

EL SIGLO MEDICO



SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Reforma en proyecto. — Recepción. — Conferencias de médicos. — Cruces de Alfonso XII. — Sensible pérdida. — SECCIÓN DE MADRID: La epidemia de tifus. — Consideraciones sobre la operación radical de Wertheim para los carcinomas del útero. — Fecundidad después del legrado. — Tratamiento quirúrgico de las afecciones de las vías lagrimales. — BIBLIOGRAFÍA MÉDICA = REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA: Las aguas minerales ante la clase médica. — PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso clínico interesante. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Absceso cerebral. — GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRÓNICAS. — ANUNCIOS. — VACANTES. — FOLLETÍN.

Boletín de la semana.

Reforma en proyecto. — Recepción. — Conferencias de médicos. — Cruces de Alfonso XII. — Sensible pérdida.

Leído en el Senado el proyecto de ley provincial y municipal, parece que el Sr. Ministro de la Gobernación prepara un importante decreto, que vendrá á ser el reglamento de Sanidad interior, y en él se organizarán y encontrarán solución las cuestiones relativas á ejercicio profesional, subdelegados, colegios, inspecciones, aguas minerales, desinfecciones obligatorias y los demás complejos y variados puntos que á la Sanidad pública se refieren.

Folletín.

BIOGRAFÍA

DEL EXCMO. É ILMO. SR. D. MATÍAS NIETO Y SERRANO
MARQUÉS DE GUADALERZAS

Presidente que fué de la Real Academia de Medicina de Madrid,
leída ante ésta por el académico numerario

D. EDUARDO SÁNCHEZ Y RUBIO
EN EL CURSO DE 1903 (1).

Pero no son tan solamente los dos tomos del *Diccionario crítico-biológico* y las *Categorías filosóficas* los trabajos que ocuparon las potencias del Marqués durante el último año y medio de su vida, pues en los días que precedieron á su muerte dió á la estampa el ya citado libro *Vejezes*, en el que dejó trazada su autobiografía, simultáneamente publicada por EL SIGLO MÉDICO; que, por cierto, no la terminó hasta después del fallecimiento del autor. ¿Dónde hallar ejemplo de un entusiasmo, una fe y un poder tamaños, y sublimados hasta lo inverosímil por la natural negativa de la edad? Había de ser novela, en vez de historia, el relato de *Vejezes*, y referirse á un protagonista imaginario, en lugar de real, vene-

(1) Véase el número 2.579.

El que esto se haga por Real decreto, no es digno de aplauso ni de censura; es sencillamente una imposición de la práctica, dado que ésta ha demostrado que las leyes de Sanidad, tantas veces intentadas, pasan con dificultad en el Parlamento. Mientras se intenta y se consigue la reforma legislativa, que es el ideal, lo que no cabe hacer es abandonar, por la esperanza de conseguir lo más, la consecución de lo menos.

Después de todo, esto es lo que en todas partes ha ocurrido: desde 1820 á 1903, es decir, cerca de un siglo, ha tardado Francia en reformar su ley de Sanidad; Inglaterra ha llevado á cabo la reforma por leyes parciales, y así ha llegado á una perfección por ningún otro país superada. El querer en un solo Código abarcar, á gusto de todos, problemas tan complejos como los que necesariamente ha de tocar una buena ley de Sanidad, que afecta á la Administración municipal, á la provincial, á los derechos políticos consignados en la Constitución, á la Administración de justicia, en una palabra, al organismo entero del Estado, eso, en Cámaras como las españolas, divididas en grupos y tendencias tan numerosos como encontrados, es punto menos que imposible. Ó se hace una ley incolora é insípida, que nada resuelve, ó se disolverán Cortes tras Cortes, quedando pendientes los proyectos sobre sus mesas.

rable y acatado, y habría de interesar fuertemente al lector y acreditar al novelista; así por la luz y el calor puestos allí al servicio de un bello ideal de sentimientos candorosos y amantes, abriantados por una diadema de entendimiento y de sabiduría, cómo, y muy señaladamente, por la maravilla de realizarla tal un autor cercano á centenario.

Y como quiera que al tratarse de un grande hombre, no hay pequeñez de su existencia que no sea una parte de grandeza, no hay detalle que sea insignificante, es claro que esta autobiografía será un verdadero tesoro para discípulos y admiradores del maestro, y aun para cuantas personas sean capaces de percibir el valer de cada una de las gotas de un Océano. Claro es también que, escrito por el Marqués de Guadalerzas, este libro no podrá dejar de contener enseñanzas directamente filosóficas; y así es la verdad, pues no tan sólo se hace en él la historia de la doctrina personal del autor, dividiéndola con todo fundamento en períodos, de perfecta semejanza con el desarrollo general del pensamiento, según ya queda dicho, sino que se consignan en la última página estas *repensadas* palabras: «Tal es la fórmula que califico de espontánea en mí (se refiere á la de *unidad consentidora de multiplicidad; identificación que permita distinción; en suma, el ejercicio de la vida de que el pensamiento viviente se hace norma*); porque si bien apareció *sugerida* por estudios anteriores, lo fundamental, en mi pensamiento progresivo, fué la

Esta es la verdad pura, sin rendir culto á convencionalismos, ni engañar aspiraciones justificadas, pero irrealizables.

¡Ojalá que el decreto que se anuncia atine á resolver de modo conveniente lo que á su modesto alcance pueda llegar, que esto será no poco; sin que baste, ni sirva de disculpa para continuar intentando lo que con sólo la Ley puede resolverse!

Por de pronto, hemos comenzado por decir que la reforma provincial y municipal está ya presentada, y como á ella tendrá que ajustarse, en su mayor parte, la sanitaria, bueno será que los representantes médicos que en las Cortes se sientan la estudien con detenimiento y procuren dar en ella la primera batalla en favor de los intereses de la salud pública y de la profesión: esto será lo racional y lo práctico.

Hoy, á las tres de la tarde, tomará posesión de la plaza de académico- numerario en la Real de Medicina, el distinguido médico del Hospital general D. Alfredo Rodríguez Viforcós, quien leerá un discurso acerca de la *Patogenia y tratamiento de los abscesos é infiltraciones de orina*, que será contestado por el distinguido catedrático de la Facultad de Medicina D. José Ribera y Sans. Presidirá el acto el Ministro de Instrucción pública, Sr. Allendesalazar.

En el Colegio Médico han pronunciado notables conferencias durante los últimos jueves el Dr. Fischer acerca de la «Ciencia negativa y deberes políticos del médico moderno», el Dr. Tous acerca de los «Diversos tratamientos de la pulmonía», y el

adición al punto de vista á que había llegado la Filosofía (alude á la *relación-función* entre los opuestos polos positivo y negativo del conocimiento, en vez de la *relación* teórica y *estática* entre las partes todas del Universo) en las épocas primera, segunda y tercera de mi ejercicio filosófico-personal. ¿Está hecha legítimamente, por mi parte, tal adición al programa filosófico en general? Júzguelo quien quiera y pueda, entre mis contemporáneos y sucesores.»

Presta, asimismo, raro interés á *Vejece* una colección de siluetas de médicos notables y otros personajes de la época, trazadas por lo común de mano maestra y que forman, digámoslo así, una orla gloriosa al principal retrato de la obra, que ha de ser forzosamente el del autor.

Tengo noticia de otro trabajo filosófico del Marqués, titulado *Aplicación del método de las Matemáticas á las Ciencias Naturales*; pero he tenido la desgracia de no poderle hallar en parte alguna.

Y no he citado antes el *Manual del Arte de los apósitos*—á pesar de su excelente reputación—por no estar en la zona de los predilectos estudios del Dr. Nieto, que hizo ese trabajo en los albores de su juventud, y por no ser exclusivamente suyo, pues que compartió esta labor con su amigo Méndez Alvaro; lo propio que hizo con la de un folleto denominado *Manual de auscultación*, que redactaron y publicaron ambos, cuando Nieto estudiaba el sexto año de la carrera. ¿Quién

ilustrado catedrático Dr. Jiménez sobre «Evolución histórica de la cirugía craneal». En la Real Academia de Jurisprudencia habló el Dr. San Martín sobre la ley de accidentes del trabajo en relación con la Cirugía, y en el Centro Instructivo del Obrero el Dr. Calatraveño acerca del alcoholismo.

Todos estos señores, oradores brillantes y sabios profesores, estuvieron como había derecho á esperar de su renombre y merecieron justos y calurosos aplausos.

Tenemos la gratísima satisfacción de participar á nuestros lectores que ha sido agraciado con la Gran Cruz de Alfonso XII nuestro compañero de redacción y actual Director de Sanidad Sr. Cortezo, á quien con la fecha de la inauguración del Congreso de la Prensa Médica que presidió, le fué directamente enviada la credencial por S. M. el Rey. Igualmente le ha sido concedida la encomienda de número de dicha orden al muy ilustrado Dr. Larra y Cerezo, compañero nuestro en la prensa y Secretario del mismo Congreso.

El jueves último, á las diez de la mañana, falleció en esta Corte el muy ilustrado médico del Cuerpo de baños Dr. D. Santiago García Fernández. Su muerte ha sido muy sentida por los compañeros del Cuerpo, entre quienes no tenía el bueno de don Santiago sino amigos y admiradores de su talento y de su modestia. El Dr. García Fernández era de los pocos que conocían á fondo la Bacteriología, que había estudiado concienzudamente en Alemania, y de la cual había dado cursos prácticos á médicos distinguidos de Madrid. La profundi-

duda que nuestro Presidente era un predestinado á la gloria?

El día 16 de Diciembre de 1839 (¡hace sesenta y tres años!) y previos los ejercicios de oposición, entonces reglamentarios, ingresó el Dr. Nieto en esta Academia; versando la Memoria que le abrió las puertas de ella, acerca de la *Iteología en general y sus aplicaciones á la Medicina*. El triunfador tenía veintiseis años de edad.

Y en verdad que hay que leer *Vejece*, para formar concepto del miserable estado en que yacía esta Corporación á la fecha del remoto ingreso en ella del joven Dr. Nieto y Serrano; pues que no contaba sino con una subvención de 1.000 á 2.000 pesetas anuales, por parte del Estado; lo que la obligaba á tener por domicilio el particular de su Presidente, que á la sazón era el catedrático de Terapéutica y Materia Médica, D. Ramón Capdevila. ¡Cuánta parte le cabe al Marqués de Guadalceras en la diferencia enorme entre aquella doméstica situación de la Academia, y la oficial presente! Pero volvamos al pasado; sólo que á un pasado más animador.

En la sesión inaugural del año 1853 tuvo el Dr. Nieto á su cargo el Discurso científico, en el que estudió las *Relaciones de las Academias con las Ciencias á que corresponden, sus funciones en la Administración pública é influjo de la Medicina en la ciencia de Gobierno*. El solo enunciado del tema de este Discurso y del de la Memoria de ingreso, bastan para de-

dad de sus conocimientos en esta especialidad, y en ambas Patologías, sólo podía compararse á su extremada modestia, que le impedía exteriorizarlos y hacer comprender á las gentes lo mucho que valía. De todas suertes, sus compañeros y sus clientes sabían cuánto valía el Dr. García Fernández, cuya muerte lloran hoy todos sus buenos amigos, que eran muchísimos.

Entre otras muchas obras había traducido el citado compañero los *Atlas de fracturas*, de *Partos* y de *Sífilis y enfermedades venéreas*, publicados por EL SIGLO MÉDICO. El Cuerpo de baños está de luto, y con él toda la clase médica, por pérdida tan sensible.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 31 de Mayo de 1903.

LA EPIDEMIA DE TIFUS

Las noticias contradictorias, publicadas por los periódicos de gran circulación, acerca de la epidemia de tifus que desde hace un mes viene preocupando á los madrileños, nos ha movido á recoger informes seguros para poder comunicárselos á nuestros lectores. La idea que la enfermedad en cuestión ha merecido, lo mismo á los inteligentes médicos del Hospital general que á los de la Beneficencia municipal, ha sido la de que se trataba indiscutiblemente de un tifus exantemático, que por ser tal, encontró su origen en la infecta aglomeración de un Asilo de mendigos. Los síntomas, y las lesiones cadavéricas que las autopsias han revelado, no permiten duda alguna. La morbilidad dentro de los aglomerados ha sido considerable, y el haberlos tenido en observación permanente después

mostrar la alteza de miras del Académico de aquellos días lejanos. Quienes le hemos podido juzgar luego — y la mayoría de mis oyentes se encuentran en este caso —, adivinaríamos la lucidez que habrían de llevar consigo ambos trabajos académicos, aun cuando no nos fuesen conocidos.

También es obra del Dr. Nieto la hermosa Introducción al tomo II de las *Memorias* de nuestra Academia, publicado en 1862, después de un mutismo de *sesenta y cinco años*, ó sea desde 1797, en que apareció el tomo I; mutismo harto explicable ante el retrato de nuestra Corporación en 1839, hecho por el Marqués y al que he aludido un poco más arriba.

En 1864 contestó Guadalerzas al Discurso de ingreso de D. Joaquín Quintana, dedicado á *La causa próxima de las enfermedades*. En 1884 al de D. Ángel Pulido, relativo á la *Evolución histórica de la Patología*. En 1888 al de D. Alejandro San Martín, acerca del *Valor curativo de la Naturaleza en las enfermedades*, y en el tan cercano año de 1901 fuí yo quien tuvo el señalado honor de que le consagrara el Marqués su último trabajo de este género, sobre el tema *La duda en Medicina*, que seguramente recordais. ¿No creéis, conmigo, innecesario el elogio de todos estos reglamentarios escritos de nuestro maestro, de que teneis cabal conocimiento? ¿Y deberemos pensar de otra manera con aplicación á los treinta y tres Discursos inaugurales que, como Secretario per-

petuo, leyó en esta Academia desde el año 1861, en que fué elegido para ese cargo, hasta el 1894, en que hubo de renunciar á él, por haber sido elegido Presidente? ¿Puede suponerse, acaso, que no sean todos esos trabajos dignos de la Academia y del autor?

