción que expidiese, excepción hecha de los que fueran producto del cargo oficial que ejerciera ó por mandato de autoridades,



como los de Beneficencia (municipal, provincial y general), autopsias, fallecimientos ocurridos sin asistencia médica ó en cárceles ó en el ejército y armada, etc., etc., y que en la inutilización de esos sellos intervinieran los Colegios médicos y los encargados de exigirlos fuesen los Registros civiles ¿no vendría á tributar cada médico en razón directa de su trabajo profesional? ¿No sería un estímulo para el mayor celo del profesor en la asistencia de sus enfermos y mayor apego á los principios de la Higiene y profilaxis de las enfermedades? ¿No se mermarían con más eficacia que con los Estatutos de los Colegios, esas consultas públicas gratuitas en boticas y en Hospitales como no fuera para afecciones leves ó mediante orden competente de ser asistido el enfermo por la beneficencia oficial? ¿No se reduciría esa prodigalidad de trabajo gratuito en perjuicio de otro compañero para el cual pudiera serlo remunerado y que por compromisos ó b todos tenemos. ¿No sería un medio de combatir esas empresas industriales llamadas benéficas? ¿No pensaría mucho el facultativo su resolución antes de hacerse cargo de un moribundo, dando lugar al descrédito del compañero su antecesor como hoy acontece? Y por último, y sin entrar en otro orden de consideraciones ¿no se extirpaba la inmoralidad que viene ocurriendo de expedir certificados de defunción para enfermos que el profesor suscriptor no ha asistido, ocultándose, para los efectos del Registro civil, los que fallecen sin asistencia facultativa?

¡Ah! entonces veríamos cuidarse con gran ahinco las corporaciones médicas de la salubridad pública de las poblaciones, interviniendo directamente en las estadísticas y en la Higiene.

Mediten y estudien los que por sus elevados cargos se hallan en condiciones para ello, sobre esta base de tributación para la clase médica y verán que ha de ser la más equitativa y natural para el bien público. Se nos dirá que hay profesores que con reducida clientela obtienen mayores rendimientos que otros que la tienen más numerosa; pero este defecto, que podrán hallar á esta base, puede compensarse estableciendo contribución para los profesores que usen coche de su propiedad ó exigiendo á los farmacéuticos que no expendan específicos como no sean formulados por un profesor en un papel especial timbrado por el Estado y abonado por el médico que lo prescriba. ¡Oh! que golpe más certero para amainar esa ola inmoral que se llama especialidades farmacéuticas (1), que viene creciendo de modo formidable por momentos y que amenaza é inunda la verdadera ciencia de curar.

¿Que el procedimiento para llevar á cabo dicho sistema fuera difícil implantarlo y muy dado á la superchería y al engaño?

Yo les ofrezco á los que tal digan exponerles los medios más conducentes en evitación de esas aparentes dificultades.

N. E. O.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. De las afecciones oculares flictenulares. — II. Acción terapéutica del ácido cacodílico. — III. Ruptura del recto y hernia del intestino. — IV. Tratamiento de las rupturas del útero. — V. Algunas observaciones sobre los síntomas oculares en la ataxia locomotriz.

### I

Leber ha presentado el siguiente trabajo al Congreso de Oftalmología de Heidelberg:

Estas afecciones van, por lo común, ligadas á la esclerof...

(1) Hay que hacer excepciones.

la. Este proceso no puede ser identificado de una manera absoluta, con el eczema de la piel. Las vesículas cutáneas que acompañan la conjuntivitis flictenular, son algunas veces consecutivas á esta última. Pueden atribuirse estas dos afecciones á la misma micrococia. Sin embargo, las inoculaciones no han podido reproducir el mismo tipo clínico. El estudio anatómico de las flictenas conjuntivales, ha dado los resultados siguientes:

1.º Los microorganismos que pudieran considerarse como causa de la afección, no pueden ser demostrados en los tejidos patológicos por nuestros actuales métodos de coloración. No puede, pues, sostenerse que las flictenas sean causadas por una invasión ectógena de estafilococos.

2.º La flictena conjuntival no es, en general, una vesícula, sino una infiltración celular cubierta por un epitelio adelgazado, infiltrado de leucocitos, que se ulcera y necrosa fácilmente.

3.º A la estructura de estos nódulos flictenulares concurren no sólo pequeños leucocitos polinucleares, sino también grandes células de uno ó varios núcleos del carácter de las epitelioides. Se encuentran también numerosas y grandes células gigantes; no se han encontrado bacilos ni degeneraciones caseosas, y á pesar de esto, no puede negarse la estructura tuberculoide de la flictena.

4.º El endotelio proliferado de los vasos y ciertos indicios, dejarían pensar que las células gigantes nacen en el interior de los vasos pequeños, lo que tendería á probar que la flictena conjuntival es de esencia endógena.

Era natural pensar, que las flictenas pudiesen bien ser debidas á residuos ó toxinas de bacilos tuberculosos, transportados por la sangre. Los experimentos en animales han mostrado que los bacilos, atenuados por el calor, inyectados en la córnea, conservaban muy largo tiempo su reacción coloreada y provocaban procesos inflamatorios, pareciéndose, ora á las queratitis parenquimatosas, ora á las flictenas, según que la inyección fuese hecha en el borde ó centro de la córnea.

No es posible deducir todavía consecuencias definitivas de estos experimentos. Ellas demuestran, sin embargo, las dificultades vinculadas á la explicación de la génesis flictenular, tanto como á su modalidad clínica y á su terapéutica.

### II

N. A. Chouriguine, después de haber experimentado el ácido cacodílico y el cacodilato sódico en diez casos personales y de estudiar los resultados obtenidos por otros autores, emite la siguiente opinión sobre el valor terapéutico de este medicamento:

Ni el ácido cacodílico, ni el cacodilato sódico pueden ser considerados como específicos de ninguna enfermedad. Ante todo ejercen una acción inmediata sobre la hematopoyesis y aumentan el tono de todos los órganos y músculos: esta acción tiene por resultado un aumento del apetito y de la nutrición del organismo; el peso del cuerpo aumenta gradualmente, aunque con oscilaciones. El ácido cacodílico no tiene influencia directa sobre la temperatura normal ó febril; sin embargo, bajo su influencia, la fiebre baja poco á poco y las oscilaciones térmicas se hacen cada vez menos marcadas.

