

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Sesiones inaugurales.—Saneamiento moral.—Sociedad de Higiene.—**SECCIÓN DE MADRID:** El tratamiento moderno de la fiebre amarilla.—Evolución clínica y degeneraciones de los fibro-miomas uterinos.—Policlinica del Refugio de Madrid.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Tétanos inculado por la boca.—II. Breves consideraciones con motivo de algunos casos de poliomiélitis anterior aguda del adulto, por D. Agustín del Cañizo y García.—III. Modalidades del paludismo, por el Dr. S. Pérez Carreño.—EN IDIOMA EXTRANJERO: IV. Oclusión intestinal sobrevenida durante el trabajo del parto.—V. Histerectomía sub-total seguida de hemorragias.—VI. Higiene moderna.—VII. Las vegetaciones adenoideas de la faringe nasal y su tratamiento.—VIII. Hipertrofia simple del cerebro.—IX. Acción de los rayos rojos y de los rayos violeta sobre el desarrollo de los batracios.—**PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS:**—**SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Cirugía del aparato respiratorio.—**VARIEDADES:**—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación: Reales órdenes.—Montepío facultativo.—**CONSULTORIO.**—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA.**—**ANUNCIOS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS**—**VACANTES.**—**FOLLETIN.**

Boletín de la semana.

Sesiones inaugurales.—Saneamiento moral.—Sociedad de Higiene.

La sesión inaugural que celebró la Real Academia de Medicina el domingo último, fué por todo extremo notable. El discurso inaugural, á cargo del sabio catedrático de la Facultad central de Medicina, distinguido redactor que fué antaño de este periódico, Sr. San Martín (D. Alejandro); la Memoria de secretaría, digna de loa por todos conceptos, y el sinnúmero de profesores premiados por la Academia, entre los que descuellan el ilustre Cajal y su ilustrado hermano D. Pedro, catedrático de la Facultad de Medicina de Zaragoza, todo contribuyó á dar solemnidad á aquel acto y á que la concurrencia

Folletín.

VEJECES

XXX

Una vez que fuimos á Algéiras, le ocurrió al capitán de nuestro buque hacer una excursión á Gibraltar, que estaba casi tocando con nosotros. Nos propuso que le acompañáramos, y en un momento se fletó un barquichuelo con dos remeros, y en él nos acomodamos el capitán, el piloto, el segundo ayudante médico del flotante hospital y yo: en todo seis individuos, que apenas cabíamos en aquella cáscara de nuez. Contentos y divertidos llegamos al muelle, entramos en la población, la recorrimos toda con poco trabajo, nos proporcionamos algunas cosillas que se daban allí baratas, y hecho esto, nos apresuramos á regresar, pues hacíamos falta en Africa, y no había tiempo que perder.

Mas es el caso que, á la orilla ya del mar, nos intimaron el capitán y el piloto la noticia de que el mar se había puesto

saliera altamente complacida de la sesión y felicitara á la Real Academia por la brillantez con que ha inaugurado sus sesiones.

El discurso del Sr. San Martín no es un trabajo hecho de prisa y como para salir del paso, sino un estudio muy meditado y comprobado en la práctica, después de serias investigaciones en los animales. El tema fué *Cirugía del aparato circulatorio*, y de su extensión y de su bondad podrán juzgar en seguida nuestros lectores, pues que comenzamos á publicarlo, en justo tributo á la ciencia y al antiguo compañero de la casa, en otro lugar de este número. Después del exordio, en el que tributa filial recuerdo á su difunto tío D. Basilio San Martín, muy distinguido académico que se elevó por sus propios méritos á la presidencia de la Corporación, estudia en tres capítulos la *cirugía experimental en los animales* (arterias, corazón, histología de las preparaciones arteriales y cardíacas), la *cirugía clínica* (sutura de las venas, de las arterias y del corazón en el hombre) y la *anastomosis arterio-venosa* (1.^a serie experimental, fundamentos clínicos de la operación; 2.^a serie experimental, indicaciones terapéuticas, casos prácticos, conclusión). He ahí un ligero esbozo de la original obra del Dr. San Martín, á quien la Academia y el público felicitaron calurosamente, por su concienzudo y hermoso trabajo.

La Memoria del Sr. Iglesias, relación minuciosa, acabada y nada fácil de la labor efectuada por la Academia en el curso anterior, mereció también sinceros plácemes. Las necrologías que de los siete académicos de número fallecidos en dicho año (se-

de pronto imposible de surcar, que hiciéramos lo que quisiéramos, pero ellos tenían que arrostrar cualquier peligro, por grande que fuese. Confieso que yo vacilé algún tanto; pero el ayudante que me acompañaba se lanzó al barco intrépido y sonriente, y yo me lancé también con igual resolución.

No bastaban los remos, y sin asustarse por el peligro, el capitán y el piloto se encargaron de la vela, manejándola con mano fuerte y experta, y con la prudencia más exquisita. Corría el barco como una flecha entre las diversas embarcaciones ancladas en el puerto; mientras que los tripulantes y pasajeros, acogidos en éstas, nos veían desde las cubiertas respectivas, exclamando: ¡Valiente, valiente barca!

Así nos alejamos á larga distancia en la dirección en que el viento nos llevaba; pero lo difícil ahora era volver la proa hacia el *Torino*. ¿Cómo hacerlo sin que el barco se volcara, hundiéndonos acaso en el mar? Los que sabían nadar, aun en caso tan desesperado, algo podían confiar; pero yo no esperaba sino que los peces me comieran. Con todo, miraba la maniobra con relativa tranquilidad. Los que manejaban la vela lo hicieron con tal habilidad, que al fin dimos la vuelta, sin más percance que el de embarcar agua, que cayó sobre

ñores Novalbos, Olavide, Colmeiro, San Martín (don Basilio), Candela, Magaz, Yáñez, y de los dos corresponsales (Sres. Lázaro Adradas (D. Celestino) y Anacleto de Pablos, hace el Sr. Iglesias, fueron justamente celebradas por lo acertado de sus juicios, en medio de las justas alabanzas que á los mismos tributa.

La nota sensacional fué la apertura del pliego que contenía el nombre del profesor agraciado con el premio del Dr. Martínez Molina, que asciende á la respetable cantidad de 4.600 pesetas; el pliego contenía los nombres de los Dres. Cajal (D. Santiago y D. Pedro) y su lectura fué saludada con estrepitosos aplausos. Es el título de esta Memoria: *Investigaciones sobre los centros nerviosos auditivo y olfatorio*, y el manuscrito comprende unas mil hojas en folio, y va acompañado de un precioso álbum, con 200 dibujos y fotografías de preparaciones histológicas, en que no se sabe qué admirar más, si la calidad, cantidad y fidelidad de las observaciones é investigaciones científicas, ó el arte con que están ejecutados los dibujos y láminas.

Los demás premios fueron adjudicados al doctor Codina Castellví, ilustrado médico del Hospital general, Llord y Gamboa y León Piqueras, médico titular de Alcublas; las menciones honoríficas á los Sres. D. Pablo García (de Córdoba) y Pérez Fábregas (D. Arturo), del cuerpo de baños, y los accesits á los doctores del Río, catedrático de la Facultad de Medicina de Zaragoza, y Ortega Jiménez, profesor clínico de esta Facultad de Medicina y ayudante del Sr. Ribera.

Reciban todos los premiados, algunos de ellos colaboradores de este periódico, cordial felicitación del veterano SIGLO MÉDICO.

nuestros pies llegándonos á la rodilla. Desde entonces ya nos fuimos derechos á los costados del *Torino*.

Y sin embargo, aun no habían cesado nuestras angustias; la más grave venía cuando todo lo creíamos remediado. Como nadie en el *Torino* pensaba que nos atreviéramos á cruzar el mar en tiempo tan horroroso, no había persona alguna sobre cubierta, espionando nuestra venida, para arrojar-nos el cable necesario en tales casos. El capitán y el piloto prorrumpieron en grandes gritos, y el primero exclamó: «*Il canoto e perduto*.» Ya me daba yo por perdido con el barco; mas afortunadamente se oyeron las voces y se acudió á tiempo en nuestro socorro.

Desembarcamos mojados casi hasta el cuello; cambiamos de ropa en nuestras cámaras respectivas, y nos pusimos á la mesa, que ya estaba prevenida.

Entre las escenas de mi vida, es ésta una de las que más grabadas han quedado en mi memoria.

Al regreso para Africa continuó la mar revuelta; fuémos preciso acogernos al puerto de Ceuta, mal asegurado por cierto contra las fuertes marejadas. Dos ó tres días pasamos en el barco, paseando muy poco, sentados, ó más bien tendi-

Días atrás celebró también la Sociedad Ginecológica Española su sesión inaugural, leyendo el doctor Abascal, muy ilustrado profesor del Instituto de Terapéutica Operatoria, un concienzudo discurso intitulado *Algo acerca del diagnóstico en relación con la terapéutica quirúrgica en ginecología*, en el cual refiere algunos casos muy instructivos de su práctica, después de hablar de muchas operaciones ginecológicas, precisando sus indicaciones y contraindicaciones.

Del discurso de Secretaría estuvo encargado el Dr. García-López (D. Tomás), quien, en unión del Dr. Abascal, fué felicitado por todos los concurrentes.

El acto estuvo presidido por el Sr. Pulido, quien al final dijo algunas palabras recordando la historia de la Sociedad, y la necesidad de que los socios acudan con sus trabajos al esplendor de aquélla.

Mucho sentimos que la falta de espacio, y la extensión de este *Boletín*, nos obliguen á ser tan lacónicos.

El Director general de Sanidad no descansa sino dedicando todas sus actividades, que son muchas, á la regeneración de la sanidad en España. Pocos días ha publicó una circular, que dimos á conocer en este periódico, haciendo extensivos á la clase pobre todos los servicios del Instituto de Sueroterapia, Vacunología y Bacteriología de Alfonso XIII, como lo estaban de tiempo inmemorial los referentes á la vacuna antivariólica. Ahora ha dirigido al Gobernador de la provincia una comunicación, que indudablemente tiene mucha trascendencia, y que, si se lleva á la práctica, habrá de dignificar mucho á la clase, entre la cual pululan, por desgracia, algunos individuos cuyas artes no son muy correctas. Esta que copia-

dos, sobre los divanes del comedor principal, viendo cómo las lámparas del mismo oscilaban á manera de péndolas de reloj hasta dar en el techo por ambos costados. Aun los marinos más acostumbrados al mar se sentían á menudo más ó menos mareados; yo me mantenía firme, porque he tenido siempre la fortuna de no marearme en coche ni en barco; mientras que me mareo á pie firme, en cuanto me hallo á grande altura, y expuesto á caer á uno ú otro lado.

¿Tendrá esto alguna relación con mi horror á los extremos filosóficos *estáticos*, y mi afición á los *dinámicos* que originan la vida? Ocurrencia peregrina, que me ha venido á las mientes sin saber por qué.

En fin, se calmó el mar y tomamos el rumbo de la playa contigua al campamento. En él encontramos la gente despa- vorida. Dos días habían pasado casi sin comer, y temiendo morir de hambre si el mar no se tranquilizaba. Los barcos constituían su mercado ordinario, y les había sido imposible acercarse á desempeñar su cometido.

Felizmente se desembarcaron con nosotros los viveres necesarios, y en la playa pude ver á mi jefe Anel, debilitado por achaques importunos, triste y abatido, pero firme

mos á continuación ha merecido los elogios de todos los buenos. Dice así:

«Excmo. Sr.: La Dirección general de Sanidad recibe con frecuencia denuncias y quejas, cuándo de la prensa, cuándo de profesores de las clases médicas y cuándo de los particulares, sobre las infracciones legales, fraudes y adulteraciones que se cometen en ciertas Sociedades llamadas benéficas, consultorios, institutos, etc., que, usando unas veces títulos y nombres correspondientes á instituciones acreditadas, valiéndose otras de promesas, seguridades y medios sugestivos, y otras también de seducciones económicas que luego quedan incumplidas, vienen faltando á las disposiciones legales, á los preceptos de la moral médica, y, sobre todo, al respeto y consideración que merecen desdichados enfermos, quienes por el desaliento y desesperación que fácilmente producen las enfermedades rebeldes é incurables, se convierten en campo abonado para toda clase de engaños y explotaciones, que hacen mucho más desgraciada su tristísima situación y apurada su miseria.

«Las clases pudientes suelen, por su cultura, sus recursos y el medio en que viven, eludir fácilmente ser víctima de estas abominables especulaciones; pero no sucede así á las clases necesitadas, quienes, buscando los bienhechores efectos de Sociedades cooperativas (donde, cuando son buenas, prestan hermosos y laudables servicios el concurso de muchos, la reglamentación sana y honrada, el desinterés habitual de todos en beneficio circunstancial de los necesitados, y la obra siempre maravillosa de la unión entre personas de buena fe), caen cuando son malas, en manos de especuladores sin conciencia, industriales de mala fe, y negociantes desconsiderados que, abusando del reclamo, ofrecen lo que no pueden conceder, venden remedios adulterados, prodigan operaciones y manipulaciones innecesarias y acuden á toda clase de medios para recabar suscripciones, prestar servicios y tomar á infelices desheredados los escasísimos recursos con que defienden su desgraciada vida y procuran mejorar sus males.

«Sobre este particular tiene la Dirección general de Sanidad, como la tienen todas las personas, la mayor seguridad de que industrias bastardas enriquecen á muchos despreocupados negociantes á costa de miles de seres á quienes su credulidad convierte en verdaderas víctimas; y penetrada de que es una obra buena y necesaria cuidar de estos des-

siempre en su voluntad robusta de cumplir con el deber.

