

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: En pleno estío. = SECCION DE MADRID: Algo sobre la etiología del cáncer. — Curación de la tuberculosis por el carbonato de cal. — Los ojos del hombre según las razas. = REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA: El artrismo y las aguas minerales de Archena. = SECCION PROFESIONAL: Por buen camino. — La colegiación obligatoria. = PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. El nitrito sódico como antidispneico. = EXTRANJERA: II. Tratamiento de la uretritis gonocócica por el "urotargol". — III. El "clavus", sífilítico de Löwin. = SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. = CONSULTORIO. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA. = FOLLETIN: Prólogo destinado á la reproducción de la obra de D. Gaspar Casal. = VACANTES. = ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

En pleno estío.

Pocas frases tenemos que dedicar á nuestros lectores en este Boletín, porque ni la estación, ni las dramáticas circunstancias en que esta desgraciada nación se halla, consienten conversaciones largas ni cortas sobre motivos médicos. ¿Quién, así Gobierno como particulares, piensa en intereses profesionales cuando se presencia el desastre de la patria, como tiene la generación actual la tristísima desgracia de presenciar? Si España, después de sufrir la espantable mutilación á que la somete la exigencia brutal de un imperio poderoso,

Folletín.

PRÓLOGO

DESTINADO Á LA REPRODUCCIÓN DE LA OBRA DE D. GASPAR CASAL
TITULADA
"HISTORIA FÍSICO-MÉDICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS," (1)

Todo esto es muy curioso, y expresa organizaciones sanitarias, prácticas y necesidades de las que hoy nos hallamos alejadísimos. Cinco médicos acudiendo, por escrito las más de las veces, á las exigencias profesionales del Principado de Asturias, concejos de más de 1.000 vecinos sin un cirujano, la consulta por escrito como información diagnóstica... nos revelan que lo actual entraña un adelanto muy grande y sólido.

Desde el año de 1750 hasta el de 1760 en que murió van diez años, y en ellos quizás gozó Casal de más alta jerarquía en otros lugares; recogiendo tal vez en la corte (lo cual gratuitamente suponemos, deduciéndolo (2) de la alta jerarquía médica en que murió y que antes no se menciona), al lado de la familia real, el fruto de su reputación, pues murió siendo médico de Su Majestad y su protomédico de Castilla, académico de la Real Academia Médica Matritense. Y habiendo fallecido sin haber publicado ésta su más reputada obra,

(1) Véase el número anterior.

(2) En Morejón queda oscuro también este punto.

logra calmarse, convertir su mirada y su atención á los problemas interiores, buscando la paz y el orden, esos bienes supremos sin los cuales no hay vida ni salud en los Estados, y convencida de que las formas de gobierno no sirven para cambiar la esencia de los hombres, ni transforman sus virtudes en vicios, su ignorancia en sabiduría y su inexperiencia en capacidad, cuida de ser en la esfera pública más laboriosa, más moral, más culta y más adelantada de lo que ha sido hasta hoy, muy probable es que se pueda hacer de este apartado rincón de Europa un pueblo también más feliz, más rico y más elevado de lo que hasta aquí ha sido. No proceden la felicidad y la grandeza de tener muchas colonias, fuente de preocupaciones, disturbios y derroches, sino de saber administrar bien lo poco que se posee, disciplinar la educación nacional, imponer á todos el cumplimiento de su deber, y formar caracteres elevados. Como en la vida social no son los hombres más fuertes y más importantes los que más riquezas poseen, sino los que mejor y más discretamente utilizan sus aptitudes naturales, igual sucede con las naciones. ¡Ah, si España supiera aprovechar las lecciones de la experiencia, quién sabe si ésta tan costosa sería para ella motivo de una redención y de un cambio que la llevara á prosperidades y venturas jamás soñadas!

Historia natural y médica del Principado de Asturias, la sacó á luz su compañero el Dr. D. Juan José García Sevillano, médico de familia del Rey, ex-examinador de su Real Protomedicato, médico que fué de los Reales Hospitales, y que lo era, á la sazón (1762) de ver la luz, del Real Sitio del Buen Retiro. Publicó el leal y consecuente amigo García Sevillano esta obra «como prueba nada equívoca de que hay en España genio y talentos para adelantar las Ciencias naturales», y dirige al público literato y erudito «este pequeño rasgo, que merece lugar entre las apologías á favor de la alma de los españoles, porque es un prototipo de la verdadera medicina masculina. En su autor resplandece la observación y trabajo para inventar de los mejores griegos; la agudeza, talentos y crítica de los mejores modernos patrios y extranjeros. Por lo tanto, es una obra merecedora de la estimación y protección de los sabios compatriotas y de sus atenciones.» Así hablaba quien, siendo médico ilustre también, sacaba de la oscuridad de lo inédito esta obra, y la ofrecía, como prueba de su admiración por el sabio compañero, á las enseñanzas de la clase y á los prestigios de la Medicina nacional.

Han cambiado tan radicalmente nuestros conceptos acerca de la ciencia médica y sus doctrinas, han progresado tanto las ciencias auxiliares, y son tan superiores á los de entonces nuestros medios de exploración y de análisis, que aun suponiéndonos todavía muy á menudo en el error, ni más ni menos que en los tiem-

Si así sucediera, mucho tendría que aconsejar y que hacer la Medicina, cuya profesión y enseñanza andan aquí, por desgracia, muy atrasadas y esperando tiempos más favorables que la saquen de esta preterición y chavacano personalismo en que vive. Hoy todo es pequeño, todo mezquino y egoísta, todo atrasado y anárquico: los pocos que pueden hacer algo, apenas si se mueven más que por intereses personales y concupiscencias epicúreas. Falta hace que se busquen fuentes más puras y más altas inspiraciones, y debemos de esperar que se encuentren en el período de reparación que siga á esta espantable catástrofe nacional.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 7 de Agosto de 1898

ALGO SOBRE LA ETIOLOGÍA DEL CÁNCER

CON REFERENCIA Á LAS ÚLTIMAS INVESTIGACIONES DE LOS PATÓLOGOS ITALIANOS Y ESTUDIOS DE ROSWELL PARK (1)

Roncali ha dividido en cuatro períodos los trabajos sobre el cáncer en estos últimos tiempos:

1.º *Período de observación defectuosa y de conclusiones erróneas.* — Comienza con Nepveau, que en 1872 encontró microbios en el epiteloma. En 1886, Rappin Scheurlen, Fränkel y otros descubrieron cocos y otras bacterias en los tumores malignos. Posteriores observadores descubrieron micro-organismos, mas no pudieron comprobar experimentalmente su descubrimiento.

2.º *Período de más atenta observación y de conclu-*

(1) Véase el número anterior.

pos de Casal, y aceptando como una verdad indiscutible que nuestras prescripciones farmacológicas no alcanzan á menudo más acertado consejo, ni más eficaz terapéutica que los fármacos que ordenaba Casal á sus cirujanos consultantes; sin embargo de esto, ya nos hallamos lo bastante alejados de aquellos tiempos y de aquellas prácticas para que no podamos leer sin cierta sonrisa en los labios muchos de los que estimaría el autor como párrafos inspiradísimos é imperecederos de su experiencia y su sabiduría. No debemos de enorgullecernos por esto; nuestro destino es reirnos unos de otros; los que van detrás, de los que pasaron; dentro de siglo y medio, los más inspirados párrafos de Koch y Virchow, de Bouchard y Charcot no provocarán sentimiento de mayor admiración y respeto á los médicos nuestros sucesores; y por ser ello así, hay que disponerse á leer estas páginas con la veneración y benevolencia con que se debe leer y juzgar todo lo que nos ha precedido, convirtiendo en motivo de mayor aprecio y admiración aquella rusticidad de procedimientos, aquella pobreza de recursos, quizás aquel extraño y, para nuestro modo actual de pensar, disparatado remedio con que la flor y nata de nuestra profesión acometió y sostuvo, alcanzando la gloria máxima á la sazón posible, puesto que no hubo otra que la superara, las mismas luchas contra el dolor y la enfermedad que mantenemos nosotros y seguirán manteniendo nuestros sucesores, sin que á la postre, y en

siones inseguras. — Halle, Virchow y Gubler descubren en los tumores humanos protozoarios que son después asignados á la clase de las coccídeas por observadores como Rivolta, Podwysstzky y Lindermann. Otros muchos bacteriólogos hicieron después observaciones exactas; pero no supieron apreciar bien los fenómenos. Malassez miraba las nuevas células encontradas como degeneraciones grasosas; para Kiener, Domergue y Petersen eran degeneraciones córneas; Hlava y Obrzut las miraban como degeneraciones mucosas; Cornil y Kiener como degeneración de los núcleos de las células polinucleares; Virchow como degeneración endógena, y para D'Arcy Power procedían de una kariokinesis abortada.

3.º *Período de duda como consecuencia de los anteriores estudios.* — Comienza en 1890 con Russell y concluye en 1894 con Banti y Nisser. El primero encuentra ciertos cuerpos homogéneos redondeados que crecen en los tejidos enfermos y los mira como fungus. Banti encuentra lo mismo en la enfermedad de Paget, y Nisser aísla de la sangre de los cancerosos cierto blastomiceto, que es hoy considerado como el parásito del cáncer.

4.º *Período de inoculaciones sucesivas, practicadas la mayor parte por patólogos italianos.* — El trabajo de los italianos en este punto ha sido más fundamental y convincente que lo hecho hasta aquí, distinguiéndose especialmente Sanfelice, de la Universidad de Cagliari en Cerdeña, y Roncali, de la Universidad clínico-quirúrgica de Roma.

Como los trabajos de estos italianos se dirigen á admitir el blastomiceto como origen del cáncer, relatemos lo más importante que se relaciona con esta clase de fungus. Su reproducción se verifica por el alargamiento de las células que desarrollan una prolongación. Cada brote se provee de una membrana de separación de la célula madre que la completa; la cé-

liquidación de cuentas totales y de absolutas ganancias, podamos ni debemos envanecernos en proporción á nuestras doctrinales pretensiones.

Preparado, amigo lector, con esta modestia y bondad que tan bien sienta en el sabio, que conoce la insignificancia del esfuerzo humano en el rodar de los siglos, podrás saborear y recrearte con la obra de Casal, y hasta recoger en ella enseñanzas y advertencias que agradecerás haber adquirido.

Apreciarás en el autor un alma sencilla, modesta, que expone sin soberbia ni pedantería impertinentes. Conoce muy bien lo inabordable que son los problemas médicos y lo sujetos que estamos al error. «Hablando la verdad, confieso — dice en sus reflexiones acerca de las constituciones epidémicas — que (á no ser por casualidad) es imposible que las curaciones vayan arregladas al interior mecanismo del humano cuerpo, hasta que los médicos, con tanta claridad como tienen en su arte los excelentes relojeros, lleguen á conocer el número, tamaño, figura, disposiciones, oficios, movimientos, conexiones y demás requisitos de cuantas partes sólidas y líquidas lo componen y lo conservan sano, y aun esto no sería bastante, sin que al mismo tiempo lograsen ciencia cierta de todas las causas capaces de perturbar y pervertir el orden y armonía con que deben de concurrir dichas partes para que las funciones naturales se celebren con la perfección que se les debe. Y, por fin, aunque se hicieran patentes

lula madre no muere, sino que sigue dando brotes, terminando el proceso en muy poco tiempo (dos horas), como puede observarse. Las nuevas células producidas se juntan en racimos ó irregulares cadenas. Cada célula tiene su propia membrana, que está llena de protoplasma y contiene un núcleo.

Bajo condiciones favorables particulares, la formación de esporos puede tener lugar, y no es raro encontrar ocho ó diez endósporos en una célula madre. Estos esporos son menos resistentes que los de las bacterias comunes y mueren á los cinco minutos de exponerlos á los 62-70° C.

Los blastomicetos capaces de la formación de esporos son los menos robustos, pudiendo vivir en los cultivos cerca de un año donde otros en las mismas condiciones viven tres.

Se desarrollan en medios que son ligera ó fuertemente ácidos, por lo cual se pueden separar fácilmente de las bacterias comunes.

Cada especie tiene una manera particular de conducirse con los diferentes azúcares.

Tan pronto como se desarrollan sus actividades patógenas, los blastomicetos se hacen agentes infecciosos. Son ordinariamente encontrados en la orina de los diabéticos, mas la relación no es conocida positivamente. Numerosas formas han sido cultivadas é inoculadas, y siempre con resultados positivos y graves síntomas, como sucede, por ejemplo, en la sacromicosis conocida como enfermedad experimental.

Queda, pues, establecido que esta causa puede determinar una grave infección general. Lo importante es saber si la carcinomatosis es de esta naturaleza.

Los admirables experimentos llevados á cabo por los italianos demuestran que los blastomicetos se encuentran alrededor de los tumores cancerosos, y sus cultivos en un medio ácido por inoculación en otros animales han producido tumores que tienen perfecta

estos arcanos de la Naturaleza, nos faltarían acaso medicinas para remediar los daños procedidos de las causas morbosas.» Quien así piensa y escribe, confiesa toda la pobreza de sus facultades ante la magnitud de su empresa, y tiene derecho á la veneración de la crítica. De tan hermosa ingenuidad encontrará el lector simpáticas pruebas en esta obra; fijese, entre otras, en aquella que expresa al final del capítulo III, cuando dice: «Hállase la Facultad de Medicina turbada con innumerables embustes por no haber quien se atreva á confesar su ignorancia.»

Con estas y otras muchas ingenuas ocurrencias parece como que se evidencia aquel simpático carácter de Casal, el cual hacía decir al editor de su obra que hubiera sido ésta víctima del olvido si no hubieran salido al paso su amor por la salud pública (el del editor) y el que merecieron las prendas personales del autor, las cuales «con notoriedad pública encantaban á cuantos le trataban, comenzando desde el trono y acabando en lo más ínfimo». Cuantos médicos le trataron y consultaron con él — añadía — quedaban embelados de su facundia hipocrática, y oyéndole hablar parecía que escuchaban al mismo Hipócrates.

Gustará mucho el lector de su honradez y franqueza, que le obligan á escribir sus juicios con una austeridad y decisión que á veces riñen con las conveniencias de intereses y respetos ordinarios. Analizando la composición del suelo, la naturaleza del clima y la ca-

semejanza con los neoplasmas de que procedían. Los parásitos se encuentran en la periferia y en los jugos de los cocimientos, mas no en la porción central, donde han desaparecido. Dos ó tres formas reconocidamente marcadas se han cultivado por sus autores.

Sanfelice ha descrito un sacaromiceto litógeno, y Roncali un blastomiceto *vitro-simile* degenerado.

Ambos llaman la atención sobre las propiedades características que estos fungus poseen. No solamente padecen una rápida degeneración, sino que producen un depósito especial calcáreo sin membrana celular, debido indudablemente á carbonato de cal. Además, cuando son tratados por una disolución al 4 por 100 de ácido clorhídrico, las formas degenerativas desaparecen todas, y si la solución es de ácido sulfúrico en la proporción ya dicha, se forman cristales de sulfato de cal. Roncali tomó 60 tubos con agua destilada conteniendo pequeña cantidad de azúcar y ácido. En cada tubo colocó trocitos de tumor cortados con un cuchillo esterilizado. Puestos á la estufa á 37° C. por diez días, se encontró en la superficie de 47 con micro-organismos que reconocidos resultaron ser blastomicetos.

