

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Las elecciones de Senadores.—Esperanzas.—**SECCIÓN DE MADRID:** La fototerapia de Finsen.—Revista de Hepatología.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Cuerpo extraño en la uretra y en la vejiga de una mujer.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Tratamiento de la lepra por el ictiol.—III. La orquitis de los tifoideos.—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes.—Ministerio de la Gobernación.—**VARIEDADES:** El Dr. Cajal y las aguas minerales de Alanje.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA**—**VACANTES.**—**ANUNCIOS.**—**FOLLETÍN.**

Boletín de la semana.

Las elecciones de Senadores.—Esperanzas.

El resultado de las elecciones de Senadores que en el último domingo se efectuaron, fué aun más halagüeño para la clase médica que el de las de Diputados. Con efecto, la proporción en aquellos centros docentes, que por la ley gozan del privilegio de enviar un representante á la Alta Cámara, han elegido éste entre los individuos de su seno que corresponden á nuestra profesión, debe envanecernos por lo que representa de confianza en la inteligencia, aptitudes y patriotismo de los designados.

Folletín.

VEJECES

XII

Comienzo hoy, como prometí el último día, por evocar los nombres de queridos amigos, que se presentan á mi vista con tan vivos colores, como pálidos han de parecer mis bosquejos á quien se tome el trabajo de leerlos.

¡Qué delicia para mí si hoy resucitaran Méndez Alvaro, Asuero, Sánchez Toca, Fourquet, Alonso, Santero, Marqués de San Gregorio y tantos otros á quienes conocí desde los años 27 al 37 del último siglo! Perdílos casi todos antes del 80, y todos posteriormente, sobreviviéndoles tanto tiempo por un favor inusitado de la Providencia Divina.

Ya que no resucitarlos, tengo al menos el placer de recomendarlos un momento siquiera á la consideración de mis contemporáneos de hoy, y mis sucesores de mañana. Voy á presentar, no retratos, que en esta ocasión ni quiero ni puedo hacer; sino perfiles sencillísimos, sobre los cuales dejo la pintura adecuada á la imaginación y á los recuerdos de quien los pueda recordar.

Méndez Alvaro, pensador equilibrado y reflexivo, corazón leal, escritor correcto, católico sin fanatismo, amante de la verdad y de todo lo que entendía bueno y razonable; estudioso, algo escéptico en terapéutica farmacológica, y de-

La mayor parte de las Universidades han manifestado esta confianza en catedráticos de Medicina, y unidos éstos con los que por las provincias vienen elegidos y con el que la Academia de Medicina elige, constituirán un lucido núcleo del que podría esperar mucho la profesión y la enseñanza, si viviéramos en país donde menos fuerza y menos incontrastable resistencia tuvieran los verdaderos obstáculos tradicionales; entendiéndolo por ellos los que, parásitos del cuerpo de nuestra política la infectan y corrompen con corrupción penetrante de rutinas y de indolencias invencibles.

De todas suertes, bueno será que nosotros recordemos á los nuevos Diputados y Senadores lo que creemos que significa esta creciente proporción en que el cuerpo electoral les envía á representar; y aunque á ellos ciertamente no haga falta señalarles las obligaciones que tal honra lleva aparejadas, no sobrará que, fieles traductores del pensamiento profesional, les digamos que por esta vez no podrán decir que son pocos ni poco capaces para lograr algo que en bien de la ciencia y de la profesión redunde.

Los Senadores elegidos por las Universidades han sido: el Sr. San Martín, por la de Madrid; el Sr. Calleja, por la de Zaragoza; el Sr. Magaz, por la de Barcelona, el Sr. Gimeno, por la de Valencia y el

cididamente encaminado por los senderos de la higiene; estaba dotado de dos condiciones, que le distinguieron muy especialmente. Era la una su oportunidad, acierto y gracejo en el ejercicio de la censura de errores, desaciertos y faltas cometidas ante sanas doctrinas y ante el deber moral. La vivacidad de su sentimiento en estos casos le inspiraba frases incisivas, flechas tan aceradas, que herían vivamente la susceptibilidad de los aludidos. No era que intencionadamente se complaciera en molestar á los responsables de aquello á que se refería; era que espontáneamente le ocurrían formas tan chistosas como picantes, y no se podía contener. Sirva de ejemplo un caso, en que cierto profesor, llevado por móviles científicos y acaso en pos de perspectivas favorables á su ejercicio profesional, inventó un específico para impedir el contagio de la sífilis. Como se hizo mucho ruido, que sonaba á reclamo á favor de tal remedio, creyó Méndez Alvaro que debía imponer algún correctivo en EL SIGLO MÉDICO, y lo hizo entre otras frases con la de llamar al remedio antisifilítico un *jaboncillo*. Esto bastó para que el inventor aludido se enfureciera, y acompañado de otros amigos acometiera, y aun procediera á vías de hecho, contra el escritor en medio de la calle. Lances como éste tuvo otros varios mi amigo y cooperador científico; á semejanza del ocurrido, como sabrán mis lectores, al eminente redactor del periódico *Fray Gerundio* D. Modesto de la Fuente al sufrir el rudo embate á que le sometió Prim, por el solo pecado de haber su lego equivocadamente el apellido Prim con Pringue.

Sr. Arrimadas, por la de Valladolid. En alguna de estas Universidades y con el evidente objeto de producir un daño, bajo la capa de un entusiasmo ficticio, se ha lanzado el nombre del eminente histólogo Cajal, para, con el merecido prestigio de que en todas partes goza, sacar un resultado político que el Sr. Cajal comprendió muy pronto y desvaneció poniendo una desautorización clara y terminante á semejantes amañes. Conste, pues, que el Sr. Cajal no ha luchado en parte alguna.

Por provincias vienen elegidos los Sres. Fernández-Caro, Taboada, Seoane, García Molinas y Pérez Xifra, y por la Real Academia de Medicina el Sr. D. Gabriel de la Puerta, habiendo obtenido también algunos votos los Sres. Iglesias y Cortejarena.

Tenemos, pues, una lucida representación en el Congreso y otra no menos importante en el Senado; proyectos de ley sobre Instrucción pública y sobre Sanidad y Administración local ofrecidos; veremos lo que resulta de tan halagüeñas disposiciones y esperanzas.

DEL CIO CARLÁN.

Madrid, 9 de Junio de 1901

LA FOTOTERAPIA DE FINSSEN

por el Dr. VALDEMAR BIE (1)

Ayudante del Instituto Finsen de Copenhague.

El buen resultado estético es debido al hecho de que no se destruyen ni el tejido sano ni el enfermo. Sometiendo á este tratamiento la piel sana, no queda otra huella que un

(1) Véase el número anterior.

Cierto que si cualquiera de dichas palabras se hubiera proferido con intención y tono ofensivos, no faltaba á los interesados razón para ofenderse; pero en los casos á que me he referido, parecía más razonable tomarlo todo á broma, aunque resultara algo pesada.

El segundo rasgo característico de Méndez Alvaro, era una organización intelectual firme y robusta, que se traducía en sus palabras. Si su crítica era *punzante*, su argumentación dogmática era *contundente*. Rebosaba en ella el orden, la compaginación de ideas y de formas verbales, á propósito para convencer, y lo que es más, para agradar al oído por su estructura literaria.

Todas las energías mentales de Méndez Alvaro se agotaron en el estudio y reglamentación de la Higiene pública, en el Consejo de Sanidad, y en la redacción de periódicos de Medicina y del diario político dirigido por su tío D. Aniceto de Alvaro.

En su vida de familia no fué muy afortunado. De su primera esposa no pudo tener hijos, porque se lo impedía una enfermedad de la matriz. De la segunda tampoco, por su edad algo avanzada. Su hija adoptiva fué la de D. Aniceto, y también la persiguió la mala suerte; porque habiendo heredado una regular fortuna, la perdió al poco tiempo por desgracias imprevistas.

Murió Méndez Alvaro muy resignado, y en sus últimos momentos me dijo, que aun tenía que agradecer mucho á Dios la duración, ya harto larga, que en su tránsito por este pobre mundo le había concedido.

poco de pigmentación; en el tejido enfermo solamente produce la muerte del bacilo de la tuberculosis, infiltración y retracción del tejido lúpico y transformación en tejido cicatricial; no hay pérdida alguna de substancia.

Un colega de Viena, visitando el Instituto de Finsen, hacía notar con razón que á este método se le podía dar como divisa aquella observación que Billroth hizo á propósito del método destructivo y que decía: «cortar no es curar.» El método de Finsen constituye el método de tratamiento preferible á todos en cuanto á sus resultados estéticos.

Los buenos resultados que se obtienen, desde este punto de vista, constituyen una grandísima ventaja, porque dada la tendencia á recidivar del lupus, se puede sin ningún peligro continuar la cura de la parte enferma y de la parte aparentemente sana hasta estar seguros de haber destruido todo indicio de enfermedad. Cuando ha llegado la cura al punto en que no es posible encontrar nuevos nódulos evidentes, suspende Finsen el tratamiento hasta que disminuyen el enrojecimiento y la tumefacción de la piel, de manera que sea posible reconocer con más facilidad si queda alguna lesión morbosa; si no se encuentra ninguna, se prosigue todavía la observación.

Algunos enfermos, sin embargo, deben someterse á un nuevo período de tratamiento. Si siempre se pudiese hacer esto por cierto tiempo, hasta bastante después de la desaparición de los últimos nódulos del lupus, se podría evitar con toda seguridad las recidivas. La cura se interrumpe á veces antes del tiempo necesario para poder garantizar la curación por la tendencia del enfermo á economizar tiempo y dinero. En las curas hechas en estas condiciones se ven, algunos meses después de la cesación del tratamiento, persistir nódulos luposos, que en ocasiones representan una recidiva, y en otros pueden explicarse por la razón de que el tratamiento, disminuyendo ó suprimiendo la rubefacción y tumefacción del tejido inflamado, ha hecho visibles estos nódulos, al formarse una cicatriz blanca y lisa. Lo más importante que hay que retener es que, si se trata de pocos nódulos diseminados, éstos desaparecen con una cura complementaria. Un dato

D. Francisco Alonso y Rubio fué también persona digna de la consideración que obtuvo en vida, y que mereció conservar después de muerto en la memoria de cuantos le conocimos. Hijo de honrado industrial, enlazado en matrimonio con esposa de la misma clase, se elevó por su propio esfuerzo á la altura de los más privilegiados en categoría social, en alcurnia y árbol genealógico. En la práctica civil, en Academias, en la cátedra, en las sesiones del Senado y hasta en la Cámara regia, desempeñó sus cargos con honra y provecho público, unánimemente reconocidos. Nadie pudo tacharle de faltas que rebajaran su insigne mérito. Hablando conmigo un día de cuestiones altísimas de difícil solución, me contestó un ¡quién sabe!, que me dió que pensar; por más que tuviera ya pensado de sobra, que el saber humano tiene límites imprescindibles, de los cuales, aun siendo límites, no nos conviene prescindir.

D. Juan Fourquet ¡cuán bella figura! ¡Cuán simpática! Grave y sencillo al propio tiempo, era un tipo admirable de ciencia y de fe religiosa, armonizadas sin estrépito. Tomaba parte en las discusiones con modestia innata y hasta inconsciente de sí propia. No había en su pensamiento, ni en su lenguaje usual, nota alguna discordante, ni aun de esas que la costumbre suele dispensar como faltas veniales. Atento á su obligación, era excelente en el anfiteatro anatómico, donde aplicaba su cuadrícula, y en la asistencia de los enfermos donde aplicaba su inteligencia y su caridad. Lástima fué que durara harto poco. Hubiera convenido que se diera á conocer

muy importante en la práctica de este método es el de que no es doloroso, y por consiguiente los enfermos se prestan con facilidad á someterse á él. Todo aquel que haya tenido ocasión de tratar luposos, sabe lo difícil que es decidirlos á someterse á las operaciones y métodos dolorosos, necesarios para la curación, y, sobre todo, si se trata de una recidiva.

LUPUS ERYTEMATOSO

El tratamiento de esta enfermedad en algunos casos ha dado magníficos resultados, con curaciones definitivas y buenas cicatrices; pero á pesar de esto no es tan seguro el éxito como en el lupus vulgar; algunos casos son muy obstinados y presentan constante tendencia á la recidiva. Todavía no está demostrada la causa de estas diferencias individuales tan grandes, tanto más cuanto, que hasta la fecha, es muy escaso el material de observación (30 enfermos aproximadamente).

ALOPECIA AREATA

Como la cura con la luz eléctrica está indicada en todas las enfermedades locales, superficiales y bacterianas, y como no hay duda de que la alopecia areata es una enfermedad infectiva, el profesor Finsen ha ensayado su método en esta enfermedad. En Enero de 1898 se publicaron en danés las primeras investigaciones de Jersild; antes de esa fecha ascendían á siete los casos tratados por Finsen. A continuación publicamos una historia clínica:

Núm. 65.—Individuo de quince años que, á principios de Junio de 1897, comenzó á notar una placa alopecica de un centímetro de anchura que iba siempre en aumento. Al empezar la cura, el 3 de Septiembre de 1897, se observaba una placa de 6×4 centímetros, completamente calva. Rasuradas las partes que rodeaban á la región enferma, el paciente fué sometido á ocho sesiones de media hora cada una, desde el 3 de Septiembre hasta el 24 del mismo mes.

4 Octubre 1897.—Pelos launinosos.

5 Noviembre 1897.—Crecimiento de cabellos normales.

12 Enero 1898.—Persiste una calva de $2 \frac{1}{2} \times 2$ centíme-

por alguien más que sus discípulos, sus enfermos y sus amigos.

D. Melchor Sánchez Toca, apenas terminada su carrera, mostró ser un gran cirujano, de vigorosa inteligencia, de iniciativa práctica oportuna. Fué el primero que hizo en España ciertas operaciones, entre otras, la extirpación de la matriz, por más que en los primeros casos no le diera esta última los resultados apetecidos, por falta de condiciones en las enfermas y en los medios auxiliares de la operación, que después se han divulgado profusamente. En una ocasión solemne, siendo presidente de la Academia de Medicina, salvó á ésta de una catástrofe, gracias á su valiosa intervención y al prestigio de su nombre. Yo, que era entonces secretario, pude enterarme de una conspiración que se fraguaba, para borrarla del presupuesto y de su categoría oficial. Juntos nos presentamos en el ministerio y bastaron pocas palabras para que se desistiera de llevar á cabo el plan, propuesto por unos cuantos adictos á la política improvisada entonces por una revolución triunfante.

No siempre naufraga el buen sentido al través de los triunfos revolucionarios.

Sánchez Toca no era fanático en favor de remedios determinados. Tomaba baños minerales todos los años; pero cada vez en agua de índole diversa. Decía que todas las aguas eran buenas. Supongo que hablaba en general, y sin perjuicio de condiciones especiales que deben tenerse en cuenta. No era avaro, y á pesar de eso, llegó á adquirir buena fortuna

tros. Cura con cinco sesiones desde el 12 al 16 de Enero de 1898.

22 Enero 1898.—Cabellos delgados, cortos.

29 Marzo 1898.—Cabellos robustos, como en el resto de la cabeza.

22 Octubre 1898.—Persiste la curación.

En suma, los casos tratados hasta ahora dieron resultados que prometen mucho. Las investigaciones ulteriores dirán si los casos sometidos á tratamiento en la actualidad dan resultados tan satisfactorios. De lo que resulta, hasta la fecha, parece que hasta los casos más antiguos son susceptibles de curación, aparte de que requieran una cura muy prolongada.