Entre los innumerables servicios que la Corporación debe al noble Marqués, merecen figurar en lugar preeminente la continuación no interrumpida de sus *Memorias* (en que tiene su puesto de honor las inaugurales de cada curso, así científicas como de Secretaría, y las de ingreso, con sus contestaciones respectivas) y la creación y sostenimiento de sus *Anales*, dedicados á perpetuar los trabajos más importantes de cada curso científico; siendo muy de anotar el hecho — grandemente satisfactorio por magnífico — de que las primeras formen ya XXVI volúmenes, y lleguen al XXIII los segundos; trasluciéndose en todas las cubiertas el venerable retrato de su sabio y fecundo creador.

Contenta, por consiguiente, y hasta ufana, puede hallarse esta ilustre Corporación, al ver que la grande alma del Marqués de Guadalerzas ha sido, en cierto modo, la suya propia durante largo medio siglo; corto, sin duda alguna, para ella; pues además del directo beneficio que la ha traído esa elección, hecha para tan vitales cargos, así desempeñados, ha debido ser mucho lo que por este lado haya ganado la Academia en fama de acertada y justiciera; como la ha re-

que se destruyó el albergue en que la enfermedad tuvo origen, ha sido sin duda alguna la más acertada de cuantas medidas en este caso se han tomado, pues si estos sujetos hubiesen pernoctado fuera del asilo de observación, es casi seguro que en la actualidad se contarían en Madrid los casos por centenares.

La mortalidad ha sido relativamente escasa, pues siendo en esta enfermedad las más de las veces igual ó superior al 50 por 100, en la epidemia actual no ha llegado al 10, ni en los enfermos tratados en el Hospital general, que han sido unos 50, ni en los tratados en el Cerro del Pimiento (Hospital de Epidemias), que hasta ahora serán unos 70.

La contagiosidad se ha marcado principalmente entre los sujetos que pernoctaban en el Asilo, no habiendo más que dos casos dudosos de contagio del personal afecto á su servicio. Los que aún recordamos la epidemia de los años 68 al 70 en el Hospital general de Madrid, no podemos olvidar las víctimas que en médicos, alumnos, hermanas de la Caridad y enfermeros produjo aquel azote.

La situación actual de la epidemia es la siguiente: los enfermos tíficos son únicamente recibidos en el Hospital de Epidemias, y no llegan en la actualidad á 50 los casos bien declarados; los demás, hasta 100 ó 105, están constituidos por tifoideos, casos de fiebres infecciosas intestinales, gripe abdominal, etc.

El Hospital está constituido por 20 pabellones del sistema Tollet, con capacidad para 14 ó 16 camas, cuarto para enfermero, ventilación lateral y ventilación cenital, esta última permanente y garantía suficiente de la renovación del aire, aun cuando por inclemencias del tiempo se cierren las ventanas.

En pabellones aparte están los cuartos de guardia y vigilancia, servicios administrativos, habitaciones de las hermanas, capilla, cocina, lavaderos, estufa de des-



infección, lejiadoras, amplio depósito de cadáveres y sala de autopsias bien instalada.

Todas estas construcciones, asentadas sobre un montículo aislado, podrán haber costado indebidamente caras (más de un millón de pesetas); podrán ofrecer desperfectos por incuria punible de los que debieran haberlos conservado; pero desde el punto de vista de las condiciones hospitalarias, constituyen una instalación excelente.

Como la mitad de los pabellones se encuentran, por fortuna, vacíos y distan cerca de 150 metros, á campo descubierto, de los hoy ocupados, en ninguna parte mejor, dígase lo que se quiera, han podido tenerse en el secuestro de observación los asilados que habían estado expuestos al contagio.

Transcurrido el período máximo de incubación que los autores admiten (quince días) sin presentar indicio sospechoso, son los individuos sanos despojados de sus ropas, que se queman, bañados y jabonados con jabón sublimado, y, después de vestidos con ropas completamente nuevas, se les pone en libertad.

El tratamiento que con los enfermos siguen los inteligentes y celosos médicos de la Beneficencia municipal, que en número de ocho los asisten, es: en el primer período, el de los laxantes suaves; después los baños generales fríos, los tónicos generales, alimentación láctea y tónicos cardíacos en los casos en que se encuentran indicados.

¿Existe la epidemia en el resto de la población de Madrid? No creemos que hasta hoy pueda nadie con fundamento asegurarlo. El número de tíficos más ó menos confirmados, que sin proceder del Asilo han ingresado en el hospital en el transcurso de un mes, apenas llega á 20; y esto, en una población de 500.000 almas y tratándose de una enfermedad no exótica, no puede denominarse epidemia.

sultado gloriosísimo el haber decidido en 1839 el porvenir de su hoy llorado Presidente; por cuanto á la sazón fluctuaba éste entre Apo'lo y Minerva; pues el entonces semi-adolescente Nieto se sentía halagado por las Musas; á las que correspondía con la efusión de los primeros años y los bríos de un alma bien templada.

Fueron muchas, con efecto, las odas y demás clases de composiciones poéticas que el Dr. Nieto publicó durante su primera juventud en varios periódicos de Madrid, y no pequeño el apuro que esto le proporcionó en casa de una señora Marquesa—según él cuenta en *Vejezes*,—que le invitó á improvisar en su tertulia un soneto con pies forzados, y de cuyo compromiso salió el inspirado poeta con las manos en las de todos, que no en la propia cabeza, como hubiera sido de temer. Así animado el nuevo vate, se lanzó á escribir un drama con asunto de doña Juana la Beltraneja, y tradujo y arregló á nuestro teatro el *Castillo de San Alberto*, espeluznante drama francés que hizo mucho ruido, y recuerdo haber visto representar muy de niño; dejándome una profunda impresión de horror, que aun no ha concluído. Tan sonada victoria y la decidida afición de Nieto á las letras, le condujeron por derecho propio desde los bastidores del teatro al *Parnasillo*; nombre que se daba entonces generalmente al café del Príncipe, que se hallaba donde hoy la Contaduría del teatro Español, y por consiguiente constituyendo un in-

El haber comenzado ésta en un punto determinado por más de 50 casos, y el estar hoy reducida á los límites á que lo está después de un mes, es un verdadero triunfo de la profilaxia y la mejor demostración del acierto con que se ha procedido.

Una epidemia que comienza por producir 50 ó 60 casos en cinco días, demuestra un impulso expansivo que, de no haber sido cortado, no dejaría á estas horas duda acerca de su poder difusivo.

¿Podrá la epidemia esparcirse? De esto nadie puede responder: lo ocurrido autoriza á esperar que no; pero sería temerario el afirmar que de cualquiera otro foco que á cada momento puede producirse como el primero, no se irradiara, si con igual prontitud y eficacia á él no se acude.

Del aspecto verdaderamente técnico de la cuestión habremos más adelante de ocuparnos, cuando terminen los trabajos de indagación experimental y de estadística clínica que entre manos tienen ilustrados profesores, en ellos ocupados con celo y desinterés.

Lo que hoy por hoy podemos afirmar es que las censuras, más ó menos deseubiertas, que se han dirigido á las autoridades y á las personas encargadas de combatir el mal desde que se hizo público, nos parecen absolutamente desprovistas de fundamento, y aun podríamos decir que inoportunas si no tuviéramos la certeza de que no han de desalentar ni entibiar en nada á los que, por encima de todo, ponen la idea del cumplimiento de su deber y el deseo de ser útiles á sus ciudadanos.

X.

quilino más del antiguo Corral de la Pacheca, y siendo el predilecto sitio de reunión de los literatos de la época. El Dr. Nieto se hizo también asiduo concurrente á tan oxigenado centro intelectual, hombrándose en él con Espronceda, Larra, Bretón de los Herreros, Campoamor, Mesonero Romanos, Hartzenbusch, García Gutiérrez y Zorrilla; gracias á lo cual y á su memoria excelentísima, ha podido trazar los retratos de estos insignes escritores en el libro que le plugo denominar *Vejezes*, con menos razón de la que hubiera tenido para llamarle *Juventudes*; ya que tan escasos andan los rasgos alusivos á la vejez, y tan ninguno hay propio de ella en ese admirabilísimo *libro de memorias*; no inferior á ningún otro de los de su especie, con los que me es dado compararle. Descríbense y puntualizan en él también, y tan bien, los primeros tiempos del Ateneo Científico y Literario de Madrid,—del que formó parte el Dr. Nieto desde Diciembre de 1836,—y se dedica un expresivo recuerdo al Instituto, émulo del Liceo y Ateneo, en el que nuestro maestro amplió sus relaciones con poetas y demás hombres de letras.

Las propensiones literarias y editoriales de D. Matías Nieto y Serrano,—que siempre vivieron en su ánimo sin estorbar á las filosóficas, y recíprocamente,—le impulsaron á fundar en el año 1840, y con el concurso de su íntimo amigo D. Francisco Méndez Álvaro, una *Biblioteca escogida* de Medicina y Cirugía, destinada principalmente á propagar en

**CONSIDERACIONES
SOBRE LA OPERACION RADICAL DE WERTHEIM
PARA LOS CARCINOMAS DEL ÚTERO**

La operación radical de Wertheim para los carcinomas uterinos que este autor ha repetido 163 veces en su clínica del pabellón Bettina, puede ser considerada desde dos puntos de vista. Uno la importancia científica, y otro los resultados prácticos.

La transcendencia que para el estudio de diversos puntos de la patología del carcinoma uterino ha tenido y tiene esta operación ya descrita en un artículo anterior, y cuyo fundamento es la extirpación de la mayor cantidad posible de tejido paramétrico y de los ganglios infectados por la neoplasia, es inmensa. Ya en el Congreso Ginecológico celebrado el año anterior en Roma, presentó el profesor Wertheim el resultado del examen histológico del parametrio y de los ganglios de los 80 primeros casos. Exámenes hechos en serie de cortes que llegan á la respetable suma de muy cerca de 40.000, en ellos fué comprobada la existencia del cáncer en el parametrio en 45 casos; en 26 casos de los cuales estaba enfermo uno solo de los lados, y en 19 los dos. Dato importantísimo para el juicio comparativo entre esta operación y la extirpación del útero por la vía vaginal, es que las partes enfermas no siempre se encontraban inmediatamente vecinas al cuello; en 38 casos dichas partes estaban á cierta distancia colocadas en la parte exterior del parametrio, sin que pudiera hallarse en 11 casos una relación con el primer foco.

En los mismos 80 casos, los ganglios situados á lo largo de los grandes vasos fueron encontrados cancerosos en 27, de los cuales en 4 en ambos lados y en 23 sólo en uno. Generalmente sólo estaban enfermos de

España el conocimiento de las más selectas producciones médicas del extranjero, y de la cual fué hijo el *Museo de Medicina* y nieta la *Biblioteca de EL SIGLO MÉDICO*; preciosos manantiales editoriales, cuyas aguas han parecido derivadas del mismísimo Pactolo celebrísimo y llevar sus moléculas de oro al hogar de su incansable descubridor y guaiador.

No satisfecho, y menos aún barto, con esto, el Dr. Nieto inauguró en el año 1844 un *Boletín mensual de Novedades Médicas*, que al año siguiente fué sustituido por la *Gaceta Médica*, periódico decenal, en el que colaboraba principalmente el gran Fourquet — á quien no ceso de admirar y amar tiernamente, en mi calidad de discípulo que fué suyo — mis también ilustres maestros Alonso Rubio, Santero y Salazar, el distinguido publicista Ataide, íntimo de mi otro inolvidable maestro Asuero, y varios otros profesores de primera nota.

Algunos años después, en el de 1854, se fundieron bajo el nombre de EL SIGLO MÉDICO, la *Gaceta Médica*, de Nieto, y el *Boletín de Medicina y Cirugía*, de Méndez Álvaro; resultando de esta unión un ejemplar vivo de la rarísima constancia, además de otras muchas dotes del espíritu, atesorada señaladamente por su más caracterizado fundador Nieto, que por tanto tiempo sobrevivió á su socio y amigo.

En el mismo año de 1854 fué nombrado el Dr. Nieto Vocal de la Junta provincial de Beneficencia de Madrid; y por

cáncer algunos ganglios aislados; raras veces fueron muchos ó todos los atacados por tal proceso. No existe una relación tan necesaria como pudiera ser sospechada entre la existencia del cáncer en el parametrio y en los ganglios linfáticos regionales: en 22 casos, cuyo examen histológico demostró el carcinoma en el parametrio, los ganglios linfáticos estaban libres de neoplasia, y al contrario, en cuatro casos en los cuales los ganglios aparecían cancerosos el parametrio fué encontrado sano.

De todo lo anterior deduce Wertheim que cualquier operación que en estos 49 casos no hubiese extirpado tejido paramétrico y ganglios, hubiese sido seguida de recidiva.

Posteriormente, y examinados con la misma escrupulosa atención el parametrio y los ganglios de 140 casos operados, hizo una comunicación á la Sociedad de Ginecología de Berlín, que después publicó el *Centralblatt f. Gynaecol.*, y dice allí que en un 35 por 100 los ganglios estaban atacados de cáncer (esta proporción es también la señalada por Döderlein, Zweifel y Kleinhans, y sólo en la Clínica de Rosthorn en Graz los ganglios enfermos llegaban al 57,5 por 100). Estos ganglios siempre fueron encontrados de mayor tamaño. Y sólo en pocos casos este aumento era pequeño. En un 30 por 100 los ganglios también desarrollados de un modo anormal sólo mostraban en su tejido la infiltración ó la hiperplasia. El sitio de asiento preferente para los ganglios carcinomatosos, todavía no puede ser fijado. La región atacada más frecuentemente es la comprendida entre la arteria ilíaca externa, la interna y su prolongación hacia adelante; en separación de esos ganglios se llega hasta denudar el nervio obturador. En la mayor parte de los casos en que fueron comprobadas en los ganglios neoformaciones patológicas, el foco primitivo se encontraba algo avanzado, aunque en otros estaba

lo que hubo, sin duda, de acreditarse en el desempeño de este cargo — que llevaba consigo el de Visitador del Hospital provincial —, recibió del Gobierno la honrosa comisión de representar á España en el primer Congreso Internacional de Beneficencia reunido en Francfort; al cual dedicó el doctor Nieto una Memoria, que se imprimió en las Actas de tan respetable Asamblea. Más tarde, en 1861, recibió igual encargo oficial cerca del II Congreso Internacional de Beneficencia, que tuvo lugar en Londres, y para el cual redactó otra Memoria, que fué objeto de la extraña y abominable prestidigitación relatada en el libro *Vejece*; tan citado, aunque no tanto, quizá, como merece. Por fin, en el Congreso de Beneficencia de Madrid leyó el Dr. Nieto otro trabajo adecuado, que fué premiado con la Gran Cruz de la Orden de Beneficencia.

