

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Conflicto pendiente — Recepción del doctor Mariani. = **Sección de Madrid:** Clínica de enfermedades del estómago. — Endoscopia vesical. = **Sección práctica:** Tratamiento de la pústula maligna. = **Revista de terapéutica.** = **Sección profesional:** ¡El artículo 1.º del reglamento! — Proyecto de bases para el reglamento de la Junta provincial en la Asociación de médicos y farmacéuticos rurales de España. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Impétigo en la córnea. = *Extranjera:* II. Las inyecciones subcutáneas en los niños. = **Consultorio.** = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Vacantes.** = **Correspondencia.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

CONFLICTO PENDIENTE. — RECEPCIÓN DEL DR. MARIANI

Sigue preocupando la atención de los interesados en los asuntos relativos á la profesión y á la enseñanza médicas la tardanza puesta por el ministro de Fomento en la solución del conflicto surgido á consecuencia de la provisión de la cátedra de Patología médica de Madrid. Como nuestros lectores recordarán, se anunció á traslación por muerte del Sr. Montero Ríos, que durante cuatro años la ocupó sin desempeñarla. Manda la ley que á las cátedras anunciadas para ser provistas de este modo, puedan solamente optar aquellos catedráticos que desempeñen igual asignatura y tengan la misma categoría y sueldo.

Prevaliéndose de la diferencia de sueldos que tienen los catedráticos de Madrid respecto á los de provincia, ha venido resultando durante muchos años, que las traslaciones aquí anunciadas no eran solicitadas por nadie y sólo se daban entre los catedráticos de Madrid que desempeñaban clases análogas, llevando la elasticidad de estas analogías hasta el extremo de autorizarse pases y permutas de Higiene á Operaciones y de Partos á Patología médica.

Nadie había puesto el menor reparo á estos hechos, como á tantos otros que en las provisiones de cátedras de esta Escuela hemos denunciado repetida cuanto inútilmente. Llega la provisión de la última; el Sr. Gimeno Cabañas, catedrático *originario* de Patología general por oposición y que desempeñaba la cátedra de Higiene, pide el traslado, y al propio tiempo un catedrático *originario* de Partos y que actualmente desempeñaba la Patología médica en provincias, la pide también. No es muy aventurado el pensar que los demás catedráticos de Patología médica de España no la solicitaran por creer que, como en otras ocasiones, se les negaría el derecho.

El Consejo de Instrucción pública propone al señor Gimeno, *por tener la misma categoría de la vacante*, el ministro le nombra, y cuando lleva un año desempeñándola, hete aquí que la Sección de lo Contencioso del Consejo de Estado, á que el otro aspirante había recurrido, le considera con mejor derecho y manda que se le nombre por desempeñar igual asignatura; es decir, que se antepone la importancia de la igualdad de asignatura á la de igualdad de categoría, sin atenderse á los antecedentes de cada aspirante y sin parar mientes en que los demás profesores de la asignatura de nuestro país podrían presentarse, quizás con mejor derecho que el nuevo agraciado por lo que hace á su situación actual, y sin duda alguna con mejor derecho por su ingreso en el profesorado.

Á última hora nos aseguran que el Sr. Gimeno es nombrado para Operaciones y Anatomía quirúrgica. Esto, porque la Patología médica no era análoga á su asignatura. ¡Qué escándalo!

*
**

En la tarde del domingo pasado se celebró en la Real Academia de Medicina la recepción del académico electo Sr. D. Juan M. Mariani, distinguido médico de la Beneficencia general. No muy llenos los escaños de los señores académicos, en cambio los del público estaban repletos con una extraordinaria concurrencia, que ocupaba también las dependencias inmediatas, ávida de escuchar el discurso del ilustrado profesor y significarle de esta suerte las simpatías que tiene en el público médico de Madrid.

Leyó el Sr. Mariani gran parte de su discurso, que versó sobre la *indicación terapéutica*, y fué con justicia aplaudido por su buena doctrina, su erudición y su agradable desarrollo, y le contestó el doctor Cortejarena con otro, que hubo de parecer sobrado breve por la ingenuidad de su tesis, la espontaneidad de su estilo y el buen sentido con que una vez más nuestro laborioso amigo juzgó las exageraciones de las doctrinas médicas flamantes. También fué aplaudido.

Reciban uno y otro nuestra amistosa enhorabuena.

DECIO CARLÁN.

MADRID 17 DE ABRIL DE 1892

CLÍNICA DE ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

del Doctor E. MORENO ZANCUDO

TRES CASOS DE NEURASTENIA GASTRO-INTESTINAL

II

Tan notable como el caso publicado en el número anterior, de gran interés por la exacta descripción hecha por el enfermo, es el que hoy aparece, pues si bien no se ajusta á la descripción clásica de la neurastenia gastro-intestinal leve ni grave, contradice el concepto puramente funcional asignado por Leube á la enfermedad designada por él con el nombre de dispepsia nerviosa, y además porque aunque la indocilidad de la enferma no permitió estatuir un plan terapéutico racional y sistemático, los pocos días en que fué seguido proporcionaron una mejoría tan positiva, que permite suponer que con un poco de constancia es posible obtener la curación ó al menos un alivio considerable en una enfermedad tan desesperante como la neurastenia.

Segunda observación. — La Sra. D^a H. G., de treinta y seis años, constitución débil, temperamento nervioso é idiosincrasia gastro hepática, me consultó en Marzo del año pasado para ver si podía proporcionarle algún alivio en los antiguos y terribles sufrimientos que le aquejaban.

Para dar cuenta circunstanciada de la historia que de su padecimiento me hizo la enferma, necesitaría un dilatadísimo espacio. Tan prolija en detalles, tan rica en síntomas á cual más extraño, y tan exuberante en pintorescas descripciones de múltiples enfermedades, reales unas y fantásticas otras, era la tal historia, que la paciente invirtió cerca de dos horas en su exposición. En la imposibilidad de transcribirla íntegramente, referiré tan sólo, como datos de verdadero interés, que la enferma, que había sido siempre *débil de estómago* y dismenorreica, había sentido agravarse considerablemente sus trastornos dispépticos á consecuencia de gravísimos disgustos y afecciones morales deprimentes de diversa índole, de tal suerte que mientras desde los catorce hasta los veintidós años sólo había notado alguna lentitud en las digestiones y un desarrollo de gases poco pronunciado que se acentuaba al presentarse el período menstrual, desde que fué víctima de las impresiones morales referidas sus padecimientos fueron aumentando de día en día, hasta adquirir tal intensidad en algunas ocasiones, que sólo por un esfuerzo considerable había logrado vencer la irresistible tendencia que la impulsaba al suicidio.

Aunque el apetito era muy desigual, dominábala generalmente la anorexia, llegando alguna vez á ser ésta tan intensa, que la sola presencia y aun el simple recuerdo de los alimentos eran bastantes á provocarle náuseas. Á los quince ó veinte minutos de ingeridos aquéllos empezaban á manifestarse los síntomas dispépticos, muy variables en cada ataque, pero que, por regla general, consistían en sensaciones de peso y distensión abdominal considerables, eructos, inodoros unas veces y otras de olor y sabor francamente fétidos; náuseas que rara vez llegaban á traducirse en vómitos, y cuando

acontecía esto estaban constituidos por materiales á medio digerir, alguna vez de olor penetrante (probablemente por ácidos orgánicos) y siempre acompañados de grandes cantidades de moco. Cuando el desarrollo de gases era muy intenso, determinaba en la enferma fenómenos reflejos que la mortificaban mucho, siendo los más constantes las palpitaciones del corazón, dispnea, pesadez de cabeza, alguna vez vértigos y, lo que le era más penoso, *imposibilidad de ejecutar los movimientos más pequeños y al mismo tiempo una ansiedad indefinible que no le permitía estar quieta ni un solo momento.* Cuando esto acontecía, la situación de la enferma era verdaderamente angustiosa, pues mientras la postración y los vértigos la exigían el reposo, la agitación nerviosa la obligaba á moverse de continuo. Semejantes ataques terminaban generalmente por crisis nerviosas histeriformes, á no ser que aparecieran eructos en gran intensidad, en cuyo caso la expulsión de gases por la boca ó por el ano la proporcionaba un alivio casi instantáneo.

Á estos síntomas gástricos acompañaban otros en los intestinos, tales como el meteorismo en dichos órganos y una constipación rebelde á todos los purgantes y remedios empleados, que se interrumpía alguna vez para dar lugar á diarreas mucosas y alguna vez sanguinolentas, que contrastaba con las tardías y constituidas por masas duras y secas que de ordinario excretaba. Existía además una acolia, sin ictericia, y sólo en muy contados casos las deyecciones iban acompañadas de la expulsión de bilis en gran cantidad. Las formas extrañas que los gases intestinales comunicaban al vientre de la enferma, y la movilidad de los mismos, la hicieron creer en no pocas ocasiones en la existencia de la tenia ó de algún animal que anidaba en sus intestinos. Semejante creencia fué confirmada por un charlatán que le aseguró no sólo que tenía la solitaria, sino que á su expulsión seguiría una curación radical. Es inútil decir que no tardó mucho tiempo en ver desvanecidas las ilusiones que se había forjado; pero ocurrió un hecho muy digno de notarse y frecuente en estos enfermos, bien con éste ó con motivos parecidos, y es que desde el día en que le aseguraron la existencia de la tenia hasta el en que se convenció de que no había tal parásito remitieron de una manera tal los síntomas, que la enferma se encontraba buena como nunca. En cambio, á la decepción á que la falta de éxito dió lugar, sucedió una agravación considerable, si bien pudieron contribuir á ella los enérgicos vermícidias de que había hecho uso.

Á los trastornos gastro-intestinales acompañaban otros de cerebostenia y vaso-motores, tales como cefalalgias gravativas frecuentes, moscas volantes, debilitación de la memoria, depresión moral, palidez de la cara y las manos, palpitaciones cardíacas, sensaciones de frío localizadas en uno ú otro sitio del cuerpo, pero más frecuentes en las extremidades inferiores, y no pocas veces vértigos, que presentándose cuando la enferma estaba en ayunas no podían atribuirse á reflejos cerebrales provocados por las alteraciones dispépticas, sino á estados hiperhémicos del encéfalo determinados por trastornos vaso-motrices.

La nutrición, que durante los primeros años se había conservado bastante bien, sufrió profundas alteraciones en los cuatro últimos. Á pesar de ser la enferma de estatura regular y bien constituida, su peso no excedía de 42 kilos.

Cuando vi por primera vez á la Sra. H. presentaba,

además de los síntomas digestivos y nerviosos ya descritos, lengua seca y cubierta de una capa blanco-amarillenta, anorexia, estado nauseoso casi continuo y alguna vez vómitos de materiales casi sin digerir y que exhalaban un olor penetrante á ácidos orgánicos cuando aparecían pasadas dos horas de la comida; eructos inodoros, agrios ó fétidos, sensación de peso y distensión fortísima en el epigastrio que no tardaba en generalizarse á todo el abdomen, acompañada de gran meteorismo. La percusión y auscultación del abdomen evidenciaban la existencia de una dilatación gástrica, aunque no considerable, debida indudablemente á la antigua paresia gastro-intestinal que sufría la enferma. Rara vez tenía dolores, pero en cambio la constipación era persistente y sólo interrumpida por las diarreas mucosas ó moco-sanguinolentas arriba mencionadas.

La piel seca, terrosa; las mucosas decoloradas; la excitabilidad nerviosa considerable. Las causas emocionales más pequeñas reaccionaban en ella tumultuosamente y en las formas más extrañas; gran fatiga cerebral; la sensibilidad exagerada en algunas zonas, como la cabeza y cuello, y amortiguada en otras, como las piernas y pies; no se pudo medir la excitabilidad eléctrica, pues el sólo contacto de los reóforos le producía violentas crisis nerviosas. Por esta razón fué imposible comprobar el síntoma de Rumpf (1), por otra parte de escaso interés en esta enferma, toda vez que en modo alguno podía suponerse la intervención del traumatismo en la producción de su enfermedad. El pulso pequeño y depresible, pero regular. Pulmones y corazón sanos.

Costó no pocos esfuerzos lograr que consintiera en que se practicara el recogido del jugo gástrico, que á los cincuenta y cinco minutos de ingerida la comida de ensayo de Ewald y Boas dió el resultado siguiente:

Acidez total = 52.

Acidez después de la sustracción de los ácidos grasos = 48.

Acidez después de la sustracción del ácido láctico = 36.

Acidez después de la adición de CaCl_2 = 54.

Acidez después de la neutralización de los ácidos libres = 15.

Corresponde, por tanto, á los ácidos libres un total de acidez = 39.

Deduciendo de aquí 4 que corresponden á los ácidos grasos y 12 al ácido láctico, resulta para el HCl una cifra = 23.

Amilolisis: Reacción de la eritrodextrina.

Proteolisis: Albúmina y santonina, pocas peptonas.

Digestión á la estufa: Un disco de sero-albúmina tardó seis horas en digerirse (retardo considerable).

El examen micrográfico no acusaba nada digno de ser mencionado.

Fermento coagulante: Muy débil.

Fuerza motriz del estómago: Ingerido un gramo de salol, la reacción no se presentó en la orina hasta las dos horas, persistiendo, aunque débil, á las treinta.

Absorción: Retardada.

En ayunas había una vacuidad completa del estómago.

Apreciación: Hipoclorhidria é hipopepsia; paresia gástrica.

(1) Contracción fibrilar de los músculos por el frío, los esfuerzos y, sobre todo, por una corriente interrumpida, y disminución en la excitabilidad galvánica sin alteración en la farádica. (Rumpf, *Deuts. Med. Woch.*, 1890.)

En ningún caso, y en los de neurastenia gastro-intestinal con mayor fundamento, puede el médico dejarse llevar de un criterio exclusivamente químico, pero tampoco prescindir de conocer las alteraciones operadas en el acto digestivo, y para llegar á este fin no se conoce ni se conocerá jamás otro procedimiento que el análisis de las funciones encomendadas á los órganos que han de realizar dicho acto. La investigación de las funciones físico-químicas ejecutadas por el estómago no es más que un dato, pero esencialísimo, toda vez que los fenómenos físicos y químicos que se operan en dicho órgano son de capital transcendencia para el diagnóstico y la terapéutica de sus enfermedades. Que semejante investigación es penosa y exige gran número de medios, sea; pero porque no se sepan ó no se puedan hacer las cosas, en modo alguno se está autorizado para reprocharlas por inútiles. Fuera esto igual á si un sordo sostuviese la inutilidad de la auscultación porque él fuera incapaz de oír un cañonazo.

En el caso que me ocupa, las alteraciones encontradas en el examen físico-químico de las funciones del estómago de la enferma guardaban estrecha relación (cosa que no siempre ocurre y que impone más aún la necesidad de los análisis) con los síntomas subjetivos acusados por la paciente y con los objetivos suministrados por los medios usuales de exploración. Había una insuficiencia secreto-motriz, y los síntomas dispépticos se explicaban sobradamente en un estómago tan pobre en elementos secretorios y en fuerza motriz y absorbente. Cuanto á la constipación habitual y las diarreas mucosas ó moco-sanguinolentas, no podían ser motivadas por otra causa que por la entero-colitis, tan frecuente en los neurasténicos.