En esta cuestión se une al interés práctico, otro puramente teórico, cual es la comprobación de la naturaleza infecciosa de la alopecia areata.

El autor tenía la intención de hacer en este artículo un juicio crítico acerca del desarrollo de la fototerapia, fuera del método de Finsen, y á semejanza de otros medios terapéuticos naturales: la luz ha sido objeto de estudio, especialmente en Alemania; pero es imposible reunir desde un mismo punto de vista todos los métodos terapéuticos. Mientras el método de Finsen produce una impresión favorable bajo todos los aspectos, sea por sus magníficos resultados, demostrados no sólo en Dinamarca, sino por numerosos y autorizados observadores extranjeros, sea porque está fundado exclusivamente sobre hechos físicos biológicos rigurosamente exactos, los otros métodos, por el contrario, no tienen fundamento suficiente.

Ya es una cosa que produce estupefacción el ver cuáles y cuántos son los métodos que han sido designados con el nombre de fototerapia. Bajo esta denominación se hallan cosas verdaderamente extrañas, como el tratamiento de las enfermedades cutáneas por la carbonización de la piel, que se obtiene proyectando sobre ésta la luz del sol concentrada con una lente. La forma más extraña de fototerapia es la que se verifica con el «zucchero all'od», ó sea azúcar de leche cargada de rayos solares especiales, por medio de un prisma.

en el ejercicio de su profesión, á pesar de que su esposa hacía tales gastos, que según me dijo un día, dos veces había estado á punto de arruinarle. Tenía esta señora una monomanía de dispendio y se vió precisado su esposo á confinarla en Vergara con las precauciones necesarias para que no le comprometiera más.

De mi jefe del Colegio, D. Tomás de Corral, nada diré que no sepa todo el mundo. Sólo, cuando llegue el caso, manifestaré la parte que tomamos uno y otro, como buenos amigos, en nuestros destinos respectivos. Él lo merecía todo y mucho más. Pocos habrá que no hayan leído su discurso sobre la *filosofía práctica* del siglo XIX y sus restantes obras filosóficas.

Simpatizábamos mucho respecto de este punto. La idea de una *filosofía práctica* era también la mía, por más que yo intentara asentarla en fundamento teórico, que él por de pronto dejaba á un lado, para exponer vigorosamente sus acertadas soluciones prácticas de muchos importantes problemas. Antes, y después de llegar á la categoría de Marqués de San Gregorio, manifestó D. Tomás sus excepcionales aptitudes, no ya sólo para el ejercicio de la Medicina y sobre todo de la obstetricia, sino para ocupar puestos importantísimos en la pública administración, y entre ellos el de Rector de la Universidad Central y presidente de muchas corporaciones de muy diverso carácter. Ya decía él á menudo, que no le gustaba aceptar presidencias porque habían llegado á hacerse enojosas. Es de sentir que no concluyera de publicar la

Hacer una reseña general de tales asuntos, sin deducciones prácticas y de trabajos sin provecho, es casi completamente imposible, por lo cual el autor se limita á hacer algunas consideraciones generales.

La primera condición para fundar una fototerapia racional es la de tener en cuenta que la luz no constituye una unidad, sino que, por el contrario, está compuesta de una serie de rayos que tienen diversas propiedades. Estos rayos pueden ser clasificados en el espectro en tres distintos grupos, que corresponden á las tres propiedades de la luz, ó sea el calor, la luz y la energía química. La temperatura más alta se encuentra en la parte ultrarroja, roja y anaranjada del espectro; los rayos amarillentos y verdes dan la impresión luminosa máxima á la retina humana, al paso que el máximo de la energía química está situada en los rayos azules, violetas y ultravioletas.

Si no se establece, ante todo, cuál de estas tres propiedades de la luz debe ser utilizada, se trabaja de una manera confusa; y los que hasta ahora han trabajado en fototerapia no han presentado bien claro este concepto. Ante todo y sobre todo no se ha distinguido la acción calorífica de la luz de aquélla que, á falta de mejor expresión, puede llamarse acción específica de la luz. Desgraciadamente no poseemos más que una sola palabra especial para dos de las propiedades de la luz (el calor y la luminosidad), y la palabra luz lo mismo expresa una de las propiedades de esta forma de energía, ó sea la propiedad de obrar sobre la retina humana, como la energía misma en la cual están comprendidos hasta los rayos invisibles.

La insuficiencia de la palabra lleva la confusión al concepto de la fototerapia.

Es necesario, por lo tanto, ponerse de acuerdo sobre este punto y no dar el nombre de fototerapia á los métodos que se funden en la acción calorífica de la luz, porque biológica y físicamente poco importa que los rayos luminosos provengan de un horno, del sol ó de un foco luminoso artificial.

Los dos métodos referidos no merecen, por tanto, el nombre de fototerapia. Así, no es fototerapia exponer al sol un

obra que comenzó á dar á luz en Francia sobre la filosofía en general.

No omitiré tampoco el recuerdo de mi íntimo amigo don Tomás Santero, por más que en lo sucesivo haya de traerle á cuento con motivo de algunos sucesos de mi vida. Pocas personas le excederán en energía y constancia para el trabajo organizador de pensamientos, de enseñanzas, de instituciones de todo género. Influyó mucho en el organismo dado y reformado más de una vez á la Real Academia de Medicina, en el del Instituto médico de Emulación, de la Sociedad de socorros mutuos, de programas para la enseñanza de las asignaturas que le eran encomendadas.

Admirador y constante continuador de Hipócrates, profesaba á su doctrina un cariño casi idolátrico; lo cual no le impedía admitir las innovaciones que creía convenientes. Fué medianamente afortunado en los productos de su numerosa clientela; pero la desgracia le persiguió con disgustos de familia que acibararon su existencia.

Por último, voy á decir unas cuantas palabras respecto de una sombra, venerable como la que más, la de D. Vicente Amero.

Cualquiera que consultara día por día la historia de este ilustre médico se llevaría un solemne chasco. Al ver que en los comienzos de su carrera sólo obtuvo notas de mediano y de bueno, sin llegar á sobresaliente en ninguna asignatura, le calificaría de corto de alcances ó de pereza intelectual. Pues, nada de eso. Aun dentro de la Escuela, y antes de dar-

paciente, cubriéndole de arena y de mantas para hacerle sudar. Una vez eliminados todos los métodos en los que se aprovecha la luz como fuente de calor, quedan sólo aquellos en los que se utiliza su acción química. En la actualidad, además de la propiedad de impresionar la retina, no sabemos si la luz como energía iluminadora tiene alguna otra acción sobre el organismo, pues no es imposible que posea otra acción refleja ó psíquica sobre el resto de la economía.

Si se demostrase este hecho, tendríamos dos especies de curas con la luz: la fototerapia en el sentido estricto de la palabra y la actinoterapia; quizás fuese buena cosa adoptar el nombre de actinoterapia para aquella cura que se funda en el aprovechamiento del poder químico de la luz, con el objeto de establecer una distinción clara entre esta cura y la que se funda en el poder calorífico de la luz.

Para la elección de un foco luminoso artificial, es necesario tener muy en cuenta la intensidad de la luz. Así, para matar las bacterias de la piel, no se puede adoptar una luz débil como la que produce una lámpara de incandescencia, que contiene pocos rayos azules, violetas y ultravioletas, que, como ya sabemos, son los que poseen principalmente el poder bactericida. Dieudonné refiere que una lámpara de incandescencia (no manifiesta la distancia ni la intensidad luminosa) necesita once horas para matar diversas especies de bacterias cultivadas en placas.

Aun la luz de una lámpara de arco y la del sol tienen un poder bactericida escaso; según el profesor Finsen, el bacilo prodigioso muere en ocho ó nueve horas por la acción de una lámpara de 25 amperios, colocada á la distancia de 75 centímetros, y la luz más intensa de Copenhague necesita hora y media para destruir las bacterias. De estas cifras resulta evidente que sólo la luz concentrada puede tener aplicaciones terapéuticas.

Quiero citar un ejemplo para demostrar á dónde puede conducir un concepto erróneo de estos asuntos. El Dr. Frenthenthal ha descrito en *The Philadelphia Medical Journal* del 25 de Mayo de 1899, un aparato con el cual ha tratado las ulceraciones tuberculosas de la laringe. El aparato está for-

se á luz en su escogida clientela, ejercía ya en sus discípulos, mejor calificados que él, una especie de fascinación, que los tenía colgados de sus palabras y de su criterio, en cuantos problemas se iban presentando. Lo que se inició en la Escuela, se confirmó después decididamente, y Ataíde entre otros, calificado siempre por sus maestros de sobresaliente en todas las asignaturas, Villaescusa y algunos más, formaron un coro, dispuesto siempre á adherirse á sus inspiraciones y á sus iniciativas, formuladas con frase amena, con imágenes encantadoras, con estilo persuasivo y á propósito para infiltrarse en el ánimo de los oyentes, con la suavidad más grata al paladar del pensamiento.

No era todo la forma; también el concepto que la forma embellecía, era recto, oportuno y muy bien inspirado. Aprendía de los textos ajenos menos que de los sacados de sí propio, y por esto tal vez, dejó de ser apreciado en lo que valía su aprendizaje dentro de la Escuela.

En cuanto concluyó su carrera y contrajo matrimonio, fué á vivir Asuero á una casa con bonito jardín. No podía vivir de otro modo. Allí recibía á sus amigos, algunos de ellos grandes personajes, Olózaga, Caballero y otros, que le estaban tan adictos como si fueran sus hermanos. Allí comenzó á reunir una biblioteca, en la cual, además de libros y manuscritos, se propuso conservar, y conservó en efecto, cuantas cartas recibía, cuantos objetos podían recordarle algo que no quería se perdiera. Allí, en fin, se instaló patriarcalmente, y se rodeó de un círculo, del cual se posesionó como

mado por una lámpara eléctrica de incandescencia y de una esfera de vidrio llena de agua, por medio de la cual la luz se concentra y se enfría. La aplicación de este aparato consiste en mantenerle durante cinco minutos en contacto con la laringe, desde una vez por semana hasta una vez cada dos días. El Dr. Freudenthal debe creer que con esto solo, los bacilos que están sometidos durante cinco minutos á semejante luz sufran algún detrimento, porque él sostiene que su método se funda en el hecho de que la luz mata las bacterias, aunque parece que no había notado que existe gran diferencia entre las diversas clases de luz. En el artículo del doctor Freudenthal no se encuentra la más pequeña noticia acerca de investigaciones hechas sobre la acción bactericida de su aparato, pero si se considera que el bacilo prodigioso, el bacilo fluorescens, el coli-bacilo, el del tifus y el del carbunco poseen una energía vital considerable (Dieudonné), y que los rayos químicos que atraviesen un extracto denso de sangre sufren una gran debilitación (Finsen), puede tenerse por seguro que la luz que penetre en la laringe no tiene ninguna acción ni sobre las bacterias ni sobre el tejido enfermo. De las tres historias clínicas publicadas no resulta, en efecto, que se hayan obtenido resultados favorables.

La luz hasta ahora ha sido usada en terapéutica principalmente en forma de baño de luz ó á lo más en su forma de baño solar, los cuales constituían baños de sudor. La aparición de éste se favorecía por medio de cubiertas de lana durante el baño y después de él. Es posible que entre el calor radiante y el conducido exista una diferencia y que el primero de éstos penetre más profundamente; puede ser, por consiguiente, que en estos casos esté más indicado el radiante. Cuando se usa el baño de sol como baño de sudor, se aprovecha solamente el poder calorífico del sol y por consecuencia adoptamos un método que no entra en el campo de la fototerapia.

Lo mismo sucede con el método inventado por Kellog. Este autor hace uso de un baño de calor radiante, constituido por una caja en la cual se introduce una parte ó todo el cuerpo del paciente, provista en su parte interna de 50 á 60

lámparas de incandescencia. Kellog ha partido del concepto según el cual el calor radiante penetra más profundamente que el conducido. De las investigaciones hechas por él resulta que el sudor se inicia más rápidamente y por medio de una temperatura más inferior con el calor radiante. Kellog mismo considera su aparato únicamente como un baño de calor radiante.

Desde que se introdujo este aparato en Alemania por los médicos «naturalistas», parece que se tendió á atribuirle una acción luminosa específica. Este concepto no tiene fundamento, porque, como ya hemos visto, sólo los rayos azules, violetas y ultravioletas tienen esta acción sobre el organismo animal, y tales rayos están escasamente representados en la lámpara de incandescencia débil, y ésta no provoca por consiguiente ninguna inflamación.

En la iluminación con la luz solar y con la luz de una lámpara eléctrica de arco se puede en ocasiones admitir ya, *á priori*, que tenga sobre el organismo una acción diferente de la que determina el calor radiante, porque entran en acción los rayos químicos. El profesor Winternitz ha probado de una manera parcial este hecho, sustituyendo en la caja sudorífica de Kellog las lámparas de incandescencia por las de arco; con el método de Winternitz tenemos, por consiguiente, la unión del baño de sudor con la terapéutica del calor radiante y la fototerapia. Semejantes experimentos de laboratorio demuestran que, en terapéutica, se pueden adoptar aplicaciones de la luz á la piel por medio de la luz solar, ó por medio de una potente lámpara de arco, haciendo abstracción de la acción sudorífica. En el *Finsens medicinske Lysinstitut* hace varios años que se han hecho experimentos en este sentido. El *modus faciendi* del baño de luz, según el método de Finsen, es sencillísimo: los enfermos se exponen desnudos al aire libre teniendo detrás un bastidor, y caminan ó están echados en una cama. En el clima dinamarqués la temperatura no es lo suficientemente elevada para provocar el sudor; después del baño no se hace uso de ningún procedimiento que favorezca la sudación.

Los baños con la luz eléctrica se verifican en un local es-

presidente indisentido é indiscutible. Tanto amaba esta presidencia familiar, que en lo sucesivo resistió obstinadamente toda otra presidencia con que le brindaran, por alta que fuera.

Tampoco quiso entonces, ni después, hacer *oposición* á cargo ni cátedra alguna. Le molestaban las oposiciones de todo género, bastábase á sí mismo sin oponerse á nadie.

Obligado á mudar de albergue por haber vendido su dueño la casa que habitaba, compró otra con jardín, en el cual, para imitar mejor un retiro campestre, hizo colocar cencerros de ganados, dispuestos de manera que moviéndolos el viento, llevaran hasta su lecho la ilusión que apetecía.

Después no paró hasta que pudo comprar á Salamanca una casa en las afueras de la puerta de Santa Bárbara, con bellas habitaciones, rodeadas de jardín no menos primoroso. En este palacio en miniatura, que le costó la mayor parte de su fortuna, se proponía terminar sus días; admitiendo sólo consultas, para las cuales tenía preparada elegante instalación. Había llegado á ser médico de Cámara, y creía tener asegurado lo preciso para vivir lo mejor posible, ó al menos lo que bastaba para satisfacer su poético ideal.

Mas había de llegar un momento, aciago para el cumplimiento de todos sus ideales. La revolución que destronó á Isabel II le dió el golpe de muerte. Recibióle él, sin embargo, con la serenidad del *varón justo*.

Uno de los días en que era ya inminente la catástrofe, reunió en su casa á varios amigos, entre los cuales me contaba

yo, y confieso que me admiró la serenidad de su espíritu al leernos un trabajo que acababa de escribir. No se traslucía en manera alguna la impresión, que sin duda debía experimentar, pero ahogaba en el fondo de su alma generosa. Consumado ya el mal, privado de recursos para sostenerse en aquel castillo encantado, rodeado de flores, perfumado por aromas de rosas y heliotropos; á todo se sobrepuso, sólo pensó en vender cuanto antes el albergue tan querido, y refugiarse para el resto de su vida en una habitación vulgar de no muy costoso inquilinato.