El Gobierno de D. Amadeo de Saboya le distinguió con otra Gran Cruz, la de María Victoria, que el buen D. Matías dice textualmente que le fué otorgada «sin méritos para ello». Asimismo, y «no sin alguna sorpresa», por su parte, fué elegido Presidente de la Sociedad Antropológica Española; no siendo menos modesto al dar cuenta impresa del efecto que le causó su nombramiento de Consejero de Instrucción Pública, que le otorgó con toda espontaneidad el Gobierno de D. Alfonso XII, y en cuya elevada Corporación desempeñó la presidencia de la Sección de Cirugía. Nuestra

decididamente en su principio (este último dato esencial ha sido confirmado por las observaciones de Ros-thorn y de Kleinhaus).

Como estas afirmaciones precedentes modifican las ideas, hoy en boga, sobre la manera de comportarse los ganglios linfáticos regionales en los carcinomas del útero, expondré algunos de los datos histológicos en que se han basado.

En los dos tercios de los casos en que los ganglios aparecían cancerosos, se trataba de masas neoplásicas formadas por células polimorfas dispuestas en núcleos sólidos. Unas veces todo el tejido normal se encuentra sustituido por el patológico, y otras esta sustitución es sólo parcial; cuanto es más pequeña la sustitución, más fácilmente puede seguirse la marcha de la enfermedad del ganglio. Al principio las masas cancerosas llenan los senos linfáticos periféricos, donde á veces se disponen formando verdaderas cáscaras y después penetran en el interior. No son raras las metamorfosis regresivas, necrosis centrales y reblandecimientos periféricos, que pueden llegar hasta la fusión completa de todo el tejido del ganglio. Los focos cancerosos primitivos que originaron las enfermedades ganglionares que ahora se exponen, estaban formados, casi todos, también por células polimorfas; sólo en dos casos eran indudables los caracteres de epitelio plano de sus elementos anatómicos; en los demás éstos tenían semejanza con las células epiteliales planas y las células epiteliales cilíndricas.

En el otro tercio de los casos de ganglios cancerosos, las neoformaciones aparecen constituidas por tubos más ó menos ramificados de una sola capa de células epiteliales cilíndricas; estos tubos algunas veces están dilatados por un líquido mucoso, que les da el aspecto de quistes, y su epitelio, aplanado como endotelio, no presenta ninguna tendencia á la proliferación; en un

caso el epitelio era vibrátil. Estas formaciones están colocadas en la cápsula ó no muy lejos de ella, pero penetran más ó menos en el tejido folicular donde pueden extenderse.

Pero tales formaciones de apariencia glandular tienen una relación de dependencia con el carcinoma del útero. ¿Son señal de la enfermedad cancerosa del ganglio? Ries, Wülfings, etc., niegan que dicha relación sea reconocible, en parte, atendiendo al aspecto de semejantes producciones y á la existencia en ellas de una membrana conjuntiva, y en parte también á que en ocasiones se halla un epitelio vibrátil que no es el constitutivo del primer foco canceroso. Estos autores siguen la hipótesis enunciada por Ries, según la cual trátase de la inclusión en los ganglios de restos procedentes de los cuerpos de Wolff, restos á los que tanta importancia se concedió durante algún tiempo en la Patología genital femenina, y que sería raro no figurasen también en este capítulo. Pero haremos las siguientes objeciones: 1.^a, que no aparece fácilmente comprensible la manera de introducirse los descendientes de los cuerpos de Wolff en los ganglios; 2.^a, que en las masas cancerosas no son raras las cubiertas de tejido conjuntivo; 3.^a, que la existencia de epitelio vibrátil no es obstáculo para admitir la naturaleza neoplásica de estas producciones, porque tal epitelio ha sido encontrado por muchos histólogos en focos primitivos y hasta en metástasis; 4.^a, que la metaplasia y la anaplasia bastan por sí solas para explicar (según Wertheim), en ciertos casos, la discordancia entre el carácter histológico del epitelio del foco primitivo y el de las metástasis (Emmanuel).

Este asunto tiene para la práctica de la extirpación de los ganglios, en la operación radical del carcinoma uterino, una importancia extraordinaria, que se comprenderá sabiendo que en un 13 por 100 del total de

Academia, por su parte, le eligió por dos veces Senador.

En el Congreso Médico Español de 1864 ocupó el sillón presidencial, lo propio que en la Asamblea Médica de 1868, y en el IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía, ó sea el de 1898, fué designado para una de las presidencias de Sección; habiendo sido, además, muchas las ocasiones en que se acudió á él para la presidencia de tribunales de oposiciones á plazas de carácter científico ó profesional.

Pero el Dr. Nieto fué también médico militar, no menos que por espacio de treinta y dos años; la mayor parte de los cuales los pasó en el Hospital Militar de Madrid, donde prestó servicios clínicos eminentes; como era de esperar de profesor tan ilustrado y concienzudo. En estos largos servicios no escasearon las maniobras quirúrgicas, amputaciones inclusive, siempre que lo pidió la indicación. Estuvo, asimismo, en campaña durante la primera guerra civil del siglo pasado y en la de África; obteniendo por todo ello Cruces de Carlos III, Isabel la Católica y otras, y después de su retiro del servicio las Grandes Cruces de Isabel la Católica y María Cristina. El Marquesado de Guadalerzas le fué concedido á principios de 1893.

Honores, pues, riquezas, longevidad, descendencia sana de alma y cuerpo, respeto y admiración de los contemporáneos, y seguramente que de las generaciones venideras: todo esto brilla en la ejemplar vida de Nieto, caracterizándola y

confirmando el dicho antiguo de que «cada uno cosecha lo que siembra»; equivalente á decir que «el que quiera coger trigo, no deberá sembrar centeno», ya que el mundo está regido por la Lógica, madre de la Justicia.

En lo íntimo de la vida académica del Marqués de Guadalerzas hay un episodio que no debe permanecer ignorado, por lo mismo de retratar con fidelidad su recto espíritu. Es el caso que llegó, con la primavera de 1901, la época en que nuestro Presidente acostumbraba pasar un mes de higiénico y necesario descanso en su posesión señorial de Guadalerzas, y había de ser elegido por la Academia, á la mitad de ese plazo, el representante de ésta en el Senado. La familia del Marqués se opuso con todas sus fuerzas á que el venerable anciano hiciera un viaje de ida y vuelta, no más que para presidir la sesión correspondiente, á fin de no desairar con su ausencia á la Academia, ni á sus candidatos á tan alta representación. Pero el Marqués no halló otro medio de complacer en esto á sus hijos, que renunciar antes del día de la sesión el cargo de Presidente, que era una de las mayores satisfacciones de su vida. Cedieron sus hijos, al oír esto, y nuestro pulquérrimo Presidente interrumpió su placida vacación; y llevando ya sobre sí el peso de sus ochenta y ocho años, se sometió á vaivén tan importuno y violento, con tal de gozar, á través de él, de la espiritual satisfacción del deber cumplido; que es, en verdad, una victoria lograda á la

casos operados fueron encontradas semejantes formaciones. Y como era esencial aclarar esta cuestión, obligó Wertheim á dos de sus discípulos á un trabajo comprobatorio, que se llevó á efecto examinando minuciosamente los ganglios linfáticos regionales de 80 cadáveres, en los cuales el útero no era canceroso; las series de cortes (que representan muchos miles) hechas en esos ganglios, no permitieron tales encuentros, prueba que sólo son metástasis cancerosas las que se supusieron alteraciones del desarrollo de órganos embrionarios.

Hasta aquí los fundamentos de la operación radical de Wertheim y los resultados que para la ciencia pura ha dado su labor, admirable por la perseverancia y la honradez.

Las consecuencias prácticas de tal operación serán objeto de otro trabajo.

Dr. A. PULIDO MARTÍN.

FECUNDIDAD DESPUES DEL LEGRADO

Por D. POLICARPO LIZCANO Y GONZÁLEZ

(Comunicación presentada al XIV Congreso de Medicina.)

El raspado de la mucosa uterina es una operación eminentemente conservadora, siempre que se ejecute con arreglo á la técnica moderna y se prescindan de inyecciones ni toques más ó menos cáusticos al endometrio.

Las causas de esterilidad consecutiva al legrado hay que buscarlas, ó en una acción demasiado profunda de la cucharilla, ó en la destrucción de los restos de la mucosa por los cáusticos.

No tratamos aquí más que de la infecundidad originada por causa uterina, sin ocuparnos de la procedente de afección anexial, estados generales, etc.

mayor distancia posible del imperio puramente vegetativo de nuestro ser maravilloso.

¿Cabe, después de conocer todo esto, sorprenderse del consejo dado por el Marqués, en los últimos días de su vida, á su señora hija soltera (consejo obedecido fielmente por ésta), para que renunciase en favor de las viudas y huérfanos del Montepío Facultativo sus legítimos derechos de orfandad? ¿Y cabe extrañar tampoco que haya legado á la Academia un capital de quince mil pesetas, para que ésta dedique su renta á fundar premios?

Así es que si faltase algo para la plena demostración del amor que D. Matías Nieto y Serrano tenía por la Ciencia, en general, y la Academia, en particular, se hallaría en los anteriores últimos latidos de su nobilísimo corazón de sabio, que sacrifica en algo á sus propios hijos por favorecer á la Medicina y sus cultivadores; que es una de las más expresivas maneras de prestar favor á la humanidad.

De todo cuanto llevo dicho, se deduce que la pérdida de nuestro Presidente es para nosotros comparable á la de un padre; porque nos arrebató un amoroso mentor, y con él una majestad y una confianza que han de necesitar probablemente mucho tiempo para renacer, si es que renacen. Justificado está, pues, nuestro entristecimiento; por muy grande que sea la fe que nos merezcan el porvenir espiritual de nuestro maestro y la vida de nuestra Corporación.

Como se duda por algunos de la benéfica acción del legrado sobre las funciones de reproducción, acusándole de ocasionar la esterilidad, no consideramos inoportuno contribuir con algunas observaciones personales á desvanecer ese erróneo concepto, tratando de poner el valor de ese acto quirúrgico en su verdadera estima, sin apreciarle como panacea infalible de todos los padecimientos genitales, pero sin olvidar tampoco los brillantes éxitos que á diario proporciona.

El legrado contribuye poderosamente á sanear la cavidad uterina, separando en breves momentos la mucosa enferma, y colocando el órgano en condiciones fáciles para reintegrarse á su estado fisiológico.

Si la cucharilla no se limita á separar la mucosa enferma sino que lleva su acción hasta la capa muscular, arrancándola en parte y destruyendo los fondos glandulares profundamente incrustados que sirven de *cebo* para la regeneración post-operatoria, las consecuencias del legrado en estas circunstancias serán graves desórdenes funcionales, entre ellos la esterilidad más invencible.

Las inyecciones de percloruro de hierro en la cavidad, hechas inmediatamente del raspado, cauterizan la mucosa uterina, forman escaras y entorpecen la regeneración del endometrio. Si la destrucción es profunda, suele alcanzar el músculo uterino, dejando al descubierto una herida granulosa sin vestigios glandulares, incapaz de producir la nueva mucosa, pero sí con riesgo de unirse á la superficie cruenta de enfrente y determinar la soldadura parcial ó total de la cavidad uterina.

Estas desastrosas consecuencias son relativamente frecuentes en los casos que la cucharilla profundiza demasiado, ó cuando se emplean inyecciones cáusticas.

Rechazamos de nuestra práctica los toques á la mu-

Por lo que hace al hecho mismo de la muerte de este grande hombre—acaecida en Madrid el día 3 de Julio último, como hartos sabéis—hay que decir que tuvo el mismo socrático carácter que su vida; conforme puede verse en la muy sentida y elocuente descripción que le dedicó en uno de los grandes diarios de Madrid (1)—y reprodujo inmediatamente EL SIGLO MÉDICO—nuestro por tantos títulos distinguido, compañero Dr. Pulido, testigo presencial de aquella solemnidad incomparable, en que el Maestro enseñó con su alto ejemplo el modo como un alma bien educada debe y puede acatar la última ley del vivir que conocemos, primera de la indefinida serie de ellas que la Lógica y el Sentimiento nos descubren al otro lado de nuestro presente, en camino de la Absoluta Perfección.

Y pondré aquí forzado término á un elogio que podría resultar interminable, si sólo hubiéramos de atender á la justicia, diciendo que así como es bastante referirse hoy al *Fundador de la Academia*, para saber que se habla de Platón, llegará día en que baste la alusión al *Presidente de la Academia de Medicina de Madrid*, para entender que es del Marqués de Guadalerzas de quien se habla.

¡Sublime y rara celebridad de un parentesco del espíritu!
¡Dichosa nuestra Corporación!

(1) *El Liberal* de 4 de Julio de 1902.

cosa con ácido fénico, cloruro de zinc, creosota, etcétera, después del legrado; pues su acción destructiva compromete la regeneración fisiológica del endometrio, acarreado á veces la esterilidad más absoluta.

Nos limitamos, después de usar la cucharilla, al empleo de inyecciones de agua esterilizada ó suero artifi-

cial á 45°, dejando unas tiras de gasa antiséptica en la vagina.