Sanfelice ha producido numerosos tumorcillos en pequeños animales con el blastomiceto ya descrito. Lo más notable aún es que algunos de los blastomicetos por él descubiertos fueron idénticos á los que encontró en el limonero, muy abundante en el suelo de Italia. Además, inyecta el sacaromiceto en la glándula mamaria de una perra que vive catorce meses y muere con un tumor característico en la glándula y metástasis en otros órganos.

Inyecta lo mismo en el abdomen de un conejillo de Indias y demuestra que á los veinticuatro días muere de lesiones neoplásicas.

Cuando las inyecciones las hace debajo de la piel, mueren los animales de los treinta á los cincuenta días con manifestaciones locales.

lidad de los productos asturianos es á veces tan extremadamente ingenuo que casi molesta; sin ser yo asturiano, por mi cariño al principio explicado, he sentido esa molestia y aun deseo de replicar, como si vivo estuviese el venerable D. Gaspar para escucharme; pero en verdad que todo se olvida cuando se aprecia el exquisito sentido de observación de hechos y el sólido razonar de su discurso, y cuando se lee además la noble y hermosa franqueza con que dice: «Y si algún asturiano (juzgando que estas verdaderas noticias ceden en menosprecio de su patria y paisanos) pretendiese contradecirlas, le protesto que nunca tuve intención de ofender al país, donde me mantengo, gracias á Dios, con salud y gusto, y pienso mantenerme hasta la muerte, como ni tampoco á sus nobles vecinos, de cuya honrada liberalidad confieso haber recibido multiplicados beneficios y favores; si sólo he solicitado averiguar en el modo las causas próximas de los achaques endémicos que aquí se padecen no con pequeño estrago.» Esto que solicitó Casal, y es lo que solicitan ó procuran todas las llamadas topografías médicas, resulta ser la más difícil y oscura empresa de cuantas la Medicina acomete. Yo siempre he creído que el tratado perfecto de una topografía médica solamente se podrá escribir cuando hayan alcanzado su perfección todas las demás ciencias, de las cuales viene á ser una escuela práctica esta clase de estudio.

Difícilísima era, por consiguiente, entonces la obra

Sin pasar á los demás estudios minuciosos de estos autores, conviene dejar sentado:

1.º Que en ciertos carcinomas y sarcomas puede aislarse y cultivarse un blastomiceto especial.

2.º Que éste se suele encontrar también en los fermentos.

3.º Que inyectado en los animales tomando las debidas precauciones, da lugar á neoplasias análogas ó idénticas á los tumores primitivos de que procede.

Y 4.º Que estas mismas formas tumorales se observan inyectando los cultivos del blastomiceto, siempre que estén hechos con el más riguroso escrúpulo.

Sentado esto, parece lógico decir que el cáncer es de origen parasitario; lo que no cabe duda es que ciertos cánceres positivamente lo son.

Á fin de que el que quiera pueda en su laboratorio comprobar estos estudios importantísimos, vamos á describir el procedimiento de los autores citados.

El blastomiceto en cuestión puede crecer en agua destilada suficientemente ácida y una pequeña cantidad de azúcar, ó en otro de los medios ordinarios de cultivo, con tal de que sea ácido.

Es conveniente con estos fungus, así como con otros parásitos, aumentar su virulencia haciéndolos marcadamente patógenos por el cultivo en el caldo del bacilo del tétanos que es anaerobio y crece en la parte profunda, mientras el otro se desarrolla en la superficie. Tal se hace con el *piocianus* y el *prodigiosus*.

Para estudiarlo al microscopio se toma un trozo de las márgenes del tumor y se coloca en una solución saturada de sublimado corrosivo con unas gotas de ácido acético por espacio de diez minutos. Se tiene después veinticuatro horas en alcohol al 60 por 100, adicionando gradualmente, cuando la solución se decolore por descomposición, pequeñas cantidades de tintura de iodo. La pieza es conducida después al alcohol puro, clarificada en xilol y montada en parafina para

médica de Casal, difícilísima lo es hoy, y seguirá siéndolo Dios sabe por espacio de cuántos siglos; pero en tan arduo, y por necesidad fracasable empeño, hay que reconocer que sorprende á menudo Casal con sus atisbos de verdades futuras; su distinción de términos entonces muy confusos; la energía, la resolución, el vigor con que señala y diferencia atributos fundamentales, que quizás nadie vió con tanta clarividencia como él, que seguramente en Asturias ningún otro médico ha vuelto á presentar (que sepamos) con la elocuencia suya, á pesar del siglo y medio transcurrido, y que hoy puede servir de semillero de ideas, de cantera de tesis para que otras más advertidas y auxiliadas capacidades puedan escribir obras interesantes y bienhechoras.

Bajo este aspecto, la obra de Casal puede estimarse como una obra de verdadera actualidad. En el capítulo VI, que trata de la sustancia que tienen los vegetales y las carnes comestibles de este país, y es uno de los más hermosos de la obra, dice, con un donaire y elegancia de estilo que cautivan el ánimo, lo siguiente: «No huelen aquí las flores como en otros países: carecen las frutas de aquel precioso sabor que prestan las de otros parajes; y puestas á la lumbre, para asarse, despiden tanto viento que parecen aeolipilas más que manzanas ó peras. Estos efectos parecen consecuencia de la superflua humedad de todos los vegetales, criados bajo de esta atmósfera, llena siempre de nubes,

dar los cortes. Si antes se desea teñir, se trasladá desde el alcohol á una solución de carmín de litio por veinticuatro horas, después al alcohol con $\frac{1}{2}$ por 100 de ácido clorhídrico por otras veinticuatro, se endurece por el alcohol y se monta como antes. Una vez hechos los cortes se les quita la parafina con xilol, se trasladan al alcohol absoluto y luego al fluido de Ehrlich por cinco á quince minutos, se lavan en agua destilada, después en una solución al $\frac{1}{2}$ por 100 de ácido oxálico, se vuelven á lavar en agua destilada, en alcohol absoluto, se aclaran por el xilol y se montan al bálsamo.

El segundo método, que se debe á Sanfelice, consiste en colocar la sección de diez á sesenta minutos ó más en la siguiente solución:

Solución acuosa de zafranina á saturación.	1 parte.
— alcohólica de malaquita verde á saturación.....	$\frac{1}{2}$ —
Agua destilada.....	$\frac{1}{2}$ —

Siguiendo después el procedimiento anterior.

Roncali recomienda la siguiente solución:

Solución acuosa de zafranina á saturación.....	5 á 6 partes.
— alcohólica de violeta de genciana.....	1 —
Agua destilada.....	3 ó 4 —

DR. GARCÍA HURTADO.

Curación de la tuberculosis por el carbonato de cal.

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor mío: Me complazco en remitir á usted la adjunta comunicación, que envío á la Real Academia de Medicina, relativa á dos curaciones de tisis pulmonar obtenidas por mí recientemente.

Si usted considera de interés profesional lo que yo digo, le agradecería mucho que tuviese la bondad de

nieblas, y rocíos: y así podemos decir de nuestras flores lo que dijo Plinio de las de Egipto: *In Egipto minimé odorati flores; quia nebulosus et roscidus aer est á Nilo flumine*. El mismo defecto tienen las plantas aromáticas que son traídas de otras tierras y plantadas en ésta, pues pierden mucho de la fragancia, que gozaban en sus patrias.

»Aunque lo dicho es cierto, confieso también que exceden, en lo crecido, verde y pomposo, las hierbas que aquí tenemos, á las que se crían en las Castillas, y lo mismo se verifica en las flores. El romero, salvia, abrotano, tomillo y otras plantas que, trasplantadas de otros parajes, permanecen hoy en Asturias, tienen las hojas más anchas, verdes, jugosas y gruesas que en los territorios de donde se trajeron. Excede la rosa, en la grandeza y hermosura exterior, á las de otras provincias; pero no tiene virtud purgante, y si alguna tiene, es en grado muy remiso. Es muy vistosa y mucha la violeta que aquí se coge; pero una arroba de ella no exhala tanto olor como un adarme de la que se cria en el ducado de Medinaceli.»

No sigo más. ¿Es cierto, lector, que estos párrafos despiertan las ganas de leer la obra? Pues á ello cuanto antes, y fuera estorbos.

El primero, el del prologuista, tu afectísimo,

ANGEL PULIDO.

Madrid, 20 de Enero de 1898.

hacer que se inserte en su acreditado periódico el referido escrito.

Le anticipa gracias muy expresivas por el favor que de usted solicita su afectísimo y atento suscriptor y seguro servidor, q. b. s. m.,

José CASTAÑÉ.

Parang-Parang, 12 de Abril de 1895.

Excmo. Sr. Presidente de la Real Academia de Medicina.

Muy respetable señor mío: Tengo el honor de participar, por conducto de V. E., á la ilustre Corporación que dignamente preside, el hecho de haber conseguido yo en este hospital, que dirijo y visito, dos curaciones consecutivas de tuberculosis pulmonar generalizada y en el período cavernoso, empleando altas dosis de carbonato cálcico precipitado (creta preparada).

Los dos enfermos curados son el moro bautizado Pedro Moral, que ingresó en el establecimiento el 4 de Julio de 1897, siendo alta el 10 de Noviembre siguiente, y el soldado indígena de la cuarta compañía del primer batallón del regimiento de línea *Iberia* núm. 69, Rafael Macabioc, cuya entrada en el hospital tuvo lugar el 18 de Diciembre de igual año, y continúa en él convaleciendo.

Estos casos han sido típicos y de carácter gravísimo. Los enfermos vinieron al hospital en situación desesperada; tenían copiosas hemoptisis, tos incesante, expectoración de abundancia extraordinaria y casi del todo purulenta, dispnea, pérdida del apetito, delgadez considerable y gran decaimiento de fuerzas; los síntomas revelados por la percusión y la auscultación demostraron la existencia en el parénquima pulmonar de vastas excavaciones supurantes.

Atento al propósito de conseguir la transformación calcárea en las lesiones bacilares del pulmón, concebí la idea de propinar á los pacientes grandes cantidades de carbonato de cal. El moro tomó hasta 20 gramos diarios en dos dosis, habiendo comenzado por 5 gramos cada una; el soldado ha llegado á 60 gramos por día, y se repartió el medicamento en tres tomas, cuando se pasó de los 30 gramos al día.

Análogo en ambos enfermos el curso de su padecimiento, he advertido durante él circunstancias dignas de ser conocidas.

La acción destructora del mal continuaba en apariencia, no obstante lo sostenido de la medicación, y cada día notábase á los sujetos mayor gravedad. Llegué á verles casi agonizantes, por lo cual hubieron de confesarse y recibir la Extremaunción. Nadie habría podido afirmar que vivirían un día más. Eran sólo esqueletos animados, sumidos en la postración y el marasmo, y ya con edemas en la cara, tobillos y pies.

Paulatinamente disminuyó la tos, se disiparon los edemas, fué menor la expectoración, desapareció al fin la primera, y, pasados algunos días, concluyó la última; vino el apetito, como sucede al declinar los males agudos, no tardando en ser muy crecido; terminó la dispnea y el cansancio sustituyóse por los bríos de la salud. Pedro Moral está fuerte, robusto y de buen color, trabajando en su oficio de marinero; Rafael Macabioc ya he dicho que sigue convaleciendo, y no tardará en restablecerse por completo, puesto que come cual no lo ha hecho en su vida, se nutre y cobra fuerzas rápidamente.

Debo puntualizar varias particularidades del tratamiento, que entiendo han contribuido en alto grado al dichoso término de mi empresa.

El carbonato cálcico lo daba yo mismo todos los días, por la mañana á cosa de las diez, y por la tarde á las seis; cuando hubo tres dosis, la primera se señaló á las siete de la mañana y las restantes á las horas antedichas.

La creta, que era de la blanca, bien pulverizada, se desleía en medio vaso de agua, y al sedimento que quedaba se iba añadiendo agua hasta que el medicamento era ingerido en su totalidad.

No cedi en obligar á los enfermos á tomar la creta ni aun viéndoles en lo que parecían sus últimos instantes. Una noche tuvo Rafael grandes dolores lumbares que despertaron en mi ánimo sospechas de que se tratase de una nefritis calculosa. Sólo formalizándose el cólico habría suspendido el plan. Con baños templados, morfina al interior y unturas calmantes desapareció pronto el malestar y no ha vuelto.

Antes de convalecer estos individuos, todos los días disponía yo su alimentación con arreglo á las predilecciones que manifestaban, siempre que no pidiesen algo que pudiera serles nocivo. Ya en la plenitud del apetito, no traspasando los límites debidos, todo me parecía poco para ellos, y he vigilado incesantemente cómo se condimentaban y se les servían las comidas. Ahora se da cada día á Rafael una taza de café, 200 gramos de pan, 400 de solomillo, 300 de pescado, 250 de camote cocido, un pollo, cuatro plátanos y tres cuartos de litro de arroz hecho morisqueta.

Siguiendo una de las prácticas más comunes en el tratamiento de la tuberculosis, se administró todas las mañanas á los enfermos una lavativa con una yema de huevo y de 30 á 60 gotas de creosota vegetal, á cuya acción terapéutica no atribuyo el feliz éxito de las curaciones, porque muchas veces he empleado tales lavativas sin resultado. Menciono, á pesar de ello, ese dato que en nada altera la esencialidad del caso, pues importa poco que el buen efecto se produzca dando únicamente creta, ó prescribiendo, además, la enema creosotada.

También me he valido de la ergotina y del cornezuelo de centeno para cohibir las hemorragias pulmonares. Ningún otro medicamento, fuera de los que llevo expresados, he recetado á los individuos de que me ocupo.

Considero imprescindible en este tratamiento que los enfermos tomen la preparación calcárea estando presente el médico, pues de no hacerse así, bien pudiera ocurrir, por negligencia de los practicantes ó por acceder éstos á los ruegos de los pacientes que piden descanso de la medicina bajo pretexto de sentir incomodidades en el estómago y en el vientre ó de que les excita la tos, que el plan sufriera interrupciones y se hiciese ineficaz.

Transcurrieron dos meses sin que en Pedro notara yo mejoría. Rafael tardó unos ochenta días en ofrecer signos indicativos de tendencia á la curación.

He practicado igual experimento en tres ó cuatro tuberculosos más, y creo que les he curado; pero ni las lesiones eran considerables, ni pude, por no ser factible detenerles el alta el tiempo necesario, adquirir certeza inequívoca del favorable resultado.

Claro es que con lo observado en corto número de casos no pueden fundamentarse afirmaciones categó-

ricas. Lamento sinceramente que se me achaque de haber pecado de ligereza, dando á la publicidad asuntos que, antes de hacerlo, requieren estudios muy prolijos; pero sírname como descargo lo difícil que es encontrar enfermos experimentables visitando este hospital, donde en reducida clínica dominan por gran mayoría las afecciones quirúrgicas y el paludismo. Tampoco me queda el recurso de buscar en otra parte lo que aquí no haya, pues está incomunicado, á no ser por el mar, este remoto baluarte de la dominación española.

Tales razones, que estimo atendibles, me hacen acudir á la más alta representación médica de mi patria para cumplir el deber de exponerla lo sucedido, permitiéndome rogar á los esclarecidos profesores que la componen que dispongan ó aconsejen formales ensayos, capaces de dilucidar si el plan empleado por mí es siempre ventajoso en el tratamiento de la tisis pulmonar, si el beneficio sólo se alcanza en determinadas condiciones de clima, raza, temperamento, edad, período del mal y modalidades del mismo, ó si he visto dos casos sueltos y alucinadores, cual muchos de nuestra carrera, de los que parecen desprenderse consecuencias no confirmadas al hacerse las comprobaciones procedentes.

