



EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Congreso español de Cirugía.—Recepciones próximas.—La Circular sobre los anuncios.—La Asamblea nacional de médicos.—**SECCIÓN DE MADRID:** Ideas modernas sobre sífilis.—Estudio del labio leporino simple.—**TERAPEUTICA MEDICA:** Contribución al estudio de las cistitis.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:**—**EN IDIOMA EXTRANJERO:** I. El alvól en oto-rino-laringología.—II. Sobre la perforación de la úlcera del estómago.—III. Etiología y patogenia de la epitiifitis.—IV. Tratamiento de los estados de excitación psíquica.—V. Nuevo tratamiento de la oftalmia purulenta de los recién nacidos.—VI. El tratamiento del bocio exoftálmico por el sulfato de quinina.—**SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Real Academia de Medicina de Madrid.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRONICAS.**—**ANUNCIOS.**—**VACANTES.**—**FOLLETIN.**

Boletín de la semana.

Congreso español de Cirugía.—Recepciones próximas. La Circular sobre los anuncios.—La Asamblea nacional de médicos.

Faltan ya poquísimos días para la celebración del Congreso de Cirugía que ha de reunirse en esta corte, y, según recordarán nuestros lectores, esta idea fué iniciada, en el mes de Diciembre último, por la Sección de Cirugía de la Real Academia de Medicina, que cumple así el deseo de los cirujanos expresado desde que se celebró el primer Congreso hispano-lusitano en Abril de 1898, y como una de las manifestaciones de la *Asociación española de Cirugía*, constituida en Madrid donde reside su Junta directiva, presidida por el distinguido cirujano D. Francisco de Cortejarena, y de la que forman

Folletín.

TRISTE DESTINO

I

Emilio había terminado su carrera de Medicina; nacido en Madrid é hijo de un modesto pensionista, éste, en colaboración de su buena esposa, hicieron verdaderos milagros de economía doméstica para sacar á flote la carrera al chico, y verse libres al mismo tiempo del terrible déficit que constantemente amenazaba el erario de aquel honrado hogar, puesto que gran parte de sus escasos fondos eran distraídos para el estudiante, que por su aplicación y talento prometía, eso sí, ser un hombre de porvenir y de provecho.

Grandes estrecheces rayanas en miseria tuvieron que pasar aquellos pobres ancianos, consiguiendo al fin la recompensa á sus afanes paternos, con la adquisición del deseado título académico para su laborioso y despejado Emilio.

La mejor y más preciada joya de la casa (aparte de su Emilio) á la que el buen viejo siempre había defendido con valor heroico de asechanzas de prestamistas y tentaciones de la necesidad, su magnífico reloj de oro, pasó bien pronto al bolsillo del chaleco del joven doctor; una flamante levita

parte los Sres. Sanmartín, Ribera, Conde de San Diego, Isla, Llorente, Berruero, Cospedal, Pérez Ortiz, Goyanes y Cardenal (D. León).

El lunes 11 se verificará la primera reunión á las once de la mañana, como preparatoria para la elección definitiva de la mesa; á las tres del mismo día sesión inaugural, que presidirá el Sr. Ministro de Instrucción pública, y á continuación, á las cuatro, la primera sesión científica, que se repetirá todos los días á la misma hora, hasta el día 16 que terminará el Congreso.

Durante todas las mañanas habrá demostraciones prácticas que harán los congresistas que gusten, en la Clínica ó en el laboratorio.

Según nos informan, son muchas las comunicaciones presentadas (123), y de gran interés los temas que han de discutirse, pues en este Congreso no habrá ponencia alguna.

Se espera un buen éxito á este Congreso, y nosotros se lo deseamos completo á los laboriosos cirujanos españoles, haciendo votos para que sean muy frecuentes iguales manifestaciones de cultura y saber de toda la clase médica en nuestro país.

Según nuestras noticias, en breve ingresarán en la Real Academia de Medicina, tomando posesión de los sillones que ha tiempo les fueron designados, los distinguidos profesores Sres. Maestre, Isla y García Izcará, y es seguro que su entrada en dicha

de irreprochable corte inglés, lustroso sombrero de copa y el consabido bastón de puño de oro, regalo de su madre, sirvieron como de contera y digno remate al título adquirido.

Pero los autores de los días de Emilio no habían contado con la huésped, una muchacha ideal y romántica, sin bienes materiales de fortuna, pero poseyendo un tesoro en belleza y virtud; la novia del médico, y á la que éste cariñosamente llamaba su pequeña.

El problema hábilmente planteado por la niña, fué fácil y pronto resuelto, y la X del matrimonio, despejada por el cura de la parroquia, después de las consiguientes amonestaciones.

Un idilio y un hermoso dote de amor aportaron al matrimonio Emilio y Rosa, cuyo capital bien pronto se hizo productivo, en forma de un angelote, rubio y mofletudo, copia fiel de los soñados por el famoso pintor sevillano Murillo y reproducidos por él en sus divinas Concepciones.

Emilio en tanto sudaba la gota gorda y se afanaba inútilmente por adquirirse productiva clientela, sin lograr más visitas que la de la portera de su casa, la del mozo del café donde él concurría y otras por el estilo, de parientes, que le crujían á consultas, á cambio, todo lo más, de un paquete de puros, de las gracias, ó, lo que es peor, de la más negra ingratitud.

Academia constituirá un acontecimiento científico literario.

Al Sr. Maestre, ilustrado catedrático de la Universidad central, le contesta el también catedrático de la misma é ilustre fisiólogo Dr. Gómez Ocaña; al Sr. Isla, anatómico y cirujano de todos conocido, el infatigable presidente de la Academia Dr. Calleja, y al Sr. García Izcara, vicedirector de la Escuela de Veterinaria de esta corte, el respetable director de la misma D. Santiago de la Villa.

Después de estos señores, quedarán ya muy pocos académicos electos, pero es sensible que entre ellos figure aún el exministro de Instrucción pública Sr. Gimeno (D. Amalio), cuyo discurso se aguarda con gran ansiedad por sus compañeros de Academia y por los que lo son únicamente de profesión y conocen sus grandes dotes de escritor castizo y elegante.

El fiscal del Tribunal Supremo ha dirigido una Circular á los presidentes de las Audiencias territoriales acerca de los anuncios inmorales, asunto que tan sublevada trae estos días á la prensa política, y claro es que celebramos que ésta haya recibido con palmas las palabras del fiscal, pues esto es indicio de que los traficantes de la ignorancia y estultez de las gentes sufrirán con ello rudo golpe. He aquí algunos párrafos de la Circular:

Es harto notorio que la moral, las buenas costumbres y la decencia pública sufren hondo quebranto cuando, en hojas impresas, que invaden todos los hogares, se presentan imágenes repugnantes, se hacen referencias groseras, ó se revelan intimidades ilegítimas, que logran la impunidad bajo el escudo de un periódico, órgano de comunicación de desafueros y extravíos, catalogados en la ley penal.

Han pasado doce años. Largo tiempo transcurrido en el sin cesar martilleo de los deseos sobre el yunque de la constancia, donde se forjaban las nobles aspiraciones del médico. Inteligencia y aplicación no le faltaban, pero sabido es que en la vida social no siempre el talento solo se abre camino. El oropel y el relumbrón, la lujosa sala de consultas, el despacho elegante y bien amueblado, las librerías repletas de volúmenes, vitrinas con aparatos é instrumentos profesionales, todo, en fin, lo que el dinero consigue coadyuvando poderosamente al crédito y buena fama de un doctor, que ve aumentar como la espuma su clientela y sus ingresos.

Esa poderosa palanca le faltaba al buen Emilio, y por eso también fueron estériles sus esfuerzos en la noble lucha sostenida por la existencia.

En el transcurso de este tiempo la familia aumentó con dos querubines más; sus ancianos padres fallecieron, dando por terminada su misión en este mundo, tranquilos y satisfechos por dejar á su querido hijo un título honroso, para ser miembro útil á esa sociedad que no siempre corresponde cual se merecen los trabajos y desvelos del hombre laborioso que aspira á su mejoramiento y bienestar.

En esta situación cada vez más apremiante, y en aumento las atenciones y necesidades de la familia, comprendiendo al fin que las hermosas ilusiones que el médico se forja en

No cabe consentir, sin participar de la responsabilidad del encubridor ó el cómplice, que la prensa se convierta en burlador de padres ó maridos, mediante una correspondencia que asegure el secreto de bastardías y vilezas, ó en pregonero de vergüenzas, miserias ó fealdades, que flagelan el sentimiento de la dignidad, con mengua de la circunspección, la urbanidad, la moderación y la cultura á que ha de acomodarse el régimen ineludible de las relaciones sociales. Lo pornográfico, lo soez, lo impuro, desentona del conjunto armónico, en el cual se desenvuelve nuestra existencia en común, que se haría intolerable aun sin llegar á las monstruosidades del crimen, si la prosa de las ideas menos espirituales no tuviera también su ritmo, impuesto por la ética y la estética, colaborando de perfecto acuerdo.

Y más adelante añade:

Y señaladas en el libro III del Código las infracciones de los artículos 584 y 586, cuando no concurren las circunstancias eficientes de delito antes indicadas, á ellos debe acudir-se para la represión correspondiente de los anuncios de que se trata. Son éstos, dentro del objeto de las presentes observaciones, los que hayan de reputarse atentatorios á la moral y á las buenas costumbres, cuya significación resultará transparente, teniendo en cuenta el fin que se propongan: por ejemplo, los que dan facilidades ó ponen á precio audaces concupiscencias, abriendo mercado al tráfico de la corrupción y el deshonor; y en otra esfera, los anuncios de drogas ó sustancias que tiendan á contrariar la naturaleza, con daño ó menoscabo de sus funciones, etc.

Lo son también, como ofensivos á la decencia pública, los anuncios de otros remedios ó procedimientos médicos, que, sin originar tales consecuencias, contengan términos malsonantes por su acritud y dureza, en relación con ciertos órganos ó enfermedades. Lo cual no impide que profesores dedicados á la curación de «padecimientos ó dolencias especiales», lo anuncien en esta ó parecida forma suficientemente clara y expresiva, sin descender á particularismos denunciables. Ni cabe prohibir tampoco la publicidad de productos químicos, específicos, etc., cuya enunciación y aplicaciones no sean impudentes, salvo lo prevenido sobre este punto por las Ordenanzas de Farmacia y la Real orden de 12 de

los primeros años de su carrera, bien pronto se amortiguan y se agostan, y decidido á renunciar á tan estéril lucha, buscó en un periódico profesional la sección de las vacantes de titulares, solicitando la primera que le pareció aceptable. Para él, que no conocía los pueblos, todas eran buenas.

La irónica fortuna le favoreció en esta ocasión, pues el alcalde del pueblo solicitado le escribió participándole que entre varias solicitudes, y atendiendo á sus méritos y años de carrera, había sido el agraciado, y que, por lo tanto, cuanto antes se pusiera en camino para tomar posesión de la titular.

II

Al obscurecer de un caluroso día de estío caminaba por estrecha carretera de cuarto orden y con dirección al pueblo de Z una original y pintoresca cabalgata. A vanguardia y como explorador, un hombre todavía joven, modestamente vestido, pero revelando en su porte cierta distinción y elegancia; su rostro simpático y de líneas puras; su mirada es viva y penetrante, dibujándose en sus labios una imperceptible sonrisa, mezcla de bondad é indiferencia.

Jinete en un caballo, que sin parecerse en nada al rocín del andante caballero, no se aproximaba ni con mucho al Babieca del Cid ni al Bucéfalo de Alejandro; y en cuanto á montura, una silla de las usadas en el Ejército, en el arma de caballería, por la clase de tropa, y demostrando á todas

Abril de 1865, que relegan ciertos anuncios á los periódicos científicos de Medicina, Cirugía, Farmacia ó Veterinaria.

¡Las Ordenanzas de Farmacia! ¡Ah! Si el Gobierno pusiera empeño en que se cumplieran sus preceptos, no cabe duda que habría dado al traste para siempre con la inmoralidad que trata de penar con el Código.....

Los individuos convocados para tratar de la celebración de una Asamblea nacional de médicos, se juntaron, cumpliendo el más elemental deber de cortesía con el distinguido firmante de la convocatoria, Sr. Larra, la tarde del jueves, en el local del Colegio de Médicos. Se dió cuenta de algunas excusas de asistencia por motivos inevitables; se dió lectura de una carta de un señor que negó su cooperación, la cual carta fué duramente juzgada por todos los presentes, por los términos de la negativa; y después de tratar acerca de la conveniencia, la oportunidad y la eficacia de esta Asamblea, se acordó aplazar dicho asunto para más adelante, por entender que las circunstancias actuales son singularmente críticas para los intereses médicos. Todos los presentes significaron, por lo demás, su buen deseo de servir á la clase y cooperar desinteresadamente á su mejoramiento.

DECIO CARLAN.

Madrid, 9 de Mayo de 1908

IDEAS MODERNAS SOBRE SIFILIS

En el Congreso de Medicina interna celebrado en Viena durante la segunda semana de Abril, Neisser, Wassermann, Ehrmann, Porges, etc., etc., han expues-

uces su procedencia de desecho; unos estribos de cuero viejo, de los llamados de medio celemn, y bridas de gastada correa, que ciertamente en aquella ocasión eran de todo punto innecesarias, pues el caballejo, fatigado y sudoso, no demostraba otro deseo que llegar pronto al término de su viaje, que la jornada había sido larga y penosa (todo el día), que era lo que se tardaba desde la estación más próxima de S al pueblo de Z.

Detrás de este jinete marchaba á pie, y como de espolista, un mocetón de estructura hercúlea, fornido y sano, con el vivo color de la manzana en sus mejillas. Un pañuelo muy plegado sobre sí mismo y de variados tonos de color, rodeaba como á modo de venda su frente, dejando al descubierto su rapado occipucio. En mangas de camisa y con diminuto chaleco de pana, adornado con múltiples botones dorados imitando monedas, calzón corto, ancha faja, media azul y calzado con abarcas de complicado corraje, nudoso y grueso garrote empuñaba su siniestra mano, pues de la derecha llevaba asida á una gentil y preciosa niña de unos doce años, vestida con esmero y coquetería y orlando su frente y cayendo sobre sus hombros como en lluvia de oro ó como si hada misteriosa hubiera recogido todos los rayos de sol de aquel esplendoroso día para transformarlos en sedosas guedejas de cabellos rubios y donárselos á aquella

to el fruto de su experiencia, y el resultado de sus estudios sobre sifilografía; vale la pena de que nuestros lectores conozcan la opinión del primero de dichos sabios publicada en el *Münchener Medizinische Wochenschrift*, del 28 de Abril de 1908.

El célebre profesor N. B. Neisser, de Breslau, en su disertación sobre el «Estado actual de la patología y terapéutica de la sífilis», recuerda el combate que todavía se mantiene entre los médicos, sobre etiología de la tabes y de la parálisis general. Los últimos y grandes descubrimientos etiológicos han abierto nuevos derroteros á la patología y terapéutica de la sífilis.

