

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Nuestros senadores y diputados médicos. = SECCIÓN DE MADRID: Revista de Pediatría. = SECCIÓN PRÁCTICA: Hospital Provincial. = REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA: Las cardiopatías y las aguas de Puente-Viesgo. = BIBLIOGRAFÍA MÉDICA. = SECCIÓN PROFESIONAL: A D. José Sainz Pardo. — Documentos parlamentarios. = PRENSA MÉDICA: NACIONAL: I. Acción terapéutica del tannígeno. = EXTRANJERA: II. Acción de diversas sustancias sobre los movimientos del estómago. = VARIEDADES: Ratos de sobremesa á propósito de lo que es favorable ó adverso á la vida de las gentes, particularmente en Madrid. = CONSULTORIO. = GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRÓNICA. = VACANTES = CORRESPONDENCIA. = ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Nuestros senadores y diputados médicos.

No se puede decir que nuestros profesores que tienen asiento en los Cuerpos colegisladores permanecen inactivos, pues á pesar del sofocante calor, que enerva los ánimos y priva de las ganas hasta de abrir la boca para saludar á los amigos, se reúnen y trabajan persiguiendo la realización de mejoras, propósitos y aspiraciones que, por las naturales dificultades de esta clase de empresas, habrán de permanecer en proyecto la mayor parte.

El Dr. Calleja, cuya actividad no tiene igual, y que procura corresponder con creces al merecido aprecio que las clases médicas le dispensan, reunió días pasados á varios compañeros, siendo muchos los que, por ausencia de Madrid, ocupación ó alejamiento sistemático, faltaron, para leerles una proposición de ley que tiene el propósito de presentar en el Senado, con el fin de ampliar la ley de Asociaciones en la parte que se refiere al capítulo de excepciones, con el objeto de que las que realizan ciertas especulaciones médicas, no muy honrosas por cierto, sean objeto de inspecciones adecuadas, y contraigan con los profesores que á ellas pertenezcan, ciertos deberes que garanticen los derechos y los intereses de esos desdichados que á ellas acuden para prestarles sus servicios á cambio de una mísera retribución.

No sabemos qué suerte cabrá á esta proposición; pero su fundamento no puede ser más bueno, ni su objetivo más plausible, ya que las leyes actuales no consienten irse por derecho, y de un modo más eficaz, contra esos organismos que tanto perjudican á la moral y á los intereses de nuestras clases.

De su parte, en el Congreso el Sr. Pulido ha logrado que se trate de construir el Instituto nacional de Higiene pública y Bacteriología, si quiera no se forme, por el momento, grande ilusión el autor

acerca del éxito de su proposición de ley, pues los tiempos que corren son, desgraciadamente, de los peores para esta clase de empresas y adelantos.

También el mismo diputado recabó en pasados días, y gracias á una pregunta que hizo al ministro de Fomento, que este señor le prometiera atender á la solicitud que al ministro han dirigido muchos profesores veterinarios, en nombre de su clase, para que se mejoren las condiciones de ingreso en sus Escuelas, con lo cual se reducirá el personal, hoy abundantísimo, de estos profesores, y se escogerá el que éntre, para que responda con más brillantez al cometido que tienen que desempeñar.

Esta reforma de la carrera veterinaria es una de las mejoras más deseadas de la clase, y no admite duda que, más tarde ó más temprano, se implantará.

En el Senado el Dr. Gimeno ha pronunciado dos notabilísimos discursos acerca de asuntos de alta política. Muy de veras le felicitamos por ellos, y felicitamos á la clase, á quien honran los talentos y la palabra de este distinguido catedrático.

Decio Carlán.

Madrid, 26 de Julio de 1896.

REVISTA DE PEDIATRÍA

por el

DOCTOR RODRÍGUEZ PINILLA

La cirugía en la epilepsia. — Un caso de parálisis cerebral.

Las consideraciones que hace M. Gaillard sobre la frecuencia con que se opera ahora de trépano á los epilépticos, y con las que condena ese optimismo operatorio, parecen bien razonables. Llama Gaillard la atención sobre el hecho de que las estadísticas é informes de casos han sido equivocadas por haber pasado poco tiempo después de la operación, para juzgar de su éxito final. Y esto plantea la siguiente cuestión: ¿qué es una cura de la epilepsia? En efecto: no debemos perder de vista que existen frecuentes remisiones espontáneas en los ataques que se confunden con la curación, y que un sencillo cambio en el tratamiento, aun farmacológico, produce un temporal alivio.

El autor estudia 14 casos tabulados por el profesor Landon Corter Gray en su artículo «Enfermedades nerviosas por autores americanos», y 26 más, que ha extraído de diversos prácticos que los han publicado en la Prensa.

En este cuadro figuran como curados los casos en que no han vuelto los ataques á los tres años de la operación. Pues bien, sobre esta base y después de haber dado invariablemente el beneficio de la duda al informante en cada caso, Gaillard sólo encuentra, casos curados indubitables tres (4,3 por 100); mejorías de más

de un año de duración, seis casos (8,6 por 100); incuestionable insuceso en catorce (20 por 100). Lo cual no es una brillante demostración que digamos.

La proporción de los curados y mejorados justa es sólo un poco más de la mitad de la proporción de los no mejorados. Profundizando más en el examen, hay 38 casos (54,4 por 100), en los que el tiempo de la observación después de la operación no fué suficientemente largo para justificar una decidida opinión. De aquí la pregunta: ¿qué clase de alivio justificará tan seria operación como el trépano?

Para contestarla deben tenerse presentes estas reglas: 1.^a, considerar siempre un ataque epiléptico como un síntoma de otra enfermedad; 2.^a, inquirir particular y cuidadosamente sobre la primera convulsión: cuál fué su causa aparente, cuál fué su carácter (general ó afectando sólo ciertas porciones del cuerpo) y qué porción del cuerpo fué afectado al principio del ataque; 3.^a, hubo cura; investigarla, pues á veces un clavo puede provocar el ataque; 4.^a, si ha habido traumatismo ó se sospecha, investigar si existe en la cabeza una escara ó depresión; si hay evidencia de trauma, está justificada una operación reciente; 5.^a, si no puede obtenerse una clara historia del caso, dar un paliativo y colocar al paciente bajo una competente vigilancia, hasta que se pueda conocer bien el ataque; 6.^a, no operar en niño por encefálico, y esperar la curación de la epilepsia; no operar como regla en casos de epilepsia post-hemipléjica y esperar la curación; 7.^a, no operar en un viejo epiléptico, idiota, víctima de epilepsia idiopática, con convulsiones generales ya antiguas.

¿Cuál es, pues, el valor de la cirugía en el tratamiento de la epilepsia? Á la luz de nuestra experiencia presente debe afirmarse:

- a. Una pequeña proporción de casos curará.
- b. Una mayor proporción mejorará.
- c. Una aun mayor parte todavía no mejorará nada.
- d. Una operación en cualquier caso que se presente producirá temporal cesación de los ataques.

Un caso de idiotismo asociado con parálisis *infantum*, refiere el norteamericano West.

Una niña de veintidós meses, cuyo padre es completamente sano, así como otro hijo de éste, de cuatro años, y cuya madre es nerviosa, y tuvo un ataque nervioso once meses después de parir esta niña, y varios antes, sin historia de alcoholismo ni trastorno específico. El abuelo paterno padeció dispepsia nerviosa; cuando la madre estaba embarazada de seis meses, con esta niña, tuvo la gripe, que le duró tres semanas. Cuando el médico llegó á asistir al parto, cinco minutos después del alumbramiento, encontró á esta niña medio asfixiada, pues no había gritado, y fué preciso darle una ducha para conseguirlo.

La primera semana de su vida adquirió la criatura fama de *buena y lista*. Lo primero porque no gritaba y dormía mucho, y lo segundo porque dirigía la mirada á la luz de una ventana sobre la cabecera de su cama (y aún no miraba la lámpara ó el fuego). Un pariente recordaba que al ver la niña la primera semana, dirigía la cabeza hacia atrás y costaba esfuerzo ponerla hacia adelante. También se supo que hubo rigidez en los brazos y piernas, particularmente en el lado izquierdo, y al comprimirlo parecía doloroso. Durante meses se vió que cuando apuñaba una cosa era con

espasmo en la mano. Cuando tenía cuatro meses estaba gruesa y parecía fuerte, pero se la veía somnolienta. Principió á tenerse sentada sola á los siete meses, y sin manos á los ocho.

Tiene ahora — dice West — veintidós meses y todos sus dientes. La cabeza es plana y dura, el cuerpo y piernas pequeños, y ha pasado una neumonía. Tiene largos cabellos, y más vello en la espalda y brazos que los niños suelen tener. La expresión de su cara no es inteligente; con frecuencia extravía los ojos y no se ve casi la córnea. Se entera de las cosas, pero no toma interés por nada. Nunca ha intentado ponerse de pie, arrastrarse ni menos pasear. Conoce su nombre y á su familia, ríe, llora mimosamente cuando está triste y conoce cuándo le dan de comer ó beber. Hay alguna rigidez de la pierna izquierda, un poco del brazo, y los reflejos exagerados. No echa atrás su cabeza como antes y la rigidez de sus miembros sólo se conoce á veces.

Cuando la vi — añade — hace siete meses, la fontanela anterior estaba cerrada y aparentemente hacía tiempo. La expresión de su cara era como al presente. Tenía tendencia á poner su pierna derecha cruzada sobre la opuesta; el pie derecho podía llevarse á la cabeza, pero, en cambio, el movimiento de la izquierda parecía molestarle. Ahora están sus pies separados y su cuerpo más recto. En estos siete meses ha ganado ligeramente en inteligencia y la rigidez no es tan marcada.

Se pensó en un tiempo que era una criatura microcefálica y que el crecimiento del cerebro estaba impedido por la demasiado rápida oclusión de las fontanelas. Pero si su cabeza es pequeña, no lo es menos su cuerpo: á los quince meses pesaba $19\frac{1}{2}$ libras y tenía 29 pulgadas de longitud. La mayor circunferencia de la cabeza era 17 pulgadas, el arco binauricular $10\frac{1}{2}$, y el naso occipital $11\frac{1}{2}$. Las medidas de la cabeza han cambiado muy poco y son las de un niño normal á los siete ú ocho meses. Su peso es ahora $17\frac{1}{2}$ libras, y su longitud 30 pulgadas. El cráneo no se dilata, porque tampoco crece el cerebro. Este no es enteramente microcéfalo, y aun si lo fuera, el resultado de las operaciones hechas hasta aquí no es para excitar á ellas.

Es evidente que hay un serio trastorno en el cerebro de esta niña. Investigando la causa, hay que ir á los datos antiguos. No ha habido traumatismo, ni convulsiones, ni otra enfermedad que la neumonía, antes de la que existía este síndrome. Como apuntamos antes, la niña estaba medio asfixiada al tiempo de nacer, y es bien sabido que la parcial ó total asfixia causa congestión intensa ó infarto y también hemorragia en el cerebro. Los resultados de esto serán una meningoencefalitis crónica, una esclerosis, ó una atrofia de una parte del cerebro, que si fuera la anterior, daría por resultado una situación como la existente en este caso. Pero podemos aún ir más allá. Hemos dicho que la madre es nerviosa, y estuvo enferma siete meses de su embarazo, y los dos meses últimos sintió una sensación que nos asegura ser la baja posición del útero y feto, de donde resultó una compresión en éste. Pues bien: todos estos factores son bastantes para producir el resultado que vemos. La enfermedad de la madre neurótica fué el primero, la prolongada compresión que impedía el crecimiento del cerebro, el inmediato. Si hubiera ocurrido la lesión al tiempo de nacer, habría probablemente otras evidencias del trastorno

ocurrido, aunque no necesariamente. Si fuera congénito, pero con parto normal, pudiera también permanecer la criatura algún mes sin manifestar síntomas. En cambio es apenas probable que la cantidad de daño infligido en este cerebro fuera hecho por la asfixia sola. La aparente asfixia en este caso fué, probablemente, coma, que no sólo hubo el día del nacimiento, sino semanas después. Lo que los parientes decían listeza de la criatura, que miraba la luz de encima de su cabeza, era la rigidez en la nuca y músculos en la espalda, que ponían la cabeza para atrás. Se advirtió el segundo día, pero existía probablemente el primero. Estas son las razones en que se basó el diagnóstico de meningo-encefalitis crónica. En tales casos el idiotismo es más marcado y la epilepsia rara. Esta niña podría, sin embargo, tener epilepsia, pues hay casi tantos epilépticos después de la parálisis cerebral infantil como imbeciles. La opinión de que era meningo-encefalitis crónica se confirmó después por el hecho de que el estado espástico de la nuca ha desaparecido y disminuído en las piernas. Pueden venir después contracturas.

Es dudoso si el tratamiento beneficiará algo. Cuidar su estado general y evitar los exantemas, y, en resumen, todas las enfermedades; después, si crece su cerebro y su cuerpo, una educación especial podrá conseguir algo.

Lichtenstein hace algunas consideraciones sobre las sensaciones gustativas del niño sano y raquítico.

El recién nacido presenta una sensibilidad manifiesta y posee la facultad de distinguir diversas cualidades de sabor y expresar tales hechos. El niño sano y no raquítico, en cualquier edad advierte lo azucarado con placer, la quinina, el cloruro de sodio y el ácido clorhídrico con disgusto. Una parte de los raquíticos presentan las mismas condiciones, pero el mayor número presenta disminuída la sensación normal ó la total abolición del sentido del gusto, lo cual explica el autor por la debilidad de la percepción cerebral.

Sección Práctica.

HOSPITAL PROVINCIAL

EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 1896 EN LA SALA DEL
DR. RODRÍGUEZ VIFORCOS

(CLÍNICA DE VIAS URINARIAS)

Continuando con la enumeración de los casos observados en la sala 32, mencionaremos un caso de espermatorrea curado con instilaciones de nitrato argéntico (1 por 100), y cuatro de prostatismo, uno en segundo y tres en tercer período. Un paraquimosis, reducido en el acto del ingreso del enfermo que le padecía; cuatro fimosis, en los que se practicó la circuncisión, y en dos de ellos la dilatación gradual del meato estrechado; dos casos de fístula uretro-peneana y uno vesico-uretral, en el que se practicó la autoplastia con éxito favorable; siete orquiepididimitis y una orquitis, curando los enfermos por los procedimientos usuales, y finalmente, dos hidroceles, operados, para obtener la cura radical, por el procedimiento de Volkmann, son enfermos que sólo hemos de mencionar antes de ocuparnos de los tumores graves del apa-

rato genital y de los cálculos vesicales y cuerpos extraños de la vejiga.

En tres ocasiones ha sido necesario practicar la extirpación de un testículo tuberculoso, uno de los cuales casos es digno de mención por lo brillante de la cura, en un sujeto caquético, y que verdaderamente llegó á estar *in extremis*; los otros dos curaron rápidamente.

He aquí la historia, hecha por el Sr. Sanz:

Cama núm. 2. — A. R., de veintisiete años, soltero, natural de Madrid, de oficio albañil, de mala constitución y complexión, ingresó el 10 de Febrero del presente año. Ha padecido, con mucha frecuencia, catarros bronquiales, ronqueras persistentes. La enfermedad actual empezó, hace un año, por una induración en el testículo derecho, del tamaño de un garbanzo, indolente y redondeada. Á los dos meses, próximamente, apareció una induración igual en el testículo izquierdo, pero que fué creciendo con mucha rapidez y le ocasionaba dolor al nivel del cordón espermático izquierdo. Ha tenido tratamientos varios, pero sin conseguir alivio.

Estado actual.— Los dos testículos los tiene aumentados de volumen y duros: el derecho tiene solamente una induración pequeña al nivel de la parte media de la glándula testicular: el izquierdo mucho más aumentado de volumen y mucho más duro todo él; se aprecian en toda su superficie eminencias redondeadas; está doloroso á la presión y existen dolores espontáneos al nivel del cordón espermático; durante el primer mes de su permanencia en la enfermería se le trató por medio de fricciones al escroto con una pomada compuesta de guayacol, 5 gramos, vaselina, 30 gramos, y suspensión del escroto; pero, lejos de aliviarse, empezó á aumentar de volumen el lado izquierdo de la bolsa escrotal, lenta y gradualmente; al mes y medio el aumento del escroto era grande, y vista al trasluz la tumoración, se apreciaba transparencia.