Entre otros muchos casos de fecundación después del legrado, consignaremos los veinte siguientes, cuyas circunstancias más notables se indican en los adjuntos cuadros:

Núm.	Edad.	Fecundidad antes del legrado.	Diagnóstico.	Ultimo parto ó aborto antes del legrado.	Fecha del legrado.	Fecundidad después del legrado.	Observaciones.
1	25	Nuligesta	Anteflexión, metritis catarral, salpingo-ovaritis izquierda.		15 Noviembre 1898	2 partos, el 1.º en Octubre 1899	Otro legrado en Agosto 1898.
2	38	Múltipara	Endometritis <i>post-abortum</i> , retroversión movable	Aborto 5 Junio 1900	4 Noviembre 1900	1 parto, Octubre 1901	
3	31	Idem	Retroversión movable.	Parto, Octubre 1899	5 Julio 1901	1 parto, Julio 1902	
4	24	Unipara	Metritis séptica.	Parto, 25 Noviembre 1900	28 Noviembre 1900	1 parto, Febrero 1902	
5	46	Múltipara	End. <i>post-abortum</i> .	Aborto, 22 Marzo 1901	29 Marzo 1901	1 aborto, Octubre 1902	
6	39	Idem	End. <i>post-abortum</i> .	Aborto, 12 Octubre 1901	31 Octubre 1901	1 parto, 27 Octubre 1902	
7	36	Idem	End. <i>post-abortum</i> .	Aborto, 4 Agosto 1901	22 Septiembre 1901	1 parto, Diciembre 1902	
8	32	Idem	End. <i>post-abortum</i> .	Aborto, Noviembre 1895	20 Enero 1896	3 partos, el 1.º en Marzo 1897	Otro legrado en Noviembre 1896.
9	34	Idem	End. <i>post-abortum</i> .	Aborto, Diciembre 1894	10 Febrero 1895	2 partos, el 1.º en Julio 1896	
10	31	Unipara	Metritis catarral.	Parto, 1896	16 Noviembre 1900	1 parto, Mayo 1902	
11	31	Múltipara	Metritis catarral.	Parto, 1899	8 Junio 1902	Gestación en el 4.º mes (Diciembre 1902)	
12	40	Idem	End. <i>post-abortum</i> , retroversión movable.	Aborto, 24 Enero 1900	17 Marzo 1900	1 aborto, Mayo 1901	
13	42	Idem	End. <i>post-abortum</i>	Aborto, Julio 1899	12 Octubre 1899	1 aborto, Mayo 1902	
14	26	Nuligesta	Metritis catarral, anteflexión.		Noviembre 1899	1 parto, Octubre 1900	
15	35	Múltipara	Metritis hemorrágica.	Parto, Abril 1897	30 Abril 1899	2 partos, el 1.º en Octubre 1900	
16	42	Idem	Metritis hemorrágica.	Aborto, Febrero 1899	6 Junio 1899	1 parto, Junio 1900	
17	25	Unipara	End. <i>post-abortum</i> , salpingo-ovaritis derecha	Aborto, Mayo 1899	10 Enero 1900	1 parto, Julio 1901	
18	24	Múltipara	End. <i>post-abortum</i> , retroversión movable.	Aborto, Abril 1900	23 Octubre 1900	1 parto, Septiembre 1902	
19	27	Unipara	End. <i>post-abortum</i> , salpingo-ovaritis derecha	Aborto, 8 Septiembre 1899	30 Enero 1900	1 parto, Enero 1901	
20	23	Múltipara	Metritis hemorrágica.	Aborto, Septiembre 1899	30 Mayo 1900	1 parto, 30 Junio 1901	

De los 20 casos corresponden 2 á nulíparas.
 4 á uníparas.
 14 á múltiparas.

La lesión era en 11 casos de endometritis *post-abortum*.
 4 — de metritis catarral
 3 — de — hemorrágica
 1 — de — séptica.
 1 — de retroversión.

Después del legrado tuvieron 1 parto 12 mujeres.
 2 partos 3 —
 3 partos 1 —
 1 aborto 3 —
 En gestación 1 —

Al año de operadas parieron 11
 Antes de los dos años 5

Antigüedad del mal y época de la concepción.

4 enfermas concibieron á los 3 meses de operadas.
 1 á 3 meses de antigüedad, 9 casos. } 2 — — — á los 4 meses.
 2 — — — al año.
 1 — concibió á los 2 ½ años.

8 á 6 meses, 5 casos. } 2 — concibieron á los 2 meses.
 2 — — — á los 3 —
 1 — concibió á los 9 —

6 meses á 1 año, 2 casos. } 1 — — — á los 9 —
 1 — — — al año.

1 á 2 años, 2 casos. } 1 — — — á los 2 meses.
 1 — — — á los 9 —

2 á 4 años, 2 casos. } 1 — — — á los 2 —
 1 — — — á los 9 —

La mayoría de concepciones tuvieron lugar en casos

recientes (menos de un año); una parte pequeña (el 20 por 100 de observaciones) en procesos más antiguos, de uno á cuatro años.

Tiempo transcurrido desde el legrado á la concepción, según la forma de metritis.

	En 1 caso pasaron 2 meses.
	— 2 — — 3 —
	— 1 — — 5 —
	— 1 — — 6 —
Metritis <i>post-abortum</i> , 11 casos	— 1 — — 8 —
	— 1 — — 9 —
	— 1 — — 12 —
	— 1 — — 14 —
	— 1 — — 16 —
	— 1 — — 30 —
Metritis catarral, 4 casos	— 3 — — 2 —
	— 1 — — 9 —
Metritis hemorrágica, 3 casos } — 1 — — 3 —	
	— 1 — — 4 —
	— 1 — — 9 —
Metritis séptica, 1 caso	Concibió á los 6 meses.
Retroversión, 1 caso	Concibió á los 3 meses.

Se nota en este cuadro que influye poco la forma de metritis en cuanto á la rapidez para reintegrarse en la función generadora después del legrado, pues se observa que en todos los grupos ha tenido lugar la fecundación en los primeros meses, disminuyendo las probabilidades á medida que nos alejamos del acto operatorio.

Es rara la fecundidad después de un año de legrado, y si se verifica corre grave riesgo de interrumpirse en los primeros meses de preñez. De cuatro enfermas que concibieron en estas circunstancias, abortaron tres.

Conclusiones.

- 1.^a El legrado no produce la esterilidad.
- 2.^a La fecundidad perdida puede recobrase por el legrado.
- 3.^a La esterilidad por afección uterina puede curarse por el raspado.
- 4.^a Las endometritis *post-abortum* son las más susceptibles de reintegrarse por el legrado en su capacidad generadora.
- 5.^a Cuanto más reciente sea la lesión que produce la esterilidad, más curable será ésta.
- 6.^a En los seis primeros meses después del legrado se verifican mayor número de fecundaciones.
- 7.^a Transcurrido un año del raspado sin concebir la operada, disminuyen notablemente las probabilidades de fecundación.

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS AFECCIONES DE LAS VIAS LAGRIMALES (1)

Memoria presentada al XIV Congreso internacional de Medicina de Madrid (10.^a Sección - Oftalmología),

Por el Dr. B. CASTRESANA,

Profesor del Instituto Oftálmico.

Dacriocistitis purulenta.

La dacriocistitis purulenta, última etapa de la dacriocistitis crónica, se halla caracterizada por una secreción abundante de pus, que se reúne en el saco lagrimal, dilatando más ó menos su cavidad. Esta enfermedad va acompañada siempre de un proceso inflamatorio lento del conducto lagrimo-nasal, que produce modificaciones notables en la cara interna de sus paredes, transformándolas de lisas en irregulares, fungosas, llenas de repliegues y bridas cicatriciales.

Encontrándose el saco lagrimal y conducto nasal en este estado, de nada nos servirán los agentes terapéuticos indicados al tratar de las otras dos variedades de dacriocistitis crónicas, pues si en aquellas no ofrecían seguridad suficiente para su curación, menos garantía nos proporcionarán en este último período de la enfermedad. No consiguiendo, por lo tanto, nada con el cateterismo, las inyecciones, la electrólisis, la cauterización modificatriz y no destructiva, con otra serie de remedios ya olvidados, tendremos que intervenir más enérgicamente destruyendo el saco lagrimal si queremos combatir con acierto la dacriocistitis purulenta. En el estado actual, salvo la escuela francesa que se muestra algo más conservadora y no interviene mutilándole más que en último extremo, casi todos, aunque por diferentes medios, practicamos en la afección que me ocupa la dilatación y cauterización del saco.

(1) Véase el número anterior.

No estamos de acuerdo los oculistas en este punto al parecer tan sencillo de Cirugía lagrimal, y casi puede decirse que cada profesor manipula de distinto modo al pretender modificar ó destruir el saco lagrimal. Para conseguirlo se han propuesto distintos medios, mereciendo citarse entre ellos la disección, el *curetage*, la cauterización con el termo-cauterio y la destrucción por los cáusticos químicos.

La destrucción del saco lagrimal se remonta á la época de Celso que no hizo más que concebir la idea. Platner y Berlín fueron unos de los primeros cirujanos alemanes que la pusieron en práctica por extirpación.

El año 1866 presentó Berlín al Congreso de Heidelberg, siete casos clínicos en los que había hecho la ablación del saco, demostrando que la operación era dolorosa, que iba acompañada de hemorragia, en muchos casos abundante, y, finalmente, que podían quedar fistulas cutáneas capaces casi siempre de dar paso á las lágrimas. Con el fin de evitar aquéllas, en las últimas operaciones que practicó procuraba ligar primeramente los puntos lagrimales para impedir de este modo el paso del líquido lagrimal á la herida durante su cicatrización. Habiendo observado que disminuye la epifora después de la intervención quirúrgica, asegura que á pesar de la extirpación del saco lagrimal, las lágrimas pueden penetrar filtrándose lentamente hasta el meato inferior.

El profesor Businelli se declara también partidario de la extirpación del saco, y manifiesta haberla practicado desde el año 1862, suponiendo que después de la operación queda siempre un pequeño trayecto fistuloso suficiente para dar paso á las lágrimas hasta las fosas nasales. Esta opinión la creo un poco aventurada, siéndome más aceptable la del profesor M. Panas que explica la disminución, ó casi desaparición del líquido lagrimal, porque al extirpar el saco desaparece la causa de irritación refleja de la glándula, que no era otra sino la inflamación del mismo y de la conjuntiva ocular.

En la actualidad la extirpación del saco lagrimal se ha generalizado bastante, y puede hacerse parcial resecaando su cara anterior, ó total extirpándole en toda su extensión, que es lo que casi siempre se hace. Para practicar esta operación hay necesidad de cloroformizar al enfermo, procurando al mismo tiempo que los párpados estén cerrados durante la operación quirúrgica, con el fin de impedir la desecación de la córnea, porque al menor levantamiento de su epitelio podría ser origen de una queratitis ulcerosa. Algunos cirujanos inyectan antes en el saco parafina á 25°, esterilizada, con el objeto de que le distienda y facilite su disección.

Se procede á la intervención quirúrgica tirando hacia fuera de la comisura externa de los párpados, para practicar con un cuchillete una incisión en la piel y músculo subyacente, en una extensión de 10 ó 12 milímetros siguiendo la dirección ya indicada para la dilatación del saco. Hecha la incisión, se presenta una hemorragia, aunque hayamos procurado respetar los vasos sanguíneos gruesos, que procuraremos cohibir, ejercien-

do presiones sobre la herida con una torunda de algodón empapada en sublimado al $\frac{1}{2}$ por 1.000, ó en una disolución acuosa de ácido bórico al 4 por 100. Una vez que lo hayamos conseguido, se separan los labios de la herida con dos erinas, y se procura buscar en su fondo el saco lagrimal, que estará colocado por detrás y debajo del tendón del orbicular. Puesto al descubierto su pared anterior, se la agarra con unas pinzas de dientes por su parte superior, y tirando hacia abajo se corta con una tijera curva en toda su extensión. Nos queda después por destruir la pared interna, completamente confundida con el periostio, siéndonos necesario para su extirpación rasparla con una cucharilla cortante que procuraremos introducir al mismo tiempo en el conducto nasal con objeto de extirpar todo su contenido. Se lava después perfectamente la cavidad resultante, se ponen dos ó tres puntos de sutura en los labios de la herida, cubriéndola con unas compresas de gasa boratada y con un vendaje compresivo, á fin de asegurar la unión de las dos superficies cruentas y evitar la formación de fistulas consecutivas.

En los últimos diez años, M. Wagenmann ha extirpado 52 sacos lagrimales, por dacrioblenorrea crónica con dilatación del saco ó sin ella, no practicando en los casos en que á su vez existía una fistula la extirpación total, hasta después de haber desaparecido los fenómenos inflamatorios. Hizo las ablaciones, siguiendo el consejo de Alfred Graefe que consiste en extirpar el saco suturando la piel sin dejar drenaje, colocando un vendaje compresivo con el fin de impedir la acumulación de sangre en la cavidad que resulta hecha la extirpación. Siguiendo este procedimiento, á los siete días dice que la curación es completa quedando sólo un ligero lagrimeo.

En los datos publicados por Schreiber, que es uno de los cirujanos que más extirpaciones ha practicado, se observa que de 96 operados por dilataciones simples, catarros crónicos, fistulas, dacriocistitis, flemones, ectasias con necrosis y dacrioblenorreas, ningún enfermo ha tardado en curar más de diez y ocho días después de la operación.

M. Panas (1) limita más el campo de esta operación, puesto que, después de indicar que ha practicado algunas extirpaciones en mococelos inveterados y flemones crónicos fistulosos, acaba diciendo: « en los casos donde el saco es transformado en quiste moco-purulento, en unión de otros elementos patológicos, sangre extravasada, detritus epiteliáles, partículas de colesterolina, pólipos y concreciones calcáreas, la extirpación constituye el tratamiento más pronto y eficaz.»

Esta intervención quirúrgica, digan lo que quieran sus partidarios, entiendo que tiene manifestamente varios inconvenientes: 1.º el campo donde se opera es muy pequeño y dificulta la extirpación completa del saco. Esta dificultad se acentúa en su cara interna al nivel de la gotera lagrimal, donde tiene fuertes adherencias con el periostio del hueso; 2.º la hemorragia que se nos presenta durante la operación es á veces

abundante, por haber seccionado la arteria y vena angulares y nos imposibilita ver con entera claridad por donde llevamos el instrumento, siendo motivo de que dejemos pequeños trozos de mucosa adheridos al periostio, que serán más tarde origen de nuevas supuraciones, teniendo necesidad de abrir otra vez la herida y volver á hacer nuevo raspado; y 3.º debemos recordar también algunos casos, aunque sean excepcionales, de fistulas consecutivas á la operación.