Pocos días después estaba anclado el *Torino* enfrente de Tetuán, cuando vimos desde cubierta, que comenzaban nuestras divisiones á formar en batalla enfrente del campamento marroquí. No puede darse posición mejor para presenciar un gran espectáculo. Desde el palco real del buque teníamos enfrente el escenario africano; y como actores del drama dos ejércitos formidables. Los vimos combatir, y de pronto notamos que asomaba entre las tiendas de los moros una columna subiendo á toda prisa. Mirándolo bien, nos cercioramos de que eran españoles los que ascendían, apoderándose del suelo á medida que le pisaban. En el acto mismo se dispersó como por encanto la banda marroquí, dejando intactas sus fortificaciones, sus tiendas y todo su contenido.

Grande fué nuestro contentamiento, con el cual coincidió la entrada en el hospital de combatientes heridos, cuyo número fué aumentando, hasta el punto de que entre oficiales y soldados ocuparon todas las localidades disponibles. Supongo que, á proporción, hubo de ser grande el número de muertos, y que no serían menores las bajas de los enemigos.

Por fin se levó el ancla para conducir á España á los he-

graciados, inspeccionar los actos que con ellos se realizan y el bien ó el daño que se les causa, ha resuelto interesar de V. E. el nombramiento de una Comisión, compuesta de un subdelegado de Medicina y otro de Farmacia, que V. E. designará; un representante del Colegio médico y otro del farmacéutico, y el jefe de la sección de sueroterapia del Instituto de Alfonso XIII, D. Francisco Murillo, para que inspeccionen estas Asociaciones y estos consultorios é institutos, examinen sus condiciones de vida, los auxilios que prestan, los orígenes y bondad de sus productos, la razón de las operaciones á que someten á los enfermos, y eleven á este Centro el informe correspondiente, para resolver en su día lo que proceda en defensa y custodia de las clases pobres y enfermas, doblemente merecedoras de la tutela de la administración pública por lo que á ellas castigan la enfermedad y la miseria.

«Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 21 de Enero de 1902.—El Director general de Sanidad, *Angel Pulido*.—Excmo. Sr. Gobernador civil de esta provincia »

El señor Gobernador ha nombrado como subdelegados de Medicina y Farmacia, respectivamente, á los Sres. Mediano y Torrecilla; en representación del Colegio de Médicos lo ha sido el Sr. Listrán y en el de Farmacéuticos el Sr. Siboni, quienes, con el Sr. Murillo, compondrán la Comisión encargada de tan enojosa como humanitaria y saneadora tarea.

El martes último celebró la Sociedad Española de Higiene su sesión reglamentaria, en la cual el Secretario, Sr. Belmás, participó haber recibido un B. L. M. de la familia del duque de Alba, dando las gracias á la Sociedad por haber hecho constar, en el discurso de Secretaría, el sentimiento de aquella por la pérdida del único individuo de la aristocracia española que venía figurando en las listas de la Sociedad desde los primeros momentos de su fundación.

Después el Dr. Tolosa Latour contestó al discurso del Sr. Salinas, defendiendo el proyecto de ley

ridos, y á nuestra vuelta, dominado ya el pueblo de Tetuán y rápidamente abandonado por sus moradores, que con la prisa apenas pudieron salvar sus objetos más preciosos, hallamos instalada allí la autoridad española, comenzando su dominación con el propósito de reconstruir la localidad, ensanchando calles, derribando edificios y substituyendo novedades á lo existente desde tiempo muy antiguo. Por de pronto se talaron las preciosas y fecundas huertas que rodeaban de cerca el muro exterior, y se acumularon escombros donde había casas, aunque feas.

Deseoso yo de ver todo esto de cerca, desembarqué un día y me dirigí á Tetuán por la orilla derecha del río que le atraviesa. Por la otra orilla pasaban soldados, montados los más en los pequeños borricos que en aquel país se crían y á los que espoleaban sin piedad sus nuevos poseedores.

Había en nuestras filas un grupo considerable de catalanes que se había recibido en los primeros días del avance por la costa, y al que arengó Prim, en su idioma propio, ante el resto de su división, que escuchaba complacida las palabras de un dialecto, tan exótico á su entender. Alguno de estos catalanes apostrofaba á su cabalgadura en la ribera opuesta

de protección á la infancia, por ser de urgente necesidad su aplicación en este país, donde nadie se ha ocupado como debe de tal protección, que es de lo primero en que deben ocuparse los pueblos que quieren tener hombres fuertes y vigorosos; terminando su discurso con la historia de las diferentes Sociedades que existen en Francia dedicadas al cuidado de los niños y de sus madres.

Rectificó en seguida el Sr. Salinas manifestando que, á su juicio, en lo que á la protección á la infancia se refiere estamos á la misma altura que en el siglo XVI, y quedó en el uso de la palabra para la sesión próxima.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 2 de Febrero de 1902.

EL TRATAMIENTO MODERNO DE LA FIEBRE AMARILLA (1).

Por el Dr. A. M. FERNÁNDEZ IBARRA

Médico del Dispensario Northern de Nueva York, Director de *El Repertorio Médico* y Redactor del *México-Legal Journal* de la misma ciudad, etc., etc.

Muchos son en verdad los tratamientos que para curar la fiebre amarilla se han recomendado hasta ahora, pretendiendo cada uno de sus distintos progenitores haber obtenido con el suyo un resultado maravilloso, y presentando para ello una serie de encantadoras estadísticas.

Ha habido quien ha preconizado las sangrías copiosas al comienzo de la enfermedad; otros ensalzaron con entusiasmo la diaforesis profusa, inducida ya por el calor artificial, ya con sudoríficos ó empleando ambos medios á la vez; mientras que hubo quien, yéndose hasta el extremo opuesto, recomendó que se colocase

(1) Trabajo leído en francés por su autor en la Sección de Patología Interna del XIII Congreso Médico-Internacional celebrado en París del 2 al 9 de Agosto de 1900.

á la mía, asegurándola con sendos latigazos que él la haría cristid.

Guiéronme en mi excursión varios judíos, que habitaban en Tetuán ocupando un barrio entero, y que conservaban el habla española, tan íntegra como si ellos y sus antecesores no hubieran salido jamás de la Península Ibérica. Ellos no se espantaron de nuestra entrada en la población, y obraron prudentemente; porque no fueron molestados en manera alguna, antes al contrario, algo ganarian prestando á la tropa pequeños servicios.

Habíase abierto una ancha calle, para llegar hasta la plaza de Tetuán, que por lo demás tenía generalmente un aspecto misero, con tiendecillas que apenas pasaban de las proporciones de un cajón de nuestros mercados, y edificios de un solo piso, con vistas á patios ó jardinillos interiores. Excepción era de la regla una casa, donde estaban alojados algunos médicos militares, disfrutando de comodidades inusitadas en otros puntos. Allí encontré habitaciones espaciales y adornadas con buen gusto, corriente de agua para la limpieza, camas lindantes con el suelo, sobre las cuales había colchones muy delgados y duros y cubiertas vistosas; escabeles para

al enfermo en lo que se llamó «una cámara polar», que no era otra cosa que una especie de refrigerador. El Dr. George M. Sternberg inventó, elogió y recomendó la administración de una poción alcalina, adicionada con un poderoso agente microbicida (el bicloruro de mercurio), con el propósito de neutralizar la acidez de la orina y de los líquidos estomacales é intestinales que se arrojan al vomitar y al mismo tiempo contener la propagación de micro-organismos en el conducto alimenticio. Varios otros médicos han pretendido la curación por medio de la inoculación de un virus atenuado, de lo que ellos han supuesto, con buena ó mala fe, que era el germen productor de la enfermedad.

Pero de lo que sí no queda duda alguna es de que hasta ahora todos estos métodos de tratamiento han resultado ilusorios y falaces, y de que el mejor modo que hasta hoy se ha encontrado de tratar un enfermo del «vómito negro», es poniendo sumo cuidado en combatir los síntomas individuales que se vayan presentando, auxiliado el médico por una enfermera inteligente, cuidadosa, eficaz.

Como la evolución de esta terrible enfermedad tiene una duración marcada, su curso no puede abreviarse con ninguna droga ó combinación alguna de varias. Por consiguiente, todo tratamiento «heroico» ó cualquier medicación demasiado activa, resulta á la postre perjudicial.

Hay que considerar como peligrosos todos los casos, aunque así no lo revelen por completo los síntomas, pues teniendo en cuenta las alteraciones patológicas que tanto en la sangre como en ciertos órganos viscerales se están produciendo durante el curso de la enfermedad, cualquier imprudencia, negligencia ó descuido puede precipitar un resultado fatal. Minuciosa observación profesional y sagaz atención y prudencia por parte de la persona encargada de asistir al enfermo, son siempre, por lo tanto, necesarias.

En aquellos lugares del mundo que, como la isla de Cuba, se ha considerado á la fiebre amarilla como una

sentarse y servicios de China para las comidas. Era la morada de un alto funcionario de la provincia de Tetuán.

No confío en que le quedaran íntegros al funcionario todos los enseres abandonados en su fuga; porque toda soldadesca, ó al menos la nuestra, es aficionada á merodear donde puede; yo, al menos, durante la estancia en la casa, utilicé aquellos objetos, como otros utilizarían muchos parecidos. En cuanto á la población, tuve tiempo para pasársela, y sobre todo para visitar el barrio judío, separado de los demás por una puerta de hierro, y donde podía uno forjarse la ilusión de que estaba en una aldea de Castilla.

Al volver al *Torino* recibí una noticia, que no me satisfizo por completo. Mi familia y mis amigos de Madrid no sabían con seguridad si yo estaba ó no contento en la situación que se me había proporcionado. En la duda discurrí que se me destinara provisionalmente á la jefatura del hospital permanente de Ceuta.

Hube de resignarme, y después de liquidar mi cuenta con el capitán italiano del barco destinado á hospital flotante, tomé posesión de mi nuevo destino.

EL VIEJO.

enfermedad común, debido á su constante aparición en el verano durante un período consecutivo de más de cien años, el tratamiento inicial en mayor boga es siempre un catártico. En ese país, como práctica rutinaria, casi todos los médicos viejos prescriben una buena dosis de aceite de ricino, con preferencia á un purgante mercurial ó salino, y hay entre ellos quienes agregan el zumo de un limón al aceite; pero estos últimos son ya pocos, los más antiguos y reaccionarios, en tanto que todos los prácticos jóvenes prefieren dar principio al tratamiento administrando 30 gramos de sulfato de sodio ó de magnesio.

Tuve ocasión de observar, durante la epidemia que de esta enfermedad azotó á la ciudad de Cayo Hueso, en la Florida, el año de 1887, que la regla general entre los médicos cubanos establecidos en aquella población tropical, era dar comienzo al tratamiento con un purgante salino, mientras que los médicos americanos é ingleses que allí ejercían su profesión, preferían administrar grandes dosis de calomelanos. Y lo mismo observé que hacían los cirujanos del ejército de los Estados Unidos, durante mi servicio de dos años con esas tropas en la mortífera epidemia de fiebre amarilla que hubo que combatir á principios de la campaña de Cuba. Yo por mi parte seguí invariablemente, y con excelentes resultados, el sistema de mis paisanos.

También noté entre mis compañeros profesionales del ejército americano en Cuba (cuya inmensa mayoría no había visto nunca un caso de fiebre amarilla), que prescribían grandes dosis de quinina con el propósito falaz de reducir con ella la temperatura, y en la errónea creencia de que como esta enfermedad en sus comienzos se asemeja á ciertas formas de paludismo, «le hace bien al enfermo» (*it does good to the patient*), según dicen ellos, caso de que exista en su organismo algo de malaria.

Nada es más ilusorio. La quinina no solamente no ejerce su acción específica defervesciente en la fiebre amarilla, sino que, además, causa mucho daño, en primer término debilitando el corazón, cuya perfecta función fisiológica es entonces de suprema importancia, y en segundo lugar retarda la diuresis al aumentar la congestión que existe en los riñones.

Algunos de esos médicos militares defienden la administración de una dosis maciza de quinina al principio del ataque, como medio seguro de establecer el diagnóstico diferencial entre el paludismo y la fiebre amarilla. Pero este procedimiento no está justificado, puesto que no hay absolutamente ninguna necesidad de correr con ello tanto riesgo.

En un trabajo que sobre el diagnóstico de la fiebre amarilla publiqué yo en el periódico profesional *The Medical News*, de Filadelfia, el 26 de Marzo de 1887, y que había sido por mí leído y discutido ante la Sociedad de Medicina de Nueva Orleans, digo lo siguiente:

«Es suficiente haber visto unos cuantos casos de fiebre amarilla para convencerse de que esta terrible enfermedad presenta invariablemente dos periodos distintos. El primero es de poca duración, pues no llega más allá de tres días, y se le conoce generalmente con

el nombre de «período de reacción», mientras que el segundo es el período de defervescencia y descomposición de la sangre, se le llama «período de calma» y dura desde unas cuantas horas hasta dos semanas, según la forma y el carácter de la epidemia reinante. Cuando el caso termina felizmente durante el primer período, el segundo se hace evidente tan sólo con el principio de su evolución en la convalecencia. Mientras más rápida sea la sucesión de estos dos periodos, más peligroso es el caso y viceversa.

El reconocimiento de esta terrible enfermedad, hablando en términos generales, es fácil. Cuando quiera que, durante el verano, se nos llame para atender á un enfermo que repentinamente se ha indispuerto, sufriendo un paroxismo de enfriamiento ó temblores de frío—el cual, ocho veces de cada diez, tiene lugar á las horas en que el sol ha desaparecido ya del horizonte—seguido de una fiebre que va rápidamente subiendo de intensidad (102°, 103°, 104° F.) y acompañado de dolor de cabeza, en la espalda y las piernas, la cara encendida, con una expresión de ansiedad en el semblante, los ojos inyectados y lagrimosos, la respiración algo precipitada, muy irritable el estómago, con gran desconsuelo epigástrico y sensible á una ligera presión, náusea y anorexia; la lengua húmeda, ligeramente saburrosa y en algunos casos roja en la punta y en los bordes, pero por lo demás en estado natural; el vientre estreñido y á veces, no siempre, gorgoteo en la fosa iliaca derecha; disminución en la cantidad de orina, siendo ésta ácida, de un color algo obscuro; el pulso rápido, fuerte, tenso, algunas veces dicrotico, con 90 á 120 pulsaciones por minuto; la piel caliente, seca, áspera; y si es que no existen todos estos síntomas característicos, por lo menos la mayoría de ellos, sin que el enfermo haya tenido un ataque de fiebre amarilla, entonces podemos formular sin vacilación el diagnóstico de tifus icterodes en sus comienzos.»

