

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO.

BOLETIN DE LA SEMANA: El Colegio Médico de Madrid. — La Sociedad Española de Higiene. — SECCION DE MADRID: Tratamiento de los nódulos vocales. — Revista de Pediatría. — REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA: Tratamiento hidro-mineral del acné. — BIBLIOGRAFIA MEDICA: Ramillete bibliográfico. — Nuevas investigaciones sobre el tiroides y la medicación tiroidea. — SECCION PROFESIONAL: El Colegio de Médicos de Madrid. — PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Epitelioma inoperable del cuerpo uterino: inyecciones de suero antineoplásico; muerte por tétanos. EXTRANJERA: II. Tratamiento operatorio de la miopía progresiva. — III. El "orto," y el "paraclorofenol," en el tratamiento de las lesiones de las vías respiratorias. — IV. El método de Fochier en la infección puerperal. — SECCION OFICIAL: Ministerio de Fomento. — Real Academia de Medicina. — VARIEDADES: Congreso Nacional de Oto-rino-laringología. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — CORRESPONDENCIA. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

El Colegio Médico de Madrid — La Sociedad Española de Higiene.

Dos sesiones ha celebrado, con el carácter de asamblea ó junta general, el Colegio Médico de Madrid, en el local del anfiteatro grande del Colegio de San Carlos, uno de los salones más pintarrajeados y aparatosos que tienen los Centros universitarios, pero menos útiles para reuniones, y en absoluto inútil para escuchar dos palabras; tan malas son, en verdad, sus condiciones acústicas.

A la primera asistió un número de colegiados que no llegó á 150 (143, según cuenta que varios hicieron), y á la segunda un número menor aún, lo cual revela el escaso interés que por sus asuntos profesionales muestra la clase médica de Madrid; pues hecha la convocatoria con el esmero y claridad con que este Colegio hace todo, pues en todo se ve la mano escrupulosamente directora del Sr. Calleja y la acertada solicitud de los secretarios, de esperar era que hubiera concurrido un número mayor, ya que la importancia de los asuntos acerca de los cuales se iba á discutir y resolver bien valía la pena de más general interés.

Presidió el Dr. Calleja, y después de leída el acta de la sesión anterior y de despachado el expediente preliminar de todas estas juntas, por explosión de un sentimiento colectivo que varios colegiados expusieron, ya verbalmente, ya por medio de proposición, se acordó redactar un telegrama saludando á los heroicos compañeros de Sanidad Militar, que tan gloriosa y triste misión vienen realizando en la guerra fratricida que asola los campos cubanos. Después se trató de la cuestión de subsidio industrial; las patentes dejan un descubierto de consideración, y se faculta á una Junta, compuesta de

la Directiva y presidentes de las Secciones, para que realice una comisión investigadora acerca del particular que solucione este conflicto económico. Además se propone á la Dirección general de Contribuciones la reforma del Real decreto de 13 de Agosto de 1894 en el sentido de suprimir el art. 11 y de poder evitar lo que se ha observado en este año.

El punto referente á las consultas públicas motivó un debate, en ocasiones acalorado, entre los Sres. Ribera, Pinilla, Espina, Azúa, Beltrán, que sirvió para exponer lo delicado del asunto; sin embargo, acordóse, de conformidad con lo propuesto, pedir á los Poderes respectivos que se reglamenten las consultas de los establecimientos públicos, de modo que no puedan asistir á ellas más que los sujetos verdaderamente pobres.

Sin debate, y hasta sin atención, pasó la aprobación de cuentas, testimonio de inmaculada confianza, y aquí dió fin la primera junta.

La segunda, por lo mismo que fué menos concurrida, fué menos polemista que la primera. En ella el Dr. Santos, de Sanidad Militar, dió gracias al Colegio por su telegrama de la sesión anterior y se votó lo que hallará el lector en otro lugar de este número acerca de la creación de un sello.

En seguida de este punto se trató del referente á la colegiación obligatoria, y se aprobó luego la publicación de un boletín mensual, que se repartirá gratis; igualmente se acordó abrir una serie de conferencias sobre puntos profesionales, tratándose, por último, de las medidas encaminadas á combatir el intrusismo médico.

Con esto, acordar que se procure llevar á las leyes el secreto profesional, y que se ponga en el salón de sesiones del Colegio los retratos del presidente y secretarios, se dió por terminada la misión de esta reunión de la asamblea.

Después de aquella sesión dedicada á Pasteur, en que dejó en el ánimo de todos los asistentes tan sentida impresión la hermosa oración fúnebre que en ella pronunciara el Dr. Fernández-Caro, digna, en verdad, de otro público más numeroso y de otro sitio más solemne, pues no se desdeñara de pronunciarla cualquiera eminente orador, no había vuelto á reunirse esta activa Sociedad, por nuestro ilustre y diligente amigo Sr. Martínez Pacheco dirigida, hasta el martes último, en que celebró la primera de sus sesiones del presente curso. En ella, el Sr. Valera Jiménez dió lectura á un trabajo suyo, encaminado á desterrar en lo posible el vicio de la embriaguez

en la clase obrera. El Sr. Obregón dedicó sentidas frases á la memoria del malogrado vicepresidente de la Sociedad Sr. Rebolledo, y entrando en el orden del día, se dió lectura á las conclusiones del Sr. Valera acerca del «Aire de Madrid», cuyas conclusiones combatió el Sr. Obregón y defendió el señor Belmás.

Decio Carlán.

Madrid, 12 de Enero de 1896.

TRATAMIENTO DE LOS NODULOS VOCALES

por el

DOCTOR D. RICARDO BOTEY (1)

Aquel reducido espacio, pues, lleva un trabajo, experimenta una rápida serie de oscilaciones, muchísimas veces mayor que el resto de las cuerdas vocales; es, por consiguiente, natural que á la larga y en determinadas condiciones sufra de este estado de cosas.

Además, hay que tener en cuenta que precede siempre al nódulo vocal, como he dicho, un estado congestivo y de ligerísima infiltración de las cuerdas, tanto que en más de un caso puede observarse, ó cuando menos yo lo he notado, que en una extensión de 2 á 3 milímetros de su extremo anterior, se alcanzan, se

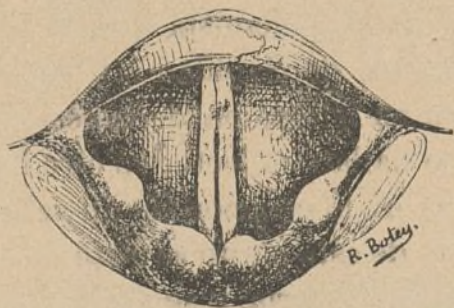


Figura núm. 3. — Estado de las cuerdas antes de la aparición de los nódulos.

comprimen una á otra las cuerdas vocales, efecto del abultamiento algo convexo de sus bordes, tanto, que la vibración es imposible en este pequeño trayecto. Inmediatamente detrás de este corto segmento, inmovilizado por la compresión, existe un espacio de 5 á 6 milímetros, abultado también, el que, á pesar de hallarse en contacto, es capaz de vibrar con una fuerza espiratoria mayor, pero engendrando rozamientos continuados del borde vocal durante las vibraciones en este punto limitado, encontrándose algo más hacia atrás los bordes vocales libres (véase la figura núm. 3).

No se crea que son siempre ambos bordes vocales los que se hinchan ligeramente; el abultamiento no sólo puede variar de sitio, dentro de ciertos límites, sino que, generalmente, según resulta de mis observaciones, uno ú otro borde de las cuerdas vocales se hallan respectivamente hinchados, formándose el nódulo en una de éstas, esto es, en la saliente ó en la más saliente, produciéndose entonces antes de aparecer, y en el sitio de aparición, al batido de las cuerdas vocales, una manchita blanca de moco espumoso (véase de nuevo la figura núm. 3), que más tarde se convertirá en nódulo unilateral, originando á su vez, primero, una pequeña depresión en el sitio correspondiente de la

(1) Véase el número anterior.

cuerda vocal compuesta, y más tarde allí otro nódulo (véanse las figuras números 4 y 5).

En efecto: por poco que rocen uno con otro los bordes vocales, ya sea por cansancio ó por viciosa escuela de canto, se engendrarán en el centro del pequeño vientre vibratorio una serie de pequeños choques, de pequeños rozamientos, que forzosamente han de estimular la proliferación de las células, que podríamos llamar *epitelio-epidérmicas*, pues es sabido que en las cuerdas el epitelio ya no es cilíndrico vibrátil como en

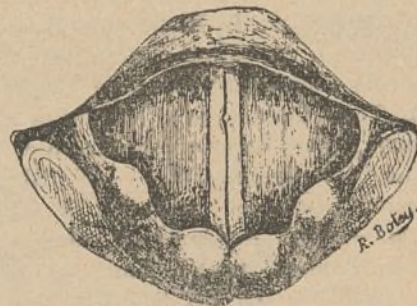


Figura núm. 4. — Nudo vocal izquierdo en la fonación; depresión de la cuerda opuesta.

el resto de la laringe, sino pavimentoso estratificado; teniendo, según mis observaciones, en los que usan mucho del órgano vocal, algunas señales de epidermización ambos bordes libres.

Esta aproximación á los caracteres de la epidermis, en muchas lengüetas vocales, hace que, como en la piel, se produzca en el sitio de mucho roce una hiperplasia mayor ó menor de sus capas de células pavimentosas, un engrosamiento limitado y saliente en forma de un pequeño *callo*, ó, si queréis, de lo que se llama *ojo de perdiz*.

Y no creáis que esto que digo sea una comparación más ó menos feliz, para hacerme comprender, ni penséis que obrando así fuerce para nada la analogía. En modo alguno; el nódulo vocal y el callo tienen, en realidad, igual contextura histológica; en otros términos, aquél no es más que un pequeño callo de la cuerda vocal.

Para no cansaros demasiado, no me entretendré ahora en demostrároslo con preparaciones histológicas, limitándome únicamente á deciros que los nódulos vocales deben considerarse, no como pequeños *fibromas* del borde vocal, sino como hipertrofias circunscritas de la capa superficial de la cuerda, formadas por un número de capas celulares pavimentosas, dos ó tres veces mayores, las que envían prolongaciones cónicas epiteliales entre las papilas del corion, hipertrofiadas también en aquel sitio.

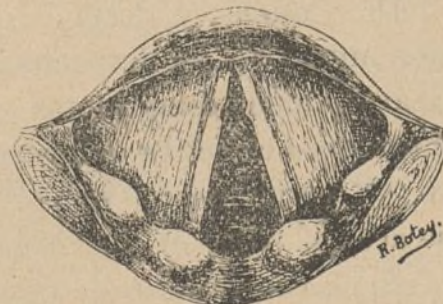


Figura núm. 5. — Nódulo vocal izquierdo durante la inspiración; depresión en el lado opuesto.

Estos nódulos vocales ó nudillos de los cantantes, como los callos, sufren también de las influencias atmosféricas. En efecto: el paciente de esta índole está

peor de voz cuando la presión atmosférica es baja, cuando el tiempo es húmedo, ó cuando éste tiene que cambiar.

Si admitimos que se trata en el fondo de un pequeño callo, tratémoslo como tal y curaremos la afección.