El *curettage* practicado primeramente por Mandelstamn con objeto de destruir las fungosidades del saco lagrimal, tiene en la actualidad muchos partidarios, que lo emplean para curar la dacriocistitis crónica purulenta con dilatación del saco. Este procedimiento no todos los oculistas lo practican de igual manera.

Así, mientras M. Tartuferi y Mandelstamn raspan el saco introduciendo una cucharilla cortante por la vía lagrimal, después de hendido el canalículo y practicado la sección subcutánea del ligamento palpebral interno con el cuchillo abotonado de Uvber; otros, como M. Despagnet, prefieren hacer el raspado del saco por las vías naturales, practicando primero la incisión cutánea directa, combinada con el *raclage* de la mucosa.

Algunos oculistas han establecido ligeras modificaciones en estos dos procedimientos; así, M. Terson se sirve para hacer el *curettage* de una cucharilla pequeña perforada, que introduce por el canalículo previamente desbridado; M. Wecker, si bien en su parte esencial sigue el procedimiento de Tartuferi, hace además, de dentro á fuera, una abertura de un centímetro á uno y medio, por donde introduce una cucharilla cortante que tiene la forma de la que empleamos para raspar el chalación, pero de doble dimensión. Después de hacer el raspado, sutura la herida en dos ó tres puntos que quita á los pocos días. Por último, M. Guaita combina el *curettage* con la estricturotomía del conducto nasal, en el cual mete una cánula de hueso decalcificado del volumen de 2 á 3 milímetros, colocando dos o tres puntos de sutura en la herida y un vendaje. Si al cabo de ocho ó nueve días no sobrevienen al enfermo fenómenos inflamatorios en la región del saco, queda el tratamiento terminado; pero si se presentan, tiene necesidad de abrir nuevamente la herida, de lavar la cavidad con sublimado y desosbruir la cánula ósea que había dejado colocada en el conducto nasal. M. Guaita no asegura que con este procedimiento el conducto lagrimal vuelva á recobrar su permeabilidad, ni tampoco que los enfermos hayan obtenido una curación definitiva, porque no ha podido observarlos por largo tiempo.

Casi todos los oculistas están conformes en afirmar que es grande la hemorragia que se presenta al hacer el raspado del saco lagrimal y procuran hacerla desaparecer con inyecciones de sublimado al 1 por 1.000. M. Despagnet toca además la mucosa con una bola de algodón empapada en una mezcla de glicerina y sublimado al 1 por 200, que considera preferible á la solución de ácido fénico al 1 por 50. Cualquiera que sea la forma que empleemos para evitar la hemorragia, siempre complica la intervención quirúrgica, porque nos imposibilita ver si hemos raspado el saco en toda

(1) M. Panas, *Traité des maladies des yeux*.

su extensión, porque es suficiente que hayamos dejado sin tocar con la cucharilla alguna de sus partes para que supure de nuevo. Por eso el *cuirettage* proporciona en la dacrioblenorrea una mejoría pasajera, nunca definitiva, sirviendo sólo en contados casos como tratamiento de los mucoceles del saco.

Desde la antigüedad se viene usando la cauterización ígnea con el hierro al rojo ó cauterio agilops para combatir la dacrioblenorrea con dilatación del saco. Siguiendo esta práctica, Desmarres y Nanoni (hijo) cauterizaban el saco en la forma citada; pero abandonaron este procedimiento porque, según Desmarres, siendo difícil atacar con el cauterio toda la superficie de la mucosa enferma, se exponían, á pesar de haber cauterizado, á que se formaran más tarde bolsas de moco pus en la región lagrimal.

Muchos oculistas practican actualmente la destrucción del saco por medio del termo-cauterio. Su manual operatorio es bien sencillo. Consiste en incindir la piel, tejido subyacente y pared anterior del saco en una extensión de dos centímetros, siguiendo el contorno de la órbita. Una vez dilatado, se separan los labios de la herida por medio de unas erinas, se introduce en la cavidad el termo-cauterio de bola olivar calentado al rojo obscuro y se procura hacer recorrer el saco en toda su extensión con el objeto de cauterizarle por completo.

Es preferible ejecutar los dos tiempos de la operación en días distintos, porque si bien es verdad que haciéndolos al mismo tiempo se evitan al enfermo los sufrimientos de una nueva intervención, en cambio con la hemorragia que se presenta en el momento de operar, no vemos bien si tocamos el saco en todas sus partes al cauterizarle. Se coloca después de la cauterización, por espacio de varios días, un trozo de gasa yodoformada metida entre los labios de la abertura y un vendaje contentivo, hasta que cicatrice la herida que hemos practicado con nuestra intervención.

Para M. Panas la aplicación del termo cauterio en las alteraciones profundas del saco, constituye la práctica por excelencia, siempre que cautericemos todos los puntos del saco, que es precisamente la dificultad con que tropieza este procedimiento. Dice que la supuración no tarda en desaparecer, pues á las dos ó tres semanas, hallándose sana la mucosa del saco, no segrega pus, volviendo éste á cerrarse, sin quedar en el paciente más que un pequeño lagrimeo, que disminuye ó desaparece casi por completo, siendo este método excelente desde el punto de vista de sus resultados. Manifiesta también que es un medio caterético, nunca destructivo. Claro está que si la cauterización es superficial, producirá solamente un efecto modificador sobre la mucosa del saco; pero si la practicamos profunda, como generalmente se hace, porque es difícilísimo graduarla, es un método destructivo como todos los demás.

No puedo ser partidario de la destrucción del saco lagrimal por el termo-cauterio, en atención á que las recidivas son frecuentes empleando este método. Díganlo si no la formación de nuevas supuraciones, abscesos y fistulas lagrimales, que muchas veces hacen

practicar una nueva cauterización en igual forma que lo hicimos en nuestra primera intervención. Que así suceda no tiene nada de particular, si tenemos en cuenta la dificultad de poder extirpar ó modificar por completo el saco al cauterizarle, porque es muy fácil se quede alguna parte donde no haya llegado la punta del termo-cauterio, y esa pequeña cantidad de saco que se deja sin atacar ha de ser bastante causa para que la supuración vuelva después de creerse curado el enfermo.

Hay, sin embargo, excepciones en las que tenemos que intervenir tan rápidamente, que no habrá más remedio que cauterizar en el acto con el termo-cauterio, como sucede en aquellos casos en que exista una ríja concomitante con una queratitis ulcerosa extensa, ó con una operación de catarata que hayamos hecho, sin darnos cuenta de que existía en el enfermo, antes de nuestra intervención quirúrgica, una dacrioblenorrea. Aparte de estos casos citados, por lo que veo confirmado en la clínica continuamente soy de parecer que el mejor procedimiento de todos los propuestos para combatir las inflamaciones del saco, acompañadas de secreción patológica, moco ó pus, es la dilatación y cauterización del mismo con el nitrato ácido de mercurio.

(Se concluirá.)

Bibliografía médica

TRATADO DE QUÍMICA BIOLÓGICA, por José R. Carracido.— Madrid, 1903.

Apenas si es preciso demostrar la importancia de la Química biológica en la Medicina actual. Después de buscar la clínica su complemento en la Anatomía patológica, marcha ahora á afirmar y á completar su conocimiento con el estudio de la ciencia bio-química. El examen de las insuficiencias hepática y renal ha puesto bien de relieve la importancia que las funciones bio-químicas de estos órganos revisten, y concienzudos trabajos de laboratorio han hecho de las cuestiones de etiología, patogenia, diagnóstico y tratamiento de muchos procesos, otros tantos asuntos químicos.

El estudio de la auto y de la hetero-intoxicación ha descubierto campo muy fecundo en la etiología y en la patogenia de muchas enfermedades, y el concepto de que en múltiples procesos de la Medicina interna la alteración del medio en que la célula desarrolla sus actividades precede á la lesión anatómica que ha de constituir la enfermedad, ha llevado la atención de los clínicos á fijarse con preferencia en el bio-quimismo normal, como precedente para el estudio del desarrollo del proceso morboso y como enseñanza de inestimable valor para la profilaxis. Si á esto se agrega que de muchas infecciones se han hecho otros tantos casos de intoxicación y que por procesos químicos trata de explicar se la inmunidad, se evidenciará el interés que despiertan actualmente en Medicina los estudios químico-biológicos.

En el diagnóstico, la crioscopia, la glucosuria alimenticia y la prueba del azul de metileno, por no citar sino los casos más conocidos, son también procedimientos de exploración que, si no sustituyen un examen clínico, auxilian con datos de valor á los demás medios, de tal manera que en la actualidad los conocimientos de química biológica son necesarios á todo médico que haya de serlo en el sentido científico de la palabra.

Una dificultad se presentaba para adquirir estos conocimientos, y era que sobre no existir en castellano obra que facilitase el estudio de esta ciencia, las extranjeras estaban escritas con excesivas tendencias químicas para ser saboreadas con gusto por los médicos, y que en ellas cada autor expresaba sus opiniones quizás con excesivo predominio sobre las de los demás sabios, haciendo difícil un criterio acertado en el lector.

Estas dificultades han sido hábilmente resueltas por el Dr. Rodríguez Carracido en su *Tratado de Química biológica*, cuyo plan general enunciaremos.

Empieza su obra nuestro querido maestro por una sección que titula cuestiones químicas preliminares y en la que, en conceptos breves y claros, expone los principios de química general y orgánica indispensables para los estudios que han de desarrollarse en lo restante de la obra. Aquí encuentra el lector poco preparado los datos suficientes para marchar con seguridad por las sucesivas páginas del libro. En este capítulo se exponen cuestiones de tanta importancia como la crioscopia, la influencia de la ionización molecular en los fenómenos bio-químicos, la estructura molecular de las sustancias orgánicas, la estereo-química en su relación con el vitalismo y algunas páginas sobre fermentaciones y estado coloidal y otros asuntos de no menor interés. La sola enumeración de tales enunciados basta para comprender su utilidad.

Pasa en la segunda sección de su libro el Dr. Carracido al estudio de los principios inmediatos de los organismos, y fiel a su plan de exponer siempre la química aplicada a la biología como corresponde en una obra de esta índole, ha empezado por adoptar un sistema de exposición distinto del generalmente seguido. Hace el estudio de los principios inmediatos en el orden de su formación sintética en los organismos, comenzando por los hidratos de carbono, cuerpos de sencilla composición elemental y constituidos por compuestos minerales nada complejos con el concurso de una energía física, las vibraciones luminosas absorbidas por la clorófila. Continúa por los albuminoides, segundo grado de la formación sintética bio-química, cuyo primer escalón estaba constituido por los hidratos de carbono. Y acaba por el estudio de las grasas, cuerpos que a pesar de su carácter de ternarios no nitrogenados deben, según el Dr. Carracido, estudiarse en último lugar, pues resultan en la bio-química productos de transformación regresiva a los que se llega por acciones reductoras de los hidratos de carbono ó por segmentación de la molécula albuminoidea.

Del estudio en particular de los principios inmediatos, lo más notable es una clasificación de los albuminoides, original del Dr. Carracido. Estos cuerpos se estudiaban hasta aquí clasificados según sus constantes físicas y químicas, sin que en el punto de aplicar su conocimiento al estudio de los líquidos orgánicos y de su papel bio-químico fuese siempre fácil recordar su puesto en la clasificación y su composición elemental. El criterio ontogénico y el filogénico han servido al Dr. Carracido para fundamentar una clasificación más biológica que todas las demás, en la que se ve la complejidad de la molécula albuminoidea desenvolverse de acuerdo con el papel funcional que desempeña y con la complicación del elemento orgánico en que vive. Los productos de las hidrólisis y de los albuminoides constituyen la segunda base de esta clasificación, de tal modo que basta recordar el nombre de un albuminoide para asignarle su papel fisiológico y su constitución química.

Después del estudio de los principios inmediatos, se exponen en secciones sucesivas, la célula, las asociaciones celulares, en cuyo grupo se estudia la química de los tejidos

y por último la bio-química de las funciones orgánicas. Sección estas tres últimas que ocupan más de la mitad de la obra y para cuyo análisis harían falta varias cuartillas. Sólo diremos que cuantos puntos teóricos ó prácticos de la bio-química interesan al biólogo en general y al médico en particular y referentes a órganos y funciones, están tratados en estos capítulos. Se encuentra en ellos, entre otras novedades, una teoría del origen probable de los ácidos biliares por oxidación de la colesteroína ya expuesta por su autor en la *Revista Ibero-Americana de Ciencias Médicas* y que si obtiene, como es de esperar, la sanción de la práctica, explicaría algunos hechos de la patología hepática de manera muy satisfactoria.

Termina esta sección y la obra con un capítulo bien nutrido de cifras sobre el ciclo bio-químico de la materia, expuesto á modo de balance entre los ingresos del organismo y los gastos que la energética celular representa.

En suma, la difícil tarea que representaba escribir una obra didáctica de una ciencia que está en pleno período de constitución, ha sido vencida por el Dr. Carracido, exponiendo en su *Tratado* una química biológica con su material propio, con su método de exposición peculiar y con su carácter de ciencia aplicada a la Fisiología y a la Patología. Y como el sabio catedrático de la Facultad de Farmacia tiene hace tiempo personalidad propia dentro y fuera de España y sería impertinente todo encomio por nuestra parte, damos por terminadas estas líneas enviando al Dr. Carracido nuestra felicitación, que si es seguramente la más humilde, también es de cierto la más sincera.