El pulso se amplía, las contracciones y palpitations cardíacas aumentan en energía: por el contrario, el medicamento no tiene influencia alguna sobre la frecuencia de pulso y el número de movimientos respiratorios. La tos y los sudores nocturnos de los tísicos disminuyen, lo mismo que la expectoración, que se fluidifica. Las diarreas de diversas causas se atenúan y en algunos casos se detienen completamente; las heces aumentan en consistencia. El autor jamás



ha observado la aparición de albúmina en las orinas á consecuencia de la administración del ácido cacodílico. Este último se elimina del organismo principalmente por los riñones; se debe examinar si hay albúmina en las orinas antes de prescribirle.

La intolerancia para el medicamento se traduce por el olor alíaceo del aliento, dolores epigástricos, disminución ó pérdida del apetito. En estos casos se suprimirá provisionalmente el medicamento, ó por lo menos se reemplazará la vía bucal por la subcutánea.

Las inyecciones hipodérmicas tienen una acción mucho menos enérgica: impresionan mal á los enfermos y no presentan en general ninguna ventaja particular sobre la administración del medicamento por la vía bucal. No se las dará preferencias más que en casos de vómitos por anemia del cerebro, en la úlcera del estómago, en las gastro-enteritis, etc.

### III

Un alienado tenía la costumbre de introducirse los dedos en el recto, entregándose así á toda clase de maniobras traumáticas. Acabó por producirse un prolapso del recto. Un día, creyendo el enfermero que este desgraciado había tenido una emisión involuntaria de orina, le desnudó. Entonces se apercibió que una parte de intestino delgado de dos pies de larga, con la parte correspondiente de mesenterio, hacía hernia á través del ano. El enfermo se había perforado la pared del recto con los dedos. Treinta y seis horas después lanzaba el último suspiro.

### IV

M. H. Varnier ha expuesto en el reciente Congreso periódico de Ginecología, Obstetricia y Pediatría, celebrado en Nantes, un trabajo basado en 23 observaciones personales, divididas en dos grupos. El primer grupo (1885 á 1897) comprende 11 casos, todos tratados por la vía baja (tratamiento médico, extracción por las vías naturales del feto y de los anejos, taponamiento, etc.) Estos 11 casos han dado 10 muertos; de aquí la conclusión de que la laparotomía exploradora y reparadora, aplicada con resolución á toda ruptura diagnosticada, no podía por menos de dar mejores resultados.

Después, en seis casos operados, Varnier cuenta tres curaciones; hay que tener en cuenta otros seis casos que no han podido ser operados bastante pronto. Este es un resultado apreciable: tres curaciones en 12 rupturas ( $\frac{1}{4}$ ), en lugar de la única curación en 11 casos de serie médica. La rapidez mayor de la intervención y los perfeccionamientos de la técnica mejorarán probablemente estos resultados.

No hay lugar en la apreciación de las indicaciones de la técnica operatoria para tener en cuenta las rupturas grandes ó pequeñas, completas ó incompletas, con síntomas inquietantes ó no. El diagnóstico entre la ruptura completa y la incompleta permanece efectivamente difícil en la mayoría de los casos; en algunos absolutamente imposible, aun después de la exploración manual metódica.

De aquí la necesidad de la intervención exploradora. En cuanto al tratamiento conservador, á pesar de los éxitos de Leopold y de algunos otros, no está indicado á causa de los peligros de nueva ruptura después de un embarazo ulterior, accidente que se produce en el 33 por 100 de los casos y al cual 20 por 100 han sucumbido.

Pero, ¿qué variedad de histerectomía elegir?

La histerectomía abdominal total está contraindicada á causa de las dislaceraciones y de la infiltración sanguínea de los tejidos pelvianos, á causa también de la duración de la operación, muy perjudicial para las mujeres en estado de Shock.

Hay que recurrir, por lo tanto, á la histerectomía parcial.

La exteriorización de pedículo á la manera de Porro, se hará cuando las lesiones lo permitan.

En otros casos se procederá como Hartmann.

Sutura del muñón, según una línea transversal. Sutura de las rasgaduras peritoneales á fin de cerrar por el lado del peritoneo el núcleo traumático. Poner el muñón en contacto de la cara profunda de la pared abdominal, fijarle en el ángulo inferior de la herida, marsupializando el núcleo de ruptura. Drenaje con gasa yodofórmica.

### V

Paul Turner-Vaughan ha hecho investigaciones en 10 enfermos: en 40 por 100 de los casos había parálisis de los músculos oculares; en 60 por 100 desigualdad pupilar; en 40 por 100 rigidez refleja de las pupilas; en 50 por 100 atrofia del nervio óptico.

En seis casos, de diez, ha notado la coexistencia de muchas lesiones oculares: en dos casos ha atestiguado lagrimeo abundante, y en un caso nistagmus. El resto del trabajo está casi exclusivamente dedicado á hacer el resumen analítico de la literatura médica de esta cuestión.

A. P. M.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE INSTRUCCION PÚBLICA Y BELLAS ARTES

#### EXPOSICIÓN

Señora: Las cátedras de Técnica anatómica de las Facultades de Medicina, creadas por el Real decreto de 16 de Septiembre de 1886, están á cargo de los Directores de trabajos anatómicos, á excepción de la de Madrid, establecida con el carácter de numeraria por el Real decreto de 10 de Julio de 1900, con la supresión de las Direcciones de trabajos y Museos anatómicos.

Esta reforma es de necesidad hacerla extensiva á las restantes Facultades de Medicina, por el beneficio que seguramente ha de reportar á la enseñanza de los estudios médicos, é impidiendo realizarla de presente y por completo dificultades de orden económico, á prepararla tiende el siguiente proyecto de decreto que el Ministro que suscribe tiene el honor de someter á la aprobación de V. M.