El primero de estos descubrimientos, el del espirochete, parece definitivo para el autor, que está absolutamente convencido de que el espirochete de Schaudin es el causante de la sífilis. Los llamados espirochetes argénticos no prueban nada en contra. Si es cierto que en las úlceras sifilíticas primitivas de los monos hay pocos espirochetes, también lo es que en el lupus hay pocos bacilos de Koch, y, sin embargo, nadie duda de la naturaleza de esta lesión.

El segundo descubrimiento es la receptividad del mono para la sífilis. La expedición á Batavia ha demostrado que hasta los monos más inferiores en la escala pueden sufrir una sífilis constitucional (aumento de bazo y de hígado).

No sabemos absolutamente nada de las diferencias cualitativas del virus. Tampoco se ha logrado ninguna atenuación. En contra de la opinión de Metschnikoff, cree Neisser, con Finger, que más bien se trata de un aumento de virulencia. Hay grandes diferencias en el período de incubación. La predisposición cambia mucho; en los macacos sólo se logra la infección en los ojos y en los genitales, acaso por disposiciones anatómicas. También puede lograrse la infección en piel aparentemente íntegra, según se observó en los últimos meses de la expedición. Una vez hubo infección por la

angelical criatura como símbolo de candidez y de inocencia. Charlaba y reía con el mocetón cual si fueran antiguos conocidos, y su charla y su risa parecían murmullo de juguetón arroyuelo ó gorjeo de alegre pajarillo.

De vez en cuando, el que delante iba, volvía la cabeza para contemplar aquel pequeño grupo, digno del cincel de afamado escultor que quisiera encarnar en mármorea imagen «fuerza y belleza, músculo y nervio, espíritu y materia». Opuestas bellezas y que ambas se completaban.

Seguían á éstos una señora, jinete en rucia burra y en cajonada más que sentada en unas jamugas ó silletas; en su hermoso y simpático semblante marcábanse las huellas de la fatiga, del cansancio y de la tristeza que embargaba su ánimo. En su regazo dormía un gracioso bebé con carita de ángel, tranquilo y sonriente, como si estuviera jugando con sus celestiales camaradas.

Al lado de este otro interesante grupo, un barbián de nueve á diez años, tipo moreno y varonil continente, caballero en otra burra, á la cual espoleaba sin cesar como si temiera llegar tarde al reparto de juguetes de algún árbol de Noel ó deseara entrar pronto en regiones desconocidas é ideales; quizás en alguna tierra de Janja, de la cual él poseía datos fidedignos en forma de aleluyas, que de puro sabidas ya las tenía olvidadas.

vía subcutánea. En el aumento de los espirochetes ejerce la leucocitosis cierta influencia. Es fácil la infección por la vía intravenosa y en los testículos.

El tercer descubrimiento lo constituye el suero-diagnóstico de Wassermann. Se trata de la demostración de sustancias específicas que en realidad no son de naturaleza sífilítica pura. En la especificidad de la reacción hay que tener en cuenta que en ésta los antígenos procedan de hígado sífilítico y no de órganos sanos. Una reacción positiva prueba, *sin duda alguna*, que estamos ante una persona portadora de espirochetes, y que además de ser un peligro para los que le rodean, puede presentar síntomas terciarios. Con este método podemos diagnosticar muy al principio si hay sífilis, é instituir un tratamiento. Con el suero-diagnóstico podemos demostrar en el hombre y en el mono, que antes en la presentación de la lesión inicial hay una repercusión de todo el organismo.

De una investigación serodiagnóstica no se puede deducir, si el resultado es negativo, que no hay sífilis.

Neisser habló también de los resultados obtenidos en la extirpación de las úlceras primitivas de los monos. En los inferiores, se logró la escisión completa en pasados diez y ocho días de la infección. Parece muy dudoso que en el hombre este método tenga los mismos resultados benéficos; en éste, el paso a la sangre y a la linfa es más rápido; sin embargo, podría intentarse en todos los casos favorables. En los labios, debiera hacerse una escisión cuneiforme para extirpar cualquier úlcera sospechosa de sífilítica, y como el corte algunas veces va por linfáticos que todavía contienen espirochetes, sería útil añadir a la escisión la cauterización. Holländer recomienda para esto el aire caliente, pero Neisser no lo ha experimentado.

La idea de Metschnikoff, de la desinfección directa del foco de contagio, no es nueva; ya se han empleado muchos medios. Metschnikoff recomienda la pomada

Esta atractiva caravana no era otra que la familia del pobre médico Emilio, el cual iba a tomar posesión de su titular en el pueblo de Z.

Llegaron al pueblo, que al fin todo llega en este peregrino mundo, molestados por la fatiga de tan larga jornada y deseosos de descanso.

No lo pudo conseguir el buen médico tan pronto como él deseara, pues antes tuvo que ver infinidad de enfermos crónicos y lisiados que solicitaban su visita y prescripciones facultativas, y después también saludar al alcalde, el cual, por ser aquel día domingo, quería aquella misma noche convocar a concejo para otorgar escritura y convenir las bases de asistencia médica.

El bondadoso médico tuvo valor para indicar a la autoridad popular, que en aquella ocasión se presentaba majestuosa é imponente (con gran sombrero redondo y amplia capa de paño burdo que le cubría de pies a cabeza, a pesar de estar en pleno verano) la gran fatiga física que le había proporcionado el viaje y la necesidad imperiosa de reposo que reclamaba su asendereado y tullido cuerpo.

Desistió el alcalde de su propósito a tan razonables indicaciones, aplazando la reunión para la mañana siguiente.

Bien temprano se reunió el pueblo y se hizo escritura seguida de la *rocila albicoque* ó refresco, consistente en al-

de calomelanos al 33 1/3 por 100, que tiene sus inconvenientes: aun en París mismo se conocen casos en los cuales fué inútil. Se encontrarán otros medios mejores que la tal pomada, en la cual, los calomelanos son modificados por el jugo linfático.

También habló del tratamiento general preventivo: se debe atacar cuanto antes el espirochete. En el suero-diagnóstico tenemos el indicador del tratamiento; recordando siempre que aquél sólo tiene valor en los casos positivos.

En el tratamiento general no ha habido grandes cambios.

El diagnóstico diferencial entre curación y latencia es sencillo en los animales; se hace una reinoculación ó la autopsia. *Los monos abandonados a la sífilis no curan nunca* (dos años y medio de observación). Los ovarios y testículos, son los órganos en que con frecuencia se contiene el virus durante más tiempo, lo que acaso tiene su importancia en los fenómenos de la herencia.

Según Finger y Neisser han demostrado, los productos terciarios contienen el agente causal, y son, por lo tanto, infecciosos. De todas maneras, un individuo con lesiones terciarias no es muy peligroso para los que le rodean, porque raras veces los productos terciarios asientan en sitios de contagio (labios, genitales); también en el período terciario puede averiguarse por la serorreacción si hay en el individuo espirochetes ó no. El resultado positivo en la serorreacción sólo prueba que en alguna parte del cuerpo hay sífilis, y por lo tanto, de esto no puede deducirse que en la parálisis progresiva el proceso que se desarrolla en los centros nerviosos sea el sífilítico.

No se debe prohibir el matrimonio a todo sífilítico con serorreacción positiva, porque la experiencia ha demostrado que en tales casos también pueden engendrarse niños sanos, y en el enfermo no se pueden apre-

gunas arrobas de vino que los vecinos bebieron y el médico pagó, sellando con esta costumbre el contrato por el cual el médico entraba en posesión de su destino.

Ha pasado próximamente un año, durante el cual una terrible y mortífera epidemia de tifus exantemático ha invadido al vecindario del pueblo de Z. El pobre Emilio, con su inteligencia, ilustración y bondad de carácter, ha cumplido como bueno, visitando sin descanso a sus enfermos, procurando medidas higiénicas que evitaran en lo posible la propagación del mal, dando consejos a los indiferentes, animando a los apocados y ejerciendo la caridad en todas partes. Héroe anónimo como otros muchos.

Pero... no era bastante; tenía que ser mártir, y lo fué el desgraciado Emilio.

Fatigado su espíritu y su cuerpo, ingresó en el número de las últimas víctimas de la epidemia; pero atacándole rudamente, con verdadera saña, y haciendo impotentes los asiduos y constantes cuidados de sus compañeros, y la esmerada asistencia de su amantísima esposa. Y después de una titánica y desesperada lucha entre aquel robusto organismo, aniquilado por ya gastadas energías, y la traidora enfermedad; aplanado y consumido por la fiebre, y pronunciando en su postrer delirio las frases: Madrid..., Madrid..., clientela..., enfermos..., hijos..., Rosa..., sucumbió en lo

ciar signos de sífilis; acaso se trate en esas circunstancias de focos espirochéticos encapsulados.

La terapéutica de la sífilis debe basarse en los experimentos en animales, no bastan las investigaciones en los hombres ni el serodiagnóstico. Solo en los animales puede aquilatarse el valor de un medicamento, hacer reinoculaciones, injertar órganos, etc. En Batavia se ensayaron muchos medicamentos, de los cuales fueron útiles muy pocos. El atoxil es en los animales por lo menos, superior al mercurio. Acaso depende de que aquel es menos venenoso para los animales. *Positivamente se pueden curar los animales con atoxil* (40 á 50 experimentos). Después de la cura con atoxil, pudieron reinocularse los animales; todavía no sabemos como debemos emplearlo en el hombre. Neisser lo usa actualmente, según el esquema de Koch (cada semana dos veces un gramo) y no ha visto nunca un accidente serio; emplea acetatoxil que es menos venenoso que el atoxil. Se ha visto que otros preparados arsenicales han dado en los animales resultados particularmente favorables, sin que, según han demostrado los experimentos, se puedan referir á la acción del arsénico sobre el tripanosoma. Por una cura preventiva de atoxil, se puede librar al animal de una infección, según Neisser demostró en gran número de experimentos.

En lo que al mercurio se refiere, este mata el espirochete. Sin embargo, no puede obtenerse este resultado con una sola cura; por eso se recomienda la cura crónica intermitente. Su opinión es que debe tratarse al enfermo cuanto antes y con toda la energía que el paciente pueda soportar. Como el mercurio se absorbe más por el aparato respiratorio que por la piel, *es muy preferible la cura por medio de inyecciones*. En estas debe también darse el mercurio en dosis grandes.

También es útil el iodo para vencer las manifestaciones. Y lo mismo puede decirse de la quinina.

En lo que á seroterapia y vacunación se refiere,

brazos de ella, que, sollozando y aun sin darse cuenta todavía de su inmensa desgracia, repetía: ¡Sola... sola!

Sola no, que allí estaban todos los compañeros de infortunio de su querido Emilio, todos los médicos de los próximos pueblos, procurando palabras de consuelo para la pobre viuda, y rodeando de cariñosas atenciones á los desgraciados huérfanos.

Faltaba que cumplir el más triste y penoso deber, el último y más emocionante..., y ellos lo cumplieron como buenos y como cristianos, haciendo la obra de caridad de enterrar á los muertos.

Allí, en el pequeño cementerio de Z..., quedó sepultado para siempre el cuerpo del médico Emilio; su alma grande y generosa voló á los etéreos espacios, á recibir el galardón que el Dios bueno y justiciero concede siempre á los héroes y á los mártires.

Ocho días después, y á la hora del crepúsculo vespertino de un tibio día del mes de Mayo, envuelta la atmósfera en esa semiobscuridad melancólica de tan poético instante, que al ánimo convida á la meditación y al recogimiento, salía por un extremo del pueblo de Z... un grupo interesante y conmovedor.

Ella, la pobre Rosa, cubierta toda con manto negro, parecía la dolorosa Mater de la gran tragedia del Calvario; en

Neisser no ha logrado nunca una inmunización activa ni pasiva. Los llamados anticuerpos son producto de la reacción de los tejidos del organismo que no poseen propiedades bactericidas.

La llamada por Finger reinfeksi3n, tal vez sea un proceso análogo á la cutirreacci3n de V. Pirquet. Todos los trabajos hasta el día le hacen dudar mucho de la doctrina de la inmunidad en la sífilis. Neisser ha podido comprobar en los animales que todo animal inmune está todavía enfermo, y el que sana es susceptible de nueva infecci3n; no tiene por qué ocuparse de la inmunidad pasiva que todavía hace falta demostrar.

A. PULIDO MARTIN

ESTUDIO DEL LABIO LEPORINO SIMPLE

Por D. AURELIO MARTIN ARQUELLADA

Médico numerario del Hospital del Niño Jesús; médico numerario, por oposici3n, de la Beneficencia municipal; médico habilitado, por oposici3n, del Cuerpo de Baños, etc., etc.

Definici3n.—Se da el nombre de labio leporino á la divisi3n congénita en sentido vertical y uni ó bilateral del labio, de extensi3n variable y limitada sólo á las partes blandas (simple) ó comprendiendo los huesos maxilares (complicado).

Son varias las definiciones que se han dado de esta afecci3n; pero la aquí expuesta tiene, á nuestro entender, la ventaja de que excluye las afecciones que con ella pueden confundirse, tales como la divisi3n accidental de los labios, los macrostomas, fístulas, etc.

Divisi3n.—Son varias las divisiones que se han hecho de esta afecci3n, clasificándola nosotros como se ve en el siguiente cuadro, por ser la que de una manera más sencilla comprende todas las variedades en:

labio leporino.	{	sencillo.	{ unilateral.	} ambos pueden ser del labio superior ó del inferior.
			{ bilateral.	
		compuesto.	{ central.	
			{ complicado.	

sus brazos llevaba el ángel aquél que, un año antes, en el pueblo entrara dormido y sonriente. La niña mayor, aquella hermosa criatura que alegre y bulliciosa al pueblo llegó, del mocet3n cogida de la mano, con el mocet3n salía, pero afligida y triste, envuelta en negros crespones, marchando como un fantasma, sin hacer ruido, como si temiera, al posar en tierra sus lindos piecitos, despertar de su eterno sueño al autor de sus días.

El pequeño barbián, pálido y abatido, como hombre que conoce su desgracia, ya no espoleaba á laburra, cual si fuerza desconocida é irresistible le atrajera á sitio determinado.

Era indispensable, para cumplir los designios de Dios, que aquella pobre familia experimentara el último y el más acerbo dolor. No había más remedio. El cementerio estaba situado sobre el mismo camino, y los cariñosos médicos encargados de la noble misi3n de acompañar á la viuda hasta la salida del pueblo, aturdidos y embargados por la emoci3n, á ninguno se le ocurrió la idea de que, aun rodeando gran trecho, podían evitar el paso á aquella desolada familia del lugar sombrío de la muerte, de la triste mansi3n de los muertos. Y cuando los acompañantes de aquella comitiva, abrumados por el dolor, quisieron evitar un cruel martirio, ya les fué imposible, y hasta la luna, con su pálida cla-

Se entiende por labio leporino simple el que sólo interesa los tejidos blandos, y complicado, el que además comprende el hueso.

El labio leporino simple puede ser, ó una falta lineal de substancia, ó una pérdida de una gran cantidad de ella, en cuyo segundo caso casi siempre es central y deja al descubierto varios dientes; los primeros reciben el nombre de sencillos (fig. 1.^a) y los segundos de compuestos (fig. 2.^a).

El labio leporino sencillo puede asentar en la parte me-



FIG. 1.^a—Labio leporino sencillo.

Hospital del Niño Jesús, clínica del Dr. Ribera.

dia, en uno de los lados ó en ambos, y de aquí los nombres de central, unilateral ó bilateral.