A primera vista, quizás os parezca que este tratamiento ha de ser muy sencillo y que debe reducirse á una fórmula única siempre. Destruir ó extirpar los nódulos vocales, y, en efecto, otra cosa no dicen los autores. Mas á segunda vista, esto es, la que proporciona un conocimiento suficiente del asunto, os encontraréis con que la cosa no es tan fácil como suponíais, debiendo el tratamiento cambiar mucho, según las circunstancias, como os lo voy á demostrar.

II

Dividiré el tratamiento de los nódulos vocales en profiláctico, dietético, ortofónico, medicamentoso y quirúrgico.

Tratamiento profiláctico. — Por más que sea más frecuente que, cuando un cantante ó un orador se queja de fatiga funcional, se trate con preferencia de vicios ó defectos de declamación ó de vocalización, que de exceso de trabajo profesional; por más que la experiencia me demuestra cada día que un empleo metódico de la voz permite usar muchísimo de ella sin alteración en su funcionalismo fisiológico, no obstante, son bastantes los artistas que únicamente por transgresiones del trabajo habitual á que siempre han sometido su órgano fonético, se ven casi imposibilitados por más ó menos tiempo de hablar ó cantar, y como, sin embargo, hacen continua y constantemente esfuerzos de flaqueza para evadirse del compromiso, acaban por contraer un nódulo vocal.

Esto acontece más á menudo con los artistas de zarzuela y con los cantantes de ópera noveles aún, que con los que han alcanzado ya las cumbres más elevadas de la reputación de artista de *primtissimo cartello*, ú ocupan en el teatro lírico uno de los más modestos lugares.

La palabra escénica, en mi concepto, no tiene duda que fatiga más el aparato vocal que el canto, en igualdad de circunstancias. Muchos artistas de zarzuela, en efecto, me han afirmado que observaban que todas las grandes tiradas de versos les cansaban y enronquecían bastante más que el canto, por sostenido que fuese.

Los profesores de toda índole, principalmente los de primera enseñanza, cuya labor es á veces considerable, lo propio que muchas personas cuya profesión les obliga á hablar continuamente, tales: como ciertos comerciantes, algunas vendedoras del mercado, etcétera, contraen á la larga, y después de varias ronqueras puramente congestivo-catarrales, un nudillo vocal.

Á algunos cómicos aficionados á los efectos patéticos, á fuerza de gritos, les ha pasado lo mismo, y mi experiencia sobre este particular me lo ha hecho evidenciar hasta la saciedad.

He notado también que una acentuación y articulación débiles y algo confusas, lo propio que la intensidad y tonalidad del discurso demasiado elevadas, agotan pronto las energías fonéticas. Lo primero acontece con los predicadores *poco cómicos*, y por lo tanto preocupados solamente del fondo de su peroración, y lo segundo sucede con los que chillan en sus raptos frecuentes de entusiasmo, ó han adquirido la viciosa costumbre de iniciar las primeras frases en un tono demasiado alto.

Cuentan que el célebre trágico italiano Talma, casi siempre antes de entrar en escena preguntaba á la primera persona que hallaba á su paso: «¿Qué hora es?» Indefectiblemente, la contestación le era dada sobre notas de la cuerda media, las que aprovechaba para atacar en las tablas las primeras frases.

Una viciosa escuela de canto es, con harta frecuencia, causa abonadísima de la afección de que me ocupo, lo propio que la insuficiente gradación de estudios preparatorios, esto es, la demasiada rapidez con que modernamente pretenden formar á un artista lírico los maestros de canto. Mas de esto me ocuparé al hablar del tratamiento ortofónico.

Con lo anteriormente apuntado, la profilaxis de los nódulos vocales se deduce por sí sola. Hay que procurar no forzar nunca la voz, hablar lo menos posible fuera de la escena, esto es, no tener jamás conversaciones, ni mucho menos discusiones largas y acaloradas. No gritar nunca en ocasión alguna.

Hablar en escena y en el púlpito en un tono medio, procurando hacerse comprender más bien por la fuerza del acento, la entonación clara y la articulación distinta, que por el efecto de las grandes sonoridades. Evitar en lo posible las dilatadas horas de ensayo, á los que se ven obligados muchos artistas durante el día, aun cuando por la noche deban cantar ó declamar en público, y si conviene, en una obra cuya tesitura musical no tiene relación ninguna con lo que repetidas veces han ensayado durante el día.

Hay que confesar que los que no han alcanzado la categoría de grandes artistas, no pueden muchas veces, como éstos, negarse á semejantes exigencias, exponiéndose inevitablemente mucho á comprometer la integridad de su órgano. De ahí el que estas precauciones no puedan tomarlas los artistas que debutan, á los que las necesidades de la vida obligan á pasar por todo y conformarse.

Suponiendo que el artista sea dueño absoluto de sus acciones, y considerando su voz como un *capital* que le ha entregado la Naturaleza, capital que, aunque difficilísimamente puede aumentarse por ninguna especulación, en cambio puede economizarse, durando entonces luengos tiempos, ó bien derrocharse en pocos meses ó esquilmarse en breves años; suponiendo, pues, esta independencia por parte del cantante, le aconsejamos tome las siguientes precauciones, que muy resumidas os voy á exponer y que entresaco de mi obra *Higiene, desarrollo y conservación de la voz*, que publiqué hace diez años, precauciones que, después de una experiencia cada día mayor, no he tenido que modificar para nada:

1.º No dedicarse nunca á la vez al teatro y á la enseñanza del canto, por la fatiga que necesariamente producen ambos trabajos.

2.º Medir bien sus fuerzas y sus facultades antes de dedicarse á un género ú otro de canto, y no cultivar más que un género, pero *nunca* dos á la par.

3.º La fatiga del canto escénico necesita cuarenta y ocho horas de reposo; no cantar, por consiguiente, por poco que se pueda, dos días seguidos, á menos de que tan sólo sea pocas veces.

4.º No cantar nunca cuando se aqueje la menor indisposición, pues entonces tendrá que *forzar* y preparará las cuerdas para contraer los terribles nódulos.

5.º Abstenerse de fumar, cuando menos inmedia-

amente después de haber cantado, dejando pasar una media hora y procurando en este tiempo hablar muy poco.

6.º Hablar en general muy poco y no levantar mucho la voz en la conversación general: mas debe darse á las palabras emitidas timbre y sonoridad de la manera más natural posible, no cayendo en ridículo por las exageraciones, tales como: permanecer en un mutismo absoluto ó casi absoluto veinticuatro horas antes de cantar, cuchichear continuamente para no fatigar el órgano ó hablar casi siempre en falsete, etcétera.

REVISTA DE PEDIATRÍA

por el Dr. RODRÍGUEZ PINILLA

Libros nuevos. — Una baja periodística. — Aritmia cardíaca. — La herencia de la tartamudez. — Etiología del raquitismo.

Impreso en Boston, se ha publicado un librito de 190 páginas sobre Psicología de la infancia, por el catedrático de Filosofía de la Universidad de Toronto, Federico Tracy.

Á primera vista parece que no debía ser de este sitio el ocuparse de filosofías; pero yo creo que los problemas pedagógicos entran de lleno en la Medicina, y más en la de los niños. Un pedagogo no será un clínico, pero necesitará conocer las ciencias biológicas; no podrá ser un médico práctico, pero sí un buen fisiólogo, que conozca la estática y dinámica de nuestro organismo, normal y desviada.

El estudio de los fenómenos mentales en su génesis y primitivo desarrollo es el tema de este libro. ¿Cuándo y cómo se desarrollan los fenómenos de conciencia en el niño? ¿Cómo se condicionan éstos por la herencia y por la educación, incluyendo la sugestión? ¿Cuál es la naturaleza del proceso por el cual lo automático y mecánico pasa á lo consciente y voluntario? Estos son los puntos que, en síntesis, trata Tracy.

En el primer capítulo se ocupa de la sensación, considerando todos los sentidos corporales y su evolución. Después habla de las emociones, miedo, curiosidad, amor, celos, y en el capítulo tercero trata de la inteligencia en sus varios aspectos de atención, percepción, memoria, asociación y proceso discursivo. Dedicar el capítulo cuarto á la volición, impulsiva, refleja, instintiva é ideacional, y en el quinto, uno de los más importantes, se ocupa del lenguaje, aportando curiosas observaciones útiles al filólogo y al pediatra.

Es, en fin, un libro pequeño por su lectura y grande por los horizontes intelectuales que abre al hombre estudioso.

La Revista de la especialidad que se publicaba en París con el título *Médecine Infantile*, y de la que era redactor en jefe J. Comby, anuncia en su número de Diciembre que suspende su publicación.

Es una baja sensible, pues era un periódico bien hecho.

«Aritmia cardíaca en la infancia» es el título de un artículo de Heubner, inserto en *Zeitschrift f. Klin. Med. Wossench.* 18 M., en el cual, fijándose el autor en las causas que, aparte de las cardiopatías orgánicas, producen la aritmia, enumera las siguientes: 1.ª, ciertas intoxicaciones (digital, opio, datura); 2.ª, los trastornos digestivos graves, quizás por intoxicaciones

producidas por las toxinas; 3.ª, ciertas afecciones abdominales con vómitos, sin signos de auto-intoxicación; 4.ª, el curso de ciertas enfermedades infecciosas (difteria, escarlatina, sarampión, tifus infantil); algunas veces en estas enfermedades la aritmia es debida á una afección inflamatoria del corazón, que puede seguir á la enfermedad inicial; 5.ª, los sujetos anémicos y nerviosos, los raquíticos pálidos, los niños delgados, cuyo crecimiento se hace rápidamente (estos últimos presentan fácilmente palpitaciones, pero el autor no ha tenido ocasión de ver las irregularidades de los latidos cardíacos señalados por Guidi); 6.ª, los atacados de helmintiasis intestinal; 7.ª, ciertos niños que, en caso de emociones, durante el sueño, después de los baños calientes seguidos de afusiones de agua fría, pueden presentar más fácilmente que los adultos irregularidades cardíacas aun en condiciones fisiológicas; y 8.ª, en fin, se ha descrito (Costa) una aritmia idiopática, más frecuente en los jóvenes, con pulso lento y en apariencias de salud completa.

Las aritmias que traducen la presencia de vermes intestinales y las afecciones abdominales con vómitos son de naturaleza refleja; las causadas por venenos son debidas á una acción directa de éstos sobre el músculo cardíaco; las que sobrevienen en el curso de enfermedades infecciosas son frecuentemente efecto de toxinas que ejercen también su efecto sobre el corazón.

DE LA HERENCIA DEL TARTAMUDEO, por el profesor Alvis Epteni. (Prag. Med. Woch.)

La personalidad de un individuo es la resultante de sus cualidades hereditarias y de las influencias del medio; pero es difícil repartir lo que pertenece á cada uno de estos elementos en la reproducción de ciertas particularidades en los miembros de una misma familia. En lo que atañe al tartamudeo, ¿es preciso dar á la imitación un papel preponderante ó, al contrario, ver en su reproducción en la familia el hecho de herencia? Á la solución de este problema responderá la observación siguiente, tomada en un hospicio.