Madrid 25 de Octubre de 1901.—Señora: Á L. R. P. de V. M.—*Conde de Romanones*.

#### REAL DECRETO

En atención á las consideraciones expuestas por el Ministro de Instrucción pública y Bellas Artes;

En nombre de mi Augusto Hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Ocurrida la vacante de Director de trabajos ó de Museos anatómicos en una Facultad de Medicina, se refundirán en una sola las dos Direcciones, con el haber anual de 3.000 pesetas, que ambas tienen consignado en el presupuesto, á cargo del Director subsistente, quien desempeñará la cátedra de Técnica anatómica.

Art. 2.º Vacantes las dos Direcciones en la misma Facultad, se suprimirán, creándose con el carácter de numeraria la cátedra de Técnica anatómica, que será provista en propiedad, en virtud de concurso entre los Directores de trabajos y de Museos anatómicos de las demás Facultades de Medicina.

Art. 3.º Agotado el actual personal de Directores de tra-



bajos y Museos anatómicos, las cátedras de Técnica anatómica se proveerán en el turno que las corresponda con arreglo a la legislación general.

Art. 4.º Para los efectos de este decreto, los actuales Directores de trabajos y de Museos anatómicos; aunque pasen a la categoría de Auxiliares en virtud de lo dispuesto en el Real decreto de 18 de Febrero del corriente año, conservarán la función de tales Directores.

Art. 5.º El Ministro de Instrucción pública y Bellas Artes dictará las disposiciones necesarias para el cumplimiento de este decreto.

Dado en Palacio á veinticinco de Octubre de mil novecientos uno.—*María Cristina*.—El Ministro de Instrucción pública y Bellas Artes, *Alvaro Figueroa*.—(*Gaceta del 26*.)

## MONTEPIÓ FACULTATIVO

### SECRETARÍA GENERAL

#### Anuncio de ingreso.

D. Juan de la Huerza y Díez, profesor de medicina, residente en Val de San Lorenzo (León), solicita su ingreso en el Montepío

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 26 de Octubre de 1901.—El Secretario general, *Marín y Sancho*. 3

## Variedades.

### UN CASO DE MENSTRUACIÓN PRECOZ

El Dr. Ausset (de Lille) ha presentado recientemente á la Sociedad Central de Medicina una niña de cuatro años y nueve meses de edad. Esta niña estaba más desarrollada que otras niñas del mismo tiempo: talla, 1<sup>m</sup>08; peso, 20 kilogramos; mamas desarrolladas como las de una niña de doce á quince años. Un flujo sanguíneo salía por la vagina. El examen de los órganos genitales y de la vulva no revelaba nada anormal; se trataba solamente de la presencia de un flujo precoz.

### COITO POR LA URETRA SEGUIDO DE EMBARAZO

El Dr. Brodtkorb ha prestado sus auxilios á una joven casada en estado de embarazo, y que presentaba un himen absolutamente intacto. La uretra estaba dilatada hasta el punto de dejar paso fácil al dedo explorador. Por aquí se hacía la intromisión del pene marital durante las relaciones sexuales. Sin duda la fecundación se había verificado á consecuencia de la inmigración de un espermatozoide en el conducto vaginal, á través de uno de los dos orificios de que estaba provisto el himen.

### LA IMBECILIDAD EN TODOS LOS PAÍSES

En virtud de las instrucciones dadas por el juzgado del Sena, el comisario de policía de Clichy acaba de proceder al interrogatorio de X. ..., de 30 años de edad, que habita en Clichy; este individuo, que se titulaba el *nuevo Mesías*, curaba todas las enfermedades, anunciaba el porvenir, explicaba los sueños y sobre todo desvalijaba por completo á sus demasiado crédulos clientes. Se calculan en 400.000 francos las sumas por él estafadas. Hace cinco ó seis años apenas que el hábil mágico era un mo lesto obrero tapicero, que vivía con mucha miseria de su oficio; la credulidad pública le ha proporcionado fuertes rentas, y hoy recibe á su numerosa y acaudalada clientela en un cuarto lujoso, rodeado de numerosos criados,

ayudas de cámara, cocheros, lacayos, etc. Numerosos carruajes paran constantemente ante la puerta del curandero. Este recibe á sus enfermos en un soberbio salón en el cual se levanta un altar flamígero, sobre el cual, en el momento de las encantaciones, cuatro criados colocan una virgen negra de metal que no pesa menos de 200 kilos. Vende también aguas especiales que poseen infinidad de virtudes... negativas. X. ... ha declarado haber recibido de sus enfermos cantidades variables entre 400 y 15.000 francos. Una señora le ha dado hasta 60.000 francos.

El juez de instrucción está encargado de continuar esta causa.

## Consultorio.

### PREGUNTA

932. A consecuencia de lesiones en riña he tratado á un sujeto durante siete días. Devuelven las diligencias de la Audiencia para que se celebre un juicio de faltas, declarando las costas de oficio. Se celebra el juicio y condenan al agresor al pago de las costas del juicio, haciendo caso omiso de los honorarios facultativos. ¿Hay derecho para cobrar estos honorarios? ¿Por qué procedimiento se han de reclamar?—*J. M. U.*

### RESPUESTA

932. Declaradas las costas de oficio, ¿qué ha de cobrar nuestro compañero? Santo y bueno que cobre el Juez municipal—¡pues no faltaría más!—el tiempo empleado en el juicio; pero las visitas y curas hechas por el médico, ¿esas que las pague el Nuncio! En el *Boletín de la semana* del número anterior nos hemos ocupado una vez más en estos asuntos, sin pretender por eso, desgraciadamente, que sea oída nuestra voz.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,61; mínima, 699,17; temperatura máxima, 17,2; mínima, 0,8; vientos dominantes, NE. y N.