Diagnóstico.— Tuberculosis testicular doble.

Tratamiento.— Se le hizo la castración del lado izquierdo el día 8 de Abril, habiéndose conseguido que cicatrizara toda la superficie operatoria, menos el sitio donde estaba el cordón. Á los pocos días empezó á supurar, destruyéndose todo lo que había cicatrizado y cubriéndose de una membrana blanquecina; pero con una antisepsia rigurosa se consiguió poner en condiciones de cicatrizar la superficie enferma, habiéndose obtenido la curación completa.

En un sarcoma del testículo se practicó también la castración, con éxito tan favorable como rápido.

El siguiente caso de epiteloma es á todas luces notable:

Cama núm. 19. — A. F., de cincuenta y cinco años, soltero, jornalero, natural de Lugo, ingresó el 22 de Abril.

Empezó la enfermedad, hace próximamente un año, por una pequeña ulceración en el glande, que se cubría de una costra, se desprendía ésta y aparecía otra nueva, hasta que esta ulceración se rellenó de un tejido negruzco que fué creciendo poco á poco y después se ulceró, saliendo continuamente pus y sangre. Poco después aumentaron de volumen los testículos.

Estado actual.— El glande falta por completo, y se ve la superficie terminal del pene en unos sitios rojiza, en otros blanquecina, y en algunos negruzca; los testículos se encuentran aumentados de volumen,

duros é indolentes, los ganglios inguinales infartados.

Diagnóstico.—Epitelioma indurado del pene é infartos inguinales.

Tratamiento.—Se le practicó la ablación total de los genitales externos y *toilette* inguinal doble el día 24 de Abril, no habiendo supurado más que la ingle derecha.

Quien no haya visto operar talla ó litotricia al doctor Viforcós no puede formar idea de lo que llega á ser la habilidad operatoria, inteligentemente ejercitada; y aun á los que admiramos al habilísimo maestro D. Juan Creus, nos sorprenden la seguridad y rapidez con que ejecuta la talla lateralizada el Dr. Viforcós, llegando á practicar una en *treinta y cinco segundos* desde el momento de introducir el catéter hasta la extracción de la piedra. En poco más de un cuarto de hora ha hecho una litotricia, en un cálculo de *uratos*, cuyas arenas pesaron unos 30 gramos. Estos dos casos me parecen muy dignos de mención.

No ha ocurrido una sola desgracia en los diez cálculos asistidos, y operados siete de talla lateralizada y tres de litotricia, obteniéndose la curación en menos de diez días en dos de los siete primeros, en cinco días en uno, y en siete en dos de los tres restantes.

Los dos casos siguientes son dignos de mención:

Cama núm. 3 de crujía. — E. V. C., de tres años, natural de San Martín de la Vega (Madrid), ingresó el 24 de Abril del presente año.

Antecedentes de la enfermedad. — Empezó cuando tenía diez meses; los primeros síntomas fueron orinar gota á gota, cruzando las piernas en el momento de verificar la micción; unas veces empezaba á verificarla gota á gota al principio, saliendo después un chorro continuo, deteniéndose bruscamente, sintiendo en este momento intensos dolores y grandes deseos de orinar; la orina ha salido varias veces con moco, y sólo una vez sanguinolenta; el enfermo sentía más dolor después de haber verificado la micción; con el reposo disminuían casi todas las molestias; con la progresión y movimientos se exacerbaban, habiendo necesidad de tenerle constantemente en brazos.

Estado actual. — La impresión que produce el enfermito es la de un niño de seis ó siete meses (á pesar de tener tres años); se nota, por consiguiente, un retraso bastante marcado en el desarrollo; carnes escasas y blandas; coloración amarilla-pálida del rostro.

Síntomas. — Micción frecuente, mucho más durante el día y con los movimientos que durante la noche y con el reposo; dolorosa, más dolorosa durante la micción y después de ella que al principio; unas veces la orina sale gota á gota, y otras, verificándose á chorro, se detiene bruscamente, sintiendo entonces intensos dolores. La orina en el momento de la observación tiene los caracteres físicos normales. Introducida en la vejiga una sonda metálica, pudo apreciarse un choque característico de cuerpo extraño.

Diagnóstico. — Por los síntomas expuestos antes, fácilmente se concibe que se trataba de cálculo vesical.

Tratamiento. — Previa anestesia clorofórmica, se le practicó la talla perineal lateralizada el día 20 de Abril, extrayendo un cálculo de forma redondeada, algo prolongada, del tamaño de una nuez y cuyo peso no bajaría de 30 gramos. El enfermo reaccionó perfectamente después de la operación, siguiendo la herida operatoria un curso favorable, aunque algo lento. Fué dado de alta por curación el día 25 de Mayo.

Cama núm. 5. — V. F., de veintitrés años, soltero, sombrerero, natural de Granada, de regular constitución y complexión. Ingresó en esta enfermería el día 5 de Junio de 1896.

Empezó su padecimiento hará unos dieciocho meses, notando en esta época que la orina que expelía presentaba una nube blanquecina como si fuera moco, y en algunas ocasiones arrojaba sangre en el momento de la micción; algún tiempo después la micción le era sumamente difícil, ya porque al empezar á orinar se le detuviese bruscamente el chorro, obligándole á hacer muchos esfuerzos para continuar orinando, ya otras veces porque no orinaba sino gota á gota y á cambio de grandes esfuerzos, acompañados de grandes sudores y hasta alguna vez convulsiones. Durante esta segunda época de la enfermedad, el término de la micción iba siempre acompañado de la expulsión de algunas gotas de sangre unas veces, y otras de arenillas.

Estado actual. — Micción frecuente, dolorosa, con muchos esfuerzos y la posición que adopta para verificarla es poniéndose de rodillas en la cama y haciendo presiones sobre el hipogastrio, pues así dice que los dolores no son tan intensos. El glande le tiene cogido constantemente entre los dedos, pues manifiesta el enfermo que por la presión en dicho punto se le calma el dolor constante que tiene y que se le exacerba durante la micción.

Durante varios meses estuvo en el Hospital de San Juan de Dios de Granada, donde le trataron como si fuera un catarro de la vejiga con copaiba, cubeba, sándalo y lavatorios vesicales.

Diagnóstico. — Con un explorador, se apreció en la vejiga el choque característico de un cuerpo extraño, por lo que fué diagnosticado de cálculo vesical.

Tratamiento. — Previa anestesia clorofórmica, se practicó la litotricia el día 10 de Junio, invirtiendo en la operación dieciocho minutos, triturando y extrayendo un cálculo que pesaría unos 25 gramos. Á las cuarenta y ocho horas de operado abandonó la cama el enfermo y fué dado de alta por curación el día 17 de Junio.

Como final, incluiremos el siguiente caso:

Cama núm. 23. — F. C., de treinta y dos años, casado, jornalero, natural de Almazán (Soria). Ingresó el día 14 de Junio.

Antecedentes. — Hace siete años, estando trabajando en un desmonte, se cayó desde una altura de 8 ó 9 metros, sufriendo el golpe en las nalgas; perdió el conocimiento, tardando en recobrarlo diez ó doce horas; quedó sin poder mover las piernas y con retención de orina y heces fecales. La parálisis de las piernas desapareció á los tres ó cuatro meses, por medio de aplicaciones eléctricas, así como la parálisis rectal; pero no así la de la vejiga, pues ha tenido necesidad de sondarse desde que sufrió el accidente. El día 15 de Mayo se introdujo la sonda como de costumbre y su introducción la hizo sin ocurrirle percance ninguno; pero al ir á sacarla, se le rompió por la mitad, quedando parte en la vejiga y parte en la uretra; avisado el facultativo del pueblo, con una pinza de Péan, consiguió extraerle parte de la que había en la uretra, y no pudiendo extraer el resto, lo empujó hacia la vejiga, presentándose desde este momento, en lugar de retención, incontinencia de orina.

Diagnóstico. — Teniendo en cuenta los datos anam-

nésicos, fácil es concebir se trata de un cuerpo extraño vesical (trozo de sonda).

Tratamiento.— El mismo día de su ingreso, y antes de proceder á la extracción del cuerpo extraño, con una sonda de Nélaton se le inyectaron en la vejiga unos 100 gramos de agua hervida, con el fin de movilizar el cuerpo extraño y hacer más fácil su extracción; se introdujo un litotritor pequeño de pico plano, y ya en la vejiga, se separaron las ramas del litotritor; se volvieron á unir, quedando el cuerpo extraño entre ellas; pero al ir á tirar para sacarle se rompió el trozo de sonda, no pudiendo extraer más que un pedazo de 1 centímetro; nueva introducción del instrumento, y se consiguió extraer un trozo de 5 centímetros de longitud; otra introducción, y nueva extracción de otro trozo de las mismas dimensiones, y así sucesivamente, se fueron extrayendo hasta conseguir dejar la vejiga libre del cuerpo extraño. Reunidos los trozos de sonda, y medida su longitud, dieron un total de 16 centímetros.

No tiene nada de particular que no pudiera sacarse de una sola vez el cuerpo extraño, dado el tiempo que llevaba en la vejiga, por la fragilidad que adquirió. El enfermo recibió el alta á los pocos días.

Con esto quedan cumplidos mis propósitos de señalar algo de lo bueno que se hace en el Hospital General, aunque yo, desgraciadamente, no tenga otro papel que el de admirador de habilidades ajenas.

Ramón Lobo Regidor,
del Hospital General.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

LAS CARDIOPATÍAS Y LAS AGUAS DE PUENTE-VIESGO

Pertenece á nuestra época la idea del tratamiento balneoterápico en las cardiopatías. Para llegar á eso fué preciso que los patólogos hicieran un cuerpo de doctrina de las enfermedades del corazón que, hasta Corvisat y Bouillaud, venían confundidas entre las pleuresias principalmente y las demás afecciones de los órganos torácicos.

Desde el momento en que este estudio adquirió carta de naturaleza en la Patología, la terapéutica de estas afecciones se modificó casi en totalidad, pero no tanto que alcanzara los vuelos y desarrollo que tiene actualmente.

Dejando aparte, por no ser pertinente del momento, todo lo bueno de la terapéutica farmacológica moderna de las cardiopatías, y circunscribiéndonos al objeto primordial de estos apuntes, diremos cuatro palabras relativas á las indicaciones de los baños de Puente-Viesgo en las enfermedades del corazón.

Pertenece casi en absoluto á los médicos españoles la idea de bañar á los cardíacos, al extremo de que hasta el segundo Congreso hidrológico internacional no se puso al orden del día este arduo problema.

Tal vez fuimos de los primeros en buscar, si no la curación, el alivio de estas dolencias en el tratamiento hidrotermal, por lo que no ha de extrañar el entusiasmo con que, vistos los resultados, seguimos defendiendo este medio terapéutico; restringido sólo por la dificultad que ofrece sentar con precisión y oportunidad las indicaciones.

Para llegar á obtener los resultados decisivos que

hoy se registran en la historia de esta medicación fué preciso que, así como para llegar á que formen capítulo aparte en la terapéutica los medicamentos cardiomotores se necesitaron los trabajos de especialización de los grandes cardiopatas de principio de este siglo, para bañar á los cardíacos fué preciso, como decíamos, demostrar la importancia del miocardio en las enfermedades del corazón. Hasta hace poco en todos los tratados, ya generales, ya especiales, de Patología, en el capítulo de estas enfermedades sólo se reservaban algunas líneas para las enfermedades del miocardio, y para muchos autores sólo existían las endocarditis, ya agudas, ya crónicas.

Mientras reinaron estas ideas era casi imposible pensar en la balneoterapia; pues aun creyendo en la resolución de la endocarditis, como no era posible concebir el que hubiera medios suficientes para conseguir la buena distribución sanguínea, alterada por los trastornos órico-valvulares, toda la terapéutica se reducía al empirismo grosero de la digital.

Pero desde el momento en que la terapéutica de las enfermedades del corazón podía ser patogénica, desde el momento en que apareció la célebre doctrina de la compensación; finalmente, cuando se dió al estudio de la mecánica de los fluidos toda la transcendencia que debía tener en unas enfermedades cuya sintomatología era dependiente de alteraciones en la distribución de la sangre, más por la disminución de la carga central del sistema hidrodinámico que por alteraciones en las esclusas del mismo, el problema terapéutico cambió por completo y toda la atención de los terapeutas se concentró en dos hechos principales: resolver, si, el proceso del endocardio, pero sin olvidar el conseguir por todos los medios posibles facilitar la función del miocardio.

Excusado es decir que para obtener ambos resultados hay que analizar en todo cardíaco tres datos de capital importancia: primero, localización órica ó valvular; segundo, estado de las circulaciones periféricas sobre todo en los órganos de doble circulación funcional y nutritiva, que yo llamo órganos porta, por ser su tipo el hígado; y tercero, y para mí el más principal, estado del miocardio.

Del análisis de estas tres cuestiones surge el problema terapéutico en todos sus aspectos, y naturalmente, en ellas está la cuna de las indicaciones de modo, cuándo y á quién le son convenientes las aguas de Puente-Viesgo.

Decíamos que las indicaciones de Puente-Viesgo nacían del conocimiento del estado del miocardio, del endocardio y de las circulaciones periféricas.

El primer fundamento para sentar la indicación es, pues, un análisis detenido de la fuerza contráctil, de la energía del miocardio; pero es muy difícil daros una idea exacta de esta energía, si no se tiene en cuenta un dato de capitalísima importancia. Hay casos patológicos en los que aparece la energía del miocardio completamente nula, al extremo de simular una asistolia casi aguda, y sin embargo, un tratamiento bien dirigido demuestra evidentemente que aquel corazón sólo estaba agobiado, en un estado de *surmenage*, como dicen los franceses, y basta sólo para obtener una enérgica contracción aliviarle la carga; pero en otros casos el miocardio está verdaderamente impotente, y ni aun aliviándole la carga, ni ayudándole en sus contracciones por medios centrales, se consigue resultado alguno,

y este es el verdadero caso de hiposistolia ó de asistolia.

Estos dos casos pueden compararse á lo que Trousseau decía del pulso oprimido y deprimido, al hablar de la sangría en ciertas enfermedades; es decir, que en el primero el corazón es impotente por desequilibrio entre la resistencia que tiene que vencer y la fuerza real que posee, y en el segundo la impotencia es absoluta.

Para averiguar cuándo se trata de uno ó de otro caso hay que tantear, aliviándole de la carga ó disminuyendo las resistencias; en una palabra, ver si el miocardio responde casi inmediatamente con contracciones enérgicas, constantes y rítmicas á este auxilio en su lucha.

Si responde, tal vez sean estos enfermos de los que deben ir á Puente-Viesgo; si no responde, la contraindicación de estas aguas es absoluta.

No es posible, en el límite en que nos movemos, analizar uno por uno los medios de conocer si el corazón está *agobiado* ó *agotado*; pero si diremos que el trazado esfigmográfico, tomado á las veinticuatro horas del tanteo, respondiendo con una regularización el sistole principalmente, basta en la mayoría de casos para darse cuenta de la diferencia entre ambos estados.

De lo dicho se deduce, en resumen, que la primera condición, la casi indispensable para que encuentren alivio los enfermos del corazón en las aguas de Puente-Viesgo, es que *tengan corazón*; porque en las degeneraciones del miocardio, de cualquier género y por cualquier motivo, ni éstas ni ningunas otras aguas pueden rehacer lo destruido.