Como la enferma ocupaba una posición desahogada, propuse como tratamiento la cura de Weir-Mitchell y Playfair, rigurosamente practicada, de que tuve que desistir en vista de la terminante negativa de la paciente y su familia. No fué posible realizarlas más que á medias y en la siguiente forma: reposo absoluto, físico y moral; la enferma debía permanecer en el lecho y no ver otra persona que una pariente suya, mujer muy inteligente y simpática; dieta láctea; amasamiento para evitar los efectos de un reposo tan prolongado; envolturas en una sábana mojada en agua á 32° C. durante dos minutos y seguida de fricciones suaves. Cloral para combatir el insomnio.

Semejante tratamiento sólo duró veinte días, á pesar del alivio marcadísimo que proporcionara á la enferma, porque ésta manifestó que prefería morirse á sufrir la reclusión y el reposo que se le habían impuesto. Hubo, pues, necesidad de abandonar este tratamiento, quedando reducido al uso de las prácticas hidroterápicas, al amasamiento, á las aplicaciones eléctricas por el método de Erb, á la dieta láctea y al cloral, administrado en pequeñas dosis. Mejoraron los trastornos dispépticos, por cuya razón se le permitieron gradualmente los purés, carnes y pescados blancos y legumbres verdes y cocidas, tomando en cada comida un sello que llevaba 50 centigramos de bicarbonato sódico y pancreatina pura de Merck. De igual manera mejoró la nutrición de la enferma (en dos meses había ganado cerca de dos kilos de peso), pero los fenómenos nerviosos se habían modificado muy poco. Diferentes veces insistí en la necesidad de establecer el tratamiento seguido al principio, y aunque se ensayó tres ó cuatro más, la inconstancia de la enferma hizo que se abandonara, á pesar de los resulta-

dos que se habían obtenido. Hubo, pues, necesidad de atenerse á un plan dietético y farmacológico ajustado á los desórdenes morbosos que presentaba la enferma, y durante el verano marchó al campo y á tomar unas aguas minerales, sin que ni uno ni otro remedio reportaran beneficio alguno á la enferma.

Cuando volví á verla en Octubre, su estado era igual al en que la había dejado á últimos de Junio. Aun sabiendo que no había de ser aceptada, recomendé nuevamente la cura por el reposo, y como la enferma se negara á seguirla, le propuse un plan idéntico, con escasas variaciones, al mencionado más arriba.

Desde esta fecha el estado de la enferma se ha modificado muy poco. Estoy seguro que, si no una curación, se hubiera obtenido cuando menos un alivio muy marcado y persistente con la cura de Weir-Mitchell, aunque ejecutada de la manera imperfecta con que se hizo, ya que en nuestro país es casi imposible realizarla con todos los detalles impuestos por su autor, no sólo por la absoluta carencia de establecimientos y personal adecuados para poner en práctica este tratamiento, sino también porque la reclusión, el reposo y las dietas especiales que exige se avienen mal con nuestro carácter. Sólo después de grandes esfuerzos podrá lograrse la docilidad que en tan alto grado es necesaria en los enfermos que hayan de someterse á curas tan severas, costosas y complicadas como la de Weir-Mitchell.

ENDOSCOPIA VESICAL

Este es uno de los medios más importantes para el diagnóstico de las enfermedades de la vejiga y algunas del riñón.

La endoscopia vesical nace casi con nuestro siglo: en el año de 1805, Bozzini (de Francfort), y en 1823, Jhon Fisher y Segalas, son los primeros en ocuparse de endoscopia: en 1853, Deformeaux presenta á la Academia de Medicina de París un endoscopio de luz externa. Todas estas tentativas pasan inadvertidas y no encuentran eco en los cirujanos de entonces, y se comprenden, pues que en aquella época la abstención era la regla en el tratamiento de los tumores de la vejiga.

La operación de Billroth, practicada el 15 de Junio de 1874 en un niño de doce años para extirpar un mioma de la vejiga, seguida del caso de Volkmann y del caso de Kocher (de Berna), inician una nueva era á la cirugía de la vejiga.

Casi al mismo tiempo aparece una serie de trabajos relativos á los tumores vesicales, que ha hecho cambiar de rumbo su tratamiento. En 1879, Nitze, en Alemania, presenta su endoscopio de luz directa, aparato destinado á diagnosticar las afecciones vesicales, y sobre todo los tumores.

En 1880, Thompson proclama, como medio para el diagnóstico de los tumores de la vejiga, el ojal perineal. Este método, gracias al talento de su autor, estuvo muy en boga; hoy está casi en desuso y no tiene razón de ser.

En la misma época en que Thompson preconizaba el ojal perineal y en que Nitze recomendaba el endoscopio, mi maestro el profesor Guyón se ocupaba en estudiar y analizar los síntomas físicos y funcionales que

presentan los tumores de la vejiga. Basta leer sus trabajos, publicados en 1884, para ver la delicadeza y sagacidad clínica que despliega, logrando hacer luz en el asunto.

En el año de 1881 empiezan á aparecer los trabajos sobre la resección parcial y total de la vejiga, dando lugar á una serie de experimentos, notables algunos por su ingeniosidad. Tales son, en 1881, los trabajos de Vincent, los de Gluck y de A. Zell. En 1884, Snamenski practica una serie de experimentos en los perros. Bardenheuer trata de fijar los uréteres al recto; Novaro en 1887 ensaya el mismo experimento haciéndolo en dos tiempos. Siguen los notables trabajos de Paoli y Busachi en 1888; en el mismo año los experimentos de Tizzoni y Poggi, y, por último, Tuffier trata de fijar los uréteres al recto imitando la conducta de Bardenheuer, y Dastre, que tratan de fijarlos á la pared abdominal.

En el hombre, Sonnenburg en 1881 y 84 practica la resección parcial de la vejiga. Este método encuentra bien pronto partidarios: quién recomienda la laparocistectomía, como Rydygier; Antal la resección subperitoneal; Guyón la resección de dentro á fuera.

De estos métodos, el de Thompson, si no está en el olvido, está en desuso. El método de Guyón, muy superior al de Thompson, sobrevivirá á su autor: la escuela de Guyón seguirá por algún tiempo las tradiciones del maestro; pero el método del porvenir es el endoscopio; el método que por sí solo suministra más datos y los más positivos; el que permite el diagnóstico precoz y seguro, que hace posible la intervención temprana del cirujano para intentar la cura radical de los tumores, que es la más lógica y á la que tiende hoy la Cirugía moderna. Nitze ha sido el grande vulgarizador de la endoscopia en Alemania, Leiter en Austria-Hungría, Fenwick en Inglaterra, y la escuela de Guyón lo está vulgarizando en Francia: en los Estados Unidos también se emplea.

La endoscopia se divide en endoscopia de luz externa ó refleja y en endoscopia de luz interna ó directa: la superioridad de esta última es incontestable.

Hoy nos ocuparemos sólo de los endoscopios de luz interna.

De estos endoscopios, los primeros fueron los de Nitze y Leiter, que no tenían irrigador; la idea de la irrigación pertenece á De Brenner, idea que han adoptado todos los constructores de endoscopios. Boisseau du Rocher en Francia y Whitehead en Liverpool construyen otros modelos de endoscopios.

Sería imposible sin el recurso de figuras dar á comprender estos distintos modelos; sólo diremos que se componen de cuatro partes: 1.^a, sonda, cuyo calibre y longitud varía según tal ó cual endoscopio; 2.^a, aparato óptico, destinado á transmitir las imágenes; 3.^a, aparato luminoso; 4.^a, aparato irrigador, destinado á mantener la transparencia del líquido y á evitar que la lámpara irradie demasiado calor.

Para el empleo del endoscopio vesical se necesitan ciertas condiciones, unas referentes á la uretra y otras á la vejiga.

Las que se refieren á la uretra son su calibre, que

para el endoscopio de Nitze basta con 24 Charrière; la elasticidad de las paredes de la uretra es también otra buena condición. La próstata, si está muy hipertrofiada y aun si la hipertrofia es unilateral, podría dificultar la introducción: nos servirá de gran ayuda ligeras presiones en el periné, destinadas á hacer avanzar el instrumento, y si el caso lo requiere, se introduce un dedo de la otra mano en el recto, y de esta manera se puede dirigir muy bien el instrumento hasta la vejiga.

Las condiciones referentes á la vejiga, unas se refieren á la vejiga misma y otras al líquido.

Mientras más tolerante sea la vejiga, más fácil será el examen endoscópico; no hemos visto ninguna vejiga que se resista al examen endoscópico; lo que es imposible en ciertos casos, es prolongar el examen. En casos de cistitis intensa, lo mejor me parece, si el examen no corre prisa, tratar la cistitis. Nitze y Fenvark recurren á la cocaína; también se puede recurrir á la morfina ó cloroformo. Los anestésicos, sobre todo, cuando se necesitan es en exámenes prolongados.

En el líquido debemos tener en cuenta la cantidad, que no debe ser menos de 60 gramos, pues se podría quemar la mucosa vesical; en cuanto al máximum, lo indica la capacidad fisiológica de la vejiga. Nitze recomienda que debe emplearse siempre la misma cantidad, que él fija en 150 gramos: el emplear siempre la misma cantidad tiene la ventaja de que la vista podrá apreciar y comparar siempre los objetos á la misma distancia, poco más ó menos; y decimos poco más ó menos, porque demasiado se sabe que todas las vejigas no tienen el mismo tamaño. Las mejores soluciones que pueden emplearse son las de ácido bórico, el ácido fénico al $\frac{1}{2}$ por 100, á ejemplo de Nitze, ó el sulfato de sosa, como recomienda Burckardt, porque limpia muy bien, ó en caso que las orinas sean transparentes, la misma orina, como hace Fenwick.

El líquido que contenga la vejiga para el examen debe ser tan transparente como sea posible; eso redundará siempre en provecho del examen.

Los coágulos, si existen, deben extraerse sirviéndose de la sonda evacuatriz, de modo que no quede ninguno en la vejiga, pues interceptarían la irrigación.

El examen debe hacerse en tanto que sea posible, y si el caso no es urgente, cuando haya cesado la hematuria; y en caso que este examen resultara negativo, debemos practicar otro examen en el mismo período de la hematuria, pues si el origen de ésta no estuviese en la vejiga, tal vez la pudiéramos sorprender mirando los uréteres: los casos que justifican esta conducta son numerosos.

En cuanto á la irrigación, diremos que es un error creer que debemos servirnos de ella para lavar la vejiga; la vejiga debe estar lavada cuando se introduzca el endoscopio, y entonces no existirán en ella los coágulos y otros elementos que interrumpan la irrigación. De este modo, dado caso que examinemos en pleno período hematúrico, como que la sangre que se vierte en la vejiga es reciente y no tiene tiempo de coagularse, es muy fácil por medio de la corriente de la irrigación hacerla salir disuelta en el agua.

La irrigación no limita su papel á mantener la transparencia del líquido, sino que también tiene por objeto el aumentar ó disminuir la capacidad vesical durante el examen endoscópico, lo cual tiene sus ventajas, teniendo presente que los objetos aumentan ó disminuyen su imagen según que estén más ó menos cerca del prisma; y también en caso que haya ó sospechemos pliegues de la mucosa, podemos, aumentando la tensión vesical por medio de la irrigación, hacerlos desaparecer cuando existan.

La irrigación tiene también la ventaja de que, manteniendo una corriente de agua continua, disminuye el calor producido por la irradiación de la lámpara.

En el modelo núm. 1 del endoscopio de Nitze, que es el que sirve en la inmensa mayoría de los casos, la corriente aferente de la irrigación lava el prisma.

En los casos de tumores, cuando se quiere saber si es ó no pediculado, la irrigación, haciéndolos oscilar, pone de manifiesto el pedículo cuando existe.

Vemos, pues, que la irrigación, manejada de un modo conveniente, puede prestar grandes servicios.

Antisepsis del endoscopio y del enfermo. — Los endoscopios deben esterilizarse antes de emplearlos; el de Boisseau du Rocher puede esterilizarse en la estufa; los demás no pueden resistir el calor porque la sustancia que mantiene el prisma se funde, y se consigue la antisepsis en éstos sumergiéndolos en una solución de ácido fénico al 5 por 100 durante una hora, y antes de introducirlos en la uretra deben pasarse por una solución de ácido bórico á fin de evitar que sobrevengan uretritis por la acción demasiado enérgica del ácido fénico.

El conducto uretral del enfermo debe ser objeto de una antisepsis rigurosa, y lo mismo decimos para la vejiga; la mejor solución para este caso es el nitrato de plata al 1 por 1.000: de esta manera se evitarán las fiebres y otras complicaciones.

La posición del enfermo tiene su importancia; hay sillas ó mesas especiales. El enfermo debe quedar sentado y que su espalda descansa en un plano inclinado; las piernas deben estar en flexión, quedando los pies apoyados: debe tratarse, al colocar el enfermo en esta posición, que quede suficientemente elevado, para que el médico que examina y que debe estar sentado esté en una posición cómoda, pues los exámenes á veces se prolongan.

Una vez hecho esto, se procede á la introducción del aparato. Debemos servirnos para su introducción de la glicerina, pues no enturbia el agua y se disuelve; con ella no sucede lo que con el aceite, que las gotas sobrenadan y enturbia algo el líquido.

Para introducir el endoscopio, se introduce como el explorador metálico; pudiéndose hacer también la misma maniobra que para la introducción del beniqué.

Una vez que hayamos introducido el endoscopio, debemos asegurarnos muy bien de que su extremidad queda libre antes de alumbrar la lámpara, sin lo cual podríamos producir una cauterización que complicaría el estado del enfermo.

Al establecer el contacto para iluminar la lámpara, se debe mirar por el endoscopio para ver inmediatamente

en la situación en que estamos: si vemos que la luz resulta diáfana y clara, podemos continuar el examen; si, por el contrario, nos encontramos con una luz rojiza, debemos apagar, pues puede indicar que estamos cerca de las paredes vesicales ó que apoyamos contra ellas, y antes de continuar el examen debemos asegurarnos si la extremidad del endoscopio está libre. En los casos en que examinemos en plena hematuria, si la hematuria es muy intensa, la luz no se difunde y resulta un medio opaco; en los casos de hematuria ligera se llega á ver lo suficiente para hacer el diagnóstico.

Si á veces resulta fácil el diagnóstico del tumor porque lo tenemos á la vista y no se puede confundir con otra cosa, debemos confesar que hay casos en que es verdaderamente difícil decir si nos encontramos ó no en presencia de un neoplasma.

Pasemos revista á algunos de estos casos.

Las personas que empiecen á hacer uso del endoscopio podrán confundir alguna vez el cuello de la vejiga con un tumor: si el cuello se presenta bajo el aspecto de una franja semicircular, generalmente de aspecto liso, en este caso el error no es posible; basta saber que el cuello se presenta en esa disposición; además, si damos vuelta al endoscopio, seguimos viendo siempre la misma franja, regular y formando círculo: á veces el cuello es algo irregular; aquí es más posible el error, pero el mismo criterio nos servirá de guía, es decir, la disposición circular del cuello ó de la franja rojo oscura que estamos viendo. Si en el cuello existen várices, el diagnóstico es verdaderamente difícil, y existen casos de un error semejante, pero que no compromete en nada; pues si se hace la talla para buscar el tumor y resultan várices, se tratan las várices con buen resultado, bien cauterizándolas, bien por el raspado.