El desarreglo fisiológico predominante en la fiebre amarilla es una especie de parálisis de los centros nerviosos vaso-motores, que se hace evidente en el desconsuelo angustioso localizado en la región del plexo solar, y en la rubicundez y expresión de ansiedad del rostro, los ojos hiperémicos y húmedos y las pupilas á tal extremo dilatadas, que dan á la fisonomía del enfermo la apariencia de un hombre borracho.

En los casos en que sea preciso reducir en seguida la temperatura, y al mismo tiempo dar un calmante al sistema nervioso, para ello tenemos hoy día á nuestra disposición en los nuevos antipiréticos unos agentes terapéuticos de indudable utilidad, cualquiera de los cuales, con la excepción quizás de uno ó dos, es mucho mejor que la quinina para ese determinado objeto.

El jaborandi actúa de dos maneras beneficiosas, puesto que no solamente favorece la libre transpiración y con ella la eliminación del veneno icterodes á través de la piel, sino que también disminuye la congestión de los riñones. Prefiero usar la infusión de las hojas, dada á tomar caliente, á la inyección hipodérmica de pilocarpina, aunque, sin embargo, cuando las hojas que

se puedan obtener son demasiado viejas, empleo á la vez que la infusión el alcaloide por la vía subcutánea, con las debidas precauciones.

El gran *desideratum* en el tratamiento de la fiebre amarilla es *no desarreglar el estómago y disminuir la congestión de los riñones*. Si pudiéramos mantener el estómago en un estado de reposo y los riñones en un estado de actividad funcional durante tres ó cuatro días, el «vómito negro» dejaría de ser una enfermedad tan temible. Por consiguiente, nuestra atención debe estar siempre fija, por los síntomas que presenten, en la manera de funcionar de esos dos órganos.

Respecto á baños, de cualquier clase que sean, el único apropiado es uno de pies con mostaza, al principio del ataque. Con él se alivia la congestión cerebral y el dolor de cabeza que entonces existen, y muchas veces también este sencillo baño produce además una transpiración general abundante, seguida de un sueño muy beneficioso.

Un refrescamiento repentino de la superficie del cuerpo lo considero peligroso, porque abruptamente aumenta la congestión que existe en los órganos viscerales, y por esta razón creo inapropiadas las aplicaciones con una esponja de agua fría á la cabeza, cara, brazos, piernas ó caja del cuerpo, durante el estado febril; y muy particularmente debe precaverse al enfermo de un inesperado enfriamiento del cuerpo, producido por una corriente de aire.

Los sinapismos, aplicados con el fin de disminuir la congestión visceral, los considero adecuados y especialmente cuando el sinapismo se coloca sobre el epigastrio para aliviar el desconsuelo, la sensación de peso ó los dolores en el estómago, que es uno de los dos órganos, como dejo dicho antes, que más necesitan cuidarse durante un ataque de fiebre amarilla.

La diaforesis y la diuresis pueden facilitarse también dando á tomar al enfermo, si lo desea, vasos de limonada hecha con agua de Seltz, cocimiento de hojas de naranjo endulzado á gusto del paciente ó simplemente agua de soda ó de Vichy.

Pero hay otro medio aún mejor de aliviar en seguida la congestión renal, que en Cuba llaman algunos médicos «dar de beber á los riñones». Consiste en administrar al enfermo una inyección rectal de agua fresca, y maravilloso es en verdad ver con cuánta prontitud se refrescan los riñones con este sencillo procedimiento, desapareciendo inmediatamente la terrible congestión que embarga su funcionamiento.

El opio, en cualquier forma que sea, no debe darse bajo ninguna circunstancia. Su efecto en el corazón y los riñones es extremadamente peligroso en esta enfermedad. La tentación de aliviar con él (inyecciones de morfina) los vómitos y la angustia epigástrica, debe resistirse con tesón.

Los estimulantes tampoco deben administrarse, con la excepción, en algunos casos, de champagne helado. Ciertos prácticos sin experiencia en el tratamiento de esta enfermedad, son de opinión de que en el segundo periodo deben administrarse estimulantes para reanimar el debilitado corazón; pero el peligro que con ello

se corre de irritar el estómago es tan grande, que yo no lo apruebo. Cuando las pulsaciones del corazón llegan á bajar hasta 50 ó 60 por minuto, hay otros varios estimulantes cardíacos mucho mejores que el alcohol para administrar en estos casos y el que yo prefiero es la digital.

Una alimentación apropiada es de la mayor importancia. Al principio de la enfermedad el paciente no desea tomar alimento alguno, y ninguno tampoco se le debe dar. Cuando principie á alimentarse, leche helada, previamente hervida y mezclada con un poquito de agua de cal, es el mejor alimento que puede darse, la cantidad y la frecuencia en tomarla debiendo dejarse absolutamente al deseo natural del enfermo. Más tarde podrá dársele caldo de gallina ó *beefsteak*, hecho de carne fresca y tierna. En una palabra, alimentos líquidos han de ser forzosamente los que tiene que tomar el enfermo, aun en el caso de que ya se halle francamente en el segundo periodo de la enfermedad y tenga mucho apetito. Hasta que no esté en completo estado de convalecencia no deberá tomar alimento sólido de ninguna clase, principiando siempre por aves tiernas.

Descanso absoluto en un cuarto ventilado, sin corrientes de aire y á una temperatura moderada y constante, es de gran importancia en el tratamiento. Pero más esencial aún que eso, es que el ánimo del enfermo esté tranquilo y lleno de halagadora esperanza en su completa curación.

Habana, Noviembre de 1901.

Evolución clínica y degeneraciones de los fibro-miomas uterinos

por D. ISIDORO RODRÍGUEZ TRIGUEROS,

de la Beneficencia municipal de Madrid, del Instituto de Alfonso XIII etc.

Como precedente indispensable para el estudio de la evolución clínica de los fibro-miomas uterinos, juzgo conveniente hacerlo anteceder de unas breves consideraciones sobre la etiología de esta afección, que servirán de punto de partida, y á las que en el curso de este trabajo habrá que recurrir en ocasiones. Claro es que se trata de una exposición sumarisísima, lo indispensable para darse debida cuenta de lo que á la evolución se refiere.

La primera cuestión que teníamos que resolver era la de la herencia. Muchos autores señalan á la herencia como la responsable de la aparición de los fibro-miomas uterinos; pero este hecho pierde toda su importancia dada la extrema frecuencia de los fibromas, nada de particular tiene que haga su aparición en madre é hija. Además, nos encontramos con grandísimas dificultades en la práctica para hacer una verdadera estadística, por la oposición que encontramos en las familias, las cuales por un fin puramente científico no se someten á reconocimiento; y además, como no todos los fibromas acusan síntomas, las mujeres afectas de dichos tumores se creen sanas y no se someten, por tanto, á reconocimiento; citaré, sin embargo, el caso de Veit, en el cual se ve una familia verdaderamente miomatosa: «Dos hermanas, una prima segunda de la misma, la madre

de esta prima, la madre de las dos hermanas y una prima carnal tenían miomas, y por cierto que las cuatro enfermas de menos años eran relativamente jóvenes, puesto que no habían cumplido los veinticuatro años. Las dos enfermas de más edad referían que también creían poder asegurar que sus madres habían tenido el mismo padecimiento.»

Otro caso de Raúse: dos hermanas presentan miomas á los cuarenta y un años de edad y una hija de una de ellas también padeció de ellos.

Yo creo que la herencia no es un factor etiológico importante, porque si no intervienen otros factores es posible que el tumor no se desarrolle ó se desarrolle lentamente; y por otra parte, admitiendo ese factor como determinante, nos extrañaríamos al ver que hay fibromas que evolucionan con factores etiológicos completamente distintos.

La predisposición hereditaria habría de ser interpretada de modo análogo á la predisposición anatómica.

Edad.—Todos los autores están de acuerdo para fijar el máximum de frecuencia en la aparición de los miomas de treinta á cuarenta años, siendo raro encontrarlo antes de esta edad, como Beigel refiere un caso en una niña de diez años y Leopold haber visto gérmenes miomatosos en úteros de niñas, así como la observación 3.^a de nuestra historia, de una enferma del doctor Isla.

Según la pequeña estadística del Dr. Segond referente á 68 enfermas operadas por fibromas uterinos, nos encontramos con:

1 de 20 á 24 años.
4 de 25 á 29 —
11 de 30 á 34 —
13 de 35 á 39 —
17 de 40 á 44 —
12 de 45 á 49 —
10 de 50 á 55 —

cero por cima de esta edad.

Donde vemos que el desarrollo de los fibromas se remonta á la época subsiguiente de la pubertad, por ser en ésta cuando el útero verifica su evolución completa, y por tanto, no hay motivos anteriormente para la formación de hiperplasias; además, en esta época es cuando obran los irritantes peligrosos.

Estado.—Las estadísticas en este punto son contradictorias; mientras Schumacher demuestra que las solteras enferman más á menudo que las casadas, y es opinión de muchos médicos que cuando el útero no despliega su actividad en las funciones propias que le están encomendadas (gestación), tiene que emplearlas en formación de tumores, puesto que su tendencia es á hiperplasiarse: (no otra cosa es lo que hace el útero durante su período gestatorio); pero esta opinión de Schumacher no tiene en realidad dato convincente alguno, teniendo en cuenta que es la causa más común por la que la soltera consulta á su médico.

Winckel deduce que las casadas están más expuestas á padecer de fibromas uterinos que las mujeres vírgenes, y que el desarrollo de estos tumores, disminuye el número de partos; nosotros creemos, con Hofmeier, que no existe relación entre el desarrollo de los fibro-

miomas y las funciones de reproducción de la mujer, y que lo que verdaderamente ejerce un papel importante es que las lesiones de las endometritis son la regla en los úteros fibrógenos, y estas endometritis son el punto de unión entre la esterilidad y los fibromas, pudiéndolos expresar del siguiente modo:

Fibromas = endometritis.

Endometritis = esterilidad frecuente.

Los autores que siguen la opinión de Virchow, como Klebs, Gottschalk, Ræsgen, etc., etc., considerando la causa de los fibromas la irritación local primitiva parece que se aproximan algo más á lo cierto, porque dicha irritación puede ser de causa variadísima, y en este caso los excitantes peligrosos puede que desempeñen un importante papel, sin que por esto los podamos considerar como un factor etiológico determinante; la mujer casada que su cohabitación es deficiente, ya porque el marido no sea todo lo potente que las necesidades de la mujer exijan, ó porque deliberadamente empleen procedimientos que se opongan á la concepción, actuando constantemente estos irritantes, pueden determinar un estado patológico precursor de los fibromas uterinos.

La masturbación, ya sea de causas físicas, sociales, intelectuales, mixtas, religiosas, pueden también ser causa de la producción de fibro-miomas. La mujer que se halla en la época del desarrollo no se puede sustraer á muchas impresiones psíquicas que producen resonancia en su esfera sexual. En efecto: muchos hechos que ocurren en el mundo que rodea á la mujer, como es el matrimonio de sus amigas, el trato constante con individuos del sexo opuesto y la literatura licenciosa, son causas que determinan excitaciones de todo el aparato genital que, sucediéndose con frecuencia, producen una irritación nutritiva y después una excitación formativa, por cuya proliferación dan lugar á la producción de fibro-miomas. Todas éstas son causas que deliberadamente nos ocultan las enfermas, pero que indudablemente ejercen un papel etiológico bastante importante.

En realidad, lo que es verdaderamente sorprendente es el por qué, dada la serie de causas enumeradas, unas veces se desarrollan neurosis histéricas, en otras se altera el endometrio y en otras, por fin, se producen fibro-miomas uterinos.

Otra hipótesis puramente gratuita es la que cree que el factor etiológico más importante es una auto-intoxicación producida por la desviación en la evolución de las sustancias alimenticias, las cuales, según Gautier, tendrían una escala ascendente hasta llegar á productos derivados del radical cianhídrico, y otra escala descendente donde todas las sustancias abocarían al radical amonio ó á los compuestos amoniacaes; pues bien: cualquiera desviación en dicha evolución, produciría verdaderas toxinas, las cuales van á obrar sobre todos los tejidos, produciendo sus mayores estragos en aquéllos que verdaderamente se encuentran debilitados por una endometritis, viniendo como factores coadyuvantes á producir dichas neoplasias las causas anteriormente enumeradas.

Todo esto no pasa de ser mera hipótesis y, para

obrar con honradez, debemos confesar ingenuamente que, hoy por hoy, no conocemos las causas del desarrollo de los tumores, sin que ninguna de las infinitas opiniones que corren en los Tratados que se ocupan de esta materia, lleven la convicción al ánimo del observador reflexivo y que distan muy bastante de estar próximos a la realidad, creyendo nosotros que por el único camino por donde podemos obtener verdaderos progresos es por la investigación anatómo patológica.

EVOLUCIÓN

Los fibro-miomas aumentan progresivamente por crecimiento de los nódulos perivasculares (según demuestran los histólogos), por formación de nuevos centros alrededor de los puntos de crecimiento, no como Velpeau creía, á expensas de coágulo sanguíneo, depositado en el parénquima del útero, ó como Engert, de Chicago, á expensas de trombus organizados.