Una madre de veinticinco años lleva á ese establecimiento su hijo, de diez días. La madre no presenta el menor trastorno de la palabra; el niño queda hasta los seis años en el hospicio, en cuya época lo reclaman los padres, y antes de entregárselo se procede á su examen.

Normalmente desarrollado, presenta un tartamudeo acentuado. Su inteligencia y su vocabulario son los de un niño de su edad; la palabra es lenta, titubeante, penosa y difícil de comprender. Su tartamudeo es ordinario y afecta la forma de la disartria silabar. Ciertas consonantes del comienzo de las palabras son pronunciadas convulsivamente; en muchas palabras repite la primera sílaba. Algunos días después, el autor ve al padre del niño, que hasta entonces no se había aproximado siquiera á su hijo, y nota que también tartamudea. Esta enfermedad remontaba á su nacimiento, y en la familia no se encontraba otro caso.

Si se analiza de cerca esta observación, se da uno fácilmente cuenta de que la herencia no está de ningún modo en oposición con la naturaleza misma del tartamudeo, afecto que es expresión de una contracción del aparato de la articulación del lenguaje y de sus músculos auxiliares. La explicación de esta enfermedad hay, pues, que buscarla en un trastorno cere-

bral, en un vicio de los centros nerviosos. Sin duda que aún no se puede precisar ni el sitio ni el mecanismo; pero no es admisible que el punto de partida resida en las zonas psico-motoras corticales.

En efecto: ¿qué se observa? El desarrollo de la inteligencia es paralelo á la tartamudez; la influencia de los antecedentes psíquicos es un hecho adquirido: el trastorno va acompañado de angustia muy apreciable, y en los jóvenes tartamudos se une á depresiones psíquicas, á particularidades de temperamento ó de carácter, tales como la taciturnidad, la excitabilidad nerviosa, etc. La aparición de la tartamudez puede coincidir con un estado histérico ó neurasténico; el defecto del lenguaje marcha acompasado con una inteligencia por bajo del término medio. ¿No concuerdan todos estos fenómenos para demostrar que la tartamudez está bajo la dependencia de un estado psicopático?

Sería excesivo decir que todos los casos de tartamudez son por el estilo, y considerarlos en junto como un resultado constante de una enfermedad psíquica.

Con frecuencia, el tartamudeo no es más que un trastorno pasajero que puede desaparecer. Aun aquí es debido á un trastorno central, pero de naturaleza transitoria.

Discute Hagenbach (*Berl. Clin. Woch.*) la etiología del raquitismo, cuestión tan asendereada por todos los especialistas, y se inclina á pensar en un proceso infectivo.

Las razones que da son dignas de meditar, puesto que las teorías de la escasez de las sales de cal y la abundancia del ácido láctico no han prevalecido. Hagenbach resucita en cierto modo la de Kassowitz, que admite que, bajo ciertas circunstancias, varios microorganismos pueden ser productores de la raquitis, es decir, los venenos de esas bacterias. Así, se ve predominar la raquitis en las zonas templadas, y aumentar los casos en el invierno cuando los niños se ven obligados á recluirse en casa. Cuanta mayor altitud, menos raquitismo, y cuanto más viciada la atmósfera, mayor frecuencia también de la enfermedad. Tuberculosis y raquitismo se desarrollan más en las grandes ciudades y en las calles mal ventiladas. Sus causas predisponentes son las demás enfermedades que empobrecen el organismo, el sarampión sobre todo. Además, en los casos de raquitis aguda se ve infartado el bazo. A su vez, en contra de estas razones están las de que no se ha podido encontrar el microbio responsable, y el que en los animales se puede producir un trastorno patológico análogo, privando á sus alimentos de las sales de cal.

¿Quién tiene razón?

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

TRATAMIENTO HIDRO-MINERAL DEL ACNÉ (1)

Al lado de estos efectos, determinados por el agua en bebida, hay que colocar los obtenidos por los medios balneoterápicos. Las duchas frías, percusivas y de escasa duración (10 á 20 segundos), son de gran utilidad en el tratamiento de la escrófula, porque excitan, por medio de los nervios periféricos, el sistema nervioso central, y por ende activan la función nutritiva, como se sabe, regula y preside. Los baños generales

fríos y también de corta duración, tienen el mismo efecto que las duchas, aunque menos marcado, y, por lo tanto, se emplearán en aquellos casos en que, por la debilidad del sujeto, no queramos producir una reacción muy acentuada.

Negada como está por casi todos los experimentadores modernos la absorción por la piel de los principios mineralizadores de un agua, parecía lo natural que la acción terapéutica de las duchas y de los baños clorurado-sódicos se refirieran á la percusión, duración y temperatura, únicamente, y, sin embargo, son tan diferentes los efectos observados, según se trate de un baño de agua dulce ó de uno mineral, que no hay más remedio que admitir que el cloruro sódico, si no por absorción, obra por contacto en el sujeto enfermo.

En efecto: después del baño salado, se observa una mayor eliminación de ácido carbónico en el aire espirado, aumento de la cantidad de cloruros, fosfatos y carbonatos en la orina y en lo que, en el caso especial de que tratamos, tiene más importancia, un incremento considerable de las funciones secretorias de la piel, sudoral y sebácea, que nos permite llenar de un modo indirecto la *medicación sustitutiva* en el tratamiento del acné.

Las aguas clorurado-sódicas-sulfurosas tienen la misma acción que las anteriormente estudiadas, aunque mucho más enérgica, pues que á la acción aceleradora de la nutrición del cloruro sódico unen la intensa excitante del sulfido-hídrico. Se reservarán, pues, éstas para los casos inveterados y rebeldes.

Las aguas alcalinas son las verdaderamente indicadas en los acnés de naturaleza artrítica y en los sintomáticos de enfermedades del estómago y de los órganos génito-uritarios: esta afirmación se encuentra racional y clarísimamente explicada, considerando, de una parte, la patogenia de las enfermedades artríticas, y, de otra, los efectos de las aguas bicarbonatadas.

La seborrea, afección que entra de lleno en el cuadro de las braditrofias de Landauzy, va acompañada, casi constantemente, de la producción de acnés, que es debida, ó bien á que el exceso de funcionalismo haga enfermar las glándulas sebáceas, ó bien á que las grasas se hallen constituidas por principios más ó menos irritantes que alteren su textura y su función. En este caso, la administración de las aguas bicarbonatadas, especialmente de las bicarbonatadas sódicas, aumentando la alcalinidad de la secreción biliar, hace que se saponifique mayor cantidad de grasas, que ya no serán absorbidas por los quilíferos, en este estado, ni irán á irritar la glándula sebácea.

La litiasis urinaria, principalmente la litiasis úrica ó roja, es debida, como sabemos, al exceso de producción del ácido úrico, cuerpo que se ha considerado como un estado previo de la urea, resumen de las transformaciones químicas que en el organismo sufren los albuminoides y que, por consiguiente, su exagerada producción nos indica un amortiguamiento de la nutrición; tanto que este ácido úrico, para originar la litiasis, es necesario que su solubilidad disminuya, y las condiciones precisas son: la concentración urinaria, debida á los sudores ácidos y excesivos de las discrasias ácidas y al aumento de la acidez ordinaria de la orina, por la mayor cantidad de fosfatos ácidos que lleva en solución. Los acnés son muy frecuentes en los litiásicos, y se comprende cuán grande será el beneficio que se reporte por el uso de las aguas bicarbona-

(1) Véase el número anterior.

tadas, que mantendrán la alcalinidad de la sangre, disminuirán la acidez de la orina, impidiendo la precipitación del ácido úrico y la formación de arenillas y cálculos en la vejiga.

Al propio tiempo, puede llenarse una indicación muy importante mandando á estos enfermos á los manantiales de aguas bicarbonatadas que sean también algo clorurado-sódicas. El cloruro sódico, levantando la energía de la nutrición, hará que lleve la economía hasta el último extremo la transformación de la proteína, produciendo cuerpos azoados solubles, como la urea y el ácido hipúrico, y restringiendo hasta lo normal el origen del ácido úrico. De modo que esta doble medicación clorurado-sódica y alcalina, obrará sobre el ácido úrico de dos maneras: disminuyendo su producción; evitando que se precipite.

En los litíasicos hepáticos también se presentan los acnés; su patogenia y su tratamiento pueden deducirse de lo que acabamos de decir con respecto á la litiasis urinaria, tanto más si recordamos que, según Frerichs, la acidez de la bilis era la condición necesaria para la formación calculosa.

Otro tanto podemos decir de la gota, enfermedad también artrítica ó de nutrición amortiguada, y que tiene como carácter predominante la uricemia. De la diabetes, que también forma parte de la diátesis braditrofica, no hablaremos, porque las dermatosis observadas no ofrecen la forma acneica; se observan, sí, prurigos y eczemas de picor insoponible y de localización genital, forunculosis de tipo recidivante, pero nunca acnés.

Los acnés que algunos autores, como Hardy, dicen que son debidos á afecciones de los órganos génito-urinarios, deben ser tratados como los acnés de naturaleza artrítica, porque es casi seguro que los trastornos vesicales que se hayan observado en estos enfermos sean debidos á la litiasis urinaria.

Las aguas alcalinas serán también ordenadas á los acneicos por gastropatías. El bicarbonato sódico de las aguas aumenta la producción de ácido clorhídrico en el estómago, administrado en hora conveniente (antes de las comidas), por lo cual será utilizable en todos aquellos padecimientos gástricos acompañados de hipoclorhidria; y cuando su administración sea durante y después de las comidas, neutralizará los ácidos orgánicos que se desarrollen (acético, butírico, etc.), que tan gran papel desempeñan en las fermentaciones digestivas y en la formación de productos que, absorbidos, producen auto-intoxicaciones, como sucede en la gastro-ectasia.

Los acnés de causa externa no necesitan del curso de las aguas minerales para su curación; basta para ello la supresión de la causa que los origina.

Por lo que va expuesto puede comprenderse que las aguas minerales no combaten sino excepcionalmente el acné de un modo local; obran, por el contrario, sobre su causa íntima, modificando el terreno de donde brotan y donde aparecen, haciendo funcionar la economía de un modo armónico para que la glándula pilosebácea no sufra alteración por tener que expeler principios irritantes y nocivos.

Según esta manera de considerar, opinamos que en el balneario no debe circunscribirse el médico-director á la administración de las aguas en el tratamiento del acné, sino que debe emplear los medios usuales y recomendados por la terapéutica ordinaria de las dermatosis, seguro de que habrá de obtener éxito más com-

pleto que el dermatólogo de la capital, puesto que no sólo modificará la eminencia acneica directamente y curará la lesión y la afección, sino que también obrará enérgicamente sobre su causa patogénica y curará la enfermedad.

Dr. Arturo Pérez y Fábregas.

