

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Un buen ejemplo.—Los establecimientos de baños.—Un reglamento de subdelegados.—El Instituto de Alfonso XIII.—**SECCIÓN DE MADRID:** Algo sobre el fimosis congénito.—En busca de estadística.—De las inyecciones de Brown-Séquard como tratamiento de la atrofia papilar.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso de beriberi.—II. Los épuis.—EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Demografía de los Estados Unidos.—IV. El azul de metileno en el tratamiento de la blenorragia.—V. Los envenenamientos criminales y accidentales.—VI. La asimilación del hierro inorgánico.—VII. El microbio del cáncer.—VIII. Inoculación del cáncer del hombre a la rata blanca.—**PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS:** VARIEDADES.—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación.—Dirección general de Sanidad.—**CONSULTORIO:**—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA:**—**ANUNCIOS:**—**ESTAFETA DE PARTIDOS:**—**VACANTES:**—**FOLLETÍN**

Boletín de la semana.

Un buen ejemplo.—Los establecimientos de baños.—Un reglamento de subdelegados.—El Instituto de Alfonso XIII.

La Reina Regente, cuyo celo sanitario y afición a la higiene pública se ha revelado en muchas ocasiones, ha dado recientemente un hermoso ejemplo de acatamiento a las disposiciones sanitarias del país, que seguramente producirá una influencia eficaz, aquí donde los prejuicios y la rutina pueden tanto. Los bandos de la alcaldía referentes al saneamiento de los retretes y a la desinfección de habitaciones y mobiliario, con ocasión de las enfermedades infecto-contagiosas, han sido aplicados en Palacio por disposición de tan alta dama, como en otra casa cualquiera, y este plausible acuerdo no podrá

Folletín.

VEJECES

XXIX

Considérese la angustia de mi familia cuando supo el conflicto en que me ponía mi condición de médico militar. Por mi parte no dudé un instante. Hubiera podido renunciar mi plaza y apartarme en absoluto del servicio que me imponía; pero ni aun me ocurrió por un momento idea tan ajena al hombre pundonoroso, que jamás reniega de sus deberes contraídos, por más que le pese su cumplimiento. Mal ó bien hice el arreglo que pude, y emprendí por de pronto el viaje a Málaga en un tren rápido cargado de tropa enviada por el Gobierno. Se me unió mi compañero de hospital Sr. Serra, el mismo que me había recomendado a su hermana cuando fui a la Granja, y el cual, muy contristado por la súbita separación de su familia, me habló de las dificultades y peligros en que podríamos encontrarnos y me propuso una asociación amistosa, con el compromiso de auxiliarnos y favorecernos mutuamente en el caso de enfermedad u otra desgracia. Acepté gustoso y, en efecto, no me separé de su lado, hasta que hizo la suerte que nos destinaron a puntos distintos, sin que hubiera forma de proceder como habíamos pensado.

menos de estimular a muchas familias para que lo hagan a su vez cuando proceda.

Es un hecho que en España hay ahora una actividad higiénica nunca conocida. Periódicos extranjeros, como *La Semana Médica*, de París, y *A Medicina Contemporánea*, de Lisboa, llaman la atención sobre este hecho, y señalan las disposiciones y campañas de la Dirección de Sanidad como una de las causas de este feliz suceso, cuyas consecuencias favorables no tardarán mucho en manifestarse.

Por lo pronto, las prácticas de desinfección muerden en Madrid, y son muchísimas las que se verifican a petición de los mismos vecinos, que muestran en este punto un celo superior al de la misma clase médica, la cual necesita que se la prodiguen estímulos como el muy plausible que acaba de dirigirles el Colegio Médico de Madrid sobre la declaración de enfermedades infecto-contagiosas.

En fin que, aunque lentamente, se adelanta algo, y que lo que hace falta es que el entusiasmo y la actividad vengan de arriba.

En la sección oficial publicamos la última circular dirigida por la Dirección general de Sanidad a los médicos de baños sobre la policía sanitaria de los establecimientos de aguas minero-medicinales, la cual ha comenzado por ser aplaudida por los mismos profesores a quienes se dirige, y es de creer que sirva de algo para mejorar el estado de tan importantes establecimientos.

Corriendo el tren vertiginosamente, como si tuviéramos ya al frente el enemigo, llegamos a Málaga, donde nos presentamos a las órdenes del jefe local.

Nadie supo para qué había tanta prisa en enviarnos. Más de dos meses pasamos en aquella ciudad; amena para cualquier viajante, mas no para nosotros, que teníamos entre tanto, sin provecho alguno, abandonados importantes intereses. Se nos encargó a Serra y a mí, para que hiciéramos algo, visitar en el hospital de aquella población.

Dos buques italianos de gran porte llegaron a aquel puerto, contratados por el Gobierno español; y aconteció que en uno de ellos estalló un incendio que no hubo forma de cortar. Dos días duró el fuego, y desde la playa presenciábamos aquella inmensa hoguera, que en las sombras de la noche parecía un volcán entre las olas. Oíanse de cuando en cuando explosiones de artefactos de guerra, depositados sin duda en el cargamento, y el conjunto del espectáculo sonaba como mal presagio de la guerra iniciada por entonces.

Vinieron al fin los jefes de Sanidad Militar del Ejército en vías de organización: el clásico y rígido médico militar don León Anel, que había de oficiar como jefe mío al lado de O'Donnell; el Dr. Weyler, padre del ilustre general de este apellido, destinado a la columna del general Prim, y el Dr. Saleta bajo el mando del general Ros de Olano, jefe de la otra co-

Sobre este ramo se propone dicha Dirección adoptar algunas disposiciones, para anudar los trabajos sobre el Anuario, hace años abandonados, y producir algunas mejoras en el personal y los servicios.

Y ya que de proyectos hablamos, diremos que el Director de Sanidad ha citado en su despacho á los distinguidos profesores de Medicina, Farmacia y Veterinaria, D. Antonio Muñoz, D. Francisco Marín y Sancho y D. Benito Remartínez, para encomendarles la redacción de un reglamento de subdelegados médicos. Dichos señores aceptaron con entusiasmo el cometido, escucharon las observaciones que les hizo el Sr. Pulido y prometieron presentar muy pronto su ponencia.

Los profesores del Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII tenían contraída con el Sr. Cortezo, fundador de dicho Instituto, una deuda de gratitud, y esperaban desde hace mucho tiempo ocasión propicia, no para saldarla, que esas cuentas jamás se saldan, sino para demostrarle en alguna medida su agradecimiento. Aprovechando, pues, la inauguración en el citado Instituto de los tratamientos antirrábico (que llevan ya aplicado en siete individuos) y antidiftérico, ofrecieron dichos profesores, presididos por su ilustre Director Dr. Cajal, el miércoles último, un modesto almuerzo en Fornos á los Sres. Cortezo y Pulido, como fundador el primero del Instituto, entusiastamente secundado en todas sus iniciativas y en el desarrollo de su pensamiento por el segundo, actual Director general de Sanidad, como el año ante-

rior y por esta misma época tuvieron también el gusto de obsequiar al Dr. Cortejarena, Director á la sazón de Sanidad, y que igualmente hizo cuanto estuvo en su mano por el engrandecimiento del ya tantas veces citado Instituto.

Durante el almuerzo, perfectamente organizado por el profesor Sr. Llavador, revelóse una vez más la fraternidad que reina entre cuantos forman parte de aquel Instituto, y al descorcharse el champagne, el Dr. Cajal, en nombre de todos, manifestó en frases muy sentidas lo mucho que debían á los doctores Cortezo y Pulido, en cuyo honor se celebraba el banquete, y lo mucho que de ambos, y especialmente de este último, esperaban todos, no para bien de sus individuos, sino para honra de la nación. En seguida el Sr. Cortezo, con la convencidora elocuencia con que Dios le ha dotado, expresó en breves frases muy hermosos conceptos, entre los cuales uno de los cardinales fué que si la maternidad del Instituto se debía al Ministro Sr. Dato (no á él, decía modestamente), la paternidad nadie podía disputársela al Dr. Cajal. Por amable invitación del señor Pulido hablaron después casi todos los comensales, proponiendo el Sr. Gómez Pamo que en la sala de profesores del Instituto se inscriban los nombres del Sr. Cortezo y de los Sres. Cortejarena y Pulido, que siguiendo sus pasos, tanto han hecho por el engrandecimiento de aquél, para honra de la nación española, que hasta entonces carecía de un Instituto que tienen ya naciones de último orden.

Finalmente, el Sr. Pulido resumió los brindis en uno tan entusiasta, tan lleno de amor por la ciencia y por la humanidad, que arrancó en muchos momentos los aplausos de todos, estudiando el pa-

lumna, que era la misma á que Serra y yo pertenecíamos.

Pronto se dió la orden de marcha á mi columna, y después de comprar yo un caballo de buena traza, pero que resultó discolo y peligroso para mí, nos embarcamos en el muelle á la luz de un clarísimo horizonte, y á la presencia de gran gentío que aplaudía entusiasmado.

Llegó la noche, y de pronto se pararon los buques. Nos dimos á considerar qué podía ser aquello, y no faltó quien supusiera que no íbamos á Ceuta, sino á Tánger. No hubiera estado mal que empezáramos por allí; más pronto y con mayor ventaja se hubiera resuelto la cuestión. Mas la inexperiencia de los que esto se figuraban llegaba al extremo de no sentir, que ni estábamos preparados para tal acto de guerra, ni hubiera faltado quien nos pusiera el *veto*, si tal cosa se nos ocurriera en un momento de delirio.

El hecho fué que al amanecer del otro día hicimos nuestra entrada en el mezquino puerto dominado por el Hacho.

Encontramos la población en el estado más lamentable; escasos y mustios sus habitantes, aparecían á las puertas de las casas. Con lágrimas en los ojos nos miraban abatidos los que acababan de ver arrebatado por el cólera alguno de los suyos. Una procesión de camillas cruzaba por el centro de la población, viniendo desde el campamento á depositar enfermos, invadidos por la epidemia, en los doce hospitales que se

habían improvisado, utilizando hasta los templos para convertirlos en enfermerías. Nada había allí á propósito para vivificar los ánimos y lanzar á arduas empresas al soldado; temeroso no sólo del mal reinante, sino de la audacia y salvajismo marroquí, que acababa de dejar sangriento recuerdo de la energía y obstinación con que acudía á defenderse.

¿Qué hacía entretanto O'Donnell? Paseando por su tienda, mudo y ensimismado, resistía con firmeza todos los contratiempos, é insistía en sus propósitos con la tenacidad propia de la rama inglesa que denunciaba su apellido.

Después de una breve estancia en Ceuta hube de pasar al campamento. Allí se nos designó una amplia tienda, donde cabían con holgura cuatro camillas, para dormir los cuatro individuos que formábamos la plana mayor médica de aquel cuerpo de ejército.

En el campamento nos detuvimos largo tiempo, no sin que cada día se hicieran exploraciones en el campo contiguo, tiroteándose los nuestros con los moros é infiriéndose mutuamente más ó menos daño. El general Prim se extremaba en estos paseos militares, hasta el punto de impacientar á nuestro general Ros de Olano, quien manifestaba abiertamente su disgusto por excursiones, que se le antojaban inútiles y que costaban por de pronto mucha sangre que se hubiera debido economizar.

sado del Instituto, el presente y el porvenir, porvenir gratisimo y no lejano, en el cual ofreció, gracias á sus esfuerzos y á los del Dr. Cajal, la creación de un Instituto de Higiene, construído *ad hoc* en terrenos á propósito, cedidos por el Municipio ó por el Estado, y con recursos de las clases acomodadas, ya que el Erario público no consentía desembolsos hoy por hoy, ni grandes ni chicos. El Sr. Remón, Director que ha sido del Instituto de Vacunación de Manila y en la actualidad profesor supernumerario del de Alfonso XIII, dió una nota muy simpática ofreciendo 2.500 pesetas para ayudar á la construcción del nuevo edificio. La conversación se prolongó hasta las cuatro de la tarde, y todos salieron altamente complacidos de esa fiesta, y agradecidos una vez más á los Sres. Cortezo y Pulido por las deferencias que con todos tuvieron y por sus entusiasmos en favor de la ciencia, de la humanidad y de esta pobre España, tan necesitada de hombres como ellos.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 19 de Enero de 1902.

ALGO SOBRE EL FIMOSIS CONGÉNITO

Por el Dr. D. CARLOS NEGRETE

Profesor ayudante del Dispensario de vías urinarias del Instituto Rubio.

Con bastante frecuencia ocurre, tanto en mi consulta particular como en la del Dispensario del Instituto Rubio, la escena que á continuación vamos á relatar.

Preséntase un niño de corta edad acompañado de su madre...—¿Qué le ocurre al niño?, preguntamos.—Pues que hace bastante tiempo que se orina sin sentir, que siempre tiene la ropa mojada, que muchas veces se

Yo no sé si Prim tendría razón al obrar con tanto ardor. Ello es que en Castillejos nos vimos muy comprometidos, y según dijeron, sólo se ganó la victoria por una carga de caballería, que inspiró á los marroquíes el mayor de sus espantos, el de ser cortados y envueltos de manera que hubieron de rendirse; extremo que estaban resueltos á no tolerar en manera alguna. Antes morir que caer prisioneros.

El moro con su arma de largo alcance, mayor entonces que el de las nuestras, y su fina puntería, era muy á propósito para aquella faena de guerrillas, que desde el campo musulmán se destacaban contra nosotros. Nos cazaban como podían; por nuestra parte les tendíamos las redes de la táctica.