DR. ISIDORO DE LA VILLA.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

LAS AGUAS MINERALES ANTE LA CLASE MÉDICA

I

Las estadísticas muestran bien á las claras que la concurrencia á las aguas minero-medicinales de España decrece de año en año, salvo en algunos pocos privilegiados establecimientos. También es evidente que la mayor parte de los enfermos que acuden á las aguas minerales va sin prescripción facultativa expresa. A unos establecimientos, porque la moda, el buen trato, el *confort*, se han encargado de acreditarlos tanto ó más que la virtud de sus aguas; á otros, porque la fama histórica de que gozan para el tratamiento de determinadas dolencias, se impone con tal fuerza sugestiva, que atrae muchos enfermos sin previa consulta médica. Estas corrientes ciegas de la opinión profana, que determinan el movimiento de los bañistas, más bien que la acertada elección del balneario conveniente, han desviado la atención de los médicos españoles de las aguas minerales, á las que, justo es decirlo, se concede actualmente un papel muy secundario en el tratamiento de las enfermedades crónicas. No sé si este desvío depende de aquellas corrientes de opinión, ó viceversa; pero lo cierto y positivo es que, fuera de contadas excepciones, los médicos españoles miran con cierta desconfianza y desdén el asunto de las aguas minerales.

Contrasta este hecho con el predicamento é importancia que se concede en el extranjero á la medicación hidro-mineral, según lo prueban las estadísticas y las obras de Patología y Terapéutica, que recomiendan dicha medicación en lugar preferente para el tratamiento de los cronicismos.

Quisiera yo estudiar las causas de este raro fenómeno

con toda la imparcialidad que el caso requiere, y, pensando en el mismo, me ocurre pueden ser de dos categorías: de orden profesional y de orden técnico.

Me ocuparé en este artículo de las últimas, reservándome tratar de las primeras en tiempo oportuno.

Tal vez sea una de las causas de la poca importancia que los médicos suelen dar á las aguas minerales, el escaso valor que las conceden en el tratamiento de los cronicismos, comparadas con otros medios que la Terapéutica moderna pone en juego para tratar tales enfermedades: por ejemplo, la electroterapia, el masaje, la sueroterapia, la atmíatría, las curas en los sanatorios y las especiales de ginecología, otorinología, etc., etc. Sin quitar un ápice de la importancia que todos estos procedimientos tienen, creo yo que, además de todo eso, aún queda la Hidrología, que resuelve á veces procesos patológicos que se han resistido á otros tratamientos. La cuestión es dar con el quid de la dificultad, es decir, *encontrar el manantial más apropiado para tal ó cual caso de enfermedad crónica.*

Si, previo un detenido estudio comparado del indicante (enfermo) y del indicado (agua mineral), resulta bien formado el juicio y fundamentada la indicación, de cien veces las noventa y cinco se conseguirá resultado favorable, siempre que quepa dentro de lo posible. Ahora, si se formula la indicación de un modo genérico y no individual, es á saber: para un enfermo que tiene reumatismo, un agua termal cualquiera; para tal otro que padece catarro gástrico, un agua alcalina, y para un tercero que sufre una dermatosis, un agua sulfurosa; así se acertará menos veces y por casualidad. Procediendo de este modo se llenan, sí, indicaciones genéricas de grupos de aguas minerales, pero no las especiales de cada fuente hidro-mineral, que son las verdaderamente apropiadas á cada caso particular.

La terapéutica hidrológica despliega su maravillosa eficacia siempre que se elijan *especialmente* las fuentes minerales que se adapten á procesos morbosos bien especializados y diferenciados, por un conjunto de caracteres clínicos que los individualicen cuanto sea posible. Así como es necesario para formular la indicación individualizar el caso morbo, así es necesario, para llenarla, individualizar el manantial; para esto es preciso conocer la característica química, fisiológica y terapéutica de los principales manantiales de cada grupo taxonómico, con objeto de saber cuál de ellos, preferentemente á los restantes, puede emplearse con mayores probabilidades de éxito en cada caso concreto. No de otra manera, en la terapéutica farmacológica, así en el tratamiento de las enfermedades agudas como en el de las crónicas, formulamos las indicaciones. No nos limitamos á recomendar un bromuro ó un ioduro cualquiera para los casos en que convenga la medicación bromurada ó iodurada; ni prescribimos indiferentemente cualquier preparado ferruginoso ó mercurial, ni cualquier hipnótico ó narcótico, ni menos cualquier antitérmico, sino que para cada caso y momento patológico especializamos *cuál*.

Pues sólo de este modo puede hacerse buena Terapéutica hidrológica; y cuando así se hace y cuando así se especializa la enfermedad y el agente hidro-mineral, el éxito suele ser la secuela del tratamiento en la mayoría de las veces.

Hace falta que nosotros los hidrólogos españoles prosigamos con fe y asiduidad este estudio detallado, peculiar de cada manantial, como ya se viene haciendo de muchos, anotando y enseñando la especialidad de su acción medicinal. Los franceses estudian aisladamente la medicación de Vichy—la medicación de Aguas Buenas,—la medicación de la Bourboule—por ejemplo, con cierta independencia de las demás fuentes de los grupos respectivos; y la clase mé-

dica de su país conoce estas medicaciones por las publicaciones monográficas, por los folletos, artículos y estudios de detalle que en forma didáctica unas veces, en estilo ameno de vulgarización y propaganda las más, dan á la prensa de continuo.

Tienen escrupuloso cuidado—debemos declararlo—en especializar las indicaciones. Así, por ejemplo, cuando Carron de la Carrière, en una interesante comunicación hecha á la Sociedad de Medicina y Cirugía Prácticas, traza las reglas del tratamiento de la entero-colitis muco-membranosa en los niños, habla de este modo sobre las curas de Plombières y de Châtel-Guyon.

«Plombières para los niños nerviosos, irritables, congestivos, que tienen necesidad de una acción sedativa. Igualmente en las formas dolorosas, con cólicos, con gran sensibilidad al frío, con crisis gástricas ó estigmas del origen artrítico ó reumático. Châtel-Guyon, al contrario, es favorable especialmente á los niños linfáticos, anémicos, atónicos, tórpidos, que tienen necesidad de estimulación y tonicidad; del mismo modo conviene en las formas de enteritis con poca reacción inflamatoria y nerviosa y con pocos dolores.»

Permitaseme declarar que este mismo derrotero he seguido yo en mis numerosos escritos sobre la Garriga y Paracuellos de Giloca; pero en general debo confesar que los hidrólogos españoles tenemos moldes más rígidos para nuestras publicaciones.

No cabe dudar—y yo me envanezco de confesarlo—que la mayor parte de mis compañeros ha escrito monografías de los establecimientos encomendados á su dirección, verdaderas obras didácticas, llenas de escrupulosos datos de observación; labor meritísima que supone conocimientos profusos, trabajo asiduo y clínica concienzuda; pero... ¡ay! esta labor es desconocida, ya porque muchas monografías no han sido impresas, ya porque las que han pasado por las prensas no han fijado bastante la atención de los médicos acaso por las estructura oficial y casi uniforme de su contenido, en el cual quedan estériles y aun muertas, por esta razón, enseñanzas preciosas y de valor indiscutible.

Son menester publicaciones de otra índole: de corta extensión y ameno estilo; ricas en detalles sobre las aguas, establecimientos y comarcas, y someras, muy someras, en consideraciones doctrinales sobre las enfermedades; limitadas á una sola enfermedad ó á un grupo de procesos patológicos, en los cuales tenga verdadera especialización terapéutica la estación termal que se estudie. De este modo iremos marcando á nuestros compañeros la especialización de las fuentes minerales, separadamente del fárrago, de indicaciones comunes, entre las cuales queda muchas veces borrosa y obscurecida.

En cambio es necesario interponer toda nuestra influencia con los propietarios de los establecimientos, para evitar que, en la propaganda de los mismos, hagan de sus aguas un «cúralo todo» que, antes que recabar la atracción del público, consigue su apartamiento. Algo de este pecado suele atribuirse por nuestros compañeros á los médicos-directores. Cúrese de él si alguno lo comete, porque el efecto es contraproducente y el sistema no es prestigioso. Pero es justo decir que el achaque se generaliza indebidamente y en ocasiones con cierta ligereza.

En nuestro defectuoso sistema de publicaciones se parte siempre del estudio del agua mineral al de las enfermedades en que tiene indicación. Resulta, pues, la monografía de un agente terapéutico, y claro es que este procedimiento lleva á catalogar, como conclusión, gran variedad de enfermedades en que puede aplicarse; ni más ni menos que si se escribo una monografía de la quina, del ioduro potásico, del mercu-

rio, etc., etc., obligadamente habremos de mencionar los más distintos procesos morbosos en que cada una de estas substancias tiene sus indicaciones

Pero á pesar de cuanto llevo expuesto, no creo sea esto la causa de que parte de la clase médica de hoy desvíe su atención de las aguas minerales.

Hay, en mi concepto, dos muy principales que contribuyen en primer término á este resultado. Una, la variación—aparente al menos—del concepto doctrinal de las enfermedades crónicas; y otra, el descreimiento casi absoluto de algunos médicos en la Terapéutica, no sólo hidrológica, sino farmacológica, que lleva en la práctica á un nihilismo desconsolador.

En otro artículo me ocuparé de estos dos puntos.

DE. MANZANEQUE.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso clínico interesante.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II.—Absceso cerebral.

I

Con el título de «Un caso clínico interesante» publica el Dr. Duque el siguiente en la *Revista Médica Cubana*:

X., hembra blanca, francesa, veintidós años, aldeana en Francia, meretriz en la Habana; constitución robusta, alta, sana desde niña, sin antecedentes de familia; bien reglada, la primera á los catorce años, ingresó en el hospital de San Antonio á mi cargo hará un año. Su ingreso lo motivó una sífilides de la piel (roseolo-pápulas), una vaginitis blenorragica sumamente violenta con gran congestión de la mucosa vaginal, estando dicha mucosa de un color violáceo, un tanto friable y con abundante secreción de un pus amarillo verdoso que da al examen bacteriológico abundantes colonias típicas de gonococos, diplococos y otras variedades de bacterias; la infección gonocócica alcanza al cuello del útero, sufriendo sus tejidos la misma degeneración que la vagina, teniendo por encima del orificio del cuello—el que arroja abundante pus amarillo verdoso y un tanto trabado—una úlcera sífilítica del tamaño de un real, de fondo limpio, de un color amoratado y de una profundidad relativamente grande.

El cuerpo del útero aumentado de volumen, siendo del tamaño de una naranja grande. Reconocida cuidadosamente se comprueba el primer embarazo de la enferma, corriendo el tercer mes.

Desde el primer momento se trató con seriedad á la enferma, sometiéndola á tratamientos enérgicos porque, dada su preñez, su vida podía peligrar.

Para combatir la sífilis se la practicaron, cada 4.º, 5.º ó 6.º día, inyecciones de suero biclorurado; cada inyección representaba cinco centigramos de bicloruro de mercurio, en 20 gramos de suero artificial; para la vaginitis, grandes lavados calientes de permanganato de potasa al $\frac{1}{2}$ por 1.000 tres veces al día, cauterización de la úlcera con solución concentrada de bicloruro de mercurio en alcohol, y una gasa empapada con glicerina, ictiol y protargol al 10 por 100 separaba las paredes vaginales. Este tratamiento fué alternado con las cauterizaciones de nitrato de plata (solución al 10 por 100), cloruro de zinc al 10 por 100, ácido pícrico en éter al 4 por 100; al cuello lavados del orificio, y cauterizaciones con las substancias anteriormente citadas.

A pesar de ese enérgico tratamiento, la enferma mejoraba bastante, pero sin alcanzar la curación de la blenorragia; las manifestaciones sífilíticas de la piel desaparecieron y la

úlcera del cuello se sostuvo modificándose algo hasta el parto, que se verificó á los ocho meses, cinco después de su ingreso.

El parto fué normal, poco laborioso, cuestión de horas; una fuerte contracción uterina acompañada de un *pujo* de la parturiente botó casi de golpe el feto á la vagina y ya estaba terminado el parto; pero una gran hemorragia hizo tectar á la enferma, y se comprueba una gran desgarradura completa del cuello (lado derecho; lado izquierdo desgarradura incompleta), desgarradura incompleta de la pared posterior de la vagina y el periné desgarrados en sus dos terceras partes. En el acto y abreviando se extrajo la placenta, se le practicaron grandes lavados calientes de permanganato de potasa al 1 por 100, se avivó con el masaje el útero, que permanecía inerte; todo esto me lo refirió el interno. Cuatro horas más tarde llegué al hospital acompañado del notable ginecologista doctor Méndez Capote; reconocí la enferma y decidí suturar aquellas desgarraduras. El doctor Méndez, á súplicas mías, aceptó operar; lavó perfectamente la vagina y la cavidad uterina; con las tijeras reguló los bordes de los tejidos desgarrados, suturó las heridas, y tocó con el termo la úlcera del cuello; volvió á lavar y taponar con gasa iodoformada.

Cuando la enferma subió á la mesa de operación, tenía fiebre, 38,4; por la tarde, á las cinco, la fiebre era de 39.º; se retiró el tapón vaginal y se le practicó un gran lavado intrauterino de permanganato al $\frac{1}{2}$ por 100, bien caliente y cinco litros; durante toda la noche fiebre á 40.º; lavados cada cuatro horas.

Al día siguiente—8 a. m.—temperatura 40.º, igual tratamiento local; durante todo este día la fiebre no cedía, bajaba á 39.º con el lavado, para subir á 40 en seguida.

Al siguiente día, fiebre á 41.º, igual tratamiento y además lavados vaginales de bicloruro de mercurio al $\frac{1}{2}$ por 1.000 antes de los lavados uterinos; la fiebre persiste en 41.º.

Al siguiente día, 8.º a. m., 41,5; retiro las puntas de las suturas practicadas el día del parto, lavo bien útero y vagina, la seco con algodón fenicado y llevo á la cavidad uterina ocho gramos de hidrozono puro, teniendo el cuidado de que dicho líquido corriera hacia la vagina; vierto en ésta como 60 gramos del mismo líquido y dreño el útero con gasa simple empapada en hidrozono; drenaje también la vagina con iguales substancias.

A partir de ese instante la fiebre fué decayendo lentamente y á las 6 p. m. estaba apirética; la fiebre no volvió á presentarse más y la enferma cura sin más tropiezos.