En la semana que acaba de terminar han predominado las enfermedades reumáticas, ora en los sujetos que ya venían padeciéndolas, ora en otros predispuestos á ellas: así han sido frecuentes los reumatismos articulares y los musculares, localizados en diversas regiones. También se han observado exacerbaciones de los afectos catarrales en los ancianos, y en los jóvenes de los padecimientos pulmonares. Las congestiones y apoplejías cerebrales y los ataques cardíacos han dado buen contingente á la enfermería. En los niños no hay cosa que merezca la atención. La mortalidad, á pesar de todo, se mantiene hasta ahora en cifras no muy altas.

## Crónica.

**Reparto de obras.**—El miércoles último, día 30 de Octubre, hemos remitido á los suscriptores de provincias que tienen la *Biblioteca encuadrada* la magnífica obra de Broadbent **Enfermedades del corazón**, traducida por el Dr. Verdes Montenegro.—A los suscriptores que tienen la Biblioteca en *rústica*, se les remitió el día 17 de Octubre el cuaderno 5.º y último de la misma obra.

**Nuevas Juntas.**—Divididas las secciones de rino-laringología y de otología del Congreso internacional de Medicina que ha de celebrarse en Madrid el año 1903, han quedado constituidas sus mesas del modo siguiente:

Sección de rino-laringología: *Presidente*, Sr. Uruñuela.—*Vicepresidente 1.º*, Sr. Rueda.—*Vicepresidente 2.º*, Sr. Enríquez.—*Secretario*, Sr. Compañed.—*Secretarios adjuntos*, señores Tapia y Traver.

Sección de otología: *Presidente*, Sr. Cisneros.—*Vicepresidente 1.º*, Sr. G. Alvarez.—*Vicepresidente 2.º*, Sr. Gómez de la Mata.—*Secretario*, Sr. Forns.—*Secretarios adjuntos*, señores Botella y Carralero.

**Asociación de la Prensa.**—Convocados, como saben nuestros lectores, por nuestro director Sr. Marqués de



Guadalerzas, reuniéronse el sábado último en la Real Academia de Medicina los directores y redactores de los periódicos médicos y farmacéuticos, y después de convenir todos los reunidos en que debía anudar sus tareas la Asociación de la prensa médica, farmacéutica y veterinaria, y de lamentar la renuncia del Sr. Valledor, se procedió al nombramiento de la Junta directiva, la cual ha quedado constituida en la siguiente forma: presidente, Sr. Marqués de Guadalerzas; vicepresidente, D. Francisco Marín y Sancho, director de *La Farmacia Española*; vocales, D. Rafael Ulecia y Cardona, director de la *Revista de medicina y cirugía prácticas*, D. Dío A. Valdivieso, director de *El Jurado médico-farmacéutico*, y D. Benito Remartínez, director de *La Veterinaria Española*, y secretarios D. Fernando Calatraveño, director de *La Correspondencia Médica*, y D. Angel de Larra, director de *La Medicina militar española*.

Esta Asociación consagrará sus modestas tareas a las cuestiones propias de los periódicos médicos, y especialmente a las que afectan a las honrosas profesiones que representan en la prensa y cuyos derechos e intereses defienden con el más excelente deseo.

**Una visita.**—Uno de estos últimos días hemos tenido el gusto de hacer una visita a la concurrida consulta particular que nuestro estimado colaborador Dr. Compaired tiene establecida en la calle de Serrano, núm. 8, y, después de contemplar el lujo con que la tiene instalada, nos llamaron profundamente la atención las múltiples aplicaciones que hace a su especialidad de la corriente eléctrica. En efecto, el señor Compaired, aprovechando la corriente eléctrica de la calle, tiene un aparato que contiene reostatos, conmutadores aislados e independientes, la iluminación directa para los exámenes de las cavidades del oído, fosas nasales, garganta, etcétera; la iluminación por transparencia para los senos de la cara (frontal, etmoidal, maxilar, esfenoidal), las corrientes farádica y galvánica, galvanocautia y asas galvánicas, también independientes y con llaves para combinaciones, desde uno y medio amperes hasta 36 amperes, a fin de tomar cantidad indispensable a cada cuchillo de galvanocautia ó asa, según la necesidad; motor eléctrico para el uso de sierras, trépanos, perforadores, amasamiento vibratorio, etc., etcétera. En una palabra, es un aparato que llena todas las aplicaciones de la especialidad, tanto en sus necesidades de aplicación diagnóstica, cuanto en las terapéuticas. Tiene asimismo aparato eléctrico para hervir y asepticar los instrumentos.

De tan agradable visita sacamos, pues, la impresión de que la consulta del Dr. Compaired está montada con todos los adelantos modernos, y merece por esto, y por la pericia del profesor, el favor que la dispensa el público.

**Lápida para Martínez Molina.**—Bajo a presidencia del Dr. Calleja, se ha reunido en el Senado la Comisión encargada de colocar una lápida en la casa del insigne médico Martínez Molina, habiendo tomado el acuerdo de aplazar la solemnidad para el día 17 del mes actual.

El descubrimiento de la lápida irá precedido de una solemnidad académica en el Colegio de San Carlos en honor del ilustre Catedrático, y en ella hablarán el Dr. D. Florencio Castro, como profesor de la Facultad; el Sr. Ruiz Jiménez, como paisano de Martínez Molina, y un alumno premiado por éste, el Dr. D. Agustín Van-Baumberghen, y, por último, pronunciará el discurso de gracias el Decano de la Facultad.

Presidirá el acto el Ministro de Instrucción pública.

**Asamblea de médicos rurales.**—Leemos en un colega:

«Hemos recibido la siguiente comunicación:

*Colegio de médicos de la provincia de Madrid.* Número 39.—En virtud de lo que se manifiesta en la carta suscrita por D. Desiderio Martín y Hurtado, publicada en el número correspondiente al día 7 del actual en el periódico de su digna dirección, con respecto a la celebración de una Asamblea de médicos rurales, la Junta de gobierno de este Colegio, que me honro presidir, en sesión celebrada el día 9 del actual, acordó cooperar en la medida de sus fuerzas a la realización del pensamiento expuesto por el citado compañero.