Los vasos de calibre pequeño están envueltos de una corona celular proliferante de núcleo múltiple. El desarrollo de los fibro-miomas se hace en derredor de los vasos. Tanto el sistema vascular uterino como el perituterino, toman parte activa en la producción de estas neoplasias, explicándose de este modo la gran frecuencia de las metrorragias que acompañan, y á veces preceden, á la presentación de los fibro-miomas. El modo de crecimiento explican sus aspectos lobulados en torbellinos yuxtapuestos; cada nódulo, en efecto, representa una nueva formación, produciéndose alrededor de un nuevo centro punto de crecimiento derivado de una corona peri-vascular. Este punto es el origen de una neocapilarización; esta capilarización se desarrolla al mismo tiempo que el tejido fibromatoso crece hacia la periferia.

El asiento, por tanto, de estos tumores es siempre intramural, ó lo que es lo mismo, el germen del fibroma se halla incrustado en la propia substancia del miometrio, ó sea en el parénquima propiamente uterino y rodeado por todas partes de laminillas musculares.

Siguiendo su curso ulterior de crecimiento por la fusión de unos nódulos con otros, el fibroma va avanzando hacia las superficies, ó bien serosa, ó bien mucosa, del útero, en dirección siempre del *locus minoris resistencie*, empujando por delante de sí, en forma de capa delgada, á las laminillas musculares que le cubren.

Llegado el fibroma á las superficies externa ó interna del útero, las capas musculares que le cubren y que cada vez se van haciendo más delgadas, se entreabren ó se produce el desgaste de las mismas, con lo cual, retrayéndose dicha capa muscular por detrás del fibroma es empujado éste hacia alguna de las cavidades abdominal ó uterina, resultando de este modo los fibromas subserosos ó submucosos, según su evolución le haya hecho hacer su presentación por debajo del peritoneo que recubre el órgano uterino ó por debajo de la mucosa que tapiza la cavidad del mismo órgano.

Este crecimiento se hace lentamente, porque la proliferación celular es casi siempre moderada, como ocurre en general en todos los tumores homeomorfos, pudiendo alcanzar volúmenes considerables. A medida

que se produce la compresión en las partes periféricas del útero ó en los órganos vecinos, la circulación se hace más difícil, acusando la enferma síntomas alarmantes que nos obligan á intervenir, estableciéndose adherencias con dichos órganos, como en la observación sexta del Dr. Reynold, en donde podemos observar fuertes adherencias con el recto, comprobadas en la autopsia.

El papel de la circulación en la evolución de los fibromas es tan decisivo, que se cuentan numerosas observaciones de regresión de los fibromas por la ligadura de las arterias uterinas; de aquí que se haya preconizado dicha ligadura para su tratamiento; pero la acción de la ligadura yo creo debe ser muy transitoria por restablecerse la circulación por las anastomosis de los demás vasos uterinos.

Por la menopausia, ya sea natural, como ocurre en nuestra observación primera, ó consecutiva á la doble ovariectomía, se produce la atrepsia vascular del aparato genital, que se manifiesta por la desaparición de la regla y más tarde por la atrofia general de los órganos femeninos.

Pero tanto la ligadura de las arterias uterinas como la menopausia, si bien es verdad que habitualmente producen los efectos anteriormente enunciados, no son raros los casos donde después de la menopausia es cuando han adquirido los fibro-miomas mayor desarrollo, haciendo necesaria la intervención.

Sin necesidad de intervención y sin que se haya presentado la menopausia, hay muchos fibro-miomas que permanecen estacionarios, y nos sorprende al verificar la autopsia, siendo debido á que la neoformación vascular y perivascular necesaria para la evolución del fibroma no se produce, y por otra parte, la tendencia obliterante del endotelio, que llega á obstruir gran número de vasos importantes, hacen que la irrigación sea deficiente, no pudiéndose verificar la proliferación celular, quedándose, por tanto, el tumor estacionario.

En resumen; la suspensión de los fenómenos inflamatorios y la disminución de la circulación de causa extra ó intra uterina, son los dos factores que pueden actuar, suspendiendo la evolución de los fibromas.

Por el crecimiento exagerado de los fibro-miomas puede producirse la compresión visceral, y en particular de los uréteres, la cual debe tomarse como una poderosa indicación operatoria. En efecto; un gran número de casos de muerte post-operatoria, que se han atribuido á la histerectomía, no fueron sino lesiones renales desconocidas que se agravaron súbitamente; así como se han visto desaparecer accidentes de pielitis supuradas, como ha observado Cabot, después de haber practicado la ablación de un fibroma que comprimía los uréteres.

La compresión del recto, como ocurre en la observación novena, trae como consecuencia la retención de las materias excrementicias y reabsorción de éstas por el estreñimiento pertinaz, teniendo grandísima importancia vital, como hace resaltar Barnes, porque verdaderamente producen una toxemia.

Los tumores miomatosos uterinos, como todos los

tumores abdominales, aumentan la presión vascular, ejerciendo una acción directa sobre el músculo cardíaco, por lo cual en las enfermas afectas de fibro-miomas debemos auscultar con frecuencia el corazón, donde, si encontramos debilidad en los latidos cardíacos y carácter sordo en los ruidos, con sofocación y debilidad general, como ocurre en nuestra observación 19, nos dará motivo para temer una degeneración grasienta del miocardio, de donde creo, con Pozzi, que surge una nueva indicación operatoria.

La compresión del paquete vascular produce una estancación venosa que puede ser la causa de edemas de los miembros abdominales, como ocurre en nuestra observación sexta.

Aparte de la evolución que pudiéramos llamar normal de los fibro-miomas uterinos, pueden presentar otras evoluciones que nosotros clasificaremos, siguiendo a Claise, en tres grandes grupos, en los cuales comprenderemos, en el primero, las transformaciones asépticas; en el segundo grupo las transformaciones sépticas, y en el tercero las transformaciones malignas.

POLICLINICA DEL REFUGIO DE MADRID

CLÍNICA OTO-RINO-LARINGOLÓGICA A CARGO DEL DR. C. COMPAÏRED.
Curso de 1901 á 1902.

OPERACIONES PRACTICADAS DURANTE EL MES DE DICIEMBRE

Oído.

Miringotomías	2
Movilización del estribo	1
Perforación timpánica semipermanente en la esclerosis de la caja	1
Total	4
En los meses anteriores	10
Total	14

Fosas nasales, senos y cavidad naso-faríngea.

Turbinotomías	7
Pólipos nasales	2
Vegetaciones adenoides	8
Total	17
En los meses anteriores	57
Total	74

Boca, faringe y laringe.

Amigdalotomías	2
Adeno-flemón latero-faríngeo en un hombre	1
Traqueotomía por papilomas laríngeos	1
Extirpación de un fibroma laríngeo	1
Total	5
En los meses anteriores	13
Total	18

Han ingresado durante el mes 102 enfermos nuevos, que, unidos á los 326 de los meses anteriores, hacen una suma de 428, y otra total de 106 operaciones.

En este mes de Diciembre ha habido disminución de enfermos nuevos y de operaciones, debido á la estación y preferentemente á las vacaciones de Navidad.

Madrid, Enero de 1902.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Tétanos inoculado por la boca.— II Breves consideraciones con motivo de algunos casos de poliomiélitis anterior aguda del adulto, por D. Agustín del Cañizo y García. — III. Modalidades del paludismo, por el Dr. S. Pérez Carreño. — EN IDIOMA EXTRANJERO: IV. Oclusión intestinal sobrevenida durante el trabajo del parto. — V. Histerectomía sub-total seguida de hemorragias. — VI. Higiene moderna. — VII. Las vegetaciones adenoides de la faringe nasal y su tratamiento. — VIII. Hipertrofia simple del cerebro. — IX. Acción de los rayos rojos y de los rayos violeta sobre el desarrollo de los batracios.

I

El Dr. Arzube Cordero da cuenta de un curioso caso de tétanos en una joven de diez y seis años que ingresó en el hospital civil de Guayaquil, Clínica del Dr. Borja.

Presentaba la enferma el cortejo sintomático de un tétanos: trismus, risa sardónica, opistótonos, accesos de convulsiones tónicas y clónicas, etc., todo lo cual se le había presentado siete días antes.

El Dr. Borja la examinó prolijamente tratando de investigar la causa de la enfermedad, y no encontrándola en la superficie del cuerpo, decidió buscarla en las cavidades naturales, comenzando por la boca, la cual tenía tres dientes molares con caries y una periostitis alveolo-dentaria suprativa al pie de dichas muelas. Del interrogatorio hecho, resultó que la enferma acostumbraba hurgarse siempre sus dientes cariados, y esta vez lo hizo con un alfiler sucio. Con tales antecedentes no cabía duda de que ésta había sido la puerta de entrada del terrible bacilo de Nicolafer; en consecuencia, ordenó el Dr. Borja que se le extrajeran las muelas previa anestesia y desinfección completa de la encía, operación practicada por los Sres. Carbo y Vélez, interno y externo respectivamente de la Clínica, á pesar de lo cual siguió el tétanos su curso ordinario, con la ventaja de que fué dominándose en la intensidad de su marcha hasta la curación completa, sin duda alguna por haberse extinguido en tiempo oportuno en las encías enfermas el foco de la factura del microbio.

Los accesos de convulsiones, que se sucedían con bastante frecuencia al principio, fueron disminuyendo gradualmente en número y en intensidad hasta el décimo día, en que desaparecieron por completo, persistiendo aún el trismus y el opistótonos hasta el vigésimosegundo día.

El tratamiento empleado consistió en bromuro de sodio y cloral á alta dosis, prescribiéndosele además dos inyecciones hipodérmicas diarias de la solución siguiente:

Clorhidrosulfato de quinina 1 gramo.
Sulfato neutro de atropina 0'001 miligramo.
Agua destilada 2 gramos.

Háganse según arte inyecciones número 2 y enemas de infusión ligera de tabaco por espacio de cinco días.

Además, todas las mañanas se le hacía la desinfección completa de la boca, y especialmente de la encía enferma, previa anestesia por el cloroformo.

Es curioso este caso, no tanto por el éxito feliz obtenido en su curación, sino por la situación tan original del foco que sirvió para la entrada y desarrollo del microbio y por lo difícil que es dar con él, pues á no ser por la prolijidad del clínico en el examen del caso que nos ocupa, hubiera fracasado irremediablemente, pues el bacilo, encastillado en su oculto foco, hubiera seguido elaborando su mortífera toxina.

(Bol. de Med. y Cir. de Guayaquil.)

II

CONCLUSIONES - 1.ª La poliomiélitis es producida por la acción de un agente tóxico actuando sobre las células de la substancia gris medular.

2.^a La rapidez en la marcha de la poliomiélitis y su curación completa ó incompleta depende de la acción más ó menos persistente y destructora del veneno sobre la célula nerviosa.

3.^a Con las poliomiélitis se puede formar una serie por orden de agudeza que empieza en la parálisis ascendente de Landry y acaba en la atrofia muscular progresiva.

4.^a Las amiotrofías, llamadas miopáticas, deben considerarse como de igual naturaleza que las mielopáticas.

5.^a Cuando en la poliomiélitis aparecen síntomas sensitivos, debe buscarse su explicación en una alteración concomitante de la neurona sensitiva (células ganglionales raquídeas).

6.^a No existen razones ni anatómicas ni clínicas para poner la llamada polineuritis en oposición á la poliomiélitis.

7.^a La falta aparente de lesiones medulares no es argumento suficiente para establecer la independencia morbosa de las polineuritis.

8.^a La acción predominante de la intoxicación sobre el sistema motor ó el sensitivo, es lo que da á la enfermedad aspecto de poliomiélitis y polineuritis respectivamente.

9.^a La ataxia locomotriz debe representar en lo sensitivo el mismo papel que la atrofia muscular progresiva en lo motor.

10.^a Las enfermedades nerviosas producidas por las intoxicaciones, tanto agudas como crónicas, no están siempre limitadas á un mismo sistema, sino que producen con cierta frecuencia lesiones combinadas.

11.^a La neuritis ascendente puede obrar como causa de poliomiélitis.

12.^a La poliomiélitis puede aparecer como complicación y final de muchas enfermedades agudas.

III

Durante la exacerbación actual de la fiebre palúdica en esta localidad, he observado algunas manifestaciones perniciosas, una muy semejante á la fiebre amarilla, así como también sus distintas manifestaciones larvadas. Entre las formas larvadas más frecuentes citaré, por orden, la urticaria, la conjuntivitis, las neuralgias, la orquitis, etc.

De todos los casos observados, uno solo me ha parecido digno de la atención del público médico, por la manera diversamente embozada con que se exhibió.

Se trata de una niña de diez y seis años de edad, temperamento linfático, libre de enfermedad crónica. Sufrió de una diarrea mucó-sanguinolenta. El examen médico no descubrió alteraciones serias de ninguno de los órganos. El estado psíquico, profundamente abatido, contrastaba con el buen estado general que aparentemente ofrecía.

Al cabo de cinco días, mediante un tratamiento adecuado, aparentó la enferma estar completamente curada. No fué así: el día séptimo de la observación tuvo nuevamente diarrea en la mañana. El octavo, á la misma hora, fué acometida de vómitos; al día siguiente, á la misma hora, aparecieron éstos y tuvo además epistaxis. El décimo día, diarrea y epistaxis en la mañana; el undécimo, dolor neurálgico en la cara, y al día siguiente sólo epistaxis. La niña tan solo estaba enferma con estas manifestaciones de siete á nueve de la mañana; el resto del día y por la noche la pasaba sin trastorno, bien que algo abatida.

Extrañando la periodicidad de estos fenómenos administré la quinina, á cuya ingestión siguió un ataque febril típico. Continué usando dicho medicamento y la enferma curó. Creo el caso bastante curioso por la diversidad de formas que ostentó en un mismo individuo. Cada mañana tenía

un nuevo disfraz. Sin embargo, no pudo ocultar la periodicidad.

Valencia, Noviembre de 1901.