Respecto al endocardio, el problema es más sencillo. Sin negar la existencia de lesiones del endocardio, que no dan otros síntomas que los propios de la mala distribución sanguínea en los órganos próximos ó lejanos al corazón, y afirmando la posibilidad de grandes soplos con pequeñas lesiones, ó sin lesión alguna, afirmación que sólo puede llamar la atención del clínico poco avezado á esta clase de enfermos, sin embargo, la mayoría de veces la verdadera guía clínica para el diagnóstico es el análisis detenido de estos fenómenos llamados soplos, y sobre todo su distinción en orgánicos y anorgánicos, así como en cardíacos y extracardíacos, para no cometer el gravísimo error de confundir lesiones del corazón con enfermedades que, como la clorosis por ejemplo, producen soplos anorgánicos y extracardíacos, y cuyas enfermedades son contraindicación clara y terminante de las aguas de Puente-Viesgo.

Sentado el diagnóstico de una afección endocárdica, con ó sin soplo, asunto que no hemos de analizar por lo largo é impropio de este sitio, queda por resolver si el enfermo debe ir á Puente-Viesgo.

Para decidirlo hay que tratar antes del tercer punto ó sea de las circulaciones periféricas.

Los síntomas que aparecen por regla general como expresión de alteraciones en los órganos de sistema porta dependen, la mayoría de las veces, de dos factores: el primero, una disminución en el riego arterial, consecutiva á que, ya por el mecanismo de una estrechez que disminuye la vena flúida que sale por la aorta, ya por el de una insuficiencia que la disminuye también, llega á estos órganos menor cantidad de sangre que la normal; el segundo, un aumento de sangre venosa.

La isquemia arterial resulta, en el caso de la estrechez, por salida sanguínea menor en absoluto, bien recaiga la estrechez en el orificio mitral y tricúspide, bien recaiga en el orificio arterial, y en el caso de insuficiencia por disminución relativa de la cantidad de sangre, por volver parte de ella á la cavidad anterior á la insuficiencia, aurícula ó ventrículo, lo cual disminuye la cantidad siempre á la salida por el orificio arterial aórtico ó pulmonar. El segundo factor, ó sea el éxtasis venoso, se fragua por la dificultad al desagüe fácil y completo de la sangre, que vuelve al corazón para ser vivificada ú oxigenada en los pulmones, como sucede en los éxtasis del corazón derecho, ó lanzada por la aorta, como sucede en los éxtasis del corazón izquierdo; pero en ambos casos siempre hay dificultad de depleción venosa.

Estas dificultades en el riego producen toda la simptomatología que pudiéramos llamar periférica, y por lo tanto, las lesiones del endocardio producen también el agobio ó impotencia relativa del corazón, ó el agotamiento ó impotencia absoluta.

Facilitar la buena distribución sanguínea, disminuyendo el éxtasis venoso y aumentando el riego arterial, será por lo tanto un medio poderoso para conseguir la compensación en las lesiones cardíacas, sin buscar la hipertrofia ventricular que, al fin y al cabo, es el principio de una degeneración.

Pues bien; con la sudación, diuresis que provocan las aguas clorurado-sódicas del grupo de las de Puente-Viesgo, se consigue en la mayoría de casos de corazón agobiado un alivio grandísimo, que dura años enteros.

De manera que hay indicación de las aguas de Puente-Viesgo, clara y terminante, en los casos analizados; pero si á esto se añade la acción resolutive indudable sobre la endocarditis no deformante, se comprenderán los éxitos que se obtienen con estas aguas en los casos que, al par que podemos regular la distribución sanguínea y facilitar el trabajo cardíaco, llegamos á obtener una disminución en la alteración órica ó valvular, primera causa de las isquemias y de los éxtasis.

Tal es, en síntesis, nuestra manera de ver respecto á las acciones, por nadie puestas en duda ya, de la balneación en las cardiopatías, pero á cambio de que se cumplan tres condiciones.

Primera, la necesaria integridad del miocardio para luchar con la lesión.

Segunda, que las lesiones endocárdicas estén en un periodo de posible resolución ó alivio.

Tercera, que los trastornos acaecidos en los demás órganos no hayan llegado al periodo de definitiva formación degenerativa, contando siempre entre el más importante y principal el riñón.

Para sentar, por tanto, las indicaciones de Puente-Viesgo precisa, no solamente un diagnóstico de lesión cardíaca, sino un estudio detenido de las tres bases fundamentales de indicación que hemos sentado; para lo que el esfigmógrafo, la auscultación y el análisis de la orina, para determinar si las albuminurias son transitorias, por trastorno circulatorio ó verdaderamente orgánicas, por alteración anatómica glomerular, son recursos diagnósticos indispensables antes de lanzar á un pobre enfermo á un viaje inútil y sin probabilidades de éxito, y tal vez expuesto á peores consecuencias.

En cambio, podemos contar casi milagros en aquellas afecciones cardíacas en las que, conservando el

corazón casi todo su vigor, los fenómenos no eran asistólicos, sino hiposistólicos por agobio.

Dr. Espina y Capo.

Madrid, Mayo de 1896.

Bibliografía Médica

TRATADO PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NAALES, por el Dr. E. J. Moure, traducido y extensamente anotado por el Dr. C. Compaired.—Tomo I, Madrid, imprenta de E. Teodoro, 1896.

La Biblioteca de EL SIGLO MÉDICO se pone al día con esta obra, en lo concerniente á la especialidad oto-rino-laringológica, porque si, después de publicada en francés por Moure esta obra clásica, adelantó algo positivo esa parte de la Ciencia, las adiciones — pues son tales más que notas — hechas por el Dr. Compaired, en las cuales se han tenido á la vista obras no menos importantes de Lennox-Browne, Mackenzie, Schrötter, Mac Bride, etc., y todas las Revistas de la especialidad, enteran, como decimos, al lector de la última novedad que puede interesarle.

Y la oto-rino-laringología interesa como nada al médico en general. Muchas de las enfermedades que estudia á diario el práctico en su clínica pertenecen ó entran de lleno en la esfera de aquellos estudios, y muchos errores de diagnóstico desaparecerían fácilmente al conocer bien estos capítulos de la Patología; véase si no el difícil diagnóstico diferencial entre una laringitis aguda y una meningitis, entre una variedad de laringo-bronquitis y el síndrome clínico que provoca la úvula procidente, entre una tuberculosis laríngea, la sífilis y otras enfermedades, sin contar con el poderosísimo avance que toma el médico que quiere diagnosticar bien con la ayuda del otoscopio, rinoscopio y laringoscopio en muchas afecciones que dejan huellas indelebles sobre los órganos que examinan estos instrumentos.

La lectura de esta obra, cuyo primer tomo tengo á la vista, ayudará en este camino indudablemente. En sus 370 páginas se estudian la importancia y aplicación del laringoscopio, los trastornos circulatorios de la laringe, su inflamación catarral aguda, edematosa y en forma de abscesos, la forma estridulosa, la epiglottitis, la tuberculosis, escrofulosis, ozena, lepra y sífilis de la laringe, y antecediendo á estas enfermedades, todo un capítulo, debido al traductor, sobre la faringe, su anatomía, fisiología, patología y terapéutica.

Y no es sólo esta adición la que hace en este tomo el Sr. Compaired con objeto de completar la obra; son igualmente muy curiosas las notas sobre iluminación de la laringe y sobre la laringitis sífilítica y tuberculosa.

Por último, acompañan á este tomo unos cuadros descriptivos de los enfermos leprosos (en número de 32) observados por el Dr. la Sota, en Sevilla, que en síntesis constituyen una breve historia clínica digna de estudio.

Merecen, pues, entusiasta enhorabuena los editores de esta obra y su traductor, el especialista Sr. Compaired. Esperemos los dos tomos sucesivos, para ver si la merecen definitiva.

H. R. Pinilla.

Sección Profesional.

A DON JOSÉ SAINZ PARDO

ADICIÓN Á SUS «CUATRO PALABRAS SOBRE LO MISMO»

Colmado de razón lo encuentro á usted, querido compañero, en su bien traído artículo *Cuatro palabras sobre lo mismo*; y como su lectura ha coincidido en mí con la preocupación por hechos recientes, siguiendo su ejemplo, tomo la pluma para dar un golpe más sobre el hierro frío.

Además de los medios perfectamente enumerados por usted en su artículo, hay otros muchos puestos en práctica (con pasmosos resultados) por aquellos pocos compañeros que estiman más el negocio y sus caprichos que la dignidad profesional y el compañerismo.

Por vía de muestra, referiré hoy uno de esos medios, prometiendo decir algunos más, si nuestro querido semanario EL SIGLO MÉDICO me concede un poco de espacio y la indulgencia que pido.

Hay doctor que se dedica á cultivar la amistad de los polluelos, hijos de buenas familias, halaga sus aficiones ya formando compañías dramáticas, ya haciéndose su profesor ciclista, ya siendo el primero en sus bromas y giras (donde aparece ser el gran *flamenco*), ya hablándoles con entusiasmo de literatura, de caza, de toros y de cuanto, en fin, gusta á la juventud. Preparado el terreno, pronto tiene entrada en la casa de sus amigos, donde despliega su talento hasta llegar al fin que se propone: cuatro lisonjas á las niñas, encomios de los hijos á las mamás, aires de sabio con el papá, producen sus naturales efectos: ya le oyen con interés sus narraciones y con gusto sus propios elogios, llegando á tenerlo por un sabio; pues oyen las seguridades que da y creen firmemente que nadie como él maneja la *farmacología*, nadie como él conoce ciertos medicamentos modernos y nadie como él usa de procedimientos maravillosos. Se da como cierto todo, se habla á los conocidos de su sabio doctor y se proponen demostrar que es un portento: pronto le traen ocasión en un enfermo de la familia que llega con una *hipertrofia del corazón*; lo han diagnosticado médicos de reputación bien ganada y el sabio amigo confirma el diagnóstico, prometiendo curar al enfermo en ¡cinco minutos! y lo cura... ¡¡ vaya si lo cura !! Desde aquel momento no hay ya médicos posibles en la localidad.

Mande usted á su afectísimo

G. F. Pintado.

Alcázar de San Juan.

DOCUMENTOS PARLAMENTARIOS

EL NUEVO HOSPITAL DE SAN JUAN DE DIOS

El Sr. Pulido: He pedido la palabra para dirigir al señor ministro de la Gobernación un ruego, cuyo fundamento voy á exponer lo más brevemente posible.

Supongo que el señor ministro tendrá conocimiento de lo que sucede con el servicio hospitalario de Madrid. Es una verdadera desdicha lo que en la capital de la Monarquía acontece en esta materia.

Puede decirse que para acudir, no sólo á las necesidades de la capital, sino de la provincia, y aun de toda España, no hay más que un Hospital General, el cual es

insuficiente para toda clase de servicios que de él se demandan. Se da el caso de que, cuando llegan los primeros fríos y aumenta por ello la enfermería, se llenan en las salas las camas ordinarias, después se colocan los enfermos en las crujías, las cuales se llenan también, y luego igualmente se llenan las galerías, hasta el extremo de que, cuando no hay sitio, los enfermos se ven en la necesidad de tenerse que ir á sus casas ó á la calle sin poder ser recogidos.

Este es un verdadero conflicto, indigno de un pueblo culto, que se repite año tras año desde hace mucho tiempo, habiéndose dado el caso de que, por falta de servicio hospitalario, han fallecido enfermos en medio de la calle, en seguida de ser negada su admisión en el Hospital.

Tenemos también en Madrid el hospital llamado de San Juan de Dios, destinado á enfermedades especiales, cuya ruina hace años que se viene considerando inminente, y cabe afirmar que se encuentra en el estado más lastimoso que se puede imaginar, habiendo sido por ello objeto de varias comunicaciones de los tenientes de alcalde á la Diputación provincial, en vista de las cuales se ha tratado varias veces por el Ayuntamiento mismo de vallar ese edificio y exigir responsabilidades por ello á la Diputación. Se ha dado el caso, señor ministro, según es fama, y á causa del estado ruinoso de ese hospital, de que un afamado médico que empezó á visitar en una sala llegó á concluir su visita en la sala de abajo, porque á ella pasaron, con hundimiento, médico, cama y enfermo, lo cual me parece que dice bastante acerca del estado imposible de ese hospital.

Pues bien; para atender á los dos males dichos, la Diputación provincial acordó construir el nuevo Hospital de San Juan de Dios.

Resuelto el expedienteo, cuya tramitación ha durado mucho tiempo, y salvadas las dificultades de índole administrativa, que en asuntos de esta clase suelen presentarse, ha llegado al fin á ver construido el hospital, haciendo ya dos años que está terminado y uno que fué recibido por la Diputación provincial; pero esta es la fecha en que no se ha podido habilitar para recibir enfermos y atender á las necesidades que acabo de indicar, porque esa construcción carece de servicios tan esenciales como los de urbanización, agua, desagüe, alumbrado, etc. Estos servicios son de obligación municipal, y la Diputación se ha dirigido varias veces al Ayuntamiento en demanda de que los atendiera; hasta que después de muchas comunicaciones y recordatorios se consiguió que el Ayuntamiento abriera las calles y sacara á subasta la construcción de una alcantarilla, sin la cual claro está que no podía abrirse á la población de enfermería el nuevo hospital.

Empezaron, en efecto, los trabajos de la alcantarilla, la cual había de tener su acometida en la que hay más próxima, que es la del Hospital del Niño Jesús; pero es el caso que á los pocos días de comenzar los trabajos, la Junta de patronos del Hospital del Niño Jesús se opuso á que se realizara en la suya la acometida de la nueva alcantarilla, y para evitarlo acudió en queja al señor ministro de la Gobernación, fundándose en que la del hospital de su Patronato era de propiedad particular. Por Real orden de 16 del corriente S. S. ha acogido esta queja, y ha negado el permiso para hacer la acometida de la alcantarilla, dando al señor gobernador las órdenes oportunas al efecto.

De esto resulta, señor ministro de la Gobernación,

que el nuevo Hospital de San Juan de Dios vuelve á su pasada triste situación, pues queda, no sólo sin alcantarillado, sino sin la esperanza de tenerlo y sin posibilidad de que se atienda con su aprovechamiento á lo que intereses humanitarios, por todo extremo respetables, demandan con tanta urgencia, y, sin embargo, entretanto seguirá dándose en Madrid el triste espectáculo de que por falta de sitio en el Hospital General queden sin albergue muchos enfermos pobres, y de que el antiguo hospital de San Juan de Dios amenace, cada vez con más inminencia, una catástrofe, que desde hace muchos años se viene anunciando.

Interesa, por tanto, señor ministro, que se ponga cuanto antes término á este estado de cosas, por razones de humanidad, que, á gritos y á su manera, exponen ambos hospitales, el General y el viejo de San Juan de Dios, por razones del buen concepto de la Administración pública, que no puede consentir siga mucho tiempo la absurda situación de ese hospital nuevo; y además interesa, porque demasiado sabe S. S. que una de las principales causas de destrucción de toda creación, sea ésta cualquiera, un organismo, una institución ó un edificio, es que no cumpla el fin para que fué destinada, que caiga en el abandono; y va á ocurrir esta vez que el nuevo Hospital de San Juan de Dios llegará á estado ruinoso antes de que se inaugure y utilice, con lo cual serán completamente perdidos los 5 ó 6 millones de pesetas que ha costado á la provincia de Madrid tan necesario Centro nosocomial, y, por consiguiente, quedarán desatendidos los enfermos que en él deben ser recibidos.

Por otra parte, dentro de muy poco tiempo, como seguramente sabe el señor ministro de la Gobernación, se va á celebrar en Madrid un Congreso internacional de Higiene y Demografía, al cual acudirán personas ilustradísimas de todo el mundo, quienes formarán el concepto más desgraciado de la Administración española cuando se enteren de que en Madrid no hay más que un regular hospital para atender á las necesidades de la enfermería general, y en cambio hay otro hospital, generosamente planeado, construido y terminado hace años, que se está arruinando por no ponerle en estado de habilitación y servicio á causa de estas características deficiencias y dificultades de la Administración española en todo lo que se refiere á las diferentes exigencias de la Beneficencia pública. Yo no discuto las razones que haya tenido la Junta de patronos para hacer lo que ha hecho; pero sí me parece conveniente que, puesto que todas estas instituciones benéficas responden al mismo fin, de esperar es que todas ellas se pongan de acuerdo para hacer que el Hospital de San Juan de Dios se habilite cuanto antes.