Soportó heroicamente su desgracia. La nota que más le distinguió durante su vida fué una firmeza íntima, un dominio sobre sí, que se extendía á los demás; con suavidad, sí, con dulzura; pero con tesón suficiente para inspirar en torno suyo respeto y subordinación. El mismo era el albergue de vigorosa autonomía venido de lo *Alto*: de ahí se extendía á su familia.

Nadie se atrevía en ella á dar un paso, ni aun á sentarse á la mesa á la hora de costumbre, sin contar antes con él, aunque se le esperara muchas horas. Alcanzaba luego su poder moral á todos los ámbitos sociales que llegaba á frecuentar.

¡Qué bueno es ser prácticamente bueno, y merecer la obediencia amorosa de otros buenos!

EL VIEJO.

pacioso, en medio del cual estén suspendidas del techo dos lámparas de arco cada una de 100 amperios (cerca de 20.000 bujías). Hay una estufa que eleva la temperatura hasta 150 R.; los pequeños espacios separados por tabiques, en los cuales están colocados los enfermos desnudos y echados en camas, están dispuestos en forma radiada alrededor de la lámpara de arco, de modo que los tabiques de separación no proyectan ninguna sombra y los pacientes reciban la luz con toda su fuerza ó sea la que sale de la lámpara con un ángulo de 45°. Los ojos y la cara están protegidos por un paño de franela roja que está tendido oblicuamente entre los tabiques. En semejantes condiciones la acción fotoquímica es muy notable. La acción sobre la piel, que puede demostrarse fácilmente, es tan intensa que en algunos enfermos la primera vez que se someten al baño luminoso no deben permanecer más de cinco minutos para evitar la producción de un intenso eritema.

Son ya algunos los que piensan que estos internos baños de luz de acción química, puedan tener una acción no insignificante sobre el organismo general. Algunas razones confirmarían tal idea, pero la cuestión se encuentra todavía en estudio experimental, por lo cual no es momento oportuno para discusiones. Dados nuestros conocimientos actuales sobre la acción general de la luz sobre el organismo humano, es, por ahora, punto menos que imposible fundar sobre ellos una terapéutica racional; pero es lo cierto que las relaciones de la luz y el organismo general son tan interesantes, que vale la pena hacerlas objeto de investigaciones clínicas experimentales. Estos y otros fenómenos fotobiológicos son, á la hora presente, objeto de estudio en el *Finsen's medicinske Lysinstitut*.

ARTURO PÉREZ Y FÁBREGAS.

Médico-Director de Baños, especialista en enfermedades de la piel, venéreas y sifilíticas.

Abril, 1901.

REVISTA DE HEPATOLOGÍA

Por D. VÍCTOR CEBRIÁN

Médico de número del Hospital Provincial, especialista en las enfermedades del hígado.

I

DE LA ICTERICIA ACOLÚRICA DE FORMA DISPÉPTICA

MM. Gilbert y Lereboullet dieron á conocer en la sesión del 2 de Noviembre último un tipo morboso particular, al cual han denominado ictericia acolúrica simple, entre cuyas formas describieron una dispéptica. Refieren que esta forma acaba de reconocerse por M. Chauffard, que ha publicado una observación.

Con M. Castaing, MM. Gilbert y Lereboullet han establecido igualmente el año último estrecha conexión entre cierto número de enfermedades de las vías biliares y agrupándolas bajo el nombre de familia biliar. Esta noción acerca de cierta comunidad de origen de las enfermedades de las vías biliares parece demostrada una vez más por la observación de M. Chauffard que ha comprobado en su enfermo una herencia biliar mínima, pero real.

En fin, el 9 de Marzo último, estudiando el estado de las orinas, en la ictericia acolúrica, MM. Gilbert y Lereboullet consignaron el hecho de que fraccionando las orinas, concentrándolas, empleando el espectroscopio y los procedimientos sensibles, tales como el de Salkowski, puede, en algunos casos excepcionales, ponerse en evidencia indicios de pigmento biliar en los enfermos del tipo del que han estudiado.

Semejante comprobación acaba de hacerse por M. Chauffard en su enfermo, empleando análogos procedimientos.

Estas comprobaciones no parecen suficientes á los autores para llegar á la importante noción de la acoluria (entendida en el sentido de la falta de pigmentos biliares en la orina, y no por ácidos biliares; éstos parecen los únicos comprobados por la reacción de Haycraft); la acoluria queda como uno de los rasgos fundamentales de la enfermedad, desde el punto de vista clínico de las orinas. Así como no puede decirse que un individuo que presenta vestigios escasos y fisiológicos de glucosa en su orina es un glucosúrico, de igual manera no pueden confundirse las ictericias colúricas ordinarias con las ictericias acolúricas, en las cuales la orina examinada por el práctico, el farmacéutico ó el químico por los procedimientos ordinarios no presenta ningún indicio de bilis, y en los cuales por procedimientos más perfeccionados no presenta sino una mínima cantidad de pigmentos biliares, y aun excepcionalmente. El término *ictericia acolúrica* les parece, pues, justificado, porque permite reconocer y agrupar los casos.

MM. Gilbert y Lereboullet establecen que, en los numerosos hechos de ictericia acolúrica con dispepsia que han observado, esta última era químicamente secundaria á la ictericia. En ciertos casos la dispepsia parece, como en las observaciones de Hayem, haber desempeñado un papel causal; pero aun en estos hechos se encuentra la noción de una ictericia anterior muy ligera, agravada por la dispepsia, y la de una predisposición hereditaria. Desde el punto de vista sintomático la dispepsia sigue la marcha de una dispepsia con hiperclorhidria, como lo prueba el estudio simultáneo de los síntomas funcionales y del quimismo gástrico. Los autores señalan los demás signos observados por ellos, y establecen el diagnóstico de estos hechos y de aquellos en que hay dispepsia inicial, tales como los apuntados por Hayem; demuestran la relación patogénica entre la ictericia acolúrica y la dispepsia, relación probada por la eficacia del tratamiento fundado en esta noción.

II

CÓLICO HEPÁTICO DE FORMA PSEUDO-GASTRÁLGICA

Las formas tan variables del cólico hepático son uno de los motivos más frecuentes de error de diagnóstico, motivos sobre los cuales ha insistido muchas veces el Dr. Huchard. Muy reciente todavía, fui consultado—dice—por una mujer tratada desde hacía años por una afección gástrica, que se manifestaba por dolores paroxísticos. Ahora bien, había en esta mujer dos circunstancias muy particulares; que los accesos dolorosos sobrevenían bastante regularmente tres horas después de comer y de otro que eran nocturnos. Estos dos hechos debían hacer pensar en dos cosas, en el cólico hepático pseudo-gastrálgico, ó en la hiperclorhidria sobreviniendo por accesos, cosas ambas que por lo demás podían coincidir.

Los accesos de hiperclorhidria nocturnos, una vez hecha la digestión, se explican por la vacuidad del estómago, actuando entonces más fácilmente sobre esta viscera; pero con frecuencia también son nocturnos los cólicos hepáticos, é interrogando á la enferma se llegaba al conocimiento de que los dolores sobrevenían por crisis, es decir, que sufría diez ó quince días consecutivos; luego tenía lugar una tregua de muchos días. Este hecho está más bien en relación con el cólico hepático; además, las orinas tenían un aspecto particular, eran barrosas y contenían algo de urobilina. En semejante caso sucede con frecuencia que se prescribe al enfermo buscar los cálculos en los excrementos; pero esta investigación, para hacerse bien, es difícil, y por otra parte, su

resultado negativo no permite deducir la falta de cólico hepático. Pero un síntoma muy frecuente, y que jamás conviene olvidar, está constituido por la distensión de la vesícula y el dolor en la región que ésta ocupa. Este carácter existía aquí de una manera muy clara y permitía pensar en un cólico hepático de forma pseudo-gastrálica. Esta forma es por lo demás frecuente, y es preciso saber que muchos casos considerados como gastralgias corresponden al cólico hepático.

Se ha discutido mucho sobre las causas de la litiasis biliar y se han emitido muchas teorías acerca de este asunto; pero un punto parece cierto, es la influencia necesaria de una causa predisponente, y en muchísimos casos, por lo menos, esta causa está constituida por el artrismo.

Esta noción es indispensable para el tratamiento, pero es preciso, ante todo, calmar el espasmo que produce el cólico, porque muchos sujetos tienen cálculos sin tener cólicos.

Para esto, la inyección de morfina, que se ha criticado tan sin medida, es el medio más eficaz que puede emplearse. Pero conviene en este momento evitar el agua de Vichy, lo mismo que el masaje abdominal que, provocando un brote biliar, podrían aumentar los accidentes: estos medios no son buenos sino en el período de tregua.

El salicilato de sosa asociado al benzoato de sosa, según la fórmula siguiente:

Benzoato de sosa.	10 gramos.
Salicilato de sosa.	20 —

Para 30 sellos, tres por día en el momento de las comidas dan buenos resultados, cuando se continúa mucho tiempo su uso.

El punto importante reside en el régimen: la falta de grasa en la alimentación, la regularidad en las comidas, los ejercicios corporales constituyen las condiciones más favorables. Es preciso añadir también la antisepsia intestinal, que es uno de los medios mejores de oponerse a la litiasis. En fin, en el instante de las crisis, Huchard ha obtenido buenos resultados con embrocaciones de salicilato de metilo al nivel de la vesícula.

III

DE LA COLEMIA ANICTÉRICA

MM. Gilbert y Lereboullet hicieron alusión en Noviembre último, á propósito de la ictericia acolúrica simple á un estado patológico muy parecido; pero en el que falta la ictericia, aunque se comprueba cierto grado de colemia. Precisan los caracteres de este estado relativamente frecuente. Se está inducido á reconocerle por el examen del suero en los sujetos pertenecientes á las familias en que se encuentran otras enfermedades de las vías biliares y, sobre todo, la ictericia acolúrica, en los individuos que han tenido ictericia confirmada, pero que después adquirieron su color normal, en las personas, en fin, que sufren manifestaciones diversas que los autores han señalado en el curso de la ictericia acolúrica. Demuestran las estrechas relaciones de este estado y de la ictericia acolúrica simple. Puede comprobarse también, en los casos en que la colemia es acentuada, un ligero grado de coluria; pero á título excepcional. Los autores demuestran, por último, que en la mayor parte de las enfermedades del hígado, aun sin indicios de ictericia, se encuentran también con frecuencia una colemia apreciable. Todos estos hechos justifican la importancia que debe atribuirse con Hayem al examen del suero en materia de afecciones hepáticas.

M. Chauffard presenta á la Sociedad un enfermo atacado de esta variedad de ictericia crónica de los dispepticos, de que M. Legendre y M. Hayem han presentado los primeros ejemplos.

Después de hacer la historia clínica de su enfermo, sus antecedentes demuestran la existencia de una herencia biliar mínima y de un neuro artrismo de los más claros, sus trastornos dispepticos y neurasténicos y el conjunto de los síntomas que reproducen los rasgos del cuadro trazado por Hayem, Gilbert y Lereboullet. Chauffard demuestra que en su caso la orina contiene pigmentos biliares en muy pequeñas cantidades, comprobables solamente por los delicados procedimientos de Salkowski y de Haycraft. La coluria es mínima como la ictericia, y le es proporcionada.

Además, esta coluria es discontinua, interrumpida por las intermitencias sincronas de la eliminación del azul de metileno. Hay en este caso intermitencia para la glicosa, para el azul, para el pigmento biliar, colemia idéntica durante los períodos de coluria y de acoluria, grado muy débil y proporcionado de la ictericia cutánea y de la ictericia urinaria. Tales son, en resumen, los resultados fisiológicos que ha dado el estudio minucioso de este caso.

Estos resultados no han podido obtenerse sino recurriendo á procedimientos muy sensibles, y, según la técnica empleada, la categorización de esta ictericia hubiera podido ser muy distinta. Por la reacción de Gmelín y el espectroscopio, se tendrá dicha ictericia acolúrica; por los procedimientos de Salkowski y de Haycraft, se reconoce la coluria; por el examen fraccionado de las orinas, se deduce, en fin, una coluria intermitente.

El empleo de estas reacciones muy sensibles parece á M. Chauffard destinado á modificar, en muchos puntos, las ideas en materia de coluria y á demostrar la frecuencia extrema de las colurias sin ictericia.

M. Chauffard ha estudiado por estos sensibles procedimientos, las orinas de un gran número de enfermos, y ha visto que muy frecuentemente estas orinas contenían pigmentos que no habían podido comprobarlos procedimientos empleados hasta ahora. Ha llegado á esta opinión: que las colurias sin ictericia son las más comunes, y mucho más frecuentes que las ictericias sin coluria.

IV

LA TENSIÓN INTERMITENTE DEL EPIGASTRIO

El Dr. Bouveret llama la atención en el *Lyón Medical*, sobre un signo muy difícil de observar; pero que puede dar indicaciones útiles para el diagnóstico precoz de la estrechez del píloro, ya sea espasmódica ú orgánica.

He aquí en qué consiste el signo de la tensión intermitente: Estando acostado el enfermo, dice Bouveret, en resolución completa observad atentamente su epigastrio. Esta región es asimétrica, es más saliente á la izquierda que á la derecha, y la diferencia es variable, á veces tan ligera que se duda de su existencia, rara vez bastante pronunciada para llamar la atención de un observador no prevenido. La parte absolutamente superior del epigastrio es donde se presenta esta asimetría; el límite inferior de la tumefacción está siempre muy por encima del ombligo.

Después de haber examinado el epigastrio, palpadle con la yema de los dedos; palpad suavemente, muy moderadamente; sentiréis una sensación de resistencia, de tensión, que contrasta con la depresibilidad de las demás regiones del abdomen, por ejemplo del hipocondrio derecho y de las fosas ilíacas. Parece que la mano deprime un balón de cauchouc moderadamente hinchado.

Esta tumefacción epigástrica es además sonora, y la sonoridad varía según el grado de tensión de la pared gástrica.

Es inmóvil, no cambia de lugar ni á la derecha ni á la izquierda, no está tampoco agitada por pequeñas ondas que recuerdan las de la ondulación epigástrica. Pero durante

vuestra observación, se aplacan más ó menos bruscamente, y en seguida se restablece la asimetría de las dos mitades derecha é izquierda del epigastrio. Después aparece una nueva elevación, poco después sigue una nueva depresión. Estas alternativas se continúan durante un tiempo variable, á veces diez ó quince minutos. Dan la impresión á la vista y al tacto de un balón alternativamente hinchado y deprimido por el juego de una bomba impelente y aspirante.

En la mayoría de los casos, el signo de la tensión intermitente del epigastrio es poco aparente; lo es mucho menos que la ondulación epigástrica; y no ocupa sino mucha menor superficie. Es preciso buscarla de cerca; no es frecuente que la tumefacción sea bastante fuerte para llamar desde luego la atención del observador. Además, este signo no existe sino en ciertos momentos, particularmente en las primeras horas que siguen á la ingestión de los alimentos. Lo mismo que la ondulación epigástrica; pero con menos facilidad, puede provocarse por la succión del tronco ó por la depresión brusca de la pared abdominal.