No me cuesta trabajo ni me contraría el creer que me haya pasado lo último. Estoy muy convencido de mi insignificancia, y sé que fácilmente se llega á juicios aventurados. Sin embargo, no puedo ni debo sustraerme á las vivas impresiones de los dos procesos morbosos en cuya curación he intervenido, y volveré, en cuanto tenga medios hábiles para ello, á realizar nuevas investigaciones, que procuraré hacer extensivas á los demás estados patológicos que engendran los tubérculos y á otras enfermedades crónicas y aun agudas, especialmente algunas del aparato urinario, el reumatismo, la gota, el escrofulismo y todas aquellas en las cuales considero que pueden ejercer influjo curativo la reintegración al organismo de los principios calcáreos ó las modificaciones moleculares que éstos imprimen.

Á la sublime obra de velar por la salud humana debemos contribuir cuantos desempeñamos nuestro abnegado sacerdocio; en primer término, los de potente esfuerzo que difunden luz esplendorosa con la antorcha de la sabiduría, yendo por donde ellos nos conducen y practicando sus enseñanzas los que ocupamos puesto en lugares muy secundarios.

Suplico á V. E., señor presidente, que acepte afable los sentimientos de profunda veneración de su atento y afectísimo seguro servidor, q. b. s. m.,

José CASTAÑÉ,

Médico mayor de Sanidad militar

Parang-Parang (Islas Filipinas), 10 de Abril de 1898.

LOS OJOS DEL HOMBRE SEGÚN LAS RAZAS

IV

El color de los ojos, con el de la piel y el de los cabellos, es, de una manera general, uno de los primeros caracteres distintivos de las razas humanas que más han llamado la atención de los naturalistas.

El color de la piel, del iris y del pelo, no es originado exclusivamente por una sola materia colorante,

sino que es el resultado complejo de varias causas. El factor principal, el que por su cantidad y por estar ya muy difundido, ya agrupado en gránulos, origina las diferencias de raza, es un pigmento que al microscopio nunca aparece completamente (si se exceptúa la coroides), sino más bien amarillento ó pardusco, que se denomina *melanina*, y se aloja de preferencia en la capa mucosa de Malpighio, y en razas negras, á menudo también en las células del tejido conjuntivo del cutis.

Otro factor importante es también la *hematina* de la sangre, cuyo color se transparenta á través de los vasos capilares de la piel; por último, influye también el color propio y la incompleta transparencia de la epidermis, como manifestamente se observa en el color amarillento de los callos y en el aspecto azulado del tatuaje hecho con materias negras en una piel clara ó el color azul de los ojos, que no tienen más pigmento que el negro de la coroides en su capa más profunda. El color, pues, que se ha de observar será debido á la *melanina*, *hematina* y color propio de la epidermis. Algunos autores admiten la influencia fisiológica de la *bilifalvina* de la bilis, que dicen se manifiesta en el primer período de aclimatación de los blancos en climas tropicales.

Nosotros, por ahora, no pretendemos entrar en discusión sobre el modo de pigmentación de los ojos y de los cabellos y sobre la naturaleza del pigmento; lo que nos conviene saber es que en la coloración del iris tres elementos entran en juego: la úvea, el espesor de las fibras irianas y las granulaciones pigmentarias que las envuelven.

En general, dice Topinard, el papel de la úvea es negativo en la producción del color, y sólo se limita á absorber los rayos que llegan hasta ella, dejando por consiguiente aquellos que encuentran las granulaciones pigmentarias del iris todo á su acción propia.

Se podría decir que los ojos en los cuales la úvea está desprovista de pigmento deben ser negros, porque, en efecto, esto tendría lugar si la luz no penetrase en la cámara anterior y no se rasgara en las mallas del iris. Pero es esta repercusión por delante de la úvea la que produce precisamente la diferencia de tonos ó matices del color de los ojos azules puros.

Es posible, sin embargo, que el papel de la úvea no sea completamente negativo.

En los negros afectos de *albinismo* completo, el pigmento falta en esta membrana, los rayos luminosos la atraviesan sin alteración y se esparcen por el cuerpo vítreo, y el fondo del ojo está sin otro color que aquel que le da la sangre que circula por los vasos capilares.

El ojo de un albino parece una lámpara de vidrio sin pulir y encendida. El iris, como es natural, no contiene en este caso más pigmento que la úvea. En los negros afectos de albinismo incompleto se ven ojos azules, verdes, castaños, amarillos, siendo así, como ya hemos dicho en los anteriores artículos, que el ojo en la raza etiópica es negro ordinariamente. En este caso la úvea no tiene bastante pigmento para fijar todos los rayos luminosos, y una parte es descompuesta y reflejada dando coloraciones diversas. Y no hay motivo para creer que aquellas coloraciones sean debidas al pigmento depositado en el iris, porque si le tuviera de reserva, la úvea por afinidad le atraería, y el pigmento de la úvea podría considerarse, en tal concepto, como un exceso ó sobrante del del iris.

Puede admitirse, en suma, que en tesis general el color azul de los ojos es un signo de epigmentación, y el moreno subido u oscuro el signo contrario de una pigmentación abundante. Entre los dos pueden clasificarse todos los intermediarios.

Los individuos de las razas blancas se pueden dividir en cuatro grupos fundamentales con respecto al color de sus ojos: el grupo de los rubios, de los rojos, de los castaños y de los morenos.

En cuanto á las razas amarillas y negras, ya sabemos que, de un modo general y á menos de razones patológicas ó de mezcla con las razas blancas, los sujetos que las constituyen tienen todos los ojos y los cabellos negros.

No debemos, pues, ocuparnos más que de los cuatro grupos primeros, y para ello hemos de servirnos de documentos publicados en los diversos países.

Evidentemente no es fácil hallar en parte alguna los tipos moreno ó rubio absolutamente puro. Porque, como dicen los antropólogos, no existe raza pura, y la noción de raza no es más que la de semejanzas que se perpetúan en el tiempo, y á través de las mezclas constantes que las enmascaran, las enturbian ó las falsean.

JULIO ALTABÁS.

Barcelona, 1893.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

EL ARTRITISMO

Y LAS AGUAS MINERALES DE ARCHENA (1)

Responde la palabra *artritis* á hechos tan fundamentales, así en Patología como en Terapéutica, que creemos muy difícil su sustitución, é imposible ó casi imposible su olvido ó su preterición. Podrán los indiscutibles adelantos del porvenir y sus futuros descubrimientos cambiar la teoría y la doctrina, la explicación de su naturaleza y su génesis, la interpretación causal de sus fenómenos y del determinismo de sus leyes; pero la frase *morbosa* y su concepto de generalización subsistirá perdurable al través del tiempo y de las generaciones. Aréteo, Celio Aureliano, Baillon, Sydenham, Garrod, Bouchard, Charcot, sintetizan las fases más importantes de la antigua y la moderna historia del reumatismo y la gota, de sus nociones etiológicas y patogénicas más ó menos diversas ó variables, de sus prejuicios de escuela más ó menos contradictorios y encontrados; pero aquéllos, como éstos, respetaron lo indeclinable de la ciencia, la Clínica, y entonces, como ahora, permanecieron como permanecen incólumes ciertos principios fundamentales que constituyen el criterio incontrovertible y capital en el conocimiento y explicación de tales padecimientos.

El concepto del *artritis* como enfermedad general, *totius substantiae*, discrásica, diatésica ó constitucional, por alteraciones primitivas en la química biológica de los líquidos y los elementos figurados; en el juego íntimo de sus funciones, todavía misterioso; en sus cambios y metamorfosis con el medio ambiente, interno ó externo, que determinan la asimilación y la desasimilación, la nutrición, en fin, que constituye el *impetus faciens*, la vida elemental de todos los seres

orgánicos; ha sido aceptado en todos los tiempos como doctrina y robustecida hoy por la vía experimental como demostración característica de los modernos métodos de estudio y conocimiento.

Que existe primitivamente en el organismo en virtud de condiciones y circunstancias especiales, siempre debidas á alteraciones íntimas de la nutrición; que á la larga ó á la corta constituyen al sujeto en un estado de *predisposición morbosa* á ciertos y determinados padecimientos de génesis única y naturaleza idéntica, aunque de formas, localizaciones, procesos y sinórmes muy variables; que ofrecen sus períodos y sus fases, que son sus *edades* en el individuo, como su hibridismo y sus metamorfosis en las generaciones, libro el de su historia el más elocuente y aceptado para su cabal conocimiento; que obedecen y se sujetan mejor por los medios lentos, constantes y seguros de la higiene y sus similares los modificadores ó agentes naturales, que por los esfuerzos de la más acertada terapéutica—siquiera en sus manifestaciones agudas ó semiagudas y en muchas de las insistentes y crónicas, no puede prescindirse de los poderosos recursos que salvan las dificultades y las crisis del momento—, es cierto de toda certidumbre, y de tales hechos y de tales fundamentos hacemos derivar nuestra doctrina y nuestra conducta, que procuraremos concretar en brevísimas conclusiones, prescindiendo de preocupaciones de escuela y de disquisiciones académicas que no se ajustan por el momento á nuestro objeto, que es esencialmente clínico y terapéutico, procurando exponer lo que hemos observado en nuestra práctica, ya particular, ya al frente de los establecimientos de aguas minerales que hemos dirigido y dirigimos, dedicados todos ellos al tratamiento hidro-mineral del artritis y sus múltiples y diversas manifestaciones.

I

Responde el *artritis* al concepto de una enfermedad general constitucional ó diatésica, determinada primitivamente por vicios ó deficiencias en los cambios y transmutaciones orgánicas que componen la nutrición, principalmente en lo que á la desasimilación y eliminación imperfecta de los productos que han servido en la economía se refieren, que constituyen al sujeto en un *estado permanente* de predisposición morbosa, que se traduce de manera continua ó intermitente y con plazos más ó menos largos, por manifestaciones insistentes y variadas de las enfermedades que conocemos con el nombre de artríticas ó reumáticas, que más adelante señalaremos

II

Que sus rasgos más generales, aunque muy difíciles de resumir, dados sus variados y múltiples procesos, tipos é individualidades morbosas, pueden sintetizarse en los siguientes:

Enfermedades de carácter general, afectando principalmente las articulaciones, los tejidos serosos y fibrosos y los músculos en sus manifestaciones de preferencia ó primitivas, pudiendo en las secundarias ó consecutivas afectar casi todos los sistemas y órganos de la economía más ó menos directa y particularmente. Su genialidad patológica más indeclinable es el dolor; la etiológica la caracterizan allá en lo íntimo las alteraciones y trastornos característicos en el mecanismo de la nutrición, determinándose sus síndro-

(1) Este trabajo fué presentado y leído en el último Congreso de Higiene y Demografía.

mes y sus procesos al impulso de las vicisitudes y los cambios atmosféricos, ya bruscos, ya permanentes, en especial el frío húmedo, la falta de aireación y luz; la patogénica corresponde, como hemos dicho, á los dominios y jurisdicciones del artrismo.

Es aguda ó crónica, febril ó apirética, lenta ó rápida, benigna ó grave, según sus formas y localizaciones; pero siempre la tendencia á las recidivas queda y se mantiene en aquel organismo, que continúa elaborando allá en sus intimidades la predisposición morbosa y la causa eficiente de nuevas y variadas manifestaciones que, aunque diversas, corresponden á una misma entidad patogénica, á una misma enfermedad.

Ofrece tipos muy diversos y radicales diferencias. Desde el reumatismo articular agudo, febril y violento que recorre su ciclo patológico en algunos días, hasta algunas variedades del crónico, lento, tórpido, deformante y apirético, que viven tantos años como el individuo, media un abismo de tiempo; como desde la desesperante intensidad y los inaguantables sufrimientos de un cólico hepático ó nefrítico, que á nada cede, al de una leve hemicránea que una taza de café hace desaparecer, media un abismo de dolor, y sin embargo, ambos obedecen á idéntica causalidad orgánica y funcional.

Sus localizaciones de predilección son las serosas articulares y viscerales; jamás ó casi jamás, sin embargo, comienza por las segundas para correrse á las primeras, sino por las primeras para invadir más ó menos pronto las segundas; es decir, que es ley de su código patológico comenzar por fuera para acabar por dentro ó ser articular antes que visceral, al revés del suyo, también etiológico y patogénico, que comienza dentro para manifestarse fuera.

No tiene períodos precisos ni ciclos definidos como la sífilis y la escrófula; sin embargo, sus manifestaciones guardan cierta relación cronológica dentro de su tipo característico; jamás ó casi jamás la endocarditis comienza antes que la fluxión articular, ni por lo común los trastornos gástricos, hepáticos, cardíacos ó renales, antes del primer acceso de gota ó de lesiones articulares más ó menos generalizadas é intensas que les preceden y acompañan.

Su diagnóstico ofrece por tales condiciones serias dificultades, sobre todo en el reuma visceral, siendo aquí de tanto ó más valor el factor etiológico y el terapéutico que el nosográfico y patológico. ¡Cuántas veces hemos diagnosticado *á posteriori* como reumáticos padecimientos clasificados de otra naturaleza y condiciones bien distintas, al verlos ceder como por encanto á las medicaciones hidro-minerales aconsejadas para el artrismo, sorprendiendonos agradablemente aquí el *natura morborum curationes ostendunt* de los griegos!

Es proteica y variable, cual ninguna afección, en sus manifestaciones sintomáticas, en sus variedades y tipos, rarezas é individualidades morbosas; lo afecta y lo invade todo, como todo lo confunde, lo asemeja y lo complica, lo cual aumenta y agrava mucho las dificultades del diagnóstico en los casos anómalos, irregulares y dudosos.

Formas y tipos. — Ya lo hemos dicho, como el histerismo, como la sífilis, el artrismo es esencial y genuinamente proteico en sus múltiples y variadas manifestaciones, sin obedecer á leyes rigurosamente cronológicas, ni á tipos verdaderamente definidos, cambiando y metamorfoseándose al infinito, ya en el individuo,

ya al través del tiempo y las generaciones, siendo una de sus características la herencia como enfermedad eminentemente transmisible, lo cual lleva consigo, además de la dificultad de diagnosticar y distinguirlo distintamente á medida que se aleja de sus tipos genésicos primitivos, una confusión inevitable al intentar circunscribir la inmensidad de sus variantes á un grupo nosológico determinado, con personalidades definidas y jurisdicciones limitadas, siendo muy difícil, si no imposible, que cualquiera que sea la agrupación más ó menos natural que se adopte para su estudio, no ofrezca lagunas, vacíos y argumentos incontrovertibles en su contra, pero de alguna manera han de agruparse sus manifestaciones y sus tipos morbosos, que se alejarán ó se acercarán á la unidad nosológica y al concepto fundamental á medida que nuevos descubrimientos vayan descifrando los frecuentes enigmas y misterios que todavía distinguen su conocimiento y embarazan su clasificación.

III

Artrismo. — Estado constitucional diatésico, primitivo y fundamental, caracterizado por trastornos, cambios ó deficiencias en las funciones nutritivas de asimilación ó desasimilación.

Afecciones artríticas:

Dos grandes grupos, por su localización sintomática: articular y visceral.

Dos ídem por su curso y evolución, agudo y crónico.

Sin perjuicio de que existan tipos nosológicos bien definidos del artrismo, que corresponden á un tiempo mismo ó con escasos intervalos al grupo articular y al visceral, siendo á las veces agudas y á las veces crónicas sus manifestaciones.