Expuesto este estado de cosas, yo suplico al señor ministro que haga todo lo posible para que termine muy pronto una situación que puede considerarse como afflictiva al mismo tiempo que bochornosa; y el medio más sencillo que yo encuentro para que esto termine, es que S. S., que es el padre, que es el jefe de todas estas instituciones benéficas, general, provincial y municipal, cite en su despacho al señor alcalde, al señor presidente de la Diputación provincial y al vicepresidente ó presidente que como tal actúe de la Junta de patronos del Hospital del Niño Jesús, y allí les persuada y requiera para que den una solución inmediata á dicho asunto, haciéndoles presentes estas altas razones que aconsejan que se ponga con diligencia término á

un estado de cosas que realmente va mereciendo ya las censuras de todo el mundo.

Ese es el ruego que yo tenía que hacer al señor ministro de la Gobernación, esperando que en este sentido hagan también sus gestiones cerca de S. S. otros señores diputados, y confío en que robustecerán las afirmaciones que yo he hecho, las que en igual sentido han de hacer personas tan autorizadas como el señor Pérez de Soto, que ha sido presidente de la Diputación provincial, y como el señor marqués de Sardoal, que también ha desempeñado ese alto puesto antes que el Sr. Pérez de Soto, pues ellos conocen perfectamente estas necesidades, y han hecho grandes gestiones para acudir á esta situación lamentable de la enfermería de las clases pobres en Madrid, advirtiéndole á S. S. que si no llega pronto á una solución, todos los esfuerzos que ha realizado la Diputación están á punto de fracasar. Es cuanto tenía que decir. (*Los Sres. Pérez de Soto y marqués de Sardoal piden la palabra.*)

El Sr. Pulido: Muy pocas palabras, señor presidente, siquiera la cuestión, por lo que tiene de humanitaria, merezca todo el desarrollo que se le puede conceder reglamentariamente.

Doy las más expresivas gracias al señor ministro de la Gobernación por su bondad. Tenga S. S. la seguridad de que esa gestión que ha realizado en parte, y que se propone completar, es la única que puede dar solución á este asunto.

Yo me limito á indicar al señor ministro lo urgente que es terminarlo, porque el nuevo Hospital de San Juan de Dios, respondiendo á la moderna construcción de los hospitales, tal como los hospitales hoy día se hacen, obedeciendo á doctrinas especiales, que podrán ser más ó menos duraderas, es de escasa resistencia, de vida corta; aun cuidado durará poco tiempo; pero si se abandona, este poco tiempo se reducirá necesariamente. El nuevo Hospital de San Juan de Dios en la actualidad siente ya el deterioro consecutivo al abandono que por espacio de dos años ha padecido. Si sigue otros dos años así, tengo mis temores de que cuando se lleven los enfermos del hospital antiguo al nuevo, se encuentren con el hospital en ruinas y en condiciones de no poderse alojar en él.

Me parece que no hay otra solución, por lo que se refiere á la diligencia que nosotros apetecemos, más que la que S. S. ha aceptado y que yo anteriormente había pedido; es, á saber: la de que se pongan de acuerdo esas tres entidades, Diputación, Municipio y Junta de patronos, y converja la alcantarilla del nuevo Hospital de San Juan de Dios á la del Hospital del Niño Jesús, en la seguridad de que hay capacidad bastante, porque la luz de la alcantarilla del Hospital del Niño Jesús tiene 112 centímetros de altura y 56 de anchura, y es suficiente para el arrastre de los desagües de ambos establecimientos. Esto de una parte, y de otra no se tenga miedo alguno á que el Hospital de San Juan de Dios pueda infectar al Hospital del Niño Jesús, porque hoy existen medios seguros de aislamiento para evitar que esto suceda.

Por consiguiente, yo le agradeceré al señor ministro de la Gobernación que no deje este asunto de la mano, en términos tales, que cuando se reúna aquí el Congreso internacional de Higiene, á lo cual nos vemos obligados por altos motivos patrióticos y compromisos de gobierno, dentro de pocos meses, se halle ese hospital en funciones, ya que es el único hospital de Madrid que

puede presentarse dignamente á la contemplación, al examen y á la crítica de los dos ó tres mil congresistas, todos ellos personas ilustradas, que han de venir de todas partes del mundo, y muy principalmente de las naciones cultas de Europa.

Así podremos enseñarles ese hospital en perfecto estado; en un estado que les produzca buena impresión y evite la idea que pudieran adquirir del servicio sanitario de la corte de España al ver el hospital en el estado actual. Dé este modo, comprenderán que España presta la atención debida á estos servicios, que son de grandísima importancia y de expresiva significación en los pueblos cultos.

Por consiguiente, yo suplico al señor ministro de la Gobernación que no deje de su mano este asunto, que reúna á esos tres representantes, que habiendo buena voluntad por parte de S. S., si S. S. interviene, seguro es que llegarán todos á un acuerdo satisfactorio; el patronazgo del Hospital del Niño Jesús perdonará las desatenciones de que ha sido objeto por el Ayuntamiento, elevará sus miras á fines generosos y de utilidad pública y todo se hará bien y como lo requiere el interés de las clases pobres.

No olvidemos que las obras de acometimiento del nuevo hospital se empezaron en Noviembre, y que si no se hubieran suspendido, aquél estaría ya desempeñando el servicio para que ha sido creado.

Proposición de ley, del Sr. Pulido, autorizando la creación de un Instituto nacional de Higiene pública y Bacteriología.

AL CONGRESO

Las doctrinas hoy dominantes en las ciencias médicas acerca de las causas de las enfermedades, así en lo referente á las que reinan de un modo endémico bajo el nombre de enfermedades agudas infecciosas, como á las de procedencia exótica que se suelen titular con el nombre de epidémicas, y asolan los Estados; el tratamiento, cada día más extendido, también más acreditado, y á mayor número de enfermedades aplicable, y que está basado en las enseñanzas y descubrimientos que arrojan los laboratorios de Bacteriología; los sorprendentes adelantos que ha realizado la Higiene pública durante los cinco últimos lustros, recogiendo y utilizando para beneficio y desarrollo sanitario de los pueblos los más notables y seguros progresos que han logrado todas las ramas de las demas ciencias antropológicas, especialmente las llamadas naturales, físicas y químicas; la necesidad, cada día más apreciable, de que el Estado posea un Instituto central que responda con prontitud, pericia y eficacia á las infinitas y graves cuestiones de la salubridad pública, que surgen, así en los pequeños partidos rurales, como en los grandes centros de población, y que de ordinario quedan desatendidas, con gravísimo perjuicio de los intereses sanitarios sociales, porque no hay en la nación institución adecuada que sirva para responder á estos fines: éstas y otras muchas no menos transcendentales consideraciones que á un ligero examen de la materia acuden al pensamiento, y por abreviar omitimos, han inducido al diputado que suscribe á proponer al Congreso la creación de un Instituto nacional de Bacteriología y de Higiene, que, en el grado á nuestro aís posible, satisfaga las antes dichas perentorias y transcendentales necesidades, y sirva á los otros fines sani-

tarios y científicos que fundaciones semejantes realizan en los pueblos cultos de Europa y de América.

Tan notorias y tan apremiantes son esas necesidades, que ya un ministro de la Gobernación, celosísimo en el desempeño de su cargo, y muy amante de los delicados problemas de beneficencia y salubridad, el Excmo. Sr. D. Alberto Aguilera, decretó en 23 de Octubre de 1894 la creación de un Instituto semejante, razonando con acierto y elocuencia verdaderamente notables su fundación, y señalando los recursos económicos que fácilmente podían conducir al logro de lo que se deseaba; pero causas que no procede analizar, han impedido que este laudable mandato se cumpla y, por ello, que hoy prosigan sin la debida atención, y en términos cada día más apremiantes, los motivos que le indujeron á tan acertada iniciativa. No pueden ni deben continuar en tal abandono y desatención tan imperiosas exigencias: la salud pública, con todas sus importantísimas derivaciones, la cultura patria, la ciencia hispana, que carece de esos medios de investigación y de progreso, que abundan en los demás pueblos, piden de consuno que se emprenda de una vez esta obra y que se lleve muy pronto á conclusión.

En su virtud, el diputado que suscribe tiene el honor de proponer al Congreso se sirva tomar en consideración, y luego aprobar en su día, la siguiente

PROPOSICIÓN DE LEY

Artículo 1.º Se autoriza al ministro de la Gobernación para que, previo concurso y por medio de subasta, proceda en plazo breve á la creación de un Instituto nacional de Higiene pública y Bacteriología.

Art. 2.º Los recursos anuales necesarios para la construcción de este Instituto, y los cuales no pueden exceder de 200.000 pesetas, se obtendrán del crédito que vienen votando las Cortes para necesidades de carácter epidémico, y en su día, de lo destinado al Instituto actual de vacunación, el cual será comprendido en el Instituto nacional como uno de sus varios importantes servicios.

Art. 3.º El ministro de la Gobernación encomendará á la Real Academia de Medicina de Madrid la redacción de un reglamento que sirva para determinar y reglamentar los servicios que este Instituto ha de desempeñar.

Palacio del Congreso, 10 de Julio de 1896. — *Angel Pulido.*

INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE PÚBLICA

SESIÓN DEL MARTES 14 DE JULIO

El Sr. Pulido: Deseo molestar poco tiempo la atención de los señores diputados, razonando el fundamento de esa proposición de ley que se acaba de leer, y cuya toma en consideración pido á la Cámara. Afortunadamente, la galantería habitual del Congreso me ahorra, por innecesario, ser extenso al apoyarla, y á vosotros os ahorra la molestia de escucharme.

La creación que propongo con el nombre de Instituto nacional de Higiene pública y Bacteriología, no es un organismo caprichoso para el cual haya necesidad de discurrir funciones nuevas y de escasa importancia pública que le justifiquen, sino que es un organismo destinado á satisfacer muchas y transcendentales nece-

sidades, todas interesantes á la salud pública, como se desprende del preámbulo mismo de la proposición, y las cuales, en la actualidad, ó quedan por satisfacer, ó lo hacen de mala manera y á caro precio.

Para resumir y abreviar todo lo posible las causas que abonan esta fundación, os diré que la totalidad de sus variados servicios puede dividirse en tres grandes grupos, cuya importancia apreciaréis con sólo enunciarlos: uno, primero, referente á todas esas cuestiones de salubridad pública que se presentan, así en los grandes centros de población como en los partidos rurales, y que entrañan las vitales y magnas cuestiones de las endemias y las epidemias, cuya ilustración y perfecto conocimiento exigen una pericia, medios y prácticas de investigación y de análisis que no tienen los individuos que forman las Juntas sanitarias municipales y provinciales, por lo cual hay necesidad de buscar esas capacidades y laboratorios superiores, que representan verdaderas y difíciles especialidades, que sólo el Estado puede crear y mantener. Este servicio, que pudiéramos llamar consuetudinario del Instituto, con ser de tan supremo interés, como quiera que cabe considerarse cual la encarnación previsor de la Higiene pública realizando la vigilancia permanente y celosa de la salud de la nación en todos los puntos donde pueda presentarse algo sospechoso ó peligroso; este servicio, repito, carece hoy de un órgano adecuado para desempeñarlo, y es de toda utilidad crearlo cuanto antes.

Una segunda clase de servicios que corresponde desempeñar á este Instituto, es el referente á la formación y estudio de las vacunas, en sus variadas clases, y á los líquidos terapéuticos ó remedios medicinales de que el Estado anda necesitado, para responder con ellos, no sólo á los graves problemas que la Medicina presenta á lo mejor á los Poderes públicos, si que también á las demandas que hacen al Ministerio de la Gobernación las localidades castigadas por las endemias y las epidemias.

La Medicina actual marcha por estos derroteros, que parece perseguir con más empeño y esperanza de acierto cada día, aunque tenga quizás que rectificarlos más adelante para emprender otros más ciertos; pero es el caso que con su manera de ser trae á las resoluciones de los Poderes públicos y á las angustiosas exigencias de la salud pública, problemas como el de las inoculaciones anticoléricas del Dr. Ferrán; las inyecciones antituberculosas del Dr. Koch; los sueros antidiftéricos de los Dres. Behring y Roux; las inoculaciones de Pasteur contra la rabia, y otros por el estilo, que obligan á los Gobiernos á preocuparse con ellos, buscar capacidades y nombrar Comisiones, que deben tener ya, por su frecuencia y su importancia, un organismo adecuado, central, dispuesto para el buen desempeño de su cometido y libre de toda enojosa crítica y censurable sospecha.

Debe acudir también este Instituto á otra tercera y muy importante clase de servicios: la investigación y el progreso consiguiente en la doctrina bacteriológica, la cual doctrina, en los tiempos que atravesamos, inspira y dirige la Medicina y la Higiene. España viene siendo un pueblo que utiliza los descubrimientos de los demás países, pero que no produce ni contribuye á la investigación, y débese esto á que carecemos de Institutos y laboratorios adecuados que despierten el espíritu investigador y eduquen á la juventud estudiosa

en ese glorioso deber de los pueblos verdaderamente adelantados. El Instituto que proponemos, servirá asimismo para acudir á esta necesidad, no menos importante que las dos anteriores.

Para terminar, diré que la construcción de dicho Centro no debe motivar ninguna partida nueva en el presupuesto de gastos. Hace años que vienen votando las Cámaras un crédito especial para las necesidades de las epidemias, el cual suele gastarse en dietas, Comisiones, temporeros y transferencias más ó menos justificadas, y que apenas dejan tras de sí rastro y servicios útiles; y puesto que la función principal de este Instituto ha de beneficiar la salud pública y ha de ser como un custodio siempre vigilante de las causas de sus endemias y epidemias, nos parece muy conveniente y razonable que se destine parte de él á dicha creación, con lo cual, y en breve plazo, tendrá el Estado el primero y más útil de sus organismos, destinados á la preservación de causas de enfermedad.

Por virtud de estas razones, que estimo discreto no ampliar, pido al Congreso se sirva tomar en consideración la proposición que he tenido el honor de presentar, y acordar pase á las Secciones.

PROPOSICIÓN DE LEY

DEL SEÑOR MARQUÉS DE MOCHALES Y OTROS, CEDIENDO GRATUITAMENTE EN USUFRUCTO AL INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA, FUNDADO POR EL DOCTOR DON FEDERICO RUBIO EN ESTA CORTE, VARIOS TERRENOS DE LA FLORIDA

AL CONGRESO

El amor á la ciencia de un médico cirujano de notoria reputación dió origen al Instituto de Terapéutica operatoria, fundado hace más de quince años en el Hospital de la Princesa de esta corte por el Dr. D. Federico Rubio y Gali, y la caridad de muchos que le han ayudado en su empresa ha de proporcionar en breve plazo á esa institución un local propio que, reuniendo todas las condiciones necesarias y adecuadas para la asistencia de los enfermos pobres, sirva al mismo tiempo de escuela práctica para el perfeccionamiento de la enseñanza de la cirugía de aquellos profesores que con título facultativo se dedican á este ramo especial de la ciencia.

No se trata de un mero proyecto, sino de una obra de verdadera importancia social, científica y filantrópica realizada ya por el Instituto en largo periodo de años en su parte más esencial, y para cuyo ulterior desarrollo sólo necesita de los medios materiales que la caridad privada y el Estado pueden suministrar.

Aquella se ha mostrado tan generosa, que apenas iniciado el pensamiento, ascendió á 118.200 pesetas la suma recaudada en los tres primeros días después de iniciada la suscripción para construir los edificios que ha de ocupar el Instituto.

El Estado, por su parte, ha reconocido el interés que merece un establecimiento que opera y trata anualmente en sus dispensarios más de 4.000 enfermos, y cuyos profesores, desempeñando sus cargos gratuitamente, han adquirido en esa Escuela práctica merecido renombre como especialistas. Por ello, el Ministerio de Fomento, en Real orden de 9 de Julio del año último, concedió al Dr. D. Federico Rubio un terreno en la posesión llamada «La Florida», en esta corte, con destino al establecimiento del Instituto Terapéutico opera-

torio, dejando al Ministerio de Hacienda el cumplimiento de las formalidades necesarias para la cesión.