Puede observarse la tensión del epigastrio en una época en que el estómago no esté dilatado y no presente sino una retención inconstante, variable de un día á otro, puede acompañar á los primeros signos del cáncer, al menos del cáncer del píloro y servir para establecer el diagnóstico en un instante dado en que la anorexia es poco acentuada, en que el vómito y el tumor no han aparecido todavía.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Cuerpo extraño en la uretra y en la vejiga de una mujer — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Tratamiento de la lepra por el ictiol. — III. La orquitis de los tifoides.

I

En la *Revista de Medicina y Cirugía* de la Habana publicó el Dr. Albarrán (D. Pedro) el siguiente caso de *Cuerpo extraño en la uretra y en la vejiga de una mujer*.

Voy á relatar, á grandes rasgos, un caso interesante y curioso de mi práctica. El caso es serio quirúrgicamente considerado y jocoso por otros conceptos, como verán ustedes.

Dña C. G., robusta joven gallega, que había gozado de envidiable salud durante sus veintiséis años de edad, fué á consultarme hace unos tres meses, diciéndome que sufría horriblemente al orinar y que tenía que orinar cada momento. La dolencia databa de poco más de un mes.

La joven gallega me dijo, seriamente, que ignoraba la causa de sus dolores; pero me advirtió que su novio era un *muchacho correntón*, y me enseñó un frasco de cápsulas que estaba tomando por indicación de un afamado facultativo de esta capital. Las cápsulas eran de sándalo Midy. Cistitis blenorragica, dije yo para mi capote; y acto continuo me armé del estilete de platino, recogí un poco de pus del que espontáneamente salía de la uretra irritadísima, lo examiné al microscopio y... no encontré un gonococo siquiera. Entonces exploré la uretra. Un explorador olivar de Guyón, núm. 16, se detuvo á los tres centímetros del meato, tropezando con un cuerpo duro. Otro explorador finísimo se insinuó entre la pared superior de la uretra y el cuerpo extraño, dándome una serie continua de sensaciones táctiles correspondientes al frote de la oliva contra un cuerpo rugoso, hasta más allá del esfínter vesical. El tacto de la uretra, á través de la pared superior de la vagina, me hizo percibir un cuerpo duro, voluminoso, cuyo límite posterior no me era posible alcanzar. ¿Era aquello un cálculo monstruoso? Un cálculo de esas dimensiones no puede constituirse en el transcurso de un mes, reflexionaba yo; y dirigí entonces á mi enferma una

serie de preguntas en términos comprensibles para ella, lo más discretas posibles á la par que íntimamente confidenciales, encaminadas á saber si por descuido, por mero pasatiempo ó bajo la influencia de una aberración del sentido genital, se había ella introducido algún objeto raro por el canal de la orina. La joven gallega rehuía, con cierta gracia mis preguntas, y no me fué posible averiguar el origen de aquel cuerpo extraño.

Indiqué la necesidad de una operación quirúrgica, y la enferma aceptó mi indicación decididamente. Practiqué la operación en el magnífico sanatorio del Dr. R. Bueno, antigua Quinta del Rey. Administró el cloroformo el Dr. Gavaldá y me ayudaron directamente el Dr. J. P. García y el joven Oscar J. de Castro, interno de la Quinta. Estos minuciosos detalles de nombres son necesarios para mi relato.

Una incisión en la pared superior de la vagina interesando la uretra en toda su longitud, desde muy cerca del meato hasta el cuello vesical, me permitió inmediatamente tocar con mis dedos el cuerpo extraño. Aquello no era un cálculo. Cogido con una pinza por su extremo anterior, y á pesar de hacer suaves tracciones, sentí que se disgregaba, logrando extraer una cosa larga de color verdoso nacarado. El doctor García me dijo: «eso es una pata de cangrejo»; y en verdad que aquello me pareció realmente la pata de un cangrejo. Seguí mi operación y extraje entonces algo muy raro. El Dr. Gavaldá se me había acercado movido por la curiosidad y exclamó, con la amable seriedad con que él dice las cosas: «eso que acaba usted de sacar ahora, Dr. Albarrán, parece el hueso del muslo de un pollo», y efectivamente, á todos nos pareció aquello un hueso de pollo. Algo voluminoso quedaba profundamente, allá en el interior de la vejiga. Introduje dos dedos de la mano derecha en la cavidad vesical á través del cuello dilatadísimo, y ayudándome con la mano izquierda, que comprimía la vejiga por encima del pubis, logré sacar una cosa muy extraña, en los momentos en que entraba en la sala de operaciones mi ilustrado amigo el doctor Cabrera Saavedra. —Venga usted acá, le dije: ¿Quiere usted decirme qué diablos le estoy sacando yo á esta mujer?

Vea usted esa pata de cangrejo y ese muslo de pollo, y dígame ¿qué es esto que acabo de extraer del interior de la vejiga?, entregándole una cosa verde, lisa, con un agujero en el centro, como del tamaño de una nuez. Después de minucioso examen, me dijo el Dr. Cabrera, echándose á reír: esto parece ser el pico de una gaita gallega. Es preciso conocer al ilustradísimo Dr. Cabrera, quien jamás dice una bobería, para hacerse cargo del efecto que produjeron sus palabras: ayudantes y cirujano cumplíamos en aquellos momentos nuestro sagrado deber de aliviar á la humanidad doliente, casi muertos de risa. Seguí, seguí extrayendo con las pinzas, con los dedos y con fuertes irrigaciones de agua boricada las partículas que quedaban, entre las que salió, para aumentar nuestras sorpresas, un cordónete en forma de nudo. Al fin, quedó aquello limpio; y mientras colocaba una sonda que debía quedar permanente y cerraba con el mayor cuidado las heridas de la uretra y de la vagina con hilos de plata (que debieron ser de oro en este caso), me preguntaba yo: ¿Podría explicarse la presencia en semejante paraje de ese hueso de pollo, de esa pata de cangrejo, de esa gaita, etcétera, etc., por el hecho de tratarse de una robusta joven de temperamento erótico, que reúne las circunstancias de ser gallega y de ser camarera de un hotel?..

Quedaron suturadas las heridas; la sonda funcionaba bien; puse mucho algodón y un buen vendaje... y di por terminada aquella operación singular, realizada, eso sí, con todos los cuidados antisépticos, á pesar de la verdadera *guasa* que se traían mis jóvenes ayudantes.

El Dr. García y el joven Oscar, quedaron encargados de examinar detenidamente *aquellos cuerpos extraños*; y bien puede decirse, en este caso, que por el hilo sacaron el ovillo. Aquel cordón resultó ser *el fiador* de un largo tallo de laminaria, que había permanecido en la uretra y en la vejiga de aquella muchacha durante más de un mes. El tallo de laminaria, al contacto de la orina, de las mucosidades y del pus, día tras día, había llegado á adquirir forma, color, consistencia y proporciones increíbles. Reunidos los fragmentos, que aisladamente nos parecieran huesos, patas, etcétera, etc., formaban un cuerpo monstruoso.

No pudimos averiguar quién fué el autor de aquella barbaridad.

Las heridas quirúrgicas cicatrizaron por primera intención. La uretra y el cuello vesical iban recobrando rápidamente su funcionalismo normal; aunque había algo de incontinencia, la micción se realizaba bajo el imperio de la voluntad; la orina tenía los caracteres fisiológicos.

A los ocho días de operada, fué dada de alta la robusta joven gallega, que me ha proporcionado inconscientemente el placer de referiros una historia clínica que parece un cuento

II

En una nota que sobre el tratamiento de la lepra por el ictiol ha dirigido el señor de Brun (de B. yrouth) á la Academia de Medicina de París, dice que en Febrero de 1898 comenzó á administrar por primera vez el ictiol al interior en un caso de lepra. La enferma era una mujer de veinticuatro años de edad, atacada hacia cuatro ó cinco de lepra tuberculosa, y á quien asistía dicho señor desde el principio de la enfermedad. Aunque comenzó por dosis sumamente pequeñas (0,30 gramos de ictiol por día en 6 píldoras de 0,05 gramos), los resultados fueron notables. En pocos meses los tubérculos que desfiguraban á la enferma palidecieron y se depusieron; las numerosas nudosidades que presentaba, en particular en la cara dorsal de las manos, en antebrazos y brazos, lo propio, aunque en menor cantidad, en varios puntos del cuerpo y de los miembros inferiores, desaparecieron en gran parte; la rinitis ulcerosa, por la cual principió la enfermedad, retrocedió en grandes proporciones, hasta el punto de que en Octubre siguiente, cuando el señor de Brun volvió á ver á la enferma, le costó trabajo reconocerla.

Animado por este resultado administra desde entonces el ictiol á todos los leprosos que se le presentan. En varios casos el éxito ha sido sorprendente, dada sobre todo la tenacidad bien conocida de la enfermedad y su resistencia á todos los medios hasta aquí empleados para combatirla.

De los enfermos tratados cita el autor el de un hombre originario de Moassu, de treinta años de edad, y que desde hacía cinco presentaba en grado supremo el tipo de la lepra leonina. Numerosos tubérculos de diverso volumen, aislados en unos sitios, reunidos y aglomerados en otros, deformaban su rostro, cubriendo los labios, los párpados, orejas y mejillas de nudosidades. En la frente, en particular, una serie de voluminosos tubérculos, simétricamente colocados en ambos lados, ocupaban el sitio de las cejas. En el mentón había cuatro ó cinco nódulos grandes que le desfiguraban mucho. Los tubérculos del rostro estaban en todos los períodos de evolución: los había indolentes y pálidos, puntiagudos, rojos, brillantes en su vértice y prontos á ulcerarse. Las cejas y las pestañas habían casi completamente desaparecido. El tabique nasal estaba cerrado por tubérculos ulcerados. La nariz estaba achatada á partir del borde inferior de los huesos nasales; el lóbulo estaba intacto, pero las alas estaban deformadas por tubérculos aglomerados. La

desaparición del tabique hacía comunicar las dos fosas nasales, que estaban llenas de tubérculos ulcerados, cubiertos á trechos de costras amarillentas de espesor variable. El aliento del enfermo tenía ese olor fétido propio de las ulceraciones extensas de las fosas nasales y en particular de la rinitis leprosa ulcerada. La bóveda palatina estaba tapizada de nódulos apretados unos contra otros y formando, de delante á atrás, en toda la longitud de la mucosa, como una capa abollada y dura. La voz, algo ronca, hacía sospechar la invasión de la laringe por la neoplasia leprosa. En la cara dorsal de las manos, en los antebrazos en particular, pero también, aunque de modo más discreto, en los miembros inferiores y en el tronco existían numerosos tubérculos, conservando unos el color normal de la piel y habiendo tomado otros un color rojo cobre ú oscuro muy manifiesto. Los tubérculos de los antebrazos y de la cara externa de los brazos, oscuros, del tamaño de guisantes, algunos como avellanas pequeñas, tenían gran consistencia y sobresalían de la piel. En los muslos los nódulos eran más pequeños y más profundamente situados en el espesor de la piel. Los ganglios inguinales estaban ingurgitados; la sensibilidad cutánea era normal.

El señor de Brun administró un gramo de ictiol al día, aconsejando al enfermo que hiciera uso de este tratamiento durante un tiempo indeterminado.

En Marzo, en que volvió á verlo, había sufrido una verdadera transformación. En todos sitios los tubérculos reabsorbidos en gran parte, están deprimidos, no dejando en algunos puntos como vestigios de su existencia anterior más que una pigmentación falsa, á veces un tanto manifiesta. Las grandes infiltraciones plásticas acumuladas en la raíz de la nariz y al nivel del arco superciliar han desaparecido totalmente, y lo propio ocurre con los tubérculos del mentón, de las alas de la nariz y de las mejillas. La cara, libre ya de los mamelones que le daban ese odioso aspecto de máscara grotesca, ha recobrado, á pesar del hundimiento de la nariz, el aspecto de rostro humano. Las ulceraciones de las fosas nasales han cicatrizado totalmente, y el aliento del enfermo ha perdido el olor repugnante de otros tiempos. Los nódulos tan apretados y compactos que habían invadido la bóveda palatina no forman ya más que un ligero engrosamiento de la mucosa. La voz es ya clara. Los tubérculos de los miembros superiores forman insignificante prominencia en la piel; los de los miembros inferiores han casi desaparecido, al mismo tiempo que el infarto ganglionar de la ingle. Por último, el enfermo asegura que desde que comenzó el tratamiento no ha brotado ningún nuevo tubérculo, cuando antes no pasaba semana sin que apareciese algún leproma.

En vista de tal resultado dobla la dosis de ictiol, y á las tres semanas supo el señor de Brun que el enfermo estaba cada vez más satisfecho del tratamiento á que estaba sometido.

Pudiéramos citar otros dos casos muy análogos al anterior, en los cuales el ictiol, administrado á dosis sucesivamente crecientes y variando de 1 á 3 gramos, dió magníficos resultados á pesar de la antigüedad de la lepra.

Si el ictiol es para el señor de Brun el medicamento de elección en la lepra tuberculosa, no ocurre lo propio en la lepra nerviosa, en la cual, ó no da resultado, ó lo da poco concluyente. Seis enfermos de lepra anestésica han tomado durante varios meses, sin modificación apreciable, 2 y 3 gramos de ictiol diarios. Una enferma de lepra de forma siringomielica sometida durante todo el invierno á ese tratamiento, mejoró muy poco.

Nada revela mejor la acción electiva del ictiol sobre los lepromas de los tegumentos, al propio tiempo que su inefica-

cia sobre los lepromas nerviosos, que lo que ocurrió en una mujer atacada de la lepra mixta.

Era una joven de veinticuatro años de edad, de origen francés, que ingresó en el hospital el 30 de Enero último, y que como signo característico de lepra nerviosa, presentaba, al nivel de las manos, de los antebrazos, de las piernas y de los pies, la desaparición total de la sensibilidad al dolor, al calor y al contacto. La analgesia, aunque menos absoluta al nivel de los brazos y de los muslos, era también muy marcada. El nervio cubital presentaba en ambos lados una ligera tumefacción al nivel y por encima de la articulación del codo; por último, esta enferma tenía el cuerpo y los miembros cubiertos de extensas manchas y de grandes anillos rojos que persistían hacía seis años con varias alternativas. La enfermedad había principiado en esta joven por una rinitis que se había acentuado poco á poco y había acabado por provocar la oclusión casi completa de la nariz. A su ingreso en el hospital, las dos fosas nasales estaban enteramente obstruidas por infiltraciones lepromatosas, blandas y lívidas, cubiertas á trechos de costras amarillentas adheridas y revestidas por abundante secreción de mucosidades espesas y sanguinolentas. La respiración estaba considerablemente dificultada, hasta el extremo de que la enferma, á pesar de las molestias de muy extensa anestesia, pedía que se le curara la rinitis.

Hoy, al cabo de cuatro meses de tratamiento por el ictiol administrado al interior á la dosis primero de un gramo y progresivamente á las de 3, 6, 8 y 10 gramos diarios, puede decirse que está enteramente curada la rinitis. El examen rinoscópico de las fosas nasales permite apreciar su integridad absoluta: la mucosa está sana y rosácea, no hay infiltración ni ulceraciones. En cambio, á pesar del tratamiento intensivo á que ha estado sometida la enferma, los síntomas nerviosos han persistido con notable tenacidad y ni la erupción ni la anestesia presentan modificaciones apreciables.

Además de la ventaja de precisar la acción electiva del ictiol, este caso permite decir que este medicamento, que ha sido preconizado por Unna á la dosis de 0,75 gramos diarios y que algunos autores han dado á la dosis de 2 ó 3 gramos, puede administrarse sin inconveniente á dosis mucho más altas, de 8 á 10 gramos en 24 horas. Conviene ascender progresivamente, pero se puede principiar por 5 gramos.