Mientras permanecimos acampados, veíamos estos toros desde la barrera, y nos entreteníamos conversando con los amigos médicos de batallones, y entre otros con el Sr. Población, persona muy distinguida durante su carrera médica y de trato apacible y ameno. Me acuerdo de que á los pocos días, hubo de interrumpir de pronto nuestro coloquio y partir corriendo hacia su tienda, á donde le llamaba la noticia de haber sido invadido su jefe del cólera asiático.

De la misma enfermedad murieron brevemente algunos de mi división, y se sintió herido mi jefe Saleta, siendo trasladado al hospital de Ceuta, con el cual, por fortuna, nos ha-

tira del miembro, que le regaña y hasta le doy algún cachete y no adelanto nada... Yo, al oír que le regaña, que le da algún cachete y no adelanta nada, digo para mis adentros: ¡Qué has de adelantarte!; excitar más su sistema nervioso, aumentar su incontinencia y agregar el miedo á la causa productora: dejadez, incuria é ignorancia, todo en una pieza; y digo esto porque dichos trastornos hace tiempo que los han notado; mas no nos extraña que así suceda, porque desgraciadamente en España no se hace caso hasta que la cosa no apura (en todos los actos de la vida), y se suele, tratándose de enfermedades, recurrir antes á remedios caseros y de co. madres, cuando no á las *malas artes de la curandería*; el médico se deja para lo último, para cuando á veces no tiene remedio.

Mas volvamos al fondo de la cuestión.

—Desnude al niño..., examinemos el pene...: fimosis, esa es la causa de la incontinencia y de los demás trastornos que aqueja.

Si es un adulto el que lo padece os suele á veces contar una verdadera historia de desdichas; el fimosis, esa pequeñez, contrastando con el cuadro nosológico que el enfermo os pinta, es el responsable; operadle y todo desaparecerá.

Se designa con el nombre de fimosis un estado especial del prepucio en que no se deja deslizar hacia la parte posterior de la corona del glande. Puede ser congénito ó accidental: en el primer caso es permanente; en el segundo puede ser temporal ó permanente; el primero es debido á atresia del orificio prepucial; el segundo es consecuencia de balano-postitis, chancros, etcétera. En el fimosis congénito se observan todos los grados, desde el que sólo permite el paso de un alfiler, hasta el estado casi normal que deja asomar más ó menos el glande. Unas veces es corto y se aplica inmediatamente el reborde prepucial al glande, en cuyo caso dicho reborde es sumamente fino (fimosis atrofico), y

llámbamos todavía en comunicación. Cada día se renovaban los sobresaltos, cuando no por las balas, por el cólera.

Nos hallábamos casi estacionados. En seis ú ocho días apenas nos habíamos separado una legua de las puertas de Ceuta, y para ello habíamos tenido que atravesar una colina, y descender á un valle, poblado de bastantes remansos de agua. Advirtiéndole yo al general como condición poco sana, me contestó *ya lo veo*; pero nada hizo, porque no se podía menos de asentar allí nuestros reales. A los pocos días llovió copiosísimamente, y con un viento tal que derribó nuestra tienda á media noche. La repusimos como pudimos, y nos volvimos á acostar en nuestros humedecidos lechos.

Así estábamos, cuando de pronto recibimos la orden Serra y yo de que marcháramos á la costa, para hacernos cargo de hospitales flotantes, que se habían establecido en grandes embarcaciones para la traslación de heridos á los puertos de España. El caso era urgente; la división iba á ponerse en marcha, y pronto quedaríamos incomunicados con Ceuta. Fué preciso recoger nuestros equipajes y cumplir instantáneamente la orden recibida.

Ahora, ya destinados al servicio de mar, estábamos libres de los percances del de tierra; pero nos aguardaban otros. Por de pronto nos separaron á los dos amigos, que nos habíamos prometido asistencia mutua. Pero el hombre propone

otras se prolonga dos, tres y aun más centímetros, constituyendo lo que se llama fimosis hipertrófica ó *elongación congénita del prepucio*.

Los trastornos ocasionados por el fimosis se manifiestan unos desde el nacimiento, otros en época más ó menos lejana.

En los niños es causa de irritación é inflamación local por falta de limpieza y por el acúmulo de materia sebácea; provoca incontinencia de orina por acción refleja, favorece el desarrollo del onanismo, y por el hecho mismo de la inflamación se forman adherencias entre el prepucio y el glande. Se han observado en los niños con fimosis, hernias é hidroceles.

Haus Schmidt admite una relación de causa á efecto y que la salida de las vísceras es debida á los esfuerzos que el niño hace para orinar cuando el orificio es muy estrecho; Sayre anota casos de parálisis reflejas debidos al fimosis, y Erichsen llama la atención acerca de afecciones espasmódicas semejantes al corea observadas en niños, y que provienen de la misma causa.

Yo, por mi parte, he observado en los niños multitud de trastornos nerviosos, y especialmente incontinencia, debida exclusivamente al fimosis congénito.

Hay ocasiones en que se forman concreciones calcúlosas entre el glande y prepucio; Wishaw cita el caso de un indio de setenta años por el que fué consultado acerca de un tumor voluminoso de la extremidad del pene, y de cuyo tumor extrajo 462 cálculos de diversos tamaños, desde el de la cabeza de un alfiler hasta el de una pequeña judía.

En la edad adulta ocasiona igualmente serios desórdenes, particularmente en lo que se refiere á las funciones de generación: el coito es doloroso, la eyaculación nula ó incompleta; nula porque á veces el esperma no sale hasta que el pene está flácido, viniendo de este modo á resultar una especie de impotencia; el sistema

nervioso se resiente; los individuos con fimosis son hipcondríacos, gastrálgicos y aun neurasténicos.

Que las demás partes del aparato urinario padecen, se demuestra fácilmente por un encadenamiento fisiopatológico claro y sencillo, actuando las excitaciones exteriores sobre las papilas nerviosas del glande (más sensibles en caso de fimosis), llega á la medula y ésta á su vez sobre la circulación, provocando la congestión, y ya sabemos el papel importantísimo que juega la congestión en las prostatitis, cistitis, etc.

Otra de las complicaciones á que da lugar el fimosis es el parafimosis, que se observa con frecuencia.

No quiero que se pase sin decir que la mejor descripción, sin duda alguna, de los trastornos producidos por el fimosis es la hecha por el Dr. D. Julián Zabala y publicada en la *Reseña del quinto ejercicio del Instituto de Terapéutica Operatoria del Hospital de la Princesa*. Varias veces la he leído y cada vez me gusta más; orden exquisito, galanura de estilo, nada de ampulósidades retóricas, fina y atinada observación, interpretación verdaderamente clínica de los síntomas, derroche de sentido médico-práctico al relacionar los hechos, tales son los rasgos más salientes de la citada nota clínica, verdaderó modelo en su género.

Ni se necesita exponer más para encarecer la importancia del fimosis y operarle en cuanto se observe, ni se necesita decir menos para llamar la atención sobre este vicio de conformación que pasa inadvertido con frecuencia.

Operación del fimosis.—Varias operaciones se han propuesto desde antiguo para corregirlo: 1.º, dilatación; 2.º, incisión, única ó múltiple, y 3.º, escisión ó circuncisión. La dilatación ha sido abandonada con justicia, porque expone á inflamaciones, es frecuente la recidiva y es más dolorosa que la circuncisión.

La incisión tiene el inconveniente, sea superior, inferior ó lateral, de que deja deformidades y hay que

y Dios dispone; tuvimos que conformarnos. La primera vez que volví á ver á Serra, después de nuestra separación, fué yéndole á visitar desde mi hospital, que era un gran buque italiano titulado el *Torino*. Le encontré tendido sobre cubierta y angustiado con un mareo insufrible.

Acabó por declararse inútil para el servicio marítimo, y volver al campamento, entregándose á lo que el destino le deparara.

Por mi parte encontré todo lo necesario para el servicio que iba á desempeñar: una amplia cubierta con jardinito en la popa, al que se entraba por un salón espacioso destinado á comedor de primera clase, y entrada á su vez de hasta doce y media de cámaras elegantemente preparadas con tres camarotes cada una; otra cámara segunda con sesenta camarotes próximamente, para los oficiales y jefes subalternos que resultaran heridos, y unos seiscientos á setecientos camarotes para soldados debajo de la cubierta.

Tenía, pues, todos los elementos necesarios para desempeñar tranquilamente mi cargo durante la campaña. El trabajo no mataba; se reducía á recibir los enfermos y los heridos cuando los hubiera; disponer su mejor colocación, asis tirlos y cuidarlos durante un par de días, hasta que desembarcaran en las costas de la Península. Para ayudarme en esto tenía otro profesor á mis órdenes, cuatro ó seis practi-

cantes y enfermeros, escogidos entre los presidiarios de Ceuta que más confianza inspiraban.

Hubo en lo sucesivo entre los heridos un coronel que había recibido un balazo en la frente, y estaba sin sentido y al parecer próximo á expirar. Con todo supe después que se había salvado casi por milagro.

Algunos de los soldados que se fueron recibiendo resultaron ya sobre cubierta con síntomas de cólera, que se fueron agravando. Depositados en Málaga ó en Algeciras, libres ya de la invasión epidémica del cólera, no hubo que lamentar ninguna consecuencia perniciosa.

Apúntenlo los preocupados con el contagio, microbiótico ó no. Yo me entendía muy bien con el patrón del *Torino*, italiano muy amable, que, con el piloto y algún otro empleado principal, compartía con nosotros el privilegio de comer en el salón de primera clase y de dormir en las cámaras de preferencia.

Estábamos como en nuestra casa en aquel palacio marítimo, y participábamos de sus idas y venidas, como de gratas excursiones de una á otra playa, sin que nos costara gran molestia, y siempre con la esperanza de que todo aquello terminaría pronto y volveríamos á nuestros hogares con toda felicidad.

EL VIEJO.

combinarla con la escisión; yo entiendo que el mejor procedimiento y de resultados más seguros es la circuncisión.

Muchos son los métodos de circuncisión que se emplean; entre ellos citaré el expuesto por Reclus: incisión antero-posterior de la piel del prepucio desde su orificio á la corona del glande, destruyendo adherencias; resección del prepucio por incisión, que parte de la extremidad inferior de la prepuccial y se dirige al frenillo, que se secciona; sutura con catgut reuniendo piel y mucosa.

El citado por Desnos consiste: trácese una línea circular sobre la piel del miembro al nivel de la corona del glande, introdúzcase una sonda acanalada en la cavidad balano-prepuccial hasta el surco del mismo nombre; sobre esta sonda se hace una incisión media superior y otra media inferior hasta el frenillo que se secciona, quedan de este modo dos colgajos laterales, que se seccionan siguiendo la línea circular primitivamente trazada; sutura de piel y mucosa y correspondiente apósito antiséptico.

Estos métodos tienen el defecto, á mi entender, de que la operación hay que ejecutarla en varios tiempos; y es preciso simplificar, máxime si se obtienen ventajas.

El procedimiento que siempre empleo y con magníficos resultados, es el que se usa en el Instituto Rubio, donde lo he aprendido y he observado sus ventajas.

Enfermo en decúbito supino, desinfección previa de la región, de instrumentos (dos pinzas Peán, una tijera, una aguja de sutura y una hebra de seda bastan), de operador y ayudante; respecto á anestesia, tratándose de adultos, no la empleo porque realmente dada la brevedad de la operación, se tarda más en hacerlo que en el acto operatorio; en los niños he tenido que recurrir tres ó cuatro veces al cloroformo.

Con las dos pinzas de Peán se coge lateralmente el borde libre de la piel del prepucio (una á cada lado); estas pinzas las sostiene el ayudante un poco tirantes y dando una inclinación al todo formado por dichas pinzas y el miembro, de modo que resulte un ángulo obtuso, cuyo vértice se encuentre en la raíz del miembro: el operador, con el índice y pulgar de la mano izquierda, retrae el glande lo posible; armada la mano derecha de tijeras, da un corte de un solo golpe, llevándolas con cierta inclinación y rasando el plano de las mismas con los dedos que protegen el glande, queda de este modo cortado un anillo de piel; el ayudante retrae la piel del prepucio y se incide la mucosa longitudinalmente de adelante á atrás en la parte superior; si hay adherencias se desbridan con una sonda acanalada (á veces hay que efectuar previamente el desbridamiento por estar adherido todo el prepucio al glande, esculpir el balano que decía Vidal de Cassis).

¿Se debe suturar? Hago esta pregunta porque he visto operar fimosis sin suturar después, y yo he operado á dos individuos sin suturar y en los dos hubo hemorragia á las doce horas, y no hay que atribuirlo á ninguna imprudencia del enfermo, porque ambos, ya adultos, fueron operados en sus respectivas camas y

guardaron inmovilidad completa. En vista de esto me decidí por la afirmativa: doy siempre cuatro puntos distanciados igualmente, que hacen una hemostasia perfecta, lo recubro con gasa iodoformica en tiras circularmente, sujetándolo á beneficio de una cruz de Malta con un agujero en el centro que permite orinar al enfermo sin mojar el apósito; á los dos ó tres días quito los puntos y siempre cicatriza rápidamente y en buenas condiciones.

EN BUSCA DE ESTADÍSTICA

La estadística de mortalidad en las capitales de provincia, nuevamente implantada por el actual Director general de Sanidad, ha merecido dentro y fuera de España plácemes y felicitaciones. Publicanse mensualmente en la *Gaceta* los datos más importantes al objetivo primordial que debe perseguir toda estadística sanitaria, es decir, llevar al conocimiento público en el menor plazo de tiempo posible, cuál es el nivel de la salubridad en España, dejando para ulteriores procedimientos las debidas compulsas y otros detalles, para obtener las deducciones pertinentes á la apreciación de la higiene de cada localidad.