Anatomía patológica y síntomas.—Conviene describir por separado el labio leporino simple y el compuesto.

El simple, como antes apuntamos, puede ser lateral, central y bilateral, por lo cual estudiaremos primero el unilateral y central, y después el bilateral.

Labio leporino unilateral y central.—El defecto de soldadura está sólo en la superficie y no interesa más que las par-

te, parecía cómplice fantástico alumbrando aquel cuadro donde se desarrollaba tan trágica escena.

El paso por el cementerio, donde para siempre reposaba el inanimado cuerpo de Emilio, fué emocionante por demás.

La pobre viuda, convulsa y agitada, hasta el punto de caer de rodillas ante las tapias del cementerio, prorrumpió en lágrimas y sollozos. La pequeña lloraba y rezaba; rezaba, sí, con místico fervor, impropio de sus pocos años, y cuyas plegarias parecían humo de incienso que en nubes llegaran al trono de Dios. Y el simpático niño, el arrogante barbián, serio y grave, se quitó su gorrita, y con paso lento se aproximó hasta las mismas tapias del cementerio, y dando con su mano un golpecito en ellas, pronunció una sola frase: ¡Adiós! ¡adé!

Y aquellos hombres, los que fueron durante un año compañeros y amigos del buen médico, acostumbrados por su profesión á las desgracias ajenas y á las propias desgracias tenían los párpados enrojecidos é hinchados, y furtivas lágrimas resbalaban por sus mejillas.

Aquel espectáculo comprimía el corazón y torturaba el alma.

Aquello era la sublimidad irresistible del dolor.

Y..., hasta el mocetón, de complexión fuerte, analfabeto, de dormida sensibilidad y rudo de toda rudeza, le temblaron

tes blandas de un lado; la hendidura ó fisura ocupa la región del labio que corresponde á la nariz, pudiendo entenderse desde la simple depresión del labio hasta la ventana nasal (fig. 1.^a); en algunas ocasiones se encuentran en una extensión variable del labio, surcos, cicatrices ó ranuras, completados por tejidos adelgazados ó simplemente por una membrana; estos últimos casos son muy raros, debiendo de ser considerados como labios leporinos cicatrizados ó como una adolescencia incompleta de los mamelones faciales.



FIG. 2.^a—Labio leporino compuesto.

Hospital del Niño Jesús, consulta del Dr. Banqueri.

La división labial está formada por dos bordes, de los cuales, uno, el interno, es vertical, y el otro, el externo, está inclinado hacia abajo y afuera; los dos están unidos en la parte superior en ángulo más ó menos agudo y unidos al maxilar cuando la división es muy extensa, y libres si es muy pequeña. Si la fisura penetra en la nariz, el ángulo superior se confunde con la mucosa nasal, la separación de los bordes es mucho más considerable y ambos labios están muy adheridos á las superficies óseas por repliegues de la mucosa; re-

las piernas, y buscó apoyo en la infeliz niña, pasando repetidas veces su antebrazo derecho por el rostro, al parecer, para enjugarse el sudor; pero, en realidad, para recoger los lagrimones que corrían por sus encendidas mejillas.

A duras penas, con reflexiones y frases de consuelo, pudieron arrancar por fin de aquel sitio á la desconsolada viuda y á sus hijos, para emprender de nuevo la marcha.

Los amigos la acompañaron todavía buen trecho, pero llegó el momento de la dolorosa despedida, del adiós postremo entre sollozos y nuevas torturas.

Volieron los compañeros por el mismo camino, tristes y silenciosos, acaso pensando en el muerto: ¡quién sabe si pensando en sí mismos!

Al pasar por el cementerio, maquinalmente y casi al mismo tiempo se descubrieron, y uno de ellos, con voz temblorosa, que embargaba la emoción, dirigiendo una mirada al camposanto, y extendiendo su brazo derecho hacia la estrecha y tortuosa carretera, por donde aún se divisaba la silueta de aquella familia mártir, murmuró esta frase... ¡Triste destino!

LÓPEZ PALACIOS.

pliegues que es necesario desbridar, como más adelante detallaremos, para poder hacer un afrontamiento exacto.

Los labios leporinos poco extensos suelen producir asimetría facial; pero en los muy extensos, y sobre todo en los que llegan hasta las fosas nasales, es la regla que la produzcan, notándose un ensanchamiento de la nariz opuesta, una disminución de la eminencia de la cara, explicada por una menor curvatura del reborde del maxilar.

El labio leporino simple no produce ningún trastorno funcional, pudiendo el recién nacido mamar sin dificultad, sin que posteriormente esté dificultada la formación, tratándose por lo tanto de una deformidad.

En el fondo aparecen los dientes (cuando existen por la edad), y se observa que el labio inferior está más elevado que de ordinario para completar la cisura.

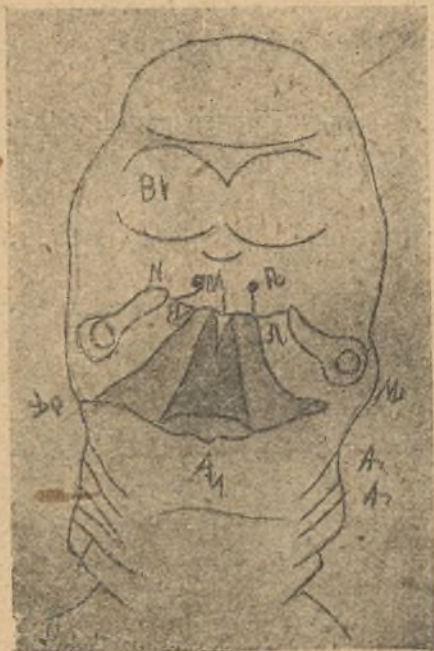


FIG. 3.^a—Bocca de un embrión de 35 días.

Bf mamelón frontal.
Fo foseta olfatoria.
Sl surco lagrimal.
Ms mamelón maxilar superior.
A₁ A₂ A₃ primero, segundo y tercer arco branquial.
(Coste).

Labio leporino simple bilateral.—Se parece en todos los detalles anatómicos al unilateral. La diferencia establecida por la bilateralidad reside en una división doble que produce en su centro un lóbulo subnasal de borde inferior, redondeado ó ligeramente agudo en su extremidad, ofreciendo en conjunto el aspecto de un *hocico de liebre*, y de aquí el nombre que reciben estas fisuras congénitas.

En esta variedad, como en la unilateral, los grados son variables, pudiendo ser distintos en cada lado.

El labio leporino compuesto.—En la figura 2.^a se ven que faltan la parte central, que las laterales tienen los caracteres asignados á los simples y que en el fondo aparecen los dientes, si existen.

El lóbulo central puede tener varias formas y tamaños, y en cuanto á los trastornos funcionales, suelen impedir la succión y en muchos casos producir trastornos en la fonación.

Embriología de la cara y cuello.—Para hacer el estudio patogenético del labio leporino, es indispensable, como en todos los vicios de desarrollo, hacer primeramente el estudio del desarrollo normal de la región, y como éste es muy aná-

logo en la cara y cuello, haremos la descripción del de estas regiones.

La característica del desarrollo de esta parte del cuerpo, es que en lugar de aparecer un todo continuo, está constituido por una serie de mamelones separados los unos de los otros por surcos, que cuando persisten constituyen las hendiduras ó fisuras, en las cuales se suelen encontrar quistes, angiomas ó fibrocondromas.

Por el párrafo precedente se puede ver la gran analogía que existe entre el desarrollo de la cara y cuello con las vértebras, en las que se encuentra un cuerpo, dos arcos posteriores, que reunidos constituyen el conducto vertebral, y otros dos arcos anteriores representados por las costillas; estos elementos en la cara están representados, los posteriores por los huesos que constituyen la caja craneal, y los



FIG. 4.^a—Embrion de 40 días.

Bf mamelón frontal.
Fo foseta olfatoria.
Si surco nasal.
Ni mamelón nasal interno.
Ne mamelón nasal externo.
Sl surco lagrimal.
Ms mamelón maxilar superior.
A₁ A₂ A₃ arcos branquiales.
(Coste).

anteriores por esta serie de mamelones y depresiones que forman las partes constitutivas de la cara y cuello.

De los arcos anteriores, los primeros que aparecen (figura 3.^a, Ms) son los maxilares en número de dos por cada lado, uno correspondiente al maxilar superior y el otro al inferior. Los dos mamelones maxilares superiores están separados en la línea media por el mamelón medio ó frontal (figuras 3.^a y 4.^a, Bf) que descende verticalmente por debajo de la vesícula cerebral anterior; este mamelón frontal (figs 3.^a y 4.^a, Bf) está á su vez subdividido en cada lado de la línea media en dos mamelones (Albrecht), que reciben los nombres de nasal externo y nasal interno, constituyendo cuatro huesos, entre cuyos mamelones se encuentran las fositas olfativas (figs. 3.^a y 4.^a, Fo). Entre el mamelón frontal y el mamelón maxilar superior existe una hendidura que es el origen del conducto lagrimal (figs. 3.^a y 4.^a, Sl).

A expensas del mamelón maxilar superior (fig. 4.^a, Ms) se forma el maxilar superior, por lo menos la parte del hueso, que está por fuera de los dientes caninos, porque la parte media se forma á expensas del mamelón frontal (figs. 3.^a y 4.^a, Bf).

Al cuarenta día de la vida intrauterina los mamelones se sueldan entre sí, constituyendo el labio superior, siendo indispensable hacer notar que no dan solamente origen al labio superior, sino también á todas las partes óseas.

De la cara interna de los arcos maxilares superiores se destacan profundamente las láminas palatinas que se sueldan en la línea media para formar la bóveda palatina ósea y separar así la cavidad bucal de la nasal.

La mandíbula inferior se forma al décimoquinto día de la vida intrauterina por la unión de los dos mamelones maxilares inferiores (figs. 3.^a y 4.^a, A₁), los que están unidos por un cartílago que es el de Meckel; este arco está separado del primer branquial (fig. 6.^a) por una hendidura que es el origen de la caja del tímpano.

La región del cuello, como la de la cara, se desenvuelve por segmentos aislados; los arcos branquiales, separados por hendiduras, que son las hendiduras branquiales; estos arcos, en el embrión humano, son en número de cuatro.

El primero es el que forma el maxilar inferior, y recibe el nombre de arco mandibular.

El segundo forma la apófisis estiloides, el ligamento estilo-hioideo y las astas menores del hioideo; y el tercero y cuarto forman las partes blandas del cuello.



FIG. 5.^a—Reconstrucción de un corte frontal de la cavidad buco faríngea de un embrión humano.

Se representan cuatro surcos branquiales externos y cuatro internos con sus membranas de oclusión. Estos surcos separan los cinco arcos branquiales, viéndose en los cuatro últimos el corte del vaso que contienen.

(Hertwig).

Las nociones actuales sobre las hendiduras branquiales difieren notablemente de las admitidas como clásicas; esto es, considerarlas como verdaderas hendiduras oblicuamente dirigidas de arriba á abajo y de atrás á adelante y separadas por completo unas de otras por los arcos branquiales; pero desde los trabajos de His se consideran á estas hendiduras no como hendiduras completas, sino como profundas depresiones situadas entre los arcos, ó mejor los arcos no son más que relieves unidos entre sí por una lámina de origen mesoblástico, por encima y por debajo de la cual se ven dos ranuras, una exterior tapizada de epitelio pavimentoso, y otra interior revestida de epitelio cilíndrico.

Es necesario hacer constar que estos arcos no están todos situados en el mismo plano, sino que el segundo es mucho más prominente y oculta en parte al tercero y cuarto, constituyendo el opérculo de His (fig. 6.^a, II), que desciende hasta la base del cuello, y que los dos últimos arcos están muy separados de la línea media y dejan entre sí á la parte

anterior una cavidad de bastante profundidad, que es el *seno preauricularis* ó *campo mesoblástico* de His (fig. 6.^a, Y p).

Patogenia.—En esta, como en todas las deformidades congénitas, son varias las hipótesis ó teorías que se han emitido; pero la que más se admite es la teratológica sostenida por Rokitansky y E. Weill, para los que la deformación no sería más que una suspensión del desarrollo sin causa conocida y que actuaría antes de que se soldasen los arcos braquiales.

En efecto, en muchos casos no se nota vestigio alguno de trastorno en el desarrollo; pero en otros casos, y aquí la teoría patológica sostenida principalmente por Lancereaux y Grancher, sí se encuentran, y así se ve que la herencia juega un papel importante, como lo demuestran multitud de observaciones, y no sólo con relación á las líneas femeninas, sino por lo referente á las masculinas, con lo cual queda desechada la hipótesis de que disposiciones uterinas particulares sean la causa de la producción de estas deformidades (Fritschs).

El aumento de presión intracraneal ha sido atribuido por otros como productor de estas deformidades, y los que tal sostienen se fundan en la frecuente coincidencia de estas deformidades con otras en las que existen grandes faltas de



FIG. 6.^a

II segundo arco faríngeo cuyo borde saliente opérculo recubre en parte.

III tercer arco branquial; en Sp se ve un resto no obliterado de ranura.

Hc pared cervical que está soldada á III.

Ip infundibulum precervical.

3 y 4, 3' y 4' depresiones branquiales.

Th timo rudimentario.

(His).

substancias, tales como las hendiduras cerebrales, y, á mayor abundamiento, como la existencia de algunos teratomas, han producido estas deformidades, y por lo tanto, se les puede comparar á esta manera de obrar.

La extensión anormal de la primitiva base del cráneo se ha considerado como productora de esta deformidad, porque de esta manera la apófisis del maxilar superior no se puede unir con el lóbulo frontal, y Brondi cree poderse admitir una *atrofia primitiva de los bordes de las hendiduras* por procesos inflamatorios.

Las causas que llevamos expuestas son causas que pudiéramos decir que obran de dentro á fuera; pero hay otro grupo de ellas que en realidad obran en sentido inverso entre las que se encuentran, como en todas las demás deformidades, el *amnios*.

Panum ha demostrado por medio de serias y concienzudas investigaciones, que las causas de la formación de las cisuras en la cara son mecánicas, y principalmente la inter-

posición de partes extrañas, entre las que los repliegues del amnios, figura en primer término; á pesar de las investigaciones de Panum, la creencia general es que las causas principales son debidas á adherencias anormales del amnios con algún punto aislado de la piel en las inmediaciones de las hendiduras, adherencias que se observan en casi todos los casos en que el líquido amniótico es escaso ó deficiente, dando lugar á la formación de las bandas de Simonart, bandas que dan una dirección singular al crecimiento de las apófisis.

La observación ha demostrado que extensas adherencias de la cara con el corion se muestran siempre ligadas con las más graves deformidades de la misma.

De lo anteriormente expuesto se deduce claramente que no se puede ser exclusivistas, y que el sentido eclético es lo que mejor cuadra hasta la fecha, y que cada caso particular se podrá explicar de una ú otra manera ó por la suma de varias.

Diagnóstico y pronóstico.—El diagnóstico se hace de visu, y es tan fácil que no hay necesidad de indicar ningún diagnóstico diferencial, y en cuanto al pronóstico, puede decirse que las muertes que pueda producir es la que producía la anestesia, pero el resultado funcional no suele ser tan favorable.