La ley de 1.º de Junio de 1869, única disposición que por analogía pudiera aplicarse, regula tan sólo la forma en que la Administración pública puede ceder los conventos, sus huertos ó terrenos adyacentes y los demás edificios de cualquiera otra procedencia, pertenecientes á la nación, previniendo que se concedan en arrendamiento ó se den á censo al tipo de 1 % á 3 por 100 de su valor en tasación. Pero como lo que al Instituto Terapéutico operatorio ha de cederse no es un edificio, ni un terreno adyacente al mismo, sino que es un pequeño trozo de una finca rústica del Estado para que, con fondos particulares, se construya en él el edificio que ha de albergar á los enfermos, la referida ley no puede tener cabal aplicación, y parece más conveniente dictar una especial acomodada á las circunstancias del caso.

En ella pueden armonizarse perfectamente los intereses puramente fiscales con los de orden benéfico y científico que merecen la protección del Estado.

El Instituto Terapéutico operatorio obtendrá la ventaja de que sea gratuita la cesión del terreno, y no sujeta á un canon anual. En cambio de esta pérdida insignificante para el Tesoro, se consigna el derecho del Estado, no sólo para recobrar el usufructo del terreno, sino para adquirir la propiedad de lo que en él se haya edificado, sin obligación de satisfacer precio ni indemnización de ninguna clase, en el caso de que caduque la cesión, si en algún tiempo deja de destinarse el edificio á Instituto Terapéutico operatorio, ó deja de prestarse en él asistencia gratuita á los enfermos pobres.

Fundándose en las anteriores consideraciones, los diputados que suscriben tienen el honor de someter á la aprobación del Congreso la siguiente

PROPOSICIÓN DE LEY

Artículo 1.º El Estado cede gratuitamente en usufructo al Instituto de Terapéutica operatoria, fundado por el Dr. D. Federico Rubio y Gali, los 16.912 metros 80 centímetros cuadrados de terreno en el sitio titulado «Cerro del Pimiento», de la posesión llamada «La Florida» en esta corte, designados para la construcción de aquel Instituto por Real orden expedida por el Ministerio de Fomento en 9 de Julio de 1895, cuyos 16.912 metros 80 centímetros están incluidos dentro de un rectángulo de 139 metros 20 centímetros por 121 metros 50 centímetros.

Art. 2.º Esta cesión en usufructo se hace bajo la expresa condición de que el edificio que se construya en dicho terreno se halle siempre destinado á Instituto de Terapéutica operatoria, y se preste en él asistencia gratuita á los pobres enfermos; entendiéndose la cesión caducada si en algún tiempo se falta á esa condición, recobrando entonces el Estado el usufructo del terreno y adquiriendo la propiedad de lo que en él se haya edificado sin obligación de satisfacer precio ni indemnización alguna.

Art. 3.º El ministro de Hacienda otorgará la correspondiente escritura y dictará las disposiciones necesarias para el cumplimiento de esta ley.

Palacio del Congreso, 7 de Julio de 1896. — El marqués de Mochales. — Francisco Romeró y Robledo. — Eduardo Cobián. — Joaquín Sánchez de Toca. — Matías Barrio y Mier. — Francisco Silvela.

Prensa Médica.

Nacional: I. Acción terapéutica del tannígeno. = **Extranjera:** II. Acción de diversas sustancias sobre los movimientos del estómago.

I

De este medicamento, á quien toca ponerse en boga, publica nuestro colega *Los Nuevos Remedios* el siguiente artículo:

«El tannígeno (diacetato de tanino) $C^{14}H^8(CH^3CO)^2O^9$ es un tanino $C^{14}H^{10}O^9$ en el cual dos átomos de hidrógeno son reemplazados por dos radicales de ácido acético CH^3CO .

Es un polvo gris amarillento, inodoro é insípido, apenas higroscópico, muy poco soluble en el agua fría y los ácidos diluidos, bien soluble en los álcalis y las soluciones diluidas de fosfatos y de carbonatos, así como en el alcohol frío. La leche, que contiene estas sales en gran cantidad, disuelve una parte del tannígeno y otra parte principal no devuelve y precipita. Su solución de tannígeno posee una coloración amarillenta y de un sabor débilmente astringente, que es apenas perceptible después de la acción de la leche; da las reacciones características del tanino adicionándola el percloruro de hierro (coloración azul de Prusia). Se ve, pues, que, puesto en contacto con los álcalis, el tannígeno posee en libertad el tanino, que manifiesta entonces sus propiedades farmacológicas y sus reacciones químicas características, es decir, precipita la albúmina y la gelatina, ejerce sobre las mucosas una acción astringente enérgica y disminuye considerablemente las secreciones.

Gracias á estas propiedades, el tannígeno de M. Meyer puede prestar grandes servicios en el tratamiento de las afecciones del canal intestinal. En efecto: lo que dificultaba la acción terapéutica del tanino era, por una parte, su sabor desagradable, y por otra, que llegaba en muy pequeña cantidad en contacto con la mucosa intestinal, habiéndose agotado en gran parte su acción por la mucosa gástrica y las regiones superiores del intestino, sitios en que las lesiones morbosas están generalmente menos pronunciadas que en las partes inferiores del tractus intestinal. Pues bien, el tannígeno, además de su insipidez, tiene la propiedad de no descomponerse más que en los álcalis y atraviesa intacto los medios que contienen ácidos diluidos (como sucede con el estómago), y obvia estos dos inconvenientes.

Escherich (1) se ha convencido de la acción bienhechora del tannígeno en las diarreas de los niños. Es verdad que, así como ha demostrado ya en 1886, las sustancias alimenticias de los niños de pecho conservan la reacción ácida á lo largo de todo el tractus gastro-intestinal, á causa de la fermentación bacteriana del azúcar de leche, y también es verdad que en la vecindad misma de las paredes intestinales existe una zona periférica, en la que, gracias á las secreciones alcalinas de la mucosa intestinal, la reacción es neutra y hasta alcalina; pues bien, no hay que olvidar que las secreciones intestinales están siempre exageradas en los estados morbosos del intestino. En otros términos, cuando el intestino está enfermo, hay más descomposición del tannígeno, y el tanino puesto en libertad ejerce su acción astringente.

Pero, así como han demostrado los experimentos de Cantani, además de su acción astringente, el tanino posee al mismo tiempo una acción antibacteriana: es, pues, posible que la acción favorable del tannígeno en las diarreas sea debida en gran parte á sus propiedades antisépticas.

El tannígeno, poco activo en las afecciones intestinales francamente inflamatorias y las irritaciones agudas de las partes superiores del tractus intestinal, manifiesta perfectamente su acción terapéutica en casos de gastritis subaguda y crónica. Gracias á este medicamento, las cámaras se hacen menos líquidas y menos ricas en mucus. En la mayoría de los casos subagudos que tienden espontáneamente á la curación, las cámaras no tardan en estar compactas y duras. Se tendrá entonces cuidado de interrumpir la administración del medicamento por temor de que sobrevenga la constipación. Pero, aun en los casos crónicos, la acción del tannígeno se manifiesta á la larga. En este último caso hay que continuar la acción del medicamento por tiempo prolongado, después de la desaparición del estado catarral de las deposiciones, pues de otro modo reaparece la diarrea al poco tiempo después de la supresión del medicamento. Creemos ocioso el decir que concurrentemente con la administración del tannígeno, administrado á dosis elevadas y por largo tiempo después, se debe tener un régimen dietético severo y apropiado.

Las dosis empleadas deben ser elevadas, si se quiere no fracasar: se administrará el tannígeno cuatro ó seis veces al día, á la dosis de 25 centigramos en los niños hasta un año ó año y medio, y á la de 5 decigramos cada vez para los de más edad; el medicamento se administrará mezclado con los alimentos y en polvo. No hay trastornos del apetito y de la digestión; la orina no da reacción con el percloruro de hierro. Las deposiciones á veces se coloran de negro: esta reacción micro-química puede servir para denunciar el tannígeno en las cámaras.

En las enteritis agudas y al principio de la enteritis folicular, el tannígeno obra menos enérgicamente; el autor prefiere en estos casos las preparaciones de calomelanos y de bismuto. Pero, en cuanto el estado agudo pasa al estado catarral, el tannígeno está indicado y manifiesta su acción de un modo brillante. Las dispepsias simples y las afecciones limitadas al estómago son más bien contraindicaciones del empleo del tannígeno. El autor no se cree aún con autoridad bastante, por el corto número de las observaciones personales, para recomendar el tannígeno en el cólera infantil. En cuanto á la diarrea de la roseola y de la diarrea tuberculosa, el tannígeno da excelentes resultados, aunque sean pasajeros.

Es todavía posible que, gracias al tannígeno, puede emplearse el tanino como astringente y estíptico de los órganos internos, lo mismo que se utilizarán sus propiedades antibacterianas y antitóxicas (el tanino da con las toxalbuminas compuestos insolubles, y, por consecuencia, inofensivos). Pero en todo caso, en el presente se puede asegurar que el tannígeno tiene un honroso puesto entre todos los remedios preconizados para el tratamiento de los catarrros intestinales de los niños.

Biedert (1) confirma plenamente la acción bien-

(1) "Therap. Wochens.", 1896, núm. 10.

(1) "Therap. Wochens.", 1896.

héchora del tannigeno sobre los catarros intestinales crónicos (mucosos) de los niños y de los adultos: bajo la influencia de este medicamento, el mucus disminuye rápidamente, las secreciones intestinales se hacen menos abundantes, las evacuaciones son menos frecuentes, las cámaras presentan una coloración rojo-oscuro y el peso del cuerpo se eleva.

Este práctico recomienda administrar el tannigeno á dosis menores que las de Escherich; en los niños hasta tres años administra 10 centigramos, tres veces al día; en cuanto á los adultos, las dosis de 50 centigramos las da muy poco tiempo y no tarda en descender á 30 centigramos y aun menos.

El medicamento se dará en agua, hora y media después de la comida, es decir, cuando el estómago está ya ácido, para que atraviese intacto esta viscera y llegue á las partes inferiores del intestino y allí se descomponga bajo la influencia de las secreciones intestinales ordinariamente exageradas. Hay que hacer notar un detalle: en los adultos sobre todo, sobreviene con frecuencia anaclorhidria del estómago en el catarro intestinal crónico. En estos casos se administrará el tannigeno una hora después de la comida, mezclado con ácido clorhídrico; se puede también prescribir una hora después de la ingestión de leche: la fermentación láctica hará ácido el contenido del estómago y evitará que el tannigeno se descomponga en las vías superiores del tractus gastro-intestinal.

Cuando exista un catarro del recto se combinará la administración del tannigeno con lavativas simples seguidas de lavativas de tanino, sobre todo en los casos en que alterna la diarrea con la constipación. Estas lavativas están más indicadas cuando el tannigeno tiende á provocar la constipación.

II

M. Bacelli, en sus experimentos sobre los perros, los gatos, los conejos, las ratas, ha observado los movimientos del estómago por medio de una pelota de cautchuc, introducida en la cavidad del órgano por una abertura hecha en sus paredes. Las sustancias cuyo efecto ha estudiado sobre los movimientos del estómago se pueden dividir en cuatro grupos:

1.º Las que excitan los movimientos del estómago, ya enérgicamente (muscarina, pilocarpina), ya menos enérgicamente, aunque en un grado notable (nicotina, quinina, cocaína, digital, cafeína); ya débilmente (tártaro estibiado, emetina, arsénico).

2.º Las que carecen de acción sobre los movimien-

tos del estómago (ciertos purgantes, esticnina, pep-sina).

3.º Las que disminuyen la contractilidad del estómago, ya débilmente (curare, morfina, ácido cianhídrico, veratrina, agua fría); ya fuertemente, aboliendo hasta estos movimientos (cloral y sobre todo atropina).

4.º En fin, las que suprimen las contracciones rítmicas del estómago, contrayéndose las paredes del órgano en masa de una manera enérgica (ingestión de éter ó de cloroformo).

En cuanto á la inervación del estómago, sus experimentos le han llevado á deducir que existen en el nervio vago dos especies de fibras: las motrices y las inhibitorias, procedentes ambas de la rama interna del espinal; las fibras propias del pneumogástrico no contienen. La excitabilidad motriz de los nervios vagos sobre el estómago puede ser modificada de diferentes maneras: aumentada por la veratrina, eleborina, cafeína; disminuída por el cloral, el curare, la nicotina; abolida ya por el ayuno prolongado, ya por la atropina y la cocaína que paralizan las fibras motrices, aun respetando las fibras inhibitorias. Estas fibras inhibitorias del vago son excitadas por la pilocarpina. El esplánico no tiene sobre el estómago constantemente la misma acción: las más veces es francamente inhibitorio, otras veces es ligeramente acelerador; en fin, puede no tener acción ninguna sobre los movimientos del estómago. Sus fibras parecen paralizarse totalmente por la atropina. La galvanización simultánea del esplánico y del vago disminuye mucho y suprime algunas veces hasta la excitabilidad de este último.

P.

Variedades.

RATOS DE SOBREMESA

Á PROPÓSITO DE LO QUE ES FAVORABLE Ó ADVERSO Á LA VIDA DE LAS GENTES, PARTICULARMENTE EN MADRID (1)

En dicho decenio no llegaron á temperatura inferior á cero las ciudades de Coimbra, Lisboa, Tarifa, San Fernando, Cádiz, Alicante y Santander; advirtiéndose que en Tarifa la temperatura más baja fué de 4º,3; en Cádiz, de 3º,5; en Lisboa, de 2º,3; en San Fernando, de 1º,4; en Alicante, de 1º,3, y en las demás no llegó á 1 grado.

Las observaciones pluviométricas del mismo decenio son como sigue:

	Invierno.	Primavera.	Verano.	Otoño.	Año.	
Madrid.....	93,4 ^{mm}	106,9	42,9	135,9	379,1	Seis años del decenio.
Escorial.....	168,1 ^{mm}	158,8	37,1	202,4	566,4	
CIFRAS MÁXIMAS DE LLUVIA						
Santiago.....	616,1 ^{mm}	403,5	180,7	558,0	1758,3	Invierno y verano de tres años y el resto de dos.
Vergara.....	535,7 ^{mm}	300,5	253,9	347,0	1437,1	
CIFRAS MÍNIMAS DE LLUVIA						
Ciudad Real.....	55,6 ^{mm}	52,2	35,2	69,4	212,4	Siete años del decenio.
Alicante.....	55,8 ^{mm}	68,8	16,5	112,2	253,3	De 1874 al 85.

Los guarismos referentes á los vientos, son:

(1) Véase el número 2.219.

	N.	NE.	E.	SE.	S.	SO.	O.	NO.	Calma.	Brisa.	Viento.	Vto. fuerte	
Madrid.....	29 días.	98	34	34	23	69	42	36	112	105	98	52	
Escorial.....	28 días.	48	15	15	19	70	46	124	216	91	54	4	Siete años del decenio.

MÁXIMUM DE DÍAS DE CALMA

Oporto.....	46 días.	21	31	37	24	70	71	65	281	70	15	0	Siete años del decenio.
Escorial.....	— (Véase el párrafo anterior.)												

MÁXIMUM DE DÍAS DE VIENTO FUERTE

Tarifa.....	4 días.	2	152	7	10	28	121	41	13	195	94	63	
Coruña.....	27 días.	123	5	6	23	96	23	62	17	173	114	61	Las cifras de fuerza del viento son de cinco años.

Las observaciones barométricas en el mismo decenio son como sigue:

	Invierno.	Primavera.	Verano.	Otoño.	Máxima.	Minima.	Annual.	
Madrid.....	707,81 ^{mm}	704,93	706,72	706,42	718,53	687,80	706,49	
Escorial.....	675,37 ^{mm}	673,64	676,02	674,99	685,45	657,35	675,00	Siete años del decenio.

ALTURAS MÁXIMAS

Bilbao.....	763,61 ^{mm}	761,47	763,27	762,12	777,16	741,59	762,43	Nueve años del decenio.
Alicante.....	764,64 ^{mm}	761,24	761,94	762,12	775,21	744,26	762,37	Años 1874-85.