El camino emprendido es el más práctico y seguro para que alguna vez tengamos estadística en España. El preclaro Director general de Sanidad así lo ha entendido, penetrado de que quererlo todo de una vez es no alcanzar nunca nada, y, por lo tanto, al dictar sus primeras disposiciones sobre estadística dejó traslucir que exigir iguales datos á todos los 9 314 ayuntamientos que hay en España, para someterlos luego á los mismos procedimientos y operaciones estadísticas en la oficina central del Estado, era poco menos que imposible y empezó reclamándoselos primeramente á las capitales de provincia para después exigírselos también, sin duda, á las demás poblaciones.

Y entendemos que así como en la capital de la nación se publica en breve resumen la estadística de las capitales de provincia, en cada una de éstas debiera publicarse en sus *Boletines Oficiales* respectivos la de las capitales de sus partidos judiciales y en éstas (si cuentan con medio de publicidad y sino en los *Boletines Oficiales* también, pero en sección aparte) las estadísticas de las poblaciones comprendidas en cada partido.

Desarrollemos este pensamiento.

En España hay 8.700 (en número redondo) distritos municipales menores de 5.000 habitantes; de éstos son cabezas de partido 36, mayores de ese censo hay 600 ayuntamientos y además las 49 capitales de provincia, de las cuales existen 12 que no llegan á 20.000 habitantes y 3 que su censo, no alcanza á 10.000, y en cambio hay 3 poblaciones que no son capitales de provincia, mayores de 50.000 habitantes (1).

Ante tal diversidad numérica censal, á la cual no corresponde la importancia para su categoría administrativa, puesto que no supone la concesión de la capitalidad el número de sus habitantes, procede para que las estadísticas sanitarias partan de un dato fundamental, compaginar ambos extremos ó sea: la importancia censal y la administrativa, dividiendo en tres secciones las computaciones y resúmenes estadísticos: 1.ª Capitales de provincia y localidades mayores de 50.000 habitantes, cuyos resúmenes y cuadros comparativos

(1) Además podríamos decir que hay 14 capitales de provincia mayores de 50.000 almas y 154 poblaciones que no son capitales y cuentan con un censo mayor de 10.000 habitantes cada una.

serían publicados en la *Gaceta de Madrid*; 2.^a Capitales de distritos judiciales y localidades mayores de 5.000 habitantes, cuyos resúmenes y cuadros estadísticos serían publicados en los *Boletines Oficiales* de sus respectivas provincias, bajo igual modelación que los publicados en la *Gaceta* para los de las capitales de provincia (1); 3.^a Localidades menores de 5.000 habitantes, cuyos estados serían publicados en la capital del partido ó en la de la provincia por grupos de distritos judiciales.

Se nos dirá que á este tenor quedaría huérfana la Administración central de aquellos datos que debe tener de todas las provincias, y, aparte de que esto fácilmente puede subsanarse rindiendo cada ayuntamiento sus respectivos estados por duplicado para que un ejemplar sea remitido á la Dirección, juntamente con el número del *Boletín* en que se publicara los de la provincia, tendría la importante ventaja de que se le facilitaban los trabajos al Centro directivo y se le daba además *pronto y oportunamente* conocimiento al público más *íntimamente interesado* del estado sanitario de sus respectivas provincias.

Aquí en España tenemos la incalificable rutina de la severa centralización en todos los órdenes de la vida oficial y aunque en Administración sanitaria no se concibe el cantonalismo, es impropio no aceptar una bien entendida descentralización, y así resulta que para saber cuál ha sido el estado sanitario de un pueblo de mi misma provincia, he tenido que esperar cerca de un año á que publicara la Dirección del Instituto geográfico la estadística de toda España.

Ahora bien, para que esas estadísticas tengan la suficiente garantía de veracidad, se requiere que un personal técnico cuide de su dirección. Del mismo modo que tenemos una Dirección técnica de Sanidad que funciona por delegación del Ministro de la Gobernación, jefe supremo de la Administración sanitaria, debe igualmente reflejarse este mismo criterio en todas las derivaciones y secuelas que partan de aquel Centro directivo.

Y al efecto, en todos los Municipios deberá haber un médico municipal encargado de la dirección técnica de esas estadísticas, debidamente remunerado, siendo los Alcaldes, como jefes de la Administración sanitaria local, los responsables del cumplimiento de este servicio, como el médico lo sería en lo tocante á la fidelidad de los datos que consignase. En las poblaciones de relativa importancia debiera ser condición precisa que el negociado de Sanidad fuese desempeñado bajo la dirección de un profesor de medicina, que á la vez ejercería las funciones de *Inspector de salubridad municipal*, desempeñando los demás médicos municipales, en sus distritos ó barrios respectivos, la inspección sanitaria bajo el carácter de *subinspectores*, y por lo tanto en aquel caso le estaría encomendado á aquél la formación de las estadísticas (2) ¡Cuántas deficiencias que se observan en los servicios municipales de sanidad desaparecerían entonces!

Suponer que las estadísticas (como todo lo que dependa del ramo de Sanidad) ha de estar bien servidas, dejándolas encomendadas al personal administrativo *únicamente*, es desconocer en absoluto lo que ocurre en las oficinas municipales aquí en provincias, como igualmente es completamente engañador confiar en que los médicos, al certificar las defuncio-

nes, han de consignar el número de orden ó el de la casilla, en que ha de registrarse la enfermedad causante de la muerte; porque consignan en ese caso el que mejor les place. Me consta.

Si se pretende que alguna vez haya estadística *verdad* en España, confiese su dirección y responsabilidad á un personal técnico, desde los primeros datos que hayan de recogerse y acumularse, puesto que éstos deben ser los más fieles y absolutamente precisos, de igual manera que el ramo de sanidad en los distritos municipales de alguna importancia esté regido técnicamente, como técnica es la Dirección central. No se necesitó para esta conveniente reforma ninguna ley votada en Cortes; creo que tampoco fuera preciso, para enaltecer la administración sanitaria municipal, dándole carácter técnico, la aprobación ni reforma de ninguna otra ley.

¿Que esto tendrá que ser objeto del Reglamento de sanidad interior que al efecto se formule?

Eso es muy aventurado. Comencemos ahora por algo, inténtese esto siquiera, y si se desea buenos servicios que puedan competir con los de otras naciones, remunérense decorosamente; no seamos como las familias cursis, que quieren aparentar mucha servidumbre y no tienen dinero para sus salarios.

UN MÉDICO DE PROVINCIA.

DE LAS INYECCIONES DE BROWN-SÉQUARD COMO TRATAMIENTO DE LA ATROFIA PAPILAR

POR EL

Dr. D. Baldomero Castresana

Oculista del Instituto Oftálmico de Madrid.

Entre la variedad innumerable de agentes terapéuticos con que contamos para tratar la atrofia papilar de índole progresiva, debemos mencionar en la actualidad un agente nuevo, la inyección de jugo testicular, que, si no cura esta enfermedad radicalmente, por lo menos la alivia y detiene por algún tiempo, como he podido observar en algunos enfermos sometidos á este tratamiento.

Las atrofas papilares que más frecuentemente vemos en la clínica son: la atrofia gris espinal y la blanca ó cerebral. Estas dos variedades de atrofia son las que se pueden tratar por las inyecciones de jugos orgánicos, porque la atrofia alcohólica, la glaucomatosa, la nicotínica y la neurítica cogiéndolas cuando se inician, tienen su tratamiento racional sancionado por la clínica, y á él debemos someterlas si queremos obtener algún resultado.

La atrofia papilar gris depende de alteraciones de degeneración del nervio óptico, y coincide con perturbaciones análogas en la medula espinal. Esta lesión atrofica no siempre se produce por la ataxia locomotriz; en ocasiones se debe á focos aislados de esclerosis en el quiasma de los ópticos, á esclerosis en placas de los cordones posteriores ó laterales de la medula, ó finalmente, á ciertas formas de parálisis progresiva. Esta variedad de atrofia no es, por lo tanto, un síntoma aislado, pues si bien puede existir sólo durante años, al cabo de cierto tiempo aparecen síntomas medulares que vienen á demostrar la existencia real y positiva de una afección atáxica medular. De la misma manera que la atrofia gris de la papila es generalmente un fenómeno preatáxico, los trastornos y síntomas cerebrales que producen poco á poco la pérdida de la agudeza visual son un fenómeno que precede siempre á la atrofia papilar blanca ó cerebral.

Los remedios aconsejados para tratar estas dos enfermedades son numerosos; pero esta misma variedad de medica-

(1) No ocuparía en ningún *Boletín* la estadística de su provincia más espacio que el que viene invirtiendo la *Gaceta* para la de las capitales de España, pues exceptuando Coruña, que tiene en su territorio 52 distritos municipales mayores cada uno de 5.000 habitantes, todas las demás provincias tienen menos de 49.

(2) Por ejemplo en las poblaciones mayores de 20.000 habitantes (unos 65 ayuntamientos) ó aquellas que sin contar con ese censo sean puertos habilitados.

mentos empleados para curarlas nos indica desde luego la poca eficacia de todos ellos. El tratamiento á que sometemos á esta clase de enfermos suele ser general y local. El primero varía según la causa de la enfermedad: el mercurio, el ioduro potásico, los polvos de raíz de valeriana y serpentaria, y algunos otros agentes más, son los que generalmente empleamos. El tratamiento local comprende la estricnina y las corrientes eléctricas continuas. La primera se emplea en inyección en la región temporal, ó administrándola al interior en forma de nuez vómica á la dosis de quince ó veinte gotas por día. Preferible á esta forma de administración de la estricnina es suministrarla en inyecciones en la región temporal, empezando por un miligramo de substancia activa hasta dos ó tres, según la susceptibilidad de cada individuo. Las corrientes continuas han tenido también bastante aceptación y las empleamos colocando el polo positivo sobre el ojo del enfermo, estando con los párpados cerrados, y el negativo en la nuca. Una vez colocados de este modo hacemos pasar una corriente de intensidad cinco miliamperes por espacio de veinte á veinticinco minutos.

Además del tratamiento que dejo indicado, podemos contar en la actualidad con un nuevo agente terapéutico, cual es la inyección de jugo testicular. Esta clase de inyecciones fueron empleadas en Francia por L. Wecker en el año 1893 como tratamiento de las atroñas papilares, después de haber hecho Brown-Séquard su primera comunicación á la Sociedad de Biología de París. L. Wecker pide á M. d'Arsonval que le proporcione jugo testicular con el fin de experimentarlo en enfermos atacados de estas lesiones. Un pequeño número de individuos con atrofia gris, y otros que padecían neuritis retro-bulbar, sometió á la experimentación del método seguardiano, obteniendo resultados negativos, excepto en una señora que mejoró de manera tan considerable que teniendo una visión de dos á tres metros antes de ser sometida á las inyecciones orgánicas, ganó después de habérselas puesto, hasta leer dos tercios de la escala. Es de advertir, añade Wecker, que se trataba de una neuritis retro-bulbar *post influeniam*.

Una observación interesante publicada por M. Galtier (de Nimes) viene después de Wecker á demostrar el resultado positivo que obtienen algunos enfermos con este tratamiento. M. Galtier describe el caso de un enfermo atacado de atrofia papilar gris, que mejora notablemente en su agudeza visual después de haberle inyectado debajo de la piel una pequeña cantidad de jugo.

M. Bourgon publica más tarde varios casos de diferentes formas de atrofia papilar, en los cuales parece no obtuvo gran resultado. Algunas observaciones clínicas más, muy pocas, completan lo publicado hasta la fecha sobre este particular, no pudiendo con tan pequeña experimentación formar un juicio exacto del valor que pueden tener esta clase de inyecciones en el tratamiento de las atroñas papilares.

En el año 1899 á 900 se presentó en mi consulta particular un enfermo con una atrofia papilar blanca avanzadísima en los dos ojos, siendo la visión *bultos*. Como el paciente había sido sometido por otros compañeros á todo el tratamiento farmacológico indicado para esta afección y no había obtenido ningún resultado, le indiqué si quería probar como último recurso el método seguardiano; le aceptó desde luego, y le puse en la línea raquidiana y región inter-escapular veinte inyecciones, al cabo de las cuales contaba los dedos á 0'50. Después de llevar puestas otras veinte inyecciones más, la agudeza visual mejora hasta contar los dedos á un metro de distancia, de cuyo límite no pudimos pasar. Debo hacer constar que el enfermo perdía algo en visión si abandonaba el tratamiento por uno ó dos meses.

El resultado relativamente favorable que obtuvo el enfermo con este tratamiento, me hizo pensar lo conveniente que era ponerlo en práctica en el Hospital, con el fin de ampliar el campo de investigación. Con efecto, se presentaron en la clínica varios enfermos con atroñas papilares blancas y grises y los sometimos á las inyecciones de jugo testicular, haciéndoles ingresar en las salas del establecimiento con el fin de poder observar con todo detalle el resultado de la nueva medicación. Lo primero que comprobamos fué que los enfermos mejoraban en visión desde las primeras inyecciones, pero si éstas dejaban de ponerse por algún tiempo, volvían á perder lo que habían ganado. Los mismos efectos que dejo apuntados he comprobado más tarde en otro enfermo particular. Las observaciones clínicas que hasta la fecha tengo son poco numerosas, pues se refieren sólo á siete enfermos, de los cuales cinco fueron tratados en el Hospital y dos en mi consulta particular.