(La Gaceta Médica de Caracas)

IV

MM. Champetier de Ribes y Const-Daniel en la Sociedad de Obstetricia, Ginecología y Pediatría de París han referido la observación de una mujer múltipara, que tuvo anteriormente tres embarazos normales, en 1896 un aborto de cuatro meses y en 1897 sufrió una laparotomía por un embarazo tubario izquierdo. Durante su último embarazo no hubo ninguna complicación. El parto empezó el 20 de Mayo de 1901 á las ocho de la mañana: una hora después dolor abdominal muy violento, difícil de localizar por la palpación. Expulsión del feto á las cinco y quince de la tarde. El dolor persiste durante los días que siguen al parto. Temperatura que oscila alrededor de 38°; pulso entre 120 y 150. La mujer sólo tiene vómitos una sola vez. Constipación que no es absoluta. Por la palpación se aprecia una induración en la fosa ilíaca izquierda. Se pensó primero en una ruptura de anécdotas adherencias consecutivas al antiguo embarazo tubario operado. La mujer murió cinco días después del parto. En la autopsia se apreció una enorme perforación de la S ilíaca: existían numerosas falsas membranas, y antiguas bridas muy resistentes que parten del borde izquierdo del útero. Estas últimas estrangulaban la porción terminal del colon. Había además un absceso pelviano reciente.

Los autores deducen que, en presencia de una mujer de parto que presente síntomas abdominales que simulen una obstrucción intestinal ó una peritonitis, hay que esperar al fin del parto y practicar en seguida la laparotomía que permitirá hacer un diagnóstico preciso é instituir el tratamiento apropiado.

V

M. Doleris ha referido en la Sociedad de Obstetricia, Ginecología y Pediatría de París, la historia de una mujer á quien hizo á principios del pasado año una histerectomía abdominal sub-total por un enorme fibroma uterino. Después de la operación, las reglas reaparecieron más abundantes y más dolorosas que antes. El muñón cervical era bastante voluminoso y contenía algunos quistes: se hicieron punciones y algunas curas que no produjeron ningún alivio. M. Doleris terminó por practicar la sección bilateral del cuello, y descubrió un pequeño fibroma que se encontraba en vías de eliminación y que tenía las dimensiones de una avellana. Después de la ablación de este pequeño fibroma las hemorragias desaparecieron completamente.

VI

Según *A Medicina Contemporanea* el gobernador militar de Cuba, general Leonard Wood, que es médico, acaba de tener una entrevista con los representantes de un periódico americano, en la cual ha referido, á grandes trazos, las reformas sanitarias por él alcanzadas en Cuba, una isla que desde hace muchos siglos era considerada como un nido de pestes. Una de las obras principales del Gobierno de intervención ha sido la notable reducción de la mortalidad en la isla y particularmente en la ciudad de la Habana. Ante todo se consiguió la extirpación absoluta de la fiebre amarilla, que hacía de las ciudades de Cuba lugares de pavor para las personas y los capitales. Las investigaciones que llevaron al descubrimiento del papel de los mosquitos en la transmisión de la fiebre amarilla fueron hechas con fondos cubanos y bajo la dirección y siguiendo los planes del Gobierno militar.

El resultado práctico de semejantes investigaciones fué

el quedar Cuba libre de fiebre amarilla durante todo el año pasado. Los pocos casos que ocurrieron fueron pronto dominados y la enfermedad no se extendió. Entró en la práctica la vacunación sistemática que se ha hecho á toda la población, y al mismo tiempo se abrió una campaña contra el muermo que tanto ha prevalecido en la isla. El Gobierno reembolsa á los dueños de reses enfermas el 50 por 100 del valor de las reses sacrificadas. Ahora está en actividad la campaña contra la tuberculosis, y se prepara la construcción de un sanatorio próximo á la Habana.

Una gran parte de lo alcanzado se debe al Dr. Gorgas cirujano del ejército de los Estados Unidos y jefe del servicio sanitario de la Habana.

Este escribe al Dr. Ronald Ross una carta en extremo interesante. Los resultados obtenidos exceden á cuanto esperaba. Por primera vez, desde la ocupación inglesa en 1762, hemos tenido un Octubre sin fiebre amarilla: la malaria ha disminuído en más de la mitad. El Dr. Leprince, que tiene á su cargo la cuestión de los mosquitos, calcula que por los medios empleados se ha alcanzado un decrecimiento del 90 por 100 en el número de mosquitos. Lo que es cierto es que, en el Octubre anterior tuvimos 74 muertos por la fiebre amarilla y este año ni una muerte, ni un caso: y que de malaria hubo 19 defunciones y el año anterior 25.

VII

M. Rivière en *L'Echo Medical de Lyon* ha publicado una serie de observaciones que acompaña de las siguientes reflexiones: rara vez ha quitado al principio las amígdalas hipertrofiadas: cree en la utilidad de las amígdalas y se dirige más á igualarlas que á hacerlas desaparecer completamente: espera próximamente un año después de la ablación de las vegetaciones adenoideas antes de decidirse á intervenir sobre las amígdalas palatinas. La intervención sobre las vegetaciones adenoideas ha dado con frecuencia resultados sorprendentes sobre el estado general; después de la operación todos los enfermos se han desarrollado física y cerebralmente. En muchas operaciones el estado de los oídos es el que ha hecho intervenir á M. Rivière las otitis supuradas: los abscesos repetidos no tardaron en desaparecer. El autor, en su estadística, sólo señala un caso de hemorragia grave en una niña de doce años: se hizo un taponamiento. Otra observación es: un caso de sordo-mudez insuficientemente mejorado por la adenotomía y la tiroidina, aunque á otros sordo-mudos ha dado resultado este tratamiento. M. Rivière insiste en la necesidad que hay de hacer la reeducación de la respiración en muchos niños mayorcitos.

VIII

M. Variot, en la Sociedad Médica de los Hospitales de París, ha enidado en diversas ocasiones á un niño que padecía un hidrocefalo en vías de curación.

Este niño tenía 54 centímetros de circunferencia de la cabeza y había crecido 2 centímetros en seis meses. Entró en la clínica y murió en algunas horas con 43° de temperatura.

En la autopsia poco líquido: el cerebro muy grande, no se aplastaba. Los ventrículos no estaban sensiblemente dilatados. El encéfalo pesa 1.640 gramos. Esta hipertrofia parece una hipertrofia sencilla. Las meninges parecían sanas: las circunvoluciones sanas en apariencia, pero de una morfología anormal. El cerebelo y el bulbo no estaban demasiado hipertrofiados. No se encontró más lesión que una congestión pulmonar.

IX

MM. Leredde y Baurrier en la Sociedad francesa de biología se han ocupado en este asunto todavía poco estudiado. Se

sabe, sin embargo, que la supresión de los rayos del espectro que tienen corta longitud de onda (químicos, violados y ultra-violados), produce un retardo en el desarrollo de los animales.

Los autores han criado renacuajos de *rana temporaria* en acuarios de cristal rojo y de cristal azul de cobalto. Este, al revés del primero, deja pasar los rayos violeta y ultra-violeta. Los acuarios estaban iluminados por una luz natural intensa. Al cabo de un mes, en el acuario rojo todos los renacuajos tenían todavía cola, sólo uno presentaba rudimentos de patas y respiraba por pulmones. Por el contrario, todos los renacuajos del acuario azul tenían patas completamente desarrolladas, la cola reducida á un muñón informe y respiraban por pulmones.

A. P. M.

Prescripciones y fórmulas

Fórmula para vaporizaciones en los cuartos de los enfermos.

Poner á evaporar en medio litro de agua una cucharada de las de café de la siguiente mezcla:

Eucaliptol.	10 gramos.
Esencia de tomillo	añ 5 —
" " limón	
" " Lavanda	
Alcohol á 90°	100 —

(Deguy en el *Jour. de Med. de Bordeaux*.)

Contra las palpitaciones del crecimiento.

Ioduro de potasio.	5 gramos.
Bromuro de potasio.	10 —
Agua destilada.	c. s.
Jarabe de corteza de naranja. . .	300 gramos.

Una cucharada por la mañana y otra por la noche.—

(*Pr. Med. Belges*.)

A. P. M.

Sociedades científicas.

CIRUGIA DEL APARATO RESPIRATORIO

DISCURSO LEÍDO EN LA SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL DEL AÑO 1902
EN LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA
Por el Excmo. é Ilmo. Sr. Dr. D. Alejandro San Martín y Satrustegui.
Académico numerario de la misma.

SEÑORES ACADÉMICOS:

A los motivos que en solemnidades como la presente suelen ser invocados para obtener benevolencia, y que doy por humildemente expuestos, séame permitido agregar la triste consideración de que no oirá estas palabras, ni leerá los párrafos que las contienen, tranquilo en su retiro de paz de nobleza y de cultura, el que fué mi segundo padre, cuya noticia necrológica acaba de resonar aquí con los expresivos rasgos que, siguiendo piadosa costumbre, dedica en este día nuestro Secretario perpetuo á los Académicos fenecidos durante el curso.

Mi buen tío D. Basilio San Martín y Olachea, importador de la anestesia general en España por el año de 1848, había conservado hasta los últimos días su entusiasmo de la juventud por nuestra Ciencia, su adhesión de la edad madura por nuestra Academia y su clarividencia de toda la vida por el buen consejo, del cual me ha correspondido precisamente una participación póstuma en la tesis que voy á desarrollar; así es que redactando este discurso he logrado sobreponerme á la dolorosa pérdida de mi más constante

maestro, y leyéndolo me ha de parecer que aquella por todos respetada autoridad me acompaña y ampara todavía.

Con paternal interés fué siguiendo hace cuatro años unos conatos experimentales iniciados por irresistible expansión patriótica ante nuestros desastres, y cuyo problema, siquiera apareciese desprovisto de solución próxima, y acaso hasta de sólido planteamiento, había de ser sin yo pensarlo preferido á tantas otras cuestiones de saliente actualidad como, reduciéndome á la tarea de recopilador, habría podido exponer pasaderamente sobre Cirugía general en este acto.

Y que acertaba en esta preferencia lo demuestra el rumbo que se marca en la investigación quirúrgica desde la reforma antiséptica hasta el día, respecto al progreso extensivo de la más exuberante rama de la Medicina.

Esta reforma, en efecto, al lograr sus primeros triunfos en las operaciones usuales, cambió los fundamentos científicos y el estilo quirúrgico; pero no pudo extender por sí sola los dominios de la Cirugía, sin que por esto deba ser escatimado su servicio á la humanidad y al saber, perfeccionando el tratamiento de las heridas, mejorando la técnica de las amputaciones, resecciones, exéresis, autoplastias, etcétera, permitiendo distinguir con justa equidad lo que es debido á la Naturaleza de lo que corresponde al arte en toda intervención cruenta, y ofreciendo al criterio médico, como al de otras ciencias más ó menos afines, no tan solo sugestivas analogías, sino también elementos nuevos y severos de crítica.

La infección aparecía, como el más formidable si no ya único enemigo de la Cirugía, en las extremidades y en las porciones extracavitarias de la cabeza y del tronco; pero en estas grandes cavidades se oponían otros vetos á las tentativas quirúrgicas, las cuales se encaminaron primeramente por respeto al *shock* ó colapso traumático, contra los órganos sexuales, verdadero lujo de la existencia individual, para pasar luego al tubo digestivo, cuyos tramos podían admitir merma no esencial para la vida, y á las vías urinarias, formadas por órganos pares susceptibles de mutilación unilateral con sustitución compensadora del lado sano.

Conquistados todos los ámbitos del abdomen, la nueva cirugía hubo de invadir la cavidad torácica donde, á más de los peligros de la infección y del colapso, habían de encontrar las manipulaciones quirúrgicas de alguna importancia, obstáculos mecánicos por parte de la caja respiratoria, mas las dificultades anejas á la continuidad imprescindible con que ejercen sus funciones los órganos contenidos en el pecho; y á su vez, la cavidad craneal rehuía los impulsos operatorios por las raras susceptibilidades y el misterioso funcionamiento de los centros más resguardados por la Naturaleza, á los cuales parece corresponder la suprema dirección de la vida.

Finalmente, al haberse con esto agotado la cirugía por decirlo así topográfica, el espíritu de progreso tenía que fijarse en los diversos sistemas y aparatos, habiendo sido objeto sucesivamente de investigaciones experimentales y clínicas, entre otros, el óseo, el de los músculos con sus tendones y el nervioso.

Esto sentado, y teniendo en cuenta que la Cirugía española sigue muy de cerca este movimiento científico y práctico, ni en métodos generales ni en particularidades regionales, ni mucho menos en nuevos usos de operaciones conocidas, había de serme accesible novedad alguna digna de esta Corporación y de este momento; así es que solamente la cirugía del aparato circulatorio, novísima rama brotada del robusto tronco crecido en la segunda mitad del siglo XIX á beneficio de la anestesia, la antisepsia y la isquemia, me permitiría acaso traer alguna noticia de campos no explora-

dos, ya que los descritos, aun en este mismo territorio, van siendo muy pronto familiares entre nosotros.

Verdad es que en cirugía circulatoria (para llamarla de algún modo) cada paso es un escollo, hasta el punto de que el enemigo más alarmante, más preciso de dominar y de mayor urgencia en nuestras operaciones usuales, la hemorragia, es quizá en esta cirugía el contratiempo menos temible, y á sus angustiosos trances, sumados todavía con los de la infección, supera en dificultades la deleznablez de los tejidos en que se trabaja, y sobre todo, la tenacísima coagulación sanguínea, regularmente auxilio poderoso para el cirujano, porque cohibiendo la hemorragia aclara el campo operatorio, y obstáculo máximo á los resultados definitivos de las tentativas quirúrgicas en las arterias y en las venas.

Desde Ambrosio Pareo se había considerado la ligadura como la óptima expresión del arte quirúrgico en el sistema vascular; y no faltará quien encuentre poco fundada, ó excesivamente pretenciosa, la crítica que juzga como insuficiente aquel corte brusco de riego sanguíneo que tiene á su favor muchas veces una indicación vital plenamente satisfactoria, y la curación ó el alivio de lesiones graves y penosas. Sin embargo, así como se dice muy bien que *amputar* no es *curar*, cabe añadir que *ligar* el vaso principal de un miembro equivale á una amputación interna, disimulada y, no por oculta, menos convertible en mutilación final completa, extensa y patente.