ALTURAS MÍNIMAS

Soria.....	671,20 ^{mm}	669,49	672,57	671,07	681,53	653,47	671,08	
Escorial.....	— (Véase el párrafo penúltimo.)							

Observaciones relativas a la evaporación.

	EVAPORACIÓN MEDIA DIARIA EN				Evaporación media diaria en el año.
	Invierno.	Primavera.	Verano.	Otoño.	
Madrid.....	1,4	4,3	9,0	3,4	4,5
Escorial.....	— (Se carece de datos.)				

CIFRAS MÁXIMAS DE EVAPORACIÓN

Valencia.....	5,4	8,6	11,3	7,2	8,1	
Jaén.....	2,4	6,0	13,4	5,3	6,8	Primavera y verano, promedio de siete años; otoño, seis, y resto de cinco.

CIFRAS MÍNIMAS DE EVAPORACIÓN

Santiago.....	0,8	1,9	2,6	1,3	1,6	
Granada.....	0,3	1,8	5,0	0,8	2,0	Invierno y año, promedio ocho, años, y resto de nueve.

Las observaciones psicrométricas del mismo decenio son al tenor siguiente:

	HUMEDAD RELATIVA MEDIA					TENSION MEDIA					
	Invierno.	Primavera.	Verano.	Otoño.	Año.	Invierno.	Primavera.	Verano.	Otoño.	Año.	
Madrid.....	78	62	44	68	63	5	6	9	8	7	
Escorial.....	68	56	38	60	56	5	6	8	7	7	Las cifras de humedad, promedio seis años; las de tensión, de cuatro.

CIFRAS MÁXIMAS DE HUMEDAD

Coruña.....	91	87	87	88	88	9	10	14	12	11	Ocho años.
Albacete.....	85	85	86	87	86	6	11	24	13	14	

CIFRAS MÍNIMAS DE HUMEDAD

Jaén.....	62	54	35	48	50	5	7	9	8	7	Las cifras P. y V., de siete años; O., de seis, y demás de cinco.
Escorial.....	— (Véase el penúltimo párrafo.)										

CIFRAS MÁXIMAS DE TENSION

Alicante.....	79	74	74	76	76	9	13	22	15	15	
Albacete.....	— (Véanse cifras máximas de humedad.)										

CIFRAS MÍNIMAS DE TENSION

Madrid, Escorial y Jaén. — (Véase más arriba.)

Observaciones sobre el estado general de la atmósfera.

	PROMEDIO ANUAL							
	Días despejados.	Días nublados.	Días cubiertos.	Días de lluvia.	Días de niebla.	Días de nieve.	Días de tempestad.	
Madrid.....	137,8	173,8	53,3	108,8	9,8	3,4	25,6	
Escorial.....	100,2	164,4	99,5	56,1	7,1	5,9	7,7	Siete años.

Pues el influjo de las estaciones... Atiende á esto, Antonio.

Antonio. — No hago otra cosa.

D. José. — Bueno; pues el influjo de las estaciones se marca en los varios países... ¡Ah! Olvidaba decirte que de 1860 al 89 inclusivos, la temperatura más alta en Madrid, á la sombra, ha sido de 44° C. (30 de Julio de 1876 y 31 ídem 1878) y aun algunas décimas, y la más baja de — 11°,9. Ahora sigo con lo que te iba á decir sobre el influjo de las estaciones en los diversos países, que se marca siempre, aunque de distinta manera. Así, por ejemplo, en los templados suele ser el verano la época más saludable; que es lo que ocurre en Madrid, pues en ella tienen sus vacaciones respectivas los estudiantes y los médicos; inhumándose en esa estación la mitad de cadáveres que en invierno.

Antonio. — Es que también sale á veranear mucha gente fuera de Madrid, y se disminuye la población.

D. José. — Pero no en una mitad como los cadáveres. En la ciudad de Valencia, cuyo censo de población en 1893 era de 143.361 habitantes, no hubo cadáver alguno que enterrar el día 1.º de Septiembre de dicho año, y al día siguiente se inhumó tan sólo el de un niño, y el día 3 el de otro niño y un adulto. ¿Cabe mayor prueba? Según el Dr. Francia, la temperatura media de algunas poblaciones con latitud análoga á la de Madrid (40° 24') es la siguiente:

	Invierno.	Primavera.	Estío.	Otoño.
Colón-Aspinwal (40° 42').	0,3	9,6	22,3	12,3
Boston (42° 21').	2,2	7,1	20,1	10,2
Oxford (42° 28').	5,4	6,5	18,7	7,3

— Según Lombard (*Traité de climatologie médicale*), las diferencias medias de temperatura durante las diversas estaciones es la siguiente entre las regiones templadas y las intertropicales:

REGIONES TEMPLADAS

	Climas continentales.	Climas montañosos.	Insulares y marítimos.
Otoño á invierno.	11,64	9,53	7,41
Invierno á primavera.	10,74	8,86	9,28
Primavera á estío.	10,83	8,08	6,16
Estío á otoño.	10,14	9,23	11,12
Promedio.	10,89	9,45	8,49

REGIONES INTERTROPICALES

	Climas continentales.	Climas montañosos.	Insulares y marítimos.
Otoño á invierno.	6,24	2,22	3,19
Invierno á primavera.	9,33	3,27	2,81
Primavera á estío.	1,99	2,26	2,19
Estío á otoño.	3,74	1,20	1,81
Promedio.	5,42	2,24	2,53

— Dice D. Diego Ignacio Parada, en su *Higiene de Madrid*, que rara vez cargan sobre esta capital vientos durísimos, no teniendo cierta preponderancia sino en los equinoccios, ni fijeza sino en el invierno, en que suele dominar el Nordeste; lo que, unido á la altura barométrica, la atmósfera ventilada y luminosa, libre el terreno de cumbres y de umbrías, pantanos y lagunas, pues ni aun charcos puede decirse que hay en el

hundido río, coloca á Madrid en condiciones de sanidad excepcionales. Y tiene muchísima razón. Lo que merece rectificarse es su aserto de que la temperatura suba algunas veces en estío á 45 y 46° C. (se entiende que á la sombra); pues la más alta de que yo tengo noticia es la de 44°,3.

— Es singularísima, en todos conceptos, la central colocación de Madrid como capital de España, pues casi se cruzan en él todas las líneas de medida de la parte española de la Península. Así, el *centro de figura* corresponde al término municipal de Vallecas; el *centro de gravedad de la población* cae en término de San Fernando, entre Madrid y Alcalá de Henares, y el mismo *centro de población, descontados los municipios* de más de 30.000 habitantes, corresponde al término de San Sebastián de los Reyes.

— Al concluir el año 1888, tenía Madrid una superficie de 6.375 hectáreas 54 áreas, equivalentes á 63.755.400 metros cuadrados; que distribuidos entre 500.000 habitantes dan, para cada uno, la suma de 127,51 metros cuadrados de superficie; que no es poco.

— La extensión de su vía pública en Junio de 1888 era de 229,072 kilómetros; 113,880 de ellos de macadán, 38,722 de adoquín berroqueño, 71,770 de cuña de pederual y 4,700 de morrillo. Las aceras sumaban 305,600 kilómetros, de los cuales eran 292 de losa berroqueña y 13 de piedra artificial.

(Se continuará.)

Consultorio.

PREGUNTAS

642. 1.ª ¿Se puede en cualquier tiempo solicitar del ministro de la Guerra plaza para el ingreso en el Cuerpo de Sanidad Militar, en el concepto de médico provisional?

2.ª El que obtenga plaza como tal médico provisional, ¿es destinado siempre en todo caso á prestar sus servicios en la Península y, por consiguiente, está exento del sorteo para Ultramar?

3.ª Caso de que tengan obligación de entrar en sorteo para Ultramar, ¿se puede pedir la baja definitiva ó temporal en el Ejército antes ó después que aquél se verifique? — I. J. C.

RESPUESTAS

641. 1.ª Desde el 6 de Agosto de 1892, día en que se publicaron en la *Gaceta* los presupuestos para 1892-93, están sujetos al descuento del 5 por 100 los haberes de los titulares que no excedieren de 1.000 pesetas.

2.ª Es ése un servicio extraordinario, y con arreglo al art. 4.º del Reglamento vigente de partidos, le debe ser satisfecho por el Ayuntamiento con cargo á la consignación que para gastos extraordinarios de Beneficencia debe figurar en el presupuesto.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,28; mínima, 703,65; temperatura máxima, 37°,2; mínima, 15°,5; vientos dominantes, NE., SO., y OSO.

Las enterocolitis catarrales han abundado de un modo extraordinario durante la última semana, afectando formas muy benignas, por lo general con la diarrea como síntoma casi exclusivo, y en algunos casos las de cólicos molestos, aunque no graves. Las congestiones y hemorragias por hemorroides y congestiones bronco-pulmonares también han sido muy frecuentes, así como las anginas benignas en los niños.

Crónica.

Hospital Rubio. — Terminadas las obras del Hospital del Instituto quirúrgico de Terapéutica operatoria, se invita á los suscritores y donantes de esta benéfica institución para que pasen á inspeccionar dichas obras, en el cerro de San Bernardino, entrada de la Moncloa.

Médico provisional. — Ha sido nombrado médico provisional de Sanidad Militar, con destino á la isla de Cuba, D. Pelegrín Moret y Lledó.

Tejido especial antineurálgico. — El ortopédico Sr. D. Pedro Ramón nos ha enviado unas muestras de un tejido especial (seda-capullo): *Fina-poro-membrana Ramón*, reconocida por antineurálgica y de excelentes efectos higiénicos.

Varios son los profesores que han dado su dictamen favorable á tan excelente invento.

Por nuestra parte, enviamos al Sr. Ramón nuestra más cumplida enhorabuena por su invento, que redundará en beneficio de la Humanidad.

Nueva Junta de Gobierno. — La del Colegio Médico-Farmacéutico del distrito de Logroño ha quedado constituida en la siguiente forma:

Presidente, D. Emilio Moroy. — Vicepresidente, don Jenaro Piquer. — Tesorero, D. Benito Ortiz de Lanza-gorta. — Vocales, D. Mariano Fontana, D. Pedro Ruiz Santolaya, D. Segundo Mendiondo, D. Hipólito Enrique Tejerizo. — Secretario, D. Donato Hernández Oñate.

Un bautizo en el manicomio de Logroño. — Una loca que, procedente de Santo Domingo de la Calzada, ingresó en el manicomio el mes de Junio en un estado verdaderamente lamentable, dió á luz el 13 del actual, día de su santo, una niña, á las cuatro de la madrugada, con toda felicidad, en cuyo estado continúan madre é hija.

Por la tarde, y solemnizando el ser el primer caso de este género ocurrido en el manicomio, se celebró el bautizo, en la pila bautismal del establecimiento, echándole el agua el digno capellán D. Sergio Eguizábal, y acompañando á la niña todas las locas tranquilas, resultando un espectáculo por demás original.

Fueron padrinos el médico director, nuestro distinguido amigo D. Donato Hernández Oñate, y la vigilante Petra, poniéndole los nombres de Inocenta, Anacleta. Petra, el primero en recuerdo de celebrarse el día de Inocentes como patrones de los locos, el segundo como santo del día y serlo de su madre, y el tercero correspondiente á la madrina.

Terminada la ceremonia, fueron obsequiadas todas las locas con una merienda extraordinaria, costeada por el referido médico.

Concurso internacional de Bacteriología Pasteur. — El «Círculo Médico Argentino», en homenaje á la memoria del ilustre sabio cuya muerte deplora la Humanidad entera, y que fué su miembro honorario, resuelve:

Artículo 1.º Celebrar un concurso internacional de Bacteriología, que llevará su nombre, en Septiembre de 1897.

Art. 2.º Los trabajos que se presenten deberán ser investigaciones *originales é inéditas* de Bacteriología, sea respecto de algún punto de técnica ó de etiología, profilaxia y tratamiento bacteriológico de las enfermedades infecciosas del hombre ó de los animales, sea acerca de aplicaciones industriales de la Microbiología.

Art. 3.º Las Memorias, piezas ó preparaciones, cultivos, fotografías microscópicas, etc., etc., deberán ser remitidas, antes del 31 de Mayo de 1897, al presidente del «Círculo Médico Argentino» y en condiciones tales que en manera alguna pueda inferirse el nombre del autor. Llevarán un lema ó inscripción cualquiera, que será fijado igualmente en sobre cerrado y lacrado adjunto, conteniendo el nombre y domicilio del autor.

Las Memorias pueden ser presentadas en idioma español ó francés.

Art. 4.º Los premios consistirán en:

1.º 400 pesos oro y el diploma de primer premio del concurso Pasteur.

2.º 200 pesos oro y el diploma de segundo premio.

3.º Diploma de honor.

Art. 5.º El Jurado nacional se designará oportunamente por la Asamblea del «Círculo Médico Argentino» á propuesta de la Comisión directiva, y se hará conocer públicamente el nombre de sus miembros. Su veredicto será comunicado al «Círculo Médico Argentino» antes del 15 de Agosto.

Art. 6.º El ejemplar de las Memorias premiadas y las preparaciones ó piezas que las acompañen quedarán como propiedad de la Asociación, sin que esto afecte en nada á los derechos de propiedad literaria ó de privilegio industrial del autor.

Art. 7.º Los trabajos no premiados podrán ser devueltos á sus autores, y los sobres que á ellos correspondan serán destruidos sin abrirlos.

Art. 8.º La entrega de los premios se hará en sesión pública el 28 de Septiembre de 1897.

Buenos Aires, Octubre 9 de 1895. — *Gregorio Araoz Alfaro*, presidente. — *Lucio Gordillo*, *Aquiles Garciso*, secretarios.

Si non e vero... — La historia pasa... en cualquier parte. A media noche, noche de invierno de las más oscuras, se pone enfermo el niño: la madre despierta al marido, éste coge el revólver y va en busca del médico. Al volver una esquina tropieza aquél con un sujeto que se excusa y sigue su camino; pero el padre saca el revólver, reflexiona un instante, tócase el bolsillo, ve que le falta el reloj, se cree robado y grita: «¡Detente ó te mato!» El sujeto se detiene: «¡El reloj!» dice el padre, y aquél obedece y se lo entrega.

De vuelta á casa, el padre cuenta lo sucedido y su mujer le dice que el reloj está en la relojería.

Media hora después llega el médico todo asustado y explica que al volver á su casa de una visita urgente le han robado el reloj!

Un buen antídoto del ácido fénico. — El doctor E. Carleton, de Nueva York, recomienda el vinagre como un buen contraveneno del fenol. Aplicado sobre una superficie cutánea ó mucosa quemada por el ácido fénico concentrado, hace desaparecer al punto la blancura característica y la anestesia producida por esta sustancia, é impide la formación de la escara consecutiva á la quemadura. Neutraliza igualmente la acción del ácido fénico en las vías gástricas. Así, pues, la primera medida que debe tomarse en caso de introducción del fenol en el estómago es administrar al paciente vinagre, diluido en partes iguales, y proceder después al lavado de ese órgano.

Tratamiento de la dismenorrea congestiva. — El Dr. Julio Cherón emplea la antipirina en la dismenorrea congestiva, independiente de toda lesión local, donde encuentra particularmente su precisa indicación.

Desde el principio de los dolores menstruales, prescribe tres sellos de 50 centigramos de antipirina, con un cuarto de hora de intervalo, y espera durante dos ó tres horas y aun más si la calma del dolor es completa. Si no, sigue dando uno, dos ó tres sellos cada cuarto de hora hasta que se consigue la calma. La dosis máxima es la de seis sellos de 50 centigramos al día.

En el caso — bastante raro — de que el dolor exista aún el segundo día de la regla, pueden volverse á tomar igual número de sellos que la víspera.