Bibliografía Médica ⁽¹⁾

RAMILLETE BIBLIOGRÁFICO

Quien concibe y da á luz una obra literaria, sobre todo si ésta une á tal nobleza la que es propia de la estirpe científica, espera que la hija de su alma impresione gratamente á las gentes, y quizá sueña con que éstas lleguen hasta pararle dondequiera, para hablarle de ella y ponderarle su belleza, felicitándole por haber tenido la dicha de engendrar aquel sér superior, del que la Humanidad habrá de reportar tales ó cuales beneficios. ¿Se concibe cosa más natural que agradecerlos? Poseído de tan dulces ideas, recorre nuestro autor su acostumbrado itinerario en los días que siguen al de su espiritual alumbramiento, y se encuentra con la amarguísima sorpresa de que todo, en su derredor, se muestra extraño al nacimiento del ángel de redención amado. ¿Qué pensará de tamaña congelación del espíritu público? Muchas cosas; que le lanzarán alternativamente desde las cumbres de la cólera á los abismos del abatimiento; dislocándole y magullándole el ánimo, como no hay forma de expresar. ¡Pues si se fija en algunas de las obras que circulan con profusión por el ancho campo literario, y en él son aplaudidas, aquí fué Troya! Á no ser porque se acuerda entonces de los grandes hombres á quienes no valió el serlo para lograr la atención de sus contemporáneos, se desesperaría.

La verdad es que si Cervantes vió desde su guardilla sus futuras estatuas, y desde sus estatuas su guardilla, debió ser el hombre más feliz y más desgraciado de la tierra. ¿Quién, que tenga alma, no haría hoy algún sacrificio por llegar á tiempo todavía de encontrar en su triste chiribitil al autor del *Quijote*, y poderle decir, entre sollozos y anhelante: «¡Cervantes, Cervantes, levántate á oír que tu libro es, después de la Biblia, el que más ha interesado á los hombres; por mandato de los cuales vengo á ti, para proclamarte Príncipe de los ingenios!»

Pues he aquí el secreto de que yo me goce en alentar á todo comprofesor que veo emprender el cervantesco camino, á impulso del amor al género humano y á la gloria, de la abnegación consiguiente y de una sabiduría pareja de tan sublimes dotes, y de que pida de vez en cuando al venerable SIGLO MEDICO un rincón, desde donde poder hacer oír á los interesados un aplauso.

Y en verdad que empieza bien para mí, en este sentido, el nuevo año; porque no un motivo, sino muchos, para satisfacer esta especie de pasión, me ofrece la fortuna. Y si no, vea el lector.

MEDICINA Y CIRUGÍA POPULARES, por D. C. Lázaro Adradas, médico militar, con un prólogo de D. Carlos M. Cortezo.

Descúbrese en el autor de este libro la cualidad

(1) No se hará nota bibliográfica alguna sin que se remita á esta Dirección dos ejemplares de cada obra.

por excelencia del clínico, la intuición del arte, la celeste luz del genio de la Medicina práctica, Mentor *sine qua non* de las acciones médicas; aun cuando en realidad el verdadero imperio de ellas no sea otro que la cabecera del enfermo, y parezca imposible que pueda seguir brillando el faro artístico sobre las páginas del libro en donde se atesoran clasificaciones y traducciones de los hechos, que sólo puede llevar á cabo la pura reflexión. Pero ello es, no obstante, que ese faro suele alcanzar todavía á iluminarlas, y que así lo hace intensamente en la obra del Sr. Adradas, por virtud del gemelismo de la Ciencia y del Arte, hijas de un mismo entendimiento y siempre juntas, en su calidad de hermanas; por más que riñan con no escasa frecuencia en la mente del hombre, sobre cuál de ellas tiene mejor derecho á la predilección paterna; muy rara vez negada á la una ó la otra, en prueba de la imposibilidad de llegar á la perfección en materia de equilibrio, como en todas.

Traza primero el Sr. Adradas algunas breves nociones de Anatomía y Fisiología, en las que brilla una sencilla claridad que predispone ya en favor de la obra y se sostiene asombrosamente en toda ella, constituyendo uno de sus mayores méritos. Después viene la profesión de fe del autor en Patología fundamental, y tras ella los capítulos dedicados á las enfermedades del tubo digestivo; del velo del paladar, amígdalas, faringe y fauces; del estómago, intestinos, peritoneo, hígado y vías biliares. Las enfermedades infecciosas agudas admitidas por todos los médicos siguen luego, y tras ellas los padecimientos de los órganos respiratorios y circulatorios, los del sistema nervioso y los de los órganos del movimiento: concluyendo el libro con un capítulo sobre la conjuntivitis, y un apéndice acerca de los envenenamientos más comunes y sus remedios.

Me hallo de acuerdo con el Dr. Cortezo en lo cardinal de su juicioso y elocuente prólogo, y, por consiguiente, en sus fundados elogios de este libro, y hasta en su observación de que podrá servir más bien como *memorandum* de profesores que *vademecum* del pópulo imperito, á despecho de su título; por quererlo así la bondad de la recapitulación clínica y la dificultad de improvisar en el público indocto las fuerzas digestivas y asimiladoras exigidas por todo alimento científico. Ahora bien, si aquella bondad clínica es bastante para arrancar aplausos al lector competente y está lograda á los veinticinco años de práctica, según nos hace saber el reputado prologuista, de modo que parece hecho este libro para festejar las *bodas de plata* del autor con la benigna Medicina, ¿cuánta mayor bondad no habría de tener aquel otro libro de clínica con que hubiere de solemnizar el autor sus *bodas de oro*, que mucho le deseo. No dudará el Dr. Cortezo del gran gusto con que, por todos conceptos, le acompañaría yo entonces en sus alabanzas al futuro eclipsador de su presente propia hechura.

MINIATURAS CIENTÍFICAS, por D. Angel Pulido, con un prólogo de D. José Echegaray.

En forma como suya, se reserva el autor del prólogo el modesto papel del *cicerone* que en el pórtico de un soberbio monumento detiene por un instante al impaciente viajero, para anunciarle las maravillas que le aguardan. Y en verdad que tiene razón el gran Echegaray en lo de las maravillas de estilo y de ingenio y de poder perceptivo contenidas en este libro encanta-

dor, cuyos capítulos llevan los encontrados títulos de *Medicina árabe*, *Educación física de la mujer*, *El corro de las niñas*, *Evolución de las enfermedades*, *La Medicina y la Pintura* y *El poema de la circulación*. Si por *miniatura* se ha de entender, no la simple pintura de reducidas dimensiones, sino aquella que las agiganta con los exquisitos primores y delicadezas de su dibujo y su color, de manera que compita con la vida misma y haga triunfar al Arte, realizando uno de los momentos de lo Bello; en este caso, que es el propio, las *Miniaturas* de Pulido llevan su nombre con desusada exactitud, ya que casi nadie ni casi nada sean capaces de justificar el respectivo. Y no tengo más que decir de ellas, puesto que todo cuanto dijere sería poco para enaltecerlas en justicia y sobrado para el lector que tenga el buen gusto de buscar en ellas la satisfacción del suyo. Son tales, que al reparar otra vez, después de leídas, en el prólogo que las avalora, me he convencido de que, ó no ha de tenerle el primer libro que publique Echegaray, ó, si le tiene, habrá de estar *miniado* por Pulido.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN MADRID, por D. José Monmeneu, con un prólogo del Dr. D. Carlos M. Cortezo.

Como el tema de este libro interesante sea el de estudios de mi mayor afición, no es de extrañar la simpatía que me inspira. Empiezo por encontrar muy hermoso en la forma y en el fondo, muy meditado y muy brillante el prólogo, que acredita de poderosa y cultivada la mente del autor, y satisface, como pocas veces, la misión que, de honrar una obra literaria y dar de ella una idea, lleva este género de composiciones. En prueba de la sinceridad de mis palabras, hago mías (y que el Dr. Cortezo me perdone la audacia) las que el autor del prólogo dedica á las circunstancias culminantes de este libro: «Estudio de marcado sabor práctico—dice—y de observación, hecho por quien posee arsenal teórico abundante, y escrito en castellano ameno, castizo y nada pretencioso, fruto de concienzuda observación, sazonado con frecuentes citas, casi todas de autores españoles.» Esto dicho, fácil es de imaginar el realce que el Sr. Monmeneu será capaz de dar á los siguientes estudios, de suyo importantísimos: *La salubridad y mortalidad de Madrid*. — *La infección*. — *Apertura morbosa del terreno*. — *La gripe en 1890*. — *El cólera en 1885*. — *La profilaxia del cólera*. — *El tratamiento del cólera en 1885*. — *La epidemia variolosa de 1890*. — *El sarampión*. — *La escarlatina*. — *La epidemia diftérica de 1882 al 91*. — *Tratamiento de la difteria*. — *La fiebre tifoidea*. — *La tuberculosis*. — *Tratamiento de la tuberculosis*. — *Tratamiento sintomático de la tisis pulmonar*. — *Hidroterapia y climatoterapia de la tuberculosis*. — *El paludismo*. — *Tratamiento del paludismo*. — *Terapéutica é higiene*.

No pondré fin á la expresión de mi grato recuerdo de este libro, sin elogiar de nuevo el desempeño del empeño, grave y revesado, que representan los capítulos cuyos epígrafes acabo de citar.

CIRCUNSTANCIAS QUE FAVORECEN EL DESARROLLO DE LAS ENFERMEDADES DE PECHO EN MADRID. — Discurso de ingreso de D. Simón Hergueta y Martín en la Real Academia de Medicina, el 2 de Junio de 1895.

Erudición, riqueza de datos estadísticos, recto juicio, hermanan con el anterior trabajo este otro, ya hermanado con él por el asunto. Podrá ó no estarse de acuerdo con muchos ó pocos de los conceptos del

autor, conforme á la ley de nuestro entendimiento, que nos veda coincidir por entero con el pensar de nuestros semejantes; pero todo lector de esta obra del señor Hergueta habrá de reconocer en él la autoridad de un verdadero hombre de ciencia. ¡Dichosas las naciones en que abundan estos hombres superiores, y dichosa, por consiguiente, España, en la que comienzan á abundar del modo que se descubre en la colección misma de producciones que dictan estas líneas!

El magnífico y provechoso discurso del Sr. Hergueta fué contestado por el académico D. Juan Manuel Mariani, que aportó nuevos datos estadísticos y de su propia observación al riquísimo capital de ellos suministrado por el recipiendario; demostrando así lo bien educado de su criterio científico y correspondiendo dignamente á la difícil misión que le había confiado la Academia.

ALGUNOS DETALLES DEL TRATAMIENTO DE LAS AFECCIONES SIFILÍTICAS DEL SISTEMA NERVIOSO. — Discurso de ingreso de D. Benito Hernando y Espinosa en la Real Academia de Medicina el 31 de Marzo de 1895.

Al llegar aquí, el lector de tantas grandezas como son las contenidas en todos estos impresos á que me refiero, experimenta cierta ilusión de que la sabiduría ha de ser ya cosa vulgar entre nosotros; pues si un texto es rico en informes históricos y críticos de la Ciencia y el Arte, y aparece empapado en el conocimiento exacto de su presente, en punto al elegido para su dilucidación, y si además de esta virtud ostenta la no menos valiosa de presentar ideas originales y profundas, y es galano y castizo en el decir, otro texto, y otro, y otro vienen detrás de aquél rivalizando con sus méritos, si no es que superándolos. Tal acontece con este meditado y por demás artístico (sobre científico) discurso del Sr. Hernando, y tal, asimismo, con la extraordinaria contestación de D. Federico Rubio, que ha hecho en ella gala de sus facultades sintéticas, grabando en sentencias, en apotegmas, en lápidas, digámoslo así, las ideas cristalizadas al fuego de su inteligencia, cual ciertos cuerpos lo hacen al del horno cerrado en que se subliman. Ambos doctísimos profesores dejan ver, en sus trabajos admirables, que la belleza es la forma inseparable de la verdad, aun de la más austera, siendo imposible que la primera tenga existencia allí donde la segunda falte, y concordando una con otra hasta el extremo de que las palabras *poeta* y *pensador* tengan que ser sinónimas. Quien lea las aludidas composiciones en que los doctores Hernando y Rubio se dedican á retratar las fierezas de las *bubas pestíferas* y trazar artes para la caza y destrucción de tales alimañas patológicas, no cambiaría probablemente esta lectura por la de cualquier poema acreditado de tal, sea el que se quisiere.