Como se ve por lo que llevo dicho, la visión mejora en los enfermos desde las primeras inyecciones, siendo tanto más acentuada cuanto más incipiente es la lesión, debiendo hacer constar que si bien la mejoría alcanzó cierto límite, nunca llegó á la agudeza normal, y que, después de abandonado el tratamiento, los enfermos volvieron á perder en su agudeza visual, lo que me induce á creer que para conservar lo ganado es necesario someter al enfermo cada dos ó tres meses á este tratamiento.

¿Cómo obra la inyección de jugo testicular en la retina para que la agudeza visual del enfermo mejore? He aquí un problema difícil de resolver. Sin embargo, se puede suponer que las inyecciones del citado líquido orgánico deben producir una excitación grande en la célula nerviosa retiniana, la cual sometida á este estímulo por algún tiempo se nutre mejor, desempeña con más regularidad y perfeccionamiento todas sus funciones, y de aquí la mejoría que experimentan los enfermos, mejoría que conservan por espacio de algún tiempo, y esto no es poco conseguir en una enfermedad como la *gota serena*, en la que hasta la fecha no conocemos ningún medio con que poderla curar.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso de beriberi.—II. Los épu-
lis.—EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Demografía de los Es-
tados Unidos.—IV. El azul de metileno en el tratamiento de la
blenorragia.—V. Los envenenamientos criminales y accidenta-
les.—VI. La asimilación del hierro inorgánico.—VII. El micro-
bio del cáncer.—VIII. Inoculación del cáncer del hombre á la
rata blanca.

I

Dada la rareza entre nosotros de la enfermedad cuya denominación más generalizada encabeza estas líneas, y además no encontrándose descrita en la mayoría de los tratados de Patología interna, creo oportuno y útil no pasar en silencio un caso que he tenido ocasión de observar. Helo aquí: á principios del mes de Mayo último fui llamado para asistir á un chino, recientemente llegado de Tonkín, y cuyo padecimiento en la época de mi primera visita era un absceso de la cara consecutivo á una periostitis alveolodentaria. Abierto el absceso y evacuada una gran cantidad de pus fétido, continué los días siguientes haciendo las debidas curaciones anti-sépticas hasta su completa cicatrización. Una mañana, cuando practiqué la última curación, encontré al individuo de que me ocupó con 39° de fiebre, una gran opresión en la región precordial, disnea y edema considerable de las piernas, dolores vagos en las mismas y marcha dificultosa. El examen de la región torácica dió resultado nulo. La orina abundante y no albuminosa. Le prescribí un gramo de sal de Pelletier y

e apliqué una curación húmeda en las piernas, ordenando dieta láctea y reposo. Dos días después el edema había desaparecido casi completamente, para reaparecer luego, aunque menos considerable; la dificultad para la marcha era más grande, haciéndose necesario que para levantarse y andar le llevaran casi en peso; sin embargo, no se trataba de una paraplejía, sino de una paresia, porque sostenido podía andar.

Ningún signo parésico ni paralítico por parte de la vejiga ni del recto. La fiebre desapareció dos días después, persistiendo los síntomas de debilidad, dificultad extrema para la marcha y opresión precordial. Nada de albúmina en las orinas, viendo lo cual prescribí una medicación dinámogena compuesta de extracto de quina, extracto de kola y vino blanco; el estado general mejoró un poco y dejé de ver al enfermo como doce días. De nuevo fui llamado para abrirle un segundo absceso desarrollado en el mismo sitio y por la misma causa. El examen general hecho de nuevo me mostró acentuación marcada de todos los síntomas anteriores. Entonces le prescribí valerianato de amoníaco en poción, y además cinco gotas de tintura de nuez vómica dos veces diarias y fricciones fuertes y repetidas de las extremidades con esencia de trementina. Debo hacer notar que la paresia de los movimientos ya no estaba limitada á las extremidades inferiores, sino que se había hecho extensiva á las superiores. El pulso era filiforme y el paciente se sentía en extremo débil. Cuando ya el absceso segundo hubo cicatrizado dejé de verlo durante más de una semana. Fui llamado por tercera vez para abrir otro absceso en el mismo sitio; le encontré muy enflaquecido y con los demás síntomas enumerados reaggravados. Dos noches después murió.

Voy á entrar en algunas consideraciones para demostrar que el diagnóstico de beriberi se impone. Las condiciones etiológicas son manifiestas: el enfermo hacía como un mes que había llegado de un lugar en donde el beriberi es endémico, y era además de raza amarilla, que es de las más predispuestas. El absceso primero, en mi concepto, obró como una causa ocasional.

Las enfermedades con las cuales pudiera haberse confundido son: la mielitis aguda, la esclerosis en placas, la anemia perniciosa, y también por el absceso concomitante pudiera pensarse en una septicemia.

Diagnóstico diferencial.—1.º En la mielitis aguda de principio brusco, hay paraplejía y retención de orina y de materias fecales; una retrogradación lenta ó rápida; da paso al estado crónico, cuando no viene rápidamente la muerte. En el caso presente, si bien el principio fué brusco, no hubo una verdadera parálisis, sino una simple paresia, y además ningún signo por parte de la vejiga y del recto; llamando la atención también la angustia y ansiedad precordial, la disnea y el edema de las piernas.

2.º En la esclerosis en placas, hay disminución de la inteligencia y pérdida de la memoria, nistagmus, temblores, vértigos y ataques apoplejiformes ó epileptiformes, parálisis diseminadas, atrofia muscular no constante y siempre tardía; la marcha en esta enfermedad es muy lenta. En el caso que analizo hubo conservación de la inteligencia y de la memoria, nada de nistagmus, vértigos, ni ataques apoplejiformes ni epileptiformes; paresia de las cuatro extremidades y enflaquecimiento rápido.

3.º En la anemia perniciosa no hay trastornos paréticos ni paralíticos; hay neuralgias múltiples, pero sobre todo faciales y craneanas, enflaquecimiento nulo, y el edema, cuando existe, es discráscico y por consiguiente siempre tardío.

4.º Pudiera haberse creído que se trataba de una septicemia, partiendo la infección de los abscesos de la cara; pero en esta última enfermedad la curva térmica, los calofrios

repetidos, los abscesos secundarios, la ausencia de paresias y ansiedad precordial (salvo el caso de pericarditis, que no hubo) hacen desear el diagnóstico.

Queda, pues, en pie el beriberi. Para un segundo artículo me prometo hacer otras consideraciones acerca del presente caso clínico, tan raro entre nosotros. —Carlos Medina.—San Salvador, Julio de 1901. —(*La Clínica*.)

II

A continuación publicamos las conclusiones de un notable artículo que bajo este título publica *La Odontología*, debido al ilustrado Dr. Oscar Amoedo:

Los émulis en general son tumores benignos desde el punto de vista clínico, cualquiera que sea su naturaleza histológica.

El cirujano dentista, por la inspección frecuente de la boca de sus pacientes, debe diagnosticarlos desde su principio, aun cuando los enfermos ignoren su presencia.

Los émulis en este período deben ser diagnosticados por el cirujano dentista.

La cauterización química con el ácido crómico, la cauterización ígnea con el termocauterio ó galvanocauterio, son procedimientos ó métodos que deben elegirse y emplearse.

La ablación del tártaro y la antisepsia bucal son una de las bases del tratamiento.

En el caso en que la afección adquiera gran extensión entonces el cirujano dentista debe confiar sus enfermos al cirujano, para que continúe su tratamiento.

III

A *Medicina Contemporánea* copia algunos datos publicados por la oficina del censo de los Estados Unidos, comparando la mortalidad en aquel país en 1890 y 1900; en ellos se demuestra que ha habido una disminución de 10 por 100 en la proporción de muertos en la última decena del siglo XIX. La edad media en la que mueren los habitantes de los Estados Unidos es hoy la de los 35,2 años, y en 1890 era la de 31,1, lo que indica una ganancia en longévidad de 13 por 100. Estos números sólo sirven para las ciudades de 8.000 habitantes ó más, y es dudoso si la mejoría también se ha notado en las regiones rurales. La mortalidad por la tuberculosis, que fué de 245,4 por 10.000 en 1890, fué sólo de 190,5 en 1900. La tuberculosis es la enfermedad que ofrece una diferencia mayor en su mortalidad; la difteria, la bronquitis, el cólera infantil, la disentería de los adultos, la debilidad general y la fiebre tifoidea, se aproximan en sus resultados á la tuberculosis. Esta reducción de la mortalidad, debida en parte á la mejoría de las condiciones sanitarias, es también debida á la manera más eficaz de tratar la tuberculosis y á la eficacia en el tratamiento de la difteria. Algunas enfermedades ofrecen un aumento en su mortalidad: de pneumonia murieron 291,9 por 10.000 en 1900, mientras que en 1890 sólo fallecieron 196,9. Esta sola diferencia basta para poner á la pneumonia delante de la tuberculosis en la lista de las causas de mortalidad. Este predominio de la pneumonia debe ser atribuido á la gripe, cuyos muertos ascendieron de 6,2 en 1890 hasta 23,9 en 1900. La mortalidad por el cáncer, por la apoplejía, por las lesiones cardíacas y renales, también ha aumentado fuertemente.

IV

El *Brazil Médico* publica un resumen de la sesión celebrada el 3 del mes pasado por la Sociedad de Medicina y Cirugía de Río Janeiro.

El Dr. Leao de Aquino aseguró que ha obtenido muy buenos resultados del azul de metileno en uso externo y di-

solución al 1 por 1.000. Las disoluciones deben estar calientes, y en las blenorragias agudas sólo se usarán en irrigaciones, al paso que en las crónicas, á más del lavado, son necesarias las inyecciones, conservando dentro el líquido bastante tiempo. El plazo medio de tratamiento ha sido de diez y seis días en 10 enfermos. Cree ser el primero en usar el azul de metileno al exterior.

V

M. Brouardel ha presentado á la Academia de Medicina de París una curiosa estadística sobre la frecuencia de estas dos clases de envenenamientos. Los envenenamientos criminales han disminuído en nueve décimas desde 1845. Por el contrario, los envenenamientos accidentales, sobre todo por falsificación de productos alimenticios, se han hecho muy frecuentes.

VI

Los experimentos de M. Grasset permiten asegurar, según *Le Progrès Médical*, en su reseña de la última sesión de la Sociedad de Medicina de París:

1.º Que el hierro inorgánico agregado á una alimentación sumamente pobre (arroz con leche) produce un aumento pequeño, pero constante, de la hemoglobina.

2.º Que el mismo hierro agregado en la misma dosis á una alimentación más rica en hierro (leche) tiene una influencia mayor sobre la cantidad de hemoglobina, pero todavía pequeña (excepción hecha de los experimentos en los perros, en los cuales el aumento fué mayor).

3.º Que la influencia del hierro es más clara cuando se agrega á un régimen ya rico en sustancias orgánicas ferruginosas de una constitución complicada.

Los experimentos referentes á la asimilación del hierro contenido en la hemoglobina y la hematina dieron un resultado diametralmente opuesto; la influencia del hierro orgánico era mayor cuando se agregaba á alimentos pobres en hierro y era nula cuando la alimentación era suficiente.

Se puede afirmar, en la práctica: 1.º Que es bueno administrar el hierro inorgánico con un régimen rico en sustancias orgánicas ferruginosas; 2.º Que la administración del hierro bajo forma orgánica debe hacerse en individuos cuyo régimen habitual es pobre en hierro orgánico.

VII

M. Doyen ha asegurado ante la Academia de Medicina de París que ha encontrado en el cáncer un microbio especial: el *micrococcus neoformans*, que ha podido aislar, cultivar é inocular. Esta inoculación reproduce los neoplasmas. La inyección de cultivos filtrados de este microbio determina una reacción inflamatoria al nivel del neoplasma. Esta reacción permite esperar la posible preparación de un suero.

VIII

M. Mayet ha presentado á la Academia de Ciencias de París una comunicación en la cual demuestra la transmisibilidad del cáncer desde el hombre á la rata blanca.

En tres casos ha visto aparecer, después de inyecciones repetidas de maceración acuosa no filtrada de cáncer, algunos nódulos epiteliomatosos muy pequeños en los riñones; en otros tres animales ha visto en los mismos órganos cavidades anfractuadas que parecían proceder de la fusión de producciones neoplásicas. La introducción de pequeños fragmentos cancerosos en el peritoneo dió lugar en dos casos á la formación de pequeños núcleos en el hígado y el riñón; en otras dos ratas el hígado estaba salpicado de pequeños núcleos y presentaban, además, un núcleo neoplásico voluminoso de dos

centímetros de largo por dos á ocho milímetros de ancho; otra rata que recibió la inyección de una maceración filtrada de sarcoma, ofreció un neoplasma hepático idéntico á los anteriores, pero del cual no se hizo examen histológico. En el último caso, la introducción de materia cancerosa en la cavidad peritoneal determinó la producción en el estómago é intestino delgado de una veintena de tumores sub-serosos que tenían aproximadamente el tamaño de medio guisante.

Los ensayos de inoculación tuvieron un resultado positivo en cinco casos, dudoso en siete y negativo en 42.

A. P. M.

Prescripciones y fórmulas

Tratamiento de la coqueluche.

(MONCORVO, HIJO)

Acido citrico.	5 gramos.
Agua esterilizada. . . .	90 —
Miel rosada.	10 —

Para embrocaciones periglóticas, de dos en dos horas; cuando los accesos vayan disminuyendo, las embrocaciones se harán más de tarde en tarde; las embrocaciones deben ser hechas con un pincel largo.—(Del *Brasil Médico*.)

Pomada contra las verrugas.

Acido salicilico.	1 gramo.
Precipitado blanco. . . .	5 gramos.
Vaselina.	40 —

Una untura cada noche.—(La *Farmacia Moderna*.)