Jamás el Dr. Cherón ha tenido que recurrir á dosis más altas para combatir la dismenorrea congestiva, ni á prolongar el tratamiento más allá del tercer día.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

Este periódico sale á luz todos los días, excepto los domingos y días de fiesta. Los pagos han de ser adelantados.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

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

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

LICOR
del **D**

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

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

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

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA VOZ y BOCA PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS Desde 1.º de Julio de 1890,
EXTRANJEROS la SOCIETE MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeri para este periódico.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**
quintuplicamente 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**
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

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, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul — PARIS.

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este *fortificante por excelencia*. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones del Estomago* y los *intestinos*.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al *Vino de Quina de Aroud*.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm.º, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. Los pagos han de ser adelantados. Los suscritores que no pagan á la falta, se les cobrará el importe de los números que se les han adelantado.

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

VACANTES

D. Fernando Alonso Vega, primer teniente alcalde en funciones, por indisposición del propietario del Ayuntamiento Constitucional de Onís,

Hago saber: Que hallándose vacante — por defunción — la plaza de médico municipal de este término de Onís (Oviedo), dotada con el haber anual de 1.250 pesetas, con obligación de asistir de 125 á 150 familias pobres; y en libertad para celebrar contratos con los demás acomodados, se anuncia al público á tenor de lo dispuesto en el art. 1.º del Reglamento para el servicio benéfico de fecha de 14 de Junio de 1891; señalando el plazo de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín oficial*, para que los aspirantes puedan presentar sus solicitudes en esta Alcaldía.

Onís, 15 de Julio de 1896. — El alcalde, *Fernando Alonso*.

— La de id. id. de Serracín y sus anejos Muyo y Becerril (Segovia), distante el que más de la matriz 3 kilómetros. El agraciado percibirá 2.000 pesetas, cobradas con toda puntualidad, por trimestres vencidos, y además se le dará gratis casa, yerba y paja para el caballo, y libre de todo reparto vecinal. El pueblo es sano y tiene excelentes aguas. Solicitudes al alcalde de dicho pueblo D. Nicolás de Grado, hasta el 31 de Agosto. El que desee más pormenores puede pedirlos al farmacéutico de dicho partido D. Federico Martínez, con residencia en Madrigrera, á un cuarto de hora del mismo.

— *Diputación provincial de Cáceres*. — Debiendo proveerse por oposición la plaza de médico-director del Hospital provincial de Plasencia, según acuerdo tomado por esta Diputación en sesión del día 24 de Abril próxima pasado, dotada con el sueldo de 2.000 pesetas anuales, los que á ella aspiren presentarán, en el plazo de treinta días, á contar desde la publicación del presente en la *Gaceta*, sus solicitudes en la Secretaría de esta Diputación, acreditando los requisitos prevenidos en el art. 3.º del Real decreto de 22 de Julio de 1864.

Las oposiciones se verificarán al tenor de lo dispuesto en el Real decreto antes citado, en la Universidad literaria de Salamanca, á cuyo efecto serán remitidos á la Secretaría de dicho establecimiento, luego que expire el plazo fijado, cuantos antecedentes resulten en la de esta Corporación provincial.

Cáceres, 11 de Junio de 1896. — El vicepresidente, *Esteban Chamorro*. — El secretario, *Máximo Tuñón*. (*Gaceta* del 12.)

CALENTURAS GRAJEAS LOPE RUPÉREZ

Sancionadas por la Clínica como preparado farmacéutico de primer orden para la pronta y completa curación de las **fiebres palúdicas** rebeldes. — Reñen estas Grajeas condiciones que hacen recomendable su uso, pues además de ser pronto y completamente disueltas por los jugos digestivos, su administración es facilísima por ser sumamente **gratas al paladar**. — Al doctor que no las conozca y desee ensayarlas, se le remitirá **gratis** C. S.

Precio, 3 ptas. caja.

Venta por mayor: En Madrid, D. Melchor García; en Barcelona, Sociedad Farmacéutica y Vidal y Ribas, y en *Villa del Río* (Córdoba), farmacia del autor.

— Aldeaquemada (Jaén). — Transcurrido el plazo de quince días por que fué anunciada la vacante de este pueblo, se anuncia por otros quince, á contar desde el día de su publicación en el *Boletín oficial* de la provincia; su dotación consiste en 929 pesetas por Beneficencia y 1.250 por las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes documentadas al alcalde D. J. Andrés Marín.

— La de id. id. de Pelayos (Madrid). Hab. 186. Dotación 550 pesetas por la asistencia de 20 familias pobres

y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Agosto al alcalde D. Esteban Redondo.

— La de id. id. de Titulcia (Madrid), que consta de 110 vecinos, con la dotación anual de 999 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por mensualidades vencidas, quedando en libertad el facultativo de igualarse con los vecinos, los cuales pueden darle unas 700 pesetas anuales. La población es sana, con buenas y abundantes aguas, dista 4 kilómetros de la estación del ferrocarril de Ciempozuelos, y está situada en la carretera que desde dicha estación va á Chinchilla y Colmenar, cruzando el río Jarama por un magnífico puente de hierro. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde D. Juan García.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Vega de Tirados (Salamanca). Hab. 384. Dotación 150 pesetas por la asistencia de 1 á 14 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde D. Matías Moro.

— La de id. id. de Revellinos (Zamora). Hab. 648. Dotación 750 pesetas por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con 150 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde D. Tiburcio Esteban.

— La de id. id. — por falta de aspirantes — de Fuentespreadas (Zamora). Dotación 995 pesetas por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. El contrato será por cuatro años. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde D. Pablo García.

— La de id. id. de Guanate (Zamora). Dotación 500 pesetas por la asistencia de 30 familias pobres. El pueblo consta de 200 vecinos, pudiendo sacar el agraciado de 7.000 á 8.000 reales, además de los 2.000 de Beneficencia. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde D. Rafael Lorenzo.

— La de id. id. — por renuncia — de Corporario (Salamanca). Dotación 60 pesetas por la asistencia de 12 á 14 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde D. Atilano Martín.

— La de id. id. — por renuncia — de Montemayor (Salamanca). Dotación 500 pesetas por la asistencia de 20 familias pobres y 150 igualas con el vecindario al precio de 8 pesetas cada una. Solicitudes hasta el 24 de Agosto al alcalde D. Felipe Tostado.

CORRESPONDENCIA (1)

Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

D. Francisco Caballero. — Id. SIGLO fin de Diciembre del 96.

D. Eleuterio Segura. — Id. id.

D. José María Monsalve. — El Sr. Sanz avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Martín Cardillo. — Remitido por segunda vez el cuaderno primero del *Baginski*, y el tomo I, encuadernado, del *Moure*.

D. Eustaquio Tutor. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. José Contreras. — Remitido el *Atlas* el día 22 de Junio.

D. Salvador García. — Pagada BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. León Corral. — Los sucesores de los hijos de Rodríguez avisan su pago SIGLO fin Diciembre del 96.

D. José Trigueros. — Recibido el artículo.

D. Enrique Quejido. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Julio.

D. Salvador Ortiz. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Miguel A. Dacarrete. — Id. id.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ÁLAVA)

AGUAS SULFURADO-SÓDICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA.

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatélicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección Facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo, médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

Itinerario. — Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 de Septiembre.

Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelú* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia, Caunterets y Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, D. JUAN CANO Y COMPAÑIA. — VITORIA

Solución Bascuñana

de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras. para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, señal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos, farmacia y droguería, Cádiz.** — Depósito en Madrid: Sres. **Hernández Hermanos, Jacometrezo, 60.**

Medicación Estricnino-Fosfórea

CON EL

TÓNICO NERVIOSO-CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal.	0,05 gramos.	Lactato de manganoso. . .	0,02 gramos.
— de sosa.	0,05 —	Sulfato de estricnina. . .	0,002 —
— de quinina.	0,01 —	Fósforo puro.	0,001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 10 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación estricnino-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatorrea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc.

Frasco, 4 pesetas. — **Depósito general:** Farmacia de su autor, I. Cera, Pelayo, 6, Barcelona. — **Representante en Madrid:** D. P. Pascual, Mayor, 23, 2.º — **Madrid:** Al por mayor, M. García, Capellanes, 1; Hernández Hermanos, Aduana, 8. — **Al detall:** Viuda de Somolinos, Infantías, 26; Pérez Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Más de 2.000.000 de purgas.

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

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



PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD
RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA
CURAN INMEDIATAMENTE como ningun otro remedio empleado hasta el dia toda clase de
INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO,
VOMITOS Y DIARREAS; DE LOS TÍSICOS, DE LOS VIEJOS, DE LOS NIÑOS,
COLERA, TIFUS, DISENTERIA,
VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS,
CATARROS Y ULCERAS DEL ESTOMAGO,
PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS, REUMATISMO
Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.

Ningun remedio alcanzó de los médicos y del público tanto favor por sus buenos resultados, que son la admiración de los enfermos; ninguno tan verdad como nuestros **INALTERABLES Y MARAVILLOSOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

Cuidado con las falsificaciones ó imitaciones porque no darán el mismo resultado
Exigir la rúbrica y marca de garantía.

De venta en todas las farmacias y droguerías de España y Ultramar.—Vivas Perez, Almeria.

Toda clase de fiebres, sean continuas, remitentes ó intermitentes, y especialmente las palúdicas (cuotidianas, tercianas y cuartanas) se curan con la

SOLUCIÓN FEBRÍFUGA DE LA UNIÓN

preparada á base de cloruro de quinina, sal que, según Dujardin-Beaumetz, Strümpel, Wurtz, etc., etc., tiene sobre todas las ventajas de ser más soluble, contener mayor cantidad de alcaloide y absorberse sin transformación: esto explica los resultados infalibles y seguros de la

SOLUCIÓN FEBRÍFUGA DE LA UNIÓN

Los mismos resultados se obtienen con las

PÍLDORAS FEBRÍFUGAS DE LA UNIÓN

preparadas también á base de cloruro de quinina y que cubiertas de delgada capa de azúcar pueden tomarse sin inconveniente por personas de estómago delicado.

Las Píldoras Febrífugas de la Unión Médico-Farmacéutica y La Solución Febrífuga de la Unión Médico-Farmacéutica

SE VENDEN EN TODAS LAS BOTICAS Á 3 PESETAS FRASCO

Por mayor: En Toledo, Santos y Valiño.—Madrid, Melchor Garcia, y principales droguerías de España.

Piperazina Villegas
Granular efervescente
Frasco 4 pesetas
Pl. Angel 16-Alcala 88

Hemoglobina Villegas
Cura la Anemia
Fr. 4. r. Pl. del Angel 16

Citrato de Bismuto
Granular efervescente
de Villegas Fr. 4. r. Pl. del Angel 16-Alcala 88

Sacarina Villegas
Cura la Diabetes
Planca del Angel 16.

Citrato de Cafeina
Granular efervescente
de Villegas Fr. 2.50 Pl. del Angel 16-Alcala 88

Magnesia Villegas
Granular efervescente
Frasco 5 reales
Pl. Angel 16-Alcala 88

APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Tratamiento abortivo de la bronquitis, gripe (forma torácica) y pneumonías, con las inhalaciones de trietilamina.

PÍDANSE DETALLES

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

HELPERICH

ATLAS

DE

FRACTURAS Y LUXACIONES

Véndese al precio de 12 pesetas en esta Administración.

D. Francisco Lloro. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96; y hecho su encargo cuyo recibo obra en nuestro poder.

D. Pedro Camí. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 96; remitido el *Atlas* el día 23 de Junio y hecho su encargo.

D. Modesto Iribas. — Id. BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 96.

D. Antonio Santa Olalla. — Cambiadas las señas.

D. Albino Quesada. — Remitido el número que pide.

D. José María Hernández. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Eduardo G. de la Beldad. — Id. id.

D. Antonio Aranda. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 96.

D. Carlos Suárez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Rufino Macho. — Id. SIGLO fin Junio del 97.

D. Manuel Ruiz. — Remitida la *Sifilis*, certificada, el día 26 de Junio.

D. Francisco Madueño. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Antonio Prast Cañizares. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 96.

D. Joaquín María Serratos. — Remitido por tercera vez el tomo II de *Materia Médica*.

D. Francisco Riestra. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Gabriel Fernández. — Id. SIGLO fin Agosto del 96.

D. Manuel Lozano. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 96; hecho su encargo.

D. Francisco Suárez Jariago. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Manuel Moncada. — Id. SIGLO fin Junio del 96.

D. Lucio Arranz. — El Sr. San Martín avisa su suscripción y pago SIGLO fin Noviembre del 96.

D. Enrique Pérez. — Pagado SIGLO fin Junio del 96.

D. Juan Bautista Saval. — Cambiadas las señas.

D. Manuel Pérez Palacios. — Suscrito SIGLO 1.º de Julio; y contestado particularmente.

D. José Canalda. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Desiderio San Juan. — Suscrito SIGLO desde 1.º Julio y pagado fin Junio del 97.

D. Toribio Pereda. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. José de Miguel. — Remitido por segunda vez el tomo I del *Moure*, encuadrado.

D. Nicasio H. Nacar. — Remitido el número que pide el día 30 de Junio.

D. Antonio Cencio. — Id. id.

D. José María Baralt. — Id. id.

D. Fermín Elorriaga. — Id. id.

D. Agapito Eyaralar. — Remitido el *Atlas*, certificado, el día 30 de Junio.

D. José Galera García. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Narciso Ros. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96, y remitido el *Atlas* el día 30 de Junio.

D. Mariano Garriga. — Pagada BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Francisco Conde. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 96.

D. Perfecto Conde. — Id. id.

D. José Pasantino. — Id. id.

D. José Fernández Arroyo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Diego Varela. — Id. id.

D. Manuel Solís. — Remitidos los números que pide; puede usted adquirir el Pérez Ortiz que vale 5 pesetas.

D. Juan Antonio Alzola. — Recibida su carta; conformes.

D. Domingo Coma. — Id. id.

D. Antonio Canella. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Elías Abad Torregrosa. — Id. id.

D. Narciso Cuesta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 96.

D. Antonio Mandado. — Suscrito SIGLO 1.º Julio y pagado fin Septiembre del 96.

D. Demetrio Mato Montero. — Pagado SIGLO fin Junio del 97.

D. Evaristo Camarero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Manuel Cordido. — Recibida su carta; conformes.

D. José Albiol. — El Sr. Aguilar avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Luis Escolar. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Antonio Quesada Martí. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 96.

D. José Antonio Vigil. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Pedro Altayó. — Id. id.

D. Carlos Lloro. — El Sr. Ponz avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Andrés Brabo. — Pagado BIBLIOTECA los dos plazos del año 95 y todo el 96; conformes.

D. Lope Serrano Regadera. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Benito González. — Recibida su carta; conformes.

D. Cipriano Andrés. — Id. id.

Círculo de Recreo (Valladolid). El Sr. Nuevo avisa su pago SIGLO fin Septiembre del 96.

D. Antonio Delgado. — Pagado SIGLO fin Junio del 96.

D. Esteban Núñez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Juan Ignacio Ayesdi. — El Sr. Moya avisa su suscripción y pago SIGLO fin Junio del 96.

Salón Recreo (Burgos). — Los Sres. Romo y Füssel avisan su pago SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Angel Blanco. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Miguel Andreu. — Id. SIGLO fin Junio del 97 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Isidoro Aguilar. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Nicolás Marín. — Id. SIGLO fin Septiembre del 96.

D. Juan Bautista Alventosa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Bonifacio Ramírez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 96, y remitido el *Atlas* el día 4 de Julio.

D. Francisco Pereda. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Pedro Callejón. — Id. SIGLO fin Febrero del 96.

D. José Rodríguez Domínguez. — El Sr. Fé avisa su pago SIGLO fin Septiembre del 96.

D. Miguel Boronal. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Julio.

D. Eduardo del Fresno. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96 y remitido el *Atlas* el día 6 de Julio.

D. Antonio Rives. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 96.

D. Tomás Miguel. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Ginés Mena. — Id. SIGLO fin Marzo del 96.

D. Demetrio Ruiz. — Remitido el número que pide el día 7 de Julio.

D. Bernardo Díez de Obelar. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Luis Villanueva Solís. — Id. id.

D. Tomás Aguado. — Id. id.

D. José Calvo. — Id. id.

D. José Aurecochea. — Id. SIGLO fin Octubre del 96.

D. Toribio Berraondo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Juan Hernández. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Julio y pagado fin Diciembre del 96.