Ejemplos: El reumatismo articular agudo se hace en multitud de ocasiones rápidamente visceral, presentándose los trastornos cardíacos simultánea ó casi simultáneamente con las lesiones articulares. La gota esencialmente crónica que ofrece sin embargo *agudizaciones febriles*, más ó menos frecuentes, que constituyen los *accesos agudos* y localizaciones *viscerales*, cuya naturaleza artrítica no puede adivinarse hasta que se comprueba y esclarece ésta por la aparición de un ataque agudo, con sus caracteres patognomónicos de dolor en el dedo gordo del pie y fiebres, que fija y resuelve la cuestión diagnóstica y la terapéutica.

Tercer grupo. — Consecuencias, secuelas, trastornos consiguientes ó coincidentes, siempre solidarios y tributarios del artrismo, no comprendidos de ordinario en el artrismo visceral.

PRIMER GRUPO. — Articular, agudo. — 1.º Reumatismo febril, poliarticular; fiebre reumática; reumatismo articular agudo; causas externas, invasión violenta, localización articular aguda y poco estable; generalizada; curso rápido; complicaciones cardíacas como regla; consecuencias frecuentes con tendencia al cronicismo. El menos diatésico de los tipos del artrismo. Es probablemente de naturaleza infecciosa debida á *estreptococos*, *estafilococos* ó microbios *pioides*, pues hasta la fecha no se ha descubierto su bacilo característico. Sus complicaciones más frecuentes son la endocarditis, la pericarditis, arteritis y coágulos emigrantes. *Reumatismo cerebral y espinal*, aunque muy raras veces. Sus *consecuencias*, estas mismas complicaciones en su desarrollo ulterior y de carácter crónico, como las lesiones articulares, que quedan



más de una vez como indeleble huella del proceso agudo.

2.º Reumatismo blenorragico. Agudo, infeccioso, debido al gonococo infectante ó á microbios pioides, declarándose en el curso de la blenorragia; febril en muchas ocasiones, manifestándose en sujetos predispuestos ó en antiguos artríticos, con localización articular; insistente y rebelde con gran tendencia al cronicismo. Aquí puede apreciarse cómo los tipos más agudos del artritisismo ofrecen marcada tendencia á la cronicidad, así como más tarde veremos tipos crónicos bien definidos con agudizaciones manifestadas que establecen la solidaridad y la identidad de origen de los unos y los otros.

3.º Dolores reumatoideos sifilíticos, propios del tránsito del primero al segundo período, ó sea del período primitivo al período de infección, erráticos con localización articular, febriles muchas veces, claramente distintos por su forma, su agudeza y su localización de los *osteocopos* característicos de la sífilis terciaria.

4.º Reumatismo escarlatinoso, febril, de tipo agudo, poco frecuente.

Crónicos. — 1.º Artritis reumáticas y sus consecuencias articulares y musculares (contracturas, atrofas, deformidades, anquilosis) del reumatismo articular agudo, de curso ya genuinamente crónico, aunque localizado.

2.º *Reumatismo articular crónico.* — Análogo al precedente en sus localizaciones y procesos articulares más graduados é insistentes y de más difícil remedio. Comienza y termina crónico con exacerbaciones y recrudecimientos más ó menos intensos y frecuentes, pero locales, provocando muy raras veces reacción general.

Comprendemos en este tipo del artritisismo articular crónico, el reumatismo *nudoso* de *Heberden* y el *senil* á título de *variedades*. El primero con localizaciones en las articulaciones metacarpo ó metatarso-falangianas, apenas doloroso y nunca progresivo. El segundo con notables deformidades en las pequeñas articulaciones de los dedos de las manos y pies, también poco ó nada doloroso y nunca progresivo; propio de los viejos ó al menos de los cincuenta años en adelante.

Todos los tipos del artritisismo articular crónico responden evidentemente á estados diatésicos ó constitucionales, muy especialmente las dos variedades que últimamente hemos enumerado; así es que se las encuentra coexistiendo con las demás lesiones articulares y viscerales propias de los estados avanzados de esta afección, como la litiasis biliar y renal, la gota, la poliartritis progresiva, etc., son de antecedentes hereditarios y casi siempre ó siempre incurables.

3.º *Artritis deformante.* — Poliartritis deformante progresiva de los autores, reuma crónico progresivo. Caracterizado por dolores más ó menos agudos é intensos, que preceden á la aparición de las deformidades articulares localizadas en las pequeñas articulaciones, pero en lugar de limitarse á las dos últimas falanges de los dedos como en el reumatismo de *Heberden*, se generalizan é invaden todas las articulaciones desde la periferia al tronco, deformándolas también sucesivamente, á las veces con ataques y fluxiones agudas, otras lentamente, pero siempre deformando y anquilosando simétricamente, una tras otra, todas las articulaciones de los miembros hasta llegar al tronco;

con lesiones profundas de los tejidos fibrosos y serosos, de los cartílagos articulares y de los huesos; contracturas y atrofas musculares y diversas alteraciones de los tejidos circunyacentes á las articulaciones, que dan lugar á deformidades incurables, imposibilitando rápidamente á los sujetos esta terrible forma que no respeta sexo ni edad. Eminentemente diatésica y quizás neurotrófica, es propia de los sujetos debilitados, enervados y depauperados.

4.º *Gota.* — Modalidad la más importante y quizás la más frecuente del artritisismo, á cuyo estado constitucional debe su origen. Como él, es general y proteica, con tendencia á invadirlo todo sucesiva y gradualmente, tejidos y órganos, sistemas y aparatos: la economía entera. *Totum corpus est podagra.*

De larga génesis, de antigua fecha, arranca allá de las intimidades del organismo en sus fundamentales actos de nutrición, apareciendo caracterizada por desequilibrio entre los cambios de asimilación y desasimilación, alterándose especialmente esta última y sus funciones de transmutación eliminadora, circulando así por la trama orgánica un riego no suficientemente depurado de ciertos elementos y principios destinados al mundo exterior, que retardando las composiciones y descomposiciones orgánicas, impidiendo las reducciones y disminuyendo las oxidaciones lleva consigo, primero, las alteraciones de los líquidos y los sólidos, el predominio de los *excreta*, las lesiones articulares y viscerales que le son características, y por fin, si su curso y sus estragos no se detienen, la destrucción y la muerte; no sin dejar á las generaciones que han de sucederle el funesto legado de su herencia.

Aunque de historia *crónica*, tiene sus etapas agudas, sus manifestaciones articulares y viscerales como el reumatismo, al cual se asemeja en todo, como hijos ambos de una misma madre, y aunque difieran algún tanto en sus localizaciones primitivas, en época más ó menos lejana se aproximan, se metamorfosean y se identifican hasta ser difícil su diferencia, que más que á rasgos definitivos y característicos, es debido á sutilezas de doctrina y prejuicios de escuela. Predominan los ácidos, y aquí también, y como característica fundamental el ácido úrico y los uratos, ya en disolución merced á la acidez del medio, debida generalmente al fosfato ácido de sosa en exceso, ya precipitándose en los tejidos articulares en formas de uratos alcalinos (tofos), principalmente el *urato sódico*. Tampoco es *cronológica* en sus procesos, y aunque comúnmente el ataque agudo febril, con localizaciones eminentemente dolorosas en el dedo gordo del pie — gota regular de los clásicos — precede á las manifestaciones viscerales, no es raro tampoco que éstas asomen antes en diversos órganos y aparatos, sin genio ni carácter decidido, disipando aquel dédalo de confusiones, con asombro de todos, un *acceso agudo* que las hace desaparecer, y con ellas nuestras dudas y vacilaciones.

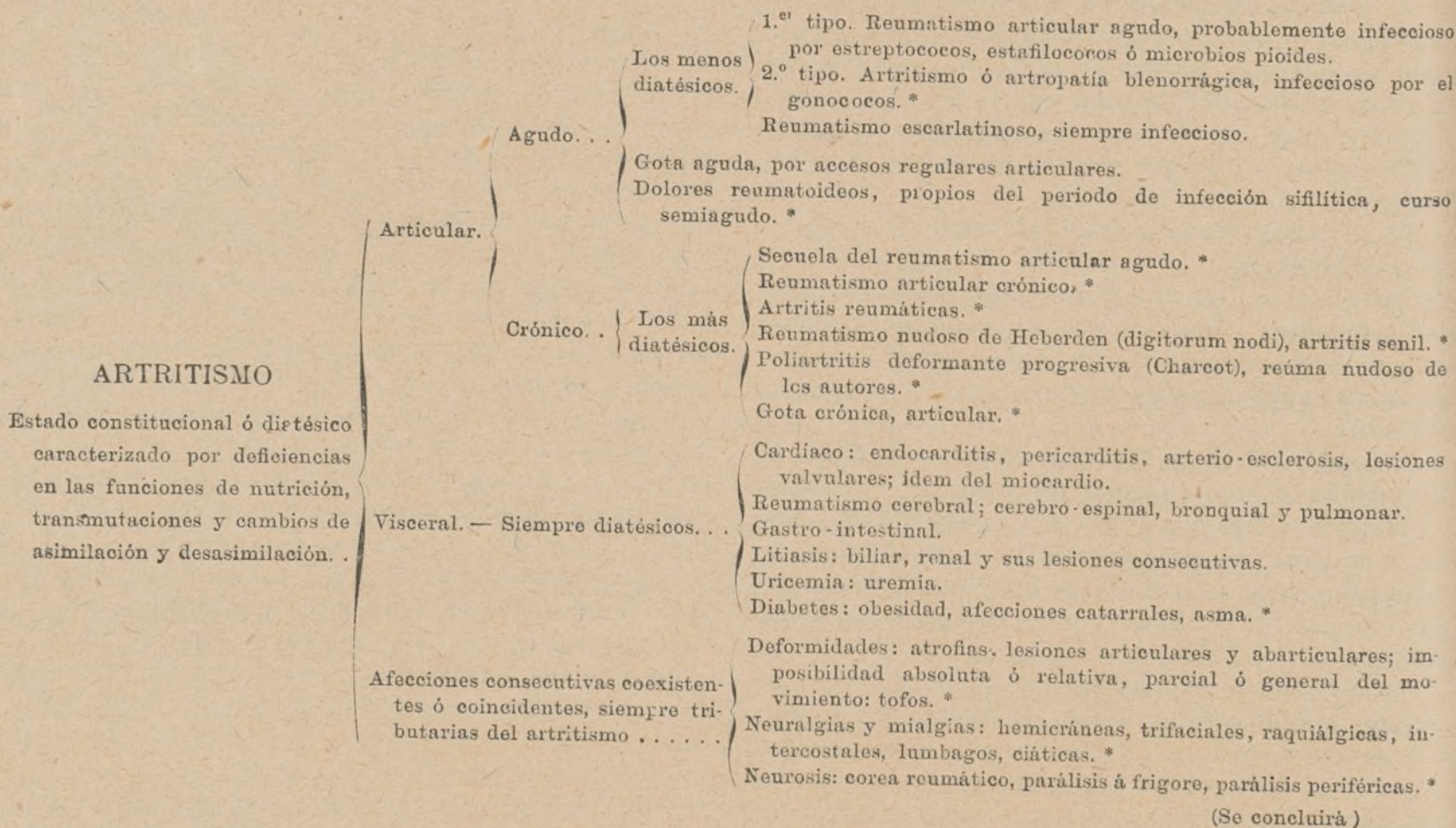
La *gota* es, pues, como el reumatismo articular y visceral, aguda y crónica como él ó más que él, rebelde é insidiosa, anómala en su curso y proteica en sus manifestaciones. Sus tipos diferenciales son los *tipos agudos*, y aun aquí se confunden.

Reuma articular agudo. — Gota aguda tónica ó regular, ataque agudo; siempre ésta más diatésica que aquél. De aquí en adelante se asemejan, se aproximan y se confunden, lo mismo en sus lesiones articulares que en sus localizaciones viscerales; ramas de un

mismo árbol, aparecen unificadas en su germen y su génesis, en las funciones primordiales de la célula y el blastema; se encuentran ambas en su curso, ya en el individuo, ya en las generaciones con las litiasis renal y hepática, y los trastornos consiguientes de estos parénquimas, siempre transcendentales, como la uricemia, la diabetes, la polisarcia, el ateroma, el enfisema y el asma, que constituyen la fase terminal y el funesto epílogo de tan terribles dramas patológicos. Se parecen en esto las enfermedades diatésicas á los hombres, que en la plenitud de su vida y en los accidentes de su carácter se diferencian grandemente; mas en el nacer y en el morir, por regla general, todos somos iguales.

Quédannos por enumerar en este boceto nosográfico del artritisismo, pocas, muy pocas de sus manifestaciones coexistentes ó coincidentes, primitivas ó consecutivas de sus tipos fundamentales, tales como las deformidades articulares, las atroñas y retracciones abarticulares, los tofos, la imposibilidad del movimiento temporal ó permanente y las parálisis locales ó generales, tan frecuentes en esta enfermedad.

Por fin, el extenso grupo de las *neuralgias, hemicráneas, trifaciales*, ciáticas, raquíalgias, intercostales, etcétera, y las *neurosis del movimiento*, como el *corea*, todas secuela del artritisismo y todas más ó menos justificables ante las medicaciones hidro-minerales que vamos brevemente á indicar (1).



(Se concluirá)

Sección Profesional.

POR BUEN CAMINO

¡Colegiación obligatoria! ¡Benditas palabras! ¡Vosotros seréis para la humilde clase médico-rural, bálsamo santo que mitigue el agudo dolor de las heridas que por propios y extraños recibe en el desempeño de su penoso cargo! ¡Vosotros llevaréis á los anhelantes labios del despreciado médico de aldea, el agua y el pan necesarios para mitigar en su espíritu el hambre y sed de justicia que sentía! ¡Vosotros seréis, en fin, arma de dos filos que defienda al débil velando por su decoro y hiera al orgulloso, al concupiscente y al egoísta, que no perdona ocasión de rebajar al compañero, si en ello encuentra utilidad ó satisfacción á su desmedido amor propio, destrozando el decoro de toda una clase! ¡Hora era ya de que en el reloj del tiempo sonasen tan hermosas palabras! ¡Gloria á los insignes varones que á ello han contribuido! ¡Cifemos á las honradas sienes de nuestros venerables maestros los imperecederos laureles del reconocimiento! Grabemos en nuestros corazones esos dos ilustres nombres que se adivinan ocultos á la bienhechora sombra de la nueva ley, pues á sus poderosos empujes se ha redi-

mido toda una clase; se ha reconocido su mayor edad; ha nacido, en fin, la personalidad jurídico-médica, que tan larga infancia venía arrastrando entre tutorías irrisorias é indignos compadrazgos.

Sin descender al detalle de la nueva ley, sólo deseamos consignar aquí, que, con todos sus defectos, con todos los perjuicios que originar pueda en la práctica del mañana, nos abrazamos á ella con singular cariño; saludamos su aparición como á esplendoroso sol que ahuncia nueva era de redención futura, al calor de cuyos fulgentes rayos se dignificará la clase, ganará en ilustración y respeto y hará menos amargo el pedazo de pan que come en su honrada mesa el humilde médico de pueblo. Porque ¿quién de nosotros no tiene, en el fondo de su alma escondido, algún ultraje á su dignidad profesional, que procura encubrir ante el público bajo plácida sonrisa, á la manera que el insondable abismo oculta su pavorosa entrada con entrelazadas ramas de olorosos arbustos y delicados matices de pintadas flores? ¡Ah! Si algunas veces pudiera la mirada humana alcanzar al fondo de la una y del otro,

(1) Para mayor claridad acompañamos el adjunto cuadro de las manifestaciones más fundamentales y comunes del "artritisismo".