De todos modos, el tiempo habrá de decirnos si es lícito intervenir en el aparato circulatorio con algo más que el taponamiento, la compresión, la ligadura y demás recursos que, á cambio de restañar la sangre, imposibilitan la función del vaso intervenido en un trayecto más ó menos extenso y durante un plazo variable ó á perpetuidad.

Entretanto, siguiendo el parecer antes evocado de mi inolvidable tío, paso á trazar un esbozo de la Cirugía circulatoria, como proemio de una nueva idea quirúrgica, la *anastomosis arterio-venosa* que considero recurso clínico, de verosímil ejecución y de tan razonables como perenterías indicaciones. Al efecto, espero ser magnánimamente juzgado por mis compañeros de Academia y restantes compañeros, á quienes ruego vean en este esfuerzo antes que un afán mal contenido de originalidad, un respiro de amor patrio en anhelo de mayor estimación entre propios y extraños para la labor quirúrgica española.

I

Lo presuntuoso que resulta asemejar el trabajo quirúrgico al del fontanero ó del hidráulico que no reducen su arte á tapar para siempre una salida de agua ó obstruir el tubo de provisión deteriorado ó roto, sino que procuran conservar el calibre del tramo interrumpido y recompuesto, ha hecho prudente, en la Cirugía de vasos más que en la de otros órganos, anticipar á los ensayos clínicos una prolija indagación experimental en los animales.

Asman (1) por estímulos que habré de comentar más adelante, hizo en 1772 cuatro experimentos de herida y sutura de la arteria femoral en perros, habiendo logrado la hemostasia y la curación de la herida en todos ellos menos en uno que murió de hemorragia á los pocos días, por haberse desprendido, como es tan frecuente en estos animales, el vendaje y la sutura. Al descubrir la parte operada dos meses después, en los tres casos llegados á esta exploración, la arteria estaba completamente obliterada por un nudo cicatricial formado en el sitio de la sutura y atrofiada, con

(1) Lauth (*Scriptores de aneurismatibus*, pág. 615 y siguiente — Argentorati. 1785.)

calibre muy reducido, paredes retraídas y como en vías de desaparición completa en todo su trayecto por debajo de la obliteración.

Sea por este fracaso experimental estimado en su tiempo con un pesimismo excesivo, sea porque toda intervención arterial en competencia con la ligadura pareciese desde luego empresa temeraria, es el caso que hubo de transcurrir más de un siglo hasta que se viera en 1889 resucitada la sutura de las arterias.

(Se continuará.)

Variedades.

LUCHA CONTRA LA TUBERCULOSIS

Ha publicado *La Época* en el pasado mes de Enero tres artículos con dicho título, debidos á la pluma de nuestro distinguido colaborador Dr. Cortejarena, quien ha reunido en ellos algunos datos tomados de la obra *Les Sanatoria*, de S. A. Knoph.

Empieza diciendo por su cuenta: «no basta que los médicos de todo el mundo se ocupen hoy con interés excepcional, de cuanto se refiere á la tuberculosis, para oponerse á sus crecientes estragos: es preciso, además, que la sociedad entera, que la masa común de las gentes se preocupe de tan vital cuestión que tanto interesa, y que todas las clases sociales secunden los trabajos de los hombres de ciencia y les ayuden en tan magna empresa.

«Consecuente con esta proposición, me parece conveniente la publicación de algunos datos recogidos en la preciosa obra *Les Sanatoria* de S. A. Knoph, que he distribuido en tres cortos escritos, por creerlos muy dignos de ser conocidos por los ilustrados lectores de *La Época*, para que se divulguen entre las personas acomodadas, que tanto pueden contribuir á muchos de los fines que hoy persigue la higiene moderna».

Pasa después á ocuparse de los sanatorios de pobres, hablando de los dos que existen en Australia y de la construcción de un tercero; para el cual ha destinado el gobernador de la Colonia 125.000 francos.

En Austria llegaron á constituir una sociedad el año 1892, bajo el protectorado del archiduque Carlos Luis, y funciona un hermoso sanatorio para trescientos tísicos, que protege S. M. el emperador de Austria.

En Bélgica, en el Canadá, en Dinamarca y en Rusia, se han formado sociedades, se han hecho concesiones por el Estado de grandes terrenos, subvenciones de muchos miles de francos, entre otros por el emperador Nicolás II, que ha concedido á la Sociedad de Médicos Rusos 467.000 rublos.

En relación con los sanatorios de ricos hay sanatorios de pobres, sostenidos por los enfermos ricos, y uno de ellos legó al morir 233.000 marcos.

El rey de Sajonia y algunos otros filántropos han construido un sanatorio para cincuenta pobres.

Es curioso que en Inglaterra se ha construido un hospital que empezó por ser un pabellón iniciado por un enfermo del pecho, el Dr. Hil-hassal, y hoy existen diez pabellones para ciento treinta y dos enfermos, á quienes exigen una pequeña pensión para no rebajar su amor propio y para evitar la exclusión de la clase media, rigiendo también algunas otras disposiciones muy dignas de atención.

El segundo artículo se refiere á los gastos de sanatorios.

Puede afirmarse que un tísico emplea noventa días en el hospital por término medio, en una, dos ó tres estancias sucesivas.

Ocupadas todo el año 1.860 camas, pasan por los hospitales $4 \times 1.860 = 7.440$ tuberculosos de todos grados, que cuestan por año: $1.860 \times 365 \times 3,15$ francos = 2.138.535 francos, ¡y no se cura ninguno!

Interrogado el Dr. Dettweiler responde que en segundo sanatorio para los pobres el precio es de 3,06 francos, añadiendo que sus sanatorios están en la región alemana donde la vida es más cara.

En otras localidades el gasto es de francos 2,50 á 3,12; poco más ó menos cuestan otros sanatorios.

Son de precisión cajas de socorros para las familias de los enfermos que residen en el sanatorio.

En Alemania la Sociedad de Seguros de Obreros contribuye al mantenimiento de los sanatorios, habiendo llegado á gastar en un año 1.300.000 marcos. Y esas mismas compañías han llegado á reunir un fondo de tres á cuatro millones para la creación de sanatorios de su propiedad.

Trátase en el tercer artículo de las leyes contra la tuberculosis, que rigen en muchos países para evitar la propagación de la enfermedad.

En Alemania, Inglaterra, Australia, Bélgica, Canadá, Dinamarca, Nueva York, Francia y Suiza, se han dictado instrucciones para la desinfección obligatoria de los domicilios para el ingreso de niños tísicos en las escuelas, para que los médicos cumplan las prescripciones dando cuenta al servicio de Sanidad del nombre, edad y domicilio del tuberculoso, bajo pena del castigo de la ley y otra multitud de prescripciones sumamente minuciosas.

En la villa de Sydney (Australia) se impone una multa de 25 francos á toda persona que escupe en el suelo de un edificio público ó en la calle.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ORDENES.

Ilmo. Sr.: Varias veces, Profesores del Cuerpo de Médicos de baños han acudido á ese Centro directivo, ya con carácter de Comisión, ya individualmente, en solicitud de que se facilite el movimiento del escalafón jubilando á los Profesores que, por razones de edad ó por la de sus achaques, no se hallasen en buenas condiciones físicas, así para la exploración y diagnóstico de las enfermedades, como para las faenas agitadísimas que imponen los concurridos establecimientos que, por ley natural de los ascensos, suelen dirigir los Profesores más antiguos; y si á satisfacer esta solicitud se han opuesto siempre numerosas y atendibles consideraciones, entre las cuales figura como principal la de que no es posible conceder una verdadera jubilación á los Profesores á quienes se declarase incapacitados para seguir desempeñando unas plazas escogidas, que lograron á fuerza de años y desvelos, porque los Médicos Directores de baños no tienen derecho al disfrute de haberes pasivos, esa Dirección general ha manifestado en repetidos informes que cree es de justicia atender de algún modo á los intereses del personal joven, reducido en su mayoría á no percibir rendimiento alguno, ó á percibirlos muy escasos, por la clase de establecimientos que les corresponde, en atención á que el artículo 29 del Reglamento concede la provisión de las vacantes conforme al derecho de antigüedad.

Por virtud de estas consideraciones, y mientras se estudia la manera de reformar dicho artículo, abriendo á los jóvenes aplicados y brillantes algún horizonte de que hoy carecen;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, de acuerdo con lo informado por esa Dirección general, se ha servido disponer que la facultad concedida por el art. 39 del Reglamento de baños á los Médicos Directores para nombrar en casos de enfermedad un sustituto que desempeñe las funciones de su cargo, reproducida en el núm. 5.º del art. 56 del mismo, se entienda obligándose á que recaiga esta sustitución en otro individuo del Cuerpo, y que solamente será aceptable uno extraño cuando ninguno de aquéllos quisiera aceptar la sustitución, ni hubiese quien reclamase contra el nombramiento recaído en un Profesor ajeno al Cuerpo.

En caso de reclamación, esa Dirección procederá á reconocer de seguida su mejor derecho, escogiendo, caso de que hubiese varios, el más antiguo, á partir de la mitad del escalafón abajo.

Una vez nombrado el sustituto, y en funciones de temporada, no podrá ser destituido para nombrar á otro, aunque sea más antiguo en el escalafón.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 27 de Enero de 1902.—González.—Sr. Director general de Sanidad.

Desde el año 1891 en que se dictó la Real orden de 16 de Marzo relevando de su cometido á la Comisión del Anuario oficial estadístico de las aguas minerales de España, han transcurrido cerca de once años, durante los cuales se han declarado de utilidad pública muchas aguas, han variado la concurrencia y circunstancias de vida de muchos establecimientos, han sido transformados arquitectónica y funcionalmente otros, se han acumulado en los archivos de la Dirección de Sanidad numerosas Memorias premiadas, informes importantes y documentos merecedores de publicidad, todo lo cual representa factores de estudio y de progreso, debidos en casi su totalidad al distinguido Cuerpo de Médicos de baños, que conviene utilizar para la preparación de un nuevo tomo de Anuario que venga á enriquecer la serie acreditada de los que forman esta colección, el último de los cuales puede decirse con acierto fué el quinto, correspondiente al año 1889, porque el cuaderno de 1890 fué ya una expresión abreviada de las novedades balnearias, conforme á lo dispuesto en la Real orden ya citada de 6 de Agosto de 1889.

Por virtud de estas consideraciones, S. M. el Rey (q. D. g.) y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer lo siguiente:

1.º Que se dé cumplimiento al art. 55 del reglamento de baños, y con el fin de redactar el tomo 6.º del *Anuario estadístico de las aguas minero-medicinales* se formará la Comisión siguiente de Anuario: D. Marcial Taboada, D. Leopoldo Martínez Reguera y los Profesores D. Ramón Llord y Gamboa, D. Arturo Pérez y Fábregas y D. Hermógenes Valentín y Gutiérrez, á quienes se agregarán el Presidente y Secretario de la sociedad Hidrológica Española D. Alberto Armendariz y D. Rosendo Castells para que les ayuden en la minuciosa y prolija tarea que los años han acumulado. Todos estos siete señores cumplen los requisitos que les exige el art. 51 del reglamento de baños.

2.º Esta Comisión realizará sus trabajos en el lugar y con los medios que les proporcione la Dirección general de Sanidad, no percibiendo por ellos dietas ni otra remuneración que la puramente honorífica que el Real Consejo de Sanidad indique y la Dirección general proponga en su día al Gobierno de S. M.

3.º Una vez que la Comisión haya entregado á la Dirección general de Sanidad el trabajo que le ha sido encomen-

dado, proveerá á las necesidades de su publicación, bien directa, bien aceptando la mejor propuesta editorial, caso de que alguna empresa ó particulares juzgasen conveniente hacerla.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 20 de Enero de 1902.—González.—Sr. Director general de Sanidad.—(Gaceta del 22)

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncios de ingreso.

D. Julián de Madariaga, Secretario de la Junta de Apoderados, solicita aumentar con siete acciones el número de las que tiene inscritas en este Montepío.

D. César Castañer Rodrigo, profesor de Medicina, residente en Escatrón (Zaragoza), solicita su ingreso en el Montepío facultativo.

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

Madrid 22 de Enero de 1902.—El Secretario general, *Marín y Sancho*

2

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,02; mínima, 704,59; temperatura máxima, 12º4; mínima, 0º3; vientos dominantes, N. y NE.

Durante la semana anterior han predominado las enfermedades inflamatorias del aparato respiratorio: laringitis, laringo bronquitis y neumonías. Las pleurodinias y mialgias reumáticas, las inflamaciones fibrosas articulares y las visceralgias de la misma naturaleza, son asimismo frecuentes. Las infecciones intestinales vuelven á observarse con frecuencia, de ordinario benignas.

En los niños hay algunos casos de sarampión y coqueluche.

Consultorio.

PREGUNTAS

935. Deseo saber quiénes son los autorizados por la ley para el reconocimiento de los pescados y frutas en los pueblos, si los veterinarios ó los médicos titulares.—*E. C.*

936. En este partido judicial hay una plaga de ministrantes que, á la sombra de algunos compañeros poco escrupulosos, visitan, recetan y hasta por orden de su señor extienden certificados de defunción; ¿cómo poner coto á esta intrusión escandalosa? El Colegio de Médicos de Soria no ha dado señales de vida para poder recurrir á él en queja; por lo tanto, tendré que apelar al Juzgado municipal ó al de instrucción, ó bien al señor Gobernador, para ver de evitar, á ser posible, tanto abuso. ¿Cuál de ambas vías es la preferible?—*E. C.*

937. 1.ª Cuando asistimos á un lesionado, siendo esta lesión producida trabajando en una fábrica, ¿en virtud de la ley de accidentes del trabajo hemos de dar conocimiento del hecho al Juzgado municipal en el caso que herido ó patrono no lo hayan dado? ¿Se incurre en responsabilidad ante la autoridad en caso contrario?