Qué son y cómo se preparan las flores barométricas artificiales.

Estas preparaciones de física recreativa, y que con más propiedad debieran llamarse higrométricas, se preparan empapando un papel ó tela especial, sin aprestos, en un líquido que contenga disuelta alguna sal de cobalto, que poseen la propiedad de pasar por todos los matices intermedios entre el rosa y el azul, según el grado de humedad del aire. La fórmula más recomendada es la siguiente:

Cloruro de cobalto.	10,00
— de sodio.	5,00
Goma arábica.	2,50
Cloruro de calcio.	1,00
Agua destilada.	30,00

La correspondencia aproximada entre los colores y el estado higrométrico del aire, puede referirse á la siguiente:

Lluvia.	Rosa.
Tiempo muy húmedo. . . .	Rosa pálido.
— húmedo.	Rosa pasando al azul.
— casi seco.	Lila.
— seco.	Violeta.
— muy seco.	Azul.

(Del «Consultorio» de La *Farmacia Moderna*.)

Lavados de la boca (Miller).

Acido benzoico, 3; tintura de ratania, 15; alcohol de 90º, 100; aceite de menta piperita, 0,75 centigramos, mézclese y viértase una cucharadita de las de café en un vaso de agua, resultando un dentífrico agradable y de virtudes terapéuticas.—(De La *Odontología*.)

La medicación cacodilica.

El Dr. Gallois, en la sesión de la Sociedad de Terapéutica de París, correspondiente al mes de Octubre de 1901, se ha ocupado de la medicación cacodilica. La administración tan

recomendada de la medicación cacodílica por la vía sub-cutánea, es difícil en la clientela particular; M. Gallois ha recurrido á la vía digestiva. Una buena fórmula es la de Danlos:

Cacodilato sódico.	2 gramos.
Ron.	añ 20 "
Jarabe simple.	60 "
Agua destilada.	c. s.
Esencia de menta.	

Una cucharada en cada comida.

Otra forma práctica de administración del cacodilato es la de perlas, ideada por Vigier. Las perlas de guayacacodilato ofrecen grandes ventajas en el tratamiento de la tuberculosis.

M. Gallois aconseja: Diez días de administración de cacodilato y diez días de reposo.

M. Gallois no ha observado ningún accidente en su terapéutica cacodílica por la vía digestiva; á lo más, sus enfermos se han encontrado algo molestados por el olor aliáceo del aliento. La mayor parte han notado muy pronto en su apetito y en su estado general los efectos de la medicación cacodílica.

M. Gallois cree que es el medicamento de elección en la tuberculosis, aunque esto no quiera decir que es una panacea. El cacodilato de guayacol (guayocacodilo), que es una especie química definida, soluble en el agua, el alcohol, la glicerina y que tiene sus reacciones características, ofrece la doble ventaja de las sales de creosota y de los compuestos arsenicales.

Puesto que la medicación cacodílica ofrece las mismas ventajas por la vía digestiva que por vía hipodérmica, claro está que la medicación cacodílica amplía su extensión. —(*Le Progrès Médical.*)

Tratamiento del muguet por las aplicaciones de disoluciones débiles de nitrato de plata.

Contra esta enfermedad G. Vladimirov (de Rusia) recurre á un tratamiento que no es más que la modificación del usado en Italia por M. Concetti. Este último da á chupar al niño una ó dos veces al día un pincel empapado en una disolución de nitrato de plata al 3 ó al 5 por 100. Vladimirov recurre á toques de las partes atacadas con una disolución de nitrato de plata al 1 por 100. Antes de proceder á estas aplicaciones hay que tener cuidado de quitar todo lo que se pueda con una pequeña torunda de algodón ó trapo de hilo, las placas de oídium albicans sin temor á provocar pequeñas hemorragias. Después de cada pincelación se neutraliza el exceso de cáustico con agua salada. De esta manera se obtiene la completa curación del muguet aun en los casos más graves, después de uno á tres toques con la disolución de nitrato de plata. —(*Del Bull. Méd.*)

Variedades.

En honor del Dr. Pulido.

En el local del Colegio de farmacéuticos de Barcelona se verificó el día 2 del actual la entrega de la placa artística que dicha Corporación y la Sindicatura ofrecen al Director general de Sanidad, D. Angel Pulido.

He aquí la descripción del espléndido obsequio que copiamos de nuestro estimado colega *El Restaurador Farmacéutico*:

«Es la placa de plata imitación á acero con letras esculpidas en oro y colocada sobre una cartela de plata negra (óxido-pavón) la cual lleva en sus dobleces varios ramos de flores y arbustos, entre ellos la rosa, la violeta, el pino, la retama y la hiedra, que forman un grupo algo vistoso por sus variados colores en dorados y óxidos varios; otras medicina-

les, como el azahar, la adormidera, el beleño. Sustentan la copa uno de los emblemas de la farmacia, enroscada ésta y aquéllas por una larga serpiente que lejos de libar en ella va á hacerlo en la patena ó patina que se halla al otro lado de la cartela y en su parte superior izquierda donde está asentada sobre un tratado de Higiene la diosa de esta ciencia, rodeada de los aparatos más modernos, y adorna este grupo ramos de laurel y roble. Cerrando esta serpiente junto con una rica palma un espacio de forma elegante donde se destaca sobre un cojín de hojas de castaño el nombre del excelentísimo é ilustre Sr. D. Angel Pulido Fernández, en plata dorada, oro y esmalte.

»Al lado de esta palma y en puesto preeminente se destacan los escudos ó sellos de los Colegios local y provincial, también en oro y esmalte. Finalmente, uno de los extremos de la cartela está sujeto por un botón que representa la aparición de las hijas de Esculapio, Hija, Panacea y Egla en el momento en que las Parcas (Cloto, Mesís y Atropos) estaban disponiendo la vida de los mortales, poniéndolas en precipitada fuga.

»Es un cuadro muy bien compuesto y perfectamente cincelado que honra el mérito de nuestros artistas.

»También nos llama la atención el modelado de la diosa griega y lo detallado del microscopio Zeiz y de los aparatos barométrico y termométrico representado por una bien dibujada rana.

»Nada decimos del carácter correcto de la letra y otros detalles' afligranados que se notan en los ramos de flores, todos sacados del natural.»

*
*
*

Los invitados al acto de la entrega de la placa fueron obsequiados con un *lunch*; y al destaparse el *champagne* tomó la palabra el Dr. Codina Langlín, quien después de ensalzar los méritos del Dr. Pulido, envió un aplauso al artista señor Marcet, por la acertada composición y delicado trabajo de su obra. A continuación hicieron uso de la palabra, pronunciando brillantes discursos, el Dr. Torá, catedrático de farmacia; el Dr. Calleja, de medicina; el concejal D. Tiberio Avila, y los Sres. Segura, Gelpí, González y Puigpiqué, diciendo todos entusiastas elogios del Dr. Pulido y de la obra de arte que hoy se le dedica.

Los representantes de la prensa política mostráronse agradecidos por las atenciones y deferencias de que habían sido objeto por parte de los farmacéuticos; y terminó el acto, después de haberse acordado, por unanimidad, enviar el ramo que adornaba la mesa á la esposa del Dr. Rodríguez Méndez, el cual no pudo asistir al banquete.

Al Dr. Pulido se envió el telefonema publicado hace tres números, y al cual contestó nuestro amigo en la siguiente comunicación:

SRES. PRESIDENTES DE LOS COLEGIOS PROVINCIAL Y LOCAL Y SINDICATURA DE FARMACÉUTICOS EN BARCELONA.

Muy queridos y distinguidos compañeros: Por la invitación que hace días recibí, el telefonema que «La Sindicatura» tuvo la bondad de remitirme ayer tarde, y las noticias que en la prensa local leo, me entero del acto de exposición de la placa con que me honra la ilustrada clase farmacéutica de Barcelona, de la concurrencia distinguidísima que á él asistió, del *lunch* con que fueron todos festejados y de las cariñosas y hermosísimas manifestaciones de aplauso con que ha sido juzgada mi modesta y sencilla labor en pro de los intereses sanitarios de España y la reparación y justicia que se deben á la ilustre clase farmacéutica.

Es difícilísimo siempre á toda persona agradecida, y á

mi ha de serlo más que á otra alguna, expresar la emoción y el contento que producen esas manifestaciones colectivas, cuando instituciones y fuerzas sociales que van en mucho, exaltan, honran y agasajan á individuos que, así por sus méritos individuales escasos, como por las exiguas actividades que les fué dable aplicar al servicio de intereses públicos, carecen de títulos que justifiquen tan honrosa distinción. Larguezas de la amistad obsequiosa, afán nobilísimo de premiar á quien revela nobles deseos cuando no puede mostrar hechos positivos, y gallardas exhibiciones de un espíritu de clase ganosa de rendir su homenaje pródigo á quien la atiende y desea hacerle justicia, en medio del desalentado y lesivo desconcierto en que vivimos, explican sin duda ese testimonio honrosísimo que trae á mi ánimo con el placentero orgullo del obsequio, la dolorosa preocupación de no poder, ni saber cómo, corresponder á las obligaciones y reconocimiento que me impone.

Si con ello se quiere premiar el amor puro y desinteresado al engrandecimiento de España y de sus comarcas todas, al de sus instituciones médicas, y entre éstas la ilustradísima clase farmacéutica sedienta de justos respetos y necesarias reivindicaciones en su desorganizado y vejado ministerio, puedo y debo hacer constar que siento ese amor purísimo, y deseo consagrar á su obra todas mis facultades y potencias. Otros más altos y apreciables merecimientos jamás los tuve, ni había por qué considerarlos.

Así, pues, mientras se presente ocasión adecuada en que yo pueda, como procede hacerlo, manifestar personalmente mi agradecimiento á los dignos farmacéuticos, que se han asociado y han contribuido á este homenaje, séame lícito saludar á todos por medio de esta carta, y ofrecerles con la protesta de mi más profundo reconocimiento, mi deseo de perseverar en el esfuerzo necesario para merecer lo que hoy por hoy más considero como un estímulo para lo futuro, que como un premio por lo pasado. A todos un cariñoso y sentido abrazo de este su afectísimo amigo, q. s. m. b., *Angel Pulido*.

Heroísmo de un médico irlandés.—Muerte del Dr. William Smyth (de Burtonport).

La *Gazette Médicale* de París refiere que se acaba de abrir una suscripción en Inglaterra para socorrer á la mujer y á los ocho hijos de nuestro colega el Dr. William Smyth, y publica la admirable biografía de este hombre, muerto recientemente víctima de su deber.

En la extremidad Noroeste de Irlanda y, separada de la tierra firme por un estrecho de ocho kilómetros, se encuentra la isleta de Arranmore, habitada únicamente por pescadores, probablemente los más miserables del país más miserable de Europa. Allí reina endémicamente el tifus. Se está tan acostumbrado á él, que nadie fija en él la atención. En la isla no hay médico, y solamente alguna que otra vez va á la isla el médico encargado de Burtonport en Irlanda.

Este médico era hace algunos meses William Smyth, un joven de treinta años, casado y con ocho hijos, á quienes alimentaba y educaba con sus escasos recursos. El tifus, endémico antes, adquirió de repente la forma epidémica, y espantados los habitantes de Arranmore, llamaron al médico por primera vez en la historia. William Smyth acudió, pero cuando quiso que un barquero le trasladase á la isla, todos se negaron. El solo montó en una barquichuela y remando franqueó los ocho kilómetros que le separaban de la isla.

Allí trabajó él solo día y noche como médico y como enfermero, hasta que su compañero el Dr. Brendan M'Castyh supo que había en Arranmore sitio para otro héroe. Inmedia-

tamente se puso á las órdenes de William Smyth, y los dos decidieron trasladar los enfermos al hospital de Burtonport, donde podían prestarles auxilios más eficaces; pero nadie acudió en su ayuda. Los dos médicos se encargaron de trasladarlos por sí mismos é hicieron tantos viajes cuantos fueron necesarios, conduciendo embarcados á los enfermos á través de la mar, muchas veces agitada. Cuando desembarcaron el último enfermo, la barca naufragó.

Apenas en salvo los enfermos, la fatiga venció á nuestro héroe, contrajo el tifus y murió algunos días después, sabiendo que al morir dejaba á su mujer y á sus hijos sumidos en una miseria casi igual á la de aquellos desgraciados por quienes se había sacrificado.

Muerte por deglución de un diente

Un periódico americano refiere la muerte de una niña á consecuencia de la deglución de la corona de un incisivo central que se fracturó al morder una manzana.

La corona del diente penetró en la laringe, produciéndole tan intensa hemorragia, que falleció á las pocas horas del accidente — (De *La Odontología*.)