El asterisco señala como indicadas en su tratamiento las medicaciones de Archena.

¡cuántas veces retrocedería más horrorizada de la primera que del segundo!

Dejando aparte estas amargas consideraciones que nos sugiere el recuerdo de torpes atropellos que el alma llora, pasaremos á consignar sucintamente hechos, que de seguro veremos, si no extinguidos, por lo menos corregidos con la nueva ley; cosa imposible de haberlo hecho con la ninguna organización que hemos disfrutado.

Es creencia muy generalizada por todos los ámbitos de nuestra Península, que los que tenemos la desgracia de ejercer en pueblo, apenas si sabemos de Medicina más que esas generalidades comunes á la altura de cualquier barbero de más ó menos chispa. Esta creencia, que parte de un principio cierto con referencia á los verdaderos genios de nuestra profesión, no lo es así para la gran masa médica; una parte de la cual se ve obligada á ello por las apremiantes necesidades de la vida ó por conveniencias particulares de sus individuos, en tanto que la otra lo hace en los grandes centros, porque encuentra base para ello en sus bienes pecuniarios ó en los caprichosos halagos de la fortuna. Idea tan extendida en el vulgo, no lo fuera tanto si no contribuyesen á generalizarla con su proceder muchísimos compañeros que, por ser tales, hacen más duro el agravio; y que por ejercer en grandes centros de población se creen lumbreras de la ciencia, desdeñan *a priori* á cualquier compañero por el solo hecho de ejercer en partido, olvidando, sin duda, que la verdadera sabiduría es de suyo tan modesta, que se complace en recoger la más humilde idea, y lo que es aún peor, olvidando también que el que ejerce la Medicina está obligado siempre á saber guardar á todo médico las consideraciones que merece por ser individuo de una clase respetable de la que él también forma parte, ya que no las comunes y generales que demanda la buena educación, que también de urbanidad *hemos* menester; pues por algo dijo el inmortal Letamendi en uno de sus aforismos: *Del médico que no sabe más que Medicina, ten por cierto que ni de Medicina sabe.*

Nosotros suponemos que tales apreciables compañeros serán Sénecas en Medicina, por más que de éstos hay pocos. Nosotros adivinamos que nada, absolutamente nada, se les podrá apuntar que á sus clarísimos criterios no se les alcance. Pero, á pesar de todo, creemos y seguiremos creyendo, mientras no se nos demuestre lo contrario, que el recetar á larga distancia, sin ver al enfermo, específicos y más específicos, á la manera como lo puede hacer el Dr. Garrido; visitar enfermos que tienen médico de cabecera, sin contar con ellos ni dignarse avisarles su presencia; traer consigo el agente terapéutico que ha de emplear y proceder á su empleo, será muy cómodo, es cierto; pero en ningún modo se ajusta á la científica práctica de la Medicina ni á la deferencia que se debe á la clase, cuyos individuos, aunque ejerzan en pueblos, no por eso dejan de tener tanta dignidad como el más celoso de ella, y no pueden consentir que se les aje impunemente, echando por tierra todo lo digno de nuestra profesión y el humilde crédito, que es todo el patrimonio con que adquieren honradamente el pan para alimentar á toda una familia. Aparte de que son ya bastante mortificantes de suyo esos títulos de insuficiencia que estimados compañeros suelen repartir á granel, sin conocer muchas veces á los compañeros que *agracian con tan delicada distinción* y sin que sepamos en

virtud de qué autoridad ó ciencia divina ó humana lo hacen, como no sea la de la ciencia infusa, que les lleva á conocer á quien no conocen, ciencia ideal que desearía alcanzar la Humanidad entera; pero reservada, al parecer, á contadísimos de sus individuos.

Quienes tan deplorables hechos practican, ¡qué idea más bonita demuestran tener del compañerismo médico! ¡Qué deferencia más escogida dispensan á la clase! ¡En qué posición tan envidiable dejan la reputación y suficiencia de los compañeros! Y sobre todo, ¡qué manera tan concluyente de dignificar la profesión!

Si el público presencia este desprecio de los unos para con los otros; si ve que ni las más elementales reglas de educación nos guardamos; si observa, en fin, que unos directa y otros indirectamente trabajamos y nos conducimos en desprestigio mutuo, ¿cómo nos extrañamos que él lo haga de todos á la vez ante la contemplación de nuestra fraticida y encarnizada lucha?

Pocos, en verdad, serán los artículos que sobre el malestar de la clase se hayan escrito en que no se reconozca que su causa fundamental se encuentra dentro de los mismos médicos, y así también lo hemos reconocido nosotros en nuestros modestos escritos. La utilidad de los unos, la conveniencia de los otros, el orgullo y excesivo amor propio de aquéllos, las necesidades apremiantes de la vida de los más y una po-brísima idea que tenemos todos acerca de la suficiencia de los compañeros en el ejercicio de la profesión, son las múltiples causas del rebajamiento de la clase en el concepto público; que ante esta lucha indigna en que nos despedazamos no nos faltan ni las aceradas sátiras de la sociedad llamada culta, ni las grotescas burlas de las ignorantes muchedumbres..., castigo que no es, en último término, sino justa expiación del propio delito.

Por todas estas consideraciones, no nos debe sorprender, pues algún día tenía que llegar para vergüenza nuestra, que un Gobierno haya dictado la colegiación obligatoria como medio, no tanto de defensa, sino de moralidad de la clase, y que en la ley que así lo dispone se hable de medios y castigos para quienes no se conduzcan en consonancia con la respetabilidad que la clase se merece, pues los Gobiernos, en su fin moralizador, no pueden ni deben permanecer indiferentes ante el rebajamiento y degradación de las clases á quienes representan, porque se atraerían el desprecio de los demás pueblos, como al dignificarlas y enaltecerlas ganan las naciones en cultura y respetabilidad ante la Humanidad en era.

Varios ilustrados compañeros, como igualmente algunas Asociaciones médicas, combaten la colegiación forzosa. Y respetando profundamente su parecer, honradamente sentido y expuesto, se nos figura que no están en lo cierto, porque rechazar la colegiación que se nos da, por el solo hecho de que tiene muchos defectos, es inocente, toda vez que bastantes tiene la sociedad en general en que vivimos, y contadísimos serán los que no reconozcan que para el hombre fué un progreso cuando constituyó sociedad, aun en sus más elementales formas, pues gracias á ella ha ganado en cultura y puede hoy ostentar con verdadero orgullo el título de rey de la Creación.

La nuestra, que se encuentra hoy en su primera infancia, crecerá á su bienhechora sombra é irá conquistando poco á poco todos sus derechos, apropiándose lo bueno y desechando lo inútil, como constante ley del

humano progreso, á medida que vayan sus individuos purificándose en los crisoles de la ciencia y de la moralidad.

Por tener esta firme creencia, por estarla viendo realizada á través de un futuro tal vez lejano, la aceptamos con verdadero cariño, y creemos deben recogerla todos agradecidos, especialmente el Cuerpo médico rural. Hasta hoy hemos constituido una familia, cuyos individuos andaban dispersos, sin lazo ni unión alguna real, más que con libertad con libertinaje; y al agruparnos en el seno del hogar común, para de hecho y de derecho constituir una personalidad oficial, nos ilustraremos más y más, ganaremos en consideración y respeto, nos moralizaremos nosotros mismos, y con el tiempo, allá en un lejano porvenir, la clase médica de nuestro país será una personalidad jurídica respetable por su moralidad y sabiduría, constituyendo una de las más preciadas clases que enorgullezcan á la sociedad española y una firme y halagadora esperanza del desgraciado enfermo.

C. SÁINZ

Añoover de Tajo, Julio de 1893.

LA COLEGIACION OBLIGATORIA

Sr. Director de EL SIGLO MEDICO.

Madrid.

Muy señor mío: Autorizado por la Junta directiva de este Colegio Médico Provincial de León, y como secretario general del mismo, me tomo la libertad de enviar á usted, por si creyera oportuno insertarla en el periódico que tan dignamente representa, una copia de la exposición que con motivo del Real decreto de 12 de Abril último se dirige, con esta fecha y por el citado Colegio, al señor ministro de la Gobernación.

Dando á usted gracias anticipadas, se ofrece suyo afectísimo y seguro servidor, q. s. m. b., Antonio Tahoces.

Ponferrada, Julio de 1893.

Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación.

La Junta directiva del Colegio Médico de León, constituido hace ya bastante tiempo por los regionales de la misma, á V. E. con el debido respeto expone:

En primer lugar, la expresión de su agradecimiento porque, saliéndose de la rutina común y del abandono con que nuestros asuntos solían mirarse por todos los Gobiernos, ha tratado V. E. de dar un paso altamente beneficioso para la clase médica, sustituyendo con el Real decreto (hoy ley) de 12 de Abril último, relativo á la organización de Colegios Médicos de España, el desorden y anarquía que antes reinaba acerca del particular.

En segundo término, que, aun reconociendo como reconoce esta Junta que el citado Real decreto ha sido inspirado en nobles y generosos deseos, no puede ocultar el mal efecto que le ha producido, sobre todo considerando los deplorables y calamitosos resultados que necesariamente tienen que ocasionar en la práctica, pues son tantos y tan grandes sus inconvenientes que, de no evitarlos oportunamente, podemos asegurar sin riesgo á equivocarnos que han de dar motivo á profundas y gravísimas discordias, como de ello es buen ejemplo las innumerables protestas que en contra de él se han levantado.

En vista de lo expuesto, y teniendo en cuenta el interés que en pro de nuestros derechos parece animar á V. E., los abajo firmantes atentamente le suplican se digne modificar el expresado Real decreto en armonía con lo solicitado por la mayor parte de los Colegios Médicos, respetar los actuales de región ó partido, crearlos donde no existan, y consultar siempre en todas estas cuestiones el parecer de los provinciales.

CARTA ABIERTA

AL SEÑOR DON JUAN JOSÉ DEL JUNCO

Muy señor mío y de mi mayor respeto: Con gran sorpresa mía califica usted en el núm. 2.323 de EL SIGLO MEDICO, correspondiente al día 3 del actual, de soberbios á los impugnadores de la colegiación forzosa de la clase médica, establecida por Real decreto de 12 de Abril último.

Y como yo me considero uno de tantos, uno de esos á quienes usted implícitamente califica de miserable carne de cañón, voy á permitirme el dirigirle algunas breves consideraciones, siquiera sea usted una verdadera águila y yo un miserable escarabajo; que eso ya lo tengo descartado.

¿En qué se funda usted para calificarnos de soberbios?

¿Qué motivos tiene?

Creo no le faltarían, si los humildes, pero dignos impugnadores de la colegiación forzosa, fundásemos nuestras razones en el orgullo, como usted dice; pero es que las fundamentamos en importantes leyes vigentes hoy, en principios sólidos.

¿Es, por lo tanto, injusta y soberbia nuestra conducta, ó, por lo contrario, legal, justa y respetable hasta para los que, como usted, no respetan nada?

Nosotros, si atacamos la referida colegiación obligatoria establecida únicamente por el Real decreto de 12 de Abril último, es porque la consideramos atentatoria á la ley de Sanidad vigente, que en su art. 78 establece la libertad profesional.

Nosotros, si atacamos la referida colegiación obligatoria, es porque la consideramos atentatoria á la Constitución vigente del Estado, que establece la libertad de asociación para los diversos fines de la vida humana, la inviolabilidad de la propiedad (como es nuestro título profesional); y el derecho de ser juzgados, en caso de delito ó falta, por nadie más que por los jueces y Tribunales ordinarios.

¿Y usted en qué se funda para defenderla?

En un sencillito Real decreto, que, opuesto á las referidas leyes, votadas y sancionadas por las Cortes, y en vigor todas, carece prácticamente de valor.

Puesto que las leyes no pueden ser incompatibles, como tampoco el derecho, se funda usted principalmente en la voluntad de unos cuantos, ó sea en la soberana soberbia que á nosotros nos imputa. Alega usted en su razón que el año 1895 se estableció para los abogados una colegiación análoga, ¡como si porque ellos abandonen su libertad y sus derechos los hayamos de abandonar nosotros! Además, la colegiación de ellos no es obligatoria, y si los estatutos de sus Colegios son rigurosos (aunque no tanto como los nuestros), cualquiera abogado, con no ingresar, se libra de ellos; mientras que á nosotros, cosa ilegal é injusta, se nos obliga á ingresar forzosamente. Más ó menos elevado, nuestra clase, además, es un gremio como cualquier

otro; y aquí, y en todas las naciones civilizadas, está prohibida por sus Constituciones modernas la agremiación forzosa. Es, por lo tanto, injusto é ilegal el que á nosotros, de una manera tan depresiva para la clase, se nos obligue forzosamente á agremiarnos.

Nos califica usted de anárquicos á los que no queremos la colegiación forzosa, y nos dice usted que no queremos jefes.

Absolutos; ¿no es verdad?

¿Para qué los queremos, teniendo buenas leyes?

No es anarquista el que defiende las principales leyes del Estado, como nosotros, sino el que las ataca.

En espera, señor director de EL SIGLO MÉDICO, se digne usted dar cabida en su ilustrado semanario á las precedentes líneas, se reitera, como siempre, de usted afectísimo seguro servidor y suscriptor q. b. s. m.,

ARTURO BISCARRI,
Médico.

Lascuarre (Huesca), 7 de Julio de 1898.

Prensa Médica.

NACIONAL: I. El nitrito sódico como antidispneico. — EXTRANJERA: II. Tratamiento de la uretritis gonocócica por el "protargol." — III. El "clavus," sífilítico de Löwin.

I

En la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas* escribe lo siguiente el Dr. D. Rafael del Valle, ilustrado médico del Hospital General de esta corte, á propósito del nitrito sódico como antidispneico:

Para combatir el síntoma de dispnea en las afecciones de los aparatos cardíaco y respiratorio, disponemos de varios medios farmacológicos y de otro género; mas como hay casos en que todos ellos resultan poco útiles, no me parece ocioso dar cuenta de los ensayos que he practicado con un medicamento que, no obstante ser bastante citado por algunos autores, en especial por los alemanes, no veo que se emplee con la frecuencia que era de esperar. Me refiero al nitrito sódico.

Esta sal es algo delicuescente, muy soluble en el agua, de sabor salado y algo amargo, y, como todos los nitritos alcalinos, se descompone con facilidad. Se administra á la dosis de 10 á 30 centigramos en las veinticuatro horas. En mis ensayos casi nunca pasé de 20 centigramos y empleaba y sigo empleando la siguiente fórmula:

Nitrito sódico.	0,10 gramos.
Agua.	15 —
Jarabe simple.	—

Para tomar dos ó tres veces durante la noche, ó sea cuando suelen acentuarse los fenómenos dispneicos.

No conviene prescribir para dos ó tres días, por la facilidad con que se altera el medicamento.

Después de unos tanteos previos me propuse estudiar la acción del medicamento en cierto número de enfermos cuyas historias recogí del modo más completo posible, dada la torpeza con que suelen reseñar sus antecedentes la mayor parte de los enfermos de hospital.

El número de estos enfermos ha sido de 13, de los cuales, en 6 se trataba de bronquitis crónica con ó sin enfisemas, en 2 de bronquitis crónica con enfisema y dilatación del corazón derecho, 1 era de estrechez aórtica complicada con bronquitis crónica, y 4 de insuficiencia mitral. Después de estos ensayos sigo emplean-

do el nitrito en aquellos casos en que, tanto por lo que dicen los autores, como por mi experiencia personal, considero útil su empleo.