En cuanto al ictiol administrado al exterior y que recomiendan algunos autores en la lepra tuberculosa, el señor de Brun dice que no le ha dado resultados.

III

La orquitis es una complicación bastante rara de la fiebre tifoidea: sin embargo, el Dr. G. Cholet, que ha dedicado á esta enfermedad una monografía notable en todos conceptos, ha podido reunir 65 observaciones, seis de ellas inéditas y personales.

No se encuentra en la etiología de esta enfermedad, que es, por otra parte, bastante obscura, nada digno de llamar la atención. Su frecuencia varía con las epidemias y parece mayor en los países calientes (Argelia) que en los países templados. Por lo demás, lo mismo se presenta en las fiebres tifoideas benignas que en las graves, y, por tanto, no puede relacionarse la gravedad de la enfermedad primitiva con la aparición de la orquitis.

De otra parte, podría pensarse que la existencia de una enfermedad antigua del testículo crearía un *locus minoris resistentie*, que favorecería la producción de la orquitis, como ocurre con otros órganos; mas no en el de que se trata, pues en la mayoría de los casos reunidos no había habido traumatismo, ni blenorragia antigua, ni vestigios de ninguna enfermedad capaz de influir sobre los órganos genitales profundos. Además, en numerosos casos de fiebre tifoidea des-

arrollada en sujetos blenorragicos, no se ha observado esa complicación. Sin embargo, en cuatro casos ha encontrado el Sr. Cholet una orquitis traumática antigua.

La orquitis se presenta en la declinación de la fiebre tifoidea, generalmente durante la convalecencia, de tal suerte que coincide con esa fase solemne de las pirexias agudas que caracteriza «el conjunto favorable de las mutaciones nutritivas y funcionales que constituyen la crisis» (Chauffard).

Debe indicarse, por último, entre las causas, la aparición bastante frecuente de la orquitis en las fiebres tifoideas seguidas de recaída. Es una relación frecuente, pero no propia de esta complicación, puesto que el Sr. Dehu la ha observado en otras complicaciones locales.

Bacteriológicamente pueden dividirse en dos clases, con Chantemesse y Vidal, las infecciones tíficas:

1.º Las infecciones comunes que reconocen como agente los microbios puógenos vulgares, tales como el estafilococo dorado, el estreptococo y el coli-bacilo.

2.º Las infecciones específicas que son producidas únicamente por el bacilo de Eberth.

¿Sería permitido agregar un tercer grupo que comprendiera las infecciones mixtas, es decir, aquellas en que se encuentra el bacilo de Eberth asociado á otros microbios puógenos?

Las orquitis tifoideas entran en estas divisiones que la anatomía patológica ha confirmado.

Generalmente el enfermo está en plena convalecencia, va recobrando sus fuerzas y restableciéndose sus funciones cuando de pronto estallan fenómenos generales graves. La fiebre reaparece, la temperatura alcanza desde luego 39,5 ó 40º, el pulso se acelera, el enfermo experimenta escalofríos, á veces cefalalgia y vómitos. Se piensa generalmente en una recaída, pero un dolor gravativo ocupando el testículo ó el conducto inguinal, ó bien una sensación de molestia, de peso en uno de los escrotos y en el trayecto del cordón, en el perineo, en el pliegue de la ingle, llaman la atención hacia esta parte.

Otras veces no toma tanta parte el estado general; la orquitis va precedida sencillamente de dolores en el epigastrio, por último, en otros enfermos se desarrolla sin que se den cuenta de ello. Ora principia por síntomas locales muy agudos, rubicundez, tumefacción y dolores muy vivos; ora se manifiesta lentamente, sordamente, casi sin dolor.

De uno ú otro modo en poco tiempo queda confirmada la enfermedad, que se caracteriza por dos grandes síntomas simultáneos, los dolores y la hinchazón; al mismo tiempo puede producirse cistitis, uretritis ó hematuria.

El dolor es de los más variables, á veces insignificante, otras intolerable. La hinchazón, por lo general, no recae más que sobre el testículo; otras veces interesa también el epididimo. En general el derrame en la túnica vaginal es poco abundante.

En los días siguientes rebaja la fiebre y al cabo de algún tiempo cura la complicación. En efecto, la terminación ordinaria es la *resolución* lenta, progresiva y sin dejar reliquias, ó bien dejando solamente uno ó dos núcleos iodurados en cualquier punto del epididimo.

Pero ocurre aquí, y más á menudo que en toda otra variedad de orquitis, que se forma un *absceso* en el testículo, absceso agudo ó rápido que tiende por lo general á invadir el escroto ó crónico, ó de marcha lenta é insidiosa.

Sea de esto lo que fuere, si supura la orquitis la reacción febril es grande, agrávase el estado general, aumentan los sufrimientos locales, la glándula se pone tensa y la fluctuación manifiéstase después con más ó menos claridad. La abertura se verifica espontáneamente y el parénquima testi-

cular puede eliminarse en parte, con atrofia consecutiva que puede producirse también hasta sin supuración.

El pronóstico de las manifestaciones testiculares de la dotinencia no es grave desde el punto de vista vital, por más que sea serio si sobreviene la supuración, pudiendo hasta aniquilar la potencia de la glándula afecta por la destrucción de los conductos vectores del esperma.

El tratamiento deberá ser primero profiláctico, vigilando mucho las condiciones generales de higiene durante la fiebre tifoidea y también durante la convalecencia. Los lavados en las regiones ano-genital e interglútea son indispensables para evitar aquella complicación.

El tratamiento curativo no difiere del de las demás orquitis; reposo, aplicaciones locales, compresión, etc.

RÓMAN TERRES.

Variedades.

EL DOCTOR CAJAL Y LAS AGUAS MINERALES DE ALANJE

El íntimo enlace de ambos nombres salta á la vista de todo el que conozca las investigaciones del relevante histólogo español y la acción maravillosa de aquel manantial en las neuropatías.

Poco se sabe de la estructura del sistema nervioso, en pos de cuya célula camina con tanta constancia como fortuna el doctor citado, á semejanza de Colón en busca de su presentido nuevo mundo; siendo de esperar y de apetecer que Dios le otorgue la cantidad de vida necesaria para averiguar algo de su lugar anatómico, de su evolución fisiológica y de su metamorfosis patológica, dejando avanzada su labor para los que le sucedan en tan plausibles aficiones, ya que no terminada por la imposibilidad absoluta de que un hombre solo sorprenda todos los momentos de la múltiple fisiología y patología cerebro medular.

Entonces descifraremos el misterio de las calmas y de las tempestades desarrolladas alternativamente en el sucinto teatro craneano, y se descorrerá el velo de la evasiva frase, «cuestión de nervios», que encubre la actual ignorancia.

Entonces, también, las náyades alañeñas entonarán un himno en loor de quien las haga ostentar notoriamente la palma de su victoria en muchos estados hoy nebulosos.

Nada hay en la composición química conocida de estas aguas que justifique su patente y potente virtud en las afecciones nerviosas, sobre todo en las histéricas, cuya variedad proteica es inmensa; pues, así como el Creador se ha esmerado en combinar con un elemento anatómico tantas diversas fisonomías, de igual manera es raro encontrar, en la historia, dos tipos idénticos.

Urge la noción histológica de un sistema que aparece complicado por lo ignoto y que acaso resulte de admirable simplicidad cuando la ciencia nos defina cumplidamente sus estados de salud y de enfermedad, sobre todo esas ondulaciones neurasténicas en las cuales el individuo parece sano y enfermo á la vez.

Buen ejemplo es el de un médico sevillano, de excelente posición social y política, que razonaba con perfecta lucidez, pero que al pasear oía á las gentes murmurar de él, sin que dejase de decirme en el acto: «Vea usted, compañero, oigo á esos hablar de mí y, sin embargo, comprendo que no pueden ocuparse de una persona que les es absolutamente desconocida».

¿Qué batalla misteriosa se libraría en los nervios de aquella otra enferma, cariñosa madre, que pedía por favor á su marido el alejamiento de sus hijas pequeñas, especialmente por la noche, para evitar su impulso de hacerles mal?

Formidable sería el sacudimiento neurótico de una señora, tan pudorosa como honrada, para verse súbitamente compelida á desnudarse y bailar obscenamente en el patio del balneario lleno de concurrentes.

Recuerdo entre los casos más salientes de curación, el de un joven de quince años, sometido durante tres temporadas al influjo de estas aguas para combatir un vértigo epileptiforme que le acometía cada cinco minutos, le duraba un segundo escaso, y sólo se le conocía por frecuente parpadeo, pues no perdía el hilo de la conversación, ni cambiaba de postura, aun cuando estuviese á caballo, á cuyo ejercicio era muy aficionado.

¿Por qué el epiléptico siente y razona fuera del acceso, que á veces deja interregnos de meses y aun de años, y que suele pasar inadvertido para el mismo interesado por atacar de preferencia durante el sueño?

¿Quién conoce todavía la alteración esencial ó formal del sistema nervioso en el corea, esa locura muscular que casi nunca resiste al poder terapéutico del manantial de Alanje, en donde he visto entre casos extraordinarios, el de una mujer que en sus embarazos era invadida del baile de San Vito, con tal fuerza, que tenía que dormir en el suelo, ser alimentada por mano de su marido, y conducida al balneario en burro, bien amarrada á las jamugas; cuyo estado convulso desaparecía con el parto?

Todo esto se ve, se toca, pero no se comprende; porque aun no ha penetrado la ciencia, y tardará en hacerlo, el género de contradanza ejecutado por los átomos del cerebro y sus dependencias durante esos tumultos que surgen y se aplacan sin explicación satisfactoria. Entonces y previa una exploración analítica minuciosa de estas aguas, hoy sin rival en el tratamiento de tales desórdenes, se podrá calmar el afán científico y la vulgar curiosidad del *quid ignotum* de la lesión y del *quid divinum* de la curación.

Y buena falta hace, porque la neurastenia cunde que es una maravilla, por infinitas causas, entre las que sobresale la herencia, por aquello de «un loco hace ciento», siguiéndole en escala los vicios y agitación sociales, la sofisticación de alimentos y bebidas, etc.; cuya progresión acredita palmariamente la estadística balneoterápica.

Por ahora, basta dejar sentado, como inconcuso, que este manantial bicarbonatado-cálcico mitiga, como por encanto, las exaltaciones nerviosas, regularizando las funciones de tan importante sistema hasta el punto de rebajar el tono cuando sobra, y aumentarlo cuando falta, como el más correcto nivelador.

Ya lo dicen las mujeres: «estas aguas son muy dormilonas», para significar su acción sedante.

No hay que comprobar el aserto con hechos clínicos que podrían formar sendos volúmenes; por ser el objeto exclusivo de estos mal pergeñados renglones, escritos á vuela pluma en un momento de vigilia nocturna, el consignar mi creencia de que el Dr. Cajal, con sus trabajos microscópicos, ha de darnos la clave del estado sano y morbo de tan delicado aparato y de la acción molecular de las aguas minerales de Alanje en los infelices desequilibrados.

L. MARTÍNEZ REGUERA.

Sección Oficial.

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD

CIRCULAR

Con ser tan indispensable á esta Dirección general un perfecto conocimiento del estado de la salud pública de la nación española con el objeto de disponer los medios que en cada caso deban establecerse para preservarla, restablecerla y siempre procurar su mejoramiento, es lo cierto que hasta el momento actual aparecen incumplidas cuantas disposiciones se han dictado para la consecución de tan importantes fines.

Imposible es, hoy por hoy, á este Centro saber dónde castigan las enfermedades infecto contagiosas, cuánto castigan y qué disposiciones se adoptan para combatir el daño. Ignorante ha estado esta Dirección, y todavía sigue, de la extensión y la gravedad que ha tenido y pueda tener aún la epidemia de meningitis cerebro-espinal que viene padeciendo España, y de la cual adquirió conocimiento por comunicaciones de la que padece el vecino reino lusitano. Noticias particulares, posteriormente sabidas, y estudios publicados por algunos profesores ilustrados en revistas científicas y profesionales españolas, han demostrado que esta enfermedad se ha padecido también en muchos puntos de nuestra nación, que ha causado numerosas víctimas, y sin embargo, nada sabemos en concreto y por conducto oficial acerca de tan importante asunto.

Un estado de cosas semejante, que lo mismo que se refiere de la meningitis cerebro-espinal se puede decir de la difteria, la viruela, la escarlatina y todas las enfermedades transmisibles, cualquiera que ellas sean, no puede ni debe continuar así. Lo menos que se debe exigir por la conciencia pública á esta Dirección es que sepa dónde y en qué grado padece la salud pública de España; y lo menos que debe exigir asimismo esta Dirección es que la tengan al corriente de estas importantísimas cuestiones los funcionarios á quienes corresponda este deber por la ley y por repetidas disposiciones administrativas.

Por consecuencia de esto, é independiente de lo que otras disposiciones de la ley determinaren acerca de la declaración obligatoria de enfermedades transmisibles, esta Dirección recuerda á los alcaldes, á las Juntas de Sanidad, á los inspectores provinciales de Sanidad, y muy especialmente á los subdelegados, que quedan obligados á comunicarle aquellas alteraciones de la salud pública que, excediendo de una morbilidad y mortalidad ajustadas á lo que se pudiera llamar tipo normal ó habitual, denuncien la existencia de algo extraordinario, ya en la calidad, ya en la cantidad de enfermedades.

Montado en esta Dirección un registro especial de dichas alteraciones, nuestra atención seguirá con interés materia tan importante, y aplaudiendo el celo que en ella se demuestre, significará con pena su descontento cuando observe que la negligencia sigue reinando en una clase de intereses que tan directamente afecta á la riqueza y á la felicidad públicas.

A este fin debe V. S. interesar, por medio de los alcaldes respectivos, de los médicos que en esa provincia ejerzan, y especialmente de los titulares y subdelegados de medicina, bajo los apercibimientos y correcciones que autoriza á V. S. aplicar el art. 23 de la ley Provincial, que cumplan exactamente las obligaciones que fijan el art. 7.º, disposición 1.ª del reglamento de Subdelegaciones de 24 de Julio de 1848, la disposición 2.ª de la orden circular de 24 de Junio de 1884 (*Gaceta* del 25); regla 27 de la Real orden de 20 de Abril de 1886 (*Gaceta* del 21); regla 3.ª de la Real orden de 29 de Agosto de 1892 (*Gaceta* del 30), y circulares de esta Dirección general de 30 de Julio, 10 de Septiembre y 10 de Octubre de 1900, publicadas en *Gacetas* de los días 31, 11 y 13 de los respectivos meses. Por dichas disposiciones y por esta circular se significa á los alcaldes, inspectores provinciales de Sanidad y subdelegados el deber de dar cuenta á este Centro de cualquiera alteración que con el carácter epidémico presente la salud pública en sus respectivas jurisdicciones.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 31 de Mayo de 1901.—El Director general, A. Pulido.—Sr. Gobernador civil de la provincia de...—(*Gaceta* de 4 de Junio.)

MINISTERIO DE INSTRUCCION PÚBLICA Y BELLAS ARTES

REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Vistas las instancias presentadas solicitando la demora hasta el curso próximo de la implantación del Real decreto de 26 del pasado Abril que ha reorganizado los estudios de la enseñanza de Practicantes, fundamentadas en que á la fecha de su publicación tocaban á su término los estudios correspondientes á las mismas;

S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien acceder á lo solicitado, dispo-

niendo que el Real decreto de referencia comience á ser aplicado desde el curso académico de 1901 á 1902.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 27 de Mayo de 1901.—C. de Romanones.—Sr. Subsecretario de este Ministerio.