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN

Vista la comunicación de V. S. en súplica de que se ponga en conocimiento de los Gobernadores de las provincias limítrofes á ésta, el acuerdo del Consejo provincial de Agricultura y Asociación agrícola para evitar la propagación de la fiebre aftosa, glosopeda ó mal de pezuña, que padece el ganado de esa provincia:

Resultando que por ese Gobierno civil, en comunicación fecha 29 de Noviembre último, se manifiesta á este Ministerio que por la Real orden circular de 14 de Mayo próximo pasado inserta en el *Boletín Oficial* de esa provincia en 20 de Junio, tuvo conocimiento de la existencia en la de Gerona de la enfermedad llamada peste bovina, poniendo inmediatamente cuantos medios estaban á su alcance con objeto de evitar la invasión en su provincia:

Resultando que á pesar de los esfuerzos realizados para evitar la invasión, ésta se ha desarrollado en varios pueblos de la misma, según comunicaciones de algunos Alcaldes, en las que manifiestan que se ha presentado en los ganados con graves caracteres la enfermedad llamada fiebre aftosa, glosopeda ó mal de pezuña:

Resultando que para acordar los medios más prácticos para combatir la mencionada enfermedad y evitar su propagación, se citó por ese Gobierno á sesión al Consejo provincial de Agricultura, Industria y Comercio, y á la Asociación Agrícola Toledana, que por el sumo interés y competencia que la distingue, conceptuóla excelente auxiliar, acordando después de detenido estudio, las disposiciones que se insertan en el *Boletín Oficial* núm. 190, de 28 de Noviembre último, en circular núm. 274:

Resultando que creyendo cumplir la disposición 13 de la misma, eleva respetuosa súplica para que se haga saber á los Gobernadores limítrofes á su provincia y tomen las medidas que juzguen oportunas para evitar el contagio y propagación de la enfermedad:

Vista la disposición 17 de la Real orden de 14 de Mayo del año actual, que dispone que en las localidades donde aparezca alguna epizootia, los Veterinarios municipales lle-

varán un libro, en el que diariamente registrarán las invasiones y defunciones, y harán las observaciones necesarias para el estudio de la enfermedad.

En cuanto se tenga noticia de la aparición de la epizootia, el Alcalde lo participará al Subdelegado del partido judicial, y éste lo comunicará al Inspector Veterinario de la provincia, el cual lo pondrá en conocimiento del Gobernador, y éste en el de la Dirección general de Agricultura.

Semanalmente los Alcaldes pasarán oficio al Subdelegado, manifestándole las causas del mal, si llegan á averiguarse, y el número de invasiones y defunciones de cada enfermedad.

El Subdelegado remitirá los datos de su distrito, y los comunicará al Inspector provincial, y éste, por medio de oficio, lo pondrá en conocimiento del Gobernador, quien, con vista de ellos, dará cuenta á la Dirección general de Agricultura del curso de las diferentes enfermedades epizooticas de la provincia:

Considerando que la circular de V. S. tiende á evitar la propagación de las epizootias que padecen los ganados de la provincia, adoptando medidas al efecto:

Considerando que es de suma utilidad que la referida circular sea conocida por los Gobernadores de las provincias limítrofes á ésta, con objeto de que tomen análogas medidas para evitar la propagación y desarrollo en los ganados de la fiebre aftosa ó glosopeda;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer, de acuerdo con lo informado por la Dirección general de Sanidad, se interesen de los Gobernadores de las provincias limítrofes á ésta, adopte en unión de las Juntas provinciales de Sanidad, cuantas medidas crean conducentes al indicado fin, y que se publique en la *Gaceta de Madrid*, á continuación de la presente Real orden, la circular publicada en el *Boletín Oficial* de esa provincia por V. S., ordenando al propio tiempo den cuenta á la Dirección general de Sanidad de las medidas que adopten para conocer el curso y extensión de la enfermedad referida.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 31 de Diciembre de 1901.—González.—Sr. Gobernador civil de Toledo.

CIRCULAR Á QUE SE REFIERE LA REAL ORDEN ANTERIOR
Circular núm. 274.—Ganadería

Con fecha 20 de Junio próximo pasado publicó este Gobierno la Real orden circular del Ministerio de Agricultura referente á la peste bovina y demás enfermedades epizooticas del ganado lanar, cabrio, cerda y vacuno. Hoy resulta invadida la mayor parte de la provincia por la fiebre aftosa, glosopeda ó mal de pezuña, que se presenta con tal gravedad en las especies antes citadas, que es preciso observar escrupulosamente las disposiciones que se insertan en esta circular, en la cual, no sólo se repiten varias de las contenidas en la referida Real orden, sino otras que la Junta nombrada, compuesta de individuos del Consejo provincial de Agricultura, Industria y Comercio y de la Asociación Agrícola Toledana, consideran necesarias para evitar la propagación y desarrollo de la epidemia reinante.

Por tratarse de defender una de las principales riquezas de la provincia, espero del celo de las Autoridades el exacto cumplimiento de las siguientes prevenciones:

1.^a Los pastores, dueños de ganados, guardas rurales, Guardia civil y demás agentes de mi autoridad quedan obligados, desde la publicación de esta circular, á dar parte inmediatamente á las Autoridades locales de toda enfermedad que se note en los ganados y que se considere como contagio-

sa, y especialmente de la conocida con el nombre de glosopeda ó mal de pezuña.

2.^a Los Alcaldes, de acuerdo con los Profesores Veterinarios de la localidad, quedan igualmente obligados á participar á este Gobierno y á los Subdelegados de Veterinaria de su partido, en el término del tercer día después de recibida esta circular, el estado sanitario de la ganadería, con arreglo al modelo que se fija á la terminación de la presente, con el fin de conocer brevemente la intensidad de las citadas enfermedades.

3.^a Queda prohibida desde esta fecha la circulación de toda clase de ganados á que se refiere esta circular sin certificado ó guía de sanidad expedido por el Profesor Veterinario del pueblo de su procedencia, y con el V.^o B.^o de la Alcaldía.

4.^a Los animales sospechosos de contagio, por síntomas aparentes ó por haber estado en contacto con los enfermos, serán desde luego aislados en un sitio adecuado, del que no podrán salir hasta que, previo reconocimiento, sean declarados sanos.

5.^a Inmediatamente después de desalojados los sitios en que hayan estado los ganados enfermos, se practicará la desinfección general de los locales y sus anejos, así como los utensilios y menajes de los mismos; las camas y estiércoles deberán ser destruidos por el fuego ó se esterilizarán por medio de la cal viva ó el sulfato de cobre al 15 por 100.

6.^a Serán señaladas por la Autoridad local las servidumbres para el paso del personal encargado de la custodia de los ganados enfermos.

7.^a Si la enfermedad contagiosa se declarase en un ganado estando en camino, quedan obligados sus pastores á dar aviso á las Autoridades locales por los términos donde tengan que pasar, con dos jornadas de anticipación, á fin de que las Autoridades y ganadero tomen las debidas precauciones para evitar el contagio.

8.^a Se observará, con el mayor rigor, la prohibición de depositar estiércoles y verter líquidos y deyecciones en la vía pública.

9.^a Como medida preventiva se suspenderá la celebración de ferias y mercados de animales de las indicadas especies en la provincia, mientras duren las circunstancias actuales.

10. Todas las expediciones de ganado vacuno, lanar y de cerda serán reconocidas en las estaciones de ferrocarriles de llegada por los Veterinarios que designen los Alcaldes de los términos donde están enclavadas. No se permitirá, bajo ningún pretexto, la salida de aquéllas sin el certificado que acredite se hallan libres de las enfermedades de carácter contagioso. Los vagones que sirvan para transportar ganados infectos se desinfectarán á la llegada por cuenta de las Empresas, cuya operación se verificará delante de agentes de la Autoridad y bajo su responsabilidad.

11. Los Subdelegados de Veterinaria girarán, en sus respectivos partidos, las visitas de inspección que juzguen oportunas ó le sean encomendadas, auxiliando á los Veterinarios en la aplicación de las medidas que juzguen oportunas para contener el desarrollo de las enfermedades de los ganados, dando parte á este Gobierno del resultado de sus observaciones.

Los gastos que se ocasionen por estos funcionarios los percibirán con cargo á los fondos provinciales, según previenen las Reales órdenes de 30 de Septiembre de 1848 y 18 de Junio de 1867.

El Inspector provincial de Sanidad veterinaria, bajo las inmediatas órdenes de este Gobierno, realizará iguales visitas de inspección en toda la provincia.

12. Los infractores de cualquiera de las disposiciones de



la presente circular serán castigados con el máximo de las multas que las leyes autorizan á este Gobierno, sin perjuicio de exigirles las responsabilidades á que haya lugar.

13. Por este Gobierno se solicitará de los Ministerios de la Gobernación y Agricultura que hagan saber á los respectivos Gobernadores de las provincias limítrofes la publicación de la presente circular, y la conveniencia de que tomen análogas medidas de defensa de los intereses pecuarios de sus respectivas provincias.

14. El Ayuntamiento de Toledo procederá á la inmediata desinfección de todos los sitios destinados á descansaderos de ganados y paradores frecuentados por los mismos.

15. De igual modo se obligará á la Empresa de ferrocarriles al cambio del afirmado y piso de los muelles y entavía de carga de la estación, así como á la desinfección periódica por todo el tiempo que las circunstancias lo exijan.

Toledo 27 de Noviembre de 1901.—El Gobernador, *Luis Polanco*.

Estado demostrativo de las enfermedades epizooticas que padecen los ganados de este término municipal.

NOMBRE de las enfermedades.	FECHA de su aparición.	CLASE de ganados que la padecen.	NOMBRE del dueño del ganado.	NÚMERO de cabezas de que consta el rebaño, piara, etc.	CARÁCTER que presenta la enfermedad.	Observaciones.

V.º B.º

EL ALCALDE,

de

de 190

EL SECRETARIO,

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD

Las numerosas y razonadas quejas que viene recibiendo la Dirección general de Sanidad acerca de lo descuidada que se halla la policía sanitaria de los establecimientos de baños, y singularmente en lo que se refiere al buen estado de las dependencias, cierres de puertas, balcones, ventanas, galerías, retretes, etc., y á la falta de escupideras en todos los departamentos, galerías, cuartos de baños, comedores, etc., de una parte; y de otra la necesidad de que se puedan prevenir y acometer con tiempo las disposiciones y obras indispensables para remediar un estado de descuido y de insuficiencia que perjudica, así á los intereses sagrados de la salud pública, como á los del ornato en establecimientos de mucha importancia, sobre los cuales ejerce el Estado una acción inspectora y protectora, han obligado á la Dirección general de Sanidad á fijar su atención en una materia tan interesante, requiriendo del Cuerpo de Médicos Directores de baños su más celoso concurso en el fiel desempeño del cometido principal á que responde la existencia de su institución.

Hubiera preferido la Dirección en este caso nombrar Comisiones especiales que informasen detenidamente sobre dicha materia, por considerarlas un medio mejor de llegar con más amplitud é independencia al fin perseguido; pero desconsideraciones la hacen desistir de emplear este procedimiento: primera, que sobre no tener recursos en sus presupuestos para sufragar los gastos de una inspección tan vasta y entretenida como debe de ser ésta, tampoco quiere gravar con los gastos que ocasione á los propietarios de los establecimientos; y segunda, que no cree conveniente lastimar el sentimiento de delicadeza, ni poner en duda la eficacia inspectora de los mismos Directores de baños, designando otras entidades para que realicen una función que les corresponde esencialmente por virtud de su propio ministerio.

Ante un tal estado de cosas, esta Dirección general se sirve disponer lo siguiente:

1.º Todos los Médicos Directores que no hubiesen cumplido en 1901 con la disposición 9.ª del art. 57 del reglamento de Baños, referente á la Memoria que deben presentar en el mes de Diciembre, cumplirán con esta formalidad en un plazo que no exceda del 15 de Febrero próximo.

2.º Lo mismo los Profesores que hubiesen cumplido ya este requisito, como los que le tengan por cumplir, enviarán, durante el tiempo que falta del mes de Enero hasta su día 31, una nota abreviada de las reformas que creyesen más necesarias en los establecimientos que hubiesen dirigido durante el año 1901, así las hubiesen ya consignado, como las hubiesen omitido en sus Memorias reglamentarias. Estas notas, á medida que las vaya recibiendo la Dirección, se pasarán á una Comisión de Médicos Directores de baños compuesta de los Sres. D. Leopoldo Martínez Reguera, D. Ramón Llord y Gamboa, D. Rosendo Castells y D. Luciano Courel, quienes las examinarán, harán su extracto ordenado y presentarán éste convenientemente informado á la Dirección general de Sanidad en un plazo de tiempo que no excederá del día 15 de Febrero.

3.º Con objeto de poder acudir á las conveniencias de esta información, el concurso para elección de plazas señalado en la disposición del día 31 de Diciembre último para la fecha 1.º de Febrero, se aplazará hasta el 1.º de Marzo, en que se celebrará con las mismas condiciones señaladas.

4.º Considerando el número y calidad de los enfermos que asisten á varios de los establecimientos principales, y las conveniencias de establecer prácticas de desinfección donde tan fácilmente se pueden transmitir, por el ambiente ó por contacto, enfermedades que padecen muchos de los bañistas, se previene á los propietarios de los establecimientos de Panticosa, Urberuaga de Ubilla, Archena, Fortuna, Caldas de Tuy, Caldas de Oviedo, Ledesma, Caldas de

Montbuy y Cestona, que aperciban desde luego estufas y aparatos de desinfección, en términos de que puedan ya funcionar durante la próxima temporada, y que sometan á estas prácticas—con arreglo al Real decreto y á las instrucciones sobre desinfección que vieron la luz en la *Gaceta* del 4 de Noviembre,—así los cuartos donde causaren estancias, como las ropas blancas y objetos que usaren los enfermos con enfermedad transmisible, todo lo cual se hará bajo la dirección del Médico del establecimiento.

Dios guarde á V. S. muchos años Madrid 10 de Enero de 1902.—El Director general, A. Pulido.

Sr. Gobernador civil de la provincia de... (*Gaceta* del 11.)

Consultorio.

PREGUNTA

934. En un pueblo inmediato al en que ejerzo, por disgustos ú otras causas para mí desconocidas, hay una familia que no está igualada con el médico que en él reside. Para un enfermo de esa familia se solicita mi asistencia, por no inspirarles confianza el titular del indicado pueblo, negándose en absoluto á llamarle y diciéndome que si yo no voy llamarán á otro.