Por lo que he podido observar, el nitrito sódico es un medicamento que calma á veces la dispnea de origen cardíaco, tanto cuando se trata de una lesión primitiva del centro circulatorio, como en los casos en que esta lesión es consecutiva á una afección del aparato respiratorio. He dicho á veces, porque aun en tales casos no siempre da resultado, ó es superado en su acción terapéutica por el extracto tebaico, por el bromuro de alcanfor ó por otros medicamentos de los que se aconsejan también como antidispneicos. En algunos de mis enfermos he tenido necesidad de doblar la dosis del nitrito para que el efecto fuese algo marcado. Este efecto es bastante rápido y se sostiene por una ó dos horas, según la cantidad ingerida del medicamento y la intensidad del acceso dispneico. No he tenido ocasión de usarlo en ningún caso de asma bronquial típico, pero desde luego calma los accesos que se califican como de tal asma sin serlo y que sobrevienen, sobre todo por la noche, en los enfisematosos catarrosos.

No es el nitrito un calmante de la tos. Aunque algunos de mis pacientes decían haber observado este efecto, un interrogatorio detenido y el testimonio de los enfermos que por su grado de cultura se comprendía que se observaban mejor, me ha hecho comprender que el medicamento no calma la tos como los opiados ó el bromoformo.

Tampoco es hipnótico. Si con él duermen mejor los enfermos, es porque al calmar la dispnea, necesariamente les ha de ser más fácil conciliar el sueño.

Respecto á sus efectos desagradables ó nocivos, debo decir que á la dosis que lo empleé, ó sea á la máxima de 20 centigramos en las veinticuatro horas, mejor dicho en las ocho ó diez horas de la noche, nunca he tenido que lamentar ningún contratiempo. Sólo tres ó cuatro enfermos se me han quejado de que la medicina les molestaba en el estómago: unos hablaban de una sensación de vacío ó de tirantez, otros, de un verdadero dolor, pero pasajero y no muy intenso, siendo de notar que en estos casos tampoco era tan marcada la acción útil de la droga.

Debo decir que, para cerciorarme más de la eficacia ó inutilidad del medicamento, en varios de los casos lo he suprimido por tres ó cuatro días para volverlo á administrar después, observándose de un modo indudable que había relación entre la supresión del medicamento y la reaparición ó exacerbación de la dispnea. Lo que sí me parece haber observado es una especie de hábito, de tal manera que cuando se continúa muchos días con el uso del nitrito, hay que aumentar la dosis para sostener su acción, y aun así llega un momento en que ésta es tan poco marcada que hay que sustituir el medicamento con otro de acción análoga. En cambio la intolerancia gástrica, cuando se presenta, suele hacerlo el primer día, ó todo lo más tarde el segundo, como si dependiera más bien de una idiosincrasia gástrica que no de la saturación del organismo por el agente farmacológico.

La dispnea puramente respiratoria de los enfisematosos no se alivia con el nitrito; la única que éste mejora en tales casos, es, como ya he dicho, la dependiente de los ataques, nocturnos casi siempre, de desfallecimiento cardíaco, que suelen sobrevenir en esta clase de enfermos.

La combinación del nitrito con el opio y sus preparados me ha prestado buenos servicios para calmar la dispnea y la tos en las bronquitis crónicas complicadas con dilatación del corazón derecho ó en las lesiones valvulares que se complican con catarro bronquial. También da buen resultado el combinar, pero no en una misma fórmula, el uso del trional y del nitrito en los cardíacos en que la dispnea va acompañada de insomnio.

En las afecciones agudas del aparato respiratorio ha sido del todo inútil el nitrito; en las del circulatorio puras, tales como la pericarditis ó la endocarditis, no he tenido aún ocasión de ensayarlo.

Como quiera que se trata de un medicamento fácil de administrar, barato á la dosis en que se emplea, útil en ciertos casos, y por otra parte poco usado entre nosotros, me ha parecido que no era superfluo hacer un estudio clínico del medicamento y dar á conocer los resultados de este estudio, aunque éstos sólo vengán á confirmar en lo esencial lo que han observado otros autores en su práctica.

II

Aunque se ha metido mucho ruido sobre el *protargol*, aun es difícil hoy formarse idea sobre su valor. Sin embargo, el Dr. P. Nogués ha publicado los resultados de su práctica en el hospital Necker, que revelan la superioridad innegable de este medicamento en la blenorragia.

El *protargol* es una sal orgánica de plata (proteinato de plata) de propiedades físicas y químicas notables: es soluble, de fácil conservación, no da precipitado por el cloruro de sodio y, sobre todo, no coagula por la albúmina. Pero su propiedad más notable, la que afirma su superioridad sobre el nitrato de plata es de orden fisiológico. En efecto, esta sal está desprovista de toda acción irritante, y precisamente por esto ha llamado la atención de Neisser, á quien se debe su introducción en la terapéutica urinaria.

He aquí el tratamiento que aconseja el Sr. Neisser en estos casos, el mismo en todos los períodos de la blenorragia. El enfermo debe practicarse tres inyecciones diarias, por la mañana, á medio día y por la noche. La inyección de la mañana y la del medio día se conservará cinco minutos y treinta la de la noche; pero como frecuentemente se cansan los dedos del enfermo de tener cerrado el meato durante tanto tiempo, se puede reemplazar esta inyección de media hora por seis inyecciones sucesivas de cinco minutos cada una.

Pasados unos días serán inútiles las dos primeras inyecciones, limitándose el tratamiento á la de la noche. La gran facilidad del tratamiento permite continuarlo mucho tiempo (tres ó cuatro semanas), y, según Neisser, esta es la causa de los buenos resultados que se obtiene. Las inyecciones se practican como las ordinarias, sólo que conviene sustituir la jeringa uretral ordinaria por otra de 10 á 15 centímetros cúbicos de capacidad, lo cual permite la introducción de mayor cantidad de líquido y su penetración en todos los repliegues de la mucosa. Las soluciones que se emplea son de variable concentración; se principia por 0,25 por 100 y muy rápidamente se pasa á 0,50 y á 1 por 100.

El Sr. Nogués ha empleado rigurosamente el método en 15 enfermos con los resultados siguientes: cuatro enfermos tratados desde el principio, cuatro curaciones; cuatro enfermos agudos, tres curaciones y un fra-

caso; siete enfermos tórpidos, siete curaciones. En total, de los 15 enfermos, sólo hubo un fracaso. Respecto al valor de las curaciones no debe subsistir ninguna duda, pues todos los enfermos, *sin excepción*, han sido reexaminados diez días después, por lo menos, de terminado el tratamiento, y todos habían hecho las dos pruebas habituales.

He aquí ahora algunas particularidades interesantes: primero, la indolencia casi absoluta de estas inyecciones; no se ha observado dolores inmediatos ni consecutivos; apenas si el empleo de soluciones fuertes, en ciertos enfermos, ha producido algunas sensaciones rectales y ganas de orinar, pero que en manera alguna eran comparables á las que producen las instilaciones argénticas. La duración del tratamiento ha variado en límites bastante extensos, de seis días á treinta y seis, cifras extremas; pero el término medio ha sido de veinte días, y podría reducirse á doce ó quince. Lo que ha hecho que se prolongara el tratamiento más allá de este período es, primero el consejo de Neisser y después la aparición en varios enfermos de un flujo muy abundante, que hacía suponer, á pesar de la ausencia de gonococos, que aun no estaban curados aquéllos, cosa que no era en realidad cierta, pues se trataba de un flujo reaccional, sobrevenido á consecuencia del empleo de soluciones fuertes de *protargol*. Desgraciadamente, hay que registrar dos casos de orquitis sobrevenidas en un enfermo en el período agudo y en un caso de blenorragia tórpida.

En un enfermo que no principió á tratarse hasta cuarenta y ocho horas después de haber comenzado la enfermedad y en quien hubo que interrumpir el tratamiento por haberse agotado el *protargol*, la curación fué completa, aunque sólo estuvo seis días en tratamiento.

Quizás los fracasos observados dependerán menos del medicamento que de la manera de emplearlo. La inyección es un medio infiel, y en cierto modo peligroso desde el punto de vista de la orquitis y de la cistitis. El Sr. Nogués espera poderlas reemplazar por las instilaciones que está experimentando ahora y que al parecer dan resultados superiores á los arriba mencionados.

III

El Dr. Haan (del Havre) llama la atención de los médicos sobre una manifestación poco conocida de la sífilis que ha observado en tres casos, y que consiste en una producción córnea que aparece en las manos ó en los pies, simulando el aspecto del *callo*, y considerada ordinariamente como tal. En uno de estos casos, en particular, se trataba de un sujeto sífilítico hacia nueve años, y en quien la lesión fué precedida de algunas pápulas en la bóveda del pie, las cuales, hiperqueratinizándose, constituyeron dos enormes producciones córneas cilindroides de medio centímetro cúbico aproximadamente. Se atribuyeron á la presión del estribo por el médico que lo visitaba, y no se las creyó relacionadas con la sífilis.

Es necesario saber que esta lesión procede de una simple pápula, que, gracias á su asiento, se hiperqueratiniza fácilmente; es una pápula córnea, profunda. Este *clavus* se diferencia del callo ordinario por su aspecto, que no es exfoliativo; su dureza, que es menos leñosa; es más vascular; su centro es más oscuro; por último, puede residir en el lado interno del pie, en la

bóveda plantar, donde no hay apoyo, cuando la dureza hipertrofiada de una papila dérmica radica donde hay irritación, debajo del dedo gordo ó en su superficie ó en los bordes plantares donde hay roce.

El *clavus* de Lœwin se reconoce sobre todo en su principio, pues tiene entonces francamente su aspecto papuloso, cónico, y conserva siempre su carácter saliente, cuando el reborde amarillento periférico está constituido por el espesor de la capa córnea producida por el trabajo inflamatorio.

El dolor que ocasiona el *clavus* es muy particular. Es nulo en reposo desde el principio, sobre todo cuando no se ejerce constricción sobre él. En los primeros tiempos no tiene ó tiene escasa la propiedad higrométrica del callo, que abulta éste en tiempo húmedo y le torna doloroso.

Su evolución es muy lenta y dura meses enteros; la aceleran las marchas largas, las heridas del tegumento plantar, la suciedad. Su delimitación se hace rápidamente y no tiene tendencia á extenderse en superficie; no aumenta más que en espesor, se torna muy saliente á la larga, en forma de cilindro, cuyo brote está sostenido por la enorme vascularización de la papila dérmica central. Es en este momento un *clavus* real, del que no se percibe ya más que la cabeza.

En este período, el dolor al contacto es extremado, la marcha muy penosa, toda presión en el apoyo insostenible, y entonces es difícil el diagnóstico exacto y se puede atribuir la lesión á otra causa que la sífilis.

Esto es lo que ocurrió en el enfermo del Sr. Haan.

Por otra parte, en esta época un tratamiento apropiado ha podido limpiar enteramente al enfermo, que no ofrece ya al examen sino producciones córneas, á las cuales, por su constitución anatómica, les es evidentemente aplicable el tratamiento de todas las producciones córneas. Lo que importa sobre todo tener en cuenta es que han sido ocasionadas por la sífilis, pues es cierto que la lámina córnea del callo vulgar es idéntica á la del clavo sífilítico, como el reblandecimiento cerebral sífilítico es idéntico como lesión al producido por cualquiera otra causa.

El tratamiento consiste en baños locales muy calientes y prolongados, diarios. Se aplicará diariamente sobre la lesión, ora colodión salicilado, ora la pasta de potasa cáustica.

Potasa cáustica.	3,50 gramos.
Jabón medicinal.	4,00 —
Cal apagada.	30,00 —

Para aplicar después de la adición de cantidad suficiente de alcohol para pasta.

Se acabará la curación aplicando el emplasto de Vigo, *loco dolenti*.

Por último, el *clavus* de Lœwin recordará al enfermo que es de utilidad volver al tratamiento antisifilítico.

DR. RAMÓN SERRET.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

Ley de 29 de Junio de 1898 reformando el art. 21 de la ley de Sanidad de 1855.

D. Alfonso XIII, por la gracia de Dios y la Constitución, Rey de España, y en su nombre y durante su menor edad la Reina Regente del Reino;

Á todos los que las presentes vieren y entendieren, sabed: que las Cortes han decretado y Nos sancionado lo siguiente:

Artículo único. El art. 21 de la ley de Sanidad de 28 de Noviembre de 1855 quedará redactado en la siguiente forma:

«Art. 21. No será obligatoria esta disposición á los buques que transporten pasajeros de un punto de la Península á otro de la misma, á las islas Baleares ó á los puertos del África francesa, así como á los españoles de la costa Norte de África y viceversa, excepto en los casos de epidemia manifiesta.»

Por tanto:

Mandamos á todos los Tribunales, Justicias, Jefes, Gobernadores y demás Autoridades, así civiles como militares y eclesiásticas, de cualquier clase y dignidad, que guarden y hagan guardar, cumplir y ejecutar la presente ley en todas sus partes.

Dado en Palacio á veintinueve de Junio de mil ochocientos noventa y ocho.—Yo la REINA REGENTE.—El ministro de la Gobernación, *Trinitario Ruiz y Capdepón* (Gaceta del 15 de Julio.)

Consultorio.

PREGUNTAS

760. 1.^a Un individuo pudiente, que no paga al médico, muere sin asistencia facultativa. El médico, que es titular del pueblo, se niega á dar la certificación fundándose en la no asistencia. Toma cartas en el asunto el juez municipal y consulta con el del partido, que dice: «Practíquese por el titular reconocimiento del cadáver y certifique la causa probable de la muerte.» El médico, obediendo el mandato judicial, practica el reconocimiento del cadáver; no certifica, y oficia al juez negándose á certificar por no encontrar en los signos exteriores del cadáver la causa de la muerte. Se instruyen diligencias y el juez ordena la autopsia, que se practica.

Autopsia, reconocimiento y certificación, ¿tiene el médico derecho á cobrarlos en este caso?

¿Está dentro de la ley la marcha total de este incidente?

Suplico la respuesta con citas legales.

2.^a Muere en el pueblo un individuo. Es dudoso que haya sido asistido por un médico de un pueblo inmediato, que ha extendido certificación de defunción. ¿Es verdad que esta certificación no tiene valor alguno legal si no lleva por lo menos el V.^o B.^o del titular del pueblo? Fundado en este criterio el titular no consiente la inhumación del cadáver.

¿No procede, como en la pregunta anterior, el reconocimiento, las diligencias y la autopsia consiguiente?

761. ¿Tienen aplicación en Pelvimetría los rayos Röntgen, ó, mejor dicho, dada una pelvis viciada por escrofulismo con tumor blanco en la cadera durante la infancia que impide el simétrico desarrollo del innominado correspondiente, pudiera por medio de los mencionados rayos X apreciarse la anomalía y género de estrechez de esta embarazada?

Caso afirmativo, ¿cómo y en qué gabinete de radiación? — A. G.

RESPUESTAS

760. 1.^a El art. 77 de la ley de Registro civil dice que el médico titular (á falta del facultativo que haya asistido al difunto en su última enfermedad) examinará el estado del cadáver y certificará su defunción, sin que por ninguno de los dos servicios pueda exigir retribución.

La autopsia, ordenada por el juez, tiene derecho á cobrarla con arreglo al arancel vigente para los médicos forenses.