Este caso, interesante en sí, no tiene un gran valor, para augurar nada más que dos cosas:

1.ª Que aunque sea peligrosa la inyección intra-uterina de hidrozono puro, puede practicarse si se tiene cuidado de mantener el cuello dilatado lo más posible.

2.ª Que es indiscutible en este caso la supremacía del hidrozono sobre los demás tratamientos de la septicemia puerperal asociado á gonococia, y que el resultado tan espléndido anima ensayarlo otras veces.

NOTA. El hijo de la enferma padeció la blenorragia en los ojos, fué tratado por los lavados de permanganato al $\frac{1}{4}$ por 100, el ácido pícrico al $\frac{1}{2}$ por 100 é instilaciones de hidrozono puro dos veces al día, alternado con cauterizaciones de nitrato de plata al 40 por 100, y conservó la vista.

II

M. Cooper ha comunicado á la *Société Clinique* de Manchester un caso de absceso cerebral muy curioso, sobre todo por la etiología.

Se trata de un hombre de veintitún años que, como único antecedente digno de mención, presenta un ataque de in-

fluencia, y que fué atacado bruscamente de una debilidad y de un dolor de cabeza violentísimos, y que nadie acertaba á explicar.

El examen de la nariz, ojos y orejas, muestra estos órganos en el más perfecto estado. No tenía parálisis ni contracturas, ni tampoco anestias, ni trastornos en la marcha; los reflejos normales. En las mayores incertidumbres de diagnóstico murió el enfermo de síncope.

En la autopsia se encontraron: un absceso del lóbulo occipital, envuelto por una espesa cápsula, una piel nefritis tuberculosa y un estado caseoso de diversos ganglios mesentéricos.

Según M. Cooper, el absceso del cerebro era de origen metastásico, debido probablemente á la supuración renal.

V. M. C.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,27; mínima, 698,00; temperatura máxima, 30°0; mínima, 8°2; vientos dominantes NE. SE. y E.

Durante la semana última no ha habido variaciones apreciables en la enfermería predominante respecto á lo dicho por nosotros en el estado anterior. Han seguido presentándose catarros de todas formas; se han exacerbado los padecimientos reumáticos; las enfermedades agudas del aparato respiratorio y circulatorio han sido abundantes; las infecciones gastro-intestinales, que constituyen los casos de tifus exantemático, han disminuído, y la mortalidad ha sido la normal en este tiempo. En los niños sigue dominando el sarampión.

Crónicas.

Obituario.—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores la defunción ocurrida en Alcadefe de nuestro ilustrado y antiguo suscriptor D. Blas R. Cadenas, y en Madrid la de la esposa del renombrado médico D. Gaspar Gordillo y Lozano, á quien enviamos la expresión de nuestro pesar por tan inmensa pérdida.

Desinfección en el tifus exantemático.—Hemos tenido el gusto de recibir dos ejemplares de la *Lección* extraordinaria que, acerca del *Procedimiento y reglas de desinfección en los casos de tifus exantemático*, dió el 17 del corriente, en el Instituto de Higiene de Alfonso XIII, el ilustrado jefe de Sección del mismo Dr. D. Carlos de Vicente, propagador incansable de las prácticas de desinfección. Recomendamos su lectura, pudiendo adquirir dicha *Lección* quien guste en la calle de la Libertad, 29, imprenta, Madrid.

También hemos recibido dos ejemplares de la excelente Conferencia que sobre el *Criterio actual de la Terapéutica* dió el 19 de Febrero último, en el Colegio de Médicos, el distinguido terapeuta Dr. D. Manuel Thous.

La Asociación de titulares.—Se han constituido las Juntas de partido de la provincia de Lugo, formando la de la capital los señores siguientes:

Presidente y delegado provincial, D. José María Zubiri; *secretario*, D. Serafín Sal y Otero (de Lugo), y *vocales*, don Francisco Penas Latas (de Otero de Rey) y D. Camilo Santos Cela (de Castroverde).

Mapa de aguas minerales.—Hemos recibido este mapa, confeccionado por el ilustrado médico de baños Sr. D. Joaquín Aleixandre, y que creemos de suma utilidad para los compañeros y para el público en general, que al primer golpe de vista puede formar idea de la abundancia de establecimientos balnearios en nuestra Península. Véndese este mapa á 4 pesetas en papel y 6 en tela, en todas las librerías de España y en particular en la de D. Leopoldo Martínez, calle del Correo, 4, Madrid.

Vino de kola.—En la Exposición internacional, colonial y marítima de higiene, verificada en Marsella durante los me-

ses de Marzo y Abril de este año, presentó el reputado farmacéutico de Bilbao y presidente de aquel Colegio provincial, D. Quirino de Pinedo, su vino de kola compuesto, por cuyo producto ha sido recompensado con gran diploma de honor, cruz de mérito y medalla de oro.

Felicitemos sinceramente al Sr. Pinedo por esta recompensa, que acredita una vez más el esmero con que prepara su acreditado vino de kola compuesto.

Premio anual.—Nuestro ilustrado compañero D. José Ribera y Sans, catedrático de la Facultad de Medicina, ha creado un premio anual de 500 pesetas, que se adjudicará á un alumno de *Patología quirúrgica* en igualdad de condiciones que el premio del Dr. Martínez Molina.

No somos nosotros, muy amigos del Dr. Ribera, los encargados de encomiar el acto meritorio del eminente profesor, cuyo generoso donativo prueba su amor á la Ciencia y á la enseñanza y su espléndida y generosidad. Creemos que los alumnos serán los primeros en significar su gratitud al eximio maestro, honra de la Facultad de Medicina de Madrid y de la Cirugía española.

Nuevo catedrático. En virtud de oposición y propuesta del tribunal calificador, S. M. el Rey ha tenido á bien nombrar á D. José Madrid y Moreno catedrático numerario de Técnica micrográfica é Histología vegetal y animal de la Sección de Naturales de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central, con el haber anual de 4.500 pesetas y demás ventajas que concede la ley.

Homenaje al Dr. Rodríguez Méndez. La *Gaceta Médica Catalana*, en el número del 15 del actual, reproduce el álbum que los redactores y colaboradores de esta ilustrada Revista han dedicado al Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, con motivo de su erección al rectorado de la Universidad de Barcelona.

Al pie de los trabajos contenidos en el valioso álbum, ofrecido al maestro por amigos, compañeros y discípulos, aparecen estas firmas: Luis del Río, de Zaragoza; Cibeira Rey, Pi y Suñer, Martínez Vargas, Saltor, Planellas, Galcerán, Rodríguez Morini, Comenge, Calvet, Esquerdo, Bassols, Rosalino, Ribas y Perdígó, Vilató, Santifión, Morales, Campá, Margarit, Coll y Bofill, Suñé y Molist, Turró, Ferrer Pierra, Presas, Azcarreta, Oliver y Calleja, de Barcelona; Simonena, de Valladolid; Antigüedad y García Solá, de Granada; Martín Gil, de Málaga; Figueras Torrent, de Gerona; Bergadá, de San Baudilio de Llobregat; León, de Las Palmas, y Salarich, de Vich.

Cierra el número un correctísimo artículo de gracias á sus amigos, en el cual luce el Dr. Rodríguez Méndez espléndidamente sus sentimientos é inteligencia privilegiada.

La factura del número es irreprochable, y el acto que realiza la redacción honrando á su director, es una gallarda muestra del cariño y respeto que profesan al sabio y honrado profesor.

Determinación plausible.—Por Real orden de 17 del corriente (publicada en la *Gaceta* del 20), y en vista de la instancia elevada á este Ministerio por varios médicos titulares y forenses que fueron de Filipinas, solicitando el ingreso, con determinadas condiciones, en el Cuerpo de Médicos auxiliares de la administración de justicia y de la penitenciaría de la Península, y siendo de estimar acerca de su pretensión razones de equidad análogas á las ya tenidas en cuenta para el reconocimiento de servicios prestados por otros funcionarios de Ultramar; S. M. el Rey ha tenido á bien disponer que la preferencia concedida en el núm. 2.º del art. 11 del Real decreto de 26 de Diciembre de 1889 se haga extensiva á los médicos titulares que habiendo ejercido el cargo de forenses en aquellas islas cesaron al terminar en ellas la soberanía española.

SOLUCION BENEDICTO CREOSOTAL

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO
Amparo, 102, y Konda de Valencia, 8,
TELÉFONO 552

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial u 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.

Por renuncia del que la desempeñaba se halla vacante una de las plazas de médico-cirujano titular de la villa de Ocaña (Toledo), dotada con el sueldo anual de 1.250 pesetas, pagadas por mensualidades vencidas, por la asistencia á 225 familias pobres. La población consta de 6.180 habitantes, y se halla situada en la línea férrea de Aranjuez á Cuenca, distando 17 kilómetros del primer punto y 62 de Madrid; es sumamente sana y está circundada por los pueblos de Dosbarrios, Cabañas, Yepes, Ciruelos, Ontigola, Noblejas, Villarrubia y Villotobas. Los señores aspirantes dirigirán sus solicitudes al señor alcalde-presidente del Ilmo. Ayuntamiento, acompañadas de sus hojas de servicio y demás documentos que crean convenientes hasta el día 21 de Junio próximo, fecha en que ha de hacerse el nombramiento. En esta población existen elementos suficientes y el propósito de premiar los relevantes servicios y méritos especiales que concurran en el elegido.—Ocaña, 18 de Mayo de 1903.—El alcalde, *Alfonso Caudenes*.

—La de médico titular—por trasladarse á Logroño el que la desempeñaba y por dimisión voluntaria—de Villamediana (Logroño), con 1.165 habitantes, dotada con el sueldo anual de 400 pesetas, que se le satisfarán al agraciado por trimestres vencidos, por la asistencia de una á 30 familias pobres, y las iguales con 300 vecinos pudientes á razón de 12 pesetas cada uno ó de 15 celemines de trigo, siendo la elección del vecino que contrate la asistencia. Los aspirantes, que deberán acompañar hoja de méritos y servicios, serán licenciados ó doctores en Medicina y Cirugía y se dirigirán en solicitud hasta el 23 de Junio al alcalde D. Dámaso García Santolaya.

—La de farmacéutico de Montemayor (Valladolid), habitantes 1.203, con la dotación anual de 500 pesetas, satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 65 familias pobres, individuos y familias que componen el puesto de la Guardia civil de esta localidad y casos de oficio. Solicitudes hasta el 15 de Junio al alcalde D. Agustín Sanz.

—La de médico titular—por renuncia motivada por imposibilidad física del que la desempeñaba—de Velilla (Valladolid), habitantes 338, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, para la asistencia á 10 familias pobres y demás casos previstos en el art. 2.º del Reglamento benéfico-sanitario de 14 de Junio de 1893, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con el resto de los vecinos de la expresada localidad. Solicitudes hasta el 16 de Junio al alcalde D. Zacarías Marroquín.

—La de médico-cirujano de Moratalla (Murcia), partido de Caravaca, habitantes 11.266, dotación 999 pesetas, por la asistencia á 200 familias pobres, á más de los rendimientos que pueda proporcionarle el ejercicio privado de la profesión. Solicitudes hasta el 17 de Junio al alcalde D. Domingo Aguilera.

—La de practicante—de nueva creación—de Sarreaus (Orense), partido de Guizo de Limia, habitantes 3.399; la dotación no se menciona en la convocatoria y la asistencia habrá de prestarla á 200 familias pobres. Solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde D. Vicente López.

—La de inspector de carnes de Vallueranos (Burgos), habitantes 493, dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos. El agraciado percibirá además 90 fanegas de trigo, por la asistencia á los ganados enfermos, pagadas en el mes de Septiembre de cada año. Los aspirantes, que habrán de ser veterinarios con dos años de práctica, presentarán sus solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde D. Robustiano Moreno.

—La de médico titular de Vegamián (León), con la dotación anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 25 familias pobres, y con la obligación de auxiliar al Ayuntamiento en los reconocimientos de quintas, que-

dando en libertad para celebrar iguales con 200 vecinos pudientes de que se compone este Municipio, que pueden producir próximamente 2.400 pesetas, debiendo fijar su residencia en Vegamián como capitalidad del distrito. Solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde D. Francisco González.

—La de médico titular de Balsa de Ves (Albacete), habitantes 1.248, dotada con 1.500 pesetas, quedando el facultativo en libertad para celebrar contratos con las familias no pobres, cuyo igualatorio podrá ascender á otras 1.500 pesetas, y tanto la titular como el igualatorio se satisfará por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. Pedro José Gómez Arenas.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Munilla (Logroño), habitantes 2.432, dotada con el sueldo anual de 900 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia de una á 100 familias pobres; el agraciado podrá concertar sus iguales con los demás vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde D. Benito Torre.

—La de médico titular—por terminación de contrato el 30 de Junio—de Sorihuela (Salamanca), habitantes 820, dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de una á 15 familias pobres de la localidad, pobres transeuntes, expositos, casos de quintas y de oficio que puedan ocurrir, pudiendo el que sea agraciado contratar libremente con las familias pudientes su asistencia. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. Higinio Mateos.

—La de médico titular de Castromembibre (Valladolid), habitantes 404, con la dotación anual de 500 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos de fondos municipales por la asistencia á 20 familias pobres y demás personas que por la ley están llamadas á gozar de este beneficio incluso los reconocimientos necesarios para la clasificación y declaración de soldados y demás servicios que determina el Reglamento de 14 de Junio de 1891, obligándose el agraciado asimismo á la asistencia de los vecinos pudientes que ascienden al número de 30 próximamente por la suma de 1.500 pesetas, que como tipo fijo se ha señalado, cobradas por mitades en los meses de Diciembre y Junio de los años presente y venideros. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde don Eduardo Marban.

—La de médico titular—por dimisión—de Moncófar (Castellón), habitantes 1.211, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. Francisco Isach Alemany.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Cigales (Valladolid), habitantes 1.819, dotada con el sueldo anual de 900 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del fondo municipal, por la asistencia á 150 familias pobres de esta vecindad, pobres enfermos transeuntes, los que pernecten en el hospital de esta villa y demás casos que previene el Reglamento de 14 de Junio de 1891, quedando el agraciado en libertad de celebrar iguales con los vecinos que no sean pobres. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. Hermenegildo Malfaz.