2.ª Si el herido está igualado y el patrono también, no consignándose en el contrato cláusula alguna respecto á lesiones ó heridas, ¿se pueden exigir honorarios al patrono por la asistencia facultativa del lesionado comprendido en la ley antes citada?—*R. A.*



RESPUESTAS

934. En mi opinión, el compañero consultante puede prestar sus servicios a la familia no igualada con el titular, cobrándole los honorarios correspondientes, según las circunstancias; pero de ningún modo celebrando ó admitiendo contrato con aquella, bajo cualquier forma que sea.

No puede negarse al enfermo el derecho a ser asistido por el médico que sea de su agrado, y no hay razón alguna para que se vea privado de asistencia porque no quiera llamar al titular, sea por lo que fuere.—J. G.

934. 1.º Es incuestionable el derecho de toda familia a elegir médico de su confianza.

2.º Nadie está obligado a utilizar en sus enfermedades los servicios profesionales de médicos residentes en el pueblo en que se habite. Se puede requerir para tal objeto a facultativos de otros puntos, sin la anuencia del médico ó médicos de la localidad, á no ser que éstos se hallen encargados de la asistencia del enfermo ó enfermos respectivos.

3.º No existiendo en el caso de la pregunta 934 contrato ó iguala, ni hallándose tampoco el enfermo bajo la dirección facultativa del médico del pueblo, el Sr. C. V. puede encargarse de la asistencia de aquél, sin que por ello se lesione el honor profesional ni se falte al compañerismo.

4.º En la pregunta 934 parece entreverse que ha existido ruptura de relaciones entre el médico del pueblo X y el cliente que solicita la asistencia del Sr. C. V. En tal caso tiene éste el deber moral de inquirir las causas que hayan motivado aquella ruptura y el de reivindicar el honor profesional si hubiera sido vulnerado en la persona de su colega, haciendo comprender al cliente los deberes que está obligado a cumplir con el profesor que le haya asistido, y no encargándose de la asistencia del mismo sin que hayan antes mediado las debidas explicaciones al colega, á fin de que quede á la debida altura el prestigio profesional.

5.º La indicación hecha a un médico de quien se solicitan servicios profesionales, de que si no se accede a la pretensión acudirán a otro, no puede invocarse nunca por el médico como razón para hacerse cargo de un enfermo.—Doctor Peña Mañá.

935. Parecenos que para el reconocimiento de pescados y frutas tan competente es el médico como el veterinario; pero por poseer título superior aquél, él debe ser preferido.

936. En nuestro concepto, debe recurrir al subdelegado de Sanidad del distrito, para que él denuncie las faltas al Gobernador.

937. 1.º Al Alcalde, para que éste lo ponga en conocimiento del Gobernador.

2.º Que esté igualado el patrono nada significa, pues el obrero no forma parte de la familia del patrono. Que esté igualado el obrero y que en el contrato no se excluyan las lesiones é heridas, esto ya es causa de que no pueda cobrar honorarios el médico por su curación, pues al obrero, y no al patrono, tendría que exigírsele caso de que no mediasen aquellas circunstancias, á reserva de resarcirse luego el obrero del patrono de las cantidades que hubiere entregado al médico.

Crónica.

Academia psico-biológica.—El miércoles próximo, 5 del corriente, á las seis de la tarde, celebrará esta Academia una de sus sesiones reglamentarias en el local de la Escuela Práctica de Especialidades Médicas (Montera, 6). La entrada es pública.

Casa de curación.—El reputado operador doctor D. César Cabañas, antiguo profesor clínico de San Carlos, ha establecido en esta corte, calle de Jacometrezo, 7 y 9, una casa de curación en la cual pueden encontrar confortable alojamiento los pacientes que vengan á Madrid, tengan que sufrir alguna operación y no quieran ingresar en un hospital ni perder los cuidados de la familia.

Los precios equitativos que ha establecido el Dr. Cabañas, las buenas condiciones de los departamentos y la reconocida pericia del doctor citado, hacen augurar un éxito feliz á su empresa, y nosotros se lo deseamos de todas veras, pues bien lo merece su constante labor y entusiasmo científicos.

Ascensos.—Por jubilación del catedrático de la Facultad de Filosofía y Letras de Barcelona, D. Juan Artero y

González, han ascendido en el escalafón de Universidades, D. Arturo Redondo y Carranceja, de la Facultad de Medicina de la Universidad Central; D. Andrés Martínez Vargas, de Medicina de la Universidad de Barcelona, y D. Enrique López Sancho, también de Medicina en la de Valencia.

Por fallecimiento de D. José Campillo y Rodríguez, catedrático de Letras de la Universidad Central, han ascendido igualmente D. Luis Rodríguez Seoane, de Medicina de Santiago; D. Ignacio Bolívar y Urrutia, de Ciencias de la Central; D. Juan R. Gómez Pamo, de Farmacia de la Central, y don León Corral y Maestro, de Medicina de Valladolid.

Obras recibidas.—En esta semana hemos recibido las siguientes:

La exploración externa en obstetricia: Reglas que deben observarse en el diagnóstico del embarazo; en el de las presentaciones, posiciones y variedades de posición del feto y en la dirección del parto normal, con un apéndice sobre el tratamiento de las hemorragias puerperales, por el Dr. L. Razetti.—Caracas.

—*Fisiología Humana*, por el Dr. L. Luciani, versión castellana por P. Ferrer Píera, dirigida y anotada por el Doctor D. Rafael Rodríguez Méndez.—Se han publicado los cuadernos 6, 7 y 8. Editor, Antonio Virgili, Rosellón, 166, Barcelona.

—*El alcoholismo en Asturias.*—(Memoria premiada por el Excmo. Ayuntamiento de Oviedo), por D. Arturo Buyla y Alegre.

Premio al Dr. Ramón y Cajal.—El comité francés de Toronto ha acordado conceder su primer premio de un concurso inaugurado para glorificar la ciencia «en su concepto más útil á la humanidad», á nuestro insigne compatriota Ramón y Cajal.

El premio no es, ciertamente, lucrativo. Se limita á un álbum en que consta el homenaje de admiración del tribunal y de los individuos de la colonia francesa que han tomado parte en este concurso.

Como aquí no se pelea por el dinero, no dejará de ser estimada la atención que de tan lejanas tierras viene para Ramón y Cajal.

Otro concurso.—La Academia de Ciencias Médicas de Bilbao abre concurso sobre el siguiente tema: *Profilaxis de la fiebre tifoidea en Bilbao*.

El premio de la Academia consistirá en quinientas pesetas y el título de socio correspondiente para los no académicos y de honor para los que pertenezcan á la Corporación.

Las Memorias que hayan de optar al premio deberán estar escritas en castellano.

Las Memorias se dirigirán al presidente del Tribunal y dirección del domicilio del secretario, calle de los Jardines, núm. 7, segundo, donde se expedirá, á quien lo solicite, el correspondiente recibo de entrega.

El concurso quedará cerrado el 30 de Septiembre de 1902 después de cuyo plazo no será admitida ninguna de las Memorias que se presenten.

La Patria de Cervantes.—Se ha publicado el número 13 de esta importante publicación, que cada día resulta más interesante por la originalidad de sus artículos. El presente número contiene el siguiente sumario: Cuentos de otros mundos; Una visita á Venus; Hojas del diario del doctor Moreno; En vísperas de la boda; Un millonario del Cabo; La detención del coronel; El soñador; Arrepentimiento tardío, y 14 grabados.

Suscripción por un año, 9 pesetas en Madrid y 10 en provincias; número suelto, 1 peseta. Bailly-Baillière é hijos, editores, Madrid, y en todas las librerías.

Cambio de redacción.—Por defunción del Sr. Gouguenheim publicarán en lo sucesivo los *Annales des maladies de l'oreille et du larynx* los Dres. Lermoyez, médico de los hospitales de París, y Sébilleau, profesor agregado de la Facultad de Medicina, con la colaboración de los Dres. Laurens y Lombard.

Defunción.—Con sentimiento ha llegado hasta nosotros la noticia de la muerte del muy ilustrado médico del cuerpo de baños Dr. D. Enrique Ranz de la Rubia, médico-director en la actualidad del balneario de Solares y que antes lo había sido de otros balnearios en la Habana y Puerto

Rico. También había sido Secretario de la Sociedad española de Hidrología médica, y en todas partes dió relevantes muestras de sus profundos conocimientos.

Descanse en paz el malogrado amigo, quien tantos días de gloria podía haber dado aún a la ciencia y a la humanidad.

Comisión inspectora de Sanidad.—A las cuatro de la tarde del jueves celebró reunión preparatoria, y quedó constituida la Comisión inspectora de Sanidad, compuesta de los Sres. D. Sebastián Mediano, subdelegado de Medicina; D. Mauricio Torrecilla, subdelegado de Farmacia; D. Enrique Listrán, en representación del Colegio de Médicos; D. Francisco Murillo, jefe de la Sección de Sueroterapia del Instituto de Alfonso XIII, y D. Luis Viboni, en representación del Colegio de Farmacéuticos.

Por unanimidad nombró presidente al gobernador civil de la provincia, vicepresidente al Sr. Mediano y secretario al Sr. Viboni.

Este último manifestó al Sr. Barroso la necesidad y la importancia de la creación de la Comisión inspectora de Sanidad, cuyos principales trabajos se han de consagrar a perseguir a los que sin títulos de ninguna clase ejercen la profesión médica, expenden preparados específicos y fundan centros igualatorios, ometiéndolo a sus asociados auxilios que no prestan, para obtener ganancias y lucros a costa de la vida de la humanidad.

El Gobernador se ofreció incondicionalmente a la Comisión inspectora, prometiéndole prestar toda la cooperación y todo el apoyo que necesite la empresa que se propone llevar a efecto.

Acordóse también invitar a cuantos estén inscriptos en las Sociedades llamadas benéficas é igualmente a los facultativos que en ellas prestan sus servicios, a que se personen en el Negociado de Sanidad del Gobierno civil ó en la Secretaría de la expresada Comisión, establecida en la calle de las Hileras, núm. 16, piso tercero, todos los días laborables, de diez á doce de la mañana, para que formen ante la misma los cargos ó quejas que necesiten hacer contra dichas Sociedades, por incumplimiento de contrato y por deficiencias de los servicios que prestan.

El Gobernador manifestó también a la Comisión que ya había dado órdenes terminantes a los doce delegados de Madrid para que le envíen una relación detallada de los centros igualatorios, clínicas y consultas que existen en los respectivos distritos, poniendo á disposición de la Comisión relaciones detalladas, enviadas ya por los delegados de los distritos de Buenavista, Hospital y Latina.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

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

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

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.

ORINA: se hace el análisis químico y microscópico de la misma, á precio módico, en la **Farmacia-Laboratorio** de R. Garcera, Magdalena, 8 y 10, Madrid.

PAJARETE ORQUIDIADO



Es un tónico analéptico y alimenticio de poder reparador, muy enérgico y estimulante de la acción nutritiva; es el único que, reduciendo los gastos, reintegra las fuerzas perdidas por el desgaste orgánico, las enfermedades, los excesos y la vejez.

Como producto higiénico, el uso diario de este vino mantiene en equilibrio la salud, y es conveniente para los individuos de temperamento débil, á los impotentes y á los que no asimilan bien los alimentos, siendo el gasto mayor que el ingreso.

Repone inmediatamente la sangre, regulariza la menstruación y es conveniente después de las grandes hemorragias.

Por el aumento de la oxihemoglobina, es de acción pronta y segura contra la *anemia, clorosis, leucocotemia, debilidad, astenia muscular, raquitismo, escrófulas* y, sobre todo, en la *tuberculosis*, pues nutriendo los enfermos se refuerzan las defensas propias del organismo para la eliminación del bacilo de Koch.—(H. 433 B.)

Pídase en las principales Farmacias. Depositario exclusivo: Guillermo García, **Capellanes, 1, Madrid.**

DIENTES SANOS

Una gran suciedad, un gran abandono indican los dientes negros y sarrosos por no usar el **Licor del Polo de Orive**. Por esto toda persona que se precia de aseada y elegante, no olvida jamás estas higiénicas observaciones, y usa á diario el más higiénico, más agradable y más barato de los dentífricos, el imponderable **Licor del Polo de Orive**. Primer premio en el IX Congreso de Higiene. Con un frasco, que vale 6 rs., hay para dos meses de uso diario.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MEDICO

Terminada la magnífica obra de **Enfermedades del corazón** del Dr. Broadbent, que tan gran aceptación ha tenido entre la clase, faltanos, para cumplir nuestros compromisos del pasado año, dar á nuestros suscriptores los cuadernos correspondientes á los meses de Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre. El **Atlas de enfermedades venéreas y sífilíticas** del Dr. Mracek, que tenemos en prensa, es obra que cuesta 25 pesetas; por lo tanto, no será mucho que salga por 10 pesetas (casi la tercera parte de su valor) á los suscriptores de la **Biblioteca** (con lo cual pierde dinero la Administración) en la siguiente forma: Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre de 1901, ó sea 5 pesetas (puesto que el suscriptor paga 15 por 12 meses), y Enero, Febrero, Marzo y Abril de 1902, ó sea otras 5 pesetas. En los meses restantes del año 1902 publicaremos una obra alemana notable, de la cual en once años se han hecho seis ediciones, hallándose en prensa la séptima. Titúlase **La Terapéutica en las clínicas de Viena**, y es su autor el señor Landesmann. Esta obra, tan útil para el médico práctico y de cuya traducción se ha encargado el Dr. D. Fernando Peña y Maya, comprende *Enfermedades internas, Cirugía, Ginecología, Obstetricia, Enfermedades de la piel, Sífilis, Enfermedades de los ojos, oídos, fosas nasales y dientes é Intoxicaciones*. Nada tiene, pues, de extraño, dado su contenido, que en tan breve tiempo se hayan agotado en Alemania seis numerosas ediciones.