¿Qué he de hacer para, sin faltar al compañero, prestar á ese enfermo los cuidados que de mí reclama?—C. V.

RESPUESTA

934. Como se trata de un problema de deontología muy discutido en algunos Colegios de médicos, dejamos, por hoy, la palabra á nuestros ilustrados compañeros.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 722,48; mínima, 708,40; temperatura máxima, 11°4; mínima, 0°2; vientos dominantes, NE.

Las variaciones que se han observado en las enfermedades reinantes durante esta semana han sido muy escasas; siguen los catarros bronquiales, y las laringitis, laringo-bronquitis y bronquio-neumonías siendo frecuentes. Las fiebres catarrales gripales, con localizaciones generalizadas ó gastro-intestinales, las anginas tonsilares y los reumatismos agudos, son también numerosos y como ellos las neuralgias ciáticas y faciales.

En los niños no se presentan afectos de carácter epidémico.

Crónica.

Buen discurso.—Hemos recibido dos ejemplares del «Acta de la sesión pública inaugural del curso académico de 1901-1902 celebrada el día 5 de Octubre de 1901 por la Sociedad médico-farmacéutica de los Santos Cosme y Damián,» establecida en Barcelona. Comprende este folleto: el discurso de secretaría y el del doctor D. Federico Llansó y Seguí sobre el tema «Barcelona desde el punto de vista higiénico; lo que es y lo que debiera ser», y la lista de los profesores que forman esta Sociedad.

Agradecemos á la Junta directiva su atención.

Contra la glosopeda.—La *Gaceta* de uno de estos últimos días ha publicado un aviso de la Dirección de agricultura, de gran interés para cuantos se consagran á la cría y fomento de ganados, pues trata del método curativo de la glosopeda, recientemente descubierto.

La parte esencial de la referida disposición dice así:

«Con objeto de combatir por todos los medios que pro-

porcione la ciencia la epizootia de glosopeda, y descubierto recientemente por el doctor Guido Bacelli un método curativo de dicha dolencia, esta Dirección general ha tenido por conveniente disponer la publicación de la técnica de dicho método, tal como se explica por el Catedrático de la Escuela de Veterinaria de esta Corte D. Dalmacio García é Izcará.

El método curativo de G. Bacelli se fundamenta en que, haciendo llegar directamente el sublimado corrosivo á la sangre, ataca y destruye rápidamente al agente patógeno de la fiebre aftosa.

La aplicación del método es sencilla, sobre todo en los rumiantes, que son los únicos animales en que se ha experimentado, pues sólo consiste en inyectar á los enfermos por la vía intravenosa, cada veinticuatro horas y durante tres días consecutivos, cierta dosis de la preparación siguiente:

Agua destilada ó esterilizada 100 gramos.

Sublimado corrosivo 1 gramo.

Cloruro de sodio 75 centigramos.

La dosis de esta solución que se debe inyectar varía según los casos: para los bovinos jóvenes, «de dos á cuatro centímetros cúbicos», según la gravedad del caso; para las reses adultas de regular alzada, «de cuatro á seis centímetros cúbicos», y para los bueyes corpulentos y toros, «de seis á ocho centímetros cúbicos».

Aunque de ese tratamiento ya tenían noticia nuestros lectores, hemos querido ampliar los datos que anteriormente les proporcionamos.

Las mujeres en las Escuelas de Medicina:

—*The Daily Mail* asegura que la North Western University, de Chicago, en cuyo centro cursan la carrera de Medicina la princesa india Bamha Duleep Lingh y 70 señoritas norteamericanas, va á ser cerrada en breve, pues una experiencia de treinta y dos años ha venido demostrando que el sexo débil carece de aptitud para la referida profesión.

Uno de los directores, Mr. Raymond, se ha expresado acerca del asunto en los términos siguientes:

«El sostener la Escuela de Medicina para mujeres nos ha significado una pérdida anual de 25.000 dollars.»

La verdad es que la mujer no tiene la paciencia y la reflexión necesarias para el trabajo de laboratorio, ni la perseverancia y firmeza de pulso indispensables al buen cirujano.

Hace quince años nos convencimos de que no daba resultados la coeducación de estudiantes de ambos sexos, é intentamos limitar á las mujeres las enseñanzas de esta Universidad.

La segunda prueba ha sido mayor fracaso aún que la primera.»

Lo que vale un médico. La Sala de apelación del Tribunal Supremo de Nueva York ha resuelto, en el caso de Ericus contra la Compañía del ferrocarril de *Brooklyn Heights*, que no puede considerarse excesivo el pago de 15.000 duros de indemnización por haber ocasionado la muerte, por negligencia, de un médico de cincuenta años de ejercicio, que ganaba, aproximadamente, 175 duros mensuales en su profesión.

Agenda médico-quirúrgica.—Hemos tenido el gusto de recibir dos ejemplares de la *Agenda médico-quirúrgica de bolsillo ó Memorandum terapéutico, Formulario moderno y Diario de visita para 1902 y uso de los médicos, cirujanos y farmacéuticos*, publicada por la casa de Bailly-Baillière Hijos, bajo la dirección facultativa del Dr. D. Gustavo Reboles y Campos.

Como de costumbre, su precio es el siguiente: en tela á la inglesa, 2,50 pesetas en Madrid y 3 pesetas en provincias.

Subvención.—El Congreso, en su sesión de 9 de Diciembre de 1901, aprobó sin debate el siguiente capítulo adicional al presupuesto del Ministerio de la Gobernación para el presente año: «Los diputados que suscriben tienen el honor de presentar el siguiente capítulo adicional al presupuesto de Gobernación: Para los gastos de propaganda y de organización del XIV Congreso Internacional de Medicina, que bajo el patronato de SS. MM. se verificará en 1903, pesetas 25 000.—Palacio del Congreso 9 de Diciembre de 1901.—José Francos Rodríguez—Tesisfonte Gallego—Martín de Rosales.—Juan García Lomas—José Ortega.—Serapio de Navales—José Lombardero.»

Bodas de plata.—Nuestro querido colega la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas* ha celebrado el vigésimo quinto aniversario de su fundación muy dignamente. Los ilustrados redactores de nuestro colega, D. Antonio Espina

y Capo, D. Rafael Rodríguez Méndez, D. Juan Manuel Mariani, D. Federico Toledo, D. Gaspar Sentiñón, D. José Ribera, D. Rafael del Valle y Aldabalde, D. José Codina y Castellvi y D. Jesús Sarabia, han dedicado un número extraordinario al director de la *Revista*, D. Rafael Ulecia y Cardona, número que contiene notables trabajos científicos firmados por aquellos distinguidos médicos.

Ha dedicado también en el *Boletín* un recuerdo expresivo a los que redactaron el primer número de nuestro colega, cuyo retrato aparece en las páginas de dicho número, así como el del primer suscriptor, y publica también la lista de los que han estado suscritos al periódico desde su fundación.

Agréguese a todo esto el premio de licenciado ofrecido por el Sr. Ulecia, la gestión suya para que la calle de la Alameda de la corte lleve el nombre del eximio maestro don Tomás Santero y Moreno, y seguramente aplaudirán todos la iniciativa de nuestro estimado compañero para celebrar las bodas de plata de su acreditada *Revista*.

Obras recibidas.—En estos días hemos recibido las siguientes:

Desinfección doméstica. Aislamiento y desinfección simplificados, por D. Carlos de Vicente y un prólogo del doctor Cajal.

—*Breves apuntes sobre la profilaxis de la oftalmía purulenta de los recién nacidos*, por D. Emilio Alvarado.

—*Compendio de Patología Médica*, por el Dr. D. C. Liebermeister, traducido por el Sr. Gayarre (Cuaderno 1.º). Precio del cuaderno una peseta, en la calle de Preciados, 33, Madrid.

—*Proyecto razonado de una ley para la creación de un cuerpo de médicos municipales en España*, por D. Mariano Samaranich, médico de Monjos (Barcelona). Precio dos pesetas. Los pedidos al autor.

—*Tratado de Cirugía Clínica y Operatoria*, por los señores Le Dentu y Delbet; traducción española del Sr. Núñez Granes, anotada y comentada por D. Federico Rubio y Gali.—Tomo IX, con 223 figuras intercaladas en el texto. La suscripción a tan importante obra se hace en casa Hernando y C.ª, Arenal, 11, Madrid.

—*Homenaje a la memoria del Dr. Martínez Molina* (17 de Diciembre de 1901).—Comprende este opúsculo lo siguiente: Antecedentes, trabajos de la comisión, la sesión conmemorativa, discursos, descubrimiento de la lápida, lista de suscripción, cuentas de Tesorería, retrato, vista de la lápida.

—*Curso de medicina interna (Patología médica)*, por el Dr. D. Abdón Sánchez Herrero, catedrático de la Facultad de Madrid, con grabados en el texto: se ha publicado el cuaderno 24. Se suscribe en casa del autor, Alcalá, 4, Madrid.

—*Cosucas de Higiene*, por D. José García del Moral, Santander, imprenta de la Viuda de F. Fons.

—*La mortalidad de los niños en Valencia*, por el doctor D. Ramón Gómez Ferrer, catedrático de la Facultad de Medicina. Memoria leída en el IX Congreso internacional de Higiene.

—*Higiene pública y Policía sanitaria. — La glosopeda y la peste bovina* (Estudio de actualidad acerca del tratamiento profiláctico y curativo y de otros puntos interesantes relacionados con dichas enfermedades del ganado), por D. Dalmacio García Izcara, catedrático de la Escuela de Veterinaria de Madrid. Precio 1,50 pesetas en casa del autor, plaza de la Cebada, núm. 9.

De esta obra, y de otras de las anteriormente citadas, nos ocuparemos con alguna extensión a la mayor brevedad posible.

El monumento al Cuerpo de Sanidad.—El miércoles último se verificó en el nuevo Hospital de Marina del Ferrol la inauguración del monumento que el Cuerpo de Sanidad de la Armada trajo de Filipinas, y está dedicado a los compañeros muertos gloriosamente.

Al acto asistieron el capitán general Sr. Cámara, el comandante general de los arsenales, el alcalde, comisiones de todos los cuerpos de la Armada, representación de los periódicos locales y de Madrid y un numeroso y distinguido público.

Después de celebrarse misa de *Requiem* se procedió a descubrir el monumento, que es tan sencillo como elegante y artístico.

Hecho esto, el jefe de sanidad, D. Francisco Muñoz, con

fácil palabra explicó la significación del acto, agradeciendo la presencia de cuantos asistían a él.

El capitán general, Sr. Cámara, en un elocuente y hermoso discurso, ensalzó con frases tan brillantes como patrióticas al Cuerpo de Sanidad, é hizo constar que al acto llevaba la representación del señor ministro de Marina.

Meningitis cerebro-espinal epidémica.—Según periódicos portugueses afirman, empiezan a aparecer con nueva intensidad casos de meningitis cerebro-espinal epidémica en Coimbra, Figueira da Foz, Cantanhede, Penamacôr, etc.

La Higiene municipal.—Para que se vea el caso que de la higiene se hace en algunos pueblos, copiamos la siguiente carta que hemos recibido estos días:

«Madrid 6 de Enero de 1902.

»Sr. D. Ramón Serret:

»Muy Sr. mío y de mi más distinguida consideración: Como suscriptor a EL SIGLO MÉDICO, de cuyo periódico es usted dignísimo redactor, me permito la libertad de molestarle para rogarle encarecidamente que desde las columnas de la citada *Revista*, llame la atención de quien compete acerca de un hecho acaecido en esta localidad, que, á creer lo que de público se dice, constituiría una infracción de las leyes más rudimentarias de higiene pública, con notorio perjuicio de la salud de estos vecinos.

»Este pueblo, cabeza de partido judicial, y que cuenta con más de 7.000 habitantes, está invadido en la actualidad por una epidemia de sarampión, que ocasiona bastante mortalidad en los niños.

»Y ocurre, que, en terrenos colindantes á un viejo cementerio *enclavado dentro del casco de la población*, se está llevando á cabo á toda prisa, obras que, según el rumor público, van encaminadas al ensanche de aquél, para en época muy próxima dedicarlo á enterramientos. No hay noticia de que la Junta local de Sanidad haya intervenido hasta la fecha en el referido ensanche, ni con su dictamen ni informe; y de resultar el hecho cierto, como con fundamento sospecho, en breve plazo empezarán á sepultar cadáveres, sufriendo estos vecinos los perniciosos efectos de los miasmas cadavéricos.

»Tengo noticia de que el subdelegado de Medicina del distrito ha dado conocimiento al Ilmo. Sr. Director general de Sanidad; y ruego á usted llame la atención del ilustradísimo doctor Pulido, también sabio redactor de EL SIGLO MÉDICO, á fin de que con su reconocido celo en pro de la salud pública procure inquirir la verdad de lo que tengo el gusto de manifestarle, para en su caso evitar un hecho tan contrario á la higiene y á la salud de los pueblos.

»Anticipándole las gracias más expresivas y rogándole nuevamente dispense esta libertad, se ofrece de usted respetuosamente atentó s. s. q. b. s. m. — *Patricio del Alamo.*»

El Sr. Pulido ha tomado buena nota de esta carta.

Valor cívico (?).—De la *Gaceta* del 4 del actual recortamos lo siguiente:

«Excmo. Sr.: En cumplimiento de Real orden comunicada por el Ministerio del digno cargo de V. E., la Sección ha examinado el adjunto expediente, del cual resulta: que el Gobernador de Sevilla acordó en 15 de Noviembre último suspender al Alcalde y Concejales del Ayuntamiento de Carrión de los Céspedes, que aparecen responsables de haber nombrado en 8 de Diciembre de 1900 un Médico titular que no residía en la localidad, y si en otra donde prestaba sus servicios; que no se justifica llegara á posesionarse de su destino, y á pesar de lo cual se expidieron y pagaron varios libramientos para satisfacer los sueldos de aquél, sin que se justificase que los percibiera, y negándole el interesado.»