Excmo. Sr.: Pasado á informe del Consejo de Instrucción pública la instancia de varios alumnos del Doctorado de la Sección de Químicas de la Facultad de Ciencias, la Sección 3.ª del citado Consejo ha emitido el siguiente informe con fecha 12 del corriente:

«Examinada la instancia fechada en 5 de Marzo del corriente año, firmada por los alumnos del Doctorado en Ciencias físico-químicas, en que solicitan terminar su carrera por el plan antiguo, y que ha sido enviada á esta Sección del Consejo por la Superioridad, reclamando con urgencia su consulta, debe manifestar

1.º Que los alumnos del Doctorado están obligados por la Real orden de 12 de Agosto de 1900 á terminar su carrera por el nuevo plan, á tenor de lo dispuesto en el párrafo tercero del art. 10, á menos de que tuviesen aprobada alguna asignatura, en cuyo caso podrán hacerlo por el antiguo.

2.º Que esta disposición lesiona los derechos de los exponents, por cuanto les niega el de concurrir á oposiciones de Física general que creen tener, por pertenecer dicha asignatura á la Sección en que aspiran á doctorarse.

3.º Que se ven obligados á estudiar el Análisis químico especial sin conocer el general que en el plan antiguo formaba parte del Doctorado y en el nuevo ha pasado á la Licenciatura, por lo que el catedrático de aquella asignatura se ha visto obligado á comenzar sus explicaciones por los conocimientos del general, sin que á la fecha presente haya podido aún comenzar la asignatura de que está encargado; y

4.º Que tampoco pueden obtener gran fruto del estudio de la mecánica química por la falta de base matemática, puesto que ellos no estudiaron el Cálculo, ni la Mecánica racional que hoy se exigen en la Sección de Ciencias químicas.

La Sección considera justificada la petición de los alumnos del Doctorado de la Sección de Ciencias químicas, y entiende además que la Real orden citada no ha podido modificar la disposición 2.ª adicional del Real decreto de 4 de Agosto del mismo año, en que terminantemente se prescribe que los alumnos oficiales ó libres que tengan aprobadas algunas asignaturas en cualquiera de las Secciones podrán terminar sus estudios en ella con arreglo al plan vigente, si así lo desean, y en su consecuencia propone:

1.º Que se acceda á lo solicitado por los alumnos del Doctorado de la Sección de Ciencias químicas, permitiéndoles terminar su carrera con arreglo al plan antiguo, quedando, por lo tanto, dispensados del estudio de las asignaturas de Química biológica, Mecánica química y Análisis químico especial, sustituyendo esta última asignatura por la de Análisis químico general, que deberán continuar estudiando con el catedrático encargado del especial, ya que no puede haber alumnos de esta última asignatura, y con el fin de no perturbar las explicaciones del curso de Análisis general que se da en la Licenciatura, computándoseles la matrícula en Análisis especial por la de general.

2.º Que esta disposición se haga extensiva á los alumnos de la Licenciatura que á ella quieran acogerse, hecha excepción de los que hayan comenzado sus estudios con arreglo al nuevo plan, los cuales habrán de seguir éste de conformidad con lo dispuesto;

S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente

del Reino, ha tenido á bien resolver de conformidad con el preinserto dictamen.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 18 de Marzo de 1901.—*C. de Romanones*.—Sr. Presidente del Consejo de Instrucción pública.

Excmo. Sr.: Por Real decreto de 10 de Julio de 1900, de acuerdo con el Consejo de Instrucción pública y el de Estado y la Intervención general de la Administración, se suprimieron los dos directores de Museos y de Trabajos anatómicos de la Facultad de Medicina de Madrid, creando en sustitución un catedrático de Técnica anatómica para desempeñar los servicios encargados á aquellas dos Direcciones:

Resultando que en virtud de esta disposición se ordenó, por Real orden de 18 de Julio último, que el Consejo de Instrucción pública informara con urgencia sobre la forma de provisión de la cátedra creada, siendo de dictamen la mayoría del Consejo que debía proveerse con arreglo á las prescripciones vigentes; y emitiéndose dos votos particulares, uno que propone sea provista en el director actual de Museos anatómicos, y otro proponiendo que se provea con arreglo á las prescripciones vigentes en 18 de Noviembre de 1899, fecha en que el Consejo acordó su informe favorable á la creación de esta cátedra:

Resultando que de las dos Direcciones suprimidas se halla vacante la de Trabajos anatómicos:

Considerando que la cátedra creada no debe estimarse como nueva en cuanto al contenido que ha de constituir, puesto que habrá de componerse exclusivamente de materia constituyente en la actualidad de las dos Direcciones suprimidas, por lo cual no es estrictamente aplicable el art. 17 del Real decreto de 27 de Julio último:

Considerando que el director de Museos anatómicos, propuesto para ocupar la cátedra en uno de los votos particulares, ingresó por oposición en este cargo, desempeñando á la vez el de director de Trabajos anatómicos, cuya categoría ni funciones deben confundirse con las de profesores auxiliares, porque además de disfrutar sueldo superior á éstos, cada director es en su respectivo servicio el único profesor titular, como los catedráticos lo son en sus cátedras, y ejerce funciones propias y no por delegación ni sustitución:

Considerando que el vigente programa de estudios médicos, ó sea el Real decreto de 16 de Septiembre de 1886, en su disposición general 2.^a encarga la enseñanza de los dos cursos de Técnica anatómica á los directores de Trabajos anatómicos, y por la disposición general 4.^a, al formar una junta anatómica, la compone de los catedráticos de Anatomía y Fisiología y de los directores de Trabajos anatómicos, dando á todos las mismas atribuciones, lo cual es evidente demostración de que tales directores no son estimados como auxiliares, sino como profesores:

Considerando que en el caso actual no estaría justificada la provisión por concurso especial semejante al ordenado por la disposición adicional 2.^a del Real decreto de 30 de Septiembre de 1898, referente á los estudios de la Facultad de Filosofía y Letras, dado que existe un profesor que en propiedad desempeña parte de la materia que forma la cátedra de nueva creación, y que también, en propiedad, ha desempeñado la parte restante:

Considerando que el director de que se trata es el más antiguo de su clase, contando treinta y dos años de servicios en el cargo referido, y que es un profesor eminente, autor de un libro original del ramo y de numerosos inventos; que ha recibido singulares distinciones honoríficas por sus méritos, siendo de notar entre ellas el nombramiento de

Profesor numerario del Real Colegio de Cirujanos de Londres, y la felicitación que por trabajos extraordinarios le dirigieron en Octubre de 1898 los médicos más ilustres de Madrid:

Considerando que resultaría poco sincero aplicar en este caso al director de que se trata el art. 178 de la ley de Instrucción pública, porque verdaderamente aquí no hay supresión ni reforma que deban dejar sin colocación al poseedor legítimo del cargo; lo que hay es una fusión que, sin cambiar en nada la naturaleza de los servicios, produce otro cargo de categoría académica superior á sus dos funciones, lo cual no sería justo que ocasionara un daño irreparable á quien obtuvo por oposición los empleos que desaparecen en el nombre, permaneciendo en todos los servicios que les constituyen, es decir, en los mismos que se han ganado por oposición y que se están desempeñando con notorio celo é inteligencia.

Vistos los Reales decretos y disposiciones citados en los considerandos que preceden y el dictamen y votos particulares del Consejo de Instrucción pública, en conformidad con el de esta clase suscrito por el Consejero D. Julián Calleja, S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer:

1.^o Que la cátedra de Técnica anatómica de la Facultad de Medicina de Madrid sea provista en D. Florencio de Castro y Latorre, actual Director de Museos anatómicos, el cual queda nombrado Catedrático numerario titular de aquélla.

2.^o Que si se presentase otro caso semejante al presente en otra Facultad de Medicina del Reino, se aplique esta resolución, siempre que las circunstancias fueren iguales, y cuando no lo fueran, la provisión se haga por concursos especiales, en los cuales los Directores de trabajos y Museos anatómicos por oposición puedan concurrir con los Catedráticos numerarios de cátedras análogas.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 23 de Marzo de 1901. *C. de Romanones*.—Sr. Presidente del Consejo de Instrucción pública.

*Voto particular del Consejero de Instrucción pública
D. Julián Calleja.*

El que suscribe no puede por menos de elevar este voto particular á la Superioridad con el mismo sentimiento y respeto que emitió su voto personal contrario al dictamen de la mayoría y en unión de una digna minoría.

Creo sinceramente que la mayoría no se ha hecho debido cargo del caso actual, tan especial para evitar daños irreparables á un dignísimo Profesor y no acarrear probables perjuicios á la enseñanza ó menguar los beneficios que debe reportar.

Este no es el caso de creación libre de una cátedra nueva, ni yo propongo el nombramiento arbitrario de un Profesor auxiliar; aquí ni la cátedra es nueva, ni al Dr. Castro se le debe considerar como Profesor auxiliar.

La cátedra creada es la refundición de las dos Direcciones de Trabajos y de Museos anatómicos existentes hace muchos años, constituyendo la primera de estas Direcciones una asignatura doble de los grupos 1.^o y 2.^o de la Licenciatura médica, según el art. 8.^o del Real decreto vigente de 16 de Septiembre de 1886, y su Profesor el Director de Trabajos anatómicos. De manera que la cátedra que se crea, por lo menos en su mitad, se componrá de una asignatura que existía ya, con su Profesor propio.

La otra mitad corresponde á la Dirección de Museos, que también tiene su propio Director, y des de hoy constituirá parte integrante de la enseñanza á los alumnos, para que de este modo sea completa la asignatura de Técnica anatómica.

Ahora bien: la nueva cátedra, en su conjunto íntegro, no será sino la suma de todos los asuntos propios de ambas Direcciones, ni más ni menos; y como el único Director que hoy existe ingresó por oposición, verificando ejercicios que entonces, como ahora, eran semejantes á los que practican los Catedráticos de Anatomía, y se encargó inmediatamente de ambas Secciones con los nombres de Director de Museos anatómicos y de Catedrático de disección, es claro que con el acto de la oposición adquirió derecho á la propiedad, por lo menos, de la Dirección de Museos que siempre conservó, aun después de separados los servicios, y que merece seguir la suerte de la misma Dirección, ya que, en realidad, no se suprime, sino que se agrega á otra para formar un solo cuerpo natural.

Considerar este caso de otra manera es un atentado verdadero contra los derechos legítimos de un Profesor que posee tranquilamente, en virtud de oposición, un cargo del que se le despoja sin fundada ni atendible razón, pues no los son el que hasta hoy la categoría del Director sea inferior á la de Catedrático, ni el que á la Dirección de Museos se una la de Trabajos anatómicos, tanto menos en este caso, en que la oposición ganada por el Dr. Castro abrazaba la materia técnica de ambas Secciones, y que durante años ha desempeñado una y otra, según debe constar en el expediente personal archivado en el Ministerio del ramo.

Todo esto significa que al Dr. Castro, en el caso actual, no se le debe considerar como Profesor auxiliar; cuyo Profesorado tiene marcado el procedimiento para ascender á Catedrático, pero sin aplicación legítima á este caso, sino que es un Profesor propietario de un ramo de enseñanza que hoy se eleva á cátedra.

Hoy resulta más sensible el dictamen de la mayoría cuando se analizan las circunstancias que concurren en el Dr. Castro, declarado por la opinión como uno de los Profesores más eminentes de las Ciencias médicas en España, y que lleva más de treinta y dos años en el citado cargo de Director: que ha desempeñado innumerables comisiones como tal, como Profesor auxiliar y como Catedrático interino, y que ha merecido el honor excepcional de ser nombrado Profesor en el Real Colegio de Cirugía de Londres y está reputado y considerado en el establecimiento en que presta sus servicios como uno de los más ilustres Profesores.

No tiene solidez grande la invocación que hace el dictamen de la mayoría recordando el informe de este Consejo, emitido en 17 de Noviembre de 1899, porque las disposiciones vigentes sobre provisión de cátedras no son las mismas en la actualidad que entonces; hasta el punto de que no arriesgo nada afirmando que casi todos, si no todos, los Consejeros de aquella fecha y la opinión pública, manifestada hasta en la prensa, consideraron seguro el nombramiento del Dr. Castro.

Confío en que la Superioridad ha de meditar sobre este punto y resolver poniendo la vista en los dos puntos únicos que constituyen el alma de todo problema docente: el bien de la enseñanza y el derecho del Profesor, á los que se puede agregar otro más secundario: la economía para el Tesoro.

Pues bien: los tres aspectos resuelven este expediente, como se propone en este voto particular. El éxito de la enseñanza de la nueva asignatura por el Dr. Castro le garantiza la historia en este ramo del mismo, que dió principio á sus prácticas con el inolvidable Dr. Velasco, siendo su auxiliar principal; que las ha continuado durante más de cuarenta años; que es autor de excelente libro muy original sobre la materia, y que ha inventado procedimientos especiales todos importantes.

El derecho del Profesor exige que se le respete en su car-

go, como en casos más ó menos análogos se ha hecho siempre; era en tiempos pasados Director de Trabajos anatómicos el notable Dr. Fourquet, se creó la cátedra de segundo curso de Anatomía, uniéndola á tal Dirección, y fué nombrado titular de ella dicho señor, porque por oposición era Director de Trabajos anatómicos. En los actuales momentos se han nombrado á varios dignos Profesores titulares de asignaturas no análogas á las suyas, por la razón justa de respetar los derechos legítimos y no declararles excedentes. Desde luego salta á la vista el que no haya de estimarse de condición diferente á un Director de Museos anatómicos que á un Catedrático.

El aspecto económico es otro punto de vista que no ofrece duda; el ascenso del Dr. Castro representa una economía cierta para el Tesoro; lo contrario un gravamen, pues el Dr. Castro es un miembro del Profesorado, al que si no se le asciende habrá de declararse excedente, según el art. 178 de la ley de Instrucción pública. Por todo ello, el que suscribe propone la siguiente conclusión:

«Considerando que el contenido de la cátedra nueva es el mismo que actualmente constituye las Direcciones de Trabajos y de Museos anatómicos, y que el Dr. D. Florencio Castro desempeña, en virtud de oposición, la segunda de estas Direcciones, y también ha desempeñado la primera, es de justicia declarar Catedrático titular de la nueva cátedra al citado Sr. Castro.»

Madrid 7 de Diciembre de 1900.—El presidente accidental, *El Marqués de Casa Laiglesia*.—El Secretario general, *Miguel Betegón*.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,73; mínima, 704,36; temperatura máxima, 34°8; mínima, 11°0; vientos dominantes, NE. y SO.

Pocas variaciones ha experimentado la salud pública en la última semana con relación á las anteriores. Continúan presentándose casos de anginas faríngeas y tonsilares, de catarros bronquiales subfebriles y de fiebres catarrales, por lo general de escasa importancia. Los reumatismos en sus diversas formas, y especialmente los lumbagos y las pleurodinias han sido frecuentes. En los niños bastantes casos de sarampión y algunos de escarlatina.

La mortalidad es escasa por fortuna.

Crónica.