Cuando las várices no existen en el cuello, sino en las paredes, entonces se pueden diagnosticar fácilmente, como lo hizo Boisseau du Rocher en un caso operado por Péan, haciendo la talla hipogástrica y luego el raspado de las várices: en este caso las várices daban los síntomas de tumor de la vejiga.

Más posible es la confusión con el prolapso de la mucosa uretral. No hemos tenido ocasión de ver nunca un verdadero prolapso de esta mucosa. Fenwick da como diagnóstico diferencial la situación precisa del tumor en uno de los ángulos postero-laterales del trigono vesical; otro medio de diagnóstico sería la salida del líquido por un punto de este tumor; pero si tenemos presente que hay muchos tumores de la vejiga que se fijan en el mismo orificio del uréter ó en su contorno, se comprenderá lo difícil que debe de ser en ciertos casos. El mismo autor inglés da como signo diferencial las contracciones rítmicas del tumor: suponemos que querrá hablar de las contracciones que corresponden al uréter para expulsar su contenido, pues las contracciones rítmicas isócronas con el pulso las presentan la inmensa mayoría de los tumores.

En las cistitis tuberculosas podemos confundir una ulceración de las paredes de la vejiga con un tumor ulcerado: en este caso debemos recurrir al examen bacteriológico y no olvidar los antecedentes del enfermo;

debemos tener presente también que en los casos de cistitis de larga duración, como sucede en estas cistitis tuberculosas, hay proliferaciones de la mucosa, que no debemos olvidar antes de formular un diagnóstico.

Los coágulos pueden dar lugar á error, sobre todo los coágulos que han permanecido largo tiempo en la vejiga y que están decolorados: en los casos en que esta duda se imponga, lo mejor es recurrir á los lavados de la vejiga y repetir el examen.

Otro error posible sería con el lóbulo medio de la próstata en los casos de hipertrofia: el error es posible con un mioma. Sólo diremos que la hipertrofia del lóbulo medio es mucho más frecuente que el mioma: en caso que esto sucediera, el examen histológico es lo único que podría desvanecer el error.

Señalaremos los tumores incrustados. El diagnóstico de los cálculos nos parece inútil.

Hemos dicho que el examen endoscópico podría servir para diagnosticar algunas afecciones renales.

Todos sabemos lo difícil que suele ser el examen del riñón por la palpación al través de las paredes del vientre, bien sea que empleemos el método del profesor Guyón, bien el de Israel (de Berlín) ó el de Glenard (de Lyon).

Las personas más habituadas á esta clase de exámenes no podrían apreciar ciertos tumores del riñón, que con muy pequeño volumen producen hematurias considerables: he visto casos de éstos en que la hematuria daba todos los caracteres de una hematuria terminal, en que no se sentía el riñón, examinado con muchísimo esmero por manos tan expertas como las de Guyón y Albarrán: todo parecía, pues, indicar un tumor de la vejiga: el individuo muere rápidamente, exangüe, y en la autopsia encontramos un pequeño tumor renal, que al examen microscópico resultó ser un epiteloma. Todo el tumor no era más grande que un huevo de paloma. Este caso dió origen á una comunicación del Dr. Albarrán á la Sociedad Anatómica. Este caso, que se observó á fines del 88, época en que no se empleaba corrientemente el endoscopio en el servicio de mi maestro, hubiera sido diagnosticado con el recurso del endoscopio, como ha sucedido en otros análogos ocurridos más tarde.

Lo que acabamos de decir de los neoplasmas del riñón se aplica perfectamente á los casos de pielonefritis: ¡cuántas de estas enfermedades del riñón pasan inadvertidas porque es imposible diagnosticarlas por la palpación, y cuántas veces, examinando una vejiga y tratando de ver los uréteres, quedamos sorprendidos al ver salir las orinas turbias ó purulentas, y hasta pus!

Tengo la firme convicción de que el endoscopio será el método á que se recurrirá con más frecuencia y con más provecho en el diagnóstico de las enfermedades á que me dedico; método que, como he dicho antes, permite el diagnóstico precoz para que el cirujano pueda intentar la cura radical.

Siendo la primera vez que tengo el honor de escribir para el ilustrado Cuerpo médico español, no quiero terminar sin saludar respetuosamente á mis distinguidos colegas madrileños y á los maestros á quienes he teni-

do el honor de visitar, y á quienes, por su amable acogida, hago presente aquí mi testimonio de gratitud.

E. F. LLUVIA.

Madrid, Marzo de 1892.

SECCION PRACTICA

TRATAMIENTO DE LA PÚSTULA MALIGNA

Las preguntas que hizo el Sr. D. L. A. en el *Consultorio* de EL SIGLO MÉDICO, correspondiente al núm. 1.967, me han impulsado á exponer mi humilde opinión sobre el asunto que sirve de epígrafe á estas líneas, estando muy lejos de mi ánimo la pretensión de ilustrar al señor D. L. A., como modestamente pretende, ni á ninguno de nuestros compañeros, sino que sólo me propongo manifestar el resultado de mis observaciones y los razonamientos que crea necesarios para explicar los hechos observados.

Casi todos los autores están contextes en considerar á la pústula maligna de naturaleza gangrenosa, y en que si no se detienen pronto los progresos de esta afección, es absorbido el virus que la produce, dando lugar á un estado infeccioso que causa la muerte del individuo; de lo cual fácilmente se deduce que el primer cuidado del médico debe ser destruir ese virus, cuando aun está localizado, para impedir su absorción.

En este aserto y en la consiguiente deducción he procurado fundar el tratamiento de la pústula maligna, según voy á exponer.

Al poco tiempo de estar establecido en este pueblo se me presentó un caso de *pústula maligna*. Era un hombre de cincuenta y tantos años de edad, de buena constitución, sin antecedentes patológicos desfavorables y dispuesto á sufrir cualquier operación por dolorosa que fuese. Después de observar detenidamente al enfermo y de consultar los libros de mi pequeña y naciente biblioteca, á fin de fijar bien el diagnóstico, lo que ofrecía alguna dificultad por no haber visto ningún caso de esta afección en las clínicas de la Facultad ni en los hospitales de Madrid, convencido, por fin, de que indudablemente tenía que habérmelas con una pústula maligna que aun no había determinado síntomas generales, desde luego resolví destruirla por medio de los cáusticos; pero tenía duda si sería más conveniente el cauterio actual ó el potencial. Como los autores recomiendan uno y otro, el enfermo estaba dispuesto á todo y se daba el caso de no haber por entonces oficina de Farmacia en esta localidad, resolví, para obrar con más prontitud, valerme del cauterio actual.

Al efecto, hice una incisión crucial en la pústula, de modo que el punto de inserción de los dos cortes correspondiese al centro de la misma y que los extremos llegaran hasta fuera de la aréola de vesículas; escindí los colgajos ó ángulos resultantes y apliqué tres veces en toda la superficie cruenta el cauterio de forma olivar al rojo blanco, colocando previamente, para evitar la irradiación del calor, un pedazo de cartón con un orificio circular de un diámetro suficiente para que quedara al descubierto la parte que se iba á cauterizar. Después hice la cura con planchuela de hilas con cerato fenicado, y á los pocos días, no recuerdo cuántos, el enfermo estaba completamente curado, quedándole una pequeña cicatriz, que en nada desfiguraba la región operada, que era el dorso de la mano, en el espacio que hay entre el primero y segundo metacarpiano.

Animado por tan feliz éxito, seguí tratando con el cauterio actual la mayor parte de los casos que sucesivamente se fueron presentando, sin dejar de usar alguna vez el cauterio potencial, á fin de poder comparar las ventajas é inconvenientes de uno y otro; resultando de esta comparación el decidirme completamente por el uso del hierro enrojecido, el cual he empleado en unos cuarenta enfermos, falleciendo solamente dos mujeres; pero justo es advertir que una de éstas, de sesenta años de edad, reclamó mis auxilios cuando la pústula había adquirido grandes proporciones, estaba rodeada de edema considerable y había producido síntomas generales, que revelaban la infección, por lo que á pesar de emplear el tratamiento local y general sucumbió; la otra enferma, de cincuenta y siete años, de temperamento linfático y débil constitución, fué tratada por el cauterio actual, consiguiendo limitar la pústula; pero al tercer día se presentó erisipela flegmonosa, que fué la causa de su fatal terminación.

Descartados, pues, estos dos casos, que podrían haber tenido la misma terminación con cualquier otro tratamiento, resulta que se han curado todos los demás enfermos, de diferentes edades, sexos y condiciones, afectos de pústula maligna y tratados por mí con el cauterio actual, siendo esto bastante razón para declararme partidario de este medio terapéutico, puesto que en Medicina la observación y la experiencia son las principales bases para instituir un tratamiento.

Mas como los partidarios del cauterio potencial podrían también citar estadísticas favorables, expondré otros fundamentos de índole teórica, que surgen de la comparación entre el modo de obrar de ambos cauterios, de la que resultan ventajas indudables en favor del cauterio actual.

Este obra instantáneamente, siendo el dolor que causa muy vivo, pero pasajero, cesando cuando quedan destruidos los tejidos; no extiende su acción sino al punto en que se aplica, dependiendo de la voluntad del operador el cauterizar más profunda ó más extensamente, según sea necesario; puede cohibir la hemorragia, y las cicatrices resultantes son regulares y poco deformes.

El cáustico potencial destruye los tejidos lentamente, formando reacciones químicas y siendo el dolor que causa tan duradero como su acción destructora — por lo que los enfermos en quienes en otra ocasión se ha usado el hierro enrojecido prefieren este último —; no puede limitar su acción con tanta precisión, pecando unas veces por exceso y otras por defecto, tanto en extensión como en profundidad; suele dejar cicatrices más deformes, sobre todo si el cáustico es líquido, que puede correr hacia las partes más bajas, y, por último, si el cáustico se compone de sustancias tóxicas puede producir el envenenamiento por absorción.

Algunos invocan como desventaja del cauterio actual el terror que puede infundir en los enfermos; pero esto se evita procurando convencerlos de que todos los cáusticos causan un vivo dolor y cubriéndoles los ojos en el momento de operar, y yo puedo asegurar que hasta ahora ninguno de mis enfermos se ha negado á su empleo.

Cuanto dejo expuesto en favor del cauterio actual es aplicable al termo-cauterio, que obra de la misma manera, con la circunstancia de conservarse enrojecido el tiempo que sea necesario.

Si el enfermo reclama los auxilios del médico cuando la pústula está aún localizada, basta el tratamiento lo-

cal, que antes indico, para detener su curso, sin que haya observado una sola vez que sea insuficiente; pero si, por desgracia, la absorción del virus se ha verificado, sin dejar de usar el tratamiento local para que ésta no aumente, debe desde luego combatirse la infección con los tónicos y antisépticos, conviniendo en este caso el cocimiento antiséptico y el sulfato de quinina, el caldo muy nutritivo y el vino de Jerez, con lo cual podrá alguna vez conseguirse la curación, por más que sea muy difícil, aun tratándose de sujetos de muy excepcionales y favorables condiciones.

No dejaré de recordar una fórmula que vi recomendada hace algunos años en *La Correspondencia Médica*, y se compone de:

Yema de huevo. núm. 2.
Cloruro de sodio. 2 onzas.
Bol arménico. 1 dracma.

Mézclese y redúzcase á una masa de consistencia de emplasto, que se extenderá sobre un parche del tamaño de una cuartilla de papel, cortándole en pedazos que se aplican de cuatro en cuatro horas sobre la pústula, comprendiendo toda la parte inflamada.

Esta fórmula, á la que sin duda se refiere el Sr. D. M. G. A., de Utrilla, me sedujo por su sencillez y porque evitaría sufrimientos al enfermo; así que la apliqué en los dos ó tres primeros casos que después ocurrieron en este pueblo; pero habiendo visto que la pústula progresaba, aunque con alguna lentitud, no tuve la paciencia ni la confianza de esperar, temiendo que mi deseo de experimentar pudiera ser causa de la muerte de una persona, y antes de exponerme á gravar mi conciencia, preferí emplear el cauterio.

Comprendiendo, no obstante, que el cloruro de sodio, única sustancia activa de dicha fórmula, producía algún efecto beneficioso, lo he usado después en todos los casos, cubriendo con él la escara resultante del cáustico y colocando encima una planchuela con cerato fenicado ó ungüento amarillo, lo cual repetía en todas las curas hasta que empezaba la eliminación de la escara.

Por lo que dejo consignado comprenderá el Sr. D. L. A. que al tratamiento local que indica prefiero el cauterio actual, rechazando los duros calificativos que á éste prodiga y que considero injustos, por creer que es un medio terapéutico racional y de uso frecuente en la actualidad, no sólo en la pústula maligna, sino en otras enfermedades; y lo que no me explico es que sólo por cubrir la fórmula escinda y cauterice, medios á que yo apelo por pura necesidad, sin obedecer á influencias ni preocupaciones de los pueblos, las cuales siempre debe despreciar el médico, procurando fundar sus tratamientos en los preceptos higiénicos.

LADISLAO VECINO Y VILLAR.

Belinchón. Marzo del 92.

REVISTA DE TERAPÉUTICA

Á medida que el tiempo pasa, mayor incremento toma el afán de descubrir nuevos agentes terapéuticos, aunque, por desgracia, no siempre se consigue el fin apetecido. Es muy frecuente, según puede observarse, que se tome como base el remedio para descubrir la indicación que le reclama, criterio anticientífico por excelencia y que constituye un proceder que pugna con todas las leyes de la lógica terapéutica, pues en mi concepto debe partirse de la indicación como fundamento racional para

averiguar el remedio que más conviene emplear. De este modo seguiríase una marcha positivamente progresiva, siquiera tuviese que apoyarse en la experimentación animal, en los conocimientos químicos y aun en datos recogidos en otros orígenes menos racionales, pero no menos útiles y provechosos.

Además, diariamente ocurre que se dan á conocer nuevas sustancias de uso medicinal, cuya acción no puede ponerse en duda sin faltar á la buena fe que á los primeros investigadores se debe, pero que el tiempo juzga con su acostumbrada severidad, negándoles el concurso necesario para ocupar el sitio que pretendieran. Y á tal extremo llega el afán de remover hasta los cimientos de una ciencia tan trabajosamente constituida, que pasa muy poco tiempo sin que se introduzca alguna modificación en la terapéutica de una enfermedad cualquiera. No acontece otra cosa con la tuberculosis, pesadilla constante de cuantos á la cabecera del enfermo vivimos, aunque todavía se encuentre en tela de juicio la verdadera naturaleza parasitaria de tan temible afección. Y entiéndase, sin embargo, que me expreso de este modo porque los partidarios de las doctrinas microbianas han creído siempre que el bacilo de Koch era elemento obligado, factor indispensable de esta afección, y muy recientemente, según los estudios experimentales de Arloing, de Lyon, se demuestra que no es el decantadísimo bacilo la única causa patogénica de la tuberculosis pulmonar, sino que hay por lo menos otros cuatro micro-organismos dotados de poder suficiente para ocasionar los desórdenes anatómicos y funcionales que á la tuberculosis pulmonar corresponden desde el punto de vista clínico.

Dejemos, sin embargo, que los microbiólogos sigan encastillados en su fortaleza, que juzgan inexpugnable, y digamos á los benévolos lectores de EL SIGLO MÉDICO algo acerca del último remedio que pueden utilizar contra la tuberculosis.

I

EL BENZOSOL

Esta sustancia, que resulta de la combinación del ácido benzoico con el guayacol, es un polvo cristalino incoloro, insoluble en el agua, sin olor ni sabor particular.