(Se continuará.)

Terapéutica médica.

CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LAS CISTITIS

EMPLEO DEL HELMITOL

La estrecha relación que el aparato genital presenta con el urinario, no sólo por conexiones anatómicas ó de vecindad, sino también por vínculos de funcionalidad, hacen que esta misteriosa simpatía de solidaridad orgánica, sea consecuencia de que ciertos procesos patológicos afecten simultáneamente á ambos aparatos, y en tal forma se nos presenta á los especialistas.

Los ginecólogos no podemos sustraernos al estudio de las afecciones urinarias, que son con bastante frecuencia el cortejo de algunas entidades morbosas, como metritis, salpingitis, ovaritis, pelvicolitis, etc., etc., y dedicamos bastante atención á su tratamiento, tan rebelde en ocasiones, que cura la lesión genital y persiste la urinaria.

De estos últimos procesos, los más importantes y los que también con más frecuencia se presentan coexistiendo con trastornos genitales, son las inflamaciones vesicales, de cuyo tratamiento voy á ocuparme.

Si el aforismo de Pasteur: *toda cistitis es de naturaleza microbiana*, no es rigurosamente exacto, sin embargo, casi todas reconocen este origen y son raras las que el médico observa de naturaleza amicrobiana. Por tanto, la base del tratamiento han de formarlos los antisépticos y en algunos casos los balsámicos por la acción que sobre la orina y paredes del reservorio urinario determinan.

Nosotros, en su tratamiento, hemos utilizado todos los medios terapéuticos, al interior los ácidos benzoico, salicílico y sus derivados; la urotropina, trementina, copaiba, tolú, etcétera, etc., y localmente el ácido bórico, permanganato potásico, resorcina, nitrato argéntico, agua oxigenada, aceite y glicerina yodofórmica, sublimado, etc., etc., obteniendo éxitos lisongeros unas veces y otras fracasos incomprensibles que nos llenan de incertidumbre en cuanto á la elección y aplicación de estos agentes medicamentosos.

En tales circunstancias la casa Bayer, de Elberfeld, tuvo la atención de enviarnos un nuevo específico, el Helmitol, y

nos dispusimos á ensayarlo seguidamente en estas afecciones, y desde el mes de Enero hasta la fecha, empleado el producto en ocho casos, han sido sus resultados los siguientes:

En seis de ellos tratábase de cistitis crónica sobrevenidas en el curso de puerperios sépticos, concomitando con procesos perimetro-salpingíticos; todas presentaban la triada característica: frecuencia de micciones, dolor no muy pronunciado y orina turbia con fuerte sedimento formado por glóbulos de pus y células epiteliales principalmente. Los procedimientos acidimétricos á que fueron sometidas las orinas nos demostraron su alcalinidad.

Comenzamos el tratamiento haciendo tomar á nuestras enfermas 25 centigramos de Helmitol cada dos horas, y haciéndolas con la misma substancia en disolución al 2 por 100 un lavado vesical todas las mañanas.

Al tercer día observamos que la orina comenzaba á recobrar su transparencia, la micción era menos frecuente (especialmente durante la noche), y los dolores menos intensos. En la segunda semana aumentamos la dosis diaria en un gramo, y la mejoría fué acentuándose. Del noveno al décimo quinto día la orina recuperó su acidez; los lavados de la vejiga continuamos usándolos en la forma indicada, y finalmente desaparecieron todas las molestias y las enfermas consiguieron su curación en un plazo de veinticuatro á treinta días aproximadamente.

Las dos enfermas restantes ofrecían una uretro-cistitis blenorragica aguda en las que pudimos hacer una pronta investigación microscópica que nos reveló su origen específico. Los gonococos sólo habían llegado al cuello vesical y las pacientes presentaban extraordinaria frecuencia de micciones acompañadas de bastantes dolores. Como había ya pasado el plazo de emplear satisfactoriamente el tratamiento abortivo por las sales argénticas (Protargol), nos decidimos á emplear el Helmitol á las dosis de 3 gramos y medio y bastó un período de seis y ocho días, respectivamente, para que nuestras clientes fueran dadas de alta.

Lo que más nos llamó la atención fué la pronta desaparición de las molestias subjetivas. ¿Poseerá el Helmitol propiedades sedantes, ó es que su acción antiséptica, destruyendo el micrococo, hizo desaparecer las reacciones defensivas? No podemos afirmarlo.

Como conclusión, sí podemos decir que el Helmitol, reaccionando contra la alcalinidad de la orina y restituyéndola su acidez normal, la priva del medio indispensable para el desarrollo y vida de las bacterias.

Es, pues, un antiséptico poderoso, y teniendo en cuenta que si el aforismo de Pasteur no es rigurosamente cierto, se cumple la mayor parte de las veces, *debemos usarlo en todos los casos que de cistitis se nos presenten.*

Firmado: Aurelio Rodríguez.

(Médico ginecólogo.)

Madrid, Abril 1 de 1908.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. El alsol en oto rino laringología. —II. Sobre la perforación de la úlcera del estómago. —III. Etiología y patogenia de la epifititis. —IV. Tratamiento de los estados de excitación psíquica. —V. Nuevo tratamiento de la oftalmia purulenta de los recién nacidos. —VI. El tratamiento del bocio exoftálmico por el sulfato de quinina.

I

El alsol en oto-rino-laringología.

Theimer, de Viena, emplea el alsol para combatir las supuraciones del oído medio, valiéndose de la solución al 1 ó

el 2 por 100, que aplica en forma de gotas sobre el oído; en las rinitis en forma de lavados (una cucharada de té en un litro de agua caliente), é igualmente en las anginas, ocrea y catarros crónicos de la garganta. En solución al 1 por 100 sirve para gargarismos y obra como cáustico empleado al 5 por 100 en la faringitis granulosa, en las aftas y en las esomatitis. En inhalaciones también se emplea con resultado excelente.—(*Prager Med. Wochensch.*)

II

Sobre la perforación de la úlcera del estómago.

Ante la Asociación de médicos de Nurnberg se ha ocupado Hagen de catorce enfermos que ingresaron en el hospital con perforación del estómago por úlcera de esta viscera. Solamente tres pudieron salvarse (tres, nueve y diez y seis horas después de la perforación); los restantes ingresaron con los síntomas de la peritonitis avanzada, de doce á setenta y dos horas después del accidente. La operación consistió principalmente en la sutura de la perforación, menos una vez que por estar situada en la pared posterior se hizo inaccesible á la sutura. Taponamiento. Muerte en plena peritonitis. En algunos casos hubo necesidad de practicar la gastroenterostomía retrocólica, en otros la yeyunosomía. En todos se hicieron lavados abundantes de la cavidad abdominal y después drenaje. Es de mucha importancia administrar los álcalis durante bastante tiempo. Hubo dudas diagnósticas en seis casos, por si se trataba de peritonitis consecutiva á apendicitis ó á perforación del estómago. En los seis restantes pudo afianzarse el diagnóstico con la mayor verosimilitud.—(*Munch. Mediz. Wochensch.*)

III

Etiología y patogenia de la epitifitis.

En la Asociación de médicos internistas, de Berlin, ha expuesto Hansemann sobre este asunto, lo siguiente: Muchos autores sólo admiten una causa de la enfermedad. Es más justo escudriñar el conjunto de las causas que son necesarias para dar origen á la enfermedad. El autor ha practicado trabajos de investigación en este sentido, y da cuenta del resultado de sus investigaciones acerca de las diferentes condiciones que tienen parte en la etiología de la epitifitis.

Los parásitos intestinales y los cuerpos extraños tienen una importancia insignificante, en dicho concepto de causas, puesto que los que perforan, como las espinas de pescado, por ejemplo, no pueden por sí solos producir la inflamación. Tampoco desempeña un gran papel el excremento endurecido como causa, por ser incapaz para provocar la inflamación.

Indudablemente que los microorganismos patógenos son los agentes responsables de la inflamación del apéndice vermiforme, pero ellos solos tampoco bastan. Las bacterias que en estado normal viven diseminadas por todo el conducto intestinal pueden constituirse en agentes causales de la apendicitis, pero también pueden ser causa de la misma los bacilos tuberculosos, el de la fiebre tifoidea, los de la influenza, así como el actinomicos.

Por muchos autores se concede grande importancia al aparato linfático del apéndice, el cual se considera como la amígdala del intestino. Este criterio está justificado, en sentir de Hansemann, no para las bacterias facultativas, sino para los microbios arriba mencionados.

Ante todo tienen importancia para la producción de la epitifitis ciertas condiciones mecánicas. Debido á las bacterias que siempre existen en el apéndice, se inicia la inflamación en el momento en que se constituye un éxtasis del contenido. En este respecto, la válvula de Gerlach desempeña

un papel de importancia. Estando abierto el apéndice sin válvula de Gerlach, es muy raro haya motivo ó lugar para la inflamación. Las inflamaciones del ciego producen con mucha frecuencia apendicitis secundarias é igualmente la úlcera tuberculosa de este tramo del intestino, pero esto último no implica que la apendicitis que se origina ha de ser de naturaleza tuberculosa. Los insultos mecánicos ocasionan cambios de situación que motivan á su vez fuertes hiperemias, aun sin existir lesión directa de los tejidos.

El autor manifiesta que con mucha frecuencia se descubren en las autopsias procesos inflamatorios del apéndice, curados. Un número considerable de apéndices operados no presentan ningún cambio anatomo-patológico. Los síntomas que *intra vitam* tales casos presentan, son producidos probablemente por afecciones del ciego que eventualmente son influidos en sentido favorable mediante la operación.

Seguidamente explica Sonnenburg la epitifitis, desde el punto de vista quirúrgico, y manifiesta que para los cirujanos la epitifitis es una inflamación producida por las bacterias, su gravedad depende de la clase y virulencia de las mismas y del estado del apéndice. Hay dos clases de apendicitis: apendicitis simple y apendicitis destructiva. En la etiología juegan un papel importante los agentes mecánicos, coincidiendo en esto con Hansemann; por último, hay que tener en cuenta el estado funcional del intestino y de nutrición. En los árabes es muy rara la apendicitis, no obstante la frecuencia con que padecen de parásitos intestinales. Muy frecuentemente la apendicitis es un síntoma aislado de una infección generalizada, pero en otras enfermedades infecciosas puede significarse como sitio especial de localización, por ejemplo, en las anginas é influenza. Un apéndice atacado de enfermedad tiene tendencia á la recidiva, lo cual conduce á menudo á la apendicitis destructiva.—(*Munch. Mediz. Wochensch.*)

IV

Tratamiento de los estados de excitación psíquica.

Como tratamiento de estos estados se dispone, según Veber, de prescripciones dietéticas, físicas y de agentes medicamentosos. La primera medida será la de una limpieza rigurosa del intestino. En todo caso se puede emplear el reposo en la cama, en un salón vigilado ó mejor al aire libre. El aislamiento debe reprobarse. El cuarto aislado abierto sólo sirve como medio de separación. El mejor remedio sedante es el baño caliente prolongado. El autor se muestra opuesto á una sección propia para baños de duración, sino que recomienda dos tinajas para baños de duración en la sala de vigilancia. Por lo general el baño no debe durar más de cuatro á ocho horas. Además del baño de duración no deben descuidarse las envolturas húmedas. Entre los narcóticos recomienda Veber la duboisina (1-2 inyecciones de una solución al 2 por 100), para los casos de necesidad, fuera del hospital. De los remedios más usuales deben citarse: el opio, los bromuros, paraldehído, cloral, sulfonal, trional, veronal. En los enfermos más indicados para el caso debe intentarse darles una ocupación moderada.—(*Theor. Monatsch.*)—NAVAREO CÁNOVAS.

V

Nuevo tratamiento de la oftalmía purulenta de los recién nacidos.

El Dr. Westermann propone un nuevo tratamiento de esta afección ocular, sin el auxilio del clásico nitrato de plata. Comienza el autor por evacuar el pus mecánicamente por medio del agua hervida, instilando después cada tres horas 3 gotas del siguiente colirio:

Argirol. 50 centigramos.
 Agua destilada hervida. 5 gramos.

Este tratamiento debe durar como máximo cuarenta y horas y en los intervalos se aplicarán sobre los párpados embadurnados con vaselina, compresas de agua hervida fría. En seguida se aplica el siguiente colirio:

Azul de metileno químicamente puro. . . . 1 centigramo.
 Agua destilada. 10 gramos.

Aplicando cada cuatro horas, 4 gotas.

Es inútil en esta fase del tratamiento, lavar los ojos, por que las primeras gotas instiladas hacen el efecto del lavado. Este segundo tiempo del tratamiento debe durar dos ó tres días; haciendo uso en seguida del polvo de iodoformo precipitado por el éter del cual se espolvoreará, durante dos días, el fondo de saco inferior.

Por fin se emplea una pomada de tanino y se instilan durante varios días una gota de laudano de Sydenham.—
(Jornal dos médicos é pharmaceuticos portugueses.)

VI

El tratamiento del bocio exoftálmico por el sulfato de quinina.

Los autores del presente trabajo Mrs. Lancereaux y Paulesco dicen que entre los numerosos tratamientos propuestos para combatir el bocio exoftálmico, no ha figurado ó ha figurado muy poco la quinina. Este medicamento empleado por los autores desde 1898 les ha parecido tener una eficacia real, por lo que creen de su deber dar á conocer los buenos efectos que con él han conseguido.

El principal desorden alrededor del cual gravitan todos los trastornos que constituyen el bocio exoftálmico, es ciertamente una activa vaso-dilatación, primitiva ó refleja, de los vasos del cuello y de la cabeza; el bocio, la hipertiroidía, la excitación cerebral, la taquicardia, el temblor, el enflaquecimiento, etc., dependen de ella de una manera más ó menos inmediata.

El arsenal terapéutico posee un medicamento de notable acción vaso-constrictora sobre los vasos del cuello y de la cabeza y es el sulfato de quinina.

Los autores le han administrado en el bocio exoftálmico, y los resultados obtenidos han superado á las esperanzas que en él tenían, como se puede observar por el resumen de su primera observación:

Una joven de veintitrés años, presenta á consecuencia de una viva emoción, los síntomas de un bocio exoftálmico tipo, voluminoso, con enervamiento excesivo, sueño agitado, temblor, sudores, sensaciones de calor, golpes de tos nocturnos, amenorrea, palpitaciones, taquicardia (140 pulsaciones por minuto), palpitaciones de las carótidas, dilatación pupilar, respiración entrecortada por suspiros, etc.

Sometida á tratamiento por el sulfato neutro de quinina ($\frac{1}{2}$, 1 y 1,25 gramos por día) la enferma ve bien pronto mejorar su estado. El pulso baja á 100, las palpitaciones cesan, los golpes de tos desaparecen, el sueño vuelve, el enervamiento se atenúa, la respiración no está entrecortada por suspiros, el temblor y la exoftalmía disminuyen, las pupilas se reducen; sólo el bocio persiste. El estado general mejora al mismo tiempo, la enferma recobra su robustez y deja el hospital para ir á trabajar.

Pero apenas salida, experimenta emociones violentas y los síntomas reaparecen con su intensidad inicial; pulso 152 á 160, palpitaciones, enflaquecimiento, etc.