Lo que tengo el honor de participarle para su conocimiento y satisfacción.

Dios guarde a usted muchos años. Madrid 19 de Octubre de 1901.—El presidente, *Julión Calleja*.

Pero señor, ¿qué es eso de médicos rurales? ¿No se tratará de una Asamblea de médicos titulares ó municipales?

**Adulteraciones de alimentos.**—El reputado catedrático de la Facultad de Farmacia de Madrid Dr. D. Gabriel de la Puerta ha presentado al Senado (sesión del 26 de Octubre), una importante proposición de ley acerca de las adulteraciones y falsificaciones de los alimentos, bebidas y otros géneros comerciales, proposición que aquella alta Cámara tomó en consideración.

Es producto de un estudio inteligente de la cuestión a que se contrae, y en esa proposición aparece un artículo que afecta a la clase farmacéutica de tal suerte, que si lograra el éxito en ambas Cámaras, seguramente con la aplicación del referido artículo quedaría muy quebrantado el intrusismo en lo concerniente a la elaboración y expendición de los medicamentos.

Nos falta espacio para dar íntegra en este número la proposición del Sr. Puerta, que insertaremos en uno de los próximos, y en tanto cumplimos con el deber de felicitar sinceramente al distinguido decano de la Facultad de Farmacia por su iniciativa parlamentaria en asunto de tanto interés para la higiene en general y para la clase farmacéutica en particular.

**REUMA** Siempre fué el consuelo de los desahuciados por el dolor reumático el **Bálsamo antirreumático de Orive**; por eso tiene tanto crédito: 2 ptas. frasco fars. Exigido color verdoso.

**El Pajarete Orquideo** es el único, entre todos los vinos medicinales, que reintegra al organismo lo que pierde por el natural desgaste por las enfermedades ó por los excesos; el único en el que sólo se emplean productos naturales y Jerez Pajarete de las acreditadas bodegas del Excmo. Sr. Duque de Almodóvar del Río; el único, en fin, que por ser de composición bien definida recetan los médicos. Depositario: G. García, Capellanes, 1.

## 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, posición nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

**Grajeas Lope Rupérez** compuestas de quinina, genciana, hierro, podofilino; medalla de plata en la Exposición de Lugo de 1896. Debido a la pureza química y a la especial y exacta dosificación de sus componentes, son estas Grajeas un preparado racional y seguro para la pronta y completa curación de las fiebres palúdicas rebeldes. Cuantos médicos han tenido ocasión de ensayarlas las prefieren a todos los preparados similares conocidos. Así nos lo hacen constar en los muchos informes que de dichos señores poseemos. De venta en todas las farmacias.

## LICOR DEL POLO

Lo mejor, lo más agradable, lo más barato, lo más antiséptico, lo insuperable para tener buena dentadura, para no sufrir jamás dolor de muelas, el **Licor del Polo de Orive**.

**Se venden** Un microscopio Nachet et fils y un lactoscopio de Donné. En la Administración de este periódico informarán.

**D. Pedro Ramon** autor de la **Ortopedia especial** para la retención y curación radical de las hernias en todas edades y en ambos sexos y de las **creaciones exclusivas para las señoras**, cuyas renombradas especialidades por sus excelentes efectos han sido admiradas por las corporaciones científicas y médicos más eminentes de España y extranjero, durante los días 17, 18, 19 y 20 del corriente tendrá su despacho de 10 a 1 y de 5 a 7 en la calle de **Preciados, número 4, principal, Madrid.**

Imprenta de E. Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.



# 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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIALES: 4 pesetas trimestre;  
6 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.LICOR  
del Dr.

LAVILLE

GOTA  
REUMATISMOS

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

F. COMAR 6 HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS  
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIASLas  
Personas que conocen las  
**PILDORAS**  
DEL DOCTOR  
**DEHAUT**  
DE PARIS

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

**GARGANTA**

VOZ y BOCA

**PASTILLAS DE DETHAN**Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.  
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.**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 Corazón.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con **PROTO 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.

**VINO AROUD****CARNE-QUINA-HIERRO****MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR**

prescrito por los Médicos.

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

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

**APIOL** DE LOS D<sup>OS</sup> **JORET y HOMOLLE**

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez.

PARIS, Farmacia G. Seguin, 165, rue Saint Honoré, todas farmacias

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, núm. 191, Madrid. Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: NUEVE á TRES los días no feriados.

Este periódico sale á la venta los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta. Los pagos han de ser adelantados



## Vacantes.

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

La de médico titular — por traslado — de Torre de Camero (Logroño), dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas cobradas en la recolección, mitad en trigo de buena especie y la otra mitad en dinero, por la asistencia de todo el vecindario. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Cipriano Caro.

—La de médico-cirujano de Cortes de Arenoso (Castellón), partido de Lucena. Habitantes 1.723. Dotación 3.000 pesetas (910 por la asistencia a las familias pobres y 2.090 por iguales entre los vecinos). Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Bernardo Gómez.

—Las dos plazas de médico-cirujano de Galdamés (Vizcaya), partido de Valmaseda. Habitantes 1.202. Dotación 2.000 pesetas cada uno por la asistencia a las familias pobres que les correspondan, pudiendo ejercer libremente la profesión. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Domingo Bernaola.

—La de médico-cirujano de Boimorto (Coruña), partido de Arzúa. Habitantes 3.954. Dotación la que se menciona en las condiciones que se hallan de manifiesto en la Secretaría municipal de la localidad. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Antonio Balado.

La de médico-cirujano de Villamiel (Toledo), partido de Torrijos. Habitantes 628. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia a 20 familias pobres, y unas 1.375 pesetas más que satisfará el vecindario como iguales entre las 160 familias pudientes. Las solicitudes detallando el tiempo y puntos en que se ha ejercido, se dirigirán hasta el 25 del corriente al alcalde D. Francisco Ilesca.