Según los Dres. Walzer y Hughes, posee todas las propiedades terapéuticas de la creosota, sin ninguno de los inconvenientes de este medicamento. Una dosis de 90 centigramos de benzosol equivale á 50 centigramos de guayacol y á 1 gramo de creosota.

La forma farmacéutica adoptada por Hughes es la siguiente:

Benzosol. 5 gramos.
Esencia de menta piperita 11 gotas.

M. y s. a. h. pastillas, para tomar de una á cinco tres veces al día, inmediatamente después de comer.

Durante una semana el enfermo toma tres pastillas por día; en las tres semanas siguientes seis por día; en la quinta semana desciende de nuevo á la primera dosis, suspendiendo el tratamiento una semana, para instituirle en seguida como al principio.

El benzosol se tolera muy bien por los enfermos y el resultado que se consigue, al decir de los Dres. F. Walzer y Hughes, es el siguiente: sedación de la tos, disminución de los esputos, supresión de los sudores nocturnos, mejora el apetito, aumenta el peso del cuerpo y se alivia de un modo notable el estado general.

El único inconveniente del medicamento es producir

un gusto á guayacol, á que se habitúan muy pronto los enfermos.

En el estómago y el intestino el benzosol se descompone, dando lugar á la formación en el estado libre de ácido benzoico y guayacol. Este último se encuentra al cabo de media hora en la orina y en la saliva (de aquí el gusto á guayacol que los enfermos sienten).

Tales son los datos suministrados acerca del benzosol por los periódicos médicos, y, con permiso de los autores, seámos permitido decir: *lástima grande que no sea verdad tanta belleza*; porque ¿qué más puede lograrse en una tuberculosis pulmonar que ha llegado á un período tan avanzado que produce tos, expectoración abundante, sudores nocturnos y fiebre vespertina (aunque no lo consiguen), que disipar estos síntomas tan temibles y mejorar el estado general, aumentando el peso del cuerpo y despertando el apetito? Con mucho menos que todo esto nos conformaríamos en la inmensa mayoría de los casos, porque de lo apuntado á la curación de la tuberculosis puede faltar ya muy poco, si es que falta algo.

Además, el tratamiento es engorroso y molesto, y sólo podrá instituirse con probabilidades de que se siga cumplidamente en un hospital donde el médico impone toda su autoridad con el rigor necesario en cada caso; pero preciso es convenir que con dificultad podrá plantearse en la práctica civil, donde, aparte de su personalidad científica, ha menester guardar múltiples consideraciones de otra índole que le privan muchas veces obrar con la energía conveniente.

II

SULFOTIOFENATO DE SOSA

Es un polvo blanco cristalino que contiene el 33 por 100 de azufre. Su olor es desagradable, pero tan débil, que llega á ser imperceptible cuando el medicamento se emplea en polvo.

Según Spiegler, esta sustancia es muy útil contra el prurigo, cuando se hace uso de la fórmula siguiente:

Sulfotiofenato de sosa..	2,50 á 5 gramos.
Lanolina.	} aa 25 —
Vaselina.	

Mézclese. — Para uso externo.

En treinta casos muy graves de prurigo tratados con esta pomada, el Dr. Spiegler ha obtenido un efecto terapéutico absolutamente satisfactorio al cabo de ocho días, porque desapareció por completo la comezón y se modificaron ventajosamente las condiciones en que se hallaba la piel. En resumen: en tanto que agente terapéutico, el sulfotiofenato de sosa vale tanto como el naftol β (que tan en uso está contra el prurigo en la clínica de M. Kaposi), y aun presenta sobre el naftol la positiva ventaja de que puede emplearse sin temor alguno en aquellos casos complicados de eccema en que está contraindicado el naftol.

Á los dermatólogos corresponde, pues, utilizarle y decirnos el resultado que de sus aplicaciones obtengan.

III

DE LA PISCIDIA ERITRINA

Hace ya algún tiempo que di á conocer este medicamento, que vuelve hoy á llamar mi atención por virtud de la nota leída por Huchard en la Sociedad de Terapéutica, en nombre de Ch. Liegeois, que lo ha empleado para combatir algunos dolores cardíacos permanentes, con bastante buen resultado.

Me permitiré, pues, hacer un breve extracto de lo an-

tes dicho, como necesario recordatorio, y expondré después lo manifestado por el Dr. Ch. Liegeois.

Es la piscidia eritrina un arbusto de la familia de las leguminosas, que crece en Jamaica y en Haití. Entre los naturales del país se le conoce con el sobrenombre de *leño embriagador*.

El Dr. Williams Hamilton, de Plymouth, durante su permanencia en aquellos países, sorprendido de las propiedades atribuidas á la piscidia, concibió la idea de ensayarla en la terapéutica humana, y lo verificó *in anima vili*. En 1845, con motivo de estar padeciendo una violenta neuralgia, producida por una caries dentaria, preparó una maceración con la corteza de la raíz, que debe recolectarse antes de la aparición de las hojas, de cuya maceración (una parte de corteza por cuatro de alcohol), sintiendo una sensación de calor interno, que poco á poco fué comunicándose á la piel; prodújose luego una abundante transpiración, á la que sucedió en seguida un profundo sueño que duró doce horas consecutivas, sin que al despertar sintiera ni pesadez de cabeza ni malestar de ningún género.

El Dr. Landowski ensayó el medicamento en 46 enfermos, y dice que sus observaciones le inducen á considerar á la piscidia como un narcótico llamado á sustituir ventajosamente al opio. El Dr. Ott dice que la piscidia eritrina produce el sueño como la morfina, pero que su acción calmante sobre el sistema nervioso es análoga á la del bromuro de potasio. En grandes dosis paraliza los nervios motores, en tanto que no ejerce acción alguna sobre los grandes centros nerviosos (cerebro y médula), ni sobre el pneumogástrico, la temperatura, la actividad cardíaca ni los movimientos peristálticos.

Piensa, además, que esta sustancia posee efectos narcóticos enérgicos, excita los centros vaso-motores, y aun cuando tiene la propiedad de dilatar la pupila, como la belladona, hay diferencias muy esenciales en su modo de obrar. En su consecuencia, añade que no puede incluirse la piscidia eritrina en ninguno de los grupos medicamentosos conocidos hasta hoy.

Satisfecho este preliminar indispensable, voy á extractar la nota dirigida á la Sociedad de Terapéutica de París por el Dr. Liegeois.

Refiere este autor tres casos por él observados de dolores cardíacos permanentes, tratados por la tintura de *piscidia eritrina*. Las sensaciones cardíacas dolorosas continuas en estos enfermos, dice, se encuentran con frecuencia en los gotosos, en los viejos, en los fumadores y en muchos que padecen arterio-esclerosis cardíaca. ¿Cómo se tratan comúnmente estos dolores? Por la revulsión local; por los bromuros alcalinos, de acción ventajosa al principio, pero perjudicial después de algún tiempo; por el alcoholaturo de acónito, demasiado temible para prolongar mucho su empleo; por la belladona y el beleño, que jamás me han producido resultado evidente; por la antipirina, tan alabada por unos como proscripta por otros, procediendo ambos bandos con demasiada ligereza. En una palabra, todos los agentes hasta hoy utilizados son de efectos inseguros, y en virtud de esto ensayé la tintura de *piscidia eritrina*, que se me ha mostrado tan analgésica como la antipirina, procurando en mis enfermos un alivio rápido y duradero, sin inconveniente alguno á la dosis diaria de 20 gotas por la mañana y 20 por la tarde. Esta dosis puede elevarse hasta 80 gotas por día durante un mes sin temor alguno. El dolor comienza muy pronto á ceder y desaparece por completo al cabo de ocho días.

Este resultado, ciertamente satisfactorio, indujo al Dr. Liegeois á ensayar la misma preparación contra los dolores de la *aortitis subaguda*. El enfermo en que la utilizó presentaba dos órdenes de dolores, *pasajeros* unos, *permanentes, continuos* otros.

Los pasajeros tenían los caracteres de los de la angina de pecho. Los permanentes resultaban de una neuritis del plexo cardíaco y de una neuritis frénica: del primero porque la presión de los espacios intercostales izquierdos segundo y tercero inmediatamente por fuera del borde libre del esternón era dolorosa, así como la practicada delante del esterno-mastoideo izquierdo sobre el trayecto del pneumogástrico; de una neuritis frénica, principalmente del lado izquierdo, porque también era dolorosa la presión en la parte interna de muchos espacios intercostales de la base del tórax en las inserciones diafragmáticas.

¿Qué medicamentos utilizar contra estos dolores *permanentes* de la *periaortitis*? M. Bucquoy, en un caso citado en la tesis de Léger, obtuvo un gran alivio con aplicaciones constantes de hielo sobre la región precordial; otros han recurrido á las ventosas escarificadas, y, por último, algunos prefieren la revulsión local en cualquiera de sus diversas formas. La faradización cutánea en la región precordial expone á la parálisis del corazón y nada puede contra el dolor. Las pulverizaciones de *cloruro de metilo* ocasionan una intensísima refrigeración, casi siempre perjudicial. Los preparados de opio, el cloral, las inyecciones de clorhidrato de cocaína, el bromuro de cicutina, etc., no están exentos de inconvenientes, que es preciso evitar.

Sometí, pues, al enfermo á que me refiero al uso de la tintura de piscidia á la dosis de 10 gotas mañana y tarde, aumentando hasta llegar á 80 por día, habiendo logrado un resultado muy satisfactorio, hasta el punto de juzgarse curado el enfermo. Pasado algún tiempo fué preciso asociar la *piscidia*, al *veratrum viride* y al *alcoholaturo de raíz de acónito*.

Todo lo observado prueba que la tintura de piscidia es un buen analgésico contra los dolores cardíacos *subcontinuos*, en las cardiopatías vasculares; es más analgésico que hipnótico; no produce trastornos gástricos; relaja más bien que extriñe, y si no excita la diuresis, tampoco aprieta el riñón. Además, las experiencias de Ott prueban que la *piscidia*, principio activo de la planta, detiene el corazón y rebaja la presión arterial, lo cual es muy de tener presente en las afecciones en que existe la taquicardia y la hipertensión arterial es la regla. *Lo esencial es tener la tintura auténtica al quinto de corteza de raíz de esta leguminosa procedente de Jamaica.*

Por último, dice el autor, la tintura de piscidia me ha dado excelentes resultados también en los neurasténicos, los histéricos, los cloróticos, en los hipocondríacos, que, con independencia de toda lesión muscular, valvular ó arterial del corazón, sienten *constantemente* una sensación de desgarró, de compresión de este órgano, con hiperestesia de la región precordial y acusan á la presión un dolor agudo del plexo cardíaco en el segundo y tercer espacios intercortales izquierdo y derecho y delante de los esterno-mastoideos.

Por lo que á mí se refiere, diré que hace cinco días estoy ensayando en la clínica de mi cargo la *tintura auténtica de piscidia*, preparada con todo el esmero que puede apetecerse por mi excelente amigo Sr. Medina, cuya generosidad no tiene límites, y que recojo las observaciones tan cuidadosamente como me es posible, con

el fin de publicar los resultados en las columnas de este periódico, siquiera satisfaga de este modo bien escasamente las muchas atenciones que á sus lectores debo.

IV

LA BROMAMIDA

Este derivado del grupo de las anilidas es un polvo cristalino, insoluble en el agua, que contiene el 75 por 100 de bromo. Según el Dr. A. Caillé, profesor de Pediatría en New-York Postgraduate Medical School, la bromamida es un buen medicamento analgésico y antitérmico. Se prescribe en sellos ó suspendida en agua á la dosis de 60 centigramos á 1 gramo á los adultos y de 6 á 30 centigramos á los niños. Estas dosis pueden repetirse muchas veces en las veinticuatro horas.

Siento que el colega yankee sea tan lacónico, porque no podemos formar juicio acerca del modo de acción del nuevo agente medicinal, dado el silencio que guarda el autor respecto de ciertos datos que juzgo indispensables para recomendar cualquier medicamento. Tal vez subsane pronto esta omisión, y entonces veremos.

V

EL FENATO DE COCAÍNA

Se sabe que el ácido fénico presenta, desde el punto de vista de su acción local, ciertas analogías con la cocaína, puesto que, como ésta, produce la isquemia é insensibilidad de los tejidos. Puede, pues, comprenderse que la combinación de estas dos sustancias bajo la forma de fenato de cocaína posee propiedades terapéuticas superiores á las del clorhidrato de la misma base, exclusivamente empleado en la práctica. Será ciertamente así, según un médico bávaro, von Oefele (de Hengersberg), que desde hace algún tiempo utiliza de un modo exclusivo la sal fénica de cocaína siempre que necesita emplear esta última sustancia.

Nuestro colega ha encontrado que el fenato de cocaína, ejerciendo una acción analgésica local mucho más duradera que la del clorhidrato, ofrece además la ventaja de evitar la posibilidad de la intoxicación cocaínica. Según Glück, se sabe que la asociación del ácido fénico á una disolución de cocaína disminuye también los efectos tóxicos. Estas propiedades y ventajas de la sal fénica se explican por su insolubilidad casi completa en las disoluciones acuosas. Siendo insoluble en los jugos del organismo, el fenato de cocaína, empleado en aplicaciones locales, no se absorbe sino muy poco ó nada, de donde procede la falta de intoxicación y la persistencia de la acción analgésica, que podría durar hasta treinta y seis horas. El fenato de cocaína puede emplearse sin peligro al interior, así como en inyecciones hipodérmicas.

He aquí las fórmulas utilizadas por M. von Oefele:

Para aplicaciones locales en la faringe, amígdalas, etcétera, etc.:

Fenato de cocaína. 1 gramos
Alcohol absoluto. 10 —

Mézclese. — Para uso externo.

Fenato de cocaína. 1 gramos.
Eter sulfúrico alcoholizado. . . 10 —

Mézclese. — Para uso externo.

Para inyecciones hipodérmicas é instilaciones en el oído (en los casos de otalgia):

Fenato de cocaína. 0,10 gramos.

Disuélvase en

Alcohol. 5 gramos.



Añádase:

Agua destilada... 5 gramos.

M. s. a. — Para inyectar el contenido de una á tres jeringuillas de Pravaz de esta solución.

Para pulverizaciones é inhalaciones (en las afecciones de la laringe y de los bronquios):

Fenato de cocaína... 0,10 gramos.

Mentol... 0,25 —

Alcohol diluido... 10,00 —

M. s. a. — Para emplear la quinta parte de esta disolución en pulverizaciones durante el día.

Polvos para tomarlos por aspiración en el catarro nasal agudo y crónico:

Fenato de cocaína... 0,20 gramos.

Acido bórico pulverizado... 2,00 —

Mézclese. — Para uso externo.

Fenato de cocaína... 0,20 gramos.

Acetanilida... 2,00 —

Mézclese. — Para uso externo.

Fenato de cocaína... } ã 0,20 gramos.

Mentol... } ã 0,20 gramos.

Polvo de flores de muguet... } ã 2,00 —

Subnitrato de bismuto... } ã 2,00 —

Mézclese. — Para uso externo.

Fenato de cocaína... 0,20 gramos.

Polvo de raíz de torme-

tila... } ã 5,00 —

Polvo de café tostado... } ã 5,00 —

Mézclese. — Para uso externo.