¡El colmo del desahogo!—Cuántos habrá por el estilo.

Estudio sobre la leche.—En diferentes ocasiones nos hemos ocupado con el elogio que merece de la última obra del Dr. D. Feliciano Lorente, catedrático que ha sido, por oposición, en la Facultad de Farmacia de Granada y exprofesor auxiliar de la asignatura de Análisis química aplicada á las ciencias médicas en la Universidad Central. La obra lleva por título *Estudio químico, micrográfico y médico sobre la leche*, y es un resumen muy concienzudo de cuanto teórico y práctico se ha escrito sobre este asunto. Tan es así, que la Real Academia de Medicina de esta corte declaró de mérito dicha obra, y la Exposición internacional de Higiene la pre-

mió. Forma un volumen de 222 páginas en 8.º, con algunos grabados en el texto, y á pesar de que su precio fuerte son 4 pesetas, el autor, en obsequio á nuestros suscriptores, la dará á 2 pesetas. Los pedidos pueden dirigirse á la administración de EL SIGLO.

Porvenir de los estudiantes de Medicina.

De la carta de un estimado compañero copiamos los siguientes párrafos:

«Mi avanzada edad y padecimientos adquiridos en cincuenta años que llevo ejerciendo la profesión, me obligan á retirarme por no poder ganar la subsistencia mía y de mi familia.

«En los años que he sido esclavo, pues esclavo es el médico, en medio de una sociedad libre, los alcaldes de monteria y caciques de campanario me han hecho pasar cuatro veces por la calle de la Amargura; en una de ellas me han subido al calvario y no me han crucificado porque no les ha sido posible. ¡Cuántas cosas he visto, cuántos desengaños he sufrido de los que se titulaban mis compañeros!

«Me retiro del ejercicio de la profesión con gran amargura y hondas penas, no por mí, sino por el triste porvenir que espera á los médicos de partido, pues aun cuando uno quiera ejercer con dignidad, hay muchos que se prestan á ser ciegos instrumentos de las injusticias y vejámenes de alcaldes y caciques.

«Comprendo que el mal está tan arraigado que no será suficiente para curarlo ni la colegiación voluntaria ni la forzosa, ni la inamovilidad que tanto se desea.

«Dispense usted este pequeño desahogo del que se retira contristado el corazón á los setenta y dos años de edad y cincuenta de sufrimientos físicos y morales, del ejercicio de una profesión dedicada al consuelo y alivio de sus semejantes.»

¡A cuán tristes comentarios se presta la anterior carta!

Sesión próxima.—El miércoles próximo 22 del corriente, á las seis de la tarde, se reunirá la Academia Psico-Biológica en el local de la Real Academia de Medicina (Mayor, 6), para continuar las sesiones reglamentarias de la misma.

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 sifilíticas** 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 Lindemann. 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 MÉDICO 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.

REUMA Se alivia siempre á la primera untura y se cura seguramente con el **Bálsamo antirreumático de Orive** cuando fracasa todo lo conocido: 2 pesetas frasco farmacias. Exígidlo 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 **Elisir 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.

En la Farmacia y Laboratorio químico del Dr. Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, á 30 pesetas; magnesio, á 50 pesetas; estronciana, hierro, manganeso, y el de litio, á 70, y el de sosa y potasa, á 40 id.

VACUNA DE LA BOCA

Si todas las enfermedades se pudieran evitar como las de la boca se eternizaría la humanidad. El **Licor del Polo de Orive** es á la dentadura lo que la vacuna á la viruela. Luego el que sufre de la boca es un abandonado, un sucio, mejor dicho, un suicida, pues la base de la vida está en la nutrición, y sin una robusta dentadura no hay masticación perfecta, ni tranquila digestión.

Jarabe de Heroína

del Dr. Madariaga

A pesar de los numerosos plagios que pretenden competir con esta acreditada preparación, imitando su nombre y presentación, los señores médicos que conocen sus buenas cualidades, distinguen al **Jarabe benzo-cinámico con heroína** del Dr. Madariaga, considerándolo inimitable é insustituible, en su género, para calmar la tos, y curar eficazmente las afecciones catarrales del aparato respiratorio, de las de carácter gripal inclusive, efectos terapéuticos que se derivan de su **especial, original y poderosa base balsámica**, reforzada con el nuevo é inofensivo calmante. Constituye un valiosísimo auxiliar de los **Sanatorios** para la curación de la *tuberculosis*.—Frasco 3 pesetas.—Farmacia del autor, plaza de la Independencia, 10, Madrid, y principales de España.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una biblioteca
sumamente económica

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, 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.
PROVINCIALES: 4 pesetas trimestre;
Semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.LICOR
del Dr.

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

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

F. COMAR & HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, según sus ocupaciones. Como el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente 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
quimicamente pura.
con Envoltura delgada de Gluten. — DOSAJE: 0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.

GRANULADO CLIN á la Lecitina natural
quimicamente pura.
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños.
DOSAJE: 0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.

SOLUCIÓN CLIN PARA INYECCIONES
HYPODERMICAS
á la Lecitina natural quimicamente pura.
Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0 gr. 05 de Lecitina por cent. cúb.
Una inyección cada dos días.

INDICACIONES: NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL, CAMSANCIO por EXCESO de TRABAJO FÍSICO ó INTELECTUAL, 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.

831

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. Séguin, 165, rue Saint Honoré, todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantados

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

Anemia * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL
HIERRO INECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:
Salicilato de Hierro naciente
1 centígramo por centímetro cúbico.
Cloruro doble de hierro y quinina,
1 centígramo por centímetro cúbico.
Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,
dos centigramos de Hierro y cinco cen-
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

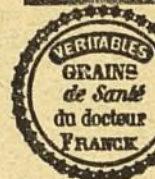
Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dynamógena
Vindevogel
(Neurosténico, Cardioténico).

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

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

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Formule du Codex Français, n° 608)
ALOES y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los
PURGANTES
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS
Este rótulo, impreso en 4 colores
es la Marca de los Verdaderos
Paris, Farmacia LEROY
Y PRINCIPALES FARMACIAS.

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

Participando de las propiedades del
Iodo y del Hierro, estos Pildoras y
Jarabe convienen especialmente en
las enfermedades tan variadas que
determina el germen escrofuloso
(tumores, obstrucciones y humores frios,
etc.), afecciones contra las cuales son
impotentes los simples ferruginosos;
en la **Clorosis** (colores pálidos),
Leucorrea (flor blancas), la **Ame-
norrea** (menstruación nula o difícil),
la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**,
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-
tico de los mas enérgicos para estí-
mular 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 ad-
 junta y el sello de la
Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

Jarabe de Digital de LABELONYE

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

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

AMPOLLAS ESTERILIZADAS
para **Inyecciones Hipodérmicas**

LABELONYE y C^a, 99, Rue d'Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de ORO de la S^{ad} de F^{ia} de Paris.

HIERRO QUEVENNE

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE POTASIO

químicamente puro. Es el calmante mas seguro en las **Afecciones nerviosas**
en general, en las **Neuralgias**, la **Epilepsia**, la **Histeria**, el **Insomnio**
de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO

cuas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con
Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema ner-
vioso, principalmente en las **Afecciones nerviosas del corason**.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO de ESTRONCIO

Afecciones nerviosas en general, **Dispepsias**, **Epilepsia**, **Albuminuria**

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con POLIBROMURO

(**Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio**) 1 gr. de cada bromuro por cucharada

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, **Jaqueca**, **Reumatismos**, **Gota**, etc.

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

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 23, R. Jules César, PARIS y principal Farm. de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

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).

CAPSULAS DE SULFATO DE QUININA

DE PELLETIER

o de las TRES MARCAS

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, contienen diez centigramos de sulfato de quinina, garantizado por la inscripción del nombre de Se entreabren en pocos minutos en el agua fría, no se endurecen como las píldoras y se tragan más fácilmente que las obleas medicamentosas.

Se expeden en frascos de 10, 25, 100, 200, 500 y 1,000 cápsulas.

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de:

Bisulfato de quinina.

Bromidrato de quinina.

Lactato de quinina.

Valerianato de quinina.

Cloridrato de quinina.

Chloridro-Sulfato de quinina.

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

VINO DE FOSFOGLICERATO DE CAL DE CHAPOTEAUT

Representa la forma en que el fosfato de cal existe en el organismo. Es un reconstituyente de primer orden, indicado en la *Fosfatúria*, la *Clorosis*, la *Anemia*, las *Convalecencias*, y de modo general, en todos los casos en los que la nutrición está comprometida. Se prepara también en forma de Jarabe, Cápsulas, Granulado.

Depósito en PARIS: 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias de España y América.

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

Jarabe Gélinau

(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 á la mitad ó al fin de la comida.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

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.

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.

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPETISMO, PAPERAS, etc.

Tabletas DE Catillon
á 0.25 de cuerpo

TIROIDES

Titulado, Esterilizado, bien tolerado, muy eficaz

iodo-TIROIDINE

Principio iodado, mismos usos.

FL. 3 fr.—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.

PASTILLAS
DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL
Las propiedades terapéuticas de estos
dos medicamentos, las hace eficaces en
todas las afecciones de la garganta.
FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 12

oooooooooooooooo

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio

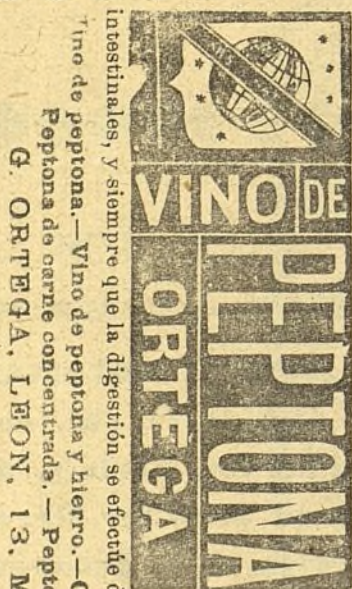
En el último año se han vendido
Más de 2.000.000 de purgas

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

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

oooooooooooooooo

oooooooooooooooo



Intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.
Tino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolates de peptona
Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.
G. ORTEGA, LEON, 13. MADRID

Excelente prepara-
ción, de gran utilidad
para los convalecien-
tes, é indicada, por
regla general en todos
los casos de dispepsia,
gastralgia, anemia,
catarrlos gástricos é

oooooooooooooooo

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS,

cuya vida se extingue sin un re-
medio verdaderamente heroico que
corte su diarrea mortal casi siem-
pre.

LAS EMBARAZADAS,

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

LOS NIÑOS,

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



CATARROS Y ÚLCE-

RAS DE EL ESTÓ-

MAGO y en general todos los
que padecen

VÓMITOS Y DIAR-

REAS, CÓLERA, TI-

FUS ó cualquier indisposición

del tubo digestivo, así como

AFECCIONES HÚME-

DAS 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.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS. PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

„PASTILLAS BONALD.“

LORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

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

Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceracio-
nes, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas
periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos
necróticos de la dentición, salivación hidrargírica, efectos no-
civos de la nicotina, catarrlos laringo-faríngeos, afectos
nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.

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

Pastillas de cocaína y mentol.

Pastillas de cocaína, codeína y mentol.

Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los
casos en que los señores médicos las consideren indicadas.

para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposi-
ciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas
fueron las primeras que se conocieron de su clase en Espa-
ña y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NÚÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

(MADRID)

NÚÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

Aguas minerales de Burlada (Pamplona)

Especialísimas para mesa, solas ó con vino, las mejores para combatir
y prevenir dolencias del **Estómago, hígado, vías urinarias**, y re-
comendadas para los **diabéticos**. Venta en todas partes.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas. Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albumi-uria, 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 80 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

TRATADO PRÁCTICO DE MEDICINA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA

DE LOS
Dres. Bernheim y Laurent.

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

A los Aficionados al buen Té

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** tiene á la venta en sus dos establecimientos, sitos **Mayor, 18, y Montero, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en elegantes cajitas chinas de metal, al módico precio de una peseta cajita de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 5 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.



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



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, 0,03 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 á 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.

CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para las enfermedades de la orina, arenillas, cálculos vexicales, ataques de reumatismo y gota, etc., etc.

Farmacia del Globo del Dr. Jimeno. — Plaza Real, 1. Barcelona.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

PARÍS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 2, Plaza de la Magdalena, PARÍS

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU L'APPECTEUR

CELEBRE 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, París y en todas Farmacias del extranjero.



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 Farmacias

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

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

El favor de que Goza
esta preparación después de
AL MENOS DOS AÑOS tanto
el curar, o medico como en-
fermo los confirma es el mejor
encomio que puede hacerse.

**JABON QUIRURGICO
LESOUR**
H g - cy - 5/1000

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

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan, Sceaux,
SEINE

GOTA, PIEDRA, REUMA
son curados por las
SALES Efervescentes de LITINA
de Ch. LE PERDRIEL
LE PERDRIEL et C^{ie}, París.

EL VERDADERO TAPSIA
debe llevar las firmas:

Ch. Le Perdriel *Ch. Anduran*

Exijanse afin de evitar los accidentes atribuidos
a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C^{ie}, París.

AMPOLLAS BOISSY
para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
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.
Las Ampollas se conservan indefinidamente
bien en los países cálidos

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



ANUNCIOS EXTRANJEROS

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