—La del médico titular — por renuncia — de Villamuriel de Cerrato (Palencia), con la dotación anual de 500 pesetas, que cobrará el agraciado de los fondos municipales por trimestres y por la asistencia de cuarenta familias pobres, quedando él además facultado para contratar con los vecinos pudientes, cuyo número de éstos será el de 350, y además los que existen en el pueblo anejo de Calabazanos, puesto de la Guardia civil y Convento de Monjas Claras y Azucarera Palentina. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Justo del Barco.

—La de médico titular de Arquillos (Jaén), dotada con el sueldo anual de 2.500 pesetas por la obligación de asistir a 100 familias pobres, 20 viudas y demás vecinos. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Juan Vera Matut.

—La de médico titular — por renuncia — de Torre Cardela (Granada), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas por la asistencia de las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. José Hernández Martínez.

—Una de las tres de médico titular — desde 1.º de Enero de 1902 — de Santafé (Granada), dotada con el sueldo anual de 975 pesetas pagadas de los fondos municipales, por la asistencia a las familias pobres que le correspondan. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde don Enrique Carrillo.

—La de médico titular — por dimisión — de Calamocha (Teruel); dotación 500 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, con la obligación de visitar gratis a 60 familias pobres previamente declaradas. También visitará gratis a los pobres de tránsito y a los presos en conducción que necesiten de sus servicios, y expedirá sin retribución los certificados relacionados con la beneficencia; reservando al agraciado la facultad de concertar la capitular con los vecinos pudientes a pago adelantado como se viene haciendo. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde don Miguel Catalán.

—La de médico titular — por dimisión — de Villamalea

(Albacete), partido de Casas-Ibáñez. Hab. 1.969. Dotación 750 pesetas por la asistencia a 80 familias pobres, pudiendo concertarse con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde D. Juan Cañada.

—La de médico titular — por dimisión — de Villanueva de Alcorón (Guadalajara). Su dotación consiste en 100 pesetas por la asistencia a unos cuantos vecinos pobres de solemnidad, pagadas por trimestres vencidos; así mismo percibirá el agraciado por la asistencia a todos los demás vecinos pudientes 150 fanegas de trigo de recoibo, pagadas al tiempo de la recolección, y el pueblo le deja libre para que pueda tener los anejos que le convengan, que pueden ser Armallones, Arbeteta, Huertapelayo, Zaorejas y el Pozuelo, con alguno más, distando el más lejos dos horas y media de buen camino. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Manuel García.

—La plaza de médico dotada con 12.000 reales sin descuento, del pueblo de Madroñera (Cáceres), fué adjudicada a D. José Otero y Otero, doctor en Medicina y Licenciado en Farmacia; este señor no ha podido presentarse a tomar posesión, por la grave enfermedad que padece y la ha renunciado. Encuéntrase nuevamente vacante, teniendo que volver a publicarse el anuncio que ahora será por quince días, a contar desde su inserción en EL SIGLO MÉDICO. Las solicitudes documentadas pueden dirigirse a los señores que en anteriores números de EL SIGLO se decía, ó sean D. Juan Sánchez y Sánchez, D. Fernando Sánchez Grande y D. Lucas Aragón, los que responden del pago.

—La de farmacéutico de Alcora (Castellón), partido de Lucena del Cid. Hab. 3.653. Dotación 250 pesetas por el suministro de medicamentos a las familias pobres, sin perjuicio de las iguales que estipule con el resto del vecindario. Solicitudes al alcalde hasta el 11 de Diciembre.

## BUSOT (ALICANTE)

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

El cambio de clima en verano suele ser una comodidad ó un lujo, el huir de los rigores é inclemencias del invierno, riguroso en una gran parte de España, para encontrar un clima benigno, un ambiente puro y seco, es una necesidad de importancia suprema para toda naturaleza enferma, débil ó convaleciente, puesto que la mayor parte de las veces de ser ó no atendida depende la salud y la vida. Esta necesidad imperiosamente sentida y hasta hoy no satisfecha la llena de un modo cumplidísimo.

## BUSOT (ALICANTE)

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

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

Pedidos, habitaciones, coches, y más antecedentes, Busot, Administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

## CHOCOLATE ESPECIAL

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

## CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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



Ningún vehículo facilita tanto la absorción de los medicamentos como el

# VASOGENO

Probado por los análisis de la orina.

## Las preparaciones líquidas

*Vasógeno iodado 6 y 10 ‰, iodoformado 1 1/2 y 3 ‰, creosotado 20 ‰, salicilado 10 ‰, icliolado 10 ‰, azufrado 3 ‰, alcanfor-cloroformado a partes iguales, etc., etc.*

Se prefieren por sus efectos profundos, no logrados por ningún otro vehículo y por no producir **ninguna irritación** (por ejemplo: el Vasógeno iodado las **soluciones alcohólicas, emulsiones de glicerina, etc.**

*Se venden en las farmacias al público.*

El frasco de 30 gramos. . . . . a 1,75 pesetas.  
— de 100 — . . . . . a 4,50 —

## Vasógenos mercuriales al 33 1/3 y 50 ‰

En forma de ungüento, preparado con el **Vasógeno puro condensado** aséptico, emulsionable con el agua. Se introducen en la piel por frotaciones con mucha rapidez y sin dejar resto. Son mucho más **limpios y agradables en el uso** que los ungüentos mercuriales ordinarios, siendo además más baratos **los vasógenos mercuriales.**

ÚNICOS PRODUCTORES: **Vasogenfabrik Pearson y Comp.<sup>a</sup>, Hamburgo**, cuyo Representante general en España, **D. Gustavo Reder, Zorri-lla, 23, Madrid**, mandará gratuitamente muestras y publicaciones científicas a los señores médicos que las soliciten.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

# LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

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

# EMULSIÓN FORCADA

LAUREADA CON EL PRIMER PREMIO, ÚNICO CONCEDIDO

en el Concurso de Emulsiones convocado por el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.

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

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

De venta en las principales farmacias.