2.^a Esa certificación tiene el valor que tiene la del médico que ha asistido al difunto en su última enfer-

medad; pero el titular tiene el derecho de comprobar la defunción con arreglo al vigente Reglamento de partidos, sin cuya comprobación no debe inhumarse el cadáver; pero si el juez ordena la inhumación, el titular debe encogerse de hombros.

761. No creemos haya inconveniente en que merced á los rayos X se aprecie ese vicio de conformación. El Dr. Espina y Capo tiene montado un magnífico gabinete; pero en la actualidad está dicho señor fuera de Madrid.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,60; mínima, 701,91; temperatura máxima, 38°,1; mínima, 14°,3; vientos dominantes, SO., NE. y O.

Durante la semana anterior han predominado las enfermedades del aparato digestivo, gastralgias, enteritis, enterocolitis y derrames de hipersecreción biliar; las congestiones hepáticas y pulmonares; las fiebres infecciosas de origen intestinal, las bronquitis y las congestiones cerebrales. En la piel se han observado frecuentes erupciones.

En los niños abundan las anginas y las enterocolitis.

Crónica.

Reparto de obras. En esta semana hemos enviado á todos los suscritores de la *Biblioteca* en provincias el cuaderno 20 (3.º del tomo V) del *Tratado práctico de Medicina Clínica y Terapéutica* de los Dres. Bernheim y Laurent. Dicho cuaderno 20 corresponde al mes de Julio último.

Llevamos, pues, publicados, de los seis tomos de que constará la obra, cuatro tomos y tres cuadernos del V. Los nuevos suscritores á la *Biblioteca*, para recibir todo lo publicado, deberán enviarnos 16,50 pesetas por el año 1897 y 15 pesetas por el año 1898.

Rogamos á los suscritores de la *Biblioteca* (y también á los de EL SIGLO) que no hayan renovado aún sus suscripciones, lo hagan cuanto antes para no vernos obligados á suspenderles el envío de los cuadernos.

El cerebro de León Gambetta. — Según el doctor Laborde, en Gambetta el pie de la tercera circunvolución frontal izquierda, el motor verbal por excelencia, era doble lo menos de lo que se encuentra en los cerebros de gran inteligencia, pero no dotados en el mismo grado de la facultad de la palabra.

Nuevos académicos. — En reemplazo del Dr. Tarnier ha sido nombrado académico de la de Medicina de París el Dr. Ribemont-Dessaignes, bien conocido en la especialidad obstétrica.

También ha sido elegido por 63 votos de 70 votantes, el Sr. Peyrot en reemplazo del Sr. Péan.

Defunción. — Ha fallecido el Dr. Augusto Voisin, eminente médico de la Salpêtrière de París.

IX Congreso de psiquiatras. — El IX Congreso de psiquiatras y neurólogos franceses se ha reunido en Angers desde el 1.º al 6 del corriente, y en él se han discutido interesantes temas de la especialidad.

Consejo de revisión matrimonial. — Para detener la criminalidad y la locura y perfeccionar la raza por selección, el Sr. Parker (de Cleveland) ha presentado á las Cámaras de Ohio un proyecto de ley estableciendo un Consejo de revisión matrimonial, compuesto de tres médicos, ante el cual deberán presentarse los que quieran casarse. Esta Comisión, después de investigación minuciosa y de examen detenido, entregará á los que puedan casarse un permiso mediante el pago de 2,50 duros. De la decisión de este Consejo podrá apelarse á otro superior, compuesto también de tres médicos.

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

Oftalmoplejias, tesis de doctorado que mereció á su autor, el Sr. D. Manuel Iglesias y Carral, la censura de sobresaliente. Forma un folleto de 90 páginas con grabados y se vende en las librerías de Romo y Füssel, calle de Alcalá, y Moya, calle de Carretas.

— *Nota sobre las aplicaciones de los rayos X al reconocimiento de las materias alimenticias*, por D. César Chicote (comunicación leída en el Congreso Internacional de Higiene).

— *Acta de la Asamblea de accionistas de la Sociedad de socorros del Colegio Médico-Farmacéutico Vasco Navarro celebrada en Vitoria el 14 de Junio de 1898 y Memorias leídas por el gerente D. Jacinto Baranguán y por D. José Diestro en nombre del Consejo de Administración de ingresos indirectos.*

— *Discursos leídos en la Real Academia de Medicina para la recepción pública del Sr. D. Antonio Espina y Capo el día 26 de Junio de 1898.*

Respuesta. — Nuestro compañero Sr. Pulido agradece al autor, «Un médico», del artículo que publicamos en el pasado número con el título *La pena de muerte* las frases laudatorias que consagra á su persona y á sus obras, y como quiera que en un librito titulado *La pena capital en España* tiene expuestas las razones de su reforma y cuanto á ella interesa, ha tenido el gusto de enviar á dicho articulista un ejemplar de su trabajo para que sirva de contestación particular á sus observaciones, ya que por varios motivos cree inoportuno tratar hoy de esta materia en EL SIGLO MEDICO.

Lluvia negra. — En el distrito de Mullingar ha caído una lluvia negra. La superficie del suelo cubierta por ella media cerca de 1.500 kilómetros cuadrados. La oscuridad en las casas era completa.

La materia colorante de esta lluvia era, sencillamente, hollín ó carbón finamente dividido, llevado á las regiones altas de la atmósfera por los humos de numerosas fábricas situadas en el Norte de Inglaterra y en el Sur de Escocia.

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Sáiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

Kola Busto Concentrada. — Esta especialidad, preparada en el Laboratorio del doctor Busto, según procedimiento rigurosamente científico, tiene gran aceptación como poderoso tónico, pues con la cafeína y teobromina libres, contiene el *máximo de kolanina ó rojo de kola*; se halla despojada de la porción resinosa y celulósica de la semilla, disolviéndose en líquidos hidro-alcohólicos. — **Montera, 11.** — Depósitos en Barcelona, San Sebastián, Salamanca, Palencia, Ciudad Real y Valencia.

Importante. Teniendo en pequeño volumen gran cantidad de materias azoadas asimilables y de fácil digestión la **Nutrosa absoluta Górriz**, llena las indicaciones necesarias para alimentar al enfermo débil y convaleciente. De venta en farmacias bien surtidas.

Biforina efervescente de **Górriz León**. El mejor tónico y reconstituyente general á base de **glicero-fosfatos de cal, hierro y kola** solubles. Graviña, 11, y principales farmacias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8

Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

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

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

Anemia * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico

POR MEDIO DEL

HIERRO INECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:

Salicilato de Hierro naciente

1 centígramo por centímetro cúbico.

Cloruro doble de hierro y quinina,

1 centígramo por centímetro cúbico.

Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,

dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solucion vital dynamógena
Vindevogel
(Nevrosténico, Cardiósténico).

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

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

PILDORAS Y JARABE DE BLANGARD

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

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la Clorosis (colores pálidos), Leucorrea (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, debiles ó debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los verdaderos Pildoras y Jarabe de Blangard, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

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

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

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

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS.

— Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

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 este periódico.

Ayuntamiento de Madrid

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

Vacantes.

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.

La de médico titular — por renuncia del que la desempeñaba — de Cabanillas de la Sierra (Madrid), dotada con el sueldo anual de 75 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos, por la asistencia á unas 3 familias pobres y pobres transeuntes. Esta población, que consta de 85 vecinos, es sana y con aguas abundantes, hallándose situada en la carretera de Madrid á Francia por Irún, por donde pasan dos coches, uno diario y otro alterno, y dista de la capital 54 kilómetros. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Eulogio Espinosa.

— La de médico-cirujano — por traslado del que la desempeñaba á otro partido de mayor categoría — de Cobena (Madrid), dotada con el sueldo anual de 900 pesetas, cobradas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á unas 12 familias, y 1.010 pesetas que cobrará del vecindario por meses vencidos y bajo un reparto que le entregará la Junta que hay nombrada al efecto. El pueblo es sano y con abundantes aguas, dista 28 kilómetros de la capital que es Madrid y 15 de la cabeza de partido. Tiene buenas vías de comunicación, pues le cruzan tres carreteras y una directa á Madrid, teniendo para este punto dos coches diarios á 4 kilómetros de la localidad. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Tomás de la Vega.

— La de médico titular — por dimisión voluntaria del que la desempeñaba — de Torres (Madrid), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á los individuos declarados pobres por el Ayuntamiento; además el profesor podrá hacer iguales con los demás vecinos del pueblo, que ascenderá su importe á unas dos mil y pico de pesetas, con más la asistencia á partos, enfermedades sífilíticas y golpes de mano airada. La población es sana, abundante en aguas, consta de 225 vecinos y dista de la capital 30 kilómetros y de las estaciones de Torrejón de Ardoz y Alcañal de Henares 12 y 7 kilómetros respectivamente, todo por carretera. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Mariano Alcobendas.

— La de médico titular — por rescisión de contrato — de Villamanrique de Tajo (Madrid), con la dotación anual de 750 pesetas por la asistencia á 16 personas pobres incluídas en Beneficencia, y pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. Además el agraciado puede contar con el igualatorio de los particulares, que asciende próximamente de 1.250 á 1.300 pesetas, sin que en estos ajustes ó contratos tenga intervención alguna el Ayuntamiento. La población consta de 152 vecinos, es sana y con aguas y vegetación abundantes, distando sólo 10 kilómetros de la estación del ferrocarril, y 9 de los pueblos donde parten coches diarios á la capital. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Antonio Garbía.

— La de médico titular de Abengibre (Albacete). Habitantes 900. Dotación 999 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 38 familias pobres. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Tomás Pérez García.

— Las dos de médico titular — una por dimisión del que la desempeñaba y la otra de nueva creación — de Nerpio (Albacete). Hab. 4.650. Dotación 750 pesetas anuales cada una, á cobrar por trimestres vencidos y con obligación de asistir á 150 familias pobres. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Pascual Caba Lucas.

— La de médico titular — por defunción — de Hoyo de Pinares (Avila). Hab. 1.600. Dotación anual 999 pesetas y casa-habitación, pagadas de fondos municipales, por trimestres vencidos, quedando el agraciado en facultad de hacer iguales con los vecinos acomodados, que han de ascender á 2.000 pesetas, y caso de no convenirle, el Ayuntamiento y Junta particular se obligan á entregarle dicha suma en igual forma que la de Beneficencia. El número de pobres á quien tiene que asistir gratis es 90. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde don Gregorio Galán.

— La de médico titular — por dimisión y traslado — de Picón (Ciudad Real). Dotación 1.000 pesetas anuales, pagadas con puntualidad, por la asistencia á 20 familias pobres y las iguales con 166 vecinos pudientes. La población es sana, distando dos leguas de la capital y dos de la cabeza de partido (Piedrabuena). Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Inocente Aparicio.

— La de médico-cirujano de Trasmiren (Orense). Habitantes 2.597. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia á 200 familias pobres, y aparte las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde D. José Gil.

— La de médico titular — desde el 29 de Septiembre — de Abiego (Huesca). Hab. 930. Dotación 50 pesetas anuales, satisfechas de los fondos municipales, y las iguales del vecindario, que ascienden á 2.000 pesetas. También podrá contratar con algunos pueblos vecinos distantes de éste de 5 á 6 kilómetros. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Melchor Calvo.

— La de médico-cirujano de Mataró (Barcelona). Habitantes 19.705. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres y aparte las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Ramón Laborit.

— Las dos plazas de médico-cirujano de Sierra de Yegua (Málaga). Hab. 2.750. Dotación 1.000 pesetas anuales cada una, pagadas por dozavas partes, con la obligación de asistir á 200 familias pobres y cumplir con las condiciones que con más pormenor consta en el expediente que obra en el Municipio. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Emilio Solís del Pozo.

— Una de las dos plazas de médico titular del distrito de Campillos (Málaga). Hab. 5.650. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres que le correspondan. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Pedro Auriolos Casasola.

— La de médico-cirujano titular — desde el 30 de Septiembre por cesación del contrato con el que en la actualidad la desempeña — de Grañén (Huesca). Habitantes 900. Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y las iguales de los vecinos que ascienden á 1.500 pesetas, que serán satisfechas por una Junta de contribuyentes nombrada al efecto, con más su ajeño Almuniente, distante 3 kilómetros, que entre la titular é iguales ascienden á 750 pesetas anuales; al pago de esta cantidad responderá el Ayuntamiento y una Junta de contribuyentes. El contrato se hará por uno ó dos años, según convenga á ambas partes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Mariano Lavilla.

— Las dos plazas de médico de la Beneficencia municipal de Allariz (Orense). Hab. 8.800, dotada cada una con el sueldo anual de 1.250 pesetas, y con la obligación de asistir á 600 familias también cada facultativo. El contrato tendrá de duración cuatro años y cualquiera dificultad que de él pueda surgir, será resuelta por las disposiciones del Reglamento de 14 de Junio del 91 y pliego de condiciones que se halla de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Telesforo de Puga.

— La de médico titular — por rescisión de contrato motivado por ausentarse el que la desempeñaba — de Lage (Coruña). Hab. 3.000, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, por la asistencia gratuita á 300 familias pobres del término municipal, señalando como plazo del contrato el de cuatro años, prevenidos por el art. 11 del reglamento para el servicio benéfico-sanitario de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Ramón Allo.

— La de médico titular del distrito de Moeche (Coruña). Hab. 3.320. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Ricardo Freire. (Esta vacante se anuncia por falta de aspirantes en la anterior convocatoria.)

— La de médico-cirujano titular de Vianos (Albacete). Hab. 2.450. Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 125 familias pobres y demás servicios que expresa el reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Ramón Flores Sánchez.

— La de médico titular de Cuevas de San Marcos (Málaga). Hab. 4.980, dotada con el haber anual de 900 pesetas, y subvención de 600 pesetas más, por la asistencia á las familias pobres mencionadas en el art. 3.º

del reglamento de 14 de Junio de 1891, cuyas cantidades se encuentran consignadas en el presupuesto municipal, que percibirá por mensualidades vencidas. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Juan Antonio Moscoso Martínez

— La de médico-cirujano y farmacéutico — desde el 29 de Septiembre — de Ojos Negros (Teruel). Hab. 1.230. Dotación 150 pesetas anuales cada uno, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, quedando en libertad el profesor de contratar sus servicios con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde.

— La de farmacéutico — por terminación de contrato — de Becerril de la Sierra (Madrid). Hab. 500. Dotada con el haber anual de 500 pesetas, satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de suministrar toda clase de medicamentos necesarios, excepto específicos, á cuantas familias sean declaradas pobres por el Ayuntamiento, de acuerdo con el farmacéutico, quedando en libertad con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 1.º de Septiembre al alcalde don Eduardo Martín.

Para un pueblo de la provincia de Albacete se desea un sustituto que pueda servir dicho partido durante dos ó tres meses. Para condiciones dirigirse á D. Manuel Marín, médico. Albacete.