Ya ve el lector cómo no son escasas ni menguadas las flores que brotan al presente en el campo de la literatura médica española. ¡Y eso que recojo nada más que unas cuantas, para darle muestra de ellas! Pero lo cierto es que son tales, que ni aun puedo abarcarlas reunidas, y que, sin poderlo remediar, las apañusco y desfiguro de manera, que es deber mío de conciencia recomendar, á los que quieran disfrutar de su hermosura, que las vayan á buscar en donde crecen y se ostentan intactas, y allí, y no en mi torpe mano, las contemplen. Advierto á quien tal haga, que procure dar

también con las dos singulares y preciosas variedades de *Magnolia philosophica* á que Nieto y Serrano y don Federico Rubio (este último recatado, no sé por qué, tras el antifaz de *Ruderico*) han dado respectivamente los nombres de *Simbolismo geométrico de la vida* y *La felicidad*; pues, de lograr su hallazgo, habrá de ser indecible lo que gocen. La primera de esas hermosuras acaba de surgir, para mayor admiración, de *esqueje* plantado hace *ochenta y dos años*, y da la más original enseñanza que cabe imaginar sobre relaciones entre la esencia y la forma de las cosas; abriendo camino con ello á la Filosofía. Pero ¿cómo? Pues allí, en la misma flor, podrá verlo el curioso; que en vano me andaría yo en dibujos para representar puntualmente esa geometría filosófica, faltaría como me encuentro hasta de espacio. ¿Y *La felicidad*? Será de quien halle ejemplar de ella y pueda percibir el perfume de tan suprema corola, en cuyos pétalos aparecen como escritas por arte mágico las proposiciones siguientes: *¿Qué es la felicidad?* — *De la sensibilidad en la Naturaleza.* — *De la sensibilidad en la especie humana.* — *De la sensibilidad y de la felicidad en sus relaciones con el estado de civilización.* — *Del índice de la sensibilidad.* — *De las emociones y sentimientos.* — *De los vicios como causa de infelicidad.* — *Educación para la felicidad*, y otras varias más del mismo fuste.

Tales son algunas de las muchas flores nuevas que se acaban de abrir al amoroso hálito de nuestra actual primavera médica nacional. Ellas darán sus frutos.

Eduardo Sánchez y Rubio.

NUEVAS INVESTIGACIONES SOBRE EL TIROIDES Y LA MEDICACIÓN TIROIDEA

Obra publicada por el

DR. D. JOSÉ GÓMEZ OCAÑA (1)

Tal es el título de un libro publicado por el Dr. don José Gómez Ocaña, catedrático de Fisiología de la Facultad de Medicina de Madrid, y que el autor presenta á esta Real Academia para optar al título de académico corresponsal de la misma. Este libro, elegantemente impreso, consta de 239 páginas en 8.º, y el asunto de que trata está dividido en la forma que á continuación se expresa:

Introducción. — Océpase en ella, en primer término, de las glándulas vasculares sanguíneas, á las que los antiguos anatómicos les dieron por intuición un nombre que expresa claramente la función que se les supone hoy encomendada, pues que aunque hasta nuestros días su historia no ha pasado del período conjetural, en la actualidad, por datos que surgen de los laboratorios y de las clínicas, se cree muy fundadamente que estos órganos dan lugar á secreciones internas, tomando sus células ciertos elementos de la sangre que elaboran y vierten de nuevo en la corriente sanguínea; elementos que actúan como verdaderos fermentos é inducen profundas modificaciones en las primeras materias de nutrición, como, por ejemplo, el páncreas en la glucosa y el tiroides en la albúmina, ó ya anulando ó neutralizando la acción tóxica de cier-

(1) Dictamen de la Sección de Medicina de la Real Academia de Medicina de Madrid.

tos venenos que se engendran por el metabolismo de los tejidos.

La secreción del páncreas, en lo que se refiere á los perjuicios que su ausencia irroga á la digestión, y más particularmente las perturbaciones de la nutrición que se determinan por la extirpación total de esta glándula que conduce necesariamente á la ruina y á la muerte, demuestra hasta cierto punto la exactitud de estas opiniones, porque falto el organismo de aptitud para aprovechar y utilizar la glucosa que fabrica y la que ingresa con los alimentos, este cuerpo se acumula en la sangre como desecho que busca eliminación y se excreta por los riñones, que son el vertedero por donde se elimina la glucosa inútil para el organismo; y si experimentalmente se extirpa toda la glándula, se realiza el cuadro completo de la diabetes; pero si se deja una sola porción ó se ingerta un lóbulo de la misma en la herida de las paredes abdominales, el programa clínico de la diabetes queda frustrado.

Consagra á la secreción interna de los riñones algunas páginas, en las que expone la idea de que la uremia no es debida á un simple envenenamiento por los principios no excretados de la orina, fundando su repugnancia á aceptar la teoría, que así explica la uremia, en los numerosos enfermos en que se conservan más ó menos alteradas la secreción y excreción urinarias, y en los experimentos hechos en perros, que toleran, sin resentirse su salud en lo más mínimo, inyecciones intraperitoneales de cantidades enormes de orina; é inspirado en un artículo del inolvidable Brown-Sequard, adhiriéndose á las opiniones de este ilustre fisiólogo, y teniendo en cuenta que la uremia es compatible en muchos casos con la conservación de la secreción y excreción de la orina, ve en la uremia algo más que la cantidad y la calidad de la orina.

Añade á todas estas reflexiones que abonan la existencia de la secreción interna de los riñones, el que las inyecciones de extracto de riñón en los animales que acaban de sufrir la nefrectomía doble retarda la aparición de los accidentes, regulariza la respiración cuando se ha hecho intermitente á causa de la uremia y alarga el período de supervivencia.

Respecto de los hechos que hablan en apoyo de que las cápsulas suprarrenales tienen también su secreción interna, expone los experimentos de Abelous y Langlois, en Francia, y los de Mossó y Albanese, que el autor ha repetido en ranas, de los que se desprende que la lesión ó destrucción de una cápsula ocasiona trastornos pasajeros que no matan á los animales; que la destrucción de ambas cápsulas produce la muerte en un período tanto más breve cuanto más activa es la nutrición de los animales y mayor trabajo realizan sus músculos, y que viene precedida de un período de debilidad y parálisis de los músculos.

También en estos experimentos ha observado que los animales privados de las cápsulas mueren más rápidamente si se les inyecta sangre de otros semejantes que acaban de morir paráliticos por el mismo hecho experimental, siendo también de tener en cuenta que si á una rana se le ingerta un pedazo de riñón con su cápsula, este animal soporta sin accidentes consecutivos la doble extirpación de las cápsulas, y sólo presenta parálisis y muere cuando se le priva de este ingerito; y por último, el extracto de cápsulas inyectado á los animales privados de ellas retarda los accidentes, atenúa su violencia y prolonga la vida.

De estos hechos experimentales se deducen, desde luego, nuevos horizontes para la Terapéutica, porque si á un individuo que perece por insuficiencia ó falta de un órgano con oficio indispensable en la economía se le prestan las energías de dicho órgano, cristalizadas ó fijas en un extracto de su tejido, se le da un respiro al organismo y se le salva de una muerte próxima; y si las inyecciones de extractos orgánicos no pueden sustituir á los órganos, porque la acción de aquéllas es pasajera y perdurable la acción de éstos, dadas las tendencias saludables de la organización, es probable que, salvo el riesgo de muerte inminente, la economía se restaure por regeneración del órgano afectado ó por sustitución de un órgano por otro, y realmente, dados estos esbozos de orden experimental, es lógico suponer que esta nueva vía de la Terapéutica sea fecunda en hechos y ponga ante nosotros un nuevo horizonte del que surjan medios de curar lo que hasta hoy tenemos por incurable.

Sigue á esta introducción, verdaderamente luminosa, la *Primera parte*, consagrada al estudio de la glándula tiroides, cuyo nombre delata la ignorancia de sus usos y cuyas funciones no han pasado de la oscuridad de las conjeturas, hasta que en 1856 y 57 Schiff practicó la tiroidectomía en los perros, que morían después de haber presentado tan gran aparato de síntomas como si les faltara nn órgano esencial á la vida.

Estos experimentos pasaron inadvertidos hasta que Gull dió á conocer en la Sociedad Clínica de Londres los síntomas del mixedema como enfermedad nueva y desconocida y de la que se multiplicaron los casos prácticos extraordinariamente, coincidiendo todos en que la temperatura del enfermo desciende y que existe infiltración de mucina en los tejidos; pero en ninguna de estas historias se habla del cuerpo tiroides sino por incidencia, hasta que Reverdin en 1882 dió cuenta de las graves consecuencias que seguían á la operación del bocio en el hombre, insistiendo al año siguiente y describiendo con toda precisión los fenómenos caquéticos que produce la extirpación del cuerpo tiroides, con síntomas todos que coinciden con el cuadro clínico del mixedema, que por el hecho de suceder á la extirpación total del bocio se llamó post-operatorio y que Kocher ha calificado de caquexia estrumosa.

Á propósito de este asunto, tan perfectamente tratado por el autor, hace notar que las extirpaciones parciales del tiroides no ocasionan accidentes caquéticos; pero que aquellas otras en que no sobreviene la caquexia después de la tiroidectomía total, débense, sin duda alguna, á que, aunque total en apariencia, ha sido parcial en realidad, bien por existir glándulas supernumerarias, bien porque una porción de los lóbulos se haya escapado á la extirpación.

Concluye esta primera parte con la expresión sintética de las relaciones que existen entre el cretinismo y el bocio, que es el primer término de la degeneración orgánica que constituye aquél y que este último engendra; relaciones de bocio y cretinismo que los hechos experimentales parecen comprobar y que establecen íntimo parentesco entre la caquexia estrumosa y la cretínica.

Lleva por título la *Segunda parte* de este libro «Balance de nuestros actuales conocimientos»: comprende, primero, los experimentos de Gley, que extirpando totalmente el cuerpo tiroides en 17 perros, murieron todos menos 1, al que se practicó una inyección intra-

venosa del jugo de su propia glándula, y todos presentaron dos períodos: uno agudo de convulsiones, hipertermia y polínea, y otro subagudo de fenómenos tróficos.