# VINO ESCRIVA

**IODO-TÁNICO FOSFATADO**

**SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO**  
Aperitivo. — Tónico. — Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene, por cada cucharada de las de sopa, cinco centigramos de iodo combinados con diez centigramos de tanino y cincuenta centigramos de lactofosfato de cal. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo es la prusigüentecomparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen.

Aceite de hígado fresco de bacalao. . . . . 0,006 gramos de iodo.  
Jarabe de rábano iodado . . . . . 0,02 —  
Vino Escrivá . . . . . 0,05 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable,  
Depósito central: **J. ESCRIVA**, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7. — Barcelona  
**VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS**

# BORISOL

Antiséptico antipútrido y desinfectante. — Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas

# LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según **LA PERLA DE SAN CARLOS**, Dr. D. Rafael Martínez Mena, 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 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.



## 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, 23, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América.

### CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

## HARINA lacteada NESTLÉ

Proveedor  
de la  
Real Casa



26 Diplomas  
de Honor.  
31 Medallas  
de Oro

## ALIMENTO COMPLETO para NIÑOS

Recomendado desde hace 35 años  
por las Autoridades Médicas de todos los Países.  
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.  
Pídase en todas las Droguerías y Farmacias.

Para pedidos dirigirse á  
**MIGUEL RUIZ BARRETO**  
Jerez de la Frontera.



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

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 | NEVRÓIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALECENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

Ayuntamiento de Madrid

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores fríos, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clorosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula ó 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 ó debilitadas.

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

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



(Formule du Codex Français, n° 608)  
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 **LE ROY** Y PRINCIPALES FARMACIAS



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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





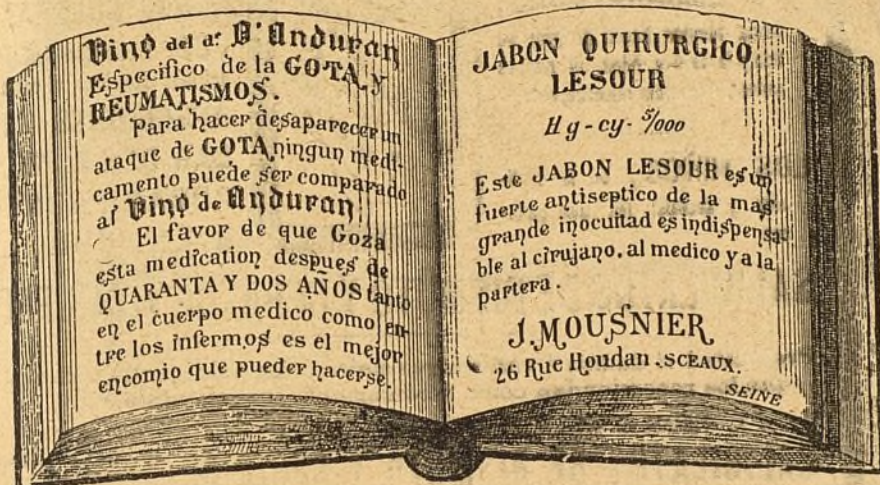
ACRITUD DE LA SANGRE

# ROB-BOYVEAU L'AFECTEUR

CELEBRE DEPURATIVO VEGETAL  
prescrito por los Médicos en los casos de  
ENFERMEDADES DE LA PIEL  
Vicios de la Sangre, Herpes, Acné.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO  
TRATAMIENTO Complementario del ASMA  
Soberano en  
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

122, Rue Richelieu, París y en todas Farmacias del extranjero.



**Vin de B. Anduran**  
Específico de la GOTA y  
REUMATISMOS.

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

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

**JABON QUIRURGICO  
LESOUR**

H g - cy - 5000

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

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

SEINE

**Jarabe de Digital de  
LABELONYE**

Empleado con el mejor éxito.

contra las diversas  
Afecciones del Corazón,  
Hidropesias,  
Toses nerviosas,  
Bronquitis, Asma, etc.

HEMOSTATICO el mas PODEROSO  
**SOLUCION TITULADA**  
Las Grageas hacen mas  
facil el labor del parto y  
detienen las pérdidas.

**AMPOLLAS ESTERILIZADAS**  
para Inyecciones Hipodérmicas

**LABELONYE y Cia**, 99, Rue d'Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.

**Ergotina y Grageas de  
ERGOTINA BONJEAN**

Medalla de ORO de la Sad de Fia de Paris.



**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 Vias Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBLANC, calle del Bruich, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

**Anemia \* \*  
Clorosis**

Tratamiento hipodérmico  
POR MEDIO DEL

**HIERRO INYECTABLE ROUSSEL**

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

**Salicilato de Hierro naciente**

1 centígramo por centímetro cúbico.

**Cloruro doble de hierro y quinina,**

1 centígramo por centímetro cúbico.

**Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,**

dos centigramos de Hierro y cinco cen-  
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

**J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),**



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

**Ergotina Mousnier**

**Ergotinina Mousnier**

**Quinina inyectable Roussel**

**Mixtura antinevrálgica  
al acónito de Mousnier**

**Solución vital dynamógena  
Vindevogel**  
(Neurosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en fras-  
quitos de cinco centímetros cúbicos.

en **PARIS**, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

**VALS**

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

**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 & Cia, Paris.**

**DEBILIDAD, ANEMIA  
ENFERMEDADES de INFANCIA**

son combatidas con éxito con la

**FUCOGLYCINE del D'GRESSY**

**LE PERDRIEL & Cia, Paris.**

**VINO  
DEFRESNE  
con  
PEPTONA**

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

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

En todas las buenas Farmacias de España

**ANUNCIOS**

**EXTRANJEROS**

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE  
DE PUBLICITE** (61, rue  
Caumartin, París), de  
que es director Mr. A.  
Lorette, es la encarga-  
da **EXCLUSIVAMENTE**  
de recibir los anuncios  
extranjeros para nues-  
tro periódico.



ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

# Bronquitis, Catarros, Tisis.

APSULAS EUPÉPTICAS PIZA  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA  
DE HAYA  
EUCALIPTOL, IODOFORMO  
Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta  
Frasco 12 reales.  
Dr. PIZA, Plaza Pío, 6.-Barcelona  
y principales farmacias.