El precio en las recetas.—El señor gobernador civil de Baleares ha dictado la siguiente orden circular:

«Habiendo llegado á mi conocimiento que en algunas farmacias no se marcan las recetas, ni se pone el precio cobrado en ellas, conforme lo exige la ley de Sanidad y los Estatutos para el régimen de los Colegios oficiales de farmacéuticos, me veré en el caso de imponer correctivo al profesor que no cumpla con las indicadas formalidades. Lo que tengo el honor de participar á usted para sus fines y efectos. Dios, etc.»

Trátase del cumplimiento de lo acordado en el párrafo segundo del art. 32 de las vigentes Ordenanzas de farmacia, precepto que á todos obliga por igual y que algunos olvidan ó prescinden de cumplir por motivos que todos conocen y lamentan. La orden del gobernador, aparte las citas legales, es por lo tanto justa.

Cámaras de disciplina en Alemania.—Por decreto del emperador de Alemania, fecha 2 de Febrero último, cada provincia de Prusia tendrá su cámara de farmacéuticos, cuyo objeto es ocuparse en todas las cuestiones

relativas a la profesión y a la provisión de medicamentos, siendo estas Cámaras representantes de los intereses farmacéuticos. La Cámara tendrá el derecho de presentar al gobierno las peticiones que juzgue útiles para la profesión y de discutir todas las proposiciones que le sean presentadas.

Serán electores y elegibles todos los farmacéuticos, sean o no propietarios de oficinas, y las elecciones se verificarán cada tres años. Cada Cámara contará con seis titulares y seis suplentes, elegidos a razón de un titular y de un suplente por cada cuarenta electores.

Existirá un Consejo superior constituido por los delegados de las Cámaras provinciales, cada una de las cuales nombrará un delegado y un suplente. Este Consejo superior servirá de intermediario entre las Cámaras y el ministro de asuntos médicos. Así, cuando se trate de la presentación al Parlamento por el ministro de un proyecto de ley, el Consejo superior estudiará este proyecto, reunirá los dictámenes de las Cámaras y los presentará al ministro con el suyo.

Los farmacéuticos de Prusia (el decreto no es más que para este reino) se prometen muy favorables resultados de esta institución, la cual, como se ha visto, representa los intereses de los profesores en sus relaciones con los poderes públicos. Y al juzgar esta novísima disposición no debe olvidarse que en Prusia existe la limitación de oficinas de farmacias.

Errata importante.—En el artículo que, con el epígrafe *La epidemia de Quero en los Tribunales de justicia*, se publicó en el último número, hablando de los informes archivados en el Laboratorio de Medicina legal se dice: «donde se guardan más de un millón de estos tan interesantes como instructivos documentos médico-legales» y debe decir, como ya habrá supuesto el lector, «más de un millar de estos», etcétera.

Buena idea.—Con motivo de la circular sobre el paludismo que ha publicado el Sr. Pulido en la *Gaceta*, el señor Valera y Jiménez (D. Tomás) ha repartido entre los vecinos de Quesada (pueblo en que ejerce) una hojita aconsejándoles los medios más prácticos para evitar las fiebres palúdicas. De estimar son los laudables esfuerzos del Sr. Valera en pro de la higiene y de la salud de sus clientes.

Responsabilidad civil de los farmacéuticos.—Relatan los periódicos franceses el siguiente hecho: Un farmacéutico muy estimado, con veinticinco años de práctica honrada, prepara extracto de opio y le repone en tarros que tienen la etiqueta del extracto de ipecacuana, la cual olvida de reemplazar el farmacéutico. Coloca estos tarros en el armario de los venenos, a la derecha de los del extracto de ipecacuana, puestos en la misma tabla del armario.

Pasados algunos días, agotado el jarabe de ipecacuana, un cliente, mediante receta, pide 50 gramos de este jarabe. El farmacéutico toma el tarro de opio etiquetado ipecacuana, y después de haber preparado 50 gramos del jarabe, envía a su cliente la cantidad prescrita sin notar la diferencia de consistencia y, sobre todo, de olor entre el extracto de opio y el de ipecacuana, ni la diferencia de color de la preparación.

Aquella noche murieron los dos niños que tomaron el jarabe; y algunos días después, otros dos clientes hacen tomar a sus respectivos hijos algunas cucharadas del jarabe, y también sufren los efectos del medicamento.

Entonces advierte el farmacéutico el error cometido, pero denunciado el caso, es aquél condenado a tres meses de prisión y a 11.000 francos de indemnización.

El colega de donde tomamos esta noticia, después de lamentar con muy sentidas frases tan funesto descuido, recomienda a los compañeros que se inscriban en la *Sociedad de seguros contra los accidentes en farmacia*, fundada por la Asociación general de los farmacéuticos de Francia.

Hospital de niños.—Para conmemorar la coronación del Czar, el Municipio de San Petersburgo ha acordado construir un nuevo Hospital de niños que constará de ocho pabellones con 50 camas cada uno. Se ha presupuestado para este Hospital 1.700.000 rublos.

Oportunidad en la aplicación del suero.—La necesidad de no perder tiempo para proceder a la inyección del suero en el tratamiento de la difteria, dice el ministro del Interior de Francia, resulta de las siguientes cifras que el Dr. Roux ha facilitado al comité consultivo de

higiene pública como resultado de innumerables experimentos.

Cuando la inyección del suero se practica el mismo día de la aparición de las falsas membranas, la mortalidad es casi nula y no pasa del 2 por 100.

Cuando se practica el segundo día, la proporción de la mortalidad se eleva al 6 por 100.

Sube de golpe al 30 por 100, cuando la inyección no se ha hecho hasta el tercer día, y a 50 por 100 y 60 por 100, cuando se ha hecho el cuarto día ó más tarde.

La afirmación es terminante. El suero debe aplicarse, según Roux, inmediatamente que aparezcan las falsas membranas, y entonces la curación es segura. Si la difteria ha tenido este año en Francia un desarrollo grande y la mortalidad ha tenido el crecimiento correspondiente, no debe achacarse á que el suero haya perdido sus virtudes curativas.

Es que se aplica tarde y mal... Y así queda todo bien explicado.

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elisir 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.

REUMA Nada hay tan eficaz para calmar dolores de reuma como una fricción de **Bálsamo antirreumático de Orive**. cuando el bálsamo Opodeldoch cloroformizado, el de Ricord y de Fioraventi no dan resultado, se consiguen brillantes con el de **Orive**. Exigido de color verdoso: 2 pesetas frasco farmacias.

El Pajarete Orquídeo es el único, entre todos los vinos medicinales, que reintegra al organismo lo que pierde por el natural desgaste por las enfermedades ó por los excesos; el único en el que sólo se emplean productos naturales y Jerez Pajarete de las acreditadas bodegas del Excmo. Sr. Duque de Almodóvar del Río; el único, en fin, que por ser de composición bien definida recetan los médicos. Depositario: G. García, Capellanes, 1.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

COLONIA DE ORIVE

La más barata, la más higiénica y la mejor del mundo. Primer premio en el IX Congreso de Higiene Internacional y en la Exposición Farmacéutica Nacional. Frascos corrientes y lujosos de 3 á 26 reales. Litro con botella, 22 reales. Lata con 2 litros, 8,50 pesetas. Lata con 4 litros, 16 pesetas. Farmacias y perfumerías. Caso de duda de legitimidad, acudir al depósito, Capellanes, 1 duplicado, ó Bilbao, su autor.

Solitaria se expulsa con la cabeza con las **cápsulas tenifugas Castillo**, frasco con prospecto, 10 pesetas. Las remite certificadas **R. Garcerá**, Magdaleña, 8 y 10, farmacia, Madrid, donde también se hace, á precio módico, el análisis *químico y micrográfico* de la orina, leche de nodriza, esputos, etc.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficialmente 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 de San Marcial (Zamora), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, por la asistencia de quince familias pobres. El agraciado puede contar con las iguales del vecindario, que le producirán sobre 1.500 pesetas anuales, y ha de tener su residencia en el pueblo. Solicitudes hasta el 14 de Junio al alcalde don Bartolomé Martín. (Esta vacante se anuncia sólo por término de quince días en vez de treinta que es lo ordenado).

—La de médico titular—por dimisión motivada por enfermedad—de Nava de Arévalo (Ávila), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos, para la asistencia de 25 familias pobres. Además el agraciado puede contratar con el resto del vecindario que promete un rendimiento de 2.000 pesetas. Solicitudes hasta el 15 de Junio al alcalde D. Julián Rodríguez. (Esta vacante se anuncia sólo por término de quince días en vez de treinta que es lo ordenado).

—La de médico titular—por segunda vez—de Fuentesa (Albacete), partido de La Roda. Habitantes 1.190, dotación 250 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las iguales con los vecinos acomodados ascienden á 2.000 pesetas, de cuya cantidad responde una Junta de mayores contribuyentes. Solicitudes al alcalde don Bernabé Jiménez.

—La de médico cirujano de San Bartolomé de las Abiertas (Toledo), partido de Talavera de la Reina. Habitantes 1.228, dotación 750 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres. El agraciado quedará en libertad de poder contratar su asistencia facultativa con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 16 de Junio al alcalde don Leandro Ramos.

—La de practicante—por renuncia—de Labastida (Alava), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. P. Fernández de Isarduya.

—Las dos plazas de médico titular—una de ellas por renuncia y la otra de nueva creación—de Montealegre (Albacete), partido de Almansa. Habitantes 2.954. Dotación 499,50 pesetas cada una por la asistencia á las familias pobres que les correspondan, quedando en libertad de estipular iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 24 de Junio al alcalde D. José Serrano.

—La de médico titular de Peñalva de la Sierra (Guadalajara), su dotación consiste en 25 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos, por la asistencia á los niños expósitos y casos transeuntes, cuya provisión empezará á contarse desde el 24 de Junio. Solicitudes hasta el 27 de Junio al alcalde D. Vicente Fonseca.

—La de farmacéutico—desde 1.º de Julio—de Fuentenovilla (Guadalajara), su dotación consiste en 100 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, del presupuesto municipal. El contrato podrá hacerse de uno á cuatro años. Los aspirantes que reúnan las condiciones necesarias, podrán solicitar dicha plaza hasta el día 27 de Junio, dirigiendo las instancias en el papel correspondiente al alcalde D. Manuel Romero.

—La de farmacéutico de Fuentes de Oñoro (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, por residencia y medicamentos; es requisito indispensable que el agraciado sea doctor ó licenciado en esta Facultad, tenga su oficina abierta en este distrito y dotada de todos los medicamentos que requiere el art. 23 del reglamento de 14 de Junio de 1891, obligándose á suministrar los que necesitaren 20 familias pobres, expósitos y transeuntes que, á juicio del Ayuntamiento, carezcan de recursos y á todos los demás que de común acuerdo se estipulen en el respectivo contrato. Solicitudes hasta el 30 de Junio al alcalde D. Miguel Grande.

—Las dos plazas de médico titulares—una de ellas por renuncia y la otra de nueva creación—de Morales de Toro (Zamora), dotadas con 500 pesetas cada una, pagadas por trimestres vencidos, de los fondos municipa-

les, por la asistencia á 40 familias pobres cada médico. Los agraciados podrán celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes, acreditando por lo menos diez años de práctica, al alcalde D. Fructuoso Rico hasta el 30 de Junio.

—La de médico titular—desde el 1.º de Julio, por terminación de contrato—de Fuentes de Béjar (Salamanca), para la asistencia de una á sesenta familias pobres, expósitos y transeuntes, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, cobradas por trimestres vencidos, de fondos municipales. Por el resto de los vecinos, que serán unos 200, se le abonarán 2.250 pesetas, de cuya cantidad ha de responder solo una Comisión, pudiendo contar, por lo tanto, el que resulte agraciado, con el sueldo anual de 3.000 pesetas bien cobradas. Este pueblo tiene excelentes vías de comunicaciones, con estación en la vía férrea de Plasencia á Astorga, á dos horas de la capital de la provincia y á media hora de la cabeza de partido, que lo es Béjar, siendo además la vida bastante económica. Solicitudes hasta el 1.º de Julio al alcalde D. Félix Cascón.

—La de médico titular del segundo distrito de Espinosa de los Monteros (Burgos), con la dotación de 750 pesetas anuales, por la asistencia de las familias pobres que clasifique el Ayuntamiento, que no excederán de 40, y demás obligaciones que expresa el reglamento de 14 de Junio de 1891 para el servicio benéfico sanitario de los pueblos, pudiendo el nombrado contratar la asistencia facultativa con 280 ó más vecinos.

Igualmente se halla vacante la plaza de farmacéutico titular de esta villa, dotada con el haber anual de 500 pesetas por el suministro de medicamentos á las familias pobres que clasifique el Ayuntamiento, no excediendo de 100, y á los que se encuentren en el Hospital. Los aspirantes á dichas plazas presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía durante el plazo de treinta días, contados desde la inserción en el *Boletín Oficial* de la provincia y en la *Gaceta de Madrid* (día 1.º Junio).—Espinosa de los Monteros 21 de Mayo de 1901.—El alcalde, *Victoriano Madrazo*.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Azaña (Toledo), dotada la misma con el sueldo anual de 2.000 pesetas, con relación al 31 de Diciembre próximo, y después de esta fecha, en la forma que previamente se acuerde, cobrando 999 por la asistencia á familias pobres, del presupuesto municipal y trimestres vencidos, dándose las cobradas las restantes por este municipio. Esta población consta de 530 habitantes, siendo abundante en los artículos de primera necesidad. Dista 43 kilómetros de Madrid y 30 de Toledo; hay estación de ferrocarril en esta repetida villa de la línea de Madrid, Cáceres y Portugal. Solicitudes acompañadas de relación de méritos y servicios hasta el día 30 del mes corriente.—Azaña 3 de Junio de 1901.—El alcalde, *Lázaro García*.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPañÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18, 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**

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica

GENIO MEDICO-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, Y NIETOSERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALCÁZAS

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;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.LICOR
del Dr.

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOSEspecífico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los
mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.F. COMAR & HIJO, 28 Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIASLas
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARISno titubean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque centralo que su-
cede con los demás purgantes, este
no obra bien sin cuando se toma
con buenos alimentos y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el té.
Cada cual escoge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le con-
viene, según sus ocupaciones. Como
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentación empleada, uno se
decide fácilmente á volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.**GARGANTA**

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHANRecomendadas 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, ABOGA-
DOS, PROFESORES y CANTORES
para facilitar la emisión de la voz.Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN,
Farmaceutico en PARIS.**JARABE LAROZE** de Cortezas
de Naranjas
amargas con **BROMURO DE POTASIO**
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas*
en general, en las *Nevralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio*
de los niños durante la dentición.**JARABE LAROZE** de Cortezas
de Naranjas
amargas con **BROMURO DE SODIO**
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con
Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema ner-
vioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corason*.**JARABE LAROZE** de Cortezas
de Naranjas
amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**
Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria***JARABE LAROZE** de Cortezas
de Naranjas
amargas con **POLIBROMURO**
(bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.**ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE**
De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul — PARIS.

VINO AROUD**CARNE-QUINA-HIERRO****MEDICAMENTO-ALIMENTO**, el más poderoso **REGENERADOR**
prescrito por los Médicos.Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de
carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el
hierro es un auxiliar precioso en los casos de: *Clorosis*, *Anemia profunda*,
Menstruaciones dolorosas, *Calenturas de las Colonias*, *Malaria*, etc.

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

APIOL DE LOS D^{OS} **JORET y HOMOLLE**La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cáp-
sulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no
ofrece peligro alguno aun en caso de preñez

PARIS, Farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré, todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

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

Los pagos han de ser adelantados

MEDICACIÓN CACODÍLICA

Gránulos Pépsicos **PIZÁ** al **Cacodilato de sosa**

químicamente puro. — Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 ptas.