Los experimentos de Cristiani, que practicó la tiroidectomía completa en 18 ratas blancas, que todas murieron, y la parcial en 12, que todas sobrevivieron, y los experimentos de Horsley, que practicando la extirpación del cuerpo tiroides en monos, solípedos, rumiantes y roedores, establece las mismas conclusiones que los dos autores antes citados y que vienen á resumirse en dos hechos: que la extirpación total del cuerpo tiroides produce accidentes convulsivos y tróficos que conducen á la muerte; que la extirpación parcial no determina la muerte; que los fenómenos tróficos del segundo período recuerdan á la caquexia estrumosa, y que las extirpaciones llamadas totales no seguidas de muerte han sido parciales, bien por no haber extirpado completamente la glándula, bien por existir porciones suplementarias ó supernumerarias de ella. Consecuencia de estos experimentos es la medicación tiroidea, pues que de los datos antes expuestos se desprende que la función del tiroides depende más de su calidad que de su cantidad, pues que dejando una porción de la glándula no se presentan accidentes mortales, ni tampoco colocando un ingerto de la misma glándula en un punto del organismo.

Y dadas las relaciones que se han observado entre el mixedema y las alteraciones del cuerpo tiroides, se le ocurrió á Horsley aconsejar el ingerto tiroideo para curar el cretinismo, y de esta lógica idea nacieron en el terreno experimental, primero, los ingertos tiroideos que aplicados en clínica á los enfermos de mixedema produjeron un alivio brusco y sorprendente, y después la inyección del extracto del cuerpo tiroides ó jugo tiroideo, de lo que se obtuvieron resultados bastante atisf actorios.

Con respecto al terreno clínico, refiere el autor del libro 37 observaciones de autores diferentes, de las que se desprende que el jugo tiroideo es el remedio del mixedema.

Termina esta parte el autor del libro ocupándose someramente de la aplicación del remedio tiroideo á la cura de las enfermedades cutáneas y al tratamiento de la obesidad, y señalando las formas de administración, que son, bien el líquido obtenido por presión, unas veces puro y otras mezclado con glicerina ó con una disolución normal de cloruro de sodio; líquido y mezclas que se han usado por casi todos los que las han empleado á partes iguales con una disolución de ácido fénico al 5 por 1.000.

Al interior puede administrarse el extracto por la glicerina mezclado con vino, té ó agua azucarada, y la glándula en sustancia puede administrarse cruda y picada ó cocida, asada y frita, conviniendo que esté poco hecha para que no pierda la virtud curativa que de ella trata de obtenerse.

Parte tercera del libro. El Dr. Gómez Ocaña refiere los experimentos hechos en su laboratorio de la Facultad de Medicina: recaen en 29 perros, pero el número de operaciones se eleva á 35, porque cuatro animales las han sufrido dobles y aun triples.

Estas operaciones están clasificadas en los siguientes grupos: 1.º, tiroidectomías totales; 2.º, tiroidectomías parciales; 3.º, operaciones sin tiroidectomía, y 4.º, ingertos y ectopias de un lóbulo del tiroides.

Todos los animales, antes de sufrir la operación,

han sido observados, anotándose sus condiciones, y entre ellas el peso, la temperatura, el pulso y la respiración.

Todos, excepto dos que se escaparon del laboratorio, han sido observados hasta su muerte, y la historia se ha completado con los datos de la autopsia. Estos experimentos han durado, próximamente, tres meses y medio.

El síndrome consecutivo á la ablación total de la glándula tiroides presenta un período convulsivo y agudo, que le inicia, y otro caquético y trófico, que termina con la vida; el verdadero mixedema no se observa en los perros, porque estos animales no pueden sobrevivir largo tiempo á la pérdida del tiroides: el que más ha vivido treinta y un días.

Los accidentes convulsivos aparecen muy pronto entre diez y ocho y cuarenta y ocho horas; y cuando los animales no sucumben en este período, no tardan en caer en plena caquexia, y entonces dominan la desnutrición, el enfriamiento y las lesiones tróficas, entre las que se cuentan la caída del pelo, ulceraciones en la boca y en el recto, y á veces supuraciones de hígado é inflamaciones de pulmón. La hipertermia, fuera del período convulsivo, es un fenómeno precoz y constante.

Las lesiones anatómicas observadas en la autopsia han sido congestiones del encéfalo, manchas equimóticas en las pleuras, hiperhemias, hemorragias y focos de supuración en los pulmones, reblandecimiento del corazón, hiperhemia y supuración del hígado, ulceraciones y gangrena de la mucosa digestiva, mucina en la glándula parótida, que jamás la contiene, y una vez hipertrofia notable del cuerpo pituitario.

El ingerto de un lóbulo del tiroides, mientras prende y se conserva vivo, evita los accidentes antes descritos; pero luego que se destruye, aparecen de nuevo los síntomas y la caquexia. Esta conclusión de los experimentadores ha tratado de comprobarla el autor cuatro veces: en una sola prendió el ingerto, y, sin embargo, aunque los síntomas estuvieron atenuados, el animal sucumbió; en otros dos casos, el ingerto no tuvo éxito, y en el otro, en que más que ingerto se hizo exotiropepsia, la supervivencia fué mayor y los síntomas menos agudos.

Con respecto á las inyecciones del jugo tiroideo, aun cuando el autor no las ha menudeado, porque no era su propósito averiguar sus virtudes curativas, de sobra averiguadas por observaciones clínicas y experimentos de laboratorio, sí ha podido observar que los efectos terapéuticos de una sola inyección son maravillosos en la cura de los accidentes agudos, produciendo, como consecuencia, suspensión de los ataques convulsivos y de sofocación, y remisión de la hipertermia propia de este período, é insignificantes ó nulos en el período caquético.

La *cuarta y última parte*, que lleva por epígrafe «Recapitulación y crítica», viene á ser resumen, en el que se consigna que la glándula tiroides cumple un servicio indispensable en la economía; que la pérdida de su función da lugar á los graves accidentes de la caquexia estrumosa, mixedema y cretinismo, cuyo carácter genérico es la insuficiencia nutritiva, y que puede suponerse de los hechos experimentales y de los razonamientos que de ellos se desprenden, que el cuerpo tiroides, por su secreción interna, influye en el metabolismo y aprovechamiento de las sustancias

proteicas, que se vuelven contra el organismo cuando no se consumen.

Hay además ciertas relaciones entre el cuerpo tiroides y los órganos genéticos, principalmente con los de la mujer, que, si no pueden definirse ni analizarse, tienen que admitirse por hechos de observación, en los que se ve la armónica relación entre ellos.

Este es el índice del precioso libro de que nos ocupamos; pero hay que razonar el calificativo que procede para justificar el porqué de habersele dado.

Dos puntos de vista han de servir de guía en este análisis: 1.º, el que corresponde al fondo del asunto, á la esencia de la cuestión; 2.º, el que se refiere á la forma; cosas ambas que, aun cuando en apariencia independientes, están íntimamente relacionadas, pues que en nuestra ciencia sobre todo, aunque la idea se anteponga á toda otra razón y la razón de los hechos se anteponga á todo juicio, la forma es tan necesaria para difundirlas como lo es la luz para penetrarnos de lo que nos rodea; y como en este libro ambos factores de forma y de fondo se encuentran igualmente equilibrados para constituir un conjunto verdaderamente elevado, superior y perfecto, por eso calificamos el libro de precioso, y hemos de decir muy pocas palabras acerca de él, pues que si le analizásemos detenidamente, no acabaríamos nunca.

Demuestra el Dr. Gómez Ocaña, con la realidad de los hechos y con la claridad de la razón, que el cuerpo tiroides, como otras glándulas vasculares sanguíneas y como el mismo páncreas, tiene una secreción interna, posee un papel activo en las funciones orgánicas, influye poderosamente sobre los centros nerviosos y tiene conexiones funcionales poco conocidas, pero evidentes, con el aparato genital, principalmente en el de la mujer.

Estos juicios, que son la tesis del libro y que sirven de fundamento á la medicación tiroidea, están esbozados de una manera admirable y magistral en la introducción, que por sí sola daría valor á esta obra, porque de un modo conciso y sintético, pero diáfano y claro, expone las funciones de las glándulas vasculares sanguíneas y la del páncreas, sus relaciones con la diabetes, con la enfermedad de Adisson, con la uremia y las importantes consecuencias que de estos conceptos se desprenden para la Terapéutica, con exposición tan sencilla, tan convincente y tan acabada, que no puede leerse sin verdadero entusiasmo y sin vivo deseo de conocer todos los interesantes secretos que el libro contiene.

Magistralmente están escritos los dos capítulos siguientes, porque aun cuando son expositivos casi en su totalidad y vienen á resumir todo cuanto en investigaciones de clínica y de laboratorio se ha hecho en todos los países acerca de la glándula tiroides, están salpicados de tanto juicios propios, están relatados con tal sobriedad y con tal precisión, que su lectura ni cansa ni fatiga; es verdaderamente amena, y lleva al lector de unos á otros asuntos con tal facilidad y con tanto acierto, que no pierde una sola línea, porque todas son interesantes, porque todas son ideas perfectamente comprensibles y porque hasta la misma relación de experiencias, que cuando son muchas suelen fatigar la atención por tener un fondo de monotonía que no atrae, van en este libro expuestas de tal modo, que ni cansan ni fatigan, y, por el contrario, interesan y atraen.

Otro tanto podemos decir de la parte tercera, en

que refiere el Dr. Gómez Ocaña las experiencias hechas en su laboratorio en 29 perros, de las cuales en sólo dos fueron incompletas por haberse escapado del laboratorio. Modelo, y modelo intachable de experimentación, es esta parte del libro: cada uno de los casos se refiere aun en sus menores detalles; no solamente se hace la prueba directa, sino que se hace la contraprueba, se observan escrupulosamente todas las circunstancias del animal antes de operado y todas las perturbaciones que experimenta después de la extirpación del cuerpo tiroides; se practica la autopsia y se anotan todas las alteraciones anatómicas que presenta el cadáver; se ingertan porciones del cuerpo tiroides y se aprecian sin pasión alguna las mejoras que ocasiona este procedimiento, y hasta en uno de los perros, para descartar de las conclusiones todo lo que pueda corresponder al acto quirúrgico, se practica éste sin extirpar la glándula tiroidea, y se ve que ninguno de los accidentes que sobrevienen en los otros animales se presentan en éste, que no sufre consecuencia ninguna ulterior.

Por último, la cuarta parte ó sea el resumen de los hechos, como el autor dice, está destinada á sintetizar analíticamente todo lo expuesto en las anteriores, y á demostrar que la glándula tiroides, por su secreción interna, cumple un papel insustituible é indispensable en los mamíferos; que su pérdida produce la caquexia estrumosa, el mixedema y el cretinismo; que cuando se extirpe esta glándula, sobre todo en adolescentes y en niños, y particularmente en el sexo femenino, debe dejarse una porción de ella para que su función no se extinga, y que las inyecciones de jugo tiroideo curan las enfermedades que dependen de la disminución ó supresión de las funciones del tiroides.

Quédame decir, para completar este mal trazado croquis del libro del Dr. Gómez Ocaña, que si la doctrina es intachable, el estilo es de lo más perfecto que cabe: claridad en la exposición; facilidad en la palabra, siempre oportuna y adecuada; oraciones cortas, completas, castizas y elegantes; presentación de las ideas, los juicios y las opiniones con facilidad y de tal modo accesibles á la comprensión, que no se duda un momento ni se detiene el lector un instante para reflexionar sobre lo escrito.