Vuelta de nuevo al hospital, la enferma es sometida por segunda vez al tratamiento por la quinina y á pesar de un episodio infeccioso grave (angina seguida de pericarditis y de pleuritis), todos los trastornos unidos al bocio exoftálmico se atenúan ó desaparecen hasta tal punto, que la enferma

puede considerarse como completamente curada. En efecto, el pulso baja en algunos días, de 160 á 100, después de 80 y 75 en cuya cifras se mantiene definitivamente; las reglas, detenidas ó suspendidas desde el comienzo de la enfermedad, reaparecen; el bocio y la exoftalmía disminuyen hasta el punto de no ser reconocidos más que mediante un examen muy atento. El temblor cesa por completo y con él los sudores, la agitación nocturna, así como también las quintas de tos y los accesos de opresión. También desaparece el enervamiento y la enferma recobra la calma como nunca la ha tenido según dice la interesada.

Algún tiempo después esta muchacha se casa. Los autores la han vuelto á ver muchas veces, y han recibido muchas cartas de ella en las que manifiesta que la curación se ha sostenido.

Desde entonces han aplicado este tratamiento en unos 20 casos y los resultados han sido siempre satisfactorios.

Otros médicos y principalmente el Dr. Soulier (de Levallois) han obtenido con el tratamiento en cuestión, resultados no menos excelentes.

Cierta dama, de cincuenta años de edad, fuerte y robusta, consultó á los autores del presente trabajo en 1902, sobre un bocio exoftálmico que databa de más de seis meses y que había sido sometido á muchos tratamientos sin ningún resultado. Los rasgos de su cara se hacían notar por una gran movilidad, los labios y las manos estaban temblorosos, los ojos salientes, el pulso á 140, la respiración entrecortada por suspiros, el cuerpo tiroides voluminoso y la delgadez era excesiva.

El diagnóstico en presencia de esos síntomas no era dudoso. Así que no dudaron en aconsejar á la enferma que tomara cada tarde, dos ó tres sellos de sulfato neutro de quinina de á 0,50 gramos cada uno. La medicación fué seguida al pie de la letra y al cabo de un mes se hizo notar ya una mejoría notable.

Seis meses después, la enferma volvió y dijo que había continuado hasta entonces su medicación con intervalos de reposo y que se encontraba muy bien. Así era que el semblante se había transformado favorablemente, el apetito era bueno, el bocio había disminuído notablemente, el temblor había cesado y el pulso llegaba cuando más á 80. Se le aconsejó que continuará todavía y durante algún tiempo con el empleo de la quinina con iguales períodos de descanso, y desde entonces no la han vuelto á ver, pero una hija suya les ha asegurado que se encontraba muy bien.

En resumen: bajo la influencia del sulfato neutro de quinina, administrado en dosis de 1 gramo á 1,50 cada día y en dos ó tres veces con un intervalo de un cuarto de hora y durante quince ó veinte días cada mes, se ve disminuir rápidamente y cesar los fenómenos de vaso-dilatación de la cabeza y del cuello, desaparecer el enervamiento, las pesadillas, la tos violenta, la taquicardia, la dilatación pupilar. La exoftalmía se atenúa algo más lentamente; en cuanto al bocio, disminuye y desaparece igualmente, si la afección no es demasiado antigua.

En ciertos casos, sobre todo cuando la afección data de muchos años, es conveniente asociar á la quinina, el cornezuelo de centeno, otro poderoso vaso-constrictor, del que deben tomar los enfermos de 10 á 50 centigramos al día y por la mañana.

En la actualidad están tratando por este procedimiento á una joven de veintiocho años, atacada de bocio exoftálmico desde hace cinco años. Bajo la influencia de esta medicación los desórdenes basedowianos que existían sin atenuación alguna hacía más de tres años, á pesar de numerosos tratamientos seguidos por la enferma, desapare-

cieron en algunos días. La enferma comenzó á engordar y ganó en tres meses cerca de 7 kilogramos. Pero con ocasión de viva contrariedad, fué de nuevo asaltada por palpitaciones, ahogos y temblores, los ojos volvieron á hacerse saltos, las conjuntivas se inyectaron y el bocio aumentó manifestamente de volumen.

Vuelto á emplear el tratamiento al que se añadió 1 gramo de sulfonal, para combatir el insomnio, al cabo de quince días cesaron de nuevo todos los trastornos.—(*La Medecine Scientifique.*)—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOA.

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID

SESIÓN DEL 21 DE MARZO DE 1908

Tumor del cerebelo.

El Dr. Fernández Sanz presenta un enfermo, niño de trece años, sin antecedentes patológicos familiares ni personales. La enfermedad actual comenzó aparentemente en Septiembre de 1907, con cefalalgia, vómitos, vértigos, trastornos de la marcha, pérdida del equilibrio, cayendo algunas veces al suelo siempre del lado izquierdo y disminución de la agudeza visual. Ingresó en el Hospital de la Princesa, sala de San Fernando (Dr. Berruero), el 19 de Marzo.

Status præsens.—Desarrollo normal, excelente estado de nutrición, fuerza escasa en los miembros izquierdos, sobre todo en el inferior, ligero esbozo de asinergia cerebelosa en los miembros superiores, temblor extenso y rápido de éstos progresivamente aumentado cuando los mantiene en una posición activa prolongada. Trastorno de la *diadococinesis* en la extremidad superior izquierda. *Marcha típicamente cerebelosa* con la base de sustentación ensanchada y desviaciones laterales en zig-zag. En la bipedestación ligeras oscilaciones sin signo de Roenberg.

Reflejos.—Exaltados bilateralmente los rotulianos y de Aquiles; normales los plantares del pie.

Sensibilidad; intacta.—Sentidos: pupilas midriásicas, desiguales, mayor la izquierda, reacción á la luz perezosa. Agudeza visual un octavo á la izquierda y un cuarto á la derecha. Neuritis óptica doble con éxtasis muy intenso (examen oftalmoscópico por el Dr. Castresana, del Instituto Oftálmico). Ruidos de oídos bilaterales como de murmullo de agua.

La percusión craneal provoca constantemente un dolor agudo muy circunscrito en la parte inferior izquierda de la región occipital, la cual parece á la vista más abultada que la porción derecha.

Por falta material de tiempo no se han practicado aún algunos procedimientos exploratorios, que se llevarán á cabo después, como la punción lumbar, examen radiográfico, pruebas de la agudeza auditiva y del vértigo voltaico, etcétera.

Diagnóstico: 1.º Genérico.—Se trata de un tumor cerebral por presentar el síndrome general de éste, constituido por la cefalalgia, los vómitos y la neuritis óptica doble con éxtasis papilar. No debe pensarse en absceso cerebral por faltar la fiebre y todo antecedente, en especial de afección auditiva, ni en trastornos urémicos por la total ausencia de datos etiológicos y de síntomas concomitantes.

Es difícil, por las analogías patogénicas, el diagnóstico diferencial con el hidrocefalo idiopático y las meningitis serosas; pero aparte de que los síntomas localizadores pueden contribuir á esta distinción, dichos procesos son raros, el último siempre, y el primero á la edad del paciente (trece años).

2.º Diagnóstico topográfico.—La neoplasia debe de asentar en el cerebelo, pues existen varios de los síntomas de síndrome cerebeloso, como la marcha titubeante, asinergia, perturbación de la diadococinesis, astenia muscular, exaltación de reflejos tendinosos y vértigos.

El predominio de los síntomas á la izquierda, el dolor circunscrito por la percusión en la mitad izquierda del occipital y el exagerado abultamiento de ésta, comparada con la derecha, inducen á pensar en que sea el hemisferio cerebeloso izquierdo el asiento del tumor en su parte postero-superior; pues aparte de que el dolor por la percusión parece indicar una lesión fácilmente accesible, si radicara en la parte antero-inferior, hubieran sido probablemente interesados los órganos vecinos, en especial los nervios de la base y la vía piramidal, lo que no ocurre en este enfermo.

3.º Diagnóstico específico.—En la ausencia de antecedentes y de lesiones concomitantes en otros órganos más accesibles á la exploración clínica, es imposible diagnosticar la naturaleza del tumor; teniendo en cuenta cuáles son las neoplasias más frecuentes del cerebelo y de sus meninges, puede pensarse en una formación quística ó en un fibroma, un endoteloma, un tuberculoma ó un glioma.

Pronóstico.—Dentro de la gravedad que toda neoplasia intracraneal entraña, es relativamente favorable por el satisfactorio estado general del sujeto, lo incipiente del proceso y la posibilidad de localizarle con viso de certidumbre.

Tratamiento.—Después de un breve ensayo de medicación iodurada, si resulta ésta ineficaz, se procederá á la intervención quirúrgica por el hábil cirujano Dr. Berruero. Como la punción lumbar además de poco útil en sus resultados, es algo arriesgada en los procesos de la fosa craneal posterior, lo que contraindica su repetición, no se hará sino una sola vez con un fin diagnóstico. Como medio terapéutico se practicará una trepanación en la región occipital, incindiendo la duramadre, buscando la neoplasia, y si se encuentra, extirpando todo lo que se pueda; poniéndonos en el peor de los casos, nos conformaremos con una trepanación descompresiva, que seguramente contendrá el avance del proceso y salvará la vista del paciente, hoy muy comprometida.

DR. WOTAN

ACADEMIA MEDICO-QUIRURGICA

SESIÓN DEL 28 DE MARZO DE 1908

El Sr. Azúa expuso su comunicación sobre oftalmo y cutirreacción para la tuberculosis, dividiendo sus observaciones en tres grupos: 1.º, en los que los enfermos son francamente tuberculosos; 2.º, los sospechosos de tuberculosis, y 3.º, los no tuberculosos.

Las observaciones sobre tuberculosos confirmados, comprenden 12 sujetos, de los que dieron reacción positiva á la oftalmo 9 y en 3 fué negativa, esto es, un 75 por 100 de resultados positivos.

Los resultados obtenidos en este grupo con la cutirreacción, llegan á un total de 89,06 por 100.

El grupo de los sospechosos comprende dos casos, uno con pitiriasis rubra de Ebra, cuya etiología hasta la fecha es desconocida, por más que se precisa en la actualidad, sobre todo por los clínicos alemanes que pueda ser tuberculosa, y en él la reacción fué positiva lo mismo en el ojo que en la piel, y el otro en sífilítico en el que también fué positiva.

El tercer grupo está compuesto por enfermos leprosos, sífilíticos, de favus, etc., en los que la reacción positiva se obtuvo en un 51 por 100.

Expuestos los datos que anteceden, el Dr. Azúa hizo con ellos las deducciones clínicas siguientes:

El total de observaciones es de 40 entre oftalmo y cuti-reacción, de las que corresponden 27 á la primera y 13 á la segunda, con un resultado positivo en un 69 por 100 de los casos en la primera y 77,5 en la segunda.

Hace notar después, acompañando la deducción con la presentación de dos enfermos, de que en la lepra, ambas reacciones son muy intensas, cosa que ocurre también cuando se les inyecta tuberculina, como lo demostró en la comunicación presentada hace algunos años á la misma Academia, y que es debida según su opinión á la sensibilidad extrema de estos enfermos para las toxinas del bacilo de Koch.

En los casos de diagnóstico dudoso la reacción positiva puede considerarse como un dato más para llegar al diagnóstico preciso de la afección.

La edad tiene influencia en los resultados estadísticos, deduciéndose de las observaciones del Sr. Azúa que los niños son los que la dan mejor, lo mismo la oftalmo que la cuti-reacción.

Las lesiones oculares suelen ser en algunas ocasiones tan violentas como las vistas en los tres leprosos que presentó á la Academia y en alguno otro en que ha observado la queratitis; de aquí que deba emplearse siempre la cuti y no la oftalmo, teniendo, sin embargo, esta última la inmensa ventaja de que es mucho más fácil de hacer y observar y no necesitar tantos cuidados asépticos.

El Sr. Sánchez Covisa (J.) interviene en la discusión, manifestando que después de las catorce observaciones de que dió cuenta á la Academia cuando la comunicación del señor Valle, va á ocuparse ahora de 28 casos en los que practicó la oftalmorreacción, los que clasifica como el comunicante en tres grupos.

En los casos de tuberculosis confirmada, hay siete de tuberculosis pulmonar en que la reacción fué positiva, y once de tuberculosis quirúrgicas con ocho reacciones positivas y tres negativas.

En el segundo grupo, ó sea en el de tuberculosis dudosas, ha hecho cinco oftalmorreacciones, siendo las cinco positivas.

Y en el tercer grupo, ó sea en el caso de los no tuberculosos, ha obtenido tres positivas y una negativa.

Ha observado, lo mismo que el Dr. Azúa, conjuntivitis muy intensas y que en las mujeres suelen ser más intensas en los días anteriores á la menstruación.

Y por último, establece estas tres conclusiones: primera, que el diagnóstico por la oftalmorreacción no es absoluta; segunda, que la dan enfermos no tuberculosos, y tercera, que no es inofensiva.

El Sr. Barbero interviene en la discusión aportando ocho observaciones, de las cuales la más interesante es la siguiente: Un sargento del 6.º montado de Artillería, ingresó en el Hospital Militar con síntomas que hacían sospechar la tuberculosis pulmonar. Hecha la oftalmorreacción, fué negativa y á los pocos días se encontraron bacilos de Koch en los esputos.

El Dr. Azúa, en su rectificación, manifiesta que se debe hacer la oftalmorreacción en los sujetos que van á morir, y que después de bien practicadas las autopsias de estos sujetos y cuando se hayan reunido gran número de casos, se podrán sacar deducciones ciertas de este medio de diagnóstico.

El Sr. Lozano desarrolla su comunicación sobre la sutura metálica en la cura radical de las hernias inguinales, dando preferencia al método de Haster, pero haciendo la sutura de

la pared posterior con hilo de plata. Hace á continuación la exposición de los enfermos que ha presentado á la Academia operados por este método, y acaba presentando las estadísticas de algunos enfermos operados por varios cirujanos en el Instituto de Rubio, donde, según el comunicante, se da la preferencia á este método operatorio.

El Sr. Sáiz de Ajas manifiesta que el hilo de plata tiene la ventaja de poderse hacer con él una esterilización perfecta, pero que tiene el inconveniente de que deja en el interior un cuerpo extraño y en algunos casos, como en uno de los niños presentados por el Dr. Lozano, se veía que era prominente, y así, teniendo en cuenta que lo importante es que las suturas se hagan en tejidos homogéneos y además que la seda el catgut se esterilizan bien en la actualidad, y sobre todo si se emplean las suturas amovibles, se llega á la conclusión de que la sutura metálica es el método de excepción, mientras que las suturas amovibles son el de elección.

El Sr. Goyanes manifiesta que en los dos años que lleva de cirujano en el Hospital General, ha operado unas 230 hernias, de cuyo estudio ha deducido que el material de sutura no es más que un detalle, y no así el método operatorio de los que el Dr. Basini es el de elección, y que en los casos de hernias voluminosas deben emplearse los métodos que expuso él en otra comunicación, teniendo siempre en cuenta que el músculo opone una resistencia viva y en cambio las aponeurosis oponen una resistencia física. Manifiesta después que él no ha empleado nunca la sutura metálica, pero que la encuentra el gran inconveniente de dejar cuerpos extraños; y que en cambio con la seda, que es la que él emplea de ordinario, practicando la sutura con cuidados asépticos, y sobre todo si se reconstruye bien la pared posterior, no hay cuidado de que se reproduzca la hernia y no dejar cuerpos extraños, como pasa en los casos de sutura metálica.