—La de médico titular—por dimisión—de Valparaíso de Abajo (Cuenca), habitantes 597, dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de las familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 de Junio al alcalde D. Marcos Torrijos.

Un estimado médico de esta Corte, de sesenta y dos años de edad, retirado del ejercicio profesional á causa de un padecimiento asmático, desearía que sus compañeros le proporcionaran alguna ocupación en la que ganar su subsistencia á fin de no morir de hambre. Desempeñaría bien la administración de casas; podría acompañar como médico á algún anciano rico que viajara por países cálidos, y asistiría de noche á enfermos graves, cuyos médicos no pudieran hacerlo. Sus pretensiones, claro es, son muy modestas y se reducen á ganar el pan nuestro de cada día. Para más informes, á esta Administración.

Los pagos han de ser adelantados.

EL SIGLO MEDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica todos los domingos.

Publica una Biblioteca sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

D. Ramón 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
España: 15 pesetas al año
que pueden pagarse en tres veces.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO
F. COMAR é HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las Personas que conocen las **PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS**

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

EL VEJIGATORIO MAS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir: *Albespeyres*
VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES
y exigir la FIRMA DE ALBESPEYRES
en cada cuadrado de 5 centímetros.

FUMOUCZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg St-Denis, Paris.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.
Doble acción revulsiva y antimicrobiana
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N^{os}: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

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

GARGANTA VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

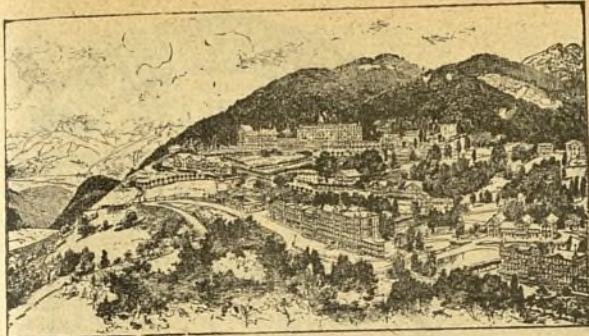
Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de: **Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc.**

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

APIOL DE LOS D^{OS} JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS, farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré; todas farmacias.

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



SANATORIO PARA ENFERMOS DE LOS PULMONES

(ABIERTO TODO EL AÑO)

CANTON
Waadt

LEYSIN

SUIZA
francesa

1.450 metros sobre el mar.

Tratamiento especial para la tuberculosis de los pulmones por el método del Sanatorio en combinación con el aire puro de la montaña.

Prospectos gratis.

La Dirección.



CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

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

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

APENAS HABRÁ MÉDICO QUE NO HAYA RECETADO EN LA MAYOR PARTE DE LAS AFECCIONES DEL TUBO DIGESTIVO EL

ELIXIR ESTOMACAL

de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago é intestino**; aumenta el apetito, suprime la pirosis, hiperacidéz y vómitos, tonifica, no sólo el aparato digestivo, sino la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre, por lo cual es utilísimo en las anemias que dependen de digestiones imperfectas; disminuye y evita las fermentaciones anormales, y quita el dolor y la pesadez gástrica, curando la úlcera del estómago, la dilatación y los catarros intestinales en niños y adultos. Es de agradable sabor, y completamente inofensivo, lo mismo para el enfermo que para el que está sano; puede usarse á la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa.

Serrano, 30, Farmacia, MADRID, y principales de España, Cuba, Filipinas México, América del Sur, Estados Unidos é Inglaterra.



LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

Más de **2.000.000** de purgas

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

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



TRATADO PRÁCTICO

DE

MEDICINA CLINICA Y TERAPEUTICA

DE LOS

Dres. Bernheim y Laurent.

Esta magnífica obra, que consta de seis voluminosos tomos y que tanta aceptación ha tenido en el mundo médico, se vende al precio de **50 pesetas** en rústica y **60** encuadernada, en la Administración de este periódico, Magdalena, 36, 2.º

LAS PASTILLAS DE BONALD



Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

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

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

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

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.

SANTAL MIDY
SÁNDALO MIDY
 PURO
 El único obtenido por la destilación del Sándalo de Mysore. 20 centigramos de esencia en cada Cápsula.
 PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

VINO DE VIAL
 LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA
 Alimento fisiológico completo.
 Anemia.— Convalecencia.
 Pérdidas de las fuerzas.—Languidez.—Inapetencia
 Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.
 Farmacia **VIAL**, PLACE BELLECOUR, 36, LYON, y todas las Farmacias.

EPILEPSIA
 Las **GRAGEAS GELINEAU** han venido á ser el remedio por excelencia de todas las **ENFERMEDADES NERVIOSAS Y CONVULSIONES**, especialmente la **EPILEPSIA** (Unión Medical).
 Las **GRAGEAS GELINEAU** triunfan en LA HISTERIA, LA NERVIOSIDAD FEMENINA, LOS TRASTORNOS, PSICO SENSORIALES DE LA EDAD CRITICA (Dr P. VERNON).

INSOMNIO
 Cada vez que haya que producir un **SUEÑO REPARADOR**, en todos los casos de **INSOMNIO**, para combatir la **HISTERIA**, la **NERVIOSIDAD**, las **CONVULSIONES**, las **NEURALGIAS**, para calmar el **DELIRIO** deberá usarse **EL JARABE GELINEAU**.

JABON QUIRURGICO LESOUR (ANTISÉPTICO ENERGICO)
 Es indispensable al CIRUJANO -- al MÉDICO -- á las COMDARONAS.
J. MOUSNIER, 30, rue Houdan, SCEAUX (Seine) FRANCIA.
 En **PARIS**, 1, rue des Tournelles.

PILDORAS Y JARABE
 DE **BLANCARD**
 CON **YODURO DE HIERRO INALTERABLE**
 Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.
 Participando de las propiedades del **Iodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clórosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula ó difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.
 Como prueba de autenticidad de los verdaderos **Pildoras y Jarabe de Blancard**, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la **Unión de Fabricantes**.
 Farmacéutico de Paris, calle Bnaparte, 40

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

VALS

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

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

HIERRO QUEVENNE Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.** — 4 u. sda por día. — Envío gratis del folleto. Paris. 14, r. Beaux-Arts

HARINA LACTEADA.
Alimento completo

NESTLE para **NIÑOS y ANCIANOS.**

Contiene la Leche pura de Suiza.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS,** las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES,** las **ESCROFULAS,** el **RAQUITISMO.**
L. PAUTAUBERGE, 9 bis, Rue Lacaze, PARIS y princip. Farm. de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

MEMORIAL HIPODÉRMICO

<p>ANEMIAS Hierro Inyectable ROUSSEL y Arsénico Inyectable ROUSSEL Una Jeringa de un centímetro cúbico al día.</p>	<p>SIFILIS MERCURIO Inyectable ROUSSEL (CIANURO DE MERCURIO) Un centímetro cúbico por cada dos días.</p>
<p>NEURALGIAS MIXTURA Antineurálgica MOUSNIER Un centímetro cúbico a repetir tres cuartos de hora, después, si esta dosis hubiera quedado sin efecto.</p>	<p>TISIS PULMONAR FENEUCALIPTOL y Arsénico Inyectable ROUSSEL</p>
<p>FIEBRES PERNICIOSAS QUININA Inyectable ROUSSEL Uno á tres y hasta cuatro centímetros cúbicos en los casos graves.</p>	<p>HEMORRAGIAS ERGOTINA y ERGOTININA Inyectable ROUSSEL</p>

J. Mousnier, 30, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia.— En Paris, 1, rue des Tournelles.

BIOSINE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO DOBLE
de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.
LE PERDRIEL & Cia, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con éxito con la **FUCOGLYCINE** del D^r GRESSY
LE PERDRIEL & Cia, Paris.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK
(Formula del Codex Francés, nº 603)
ALOE y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los **PURGANTES** MUY IMITADOS y FALSIFICADOS
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos. Paris, Farmacia LEROY y PRINCIPALES FARMACIAS

VERITABLES GRANS de Santé du docteur FRANCK

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



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE**
DE
PUBLICITÉ
61, rue Caumartin, Paris
de que es director
MR. A. LORETTE
es la encargada
EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.



Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

REGALADO, 2, VALLADOLID
Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

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

MEDIANA DE ARAGON

Sales naturales purgantes.

Sulfatadas.—Sódicas.—Litínicas.—Magnesianas.

MEDALLA DE ORO, PARÍS 1900

No exigen régimen, no producen náuseas, no irritan jamás, son de efecto seguro.

Sin rival En las Dispepsias, Disenteria crónica, Catarros de la vagina y matriz, Congestion del cerebro, Hígado, Bazo y Riñones.

EFICACÍSIMAS EN LOCIÓN Y BAÑO

Para el Reumatismo, Herpetismo, Escrofulismo, Eczemas y demás enfermedades de la piel que tienen su origen en la impureza de la sangre.

De seguro éxito en las enfermedades del aparato Génito-Urinario de la mujer.

FRASCOS PREPARADOS PARA USO INTERNO

Botes para loción y baño de 1 kilo de Sales.

VÉNDENSE EN LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS

Agentes generales, JOVE Y BLANC, BARCELONA

NERVIOS SANGRE <small>ENFERMEDADES NERVIOSAS Y SANGÜÍNEAS SE CURAN CON EL</small> NEUROSANGUI <small>á base de hierro, quina, arsénico orgánico (cacodilato sosa) nuez vómica y kola. Tónico nervioso y sanguíneo, aperitivo y fortificante. Dosis: 2 cucharadas.—Precio: 4 Ptas.—Principales Farmacias.</small>	DISMENORREA-ABORTO <small>MENSTRUACIONES DOLOROSAS, MAL PARTO, METRITIS Y SALPINGO-OVARITIS. SE CURAN Y EVITAN CON LA</small> OVARIOSA <small>á base de viburnum y piscidia, tónico y sedante del aparato útero-ovárico.—Dosis: de 3 á 6 CUCHARADAS Precio: 5 ptas.—Principales Farmacias.</small>
--	--

COMPañÍA COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFÉS

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

DEPÓSITO GENERAL
Calle Mayor, 18, y sucursal, Montera, 8
MADRID

PASTILLAS
DE GLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO
 Las propiedades terapéuticas de estos os medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.
FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID **BARCELONA**
 PUERTA DE LSOL, 5 ASALTO, 52

LA VIRUELA Y LA VACUNACION

POR

D. EDUARDO CASTAÑER

Cartel de propaganda contra la viruela y para fomentar la vacunación combatiendo las preocupaciones populares, ilustrado con grabados.

Todo médico debe tenerlo en su despacho y favorecer su circulación en el sitio en que resida.

Tamaño del cartel: 1 metro de alto por 65 centímetros de ancho.

Precio: 1 peseta en papel grueso y 2 pesetas forrado en tela y con listones, en Madrid. Para provincias: 1,30 en papel y 2,30 en tela, para recibirlo certificado por correo.

Los pedidos al autor: Jorge Juan, 34, 1.º izquierda, Madrid.

Advertencia.—De enviar el importe en sellos, procurese que éstos sean de franqueo de 15 céntimos.



ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

Precio en toda España: 10 ptas

Magdalena, 36, 2.º



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, Cacao 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

Pidase en todas las farmacias y droguerías.

ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NASALES, por el Dr. Mouré. 3 tomos. Precio, 20 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 1

TERAPÉUTICA RESPIRATORIA, por el Dr. Oertel. 1 tomo, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 2



Vista del Balneario de Zuazo (Álava).

Gran Balneario de Zuazo (Álava).

AGUAS SULFURADO-SÓDICAS NITROGENADAS
Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

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

La Dirección facultativa está á cargo del Dr. D. Fortunato Escribano, médico-director de Baños por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo y sus precios al alcance de todas las fortunas.

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

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

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

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

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía.**—Vitoria.

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades *constitutivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus formas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc*

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

DOSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, suspendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3.—MADRID

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS

Magdalena, 36, 2.º

Reconstituyente general,
Depresión
del Systema nervioso,
Neurasthenia,
Exceso de trabajo.

FOSFATO - GLICERATO
DE CAL PURO

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA
NEUROSINE EN OBLEAS

Debilitad general,
Anemia,
Raquitismo,
Fosfatúrida,
Jaquecas.

DEPÓSITO GENERAL:
CHASSAING y C^a, Paris, 6, avenue Victoria.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS
BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBÉE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

TINTURA COCHEUX cura la **Gota, Reumatismo**
y el **Mal de Piedra**.

Exito en los Hospitales desde 1840

en todas las farmacias. — Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

Esta alcoholatura, hecha con la flor fresca de
Cólchico, está exenta de los principios drásti-
cos contenidos en el bulbo ó las semillas
que forman, generalmente, la base
de todas las preparaciones
análogas.

DÓSIS: 6 Cápsulas
diarias en caso
de acceso.

Según
la Fórmula del
D^r DEBOUT d'ESTRÉES
de Contrexevilla

contra la **GOTA**
y el **REUMATISMO**

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

MORRHUOL
de
CHAPOTEAUT

El MORRHUOL contiene todos los
principios activos del aceite de hi-
gado de bacalao, salvo la parte grasa.
Representa 25 veces su peso de aceite
y se expende en pequeñas cápsulas re-
dondas que encierran 20 centigramos
ó 5 gramos de aceite de bacalao mo-
reno. — Dosis DIARIA: 2 á 3 cápsulas
para los niños; 3 á 6 para los adultos,
en las comidas.

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

MORRHUOL
CREOSOTADO
de
CHAPOTEAUT

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger
el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

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

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

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

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

ENFERMEDADES
DEL
ESTOMAGO
PASTILLAS y POLVOS
PATERSON
con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones
del estómago, Falta de Apetito, Di-
gestiones laboriosas, Acedias, Vómi-
tos, Eructos y Cólicos; regularizan
las Funciones del Estómago y de los
Intestinos.
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD
Adh. DETHAN, Farmacéutico en PARIS



ANUNCIOS

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