Gotas Pépsicas **PIZÁ** al **Cacodilato de sosa**.

Cada cinco gotas contienen 0,01 gramos de cacodilato de sosa puro y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 pesetas.

Indicación de los Gránulos y Gotas **PIZÁ** al **Cacodilato de sosa**.

En el tratamiento de las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., por sus resultados sorprendentes.

Grageas Pépsicas **PIZÁ** al **Cacodilato de sosa**,

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador. — Neurastenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, herpes, etcétera. Cada gragea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa, 0,08 gramos de extracto de kola, 0,04 gramos de extracto de coca y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal. — Frasco 3 pesetas.

Inyecciones hipodérmicas **PIZÁ** al **Cacodilato de sosa**.

Solución perfectamente esterilizada y graduada a la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa puro por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección. — Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado.

Farmacia del Dr. PIZÁ. — Plaza del Pino, 6, Barcelona.

VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

Dr. Sastre y Marqués

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El **Vino de Ostras** del Dr. Sastre y Marqués ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos a las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis, anemia, y, en general, en cuantos estados supongan abatimiento orgánico, son inmediatos y seguros. En los casos de convalecencia de enfermedades graves y largas, su uso está muy indicado para reconstituir al individuo y ayudarle a recuperar las fuerzas perdidas.

Pastillas del **DR. ATRE Y MARQUÉS** contra toda clase de tos.

La base de nuestras pastillas no es ningún secreto; son balsámicas, con el Tolu; expectorantes, con el Kermes Cluzel, y calmantes con la Codeína; pero unidos estos pectorales a otros demulcentes en proporciones tales, que calman ó curan completamente la **TOS**, facilitan la expectoración, dan tono y vida a los órganos respiratorios y reaniman al enfermo más abatido.

De venta: Madrid, Viuda de Somolinos, Infantas, 26; Zaragoza, Ríos Hermanos, Coso, 43 y 45; Bilbao, S. de Orive, Ascao, 7; Valencia, Rafael Barral, Alta, 84; M. E. Cardona, San Vicente, 128, y principales farmacias de España y América.

Autor, **DR. SASTRE Y MARQUÉS**, Hospital, 109, BARCELONA

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL

Depósito central: Gorguera, 17, farmacia **BONALD**, Madrid.

San Telmo

En Jerez de la Frontera.

Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.

Especiales para combatir la **escrófula, herpes, anemia, enfermedades de la piel y nerviosas.**

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

Pídanse informes y folletos al administrador del **Balneario de San Telmo**, en Jerez.

AGUAS DE BORINES (ASTURIAS)

Bicarbonatadas sódicas sulfúricas (una fuente).

Ferruginosas-bicarbonatadas (otra).

Especialísimas para el estómago, hígado y vías urinarias y respiratorias, y muy útiles en el herpetismo, escrofulismo y anemia. **Gran** establecimiento. Completa instalación hidroterápica y de hospedaje. Deliciosa estación veraniega de 15 de Junio á fin de Septiembre.

Médico-director, Dr. A. PÉREZ FÁBREGAS, de Madrid.

Venta de aguas en todas las farmacias.

CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

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

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

Nuevo
método de

DESINFECCIÓN DOMICILIARIA

POR EL GLICOFORMAL

POR MEDIO DEL APARATO LINGNER

Esterilización *completa y absoluta* de las habitaciones, muebles y ropas. Duración: solamente *TRES horas*.

Sencillez y baratura del aparato. FÁCIL MANEJO.

Los objetos á desinfectar, no se manchan, ni se alteran, ni se dañan.

Comprobados y recomendados por los Dres. R. KÖCH, PROSKANER, ELSNER, *Sociedad médica de Berlín*, CORTEZO, LLORENTE, USTÁRIZ, CHICOTE, MUÑOZ, de Madrid, CALLEJA y COMENGE, de Barcelona, etc., etc.

Adquiridos por la *Dirección general de Sanidad, Hospital general, Ayuntamientos de Madrid (4 aparatos), de Barcelona (8 aparatos), de Pamplona, etc., Convento de Agustinos del Escorial, etcétera, etc.*

DETALLES Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS POR

D. Gustavo Reder, ZORRILLA, NÚM. 23, MADRID

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia, los trastornos de la menstruación, el linfatismo, paludismo, etc.**

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Levico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

ESTABLECIMIENTO BALNEOTERAPICO

DE

BETELU (Navarra).

De gran confort. Alumbrado eléctrico; grandes salones, de lectura (reformado), de fiestas, de billar y otros juegos. Hotel con espacioso comedor y servicio á la española y francesa, en mesitas particulares dentro del mismo, sin aumento de precios. Mesa y habitación en primera clase, 10 pesetas; en segunda, 5,50 pesetas, todo comprendido.

Instalación balneoterápica completa. — Tres fuentes medicinales distintas, con diferentes indicaciones. Agua sulfurosa sódica templada, eficaz y especialísima para las *enfermedades de la garganta y vías respiratorias*. Agua alcalina bicarbonatada; de grandes resultados en las *enfermedades gastro intestinales, hígado, riñones y vejiga*. Agua clorurado, sódica, purgante y reconstituyente, según las dosis. Se usa una sola, y asociada con las de otra fuente en las enfermedades complicadas.

Temporada oficial: 15 de Junio á 30 de Septiembre.

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 algodonos hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, es'opa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, 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 igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

Ayuntamiento de Madrid

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.



Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona

Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA. LEON. 13. MADRID

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.

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 cen-
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

**Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier**

**Solución vital dynamógena
Vindevogel**
(Nevrosténico, Cardiósténico).

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

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



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.

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN..... (0gr. 25)

COPAIBATO DE SOSA .. (0gr. 40)

COPAIBA TITULADA.... (0gr. 50)

CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).

ICTIOL..... (0gr. 25)

BICLORURO DE HIDRARGIRIO ... (0gr. 04)

SALOL..... (0gr. 25)

SALOL COPAIBATADO.. (0gr. 36)

SALOL-SÁNDALO..... (0gr. 32)

SÁNDALO..... (0gr. 25)

TREMENTINA..... (0gr. 25)

PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO . (0gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.
DÓISIS en 24 horas: 1 a 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 a 15 de las otras clases.

Exijanse la **FIRMA** (Raquin)
y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^e St-Denis, PARIS.

INYECCIÓN RAQUIN
al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca.
Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin,
aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo
los flujos (purgaciones) mas intensos.

Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA** (Raquin)
y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^e St-Denis, PARIS.

Las Góttas concentrados de
HIERRO BRAVAIS

Son el remedio más eficaz contra

a **ANEMIA**, los **COLORES PÁLIDOS**, etc.
Todas Farm^{as} Dro^{gas}. Depósito: 130, r. Lafayette, PARIS

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"
es el alimento más agradable y el más
recomendado para los niños desde la edad
de seis a siete meses, y particularmente
en el momento del destete y durante el
período del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura
la buena formación de los huesos; pre-
viene y neutraliza los defectos que suelen
presentarse al crecer, e impide la diarrea,
que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO

Curación por los
Verdaderos

Polvos Laxativos de Vichy
del Doctor L. SOULIGOUX
Laxativo
seguro, de sabor
agradable, fácil de tomar.
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ
MUTUELLE
DE PUBLICI-

TE (61, rue Caumartin, Paris), de que es
director Mr. A. Lorette, es la encargada EX-
CLUSIVAMENTE de recibir los anuncios ex-
tranjeros para este periódico.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBEL, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

HARINA lacteada NESTLÉ

Proveedor
de la
Real Casa



26 Diplomas
de Honor.
31 Medallas
de Oro

ALIMENTO COMPLETO para NIÑOS

Recomendado desde hace 35 años
por las Autoridades Médicas de todos los Países.
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.
Pidase en todas las Droguerías y Farmacias.
Para pedidos dirigirse á
MIGUEL RUIZ BARRETO
Jerez de la Frontera.

Vino del Dr. Anduran
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.
Para hacer desaparecer un
ataque de GOTA ningún medi-
camento puede ser comparado
al Vino de Anduran.
El favor de que Goza
esta medicación después de
QUARANTA Y DOS AÑOS tanto
en el cuerpo médico como en
entre los enfermos es el mejor
encomio que puede hacerse.

JABON QUIRURGICO
LESOUR
H g - cy - 5/1000
Este JABON LESOUR es un
fuerte antiséptico de la mas
grande inocuidad es indispensa-
ble al cirujano, al medico y a la
partera.
J. MOUSNIER
26 Rue Houdan, SCEAUX.
SEINE

PILDORAS Y JARABE
DE
BLANCARD
CON
YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del
Yodo y del Hierro, estos Pildoras y
Jarabe convienen especialmente en
las enfermedades tan variadas que
determina el germen escrofuloso
(tumores, obstrucciones y humores frios,
etc.), afecciones contra las cuales son
impotentes los simples ferruginosos;
en la Clórosis (colores pálidos),
Leucorrea (flores blancas), la Ame-
norrea (menstruación nula ó difícil),
la Tisis, la Sífilis constitucional,
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-
tico de los mas enérgicos para esti-
mular el organismo y modificar las
constituciones linfáticas, débiles ó
debilitadas.
Como prueba de autenticidad de los
verdaderos Pildoras y Jarabe de
Blancard, exijase
nuestra firma ad-
 junta y el sello de la
Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

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

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

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON
En POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE
representando 10 veces su peso de carne asimilable.
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.
Lavativa nutritiva: 2 cuchar, 150 agua, 3 got. laudano.
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

VINO DE PEPTONA CATILLON
CARNE Y GLICEROFOSFATOS
Restablece FUERZAS, APETITO, DIGESTION
Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes,
Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.
Exijase la Firma CATILLON, PARIS.
MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

ANUNCIOS
EXTRANJEROS
La SOCIÉTÉ MUTUELLE
DE PUBLIITE (61, rue-
Caumartin, Paris), de
que es director Mr. A.
Lorette, es la encarga-
da EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios
extranjeros para nues-
tro periódico.

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. S. Araco

Premiado con MEDALLA DE ORO en la Exposición Internacional de Higiene de Madrid 1898.

TARIFAS

Pesetas.

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.....	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30...	5
Una ternera vacunifera...	150
Un Wial para 15 personas..	25
Un tubo con linfa para una persona.....	4
Un cristal con id. para id...	4
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

A los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

BORISOL

Antiséptico antipútrido 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.

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas

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
UPERTA DEL SOL, 5 * ASALTO, 52

VENTILADOR HIGIA

para la cura de aire libre (nocturnas invernal), y para el saneamiento de aire de recintos habitados.

Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.



Los Galicilatos de Vivas Pérez

Curan pronto y bien toda clase de indisposiciones del **TUBO DIGESTIVO**, **VÓMITOS, DIARREAS**, etc.

EN NIÑOS Y ADULTOS.

ADOPTADOS DE R. O. POR EL MINISTERIO DE MARINAY POR EL DE GUERRA, Y RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DEPOSITO EN TODAS LAS FARMACIAS ACREDITADAS DEL MUNDO. — SON FALSAS TODAS LAS CAJAS QUE NO LLEVEN EN EL PROSPECTO INSCRIPCION TRANSPARENTE CON LOS NOMBRES DEL MEDICAMENTO Y DEL AUTOR

Vereinigte Chininfabriken ZIMMER & C.º, FRANCFORT S. M.

LA EUQUININA se usa con la misma acción terapéutica que la quinina en las calenturas, la gripe, la malaria, el tifus, la tos ferina, las neuralgias, etc., y como tónica. **La Euquinina** no tiene gusto amargo, no cansa al estómago y presenta una acción mucho menos acentuada sobre el sistema nervioso que la quinina. — Dosis: como con la quinina.

EL EUNATROL, colágeno precioso, puede ser tomado durante meses, bajo la forma de píldoras de **Eunatrol**, sin provocar efectos secundarios. — Dosis: 4 píldoras á 0,25 gramos por la mañana y por la noche durante algunas semanas.

EL VALIDOL, energético analéptico, antihistérico y antineurasténico, además buen estomacal y muy eficaz contra el mareo en los viajes de mar. — Dosis: 3, 5, 10 gotas sobre azúcar, vino de Jerez ó 1 á 3 pralinés de **Validol**. No produce irritaciones locales.

LA UROSINA remedio perfectamente inocente y profiláctico contra la **Gota** y la **Diatesis úrica**, puede ser recetada en forma de **Tabletas** ó **Sal efervescente de Urosina**. — Dosis: 6-10 tabletas por día durante algunas semanas.

LA FORTOINA Antidiarreico insípido, remedio seguro contra las diarreas de toda clase y el catarro intestinal tuberculoso. En oposición á las preparaciones de ácido tánico, la **Fortoina** es un verdadero medicamento. — Dosis: 3 por 0,25 gramos por día para adultos. Posee además cualidades antisépticas y bactericidas muy notables y es un eficaz **Antigonorreico**.

LA EUPIRINA Antipirético absolutamente inofensivo, que al contrario de los demás preparaciones de fenetidina, posee en vez de un narcótico un efecto narcótico un efecto excitante con marcada **mejoría**, indicada por esta razón en toda clase de ataques febriles de los **niños, ancianos**, y en los casos de **notable debilidad** y en los **colapsos**.

Dosis ordinaria para adultos: 1,50 gramos en polvo, 1 ó 2 veces al día solamente.

Otras especialidades marca «Zimmer»: Quinina, Perlas de Quinina, Chocolate á la Quinina en tabletas, Cocaína, Cafeína, Extractos, Preparaciones de Iodo, etc.

Muestras, bibliografía y demás detalles gratis á disposición de los señores médicos.

DEPÓSITO EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCIA

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 limento 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, LLOBET Y MARTORELL, Barcelona.

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

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

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ÁLAVA)



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ÁLAVA)

Vista del Balneario de Zuazo (Álava).

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

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

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

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 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*, *Cauterets* y *Luchón* (F. G.).

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

SANTA TERESA

DE AVILA

Aguas AZOADAS, Bicarbonatadas, Litínicas. — Sanatorio de verano.

Altitud, 1.236 metros.

Según el informe oficial y los numerosos comprobantes clínicos, reúne **Santa Teresa** en su **clima de altura** y en sus aguas **con nitrógeno puro** condiciones especiales para **sanatorio de tuberculosos**.

Especialización. — Catarrros bronquiales y tuberculosis pulmonar en sus primeros periodos. — Catarrros gástricos. — Inapetencia. — Estados de debilidad general. — **Artritis:** Arenillas úricas y fosfáticas.

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

Esmerado servicio de fonda. Mesa redonda y particulares.

Itinerario: Estación de Avila. Coches que en treinta minutos llegan al Establecimiento.

En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro del Balneario, hay casas preparadas á precios económicos para recibir á los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia.

En la *Gaceta Balneológica*, de Madrid, Arco de Santa María, 47, y en la Administración del Balneario, facilitan folletos y todo género de informes.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL*
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

202, Rue Richelieu, Paris y en todas Farmacias del extranjero.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

L. PAUTAUBERGE, 23, R. Jules César, PARIS y princip^{les} Farm^{as} de España y América.

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

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

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

Albespeyres

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

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

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

PASTA BERTHÉ
(complemento del tratamiento).

Berthé

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

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

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

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

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

ASMA

OPRESIONES
Bronquitis, Catarros
Jaquecas, etc.

Papel y Cigarrillos

BARRAL

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

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

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

DIGESTIVO } el más poderoso
 } 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.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

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

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

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

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

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 extranje-
ros para nuestro periódico.