DR. WOTAN.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,86; mínima, 702,19; temperatura máxima, 29º,6; mínima, 3º,8; vientos dominantes, SE, NE y E.

En la semana última han predominado las enfermedades inflamatorias benignas del aparato respiratorio. Los corizas, las anginas catarrales, las laringo bronquitis y las bronconeumonías, algunas de naturaleza infecciosa. Abundan las neuritis y miositis de índole reumática; pleurodinias y ciáticas, y siguen siendo escasas las alteraciones del tubo digestivo, observándose pocas infecciones. Las fluxiones hemorrágicas de las mucosas han aumentado en número.

En los niños hay pocas erupciones y algunos casos de desarreglos intestinales.

Crónicas.

Para evitar extravíos de cartas, rogamos á nuestros suscriptores, corresponsales y á cuantas personas nos dirijan correspondencia, hagan constar, como complemento de señas, las siguientes: «Apartado de Correos, núm. 121».

Cuenta corriente en el Banco de España á nombre de D. Ramón Serret.

Obras de regalo.—Debemos participar á nuestros lectores que ha quedado agotado el lote núm. 10 (*Formulario de Medicamentos modernos*) de las obras de regalo. Algunos otros lotes están agotándose y los pocos ejemplares que de ellos quedan serán servidos á los primeros suscriptores que los pidan, si se hallan en las condiciones exigidas para tener derecho á ellos, sin que valga el pedirlos por adelantado pro-

metiendo ponerse después al corriente en los pagos. Lo advertimos así para que nadie se llame luego á engaño.

Fundación de un premio.—El farmacéutico Eduardo Landrin, presidente que fué en 1904 de la Sociedad de Farmacia de París, fallecido el día 30 de Marzo último, ha legado á esta Sociedad 10.000 francos, con cuyos intereses se fundará un premio trienal destinado á recompensar al farmacéutico ó estudiante de Farmacia, francés, que presente á la Sociedad el mejor trabajo relativo á la investigación de nuevos principios definidos, extraídos de los vegetales: ácidos, alcaloides, glucósidos, etcétera. En el caso de que el premio no sea adjudicado por falta de concurrentes ó por insuficiencia de los trabajos presentados en el concurso trienal, el importe del premio se destinará en aquel año á cubrir los gastos de la Sociedad.

Dispone también Landrin en su testamento que el legado referido de 10.000 francos lo entreguen sus herederos á la Sociedad de Farmacia de París íntegro, libre de todo gasto y de derechos de transmisión.

Conclusiones de una Memoria.—En la *Gaceta* del 2 del corriente se han publicado las conclusiones de la Memoria que el auxiliar de la Facultad de Ciencias de la Universidad central D. Eugenio Morales Chafri, pensionado en el extranjero, ha presentado al Ministerio. Dicen así:

1.^a El estudio de la radiactividad que presenta la emanación de las sales de radio puede considerarse como un importante auxiliar del análisis químico, ya que permite demostrar la existencia del elemento en cuestión, aun en

cantidades de orden inferior á las que son necesarias para el descubrimiento especial de los cuerpos simples.

2.^a En toda substancia cuya actividad sea debida al radio, su emanación puede utilizarse para medir la cantidad de dicho elemento que le produce.

3.^a Para intensidades radiactivas inferiores á la del uranio metálico, puede sustituirse el procedimiento electrométrico de Curie por otros cuyos sistemas sean de menor capacidad eléctrica, á fin de obtener mayor sensibilidad.

4.^a Para el estudio de emanaciones ó gases en general, cuya desactivación sea muy rápida en los primeros momentos, se impone una modificación adecuada de los recipientes condensadores empleados.

5.^a Exceptuando los dos casos anteriores, el método de mediciones de Curie es indiscutible, en cuanto preciso, para cualquier estudio de radiactividad, por intenso que sea.

6.^a Para unidad relativa de actividades, debe tomarse la del uranio metálico pulverizado, en superficie circular de ocho centímetros de diámetro, medida en el condensador de discos de Curie.

7.^a El procedimiento manual empleado para desplazar el peso que se coloca en el platillo del cuarzo puro eléctrico (base de las mediciones) da buenos resultados, pero es un tanto molesto y ofrece posibilidad de un accidente por ruptura de la lámina de cuarzo, debiendo sustituirse por el desplazamiento mecánico que describo en esta Memoria.

Buen premio.—La Academia Médico-Física Florentina abre concurso para el premio trienal instituido por el doctor

El Elixir Sáiz de Carlos es de éxito seguro en los catarros intestinales de los niños en todas sus edades. Serrano, 30, farmacia, Madrid.

Al presente número acompaña un prospecto cuya lectura recomendamos, que trata sobre el producto **Palusol** á base de quina, quinina, arrenal, hierro, kola y colombo, del doctor J. Benet Soler, de Reus.

MEDICAMENTO DE FAMILIAS

Adoptados
de R. O. por los
Ministerios de
Guerra y Marina



Recomendados
por la
Real Academia
de Medicina

Toda clase de indisposiciones del tubo digestivo, vómitos y diarreas, etc., en niños y adultos se curan pronto y bien con los **Salicilatos de bismuto y cerio**, de Vivas Pérez.

Exigir la marca de fábrica y la de precinto, y la alegoría de la Diosa Ceres adherida á las cubiertas.

De venta en todas las farmacias acreditadas del mundo

Indispensable á los viajeros



POLIFORMIATOS ELIXIR BUSTO

(Formiatos de potasa y sosa, kola y fosfatos alcalinos)

Eficacísimo tónico nervioso, muscular y cardíaco en el tratamiento de la neurastenia y toda clase de afecciones debilitantes, para combatir insomnios, jaquecas, cansancio, inapetencia, mareos, pérdida de la memoria, palpitaciones, abatimiento moral, debilidad sexual. Principales farmacias y Montera 11. Por mayor: Pérez Martín, Velasco y C.^a, Alcalá, 7, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41 Madrid.

OZENINA

Medicamento empleado con éxito en el tratamiento y curación de la ozena (fetidez del aliento)

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras malolientes, tonifica la mucosa naso-faríngea y restablece su funcionalidad.

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Martín, Pérez Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

VIDART

VINO FOSFATADO VIDART Glicerofosfatos, Quina y Kola.

Utilísimo á las personas dedicadas á trabajos mentales, repara las pérdidas fosfóricas del organismo y tonifica el sistema nervioso. Indicado su empleo en el **Raquitismo, Neurastenia, Inapetencia, Anemia, Debilidad, Impotencia, Convalecencia.**

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Martín Pérez, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

Fosfogenol Vidart.

Poderoso reconstituyente de acción eficaz en el tratamiento de la tuberculosis. Es un buen digestivo, fácilmente asimilable y muy bien tolerado por los estómagos débiles.

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Martín, Pérez, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

El *Imparcial* de 16 de Septiembre del 84 dijo:

«El Dr. Santoyo, de Linares, ha conseguido hacer dulce y muy grato el sabor del sulfato de quinina. La Prensa médica elogia mucho este invento (*Febrífugo Infantil Santoyo*), de inmensa utilidad para los niños.»

Véase el anuncio en las cubiertas.

Isaac Galligo, consistente en 500 liras para el mejor trabajo sobre sifiliografía ó pediatria escrito en lengua italiana y dirigido al presidente de la Academia. Vía Lamarmora, núm. 6, hasta el 30 de Abril de 1909.

Medalla de oro de Flückiger.—Esta alta recompensa ha sido otorgada al profesor Ed. Heckel, fundador y director del Instituto colonial de Marsella.

El profesor Flückiger, de Strasburgo, fundó esta medalla en 1893, y se otorga cada cinco años para recompensar al sabio que más se haya distinguido en trabajos relativos á las ciencias de orden farmacológico. En 1897 se otorgó á M. Holmes, director del Museo de la Sociedad Farmacéutica de Inglaterra, y en 1903 al profesor E. Schmidt. La comisión encargada de designar al agraciado con esta medalla está actualmente presidida por el profesor Tschirch.

La medalla lleva en el anverso el busto de Flückiger, y en el reverso esta divisa: «*Scientia non unius populi, sed orbis terrarum*, 1892.»

Tribunal de oposiciones.—Para juzgar las oposiciones á la Cátedra de Higiene con prácticas de Bacteriología sanitaria, vacante en la Facultad de Medicina de Cádiz, ha sido nombrado el siguiente Tribunal:

Presidente, D. Santiago Ramón y Cajal.

Vocales: D. José Gómez Ocaña, D. Tomás Maestre, D. Enrique Suñer, D. Leonardo Lavín, D. Joaquín Olmedilla y D. Federico Montaldo.

Suplentes: D. Ildefonso Rodríguez, D. Ramón Jiménez, D. Rafael Rodríguez Méndez, D. Constantino Gómez Reig, D. Víctor Santos y D. José Ubeda Correal.

Dentro del plazo de la convocatoria se han presentado los aspirantes D. Vicente Ots y Esquerdo (ha tiempo fallecido), D. Claudio Sala y Pons, D. Luis López, D. Rosendo Castells Ballespi, D. José Palancar y Tejedor, D. Antonio Urubey y Paslosino, D. Arturo Cubells Blasco y D. José Esteban García Fraguas.

Desde el día en que se publique en la *Gaceta* el presente anuncio (11a 29 Abril) comenzará á contarse el plazo para recusar á los Jueces y suplentes que sean considerados incompatibles.

Avante.—El paladín incansable de la Higiene, nuestro distinguido amigo D. José García del Moral, ha comenzado á publicar en Santander un nuevo periódico titulado *Avante*, dedicado á la Higiene social.

Al acusar, agradecidos, el recibo de la visita del nuevo colega, felicitamos sinceramente á su ilustrado é infatiga le director.

Oposiciones terminadas.—Han obtenido plaza en las recientes oposiciones á médicos de la Beneficencia municipal de Madrid los señores siguientes:

Números: 1, Sr. Villa; 2, Sr. Jiménez; 3, Sr. Castillo; 4, Sr. García Ibáñez; 5, Sr. Carmona; 6, Sr. Moreno Melgar; 7, Sr. Rozabal; 8, Sr. Sanz de Aja; 9, Sr. Royo González; 10, Sr. García Vicente; 11, Sr. Rodríguez Díaz; 12, Sr. Mazzantini; 13, Sr. Udaeta; 14, Sr. Taboada; 15, Sr. Lalfagne.

Quedan cubiertas las plazas vacantes que se anunciaron; si hubiere ampliación, ocuparán las plazas siguientes, por su orden: 16, Sr. Quijo; 17, Sr. Ratera; 18, Sr. Pallarés; 19, Sr. Boulkaib; 20, Sr. Hinojar; 21, Sr. Illeras; 22, Sr. Alegrín; 23, Sr. Brida; 24, Sr. Planes; 25, Sr. Valle, y 26, Sr. Tena.

Sea enhorabuena.—Por Real decreto fecha 22 de Abril ha sido promovido al empleo de inspector médico de 2.ª clase, y nombrado inspector de Sanidad militar de la 5.ª región, el subinspector médico de 1.ª D. José Chicoy y Ferrer por fallecimiento de D. Jenaro Rodríguez y Córdoba.

Biografía del Dr. Pontes.—Por encargo de la Real Academia de Medicina de esta corte, ha escrito el Dr. D. Joaquín Olmedilla y Puig la biografía del Dr. D. José de Pontes y Rosales, académico numerario que fué y primer farmacéutico de la real cámara. El notable trabajo del Dr. Olmedilla fué leído por su autor en la sesión literaria celebrada por la docta Corporación el día 1.º de Febrero último, y ha sido publicado en los *Anales* de la misma y tirado aparte en elegante folleto que lleva el retrato del inolvidable biografiado.

El Dr. Olmedilla, peritísimo en este linaje de trabajos literarios, ha trazado de mano maestra la silueta del ilustrado y laborioso jefe de la vieja real botica de S. M., poniendo en relieve los merecimientos á la estimación de la colectividad del que se esforzó en mantener la tradición gloriosa de aquel establecimiento, y dió muestra elocuente de su amor al trabajo y á la farmacia en varias oposiciones á plazas en el Cuerpo de Sanidad militar y en el docente, y en publicaciones destinadas á difundir el progreso científico, entre las cuales sobresale el libro de consulta, por todos los farmacéuticos prácticos tan estimado, *La Oficina*, de Dorvault.

El Dr. Olmedilla ha respondido al encargo honrosísimo que le encomendara la Real Academia de Medicina, dejando consignados en la biografía del Dr. Pontes los rasgos más salientes de la vida profesional de este ilustrado farmacéutico y datos muy estimables relativos á la enseñanza y al ejercicio de la farmacia en la segunda mitad del siglo último.

Obras recibidas.—En estos últimos días hemos recibido los siguientes opúsculos:

Vacunación de los recién nacidos, por el Dr. D. Arturo Balaguer y Mayo, médico de la Beneficencia municipal de Madrid. Consta este interesante folleto de 16 páginas, cuya lectura recomendamos á todos.

Notas sobre la enseñanza clínica en Alemania, Memoria presentada al Excmo. Sr. Ministro de Instrucción pública por el profesor pensionado y muy ilustrado catedrático de la Universidad de Valladolid Dr. D. Enrique Suñer y Ordóñez. Las conclusiones de tan importante Memoria las hemos publicado en el número del 11 de Abril último.

Análisis químico (cualitativo y cuantitativo), micrográfico y bacteriológico de las aguas minero medicinales de la Hermita (Santander), practicado por los ilustrados médicos y farmacéuticos Sres. Ubeda y Correal y Castells Ballespi (don Rosendo) y del cual resulta que son estas aguas cloruro-sódicas-bicarbonatadas-hipertermales (63º de temperatura).

ADOPTADO en el Primer

DISPENSARIO

Antituberculoso de

BARCELONA

HISTOGENO LLOPIS
Nucleína-Arrhenal.)

INALTERABLE

Ensayado con gran éxito en todos los Dispensarios Antituberculosos, Sanatorios, Hospitales y Clínicas particulares de España, Portugal y América, en el tratamiento de la

TUBERCULOSIS

Anemia, Neurastenia, Bronquitis crónica, Albuminuria, Convalecencias difíciles, etc., etc., y estados consuntivos en general.

Los señores médicos que deseen ensayar el Histógeno, sirvanse pedir una muestra y se les remitirá libre de todo gasto. Se vende en todas las farmacias de España, Portugal y América.

Madrid.—Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, número 102, y Ronda de Valencia, número 8.—Teléfono 553

VACANTES

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

La de farmacéutico de Casas de Lázaro (Albacete), con la dotación anual de 481,50 pesetas, y con la obligación de residencia, prestación de servicios y suministro de medicamentos para 40 familias pobres, se anuncia la vacante que se proveerá conforme á lo que dispone el artículo 31 del Reglamento del Cuerpo de farmacéuticos titulares, y los aspirantes á ella, deberán reunir las condiciones que determinan los artículos 17, 18 y 19 del citado Reglamento. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Francisco García del Valle.