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Luis de Barcia. — Remitido por segunda vez el cuaderno 18 día 7 de Julio.
D. Benjamín Andrés. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Julio.
D. Carlos Peña. — Id., y pagado fin Diciembre del 98.
D. Joaquín Gascón. — Pagado segundo plazo BIBLIOTECA del 98.
D. José Monsalve Quintero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Lorenzo de la Cruz. — Id. id.
D. Cayetano María Pérez. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Anastasio de la Calle. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Carlos Caminero. — Id.
Círculo Recreo Valladolid. — Id.
D. Luis Sansón. — Id.
D. José Hernández Carrillo. — Id.
D. Tomás de Castro Montero. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, en rústica, fin Diciembre del 98.
D. Miguel García Sedeño. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98.
D. Cesáreo Barco. — Id. id.
D. Perfecto Conde. — Id. id.
D. José Pasantino Vilela. — Id. id.
D. Francisco Cerdeño. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Rafael Mejías. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. José David Castro. — Suscrito SIGLO y pagado fin Diciembre del 98.
D. Andrés Merino. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Eulogio Ruiz Casaviella. — Id. id.
D. José García del Moral. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Félix Valenciano. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98.
D. Miguel Montero. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
D. Valeriano Vigilio Picazo. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98.
D. Emilio Moreno. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Román Victoria Gosálvez. — Cambiadas las señas.
D. José de Olave. — Remitido por segunda vez el tomo IV *Bernheim*.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hagan por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

- D. Ricardo Padrón. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Víctor Martínez. — Id. y cambiadas las señas.
D. Satiro Bayón. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. P. Momtobio. — Id. id.
D. Licinio Sánchez. — Id. id.
D. Antonio Gayarre. — Id. id.
D. Francisco de Pereda Cañedo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Cipriano Castro. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
D. Francisco Agero. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98; remitido el número que pide día 9 de Julio.
D. Eduardo Martínez Gilabert. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Mauro Comín Olmos. — Id. id.
D. Deogracias Armentia. — Recibido el artículo.
D. Arturo Biscarri. — Id. id.
D. Luis Comenge. — Id. id.
D. A. Romero Ayuso. — Suscrito SIGLO desde 1.º Julio.
D. Manuel Gutiérrez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 98; remitidos los números que pide.
D. José Hernández. — Id. SIGLO fin Noviembre del 98; recibida la libranza de 16 pesetas.
D. Domingo García. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Eusebio Linares. — Recibida su carta.
D. Florencio Useros. — Remitido por segunda vez el cuaderno 19 día 13.
D. Cristóbal Colón. — Recibida su carta.
D. Cayetano Sáinz. — Recibido el artículo.
D. Antonio Correa. — Id. id.

BALNEARIO DE CUCHO

(PROVINCIA DE BURGOS)

AGUAS SULFURADO-CÁLCICAS SULFHÍDRICAS

Especiales para la *caries* de los *huesos*, enfermedades de la *piel* y afecciones *herpéticas* y *escrofulosas*. Se obtienen maravillosos resultados en las *oftalmías* de naturaleza *herpética* y *escrofulosa*; en los *catarros crónicos* del aparato respiratorio, *útero* y *vagina*, en la *leucorrea* ó *flujo blanco*, *sífilis* y *mercurialismo*. — Utilísimas en el *reumatismo*, *convalecencia* de enfermedades graves, *debilidad* de los *órganos respiratorios*, *centro circulatorio* y de las *funciones genitales*.

Temporada oficial: De 25 de Junio á 25 de Septiembre.

Instalación completa. — Precios económicos. — Luz eléctrica. — Viaje cómodo. — Clima sano y agradable, etc. — Más detalles y prospectos dirigiéndose al Administrador del Balneario. — Por Manzanos. — Baños de Cucho.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8, un**

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.
Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,88 —

De venta: **Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8**

SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL

Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de SODA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^{ie}, PARIS

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO-TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE
PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE. PERFECTAMENTE TOLERADO Y 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**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

A pesar del alza de los cambios, el **Vino Vial** no ha sufrido alteración en su precio, y sigue vendiéndose al mismo de siempre en las principales farmacias y droguerías.

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.**—1 medida por día.—Envío gratis del folleto. París, 14, r. Beaux-Arts

TERAPEUTICA RESPIRATORIA

por el Dr. M. J. OERTEL

Un tomo de 800 páginas con grabados.—Precio, 15 pesetas.

MANUAL DE TOXICOLOGIA

por el Dr. G. DRAGENDORFF

Un tomo de 800 páginas.—Precio, 10 pesetas.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE Afecciones del hígado, de los riñones,
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

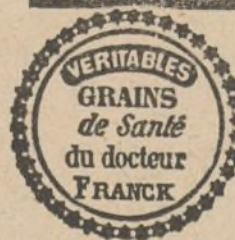
DIGESTIVO { el más poderoso
y
el más completo

1 gr. transforma simultáneamente
35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n^o 600).
ALOES y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los **PURGANTES**
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS
Este rótulo, impreso en 4 colores
es la Marca de los Verdaderos
París, Farmacia LERC
Y PRINCIPALES FARMACIAS

TRATADO DE HIGIENE PÚBLICA

por el Dr. A. PALMBERG

Un tomo de más de 900 páginas y numerosos grabados.—Precio, 17,50 pesetas.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

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

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora como la

NEURASTHENIA

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos.— Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.—Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26.—Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.—Coppel, Barquillo, 1.—Medina, Serrano, 36.

EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS
y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

EMPLÉAR

los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON

PÍDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO

Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del autor.



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

LOS RECOMIENDAN INDISCUTIBLES AUTORIDADES MÉDICAS

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurosténico, fofaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas.—Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas.—Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas.—Kola granulada. Frasco, 3 pesetas.—Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido más de 2.000.000 de purgas.

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

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

INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.— Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmiosí (ázo, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias.

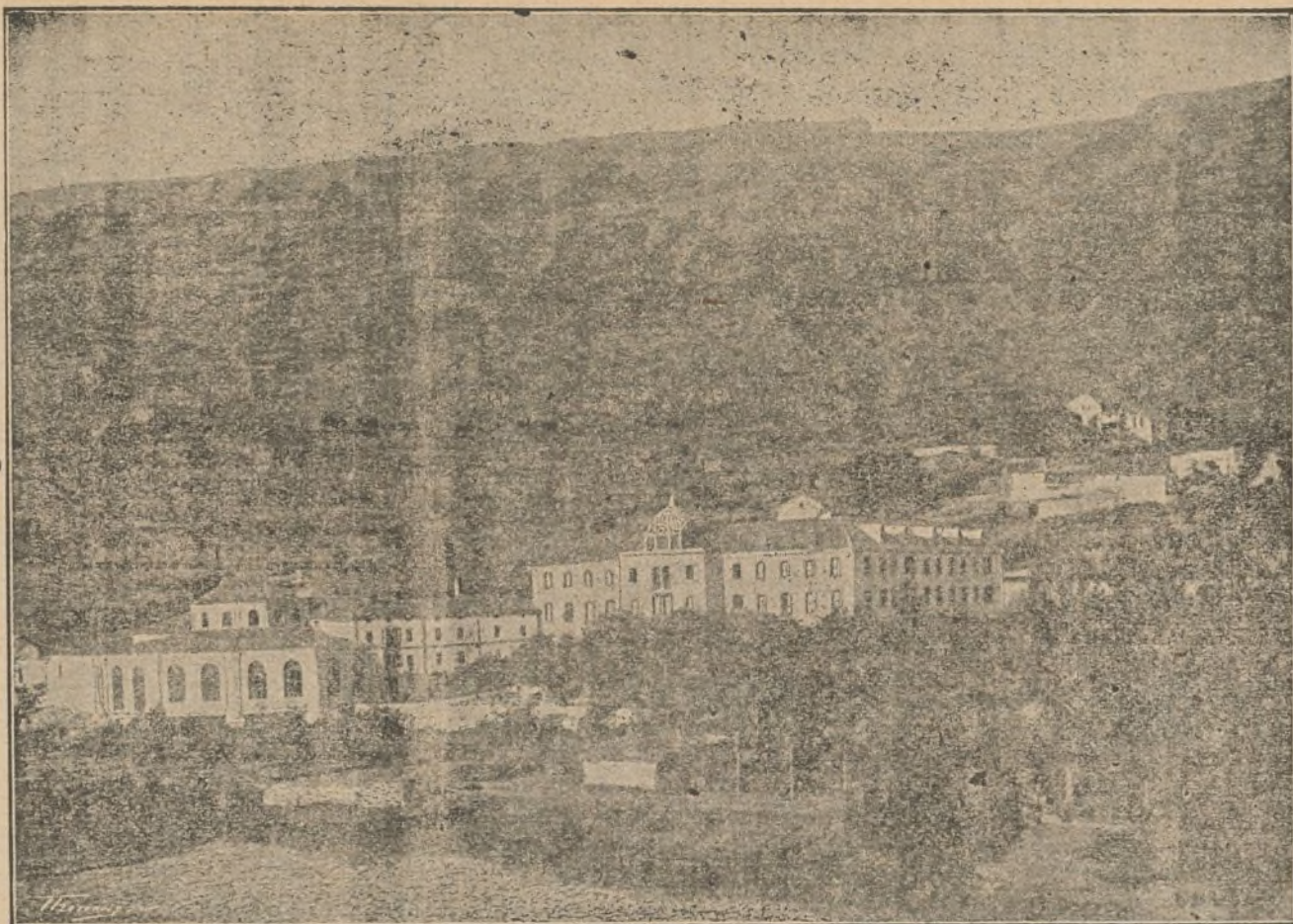
Dirigirse al autor, Desengaño, 10, cuadruplicado, Madrid.

DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN

◆◆◆◆ ESPARTEROS, 9 ◆◆◆◆

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ALAVA)



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ALAVA)

Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no 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 á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

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

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

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.

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

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *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.**

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

TRATADO DE LAS

ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

POR EL DR. C. BARTELS

Un tomo de 800 páginas. —
Precio, 8 pesetas en Madrid y
9 en provincias.

BORICINA DE TORRES MUÑOZ

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

„PASTILLAS BONALD.“

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

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

Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

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

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

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

(MADRID)

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

URBERUAGA DE UBILLA

Vizcaya. - Bilbao. - Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

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

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Salón Restaurant, recientemente construido para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.

Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la *tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis* y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de *poro plástico*, así como los aparatos Taylor é Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y braqueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURGICO

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Único representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

ÚLTIMOS MODELOS Interesante.

Para los señores médicos. Se construyen sillas, ginecológicas últimamente reformadas. Armarios vitrinas, camas de operaciones, mesitas portacuras de hierro ó metal con placas de cristal, irrigadores portátiles y otros objetos.

Para contestar, remitan sello

Calle de Santa Teresa, núm. 16, Madrid.

V. HERNÁNDEZ

LA SÍFILIS

Y LAS

ENFERMEDADES VENÉREAS

POR EL DR E. FINGER

Un tomo de 224 páginas y 5 láminas cromo-litográficas aparte del texto. — Precio, 6 pesetas.

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Único agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 35 pesetas.

TRATADO DE
ENFERMEDADES DE LOS OJOS
POR EL DOCTOR FUCHS
Dos tomos con grabados. — Precio,
15 pesetas.

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO
Y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

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

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

Y CHICAGO 1893

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

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

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

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

SANTA TERESA DE ÁVILA

AGUAS NITROGENADAS, BICARBONATADAS, LITÍNICAS

ALTITUD: 1.173 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Especiales para las enfermedades de los aparatos respiratorio y digestivo.

CLIMATOTERAPIA DE LA TUBERCULOSIS

Según el informe oficial, reúne Santa Teresa circunstancias climatológicas especiales para sanatorio de tísicos; la acción en conjunto de clima y aguas azoadas á saturación, hace que resulte esta localidad balnearia en condiciones más ventajosas que los celebrados sanatorios de Davos, Saint-Moritz, Leysin, etc.

Estas aguas están especialmente indicadas en los **catarrros de las vías respiratorias. — Tisis pulmonar incipiente. — Dispepsias. — Cloroanemias. — Neurastenias. — Linfatismo** y en todos los estados de debilidad general.

RÉGIMEN LÁCTEO. — CURA DE UVAS. — Coadyuvantes de tratamiento hidromineral y climatológico.

Esmerado servicio de fonda y cómodas habitaciones. — En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro, hay casas convenientemente dispuestas para los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia. — Parque de recreo. — Capilla en el Establecimiento. — Teléfono en comunicación con la Central de Telégrafos de Ávila.

ITINERARIO: Estación de Ávila. — Coches á la llegada de los trenes, que en treinta minutos recorren el trayecto de carretera hasta el Balneario.

Temporada oficial: 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Pídase la Guía del Balneario al Administrador, Balneario de Santa Teresa, Ávila.

BALNEARIO DE ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

AGUAS SULFUROSAS FERRO-MANGANÍFERAS

(A una hora de San Sebastián, con estación férrea en la línea del Norte.)

Tanto por los elementos *hierro y manganeso*, cuanto por la cualidad *sulfurosa*, las hacen sumamente recomendables en la *anemia, clorosis, neurastenia, escrofulosis, enfermedades de la piel y de las primeras vías respiratorias.*

Campaña alegre y feraz. — Fonda inmejorable, con mesa de 1.ª á 6,50 pesetas y de 2.ª á 4 pesetas, incluyendo la habitación y servicio.

Capilla dentro del Balneario.

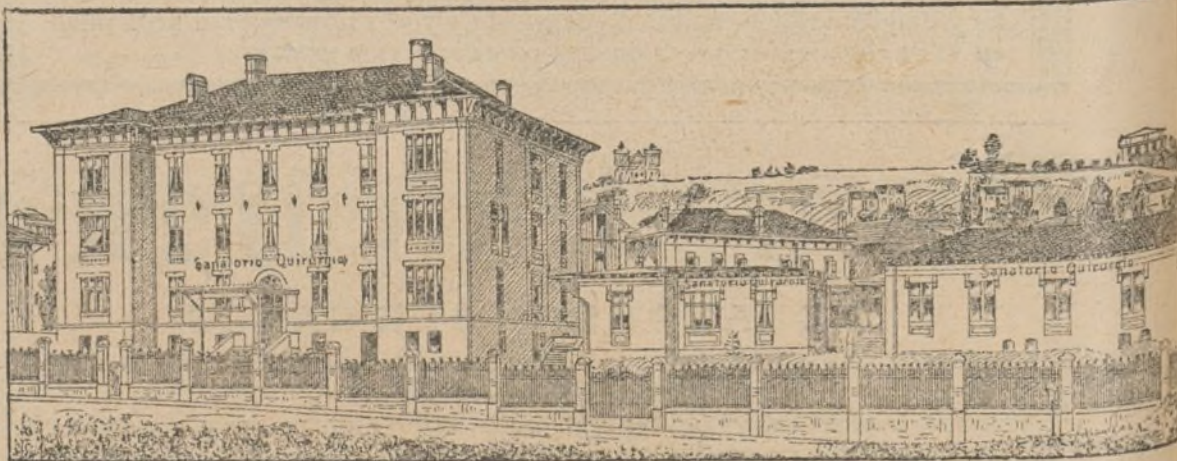
Director, **Dr. C. Compaired**, quien, durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre, establece consulta de enfermedades de la garganta, nariz y oídos en el Establecimiento.

Temporada de 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Para más detalles y pedido de habitaciones, dirigirse á

ZANGUITU HERMANOS, ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

SANATORIO QUIRÚRGICO DEL DOCTOR MADRAZO SANTANDER



Por satisfacer todas las exigencias que la moderna cirugía reclama, hállese este centro colocado á la cabeza de los demás de su índole.

En él se tratan todo género de afecciones para cuya curación se haga necesaria la práctica de alguna operación; y para que de los beneficios de este establecimiento puedan disfrutar las diferentes clases sociales, se han dividido en tres clases las estancias, bajo los tipos siguientes: primera, 20 pesetas; segunda, 10 pesetas; tercera, 5 pesetas diarias.

NOTAS. — En las dos primeras clases puede el enfermo ir acompañado de un individuo de su familia ó de algún sirviente.

Las consultas se dirigirán al director, que las contestará inmediatamente, sin exigir honorarios por ellas ni por cuantos antecedentes se pidan.