La Academia, en su superior ilustración, determinará lo que crea más oportuno.

Madrid, 30 de Octubre de 1895. — El presidente, *Rafael Cervera*. — El ponente y secretario, *Juan M. Mariani*.

Sección Profesional.

EL COLEGIO DE MÉDICOS DE MADRID

En la junta general celebrada por el *Colegio de Médicos* de esta corte en los últimos días del año anterior, y después de amplia discusión, se tomaron, entre otros, los siguientes acuerdos:

Pedir á la Dirección general de Contribuciones la reforma del Real decreto de 13 de Agosto de 1894 sobre patentes, bajo las siguientes bases:

Supresión del artículo 11 y conservación de la actual forma de patentes y la libre elección, aunque restringida en lo que sea indispensable como garantía de la Administración de Hacienda. Para la resolución de esto último, determinóse que, una vez estudiado el

asunto, se remitiría á las Secciones de Hacienda y Profesional del Colegio para allí ser resuelto con detenimiento.

Supresión de la cuota de entrada en el Colegio durante el primer trimestre del año actual.

Leyóse el informe sobre las consultas públicas en los establecimientos oficiales, proponiendo medios para evitar que disfruten de sus beneficios los enfermos que no son pobres. Este informe dió origen á largo debate, en el que intervinieron los Dres. Pinilla, Ribera, Beltrán, Espina, Azúa, Cifuentes y Calleja. De una y otra parte adujéronse razones más ó menos convincentes, resolviéndose, por último, solicitar de la superioridad se exija en las consultas de los establecimientos públicos el certificado de pobreza, á fin de poner remedio á los abusos que, en perjuicio de los verdaderos necesitados, cometen algunos que, por su posición, no debieran solicitar asistencia gratuita.

Púsose luego á discusión el informe de la Sección 2.^a sobre la creación de un *sello*, cuyo importe sería ingreso del Colegio, y tras breves palabras del señor Cifuentes, de que se hizo cargo el Dr. Calleja, que explicó el alcance de las bases propuestas por la Junta directiva, se votó la admisión de las propuestas por ésta, que son las siguientes:

1.^a Que sea obligatorio á los colegiados en las certificaciones que deban extenderse en papel sellado, no en el de oficio. 2.^a Que el valor del sello lo pague el interesado, á cambio de que la certificación sea gratis, excepto cuando tenga carácter de informe ó de dictamen. 3.^a Que los sellos sean expendidos en el domicilio del Colegio. Y 4.^a Que se obtenga la debida autorización oficial, si fuere necesaria.

La misma Sección presentó, para ser discutido, otro informe no menos interesante: el de la *Colegiación obligatoria*. Después de amplia discusión se acordó aceptar las bases aprobadas por la Directiva, que son:

1.^a Será requisito indispensable, para ejercer la Medicina en España, que sea registrado el título de licenciado ó doctor en la Facultad por el Colegio de Médicos de la residencia del interesado, ó del más próximo. 2.^a Para desempeñar este servicio deberán obtener la autorización correspondiente los Colegios de Madrid y de las capitales de provincia y de distrito judicial. 3.^a Los subdelegados de Medicina tendrán derecho á inspeccionar los libros de registro, cuando lo estimaren conveniente.

Los medios para evitar el *intrusismo* promovieron largo debate, á cuyo final se acordó que el Colegio procure lo siguiente:

Obligar á los médicos extranjeros á que paguen la debida patente.—Pedir la reciprocidad del ejercicio de la Medicina.—Revisión de los títulos.—Obligar á las Sociedades benéficas á que paguen la correspondiente contribución.—Investigación de las condiciones legales de los médicos que en ellas prestan sus servicios.—Obligar á que den cuenta de su existencia á los Colegios respectivos, á que tengan su correspondiente Reglamento y á que el Colegio informe antes acerca del mismo.—Denunciar á la Hacienda á los empresarios de las mismas como defraudadores de aquélla por satisfacer sólo contribución como agentes de negocios.—Impedir á los charlatanes que ejerzan su industria en la vía pública.—Imposición de crecidas multas á los intrusos.—Prohibición de la venta de remedios secretos, así como de anuncios obscenos y secretos.—Impedir que los médicos se dediquen á la

composición y venta de medicamentos.—Solicitar una pronta reforma del Código penal, ya que, desgraciadamente, en el actual se consigna que la intrusión no es delito sino falta, y se aplican penas inverosímiles y se dan armas para que los embaucadores y charlatanes burlen las leyes y eludan las correcciones que legítimamente debieran imponérseles.

Finalmente, y á propuesta de muchos colegiados y con la protesta, como es natural, de los interesados, se acordó colocar en el salón de sesiones del Colegio los retratos del Dr. Calleja, presidente del mismo, y de los Dres. Pando y Valle y Benítez, secretarios.

Prensa Médica.

Nacional: I. Epitelioma inoperable del cuerpo uterino: inyecciones de suero antineoplásico; muerte por tétanos. — **Extranjera:** II. Tratamiento operatorio de la miopía progresiva. — III. El "orto," y el "paraclorofenol," en el tratamiento de las lesiones de las vías respiratorias. — IV. El método de Fochier en la infección puerperal.

I

En la *Revista Clínica* publica el Dr. Cortiguera el siguiente caso de epitelioma inoperable del cuerpo uterino, en cuyo tratamiento se emplearon las inyecciones de suero antineoplásico de Richet y Héricourt. La enferma murió á causa del tétanos.

He aquí esta historia:

B..., de cuarenta y seis años, casada, estéril, tiene un cáncer del cuerpo uterino que se extiende á los ligamentos anchos y al tejido celular pelviano. Hállase próxima á la caquexia, y en vista de la insuficiencia de todo otro remedio, médico ó quirúrgico, me consultó su marido acerca de la confianza que pudiera inspirarme el suero de Richet, que había visto anunciado en los periódicos políticos; careciendo yo de experiencia propia, conocedor de la exposición que sobre algunos casos de cáncer por el tal remedio tratados se había leído en un centro científico extranjero, y no teniendo objeción de importancia que oponer en semejante situación de la enferma, decidí emplearlo y lo hice siguiendo las instrucciones de sus preconizadores, pero atenuando algo las dosis en los primeros días, hasta orientarme en la nueva vía; las cosas pasaban por Julio de este año (1895).

Con las precauciones de rigor, comencé inyectando 2 centímetros cúbicos al día en la región hipogástrica, sobre el cuerpo uterino y á sus lados, durante una semana: como siempre se produjera ingurgitación celular dolorosa, con tensión grande y con enrojecimiento, opté por hacer las inyecciones cada dos días, alguna vez cada tres, pero aumentando la dosis hasta 4 centímetros ó 6 por cada sesión; así se hizo, con alguna irregularidad, veinticinco inyecciones, y se introdujo, por consiguiente, cerca de 1 metro cúbico del suero, en el espacio de dos meses, en las regiones citadas y en los muslos.

La inyección, á despecho de las precauciones de asepsia, produjo siempre ingurgitación, enrojecimiento, tensión muy dolorosa, aunque nunca hubo supuración ni asomo de reblandecimiento. Los fenómenos generales fueron tan intensos con las pequeñas como con las mayores dosis; se presentaron casi con todas las inyecciones al cabo de doce horas, pero variaban en el orden de sucesión y hasta en ocasiones faltaban unos para dominar otros: los más constantes fueron

los signos de anuria y los trastornos gastro-intestinales, acaso dependientes de aquélla; el menos frecuente, la fiebre, que nunca pasó de 39° y que se presentó con las primeras inyecciones, las de 2 centímetros, y sólo dos ó tres veces con las de 4.

Las cinco primeras inyecciones de 2 centímetros me hicieron concebir alguna esperanza; se calmaron bastante los dolores, hasta el punto de haber conseguido la enferma dormir algunas horas durante la noche sin necesidad de recurrir á la morfina; esto era ya para nosotros una satisfactoria novedad; hacia meses que no podía prescindir, una ó dos veces diarias, de la inyección de morfina, cuya dosis había ido aumentando, según costumbre en tales casos; la cantidad de sangre que el útero dejaba escapar también había disminuído, y la enferma se encontró, en suma, algo aliviada.

Pero no duró mucho: todo lo restante, hasta su muerte, resultó enteramente estéril; el tumor no disminuía aparentemente de volumen ni de consistencia; los dolores volvieron y se hicieron continuos; las hemorragias se acentuaron solamente durante tres ó cuatro días. Los trastornos gastro-intestinales y la falta de sueño quebrantaban á la enferma considerablemente; los fenómenos locales de la inyección contribuían por modo notable á su tormento, y á los dos meses de situación tan angustiosa, fui llamado precipitadamente, porque la enferma no podía mover el cuello ni respirar libremente. La encontré en decúbito supino, con ligero opistótonos, rigidez de los músculos del cuello, ojos huraños, respiración entrecortada y lanzando una especie de aullido más bien que grito humano; juzgué que se trataba de fenómenos tetánicos que ocasionarían un fin próximo y enderecé lo mejor que pude el tratamiento contra aquel estado; todo fué inútil; siguió progresando el mal, se acentuó el opistótono de modo horrible, fueron invadidos los músculos torácicos, se hizo más profunda la parálisis bronquial, y á las veinticuatro horas de comenzar aquel cuadro morbosos, la enferma era cadáver.

Dejo á la consideración del terapeuta las que pueda sugerirle esta breve historia; no creyendo yo en la curación de la rabia con la sueroterapia, y pensando que todavía no debe cantarse victoria en el tratamiento de otras infecciones por el procedimiento inspirado por Pasteur, no pude sustraerme al deseo de emplear el suero Richet y Héricourt en el caso inoperable que relato; pero no estoy animado á empezar de nuevo, por varias razones: la anuria impide modificar los trastornos gastro-intestinales, que quebrantan mucho; los fenómenos locales de la inyección son muy molestos, teniendo en cuenta que no ha de darse una, ni diez siquiera, sino muchas; la muerte ha sobrevenido antes de llegar la enferma al período de verdad caquético y en forma que no he visto en los periodos terminales del cáncer uterino; porque si bien los trastornos medulares en días avanzados del mal son frecuentes, no pueden confundirse con los que en este caso observé. Por mi parte, suspenderé el juicio y el tratamiento hasta que se me brinde con mejores bases, y sobre todo con hechos de éxito favorables, no dudosos.

II

Hace varios años se propuso un *tratamiento operatorio de la miopia progresiva*. Fukala en Austria y Valcher en Francia han obtenido excelentes resultados de la extracción del cristalino transparente.

A pesar de la oposición de algunos oculistas, la intervención operatoria es, en cierto número de casos, el único recurso. Así, el Sr. Valude no ha titubeado en operar dos enfermos, á quienes practicó: 1.º, una iridectomía preparatoria y una discisión del cristalino; 2.º, cinco ó seis días después, la evacuación de las masas cristalinas reblandecidas; 3.º, por último, algunas semanas más tarde, una capsulotomía de la membránula. Los resultados han sido muy favorables.