—La de farmacéutico—por renuncia—de las Veguillas (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas por la prestación de los servicios sanitarios y por los medicamentos que suministre á 20 familias pobres é individuos de la Guardia civil de este puesto, que se abonarán por la tarifa aprobada por Real orden de 15 de Septiembre de 1906. Asimismo podrá contratar con los vecinos de este distrito pudientes, que pasan de 200 y abonan á 10 pesetas cada uno de iguala anual. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. Juan Gascón.

—La de médico titular de Celada de Robledo (Palencia), dotada con 750 pesetas anuales de los fondos municipales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á siete familias pobres y pobres transeuntes enfermos, siendo condición indispensable para los aspirantes á dicha plaza fijar su residencia en este distrito el que sea agraciado. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde D. Pedro Díez.

—La de médico titular—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Calzada de Béjar (Salamanca), y su anejo Valdehijaderos, para el arreglo del partido médico, con el sueldo anual de 1.040 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de una á 20 familias pobres, expósitos y transeun-

tes. El agraciado podrá contratar libremente con 190 á 200 vecinos pudientes de la localidad, y hasta si mejor le place respondiéndole del total cobro, puede además contratar con 90 á 100 vecinos que abonan fanega de trigo por la asistencia anual, del inmediato pueblo de Valdehijaderos y contratar con 12 ó 13 alquerías, á uno y dos kilómetros de distancia de la localidad. Este pueblo está situado á una legua de la ciudad de Béjar y de la estación del ferrocarril la misma distancia. Solicitudes hasta el 2 de Junio al alcalde D. Bernardino Prieto.

—La de médico titular—por dimisión—de Moreda (Alava), habitantes 653, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas por la asistencia de una á diez familias pobres pagaderas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El agraciado cobrará además de los vecinos pudientes unas 1.300 pesetas próximamente. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Pablo Garin.

—La de médico titular de Irura (Guipúzcoa), habitantes 588, dotada con el sueldo de 100 pesetas anuales. Las condiciones que el agraciado deberá cumplir, se hallan de manifiesto en dicha Secretaría para los que gusten enterarse. Solicitudes hasta el 1.º de Junio al alcalde D. Pedro Arrese-Igor.

—La de médico titular—por dimisión del que la desempeñaba—de Benloch (Castellón), habitantes 1.522, dotada con el sueldo anual de 700 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Tomás Ahis.

Una joven profesora en partos, muy aprovechada, que ha practicado en el Instituto Rubio y en otras clínicas y que es además *masajista* ó *amasadora*, ofrece sus servicios á los médicos por si los quieren utilizar en su clientela. Darán razón en la Administración de este periódico.

—Se necesita un médico por quince ó veinte días desde mediados de Mayo, para sustituir al médico titular de Villarejo de Fuentes (Cuenca). Darán un duro diario y manutención y viaje pagado. Razón Tintoreros 4, 3.º Sr. Aguirre.

Regalos á los suscriptores.

Todos los suscriptores que abonen ó hayan abonado QUINCE PESETAS por el año corriente de suscripción antes de fin de Junio próximo, tienen derecho á pedir, y recibir gratis, hasta esa fecha, uno de los siguientes lotes de obras:

Manual de Toxicología,

por el Dr. Dragendorff. 1 tomo de 600 páginas. Precio, 10 pesetas.—(Esta obra y la siguiente forman el lote 1.º.)

Enfermedades de los riñones,

por el Dr. Bartels. 1 tomo de 480 páginas. Precio, 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias.—(Con la anterior obra forma el lote 1.º.)

Ginecología operatoria,

por Hegar y Kaltenbach. 2 tomos. Precio, 15 pesetas en Madrid y 16 en provincias.—(Lote 2.º.)

Enfermedades de la garganta y de las fosas nasales,

por el Dr. Moure. 3 tomos. Precio, 20 pesetas.—(Lote 3.º.)

Terapéutica respiratoria,

por el Dr. Oertel. 1 tomo, 15 pesetas.—(Lote 4.º.)

Tratado de las enfermedades del oído,

por el Dr. Politzer. 2 tomos con 258 grabados. Precio, 15 pesetas.—(Lote 5.º.)

Oclusiones del intestino,

por el Dr. D. Angel Pulido. 2 tomos. Precio, 16 pesetas.—(Lote 6.º.)

Tratado de enfermedades mentales,

por el doctor Luys. 1 tomo, 15 pesetas.—(Lote 7.º.)

Enfermedades de los niños,

por el Dr. Thomson. 1 tomo. Precio, 5,75 pesetas.—(Esta obra con la siguiente forma el lote 8.º.)

Tratado de la diabetes,

por el Dr. Frerichs. 1 tomo. Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.—(Con la anterior forma el lote 8.º.)

La terapéutica en las clínicas de Viena,

por el Dr. Landesmann. 2 tomos, 12 pesetas.—(Lote 9.º.)

Formulario de medicamentos modernos,

Un tomo de 1.101 páginas, 18 pesetas.—(Lote 10) (agotado).

Tratado de Terapéutica aplicada,

por el Dr. Fonssagrives. 3 tomos, 23 pesetas.—(Lote 11.)

Enfermedades del corazón,

por el Dr. Broadbent. 1 tomo con grabados, 9 pesetas.—(Lote 12.)

Diccionario crítico-biológico,

por el Marqués de Guadalerzas. 2 tomos, 16 pesetas.—(Lote 13.)

Los suscriptores que abonen antes de fin de Junio próximo la suscripción total de este año, podrán obtener también por 20 pesetas en rústica el magnífico TRATADO PRÁCTICO DE MEDICINA Y TERAPÉUTICA de los Dres. Bernheim y Laurent, que consta de seis voluminosos tomos, y cuyo precio es de 50 pesetas.

Igualmente pueden adquirir la obra en tres tomos, con 567 grabados, titulada ELEMENTOS DE CIRUGÍA, del Dr. C. Huéter, por 25 pesetas, á pesar de que su precio es de 60 pesetas.

Ofrecémosnos también á enviar gratis un sobre monedero á cuantos suscriptores, no pudiendo adquirirlos en sus localidades respectivas, se sirvan pedirnoslo por medio de carta ó sencillamente por medio de una tarjeta postal. De esta suerte les facilitaremos el pago de la suscripción y tendrán derecho á los regalos arriba enunciados.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Guesta y Okerner.

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 Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramon Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscripto-
res de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

« El ácido timínico es el eliminador fisiológico del ácido
úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención
de los uratos y su depósito en los tejidos »

El SOLUROL (Ácido timínico) deberá ser empleado en
todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad
superior á la normal, y, especialmente, en las diversas
manifestaciones del **artrismo**.

En la **Gota aguda**, el SOLUROL disminuye la inten-
sidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cólicos nefríticos**,
el **Reumatismo deformante** y en la **Diatesis úrica** en
general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación
completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas
causados por la uricemia.

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimidos** dosados á 0^{gr}. 25.

DOSIS MEDIA: 0^{gr}. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{ie}. PARIS.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GOTA
AGUDA

COLCHI-SAL

Cápsulas de Colchicina y de
Salicilato de Metilo natural.
4 á 16 cápsulas por día.

Alivio y Desaparición de los **DOLORES**
Modificando la Diatesis úrica.

BETUL-OL

Linimento
absorbido por la piel en
fricciones y compresas.

REUMATISMO AGUDO

MIDY, 113, F^{te} S^{te} Honoré, Paris y todas Farmacias

FUMOUZE-ALBESPEYRES
PARIS, 78, Faubourg St-Denis, 78, PARIS.

TÓPICOS CHAUMEL

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES
Farmacias del Globo.

NINOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL

ADULTOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL

PESARIOS CHAUMEL

TRATAMIENTOS
OVULOS CHAUMEL
VAGINALES

BUJÍAS CHAUMEL INTRA-URETRALES

á la glicerina solidificada

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**
prescrito por los Médicos.

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

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

APIOL JORET y HOMOLLE

La **Amenorrea**, la **Dismenorrea** y la **Metrorragia** ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de **preñez**. PARIS. Farmacia J^{re} Sigala, 165 rue Saint Honoré; todas farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantados.

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

FRANQUEO
CONCERTADO

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MEDICO se dirigen á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid.—Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados

Hunyadi János



La mejor agua purgativa natural
EL PURGANTE DE LAS FAMILIAS

Reputación universal.

Efecto seguro y suave.

Exigir el nombre

En cada etiqueta

ANDREAS SAXLEHNER

IODASA BELLOT

Solución titulada de Iodo-peptona Bellot.

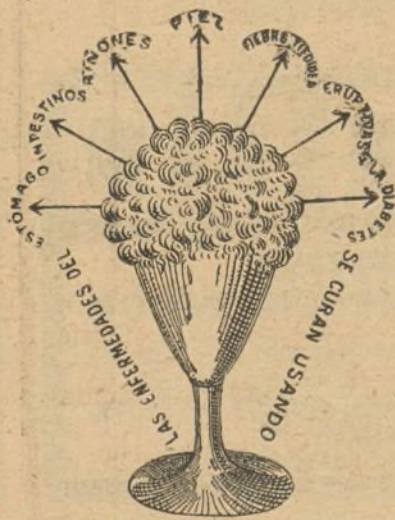
Iodo-fisiológico soluble y asimilable.

5 gotas 1 centígramo de Iodo puro enteramente combinado con la peptona.
Todas las indicaciones del Iodo y los Ioduros.

SIN IODISMO

Fácil de tomar.—Sabor agradable.

Muestras y literatura. —Hortaleza, 17, Farmacia BELLOT.—MADRID



CEREVISINA-CARBÓNICA-ARTIGÜES

—Castellón de la Plana: Dr. Gironés.—Valencia: Dr. Aliño y Torrens

Las ciencias médicas tienen reconocido en la levadura de cerveza propiedades nunca observadas en ningún medicamento; pero el mal sabor hace no se haya generalizado debidamente su uso.

Este original preparado, sin desmerecer las propiedades médicas de la levadura, presenta un gusto agradabilísimo, se disuelve fácil y prontamente en agua, conservación ilimitada y su acción es muy activa; condiciones apreciadas para el buen resultado de las enfermedades indicadas, cuya corroboración es certificada por muchos y valiosos profesores.

Frasco: 5 pesetas.

Deséchese el vendido á distinto precio por falsificado.—Depósito central (Valencia) Játiva, —Madrid: Dr. Gayoso, Arrenal, 2; Sres. Martín y Durán y Pérez Martín, Velasco C.^a—Barcelona: Dr. Andreu y J. Viladot.—Granada: Dr. Cosvalada.—Albacete: M. Martínez.

Escrófula, Raquitismos,

Afecciones glandulares,

Reumatismo,

Tisis escrofulosa,

Arterioesclerosis,

Sífilis, etc., etc.

AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

PREPARADO POR EL LDO. E. L. SINERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los niños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA

Una oarterita ó paquete es la dosis para un adulto, la mitad para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortado de agua.

Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

Exíjase siempre la primitiva y legítima **Marca Lanspell** (registrada) y recházense todas las imitaciones.

Representante general, **MARCELINO MESA**, Puertollano (Ciudad Real) (Muestras gratis á los señores Médicos y Farmacéuticos.)

Xeroform

esterilizable. Una capa espesa de xeroformo sobre las **heridas asépticas** evita su adherencia al vendaje, la retención de las secreciones, la fistulización, etc. En las **quemaduras** suprime inmediatamente los dolores y activa la formación de la epidermis, reduciendo las secreciones a un grado mínimo y formando cicatrices lisas y pequeñas.

Collargol

Remedio excelente en las afecciones **sépticas**, muy activo empleándolo en inyecciones **intravenosas** y en **lavativas** rectales de muy fácil administración. Dosis para estas últimas: al principio 1 á 5 gramos de Collargol en 100 de agua cada día, luego 1/2 á 1 gramo en 50 á 100 de agua, durante dos á tres semanas.

Tannismut

(Bitanato de bismuto). **Astringente intestinal** muy activo de fácil administración y poco coste. Reúne la acción del tanino con la del bismuto. De eficacia segura cuando los demás medicamentos no dieron resultado.

Polvo vulnerario, exento en absoluto de efectos tóxicos é irritantes,

Creosotal

tisis. Superior antiescrofuloso de uso interno. Tomado á altas dosis de resultados seguros y rápidos en todas las **afecciones agudas** de las vías respiratorias (**neumonía, etc.**)

Sulfidal

Azufre coloide soluble en el agua. Más activo que el azufre ordinario en la seborrea, acné, etc. Inodoro. Se quita fácilmente lavando el cuero cabelludo.

Unguentum Heyden

Para el tratamiento de la **sífilis** por medio de fricciones mercuriales, recomendado principalmente para las mujeres y niños, lo mismo que para las curas intermedias. No ensucia la piel ni la ropa. Dosis diaria: 6 gramos, ó sean dos divisiones del tubo graduado.

Inyección del Dr. Hirsch. Preparación del mercurio para el tratamiento de la **sífilis** por inyecciones subcutáneas é intramusculares, **completamente exentas de dolor.**

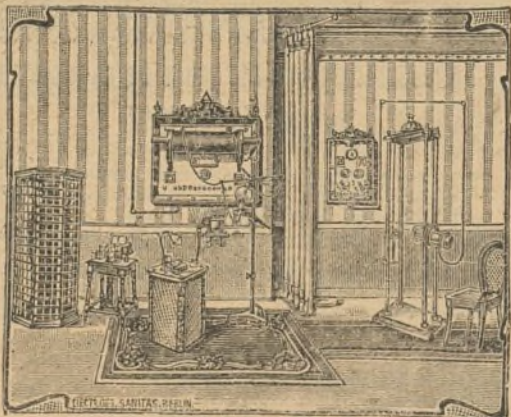
Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante y depositario general de la Chemische Fabrik von Heyden, A. G. Radebeul (Alemania.)

CARLOS KNAPPE

ELECTRICIDAD



Clavel, 2, MADRID.

Apartado 355.—Teléfono 423.

Instalaciones modernas de rayos X, aparatos de alta frecuencia, galvanización, faradización, hidroterapia, baños eléctricos, cauterio, endoscopia, masaje vibratorio, aparatos combinados para fresar, escoplar, horadar, trepanar, serrar, etc.

Esterilizadores eléctricos.

Depositario en España con exposición permanente de aparatos de la casa SANITAS de Berlín.

Presupuestos á quien los solicite.



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
IX CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)
del **DR. CEA, Valladolid.**

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.
Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

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

Patente de invención.—Medalla de Oro IX Congreso Internacional de Higiene.

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

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

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem id. id. quinado al 1, 2 y 4 por 1.000.—Idem id. Marfan (cafeína).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.

POTENTE ACCELERADOR de la NUTRICIÓN GENERAL
Devuelve el apetito y suscita un aumento rápido de peso en los enfermos; ataja la fiebre y hace desaparecer la purulencia de los esputos en los
TUBERCULOSOS

HISTOGENOL
 á base de Nuclarrina.

Medicación Arsenio-fosforada orgánica.

INDICACIONES: TUBERCULOSIS
 LINFATISMO — ESCRÓFULA — BRONQUITIS CRÓNICAS
 NEURASTENIA — CLORO-ANEMIA — CONVALESCENCIA, ETC.