D. Eugenio Velasco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 96.

D. Fidel Tello. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. José Caro Perales. — Id. SIGLO fin Abril del 97.

D. Alejandro Ortega. — Id. SIGLO fin Junio del 97.

D. Ildefonso Lao. — Id. SIGLO fin Septiembre del 96.

D. José Cánovas. — El Sr. Tornel avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Juan Ferrer. — Id. id.

D. León Martínez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97; remitido el número que pide el día 6 de Julio y gracias mil por todo.

D. Pedro González Carcedo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

Círculo Literario (Almería). — El Sr. Fé avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Miguel Ruiz Matas. — Pagado BIBLIOTECA el tercer plazo del 95 y abonadas á cuenta de EL SIGLO 5 pesetas.

D. Eloy Herrero. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Julio del 96 y pagado fin Junio del 97.

D. Antonio Soler. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.

D. Gabriel Salgado. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 96.

D. Antonio Fernández San Martín. — Id. SIGLO fin Junio del 96.

D. Alfredo Flores. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.

D. Deogracias Armentia. — Id. id.





VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia.—Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas.—Languidez.—Inapetencia.

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

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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE y GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

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

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

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

Albespéyres

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

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

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

PASTA BERTHÉ

(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

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

Berthé

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

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

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS"
y la FIRMA del Dr. DELABARRE.

ASMA

OPRESIONES

Bronquitis, Catarros
Jaquecas, etc.

Papel y Cigarrillos

BARRAL

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

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

ATTENCIONS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la Société Mutuelle de Publicité [61, rue de Caumartin, Paris], de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada exclusivamente de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

EL VERDADERO THAPSIA

debe llevar las firmas:

Ch. Le Perdriel Roboullieu

Exijanse para evitar los accidentes atribuidos a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C^{ie}, PARIS

La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15 HARINA LACTEADA NESTLÉ 18
diplomas medallas
de honor de ORO



La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparacion facil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente le leche materna cuando esta es deficiente.

La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos

Para pedidos dirigirse á la señora viuda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

ENFERMEDADES DEL PECHO JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D^r CHURCHILL

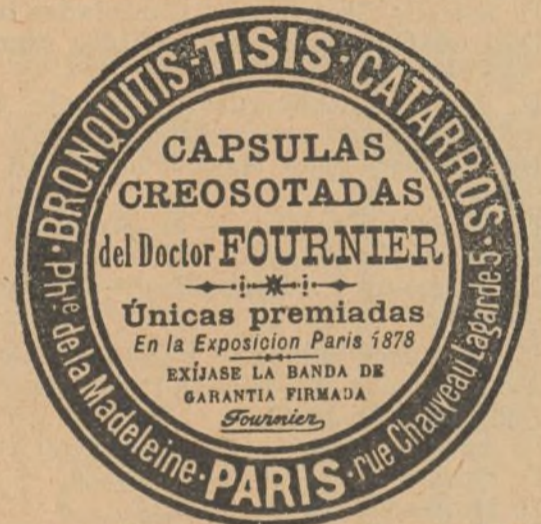
Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye los sudores, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialmente á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrizes.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

CURACION ASEGURADA
de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA. BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deber tomar las Capsulas del Doctor FOURNIER. 22, Pl. de la Madeleine Paris. Depósito en todas Farmacias

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIPOFOSIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris. Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas). La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES. Depósito G^{al}: F^{os} COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELÍXIR GREZ Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C^a, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias



ANUNCIOS (EXTRANJEROS)

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.



D. Cayo Díaz.— Recibida su carta; conformes.
D. Miguel Moreno López.— Recibido el artículo.
D. Emigdio Fernández.— Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Aurelio Andechaga.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Lorenzo de la Cruz y Pérez.— Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Ricardo Sánchez.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96 y remitido el *Atlas* el día 10 de Julio.
D. Pablo Vázquez de Quirós.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96; puede usted mandar sólo las 12 pesetas.
D. Toribio de la Llana.— Recibidas á cuenta las 6 pesetas.
D. Florencio Izquierdo.— Los Sres. Pastor y Compañía avisan su pago SIGLO fin Diciembre del 96.
D. José Izquierdo Guilloto.— Recibida su carta; conformes.
D. Pablo Carrasco.— Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.
D. José Anievas.— Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96.
D. Alejo Barja.— Id. SIGLO fin Febrero del 97.
D. Mariano Méndez.— Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Juan Hurtado.— Id. id.
D. Joaquín María Cuadra.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Hilario Muñozerro.— Id. id.
D. Rafael Piernas.— Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Carlos Rodríguez.— El Sr. Rincón avisa su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Francisco Simón.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Ladislao de Diego.— Id. id.
D. Victoriano Domínguez Coto.— Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Ramiro Ruiz.— Recibida su carta.
D. Juan Bautista Sabal.— Remitidos números que pide día 13 de Julio.
D. Alfredo Ezquerro.— Cambiadas las señas.
D. José Gutiérrez.— Remitidos números que pide día 13 de Julio.
D. Enrique Rodríguez.— Pagado SIGLO fin Octubre del 96.
D. Honorio Seco Mayordomo.— Id. SIGLO fin Marzo del 97.
D. Ricardo Facerías.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Víctor G. Romillo.— Id. SIGLO fin Septiembre del 96.
D. Augusto F. Regatillo.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Francisco Subías.— Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96; y remitido el *Atlas* el día 13 de Julio.
D. Antolín Blanco.— Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Félix Valverde Lillo.— Id. id.
D. Moisés González.— Id. id.
D. Pedro Mateo Alonso.— Remitido el número que pide el día 14 de Julio.
D. Julián Castilla.— Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96.
D. Ceferino Rodríguez.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. José Martínez Hidalgo.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Tomás Asenjo.— Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96.
D. Eduardo Rovira.— Id. SIGLO fin Junio del 97, y remitido el *Atlas* el día 15 de Julio.
D. Juan Toledo.— Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Cándido Sanz Marco.— Id. id. id.
D. Agustín Fúster.— Recibidas las 25 pesetas; conformes.
D. Eduardo Cisneros.— Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96.
D. Enrique Lemus.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Vicente Asenjo.— Id. SIGLO fin Septiembre del 96.
D. Ildefonso Ugarte.— Id. id.
D. Fermín Elorriaga.— Recibido el importe del año 94 que se le remitió.
D. Mario de la Rosa.— Recibidas las 11 pesetas á cuenta.
D. Eulogio Ruiz Casaviella.— Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Manuel Gutiérrez Raez.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96 y remitido el *Atlas* el día 16 de Julio.
D. José Peñuela.— Remitido el número que pide.

D. Dionisio Asensio.— Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. José Lucas Toledo.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Rafael Herce.— Id. id.
D. Eudoldo Fonrs.— Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Santiago Jiménez.— Id. id.
D. Eduardo Baeza.— Suscrito SIGLO desde 1.º de Julio y pagado fin Septiembre del 96.
D. Ildefonso Cano.— Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96 y remitido el *Atlas* el día 18 de Julio.
D. Gregorio Herrero (Olmedillo).— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Vicente Vidal.— Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. José A. Flores.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Emilio Rodríguez.— Remitido número que pide y conformes.
D. Feliciano Alvarez.— Recibida su carta; conformes.
D. Enrique Sanjuan.— Remitidos por segunda vez los números que pide.
D. Natalio Castellanos.— Suscrito SIGLO pagado fin Septiembre del 96.
D. Anastasio González Arias.— Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Rafael Mejía.— El Sr. Fé avisa su pago SIGLO fin Septiembre del 96.
D. José Bazal Becerra.— Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96 y remitidos los números que pide el día 20 de Julio.
D. Ricardo Polo.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Diego Fernández de La Chica.— Id. id.
D. Jerónimo Fernández Yagüe.— El Sr. Fé avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Filoteo Rodríguez.— Recibida la libranza de 8 pesetas.
D. Prudencio Pinal.— Pagado SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Luis Medina.— Id. id.
D. José María Noguer.— Id. SIGLO fin Junio del 96.
D. Domingo P. y Pascual.— Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96.
D. Melquiades Alba.— Id. SIGLO fin Junio del 97.
D. Facundo Pelayo.— Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Eladio A. Rivas.— Id. id.
D. José Galiisa.— Id. fin Junio del 96.
D. Juan Díaz Amor.— Id. fin Septiembre del 96.
D. Enrique Lafuente.— Suscrito SIGLO pagado fin Diciembre del 96.
D. Enrique Sáenz de Tejada.— El Sr. Fé avisa su pago SIGLO fin Junio del 96.

(Se continuará.)

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

Son de las mejores entre las bicarbonatadas y no tienen rival en las afecciones calculosas y otras de las vías urinarias, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Magníficos hospedajes de nueva planta. Nuevas construcciones en los manantiales.

Temporada oficial, 1.º Julio á 30 Septiembre.

Viaje cómodo: Los billetes llamados de recreo, facultan para detenerse en Orense.

Consúltese con los médicos acerca del uso de estas maravillosas aguas para todas las enfermedades del **HIGADO**, del **ESTOMAGO**, y en especial todas las de las **VÍAS URINARIAS**.

Informes y detalles, el señor Administrador en Verín, ó el propietario D. Fernando Debas, Alcalá, 31, Madrid.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

URBERUAGA DE UBILLA Vizcaya. - Bilbao. - Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

El Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é instalaciones difusas y directas (estas últimas acaban de instalarse) Luz eléctrica en todos los departamentos del Balneario y de los Hoteles.

Estas aguas, cuyo determinismo terapéutico está demostrado en más de 30.000 enfermos, son eficacísimas en casi todas las enfermedades del aparato respiratorio, tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis y toda clase de padecimientos de la garganta y fosas nasales. También se modifica en algunas del aparato digestivo, corazón y vías urinarias.

Véase la monografía de URBERUAGA, escrita y publicada por su médico-director D. JOSÉ HERNÁNDEZ SILVA, que se remite gratis á quien la pida.

LAS PASTILLAS

DE BONALD

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

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

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

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



MARCA DE POSITADA

HYDRASTIS CANADENSIS
 GRANULADO
MORELLÓ

Adoptado por distinguidos facultativos para combatir los trastornos del aparato útero-ovarico, metrorragias, vómitos del embarazo, etc.

VIBURNUM PRUNIFOLIUM
 GRANULADO
MORELLÓ

Usado con éxito como preventivo del aborto y parto prematuro, antiespasmódico, astringente, sedativo, etc.

VINO MORELLÓ
 QUINA CARNE LACTOFOSFATO DE CAL
 BARCELONA
 Reconocido muy superior á sus similares extranjeros. Frasco 4 pesetas.

Madrid: Melchor García, Torres Muñoz y Coipel.

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas • Jarabe, frasco 2'50 pesetas

Dr. PIZÁ. Plaza Pínc. 9. - BARCELONA - y principales farmacias

ATLAS Y COMPENDIO

DE

FRACTURAS Y LUXACIONES

POR EL

DOCTOR HELFERICH

Catedrático de la Universidad de Greifswald.

TRADUCIDO POR EL

DOCTOR D. S. GARCÍA FERNÁNDEZ

Un hermoso Atlas y excelente Compendio
de fracturas y luxaciones, con 166 grabados
en colores, explicación de los mismos
y encuadernación lujosa. Con este

ATLAS

creemos haber hecho un excelente servicio á todos los médicos,
y muy especialmente á los de partido.

A pesar de lo lujoso de la edición, su precio
es sólo de

Doce pesetas.

Los pedidos á

D. RAMÓN SERRER

Apartado de Correos, número 121,
MADRID

No se servirá ningún pedido,

sea de quien fuere,

al que no acompañe el importe.

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO
y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891
Y CHICAGO 1893

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUNÓ, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

LA EMOCIÓN ORATORIA

POR

D. ANGEL PULIDO

Se vende en la librería de D. Victoriano Suárez, Preciados, 48; en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo, y en las principales librerías.—Precio, **3** pesetas.

AGUÁS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFON 4.224 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **1,50** pesetas los 30 litros.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

COMPañÍA COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFES

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

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

Calle Mayor, 18 y 20, y sucursal, Montera, 8
MADRID

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MÉDICO

AÑO XIX DE SU PUBLICACIÓN

PRECIOS DE SUSCRICIÓN DE LA BIBLIOTECA

España: **15** pesetas al año, que pueden pagarse en tres veces.—Extranjero y Ultramar: **20** pesetas al año.

La suscripción á la BIBLIOTECA ha de comenzar precisamente en Enero.

En el corriente año 1896 hemos repartido ya la magnífica obra del Dr. E. Finger, catedrático de la Facultad de Medicina de Viena, intitulada

LA SÍFILIS Y LAS ENFERMEDADES VENÉREAS

que contiene cinco hermosas láminas cromolitografiadas, tiradas en los mejores talleres de Austria. También hemos repartido el tomo I de la notable obra del laringólogo francés Dr. J. Moure,

TRATADO PRACTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NASALES

con cerca de 300 grabados hechos en Francia. En la presente semana repartiremos el tomo II. Tenemos en prensa el III y en preparación otras obras que anunciaremos oportunamente y que superarán, si cabe, en mérito á las ya anunciadas.

Los suscritores que quieran recibir los tomos de la BIBLIOTECA correspondientes al año 1896 **encuadernados en tela á la inglesa**, abonarán **5** pesetas por la encuadernación de todos ellos.

OBRAS IMPORTANTES

A T H I L L

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LA MUJER

Obra que ha tenido gran aceptación entre la clase y que ofrecemos á nuestros suscritores al ínfimo precio de **dos pesetas**, aunque su precio fuerte es el de **cinco**. (*Se está agotando*).

Enfermedades del aparato locomotor (huesos, articulaciones, músculos)

Por el Doctor KIRMISSON

Un tomo con excelentes grabados. Precio, **7** pesetas en Madrid y **7,50** en provincias. Los suscritores de EL SIGLO podrán adquirir esta obra por **5,25** y **5,50** pesetas respectivamente.

TRATADO DE MEDICINA OPERATORIA

POR KARL LÖBKER

Dos tomos de cerca de 400 páginas cada uno y 276 grabados intercalados en el texto. Precio de la obra, **16** pesetas en toda España. Los suscritores de EL SIGLO MÉDICO podrán adquirirla con un descuento de 25 por 100, ó sea por **12** pesetas.

MANUAL DE MATERIA MÉDICA

Por los Dres. BERNATZIK Y VOGL

Catedráticos de la Facultad de Medicina de Viena.

Tres tomos de más de 400 páginas cada uno. Precio de la obra, **18** pesetas. Para los suscritores de EL SIGLO **13,50** pesetas.

LA SÍFILIS Y LAS ENFERMEDADES VENÉREAS

Por el Dr. ERNESTO FINGER

Catedrático de la Facultad de Medicina de Viena.

Con **5** láminas cromolitografiadas, aparte del texto, que comprenden **14** figuras del natural.

Un tomo de cerca de 400 páginas. Precio de la obra, **6** pesetas. Para los suscritores de EL SIGLO **4,50** pesetas.

ANEMIA, CLORO-ANEMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS Y NEUROSIS
Afecciones linfáticas y cutáneas, Desarréglos de la circulación por insuficiencia,
tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 Años, por los
GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D.^r PAPILLAUD
 MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).
 Dosis : 2 a 8 GRÁNULOS AL DÍA.
 Depósito general: Farmacia **GIGON**, 7. Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS
CAPSULAS COGNET
EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE
 PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE, PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

EL APIOL de los **JORET Y HOMOLLE** regulariza los **MENSTRUOS**

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT
 Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150. PARIS, y en todas las Farmacias
 El **JARABE DE BRIANT** recomendado desde su principio, por los profesores Laennec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los **RESFRÍOS** y todas las **INFLAMACIONES DEL PECHO** y de los **INTESTINOS**.

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

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

ANUNCIOS EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ

61, RUE CAUMARTIN, PARIS

DE QUE ES DIRECTOR

MR. A. LORETTE

ES LA ENCARGADA

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros
para nuestro periódico.

Ayuntamiento de Madrid