Para insuflaciones en la laringe:

Fenato de cocaína... 0,10 gramos.

Antipirina... 3,00 —

Mézclese. — Para uso externo.

Para el tratamiento de las diversas afecciones del estómago:

Fenato de cocaína... 0,5 gramos.

Acetanilida... 1,0 —

Mézclese y divídase en diez papeles iguales, para tomar uno ó dos por la mañana en ayunas (catarro agudo del estómago, vómitos incoercibles del embarazo, pituitas).

Fenato de cocaína... 0,5 gramos.

Subnitrato de bismuto... 2,0 —

Mézclese y divídase en cinco papeles iguales, para tomar uno por la mañana en ayunas ó (en los casos de gastralgia) una hora antes del instante en que habitualmente comienza la crisis principal.

Fenato de cocaína... 0,7 gramos.

Polvo de condurango... 1,0 —

Mézclese y divídase en diez papeles iguales, para tomar uno por la mañana en ayunas (en el cáncer del píloro).

Tan pronto como tenga experiencia personal acerca de los nuevos medicamentos que dejo apuntados y de otros que sucesivamente irá dando á conocer, tengan los lectores de EL SIGLO la seguridad de que les participaré el resultado obtenido. Por hoy nada más puedo añadir á esta revista, ya bastante pesada.

VÍCTOR CEBRIÁN.
(Del Hospital General.)

Marzo de 1892

SECCION PROFESIONAL

DEL ARTÍCULO 1.º DEL REGLAMENTO

Este artículo viene siendo causa de tantos disgustos como el 32. En él se dispone que los médicos municipales han de ser doctores ó licenciados en Medicina, olvidándose de los pobres facultativos de segunda clase, que en tanto que existan, están por su título legalmente autorizados para ocupar esos cargos con el propio derecho que los que posean otros.

En prueba de los perjuicios que les ocasiona el art. 1.º, ahí va la resolución tomada por la Comisión provincial de Madrid en expediente reciente. Conviene, pues, que el ministro de la Gobernación, comprendiendo la justicia con que reclaman los facultativos de segunda clase, aclare para lo sucesivo y de una vez el art. 1.º del reglamento vigente de partidos:

«1.º Resultando que con fecha 15 de Diciembre, don Román Gómez Sanz presentó á V. E. una instancia en la que, expresando su calidad de licenciado en Medicina y Cirugía y de médico titular de Miraflores de la Sierra, solicita la revocación de un acuerdo del Ayuntamiento de dicho pueblo, por virtud del que se refundió en una sola las dos plazas de titulares de Medicina y Cirugía y se nombró para desempeñarla á un médico con título de segunda clase. Y en apoyo de su pretensión, alega que se hizo la provisión sin anunciar la vacante y *que los médicos de segunda clase están inhabilitados* para desempeñar titulares en donde existen licenciados en Medicina y Cirugía.

»2.º Resultando que remitida por ese Gobierno la instancia á informe del alcalde, expone éste que por acuerdo del Ayuntamiento y Junta de vocales asociados se nombró en 30 de Junio de 1890 á D. Hipólito Girón para desempeñar la plaza titular de Cirugía, con sueldo de 750 pesetas anuales, formalizándose el contrato por dos años; que desempeñaba D. Román Gómez al propio propio tiempo la titular de Medicina, y como esto diera lugar á disgustos entre ambos facultativos, se acordó en 16 de Noviembre siguiente dividir el pueblo en dos distritos, para que cada uno de aquéllos pudiese ejercer libremente su profesión; y, por último, que con el fin de que hubiese dos médicos en el pueblo, se acordó en 17 de Noviembre próximo pasado nombrar médico-cirujano único al D. Hipólito Girón, toda vez que había terminado el contrato con el D. Román Gómez, habida consideración á que éste reúne obvenções decorosas mayores que el sueldo por las igualas que tiene concertadas con los vecinos pudientes.

»3.º Resultando que de los documentos unidos al expediente resulta que D. Hipólito Girón posee el título de médico de segunda clase, expedido en 1.º de Marzo de 1873 por el rector de la Universidad de Madrid; que en 30 de Junio de 1890 otorgó el Ayuntamiento de Miraflores con el citado Sr. Girón un contrato por dos años, para el servicio de la plaza titular de Cirugía, y que en la sesión celebrada por el Ayuntamiento y su Junta de vocales asociados en 16 de Noviembre último se acordó, según aparece del acta, lo siguiente: Que desde último de Enero, fecha del cumplimiento del contrato con el médico D. Román Gómez, se refundiera en una sola las dos plazas de titulares de Medicina y Cirugía; que en esta forma la desempeñara D. Hipólito Girón, por la cuota anual de 1.500 pesetas; que se entiende prorrogado el contrato en esta forma con este señor por dos

años, á contar desde 1.º de Febrero de este año á igual día de 1896, y que en el caso de que se nivelen en la asistencia facultativa de los vecinos pudientes ambos médicos, se variaría la refundición de la plaza; todo con el fin de que subsistan dos médicos en el pueblo.

»1.º Considerando que el art. 10 del reglamento de partidos médicos vigente desde 14 de Junio último prescribe que en todas las poblaciones que no pasen de 4.000 vecinos habrá facultativos municipales de Medicina y Cirugía y Farmacia costeados por los Ayuntamientos, debiendo poseer unos y otros profesores el título de doctor ó licenciado, expedido por las Universidades del Reino, y como D. Hipólito Girón carece de título de esta clase, es evidente la infracción legal cometida por el Ayuntamiento al nombrar á dicho señor para el cargo de médico titular, sobre todo si se tiene en cuenta que en el mismo pueblo existe un licenciado en Medicina, que había prestado ya aquel servicio y que se consideraba perjudicado en su mejor derecho para desempeñar la plaza.

»2.º Considerando que al prescribir el art. 8.º del reglamento que bajo la *dirección y dependencia* de los facultativos municipales deberán sostener los Ayuntamientos practicantes y ministrantes que desempeñen el servicio municipal de Cirugía menor con estricta sujeción á las atribuciones que sus títulos les otorguen, confirma la disposición anterior y se evidencia en este caso concreto que sólo con el carácter de médico-cirujano de segunda clase puede prestar sus servicios el Girón al Ayuntamiento de Miraflores.

»3.º Considerando que el art. 11 dispone que, ocurrida una vacante, se anunciará la plaza para su provisión en el *Boletín Oficial* de la provincia, señalando un plazo para la admisión de solicitudes, requisito que no se ha cumplido en el expediente que nos ocupa.

»4.º Considerando que el primer contrato celebrado por el Ayuntamiento de Miraflores con el médico de segunda clase D. Hipólito Girón no está comprendido para la prórroga en el art. 32 del citado reglamento, tanto porque dicho señor carece del título que por la nueva legislación se requiere, cuanto que por virtud de la prórroga y á pretexto de ella se establece otra clase de servicios, cuales son los de Medicina de todo el término municipal, y mayor sueldo, circunstancias que vienen á constituir un nuevo contrato.

»Vistas las consideraciones anteriormente citadas, esta Comisión provincial ha acordado informar á V. E. que, revocando el acuerdo del Ayuntamiento y Junta de Asociados de Miraflores de la Sierra, procede declarar nulo el nombramiento de médico titular hecho á favor del médico de segunda clase D. Hipólito Girón, y publicar la vacante que desempeñaba el licenciado D. Román Gómez con arreglo á las prescripciones de los arts. 11 y 12 del reglamento de 14 de Junio último para el servicio benéfico-sanitario de los pueblos.

»Lo que con devolución de antecedentes tengo el honor de comunicar á V. E., para su conocimiento y efectos oportunos.

»Y de conformidad con el anterior dictamen, he acordado resolver como en el mismo se propone.

»Lo que participo á V. E. para su conocimiento y el del Ayuntamiento y Junta de asociados que preside, para su más exacto cumplimiento.

»Dios guarde á V. E., etc., etc.»

PROYECTO DE BASES

PARA EL REGLAMENTO DE LA JUNTA PROVINCIAL EN LA ASOCIACIÓN DE MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS RURALES DE ESPAÑA (1)

I

RESIDENCIA Y JURISDICCIÓN

1.ª La Junta provincial deberá residir en la capital de la provincia, siempre que tenga constituida su Junta de partido. En su defecto, estando organizada la mitad más una de las Asociaciones de partidos judiciales en la provincia, radicaré aquélla, de una manera definitiva, en la población cabeza de partido cuya Asociación cuente con más número de asociados á la elección de la primera Junta provincial.

2.ª Todas las Juntas de partido de esta provincia, más aquellas otras similares pertenecientes á provincias cercanas que no contasen con la suya respectiva en la Junta provincial que le corresponde por no haberse aun constituido, estarán bajo la jurisdicción de la de esta provincia, siempre que no estuviesen ya sometidas á la de otra limítrofe y mientras tanto no se constituye la propia de su provincia; perteneciendo á esta Junta provincial con los mismos derechos y deberes que las demás Juntas de los distritos judiciales de esta provincia.

3.ª A los debidos efectos de la base anterior, se notificará á las Subdelegaciones de provincias inmediatas la constitución de esta Junta provincial, para que participen á la misma, caso de no existir Junta provincial en las suyas respectivas, las Juntas de partido organizadas ya y las que se organicen en lo sucesivo.

Todas las Juntas de partido deberán estar sometidas á otra provincial superior, sea de su provincia ó de otra, entre las más cercanas; cayendo en responsabilidad caso de no hacerlo.

II

ORGANIZACIÓN

4.ª En un día festivo dentro de la segunda quincena de Enero y señalado con la antelación debida por el presidente de la Junta provincial, se reunirán en la población donde radique la Junta y en el local que se designe los compromisarios de las de partido jurisdiccionales, para celebrar la sesión ordinaria del año.

5.ª Los compromisarios ó representantes serán dos por cada Asociación de partido judicial, y, á ser posible, uno médico y otro farmacéutico, los cuales irán provistos de sus nombramientos respectivos que acrediten su personalidad, siendo elegidos ya del seno de la misma Junta Directiva, por esta misma, ó ya expresamente de los asociados en junta general, según acuerde ésta. No podrán exceder de dos los representantes por cada partido, y si excediesen de este número, quedarán los excedentes como suplentes de los compromisarios de su mismo distrito judicial.

6.ª En la sesión que se menciona en la base 4.ª presentará la Junta provincial cuenta documentada de los gastos é ingresos habidos durante el año anterior, para su revisión y aprobación, si la merece, y una Memoria detallada de los asuntos encomendados á la referida Junta y gestiones que haya llevado á cabo.

(1) El ir precedido este proyecto del de la Asociación por partidos judiciales hace innecesario consignar ciertos conceptos que se preceptúan en aquél, pues están inspirados ambos en el mismo criterio.

Recaído acuerdo sobre aquellos extremos, se procederá á la elección, por mayoría de votos, de aquellos individuos que han de ocupar los cargos vacantes, ó por haber terminado en su desempeño los que venían ocupándolos dos años consecutivos si no estuviesen desempeñados á perpetuidad.

7.^a La Junta provincial se elegirá en cada año por mitad aproximadamente, según se desprende de la base anterior, y se compondrá de un presidente, un vicepresidente, un secretario de actas, otro general y tantos vocales cuantas Juntas de partido estén bajo la jurisdicción de esta provincial, sin que puedan hacer valer representación directa ni tengan conexión alguna con aquéllas.

Los cargos de tesorero é interventor ú otros que se consideren necesarios, como relator, inspector de partidos, contador del Montepío, etc., los elegirá la misma Junta de entre los vocales electos.

Las obligaciones inherentes á estos cargos serán objeto del reglamento que al efecto se formule.

8.^a La elección se hará en dos votaciones; una para la de los cargos de presidente, vicepresidente y secretario, y otra para la de vocales. Podrá ser electo cualquier socio de las distintas Asociaciones de partidos jurisdiccionales; mas los cargos de presidente, secretario general y tesorero deberán estar desempeñados por individuos que residan en la población donde radique la Junta provincial.

9.^a El individuo que sea reelegido en cinco renovaciones consecutivas para un mismo cargo, se considerará perpetuo en el desempeño del mismo.

III

ATRIBUCIONES DE LA JUNTA

10. Efectuada la elección parcial de la Junta que corresponda en cada año, se procederá á determinar la cuota con que ha de contribuir cada Junta de partido, por trimestre adelantado, para afrontar los gastos del sostenimiento de esta Junta provincial, cuya cuota será proporcional á los ingresos de cada Junta y á los gastos que se prevea puedan originarse durante el año.

11. Serán ingresos también á favor de esta Junta las multas que se impongan á las de partido por desobediencia grave, falta en el cumplimiento de estas Bases, ó por no estar sometidas á ninguna provincial antes del mes de haberse constituido; cuyas multas deberán estar aprobadas por la Junta central ó la regional, y á falta de éstas, por la Junta general de compromisarios.

Dichas multas serán personales entre los individuos que compongan aquéllas, jamás de los fondos de la Asociación.

12. En la misma sesión á que se refiere la base 4.^a, ó á continuación si no hubiese tiempo en el mismo día para resolver todos los puntos, se designarán los dos periódicos que han de considerarse como órganos oficiales de esta Junta y á los cuales estarán obligados á suscribirse las de partido de su jurisdicción, así como éstas los recomendarán á sus asociados por si gustan hacerlo y ni unas ni otros puedan alegar ignorancia de los acuerdos y determinaciones de aquélla.

Los referidos periódicos serán de precio económico y aquellos que sus directores respectivos accedan gustosos; uno profesional para los asuntos de interés general en las Asociaciones de España, y otro noticiero de la

región para los de interés local; estimándose también órganos oficiales para las Juntas de partido é insertándose igualmente los acuerdos de éstas que lo merezcan á juicio de la provincial.

13. La Junta provincial, por mediación de su interventor, revisará y aprobará, si así lo estima, ó propondrá los reparos consiguientes, las cuentas generales del año referentes á cada distrito judicial, antes de someterlas á la aprobación de sus asociados.

14. La Junta provincial ejerce sobre las de partido la correspondiente superioridad y vigilancia, y en el general funcionamiento de esta Asociación es el inmediato superior jerárquico: sus resoluciones son ejecutivas é inapelables, según los respectivos reglamentos y conforme á los fundamentales principios de la creación de esta *Asociación general de España*, ó sean las *Bases generales* propuestas por el decano de la Prensa profesional, EL SIGLO MEDICO.

Dividiendo, pues, todos los asuntos sobre los cuales ha de intervenir esta Junta en *administrativos, profesionales y científicos*, pueden concretarse sus atribuciones en los siguientes términos:

En los asuntos administrativos es inspectora, con iniciativa propia para adoptar sus acuerdos en beneficio de la buena marcha administrativa de las Juntas de partido, incluyendo en estos asuntos el Montepío Facultativo que en su día ha de formarse y será objeto de unas bases y organización especiales.

En los asuntos profesionales su acción es consultiva á la vez que ejecutiva para las Juntas de partido, y sus resoluciones serán adoptadas á instancia de parte, á menos que aquéllas tiendan para gestionar que sean leyes los acuerdos del último Congreso de facultativos municipales.

En los asuntos científicos no tiene mayor preeminencia ni se le concede más superioridad que á cualquiera otra de las de partido.

15. La Junta provincial puede ensanchar el límite de sus atribuciones y asumir la representación de las de distritos judiciales, siempre que sea autorizada para cada caso especial por los compromisarios, en sesión convocada al efecto.