La **Biblioteca** de EL SIGLO MEDICO es la única verdaderamente económica, pues salen las obras á nuestros suscriptores por un precio verdaderamente increíble (mucho menos de la mitad del precio ordinario de todas las obras) y que apenas basta para cubrir las atenciones de impresión, papel, derechos editoriales y gastos de traducción. Por estas razones es sin duda la más favorecida de las muchas que después de la nuestra se han ideado y cuyo coste es excesivamente mayor que la de EL SIGLO.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRAFICO DE E. TEODORO
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
Teléfono 552

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una biblioteca
sumamente económica

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALIZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
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.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0,05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO
F. COMAR é HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT

no titubeen 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 causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente a volver a empezar cuantas veces sea necesario.

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.

LECITINA CLIN

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

PÍLDORAS CLIN á la Lecitina natural
químicamente pura.

con Envoltura delgada de Gluten. — DOSIS: 0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.

GRANULADO CLIN á la Lecitina natural
químicamente pura.

Fácil de administrar y muy á propósito para los niños.

DOSIS: 0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.

SOLUCIÓN CLIN PARA INYECCIONES
HYPODERMICAS

á la Lecitina natural químicamente pura.

Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0-05 de Lecitina por cent. cúb.

Una inyección cada dos días.

INDICACIONES: NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL, CAUSANCIO por EXCESO de TRABAJO
FÍSICO ó INTELLECTUAL, RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS: ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por día; Niños, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN & COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, 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 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. Ségala, 165, rue Saint-Hippolyte, todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

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 suscri- Los pagos han de ser adelantados. — Las reclamaciones de los números que sufra extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes al SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, núm. 101, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena número 36, segunda planta. — Oficina de oficina: NUEVE á TRES los días de festividad.

Estafeta de partidos

Se advierte á los compañeros que intenten solicitar la plaza de médico titular de Zarza de Tajo, que en dicho pueblo se carece de muchos artículos de primera necesidad; que no hay una casa regular para que la habite un médico y es el alquiler muy caro; que el pueblo dista del ferrocarril más de una legua; que no es cierto que el igualatorio ascienda á 1.800 pesetas, debiendo al profesor que la ha desempeñado últimamente unas 750 pesetas entre beneficencia é iguales.

Vacantes.

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

La plaza de médico titular del concejo de Grandas de Salime (Oviedo), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas. Los aspirantes deberán presentar sus solicitudes documentadas en la Secretaría del ayuntamiento dentro del plazo de treinta días contados desde la inserción del anuncio de vacante en el *Boletín Oficial* que la provincia. Fué publicado dicho anuncio con fecha 18 del pasado mes de Enero. Las 1.500 pesetas se entiende sólo por la beneficencia, porque á los pudientes se les cobra por visita sin obligación de igualarse.

—La de médico titular de Romancos (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 150 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Baldomero Paños.

—La de médico titular—por segunda vez—de Villoldo (Palencia), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 30 familias pobres, expósitos y casos extraordinarios, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Gil de Pisa.

—La de médico titular de Lantadilla (Palencia). La duración del contrato será por un año, contado desde el día 1.º del pasado Enero, y la dotación de ésta será de 350 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos y por la asistencia á 40 familias pobres. Además el facultativo ha de prestársela también á los pobres transeúntes, hacer la vacunación en las épocas que señale la Junta de Sanidad y demás servicios inherentes para prevenir y combatir cualquiera epidemia en esta localidad. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Esteban González.

—La de médico titular de Lújar (Granada), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Miguel Gutiérrez López.

—La de farmacéutico de Capillas (Palencia), dotada con el haber de 125 pesetas anuales por los medicamentos que se faciliten á diez familias pobres de esta localidad, á los pobres transeúntes enfermos y á los niños procedentes de la Casa de Expósitos provincial. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Gangérico Ramos.

—La de médico titular de Irijo (Orense), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos con los vecinos pudientes. La duración del contrato será de cuatro años. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Ramón Pérez.

—La de médico titular de Mezquita (Teruel), dotada con el sueldo anual de 60 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Roque Español.

—La de médico titular de Ituro de Azaba (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 80 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de una á 20 familias pobres, transeúntes, expósitos y causas legales de quintos, y pudiendo el agraciado contratar ade-

más con el vecindario. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. Ignacio Hernández.

—La de médico titular—por defunción—de Cubo de Bureba (Burgos), partido de Briviesca. Hab. 575. Dotación 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, quedando en libertad de estipular iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes acreditando seis años de práctica hasta el 10 del corriente.

—La de médico cirujano de Cuelgamures (Zamora), partido de Fuentesauco. Hab. 417. Dotación 50 pesetas por la asistencia á cinco familias pobres, quedando en libertad de concertar iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Francisco Hernández.

—La de médico-cirujano de Poreuna (Ciudad Real), partido de Purchena. Hab. 1.619. Dotación 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por la asistencia á 100 familias pobres, y lo que le produzca el contrato con los demás vecinos pudientes, cuyo igualatorio exceda de 2.000 pesetas. Solicitudes hasta el 6 del corriente al alcalde D. Angel Garrido.

—La de médico titular de Torrejón el Rubio (Cáceres), con la dotación anual de 1.000 pesetas, satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 30 familias pobres que designe el ayuntamiento, y la facultad de celebrar contratos particulares que darán un rendimiento anual que exceda de 1.750 pesetas. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Manuel Alvarez.

La de médico titular—por terminación de contrato—de Membrio (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 990 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del fondo municipal, por la asistencia á 100 familias pobres que designe el ayuntamiento y demás obligaciones que prescribe el Reglamento de 4 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Manuel Alfonso.

À LAS FAMILIAS

La **COMPañía COLONIAL** recuerda á sus favorecedores que, además de sus tan acreditadas clases de **café molido empaquetado**, tiene siempre en sus establecimientos

calle Mayor, 18, y Montera, 8,

un escogido surtido de **café superiores**
en grano,

TOSTADOS DIARIAMENTE

desde 50 gramos á diferentes precios.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

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

Productos de la fábrica «Heyden».

CREOSOTAL-HEYDEN El remedio más eficaz contra la TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, NEUMONIA, ESCROFULISMO, etc.

XEROFORMO Destinado al uso quirúrgico y al tratamiento de las enfermedades cutáneas y venéreas. Sustituye con ventaja al iodo-formo, sin tener su olor desagradable.

NUTRITIVO-HEYDEN Albúmina pura de los huevos frescos. **El mejor digestivo**, fortificante y reconstituyente. Estimula la lactancia y activa el apetito.

DUOTAL Se emplea con efecto seguro en la TUBERCULOSIS, TISIS, CATARRROS BRONQUIALES, etc.

ACOINA Anestésico, que hace **indolentes** las inyecciones hipodérmicas y subconjuntivales.

ITROL Para el tratamiento de las heridas, según Credé, blenorragia, úlceras venéreas, enfermedades de los ojos (keratitis).

COLLARGOLO Plata Credé para uso interno. **Ungüento Credé**, para uso externo en las enfermedades asépticas.

Muestras gratuitas y publicaciones científicas, indicando exactamente la dosificación, por D. GUSTAVO REDER, ZORRILLA, 23, MADRID, a los señores médicos que las soliciten.

AGUAS ARSENICALES FERROGINOSAS 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 **infatismo**, **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 Levico** a todos los señores médicos que se sirvan pidiérselas.

MEDICACIÓN CACODÍLICA

Gránulos pépsicos PIZÁ al Cacodilato de sosa químicamente puro. — Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 ptas.

Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa. Cada cinco gotas contienen 0,01 gramos de cacodilato de sosa puro y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 pesetas.

Indicación de los Gránulos y Gotas **PIZÁ al Cacodilato de sosa.** En el tratamiento de las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., por sus resultados sorprendentes. **Grajeas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa,**

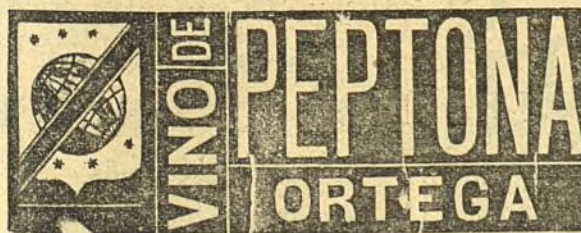
Kola, Coca y Glicerofosfato de cal. Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador. — Neurastenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, herpes etcétera. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa, 0,08 gramos de extracto de kola, 0,04 gramos de extracto de coca y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal. — Frasco 3 pesetas.

Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al Cacodilato de sosa. Solución perfectamente esterilizada y graduada a la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa puro por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección. — Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de hierro. Medicamento de maravillosos resultados en la clorosis, anemia, escrófula y como reconstituyente general.

Cada cinco gotas contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura — Frasco 2,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado. Farmacia del Dr. PIZÁ. — Plaza del Pino, 6, Barcelona.



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

DICCIONARIO CRÍTICO-BIOLÓGICO

Estudio de palabras del idioma castellano relacionadas

- 1.º CON LO QUE SUENAN
- 2.º CON OTRAS PALABRAS DE LA MISMA Ó DISTINTA LENGUA
- 3.º CON EL SIGNIFICADO QUE LES DA EL USO
- 4.º CON EL SIGNIFICADO QUE DEBEN TENER RELACIONADAS CONVENIENTEMENTE

por

D. Matías Nieto Serrano

Marqués de Guadalerzas.

Dos tomos: Precio en toda España 16,25 pesetas. Los pedidos á esta Administración, Magdalena, 36.



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

reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

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

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 & Aguetant. Lyon (Francia)

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS

CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

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

ALQUITRÁN..... (0gr. 25)

COPAIBATO DE SOSA .. (0gr. 40)

COPAIBA TITULADA.... (0gr. 50)

CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).

ICTIOL..... (0gr. 25)

BICLORURO DE HIDRARGIRIO ... (0gr. 04)

SALOL..... (0gr. 25)

SALOL COPAIBATADO.. (0gr. 36)

SALOL-SÁNDALO..... (0gr. 32)

SÁNDALO..... (0gr. 25)

TREMENTINA..... (0gr. 25)

PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO. (0gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.

DÓSIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la **FIRMA**

y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

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

Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA**

y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

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 frios, 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, debiles ó debilitadas.

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D. FRANK



(Formule du Codex Français, n° 608)
ALOEES Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE**

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncio extranje-
ros para nuestro periódico.

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito.

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

HEMOSTÁTICO el más PODEROSO
SOLUCION TITULADA
Las Grageas hacen mas fácil 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 ERODOTINA BONJEAN

Medalla de ORO de la Sad de Fla 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 Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: **Eugenio LEBEE**, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

ACRITUD DE LA SANGRE ROB BOYVEAU LAFECTEUR

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

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.
102, Rue Richelieu, Paris y en todas Farmacias del extranjero.

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

Jarabe de Gelineau

(Bromuro Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la TOS FERINA

Epilepsia las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

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

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

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

DIGESTIVO el más poderoso el más completo

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

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

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 Dr GRESSY

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

ANUNCIOS

«EXTRANJEROS»

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

EMULSIÓN FORCADA

LAUREADA CON EL PRIMER PREMIO, ÚNICO CONCEDIDO

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

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

La **Emulsión Forcada** fué la *única premiada* en el concurso por estar casi integralmente compuesta de aceite de hígado de bacalao emulsionado de verdad, sin el intermedio de sustancias indigestas extrañas é inútiles á la vida de nutrición y únicamente por la acción y virtud de un agente que por sí solo ya es un alimento digerible y poderosamente nutritivo, que mantiene disgregado el aceite en un grado tan sutil de división que facilita 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 prueba la siguiente comparación 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

LAS PASTILLAS

DE BONALD

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la stringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontestable en las anginas ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo

Depósito: Farmacia Bonald
Núñez de Arce, 17. Madrid
(Antes Gorguera).



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



SOBRES-MONEDEROS

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

Rogamos á nuestros suscriptores que cuando nos remitan «valores en metálico» en sobres monederos, incluyan, por lo menos, una nota indicando de quién procede el envío; pues tenemos en «nuestro poder» dos sobres, conteniendo 15 pesetas cada uno, é ignoramos de quién proceden, por cuyo motivo no podemos hacer los asientos correspondientes en los libros de esta Administración, ni acusarles el correspondiente recibo.



LOS ANCIANOS; LOS TISICOS;

LOS DISENTÉRICOS,

cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre.

LAS EMBARAZADAS,

cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

LOS NIÑOS,

en la dentición y destete; los que padecen



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

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

Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro. Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitrinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, polea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados.

Los mejores aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción del vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, piernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para quitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica. Catálogo general ilustrado se remite gratis.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

Ayuntamiento de Madrid

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO

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

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



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, en 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 barata.



ELIXIR DIGESTIVO JIMENO

Pepsina y pancreatina en estado natural y diastasa.

Digestivo completo de los alimentos, escitante del aparato gástrico.

Aperitivo, antienéptico.

FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO

Plaza Real, 1.-BARCELONA

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

MORRHUOL

de
CHAPOTEAUT

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

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 so expende en pequeñas cápsulas redondas que encierran 20 centigramos ó 5 gramos de aceite de bacalao moreno. — Dosis Diaria: 2 a 3 cápsulas para los niños; 3 a 6 para los adultos, en las comidas.

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 analógicas.
DÓISIS: 6 Cápsulas diarias en caso de acceso.
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
A causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia**, **Clorosis**, **Pobreza de la sangre**. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

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 calidos

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

Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE
ESTROFANTUS
2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reanman el corazón debilitado, hacen desaparecer **ASISTOLIA**, **DISPNEA**, **OPRESION**, **EDEMA**
Puede continuarse su uso sin inconveniente.
V. Bol. de la Academia de Medicina 1889.
Exijase la Firma. — Paris, 3, Boul'St-Martin.

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.