## 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 PUERTA DEL SOL, 5  
BARCELONA ASALTO, 52

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

## MECANISMO DE PARTOS

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

Precio en toda España: 10 ptas.

## LOS ANCIANOS, LOS TISICOS

LOS DISENTÉRICOS,  
cuya vida se extingue sin un re-  
medio verdaderamente heroico que  
oorte su diarrea mortal casi siem-  
pre.

LAS EMBARAZADAS,  
cuyos vómitos hacen peligrar su  
vida y la de sus hijos, al par ce  
padeecer en forma desesperante.

LOS NIÑOS, en la denti-  
ción y destete; los que pade-  
cen



CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, SE CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS

## SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PÍDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

## SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

NEURASTENIA - CLOROANEMIA - TUBERCULOSIS  
CONVALECENCIA - DEBILIDAD GENERAL

GRAGEAS de 5 centigramos:

Dosis: 3 grageas por día.

GRANULADO, 5 centígr. por cu-  
charadita de café. Dosis 2 á  
5 cucharaditas por día.

Para los niños, 2 cu-  
charaditas por día.

TUBOS

á 5 centigramos

por tubo. Dosis: una  
inyección diaria ó alterna.

REPRESENTANTES Y DEPÓSITO GENERAL:

ALFREDO RIERA É HIJOS

INGENIEROS

Ronda S. Pedro, 36.—BARCELONA

## 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 diftéricos, 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.



## CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

La sal lítica más eficaz por su solubilidad para combatir el reumatismo y la calciosis, gota y arenillas de la orina. De uso agradable y eficaz.

## PIPERACINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para el tratamiento racional de las arenillas, gota, reumatismo, cálculos hepáticos, diabetes, uratis en general, etc.

## ELIXIR DIGESTIVO DE JIMENO

Compuesto de Pepsina y Diastasa en estado natural. Favorece la digestión, es eupéptico y antiemético. Dispepsias atónicas, vómitos de las embarazadas, etcétera.

## SULFURINA DEL DR. JIMENO

SULFURO DE CALCIO Y GLICERINA

Para el tratamiento interno del herpetismo, escrofulismo, decaimiento de fuerzas. Transformador depurativo y reconstituyente.

Barcelona, Farmacia del Globo del Dr. Jimeno, Plaza Real.—Madrid, Sres. Gayoso y D. G. García.

## APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

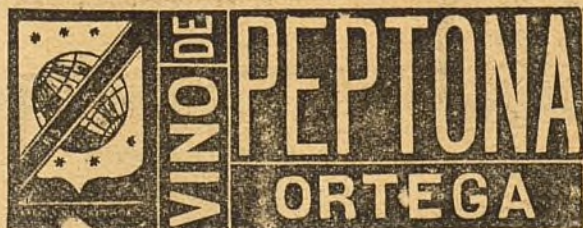
Dr. Cea, Valladolid. — Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16. — Madrid

## 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, boratados fenicados, salicílicos, iodoformicos, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yates purificado, salicílico, fenicado; catgut, de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, cautehuc en lámina, compresas, de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarrós gástricos é

intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

## SOBRES-MONEDEROS

Siendo aún muchos los suscriptores que están al descubierto en sus pagos con esta Administración y antes de proceder á girar contra ellos, comprendiendo nosotros las dificultades con que tropiezan en muchos pueblos para la remisión de fondos, estamos dispuestos á enviar gratuitamente un sobre-monedero á todo suscriptor que nos lo pida por medio de carta ó tarjeta postal.



**TINTURA COCHEUX** cura la **Gota, Reumatismo**  
y el **Mal de Piedra**.  
Exito en los Hospitales desde 1840.  
En todas las farmacias.—Al por mayor: Tavernier & Agneltant, Lyon (Francia)

## MORRHUOL de CHAPOTEAUT

El **MORRHUOL** contiene todos los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la parte grasa. Representa 25 veces su peso de aceite y se expende en pequeñas cápsulas redondas que encierran 20 centigramos ó 5 gramos de aceite de bacalao moreno. — **Dosis Diaria**: 2 á 3 cápsulas para los niños; 3 á 6 para los adultos, en las comidas.

Estas cápsulas contienen, cada una, 15 centigramos de **MORRHUOL**, que corresponden á 4 gramos de aceite de bacalao, y 5 centigramos de Creosota de haya de la cual se han eliminado el creosól y los productos ácidos. Dan los mejores resultados en la tisis y la tuberculosis pulmonar en dosis de 4 á 6 cápsulas diarias al comenzar á comer.  
Paris, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

## MORRHUOL CREOSOTADO de CHAPOTEAUT



## SÁNDALO MIDY PURO

El único obtenido por la destilación del Sándalo de Mysore. 20 centigramos de esencia en cada Cápsula.

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

Esta alcoholatura, hecha con la flor fresca de Cólchico, está exenta de los principios drásticos contenidos en el bulbo ó las semillas que forman, generalmente, la base de todas las preparaciones análogas.  
**DÓSI**: 6 Cápsulas diarias en caso de acceso.

# COLCHIFLOR

Según la Fórmula del Dr DEBOUT d'ESTRÉES de Contrexevilla  
contra la **GOTA** y el **REUMATISMO**  
PARIS, 8, rue Vivienne, y todas las Farmacias.

**HIERRO QUEVENNE** Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre**. — 4 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

En **POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE** representando 10 veces su peso de carne asimilable.  
— Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.  
Lavativa nutritiva: 2 cuchar, 150 agua, 3 got. laudano.  
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.  
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

## VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS

Restablece **FUERZAS, APETITO, DIGESTION**  
Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes, Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

Exclusiva de la Firma CATILLON, PARIS.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

### Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**  
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

### 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 indefinidamente aun en los países cálidos

### JARABE

de **IODURO de SODIO**  
DE **BOISSY**

Potencia depurativa contra **Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.**

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

# ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**

de recibir los anuncio extranj-  
ros para nuestro periódico.