IV

GENERAL, TRANSITORIO Y ADICIONAL

16. En ninguna sesión de la Junta provincial, como de la general de compromisarios, será permitida la representación de un concurrente por otro, ni verbal ni por escrito. En todas ellas, para adoptar acuerdos deberá haber la mitad más uno de los que por derecho debieran concurrir, aplazándolas por si se consigue número suficiente, y al no alcanzarlo se celebrará sesión sea cualquiera el número que se reúna.

17. En Secretaría de la Junta deberá existir un ejemplar del reglamento por el cual se rija cada Asociación de partido, y en cada una de éstas uno impreso de esta Junta provincial; debiendo tener conocimiento de cuantas reformas sufran aquellos Reglamentos y de los que se formulen para Asociaciones de nueva formación.

18. Todo asociado tiene el derecho de dirigirse á la Junta provincial cuando lo tenga por conveniente, si cree rebajada su dignidad profesional por algún compañero, lo que será bien doloroso y extraño, ó por cualquier otro concepto que estimara oportuno y por intermedio de su Junta respectiva de distrito. Á la consi-

guiente instancia le dará curso inmediato la referida Junta, siempre que no se hallare fuera de lo que preceptúe su Reglamento correspondiente y se guarden las formas debidas.

19. La Junta general de compromisarios elegidos en aquel año para la sesión ordinaria prevista en estas Bases se reunirá en sesión extraordinaria cuando la convoque, determinando el objeto, la Junta provincial ó lo ordene la Junta regional ó central, ó ya también cuando lo solicite, para algún asunto de interés general para las clases que representa esta Asociación, la tercera parte, cuando menos, de las Juntas de partido adscritas á esta provincial.

Su convocatoria será indispensable para resolver asuntos en que, según los principios ó bases fundamentales de esta Asociación, deba intervenir la Junta regional ó central y que por no hallarse constituidas no lo efectúen.

20. Las faltas en el cumplimiento de estas Bases ó del Reglamento correspondiente serán juzgadas por la Junta regional ó general de compromisarios, si son cometidas por la provincial; sobre aquéllas fallará ésta si la transgresión ha partido de alguna de las Juntas de partido. En una y otras deberán ser oídos los interesados.

21. Para la elección parcial de la Junta en el primer año se sorteará la mitad de los que compongan aquélla, y si el número total es impar, el mayor número quedará á beneficio de la estabilidad.

22. Lo prevenido en los Reglamentos de las Asociaciones de partido quedará nulo y sin valor siempre que se oponga á lo preceptuado en estas Bases.

23. Las reformas que quieran llevarse á cabo en estas Bases ó en el Reglamento que sobre las mismas se forme, necesitarán obtener mayoría absoluta de votos en la Junta provincial, que merezcan la aprobación de la regional ó central y que no se opongan á lo prevenido en los Reglamentos de las Asociaciones de partido hasta entonces aceptadas.

* *

Propuestos á presentar un proyecto detallado de bases para la organización completa de la Asociación Médico-Farmacéutica en España, pudiéramos exponer las correspondientes á las Juntas central y regional; pero sobre aquélla en poco ó en nada han de intervenir para su formación los profesores rurales de estos contornos en su individualidad particular, sino los representantes de las regionales; no así en éstas, en cuya constitución son utilizables las bases anteriores que dejamos expuestas para la formación de las Juntas provinciales, aunque refiriéndonos á una indeterminada, con sólo las modificaciones siguientes:

Sustituir la palabra provincial por la regional, y al hablar de Juntas de partido, entender que se trata de provinciales, inspirándose en el mismo criterio de organización y funcionamiento.

Que la Junta regional deberá constar, además de un vocal por cada Junta provincial adscrita á la región, de un presidente, dos vicepresidentes y cuatro secretarios, ejerciendo uno de éstos las funciones de interventor si la región no contase más que con una Junta provincial, como ocurre en Navarra y Asturias, en cuyo caso el vocal electo ejercerá de tesorero; ó bien también pudieran organizarse estas Juntas regionales con cierto número de provinciales, agregándose á sus regiones contiguas, respectivamente.

Además, las Juntas regionales pueden tener más amplias atribuciones que las provinciales y convocar Congresos regionales y certámenes públicos, ya para contribuir al progreso de la ciencia, ó ya para exponer y dar cuenta de aspiraciones reconocidas ó justamente aclamadas en el ejercicio de las nobles profesiones médicas y farmacéuticas en cada región.

UN MÉDICO RURAL
DEL PARTIDO JUDICIAL DE CHICLANA.

P R E N S A M E D I C A

NACIONAL: I. Impétigo en la córnea. — EXTRANJERA: II. Las inyecciones subcutáneas en los niños.

I

En la *Revista de Ciencias Médicas* de la Habana publica el Dr. E. López el siguiente caso de impétigo en la córnea:

Hace próximamente un año traté en la clínica á una niña blanca, de diez y ocho meses, escrofulosa, que padecía en aquellos días eczema impetiginoso alrededor de los oídos y de la nariz. Esta erupción se presentó en la convalecencia del sarampión, que no hacía un mes acababa de pasar. En los dedos de la mano izquierda le habían salido también sucesivamente y en diferentes puntos tres pústulas de impétigo, características, de unos 5 centímetros de diámetro, blanquecinas, que pronto se recubrían de una costra amarillenta.

Sabemos que el impétigo es una erupción de pústulas subepidérmicas, contagiosa, fácilmente inoculable, producida por diversos micro-organismos — *staphylococcus pyogenes aureus*, *staphylococcus cereus albus*, *staphylococcus pyogenes albus* —, sin que se haya encontrado ninguno que sea exclusivamente patógeno.

Con estas nociones de la enfermedad no es extraño que haya sido transmitida directamente de un dedo de la mano izquierda, lado enfermo, al ojo izquierdo, y que se hubiese inoculado en la córnea.

En efecto; la niña presentaba en el tercio inferior de dicha membrana una pústula de color de crema, dura. El pus no se había aún coleccionado, puesto que después de incidirla sólo dió unas gotas de sangre; pero á los tres días de esto había ganado en extensión y desalojó bastante cantidad de pus, y aparecieron en el fondo de la ulceración dos puntos de perforación, que se reconocían por el color negro del iris adosado á la córnea. La cubierta de la pústula quedó floja y rugosa.

Bajo un tratamiento tónico de ioduro de hierro al interior, de las lociones de ácido bórico al 3 por 100 y de una pomada de

Calomelanos al vapor... 2 gramos.
Vaselina blanca... 10 —

aplicada dos veces al día á la parte enferma, se obtuvo la curación, al cabo de un mes, pero dejando un leucoma adherente en la mitad inferior de la córnea. El resto de esta membrana, que estaba turbio, recuperó su transparencia.

El modo tan palpable de inoculación en esta niña, así como la rareza de la enfermedad en la córnea, me han decidido á publicar la observación. Sólo he observado otro caso análogo, pero no es demostrativo como el presente. No he visto citadas otras observaciones.

En los tratados clásicos se concede poca atención á esta enfermedad, y sólo se mencionan casos en que generalizándose la erupción en la piel, llega á atacar la conjuntiva. Pero tal vez haya escapado á los observa-

dores el modo de transmisión, puesto que he observado también una pústula de impétigo en la conjuntiva bulbar del ojo derecho de un niño que tenía una erupción discreta de la misma enfermedad limitada á los dedos de la mano del mismo lado. De modo que no es la extensión de la erupción cutánea la causa de su presencia en la conjuntiva, sino que basta para ello que se manifieste en un punto que llegue á ponerse en contacto con la mucosa ocular.

II

Según el Dr. Legroux, médico del Hospital Trousseau, en París, las inyecciones hipodérmicas en la medicina de los niños, á pesar del dolor que provocan y de que no las soportan sin gritar mucho, están justificadas por varias razones:

1.^a Ó bien no puede administrarse el medicamento por la boca á causa de su mal gusto y de la imposibilidad de administrarlo en píldoras ó en sellos (las sales de quinina por ejemplo);

2.^a Ó la sustancia introducida debajo de la piel tiene una acción más eficaz que si fuese absorbida por el tubo digestivo, como sucede con el cornezuelo de centeno, la cafeína;

3.^a Ó, en fin, la inyección, haciendo penetrar el remedio muy rápidamente en el aparato vascular, determina en el sistema nervioso una acción estimulante ó calmante, pero brusca, como lo hacen las inyecciones de éter, de morfina, de cocaína, de antipirina

En ciertas circunstancias la absorción subcutánea es indispensable, porque el estómago hace sufrir á las sustancias una alteración tal que las torna inútiles: calcúlese, por ejemplo, en qué se convertiría el suero de sangre de perro, la hemocina, si se la administrase por la boca.

Por otra parte, hay medicamentos, como la creosota, que á grandes dosis serían intolerados por el estómago, mientras que con un vehículo conveniente se hace posible introducir grandes cantidades en el tejido celular.

Hay que contar en los niños con la dificultad material de hacerles tomar los medicamentos: unos rehusan obstinadamente tragar las drogas, otros no pueden deglutir sin mascar píldoras, sellos, polvos envueltos en pan ázimo; algunos vomitan con gran facilidad. En todos estos casos la jeringuilla de Pravaz permite vencer el obstáculo, y como á menudo hay que obrar pronta y enérgicamente, el médico tiene en el arsenal de los líquidos medicamentosos inyectables recursos de gran valor.

Bien entendido que hay que practicar siempre las inyecciones asépticamente. Deben prepararse con gran cuidado los líquidos que se han de inyectar, con agua destilada hervida, con medicamentos puros, y su dosificación debe ser rigurosa á fin de evitar todo error, pues una vez introducido el medicamento no es posible ya detener sus efectos.

Por otra parte, esta medicación no puede ser aceptada por las familias, que temen tan á menudo, con una pusilanimidad comprensible, la más pequeña operación en los niños, sino á condición de que no dé lugar á abscesos ni de ella resulte efecto tóxico alguno ni grave ni pasajero.

Los medicamentos inyectables que emplea ordinariamente el Sr. Legroux son el clorhidrato de quinina, la cafeína, el cornezuelo de centeno, el éter, y con menos frecuencia la morfina, la cocaína, la antipirina y la creosota. Por último, ha ensayado varias veces las inyecciones de hemocina.

El clorhidrato de quinina hállase indicado cuando hay

que obrar rápidamente sobre la fiebre. Una dosis de 0,25 gramos obra mejor introducida debajo de la piel que una dosis de 0,50 gramos tomada por la boca.

La fórmula que habitualmente emplea es la siguiente:

Clorhidrato ácido de quinina... 1 gramos.
Agua destilada... 4 —

El contenido de la jeringa (1 centímetro cúbico) representa, pues, 0,25 gramos.

En las neumonías, bronco-neumonías de los niños, esta manera de emplear la quinina es de verdadera eficacia y determina en seguida un descenso térmico. Pero en ocasiones es necesario repetir dos y tres veces la inyección, según la edad, en un mismo día para obtener de ella todos los efectos.

En la fiebre intermitente, la inyección, inmediatamente después del acceso, de 25 á 50 centigramos de sal de quinina combate enérgicamente los accesos que están por venir.

En la fiebre tifoidea de los niños, en que no son raros los vómitos, es también la inyección de quinina un recurso precioso.

El cornezuelo de centeno, ora en solución según la fórmula de Yvon, ó la *ergotinina* de Tanret, le ha prestado señalados servicios en casos de nefritis aguda con hematuria, en las hematurias consecutivas á los vejigatos, accidente que no es raro en los niños. De ordinario en veinticuatro ó cuarenta y ocho horas, ó en tres ó cuatro días á lo sumo, cesa la hemorragia renal y consecutivamente la albuminuria. En la nefritis escarlatina este medio ha sido muy útil, y en varios casos la albuminuria ha decrecido rápidamente (verdad es que se habían prescrito simultáneamente el régimen lácteo y las cataplasmas sinapizadas).

En estos casos se practica por mañana y noche en la región lumbar una inyección de 1 gramo de la solución de cornezuelo de Yvon (que corresponde á 1 gramo de cornezuelo de centeno) ó de 4 ó 5 gotas de la *ergotinina* Tanret.

El Dr. Legroux emplea también estas inyecciones en los casos de congestiones pasivas del pulmón y en las resoluciones lentas de neumonías ó de bronco-neumonías.

Hállase también indicado el cornezuelo en las procidencias del recto, en la incontinencia nocturna de orina y en la insuficiencia de tonicidad del esfínter anal. La inyección de 1 gramo de solución de cornezuelo ó, de preferencia, de 4 ó 5 gotas de *ergotinina* en la fosa isquiorrectal ó en las mismas fibras del esfínter anal, produce generalmente una curación duradera.

El éter tiene, en el niño como en el adulto, indicaciones precisas. En el colapso, la adinamia, sea cual fuere su origen, reacciona el niño, mejor aún que el adulto, á la excitación del éter; pero estas inyecciones exigen especiales precauciones. El éter puro neutro debe ser introducido profundamente en el espesor de los músculos y no bajo el dermis, so pena de producir á veces chapas gangrenosas de muy lenta reparación. Media jeringa es de ordinario suficiente para obtener el efecto excitomotor que se busca.

El dolor producido por la inyección es muy vivo y arranca gritos al niño, tanto más cuanto más superficialmente se haya inyectado el líquido.

La cafeína, en solución con el benzoato sódico (fórmula de Tanret), es útil en las enfermedades infecciosas cuando el corazón se debilita, cuando hay adinamia continua ó necesidad de provocar ó excitar la diuresis. Se

practica una ó dos veces al día una inyección de 0,25 gramos (lo que corresponde á una jeringa de 1 centímetro cúbico).

Los medicamentos narcóticos (*morfina, atropina*) son peligrosos en el niño, por lo que rara vez los prescribe el Sr. Legroux. En casos de dolores vivos, de disnea violenta, en niños de cuatro, cinco, diez años, medio cuarto de centígramo ó un cuarto se han tolerado perfectamente y producido el efecto que se deseaba.

Para la *antipirina* no están indicadas las inyecciones sino en casos de vómitos persistentes, para calmar un dolor vivo, etc. En estos casos son suficientes 25 ó 50 centigramos.

La *cocaína* en los niños debe manejarse con gran prudencia. El Dr. Legroux no ha tenido ocasión de emplearla.

Este profesor ha empleado frecuentemente la *creosota* en inyección subcutánea, ora contra la tuberculosis pulmonar, ora como antiséptico general para combatir la difteria ó las infecciones secundarias que tan á menudo la agravan (bronco-neumonías de estreptococos). Las inyecciones de creosota en el aceite antiséptico (20 gramos de creosota por 180 de aceite), á la dosis de 2 á 6 centímetros cúbicos, son bien toleradas y poco dolorosas. Estas inyecciones han dado buenos resultados en la tuberculosis pulmonar. Contra la difteria constituyen un buen antiséptico y un poderoso antitérmico. De 68 enfermos tratados en Septiembre y Octubre de 1887 y sometidos sistemáticamente á la creosota, al interior y en inyecciones, curaron 30. De estos 68 enfermos, 44 tuvieron que sufrir la traqueotomía, y curaron 14.

Á instancias del Sr. C. Richet ha ensayado el Sr. Legroux, en dos casos de meningitis tuberculosa confirmada, las inyecciones de suero de sangre de perro (dos jeringas diarias debajo de la piel del dorso). No hubo reacción local, pero efecto sensible tampoco, y los niños murieron.