PROSPECTOS: Dirigirse á NALINE, Farmacéutico en St-DENIS (Seine) Francia.
 SE VENDE EN TODAS LAS FARMACIAS DEL PAÍS.

EXPERIMENTADO con éxito en los Hospitales de París. — Comunicado á la Academia de Ciencias, á la Sociedad de Biología y de Terapéutica.
 Tesis desarrollada ante la Facultad de Medicina de París sobre el HISTOGENOL.

RECETAS:
 Emulsion: 2 cucharadas de sopa cada día.
 Elizir: 2 cucharadas de sopa cada día.
 Granulado: 2 medidas cada día. — Ampollas: 1 ampolla cada día.

BLANCARD
 Rótulo verde — Firma

CLOROSIS
 EXÍJANSE los AUTÉNTICOS

PÍLDORAS Y JARABE

ANEMIA
LEUCORREA

SÍFILIS
 DESCONFÍESE de los SIMILARES ALTERABLES INEFICACES

Dirección: en **PARIS (6°)** 40, Rue Bonaparte.

TIODINE COGNET
 Thiosinaminéthyl iodide $C_2S Az^2 H^{13} I$

COMBINACION ORGANO-YÓDICA DEFINIDA
INJECTABLE **TENOR EN YODO 47%** **SIN YODISMO**
 ABSOLUTAMENTE INDOLORA CONSIDERABLE ESTABILIDAD Y SOLUBILIDAD perfectas.
 NI TOXICA — NI CÁUTICA

VIA HIPODÉRMICA
 AMPOLLAS: 1 inyección cada 2 días.

VIA ESTOMACAL
 PÍLDORAS: 2 á 6 por día.

Todas las Indicaciones del YODO, de los YODUROS y de la TIOSINAMINA.
 Sífilis secundaria y terciaria. Afecciones para-tilíticas. Tabes, Art. r. o Esclerosis. Reumatismo.
 Tuberculosis tórpida y ganglionares. Raquitismo. Miocarditis. Anginas de Pecho, Asma.
 Enfisema, Bronquitis crónicas, Adherencias, Sinequias, Cicatrices, Nefritis, etc.

Literatura y Muestras: **A. COGNET, 43, Rue de Saintonge, PARIS.**



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA
SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa.
 Aperitiva, muy digestiva.
 Afecciones del estómago.
PRÉCIEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
 Gastralgia.
DÉSIRÉE Afecciones del hígado, de los riñones,
 Piedra, Diabetes, Cólicos.
 Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.



PASTILLAS de STOVAINE BILLON

(Anestesia perfecta)

CONTRA LAS AFECCIONES de la BOCA, de la GARGANTA
de la LARINGE, del ESTÓMAGO

Depósito para ESPAÑA: Alfredo FIERA é HIJOS, Nápoles, 166 BARCELONA.

ESTAFILASA del D^r DOYEN

(STAPHYLASE du D^r DOYEN)

Solución concentrada é inalterable de los principios activos de las levaduras de cerveza y de vino.

La Estafilasa neutraliza en todo el organismo el efecto producido por las toxinas segregadas por el estafilococo puógeno dorado; constituye el tratamiento específico contra las infecciones estafilocóccicas.

PARIS, P. LEBEAULT y C^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé
y principales Farmacias y Droguerías.

VINO de BUGEAUD

TÓNICO-NUTRITIVO

Preparado con la Quina Calisaya Silvestre, con Cacao escogido y con Vino añejo muy dulce, el VINO de BUGEAUD actúa por la teobromina y por los alcaloides de la Quina, en la Neurastenia, en la Anemia, en las Convalecencias y contra los Trastornos digestivos de los Estómagos fatigados.

PARIS, P. LEBEAULT y C^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé
y principales Farmacias y Droguerías.

ESTAFILASA YODURADA

del D^r DOYEN

Contiene un gramo de Yoduro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

ESTAFILASA BROMURADA

del D^r DOYEN

Contiene dos gramos de Bromuro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

El Yoduro y el Bromuro de Potasio asociados á la Estafilasa no producen ningún accidente secundario, aun tomados á grandes dosis.

PARIS, P. LEBEAULT y C^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé
y principales Farmacias y Droguerías

PROTEOL

POLVO ANTISÉPTICO, INSOLUBLE é INODORO

El Proteol es una combinación química de la Caseína y del aldeído fórmico, descubierta en el laboratorio del D^r Doyen.

Este polvo, blanco y ligero, no irrita los tejidos y goza de un poder bactericida muy superior al del yodoformo, salol y demás polvos antisépticos.

PARIS, P. LEBEAULT y C^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé
y principales Farmacias y Droguerías.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las TUBERCULOSIS,

las AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES, las ESCRÓFULAS, el RAQUITISMO.

L. PAUTAUBERGE, 9 bis, Rue Lavoisier, PARIS y principales Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR Tomado sin dificultad y bien tolerado.

ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París

GRAJEAS * SOLUCION

CONTRA los ESPUTOS de SANGRE y HEMORRAGIAS de todo género.

LABELONYE & C^{ia}, 99, Rue d'Aboukir, PARIS.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.

El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo.

Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA ENFERMEDADES de INFANCIA son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

CURACIÓN RADICAL

del ESTREÑIMIENTO

y sus Consecuencias:

Embarazo del Estómago

y del Intestino,

Dolores de Cabeza,

Enfermedades

del Hígado,

Obesidad.

El Preventivo más seguro de la

APENDICITIS

y el único laxante al cual no se habitúa el organismo.

Ph. TERRIAL, 39, Boul^d Hausmann, PARIS

Depósito: CEBRIAN y C^{ia}, Puerta Ferrisa, 18, Barcelona

y en todas las FARMACIAS y DROGUERIAS.

CURACIÓN RADICAL

de las AFECCIONES

de la GARGANTA

y de los

BRONQUIOS

por las

Cápsulas

de

GABIANOL GARDY

TÓS

BRONQUITIS

LARINGITIS

ANGINAS, ASMA

TISIS PULMONAR,

Ph. TERRIAL, 39, Boul^d Hausmann, PARIS

Depósito: CEBRIAN y C^{ia}, Puerta Ferrisa, 18, Barcelona

y en todas las FARMACIAS y DROGUERIAS.

IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Constituye la medicación iódica por excelencia. No produce fenómenos de intolerancia y los efectos terapéuticos se consiguen con toda limpieza sin que aparezca la intoxicación general ó la fluxión local á que dan origen generalmente los ioduros. Cápsulas de iodina Giner-Aliño, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de iodina pura. de 4 á 12 cápsulas diarias en dos ó tres veces.

Pídase en todas las farmacias de España y América.



EUQUININA

QUININA SIN AMARGOR

Efectos iguales á la quinina en las fiebres, estados gripales, paludismo, tifus, tos ferina y neuralgias.

VALIDOL

Analéptico enérgico y á la vez no irritante, Antihistérico, Antineurasténico y Estomacal. Es, además un remedio excelente contra el Mareo.

ESTORAL

Notable remedio contra el Resfriado, se expende en forma para su uso definitivo, bajo la denominación de **Polvos anticatarrales de ESTORAL.**

DYMAL

Antiséptico seco non-irritante, inodoro, concreta las secreciones y procura rápida cicatrización en las heridas, quemaduras, hiperhidrosis, ntértrigo y otras enfermedades cutáneas. Por su baratura es preferible á los otros sucedáneos del iodoformo.

Representante: **WALTER WICKE, Magdalena, 1, Madrid.**

BAÑOS Y AGUAS SULFUROSAS ARTIFICIALES

(CON PRIVILEGIO)

Contra los catarros, el reuma, herpes, escrofulismo, linfatismo, tos ferina, etc., etc.

OLOZAGA, 1 DUPLICADO.—MADRID

No hay posibilidad de comparar estas aguas con las que vulgarmente se llaman sulfurosas artificiales, puesto que á diferencia de ellas, las nuestras se beben lo mismo que las naturales, con arreglo á la prescripción facultativa que las indique.

El establecimiento se halla en condiciones muy aceptables para el objeto de su fundación, cual es el de que en él se continúe el tratamiento que el término de verano obliga á suspender en los de agua natural.

BAÑOS Y DUCHAS DE AGUA DULCE

DIRECTOR QUÍMICO,

DOCTOR D. J. R. GÓMEZ PAMO,

Profesor de la Facultad de Farmacia.

DIRECTOR MÉDICO, CON GUARDIA PERMANENTE

DOCTOR D. ANTONIO OSSORIO

Jarabes medicinales del Dr. Sastre y Marqués.

(Sucesor del Dr. Marqués).

CASA FUNDADA EN 1855.

Premiada en la Exposición Universal de París año 1900.

Dedicada la antigua casa del Dr. Marqués á la preparación de jarabes medicinales y habiendo conseguido gran crédito con ellos, podemos ofrecer á los señores médicos el más completo surtido de los mismos garantizando la exactitud en su dosificación y su pureza.

La forma farmacéutica de jarabe es la mejor para administrar los medicamentos por la solubilidad de los mismos y por lo agradables.

DR. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, y Cadena, 2, Barcelona.



ANALISIS

de orinas, esputos, leche de mujer, quidos de punción, etc.

POR EL

DR. P. CARUANA.

Los Madrazo, 1.

Farmacia-Laboratorio, Madrid.



ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,

Sucesor del Dr. Calderón

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

Quinina que los niños aceptan como golosina. Muy elogiado por la prensa médica y por muchos médicos eminentes. Todos declaran que **llena un gran vacío en la Terapéutica infantil porque une á su sabor gratísimo una gran eficacia.** Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis á quien lo pide. La quinina en este medicamento ha dulcificado, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. Es, pues, utilísimo en todas las edades é irreemplazable en la niñez. Por espacio de dos años (del 84 al 86) se remitieron muestras gratuitas á cuantos médicos las pidieron. Multitud de imitaciones codiciosas ha sancionado su importancia. **2 pesetas caja**, con 60 centigramos de base en tres papeles ó tres napolitanas. Por mayor, grandes descuentos. Donde no se halle, el autor—**Doctor Santoyo**, Subdelegado de Linares (Jaén)—lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

DEL
DR. CEA.—VALLADOLID
Primér proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara.

(Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas.
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas).
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid: *EL SIGLO MÉDICO*, la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, *El Genio Médico*, *El Diario Médico Farmacéutico*, *El Jurado Médico-Farmacéutico*, la *Revista de Ciencias Médicas de Barcelona* y la *Revista Médico-Farmacéutica de Aragón*, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **Jarabe-Medina de Quebracho** como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el Asma, la Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 pesetas frasco.

Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

Productos naturales de las aguas minerales de

LA TOJA

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad lítico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de **La Toja**—Sales naturales de **La Toja** (extraídas por evaporación en el vacío), para baños generales y locales—Lodos naturales de **La Toja** (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

Jabón de sales de **LA TOJA**

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacias, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarlos en Cataluña y Baleares:

M. Cherizola y C.^a—Diputación, 197. Barcelona.

Representante en Madrid.

D. GUILLERMO TORRES MUÑOZ, San Marcos, 11, Farmacia.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

ACABA DE APARECER

TERAPEUTICA

Materia médica y arte de recetar con hidrología médica

POR

D. VICENTE PESET Y CERVERA

Segunda edición completamente refundida, adaptada á la novísima Farmacopea Española, con numerosas figuras en el texto y el mapa geológico, hipsométrico é hidrológico.

Precio de la obra completa: **40 pesetas.** Se vende en las principales librerías.

TRATADO DE TERAPÉUTICA APLICADA, por el doctor Fonsagrives. 3 tomos. Precio, 82 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 8

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL OÍDO, por el Dr. Politzer. 2 tomos con 258 grabados. Precio, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 12

ENFERMEDADES DEL CORAZÓN, por el Dr. Broadbent. tomo con grabados. Precio, 9 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 13

TRATADO DE MEDICINA OPERATORIA, por Karl Löbker. 2 tomos de cerca de 400 páginas cada uno y 276 grabados intercalados en el texto. Precio de la obra, 16 pesetas en toda España.—Los pedidos á esta Administración. 15

VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Marsella, 1903.)

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Ocaao y Fósforo asimilable)

Cura la Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos.—Sin rival para los niños y ancianos.

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. **BILBAO**

Pídase en todas las farmacias y droguerías. 9

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
— ENFERMEDADES DE LA PIEL —
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.
102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

LAS GOTAS CONCENTRADAS DE
HIERRO BRAVAIS
(FER BRAVAIS) Son el remedio el mas eficaz contra
DEBILIDAD, FALTA DE FUERZAS, EXTENUACION
ANEMIA, CLOROSIS Y COLORES PALIDOS
El Hierro Bravais carece de olor y de sabor. Recomendado por todos los médicos
NO COSTRINE JAMÁS. NUNCA ENNEGRECE LOS DIENTES.
Desconfíase de las Imitaciones. — En muy poco tiempo procura:
SALUD, VIGOR, FUERZA, BELLEZA
SE HALLA EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS: Depósito 130, r. Lafayette, PARIS

MEDICACIÓN ANTIESPASMÓDICA

Vértigos.
Aturdimientos.
Calambres de estómago.
Vómitos nerviosos.

Histeria.
Espasmos — Síncopes.
Convulsiones.
Cólicos hepáticos.

PERLAS de ÉTER CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura.
Dosificación rigurosa: 5 gotas de éter por perla.
DOSIS: de 4 á 10 perlas por día.

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE (A. Champigny & Cía), 19, rue Jacob, PARIS.

TOS

TISIS
RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

CURACION SEGURA
CON EL
EMULSIÓN MARCHAIS
al Creosota y Glicerofosfato de cal
DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 8 á 6 cucharadas de café en una taza de tisera.

Anemia * *
Clorosis
Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL
HIERRO INYECTABLE ROUSSEL
Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:
Sali. ilat. de Hierro naciente
1 centígramo por centímetro cúbico.
Cloro doble de hierro y quinina,
1 centígramo por centímetro cúbico.
Glic. ro-fosfato de Sosa y Hierro,
dos centigramos de Hierro y cinco cen-
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.
J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solucion vital dynamógena
Vindevogel
(Nevrosténico, Cardiósténico).

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

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

HIERRO QUEVENNE Único aprobado por
la ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS
á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis,
Pobreza de la sangre. — En venta en todas las Farmacias de París y Extranjero.

Granulos de Catillon

á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

STROPHANTUS

Con estos granulos se han hecho las obras dis-
cutidas en la Academia de Medicina Paris 1889.
Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis,
reaniman el corazon debilitado, disipan
ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA
Cardiopatas de los Niños y Ancianos, etc.
Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

STROPHANTINE

TÓNICO del CORAZON por EXCELENCIA
NO DIURETICO — TOLERANCIA INDEFINIDA
Muchos strophantus son inertes, las tinturas ineficaces
Exigir Granulos Catillon, Premio de la Acad^{ia} de Medicina
MEDALLA DE Oro. 1900. Paris, 3 B^a St-Martin

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y
curacion completa del **ASMA**

Ampollas Boissy
con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con **ETER**
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente
aun en los países cálidos

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



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE
DE PUBLICITE 14, rue
Rougemont, París(9^o),
de que es director Mr. A.
Lorette, es la encarga-
da **EXCLUSIVAMENTE**
de recibir los anuncios
extranjeros para nues-
tro periódico.