DR. RAMÓN SERRET.

CONSULTORIO

PREGUNTA

408 ¿Tiene derecho el médico de cabecera á cobrar las consultas de un asociado que paga una exigua cuota anual por asistencia facultativa á él y su familia y que enferma á 5 kilómetros de distancia de la población donde reside, pero dentro del término municipal? En caso afirmativo, ¿se tendrá en cuenta para el cobro de honorarios el trayecto expresado que hay que recorrer? B. M.

RESPUESTA

408. Si en el contrato con esa familia no se estipula taxativamente que habrán de pagarse las consultas provocadas por el médico de cabecera, es costumbre extendida en toda España el no cobrarlas. Otra cosa sería si las consultas hubiesen sido provocadas por el enfermo contra la voluntad de aquél.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 701,41; mínima, 691,61; temperatura máxima, 27°,4; mínima, 5°,8; vientos dominantes, SO., OSO. y SE.

Durante la semana anterior apenas ha cambiado el estado sanitario que hemos presentado en la última revista: las afecciones catarrales y las reumáticas, así

articulares como viscerales, han seguido predominando; las neumonías extensas y con difusiones catarrales y grietales son frecuentes, como también los estados gástricos y de infección intestinal, ya solos, ya complicando otros padecimientos.

En los niños prosiguen las toses convulsivas y la coqueluche, el sarampión y con menos abundancia las demás infecciones eruptivas y la difteria.

CRONICA

Recepción académica.— Hoy domingo se celebrará, á las dos de la tarde, en la Real Academia de Medicina (Greda, 15) la recepción del Sr. D. Modesto G. Martínez Pacheco, presidente de la Sociedad Española de Higiene. Versará su discurso sobre las *Causas higiénicas de la poca densidad de la población en España*, y le contestará nuestro compañero el Sr. Pulido.

Convocatoria.— El presidente del Tribunal de oposiciones á la cátedra de Histología, vacante en la Facultad de Cádiz, cita á los opositores Sres. García Prats, del Río y Lara, Urtubey, Martínez Rebollo y Perales García, para que concurran el día 25 del corriente, á las seis de la tarde, á la cátedra tercera de San Carlos á fin de proceder al sorteo de trincas.

Congreso de Medicina mental.— El tercer Congreso francés de Medicina mental se reunirá este año en Blois el 1.º de Agosto. Los temas que se han de discutir son los siguientes: 1.º Del delirio de las negaciones, su valor diagnóstico y pronóstico. 2.º Del secreto médico en Medicina mental. Y 3.º De las colonias de enajenados.

Singularidad menstrual.— El Dr. Marion Dungan refiere el siguiente caso: una negra embarazada y madre ya de diez niños asegura que nunca ha tenido la menstruación. A los diez y nueve años, teniendo ya dos hijos, supo por casualidad que la menstruación era un fenómeno característico de su sexo. Es una mujer excepcionalmente vigorosa y sana, obligada para vivir á rudo trabajo. La única molestia que experimenta á veces consiste en ligeros desvanecimientos.

Este hecho prueba que la menstruación no es siempre indispensable para la ovulación.

Libros recibidos.— El estudioso joven médico de la Beneficencia municipal de esta Corte Dr. D. Lucio López Arrojo ha tenido la dignación de remitirnos dos ejemplares de cada una de sus obritas *Eptome de Obstetricia* (2.ª edición) y *Patología y clínica quirúrgica* (4.ª edición), de las que en breve nos ocuparemos más detenidamente.

También hemos recibido los cuadernos cuartos del *Tratado de Medicina* y de la *Terapéutica* del Dr. Soulier, que tiene en publicación el Sr. Ulecia.

La clásica medicación balsámico-sulfurada es, por su acción especial y su manera de eliminarse, la más segura que hasta el presente posee la *Terapéutica* para combatir las afecciones catarrales subagudas y crónicas de las mucosas del aparato respiratorio y del genito-urinario, y las erupciones herpéticas y escrofulosas.

Ambos factores se hallan reunidos en agradable y eficaz combinación en el *Jarabe balsámico-sulfurado* del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, 10, farmacia, Madrid.

MEDICAMENTOS NUEVOS. El farmacéutico de esta Corte **Sr. Medina, Serrano, 36**, tiene á disposición de los médicos cuantos **medicamentos nuevos** quieran éstos prescribir. En comprobación de esto, véase el anuncio que ocupa una plana entera de este número.

VÉASE el anuncio del Sr. Vivas Pérez: **ELIXIR DE PROTOCLORURO DE HIERRO.**

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo, núm. 102, y Ronda de Valencia, núm. 8.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA
Y

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre; 8 se-
mestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
España: 15 pesetas al año, que pue-
den pagarse en tres veces.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas en
tres veces.

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 suscri-
tores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta

CAPSULAS RAQUIN **ENFERMEDADES SECRETAS**
APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.
CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS Ó CRÓNICOS
100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

CONTRA LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS
NINGUN REMEDIO ES TAN EFICAZ COMO
un **VEJIGATORIO** en el brazo
MANTENIDO CON
PAPEL DE ALBESPEYRES Empleado
en los **HOSPITALES MILITARES.**
EXÍJASE LA FIRMA FUMOUE-ALBESPEYRES.

PAPEL ANTI-ASMÁTICOS BARRAL **CIGARROS**
PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES
EL PAPEL O LOS CIGARROS DE **BIN BARRAL**
disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE DE DENTICION
FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE Ó HACE DESAPARECER
Los SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTICION.
EXÍJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS.
Y LA FIRMA DELABARRE DEL DR. DELABARRE

GARGANTA
VOZ y BOGA
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, ABOGA-
DOS, PROFESORES y CANTORES
para facilitar la emision de la voz.
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN,
Farmaceutico en PARIS.

ENFERMEDADES
DEL
ESTOMAGO
PASTILLAS y POLVOS
PATERSON
con BISMUTHO y MAGNESIA
Recomendados contra las Afecciones
del estómago, Falta de Apetito, Di-
gestiones laboriosas, Acedias, Vómi-
tos, Eructos y Cólicos; regularizan
las Funciones del Estómago y de los
Intestinos.
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

POBREZA
DE LA
SANGRE
VINO DE BELLINI
con QUINA y COLUMBO
Este VINO fortificante, febrifugo,
antinervioso, cura las Afecciones es-
crofulosas, Fiebres, Nevroses, Pali-
dez, y regulariza la Circulacion de
la Sangre; conviene especialmente á los
Niños, á las Señoras delicadas y á las
Personas debilitadas por la edad, las
enfermedades ó los excesos.
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

Jarabe Laroze
DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS
Desde hace mas de 40 años, el **Jarabe Laroze** se prescribe con éxito por
todos los médicos para la curacion de las **gastritis, gastralgias, dolores**
y **retortijones de estómago, estreñimientos rebeldes**, para facilitar
la **digestion** y para regularizar todas las funciones del estómago y de
los intestinos.
JARABE
al Bromuro de Potasio
DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS
Es el remedio mas eficaz para combatir las enfermedades del **corazon**,
la **epilepsia, histeria, migraña, baile de S.-Vito, insomnios, con-**
vulsiones y tos de los niños durante la denticion; en una palabra, **todas**
las afecciones nerviosas.
Fabrica, Expediciones: **J.-P. LAROZE** 2, rue des Lions-St-Paul, à Paris.
Deposito en todas las principales **Boticas y Droguerías**

CARNE, HIERRO y QUINA
El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.
VINO FERRUGINOSO AROUD
Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE
CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de exito continuado y las afirma-
ciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociacion de la
Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se
conoce para curar: la **Clorosis, la Anemia, las Menstruaciones dolorosas, el**
Empobrecimiento y la Alteracion de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones
escrofulosas y escorbúticas, etc. El **Vino Ferruginoso de Aroud** es, en efecto,
el unico que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza,
coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre
empobrecida y decolorida: el **Vigor, la Coloracion y la Energía vital.**
Por mayor, en Paris, en casa de **J. FERRÉ**, Farm^a, 102, r. Richelieu, Sucesor de **AROUD**.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS
EXÍJASE el nombre y la firma **AROUD**

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.

Ayuntamiento de Madrid

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y a su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, apartado de Co-
rreos núm. 121. Madrid. — La Administración se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, 2.º izqda., y las horas de oficina son de nueve á tres los días no feriados.

REPARTO DE OBRAS

En la próxima semana comenzaremos á repartir á los suscritores de la Biblioteca que están corrientes en el pago, ó que han manifestado su deseo de continuar suscritos á la misma, el cuaderno 2.º de la notable obra de Baginsky, intitulada ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS, con cuyo cuaderno termina el tomo I. Adelanta la impresión del tomo II y último, así como de la obra de HIGIENE del Sr. Palmberg, que seguirá á aquélla.

VACANTES

En Barbolla, provincia de Segovia, se halla vacante la plaza de médico titular, con la dotación anual de 50 pesetas (!) y casa, más las igualas con los vecinos de dicho pueblo, Aldeonte, Olmillo y Covachuelas. Las solicitudes se dirigirán á la Alcaldía por el término de treinta días, á contar desde el 1.º del que rige, en que se insertó en el *Boletín* de la provincia.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Sepulcro-Hilario (Salamanca). Hab. 757. Dotación 250 pesetas por la asistencia de 26 familias pobres y las igualas con unos 230 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Mayo al alcalde D. José Martín.

— Las dos de íd. íd. — por terminación de contrato — de Montemolín y sus aldeas Pallares y Santa María (Badajoz). Dotación 999 y 975 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de 200 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 9 de Mayo al alcalde D. Ramón Moreno.

— La de íd. íd. de Fuentelespino de Haro (Cuenca). Habitantes 693. Dotación 400 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y unas 180 fanegas de trigo de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Mayo al alcalde D. Francisco Gallego.

— La de íd. íd. de Fuentesauco (Zamora). Hab. 3.371. Dotación 995 pesetas anuales por la asistencia de 150 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Mayo al alcalde D. Senén Avilés.

— La de íd. íd. de Valdeolmos y su anejo Alalpardo (Madrid). Hab. 259. Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia y 1.250 de igualas con los vecinos pudientes de ambos pueblos. Solicitudes hasta el 7 de Mayo al alcalde D. Faustino Casado.

— La de íd. íd. de Humada y Villamartín (Burgos). Dotación 50 pesetas anuales por Beneficencia y 280 fanegas de trigo de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Mayo al alcalde D. Serapio García.

— La de íd. íd. — por ausencia — de Vergel (Alicante). Hab. 1.470. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. José Llorens. (El plazo para la admisión de solicitudes, según el reglamento de 14 de Junio de 1891, debía terminar el 8 de Mayo.)

— La de íd. íd. de Pino (Coruña). Hab. 6.345. Dotación 996 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres

y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Mayo al alcalde D. Manuel Quintás.

— La de íd. íd. de Verriz (Vizcaya), partido de Durango. Hab. 1.714. Dotación 500 pesetas por Beneficencia, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Mayo al alcalde D. Santiago Amezáa.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Lemona y su agregado Vedia (Vizcaya), partido de Durango. Hab. 1.710. Dotación 998 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres de ambos pueblos, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Mayo al alcalde D. Ramón Lizana.

— La de farmacéutico de Peguerinos (Ávila), partido de Cebreros. Hab. 943. Dotación 1.500 pesetas anuales por 80 familias pobres y las igualas con los vecinos y puesto de la Guardia civil. Solicitudes hasta el 2 de Mayo al alcalde D. Rafael Bernaldo de Quirós.

Vacante la plaza de médico forense y de la cárcel del Juzgado de primera instancia de Montoro y su partido, se anuncia de orden del Ilmo. Sr. Presidente de esta Audiencia su provisión en concurso, con la denominación de médico auxiliar de la Administración de justicia y de la penitenciaria; debiendo pre-entar los aspirantes sus solicitudes en dicho Juzgado, conforme á los artículos 8.º y 9.º del real decreto de 26 de Diciembre de 1889, dentro del término de veinte días, contados desde el siguiente al de la publicación del presente en el *Boletín Oficial* de la provincia.

Sevilla 6 de Abril de 1892. — El secretario de gobierno, Joaquín Broquera.

Se halla vacante la plaza de médico auxiliar de la Administración de justicia y de la penitenciaria del Juzgado de primera instancia de Monóvar, la cual ha de proveerse por el Ministerio de Gracia y Justicia, conforme á lo dispuesto en el real decreto de 26 de Diciembre del 1889.

Lo que se anuncia de orden del Ilmo. Sr. Presidente de esta Audiencia, debiendo los aspirantes presentar sus solicitudes documentadas en el referido Juzgado dentro del término de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio (11 Abril).

Valencia 6 de Abril de 1892 — El secretario de gobierno, Ernesto Jiménez.

SE TRASPASA una farmacia bien surtida y con buena clientela en un pueblo de la ribera de Navarra. Para informes dirigirse á D. Cancio Jorge, médico en Miranda de Arga.

Eupéptico Rasolscazi.

Tónico digestivo.

Antigastrálgico.

Composición: Cocaína, pepsina, quina, hierro y alcalinos. Con su uso, las

Gastralgias y Dispepsias

más antiguas y rebeldes se alivian desde las primeras dosis, desapareciendo la **pirosis, acedías, vómitos, inapetencia, desarrollo de gases**, etc.

Depósito: Farmacia Sáiz de Carlos, Se-r-rano, 30. — Precio: 5 pesetas. — Por mayor, M. García. — Se mandan por tren y franco de porte desde 6 botellas.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, **ioduro ferroso**, sino también á la **quina**, al **lacto-fosfato de cal**, **creosota**, **hipofosfitos de cal y sosa**, etc. Precio: con **hierro y quina**, 4 pesetas; con **lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos**, 5 pesetas; con **creosota**, 5 pesetas. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (431 trip.º)

FARMACIA DE MEDINA

SERRANO, 36, MADRID

MEDICAMENTOS NUEVOS

Es ya tan larga la lista de los **medicamentos nuevos** que tenemos á disposición de los médicos que quieran prescribirlos á sus enfermos, que se hace imposible publicarlos todos en una plana de este periódico, como hacemos anualmente. Baste decir que tenemos cuantos ha descubierto modernamente la Química, y cuyo número se acerca ya á **doscientos**, de entre los cuales sólo entresacamos, por ser los últimos que hemos recibido, los siguientes:

PIPERAZINA Ó PIPERAZIDINA

BETOL — Hidrastinina — DERMATOL

TELURATO DE SOSA

Hematina. — Fenocola [Clorhidrato de].

DISENTERINA

ESTRONCIANA (LACTATO Y BROMURO DE)

BENZO-NAFTOL

CACTUS GRANDIFLORA. — BROMURO DE ORO

LYSOL

TRICIANURO DE ORO — TIMOLATO DE MERCURIO

EXTRACTO FLUIDO DE BAILAHUEN

BENZOSOL

DIURETINA (Salicilato de teobromina sódico).

NAREGAMIA ALATA

Ergotina Bombelon. [Para inyecciones hipodérmicas.]

iodo-SALICILATO DE MERCURIO

TYOL

Pioktauin (Violeta de metilo). Hematoxilina.

Hemol. — Hemogallol.

Farmacia de Medina, Serrano, 36

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | 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

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

ELIXIR GREZ

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

Y PILDORAS

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

PARIS, COLLIN y C^{ia}, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. — Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito.

Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien, Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Jarabe de Digital de

J LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hydropsias, Tosas nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

El mas eficaz de los Ferruginos contra la Anemia, Clorosis, Empebreamiento de la Sangre, Debilidad, etc.

G rageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion ipodermica. Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.

Medalla de Oro de la S^{ad} de F^{ia} de Paris

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

ANTISEPSIA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

BRONQUITIS • TISIS • CATARROS

TOLERANCIA perfecta

CAPSULAS COGNET

ANTIBACILAR por Excelencia

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-GREOSOTADO

PARIS, 4, Rue de Charonne. — Depósito en Madrid: M GARCIA.

La PEPTONA CATILLON, oficialmente adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina, es la única que figura en el Boletín de la Academia de Medicina de Paris

MEDALLAS EXPOSICIONES UNIVERSALES: PARIS 1878, AMBERES 1885, BARCELONA 1888, PARIS 1889

VINO DE PEPTONA CATILLON

Carne asimilable y Fosforos orgánicos ó Peptona fosfatada

Complemento de nutrición muy útil a todos los enfermos y convalecientes. Restablece el apetito y las digestiones. — Poderoso reparador de las Fuerzas debilitadas por la Edad, la Fatiga, el Desarrollo, las Enfermedades, etc.

SOLUCION DE PEPTONA CATILLON Representando 3 veces su peso de carne asimilable así por el recto como por la boca.

Lavativa Nutritiva: 2 cucharadas, 125 gr. agua, 3 gotas Iudano.

POLVO DE PEPTONA CATILLON Peptona pura, inalterable, representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. — Dosis: 3 á 8 cucharaditas por día.

Enfermedades del Estómago, de los Intestinos, del Pecho, Consuncion, Anemia, etc.

PARIS, 3, BOULEVARD ST-MARTIN, Y BUENAS FARMACIAS

Exijase la firma Catillon, para evitar las Imitaciones, más ó menos activas.

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: Pepsina, el farmacéutico se halla obligado a no dar sino la del Codex. Esta pepsina no debe peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, mientras que la Pepsina Boudault peptoniza 50 veces su peso. »

« El Vino y el Elixir de pepsina del Codex no deben peptonizar mas que la mitad de su peso de fibrina; mientras que el Vino y el Elixir de Pepsina Boudault, peptonizan dos veces su peso de fibrina, ó sea cuatro veces más. »

CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

de F. GILLE

Ex-Interno de los Hospitales de Paris.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna:

PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vauvilliers, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

Las Personas que conocen las

PILDORAS DE HAUT

DEL DOCTOR DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, 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 convienen, 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 á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

CONTREXÉVILLE

Manantial PAVILLON

La única decretada de utilidad pública

Soberana y sin igual para curar:

GOTA,
ARENILLAS,
DIABÉTES,
ENF^{des} DEL HÍGADO,
VIAS URINARIAS.

TEMPORADA: 20 de MAYO á 20 de SETIEMBRE

Manantial PAVILLON

ALGIAS
Boudault

Pepsina, el
lo a no dar
na no debe
de fibrina,
Boudault

na del Codex
mitad de su
Vino y el
Boudault, pepto-
e fibrina,
Boudault

EMIA

jeas

RO

LE

Paris.

en hoy el
ferrugi-
odas las
r la te-

LIDAD

AD.

illiers, PARIS

rmacias.

S,
UT

cuandolo
asco ni el
lo que su-
ntes, este
o se toma
bibas for-
café, el té.
rgarse, la
le convie-
nes. Como
ocasiona
anulado
ena ali-
uno se
olver á
eces

VILLE
LLON

idad pública
a curar :

HÍGADO,
RINARIAS.

de SETIEMBRE
LLON

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
Laënnec, 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 á las personas delicadas, como
mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno á su eficacia
contra los RESFRIADOS y todas las INFLAMACIONES del PECHO y de los INTESTINOS.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas*,
Eczema, *Soriasis*, *Herpes*, *Liquen*, *Impétigo*, *Gota*, *Reumatismo*.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras*, *Tumores*, *Gomas*,
Excrosis, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En Paris, Casa J. FERRÉ, F.^{co} 102, rue Richelieu, S.^{te} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

Agua MINERAL FERRUGINOSA

OREZZA

CÓRCEGA

Anemia
Clorosis
Dispepsia

La mas rica en Hierro y Ácido carbónico, sin rival en todas las AFECIONES
procedentes del EMPOBRECIMIENTO
de la SANGRE ó de la INSUFICIENCIA de la NUTRICION.
EN TODAS LAS FARMACIAS

Purgaciones blancas y Metritis CURADAS POR LOS

OVULIDES VAGINALES GAUTHIER-ROBERT

(Marca depositada), 121, calle de Turenne, París.— Muestras á los médicos.

LICOR del D.^r

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

JARABE y Pasta de

AUBERGIER

con Lactucarium

Tos
Constipados
Bronquitis
INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS
Para la curacion de las AFECIONES de los PULMONES y de los
BRONQUIOS, calma la TOSE y suprime el INSOMNIO.
F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS.— EN TODAS LAS FARMACIAS

HIERRO QUEVENNE

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

Antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas segun la Verdadera Fórmula de BAUMÉ con la HABA de SAN-YGNACIO

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pírosis, estimulante energético del estómago,
3 á 5 gotas segun la prescripción médica antes de las dos principales comidas.— PRECIO: el frasco conta gotas, 3 fr.
Farmacia GIGON: 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D.^r CHURCHILL

Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, 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 nutricion fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialment 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

LAS VERDADERAS PASTILLAS con Sales naturales extraidas de las Aguas Minerales de

VICHY

se venden en cajas metálicas selladas que llevan las marcas de la Compañia arrendadora de Vichy.

Digestiones difíciles.—Males de Estómago

ESTACIÓN de los BAÑOS

Desde el 15 de Mayo hasta el 30 de Setiembre
Baños. Duchas. Casino. Teatro.
Se venden en todas las farmacias y droguerías.

CARNE — QUINA — FOSFATOS

VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente
Compuesto de sustancias indispensables á la formacion y á la nutricion de los sistemas musculares y huesosos

Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y de 2 gramos de quinquina.

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

Madrid: Melchor García, Capellanes, núm. 1 dup.^o, principal.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D.^r FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.^o 601)
ALOE Y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los
PURGANTES
Muy imitados y falsificados
Este rótulo, impreso en 4 Colores
en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia LEROY, y en las principales Farm.^{as} de España,

ADOPTADO POR LOS HOSPITALES

ELIXIR

DE PROTOCLORURO DE HIERRO CON HIPOFOSFITOS

DE VIVAS PÉREZ

Recetado por verdaderas eminencias, no tiene rival y es el remedio más racional, seguro y de inmediatos resultados de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente para la *Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad e inapetencia y menstruaciones difíciles*. Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados. — Cuidado con las falsificaciones, porque no darán resultado. Exigir la firma y marca de garantía.

PRECIO DE CADA BOTELLA, 4 PESETAS. — MEDIA BOTELLA, 2,50 EN TODA ESPAÑA
De venta en todas las farmacias de las provincias y pueblos de España, Ultramar y América del Sur

Depósito general: **ALMERIA**, Farmacia **VIVAS PÉREZ**

POR MAYOR: *Madrid*: Melchor García, Sociedad Ibero-Universal, y José Hernández. — *Barcelona*: Sociedad Farmacéutica, é Hijos de J. Vidal y Ribas. — *Habana*: Lobé y Torralbas; Farmacia y Droguería de José Sarra. — *Puerto Rico*: Fidel Guillermety. — *Mayagüez*: Guillermo Mulet.

BUENOS AIRES Y MONTEVIDEO, principales farmacias.

ESTABLECIMIENTO ORTOPEDICO MAURICIO BING

7, Preciados, 7. — Teléfono 604. — Madrid.

Primera casa en España para la cura antiséptica, gasas, vendas, algodones y todos los preparados de la cura de Lister. Artículos de Cirugía, Ortopedia, Farmacia y hospitales. Primeras calidades y precios los más ventajosos que se conocen. Especialidad en fajas para señora y bragueros de los mejores sistemas.

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antihéptica, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Según la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

MÁS DE DOS MILLONES

DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 36 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TISIS Y LA TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid. 439

CHOCOLATES MEDICINALES DEL DR. MARQUÉS

Dado el consumo de nuestros chocolates medicinales, tanto purgantes como vermífugos, hemos mejorado sus clases, distribuyéndolas en pastillas como napolitanas del peso de 5 á 6 gramos y envasadas elegantemente con cromos. Cada kilo contiene unas 160 pastillas, que al precio de 32 reales kilo, viene á resultar cada una á 0,04 pesetas. Se expenden en paquetes de 500 y 4.000 gramos. Basta ensayarlas para preferirlas á los demás purgantes y vermífugos.

Farmacia y Laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 109, Barcelona.

AGUAS

OXIGENADAS

CASA

DEL CONTRABANDISTA
en el Paseo de Coches del Retiro.

TELÉFONO 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.

Depósitos: Instituto de Vacunación, Valverde, 30 y 32, teléfono 72; Abada, 4 y 6; Gorguera, 17; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 1, botica de Santa Cruz; San Marcos, 11; Arenal, 2, farmacia; Fuencarral, 110; Magdalena, 10; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, nattol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.
Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.



siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

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

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 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, sa icílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicilico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautehuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 4 metro de ancho por 5 e largo y en rollos de 40 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.

R. BONIQUET

MÉDICO-CIRUJANO

CONSULTORIO MÉDICO-ODONTOLÓGICO MODELO dedicado exclusivamente al tratamiento de las enfermedades de la boca.

Taller á gran escala para la construcción de dentaduras y toda clase de aparatos de ortopedia y prótesis maxilar, palatina y buco-nasal. Premiado en la Exposición Universal de Barcelona.

Espoz y Mina, 9, pral., Madrid.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA

TEMPORADA DE INVIERNO

HOTEL COLON (Huelva).

Este Hotel, con sus instalaciones sanatorias, es, en la opinión de todos los médicos, el establecimiento más higiénico de la Península, como, en opinión de los viajeros, el Hotel mejor y más barato de Europa.

Los alimentos se vigilan con gran escrupulosidad y el agua de beber llega de la Sierra Alta.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1884). y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día.—Precio, 5 pesetas frasco.—Unico deposito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado. farmacia del Dr. Font. 434 trip.º)

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.—Frasco, 5 pesetas.—Barquillo, 4, farmacia Madrid.

Á los Aficionados al buen TE

Bajo la sencill'a denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.

De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial**, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ * Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta
FRASCO 12 reales
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA
Dr. PIZÁ. Plaza Pino, 6.-Barcelona
EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL
y principales farmacias

FRASCOS CUENTA-GOTAS



sistema Dr. J. Traube y A. Kattentidt.

Nos permitimos llamar la atención de los señores médicos hacia nuestros

FRASCOS CUENTA-GOTAS DE MEDICINA

De la mayor importancia es la igualdad de las gotas, que no puede alcanzarse a tal grado con ningún otro pesa-gotas.

Todo médico que ordena gotas con nuestro frasco pesa-gotas, tiene la seguridad que el número de gotas recetado da siempre el mismo volumen de medicina, no importando se cuente con cualquier ejemplar de nuestros frascos. Muestras y prospectos detallados gratis y franco.

W. Limberg & C.º, fábrica de vasos, en Gifhorn (Alemania).
Depositorio en España: D. M. de Casademunt, calle Aribau, 5 y 7, Barcelona.

JAQUECA — NEURALGIAS — NEUROSIS CEREBRINA

(Coca-Teina
Analgésica
Pausodun)

Más activa, segura y económica que la Antipirina y que todos los analgésicos conocidos. Una cucharada grande, tomada en cualquiera periodo del acceso, es muy a menudo suficiente. Jaqueca, Neuralgias faciales, intercostales y Ciáticas, Zona, Vértigo estomacal, Influenza (trabeazo), Molimiento debido al resfriado, al cansancio o a un trabajo excesivo. CEREBRINA BROMADA: Dismenorrea, Neuralgias Rebeldes y Neuralgias Diatésicas: (e los Cloróticos, los Neuropatas y en todas las formas del Histérico, de la Epilepsia y de la Ataxia). CEREBRINA YODADA: Neuralgias sintomáticas (Neuralgias Reumáticas, Sifiliticas.) Eug. FOURNIER Farmacéutico, Issy-Paris, y en todas las Farmacias.

Apiol de los D^{res} Joret & Homolle

El APIOL es el específico de los desórdenes menstruales, Amenorrea, Dismenorrea y Metrorragia, que dependen, sobre todo de un trastorno de la innervación vaso-motriz del útero y de los ovarios. Pero este producto es con frecuencia falsificado. El APIOL puro, único cuya eficacia haya sido comprobada, especialmente en el hospital de la Piedad, es el de los inventores, los D^{res} JORET & HOMOLLE.

DÓISIS: 4 caps. (20 centigramos) mañana y noche durante 5 a 6 días, en la época presumida de las reglas.
MEDALLAS en las Expos. Univ^{es}: LONDRES 1862 — PARIS 1889

Depósito G^{al}, Farmia BRIANT, 150, Rue Rivoli, 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 composición 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

PEPTONA COLLAS

Preparada con la PEPSINA BOUDAULT

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La PEPTONA COLLAS es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya encontrado trazas de ella en la orina.

Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La PEPTONA COLLAS representa como valor nutritivo diez veces su peso de carne.

FARMACIA COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS



HIERRO y TIZÓN de CENTENO GRAGEAS GRIMAUD

4 Diplomas de Honor — 10 Medallas.

INCONTINENCIA DE ORINA. — ESPERMATORREA. — CLOROSIS
PERTUBACIONES UTERINAS. — LEUCORREA. — METRORRAGIA.

PRECIO: 5 FRANCOES EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

DUFILHO, Pharmacien à St-CLOUD (France).

Por Mayor en ESPAÑA: M. FOUSSEAU, 119, Salón de San Juan. BARCELONA.

PILDORAS DE BLANCARD

CON

Yoduro de Hierro Inalterable

NEW-YORK

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris

PARIS



1853

Adoptadas por el Formulario oficial

por el Consejo medical de San Petersburgo.



1855

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estas Pildoras convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la Clorosis (colores palidos), Leucorrea (flor blancas), la Amenorrea (menstruacion nula o dificil), la Tisis, la Sifilis constitucional, etc. En fin, ofrecen a los practicos un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles o debilitadas.

N. B. — El Ioduro de hierro impuro o alterado es un medicamento inflé e irritante. Como prueba de pureza y autenticidad de las verdaderas Pildoras de Blancard, exijase nuestro sello de plata reactiva, nuestra firma adjunta y el sello de la Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40.

DESCONFIÉSE DE LAS FALSIFICACIONES

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

BLENORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos días, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

PILDORAS e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Exijase sobre cada caja, cada pildora,

la Signatura: Kava Fournier,

Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

PILDORAS del D^r BLAUD

con PROTO-CARBONATO de HIERRO INALTERABLE

Insertas en el nuevo Codex, se emplean con el mayor éxito desde hace mas de 50 años por la mayor parte de los médicos para curar la Anemia, la Clorosis y todos los Padecimientos cloróticos.

Como prueba de autenticidad, el nombre del inventor se halla grabado en cada pildora.

EN PARIS, 8, RUE PAYENNE y en cada Farmacia.