De estos hechos deduce el Sr. Valude las conclusiones siguientes:

Cuando un sujeto tiene una miopia que, aunque progresiva, se conserva aún en los límites medios, se puede y debe tratar de detener su marcha por el reposo del órgano, por un cambio de profesión, de costumbres, por tenotomías, y, por último, por los medios clásicos y conocidos. Pero se recurrirá á la extracción del cristalino cuando el grado de la miopia sea tal que no sea posible ninguna corrección óptica y el enfermo se vea imposibilitado de todo trabajo y de ganar su vida.

III

Hace quince años demostró el Sr. Pélérhine que la mezcla de hipoclorito de cal y de fenol tiene mucho más poder antiséptico que cada uno de estos cuerpos aislados. Más tarde, el Sr. Dianine probó, mediante experimentos precisos, que el principal agente antiséptico es en este caso el *trielorofenol*, cuerpo que, aislado y privado de los productos secundarios mono y diclorofenolados, ha dado, en efecto, excelentes resultados en el tratamiento de las heridas gangrenosas y erisipelatosas. Sin embargo, bien pronto, por su olor desagradable, debido en parte á los cuerpos extraños que contenía, se abandonó y reemplazó por el sublimado, propuesto por Koch.

Recientemente, los Dres. Karpoff y Tchouriloff estudiaron de nuevo los compuestos clorofenolados y apreciaron sus propiedades eminentemente antisépticas. El más poderoso desde este punto de vista es la solución de paraclorofenol; el metaclorofenol y el ortoclorofenol tienen mucho menos poder antiséptico. Los trabajos de estos sabios rusos han promovido otros, esta vez clínicos. En efecto: el Sr. Simanowsky comunica los resultados obtenidos en el tratamiento de las lesiones de la faringe y de la laringe con el orto y paraclorofenol, y de sus estudios, que ha continuado, deduce las siguientes conclusiones:

1.ª Los orto y los ortofenoles, sobre todo el primero, curan rápidamente las ulceraciones y las infiltraciones tuberculosas de las partes superiores de las vías respiratorias. Las inyecciones, los embadurnamientos de las ulceraciones con soluciones de estos compuestos en la glicerina al 5, 10, 20 y hasta 25 por 100, no provocan fenómenos locales ni generales funestos.

2.ª Los engrosamientos y las infiltraciones crónicas de la mucosa, de origen no tuberculoso, desaparecen muy rápidamente bajo la influencia de este tratamiento.

3.ª Las soluciones menos concentradas son muy útiles en las otitis supuradas, así como en las inflamaciones de la cueva de Higmoro. Probablemente, estas soluciones serán muy útiles en el tratamiento de la difteria, pero es todavía insuficiente el número de observaciones para saber á qué atenerse respecto á este particular.

4.ª Dado que varios enfermos de tuberculosis han

curado completamente en cuatro meses y que todos los enfermos, *sin excepción alguna*, han mejorado sensiblemente, puede decirse que el paraclorofenol debe ser preferido á los medios actuales (ácido láctico, iodoformo, puoctanina, mentol, etc.). Obra rápidamente y anestesia además los tejidos á que se aplica.

IV

El Sr. Switalski refiere, en un periódico extranjero, tres casos de infección puerperal tratados en la clínica del Dr. Jordán por el método de Fochier:

I. — Mujer de veinte años, secundípara; parto normal; al cuarto día escalofríos y fiebre, con una curva característica de puohemia que persistió durante cuarenta y nueve días. Había estafilococos en la sangre. Todos los tratamientos usuales habían sido inútiles, y, agravándose de día en día el estado de la enferma, se hizo al cuarenta del parto una inyección de 2 gramos de esencia de trementina en la pantorrilla izquierda. El dolor fué bastante vivo durante cuarenta y ocho horas, y persistió, aunque menos intenso, hasta la formación del absceso. Diez días después se incindió éste y salió, aproximadamente, 300 gramos de pus amarillento, espeso y con copos de tejido necrosado. Después de la inyección no tuvo la enferma más que una vez escalofríos, pero la fiebre persistió hasta que se abrió el absceso. Desde este instante caminó rápidamente la curación.

II. — Enferma de veintiocho años, primípara; parto laborioso, extracción manual de la placenta; al día siguiente fiebre que ofrecía el tipo continuo, delirio, lengua seca. Inyección de trementina al tercer día; tres días después desaparecieron los trastornos cerebrales, y al décimo día la fiebre. Á las tres semanas era manifiesta la fluctuación, y á los treinta y cuatro días se abrió el absceso. Restablecimiento rápido de la enferma á partir de este momento.

Como la infección era aquí muy grave, se practicó, además de la inyección hipodérmica de trementina, otra intravenosa de sublimado (8 miligramos en tres días).

III. — Caso casi análogo. Fluctuación á los quince días de la inyección; practicada la incisión del absceso, la enferma caminó rápidamente hacia la curación.

En los tres casos la inyección fué, durante los dos primeros días, excesivamente dolorosa. En los primero y tercero, el absceso fué caliente; en el segundo, siguió una marcha análoga á la de los abscesos fríos. En todos estos casos es evidente que sólo la inyección de trementina salvó á las enfermas, pues el sublimado inyectado á la segunda, en general no produce efecto sobre la infección, según lo prueban las enfermas á quienes sólo se inyectó el sublimado.

Dr. Ramón Serret.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE FOMENTO

EXPOSICIÓN

Señora: El reglamento de oposiciones á cátedras vacantes en las Universidades é Institutos de segunda enseñanza de 27 de Julio de 1894, en su art. 7.º, fija y determina el número de jueces y las condiciones especiales que han de reunir para la constitución de los Tribunales que han de juzgar los ejercicios de los

opositores; pero la experiencia por un lado y los ecos de la opinión por otro, exigen de consuno que se agoten, en cuanto posible sea, los medios de que la Administración puede disponer hasta conseguir que el funcionamiento de aquellos Jurados se verifique con estricta legalidad y con arreglo á los principios de la más severa justicia.

Es ya una sólida garantía de que así tenga lugar, el que el Consejo de Instrucción pública continúe, como hasta aquí, haciendo las propuestas correspondientes de los jueces que han de formar los Tribunales de oposición á cátedras; mas se hace necesario de todo punto que el procedimiento que tan celosa Corporación viene empleando no deje duda de ningún género de que su misión importantísima, por la transcendencia de sus efectos, en todas las esferas de las instituciones docentes y muy principalmente para el prestigio y buen nombre del profesorado público, se desarrolla dentro de la más exquisita imparcialidad y está sólo inspirada en los sentimientos más nobles y desinteresados.

Á este fin, y con el expresado objeto, entiende el ministro que suscribe que hay necesidad de consignar en preceptos claros y concretos las reglas más esenciales, no sólo para que tenga el más exacto y debido cumplimiento el citado art. 7.º, sino también para que el desarrollo de sus prescripciones lleve aparejada toda aquella autoridad que debe resplandecer en las delicadas funciones de los Tribunales, y especialmente en sus definitivos acuerdos, en los que ha de fundarse el nombramiento del profesorado de los establecimientos docentes de la nación.

Fundándose, pues, en estas consideraciones, el ministro que suscribe tiene el honor de proponer á V. M. la aprobación del adjunto proyecto de decreto.

Madrid, 3 de Enero de 1896.—Señora: Á L. R. P. de V. M., *Aureliano Linares Rivas*.

REAL DECRETO

Atendiendo á las razones expuestas por el ministro de Fomento;

En nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Los presidentes de los Tribunales de oposiciones á cátedras de Universidades é Institutos de segunda enseñanza, además del carácter de consejeros de Instrucción pública, señalado por el Real decreto de 27 de Julio de 1894, reunirán la mayor competencia posible en la materia de la cátedra cuyas oposiciones hayan de presidir.

Art. 2.º Para la designación de los demás vocales y suplentes, se formarán, por orden de antigüedad, asignaturas, establecimientos de Madrid y provincias, Facultades, Secciones de éstas, las que las tuvieran, y Reales Academias, establecidas en esta corte, las listas siguientes:

1.ª De los catedráticos numerarios que tengan su residencia oficial en Madrid.

2.ª De los catedráticos numerarios que tengan su residencia oficial en provincias.

3.ª De los académicos de número.

4.ª De los individuos cuyas obras científicas ó literarias referentes á las materias que constituyen las diversas asignaturas, hayan sido informadas favorablemente por el Consejo de Instrucción pública ó por las Reales Academias de Madrid.

Y 5.^a De las personas que hayan probado pública y solemnemente, como en oposiciones, actos académicos de índole análoga, su notoria competencia en las asignaturas objeto de la oposición.

Estas dos últimas listas se formarán por el Consejo de Instrucción pública, y las tres primeras según los datos que arrojen los respectivos escalafones oficiales.

Art. 3.^o Los turnos para la designación de los vocales se harán por partes iguales, empezando por la cabeza y pie de las listas, cuando el número de los designados sea dos, y cuando sea uno el designado se empezará por la cabeza, siguiéndose siempre el orden correlativo descendente ó ascendente en los nombramientos sucesivos. Para la designación de los suplentes se empezará por la mitad de las listas, siguiéndose por orden correlativo ascendente y descendente, si fueran dos los designados, y ascendente ó descendente si fuese uno solo, hasta que se hayan consumido todos los turnos. Si al hacerse estas operaciones resultase elegido vocal y suplente un mismo individuo, se le propondrá para el primer cargo y se correrá el turno en este último.

Art. 4.^o Mientras existan en las listas catedráticos de asignatura igual á la que se trata de proveer, no serán designados individuos que figuren en las listas de asignaturas análogas.

Art. 5.^o Las eliminaciones en las listas se harán por defunción, por figurar en otras listas anteriores de las señaladas en el artículo 2.^o y por ausencia que exija residencia distinta de la que dé derecho á inscripción.

Art. 6.^o Las anteriores prescripciones serán aplicables á los nombramientos de los Tribunales de todos los establecimientos de enseñanza que dependan de la Dirección general de Instrucción pública, en cuanto no se opongan á las disposiciones especiales que sobre la materia rijan.

Art. 7.^o Los Tribunales que no estuvieran actualmente constituidos se reorganizarán con arreglo á los artículos anteriores.

Dado en Palacio á tres de Enero de mil ochocientos noventa y seis. — *María Cristina*. — El ministro de Fomento, *Aureliano Linares Rivas*.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Examinados por esta Corporación los trabajos científicos y documentos presentados en opción á los premios y socorros que deben entregarse en la sesión inaugural del corriente año, así como las obras publicadas en los años de 1891 y 1892 correspondientes al concurso del premio Rubio, ha acordado:

1.^o Que no ha lugar á conferir *premio ni accésit* á los autores de las dos Memorias que han solicitado el premio Martínez Molina.

2.^o Adjudicar el premio Rubio á D. Leopoldo Martínez Reguera, por su obra *Bibliografía Hidrológico-Médica Española*; el de Salgado, á D. Román Viscarro y Tomás, médico en Vinaroz, y el del Excmo. é Ilmo. señor D. José Calvo y Martín, á D. Fernando Leal de Sierra, médico titular que ha sido de Gineve en la provincia de Jaén.

Y 3.^o Conferir los socorros Rubio á doña Vicenta Hernández y á doña Elisa García Torrecilla, viudas de los médicos rurales D. Lucio Larraga y D. Pedro Bolea respectivamente.

Lo que se publica para conocimiento de los interesados, que podrán presentarse á recoger el premio ó socorro que les corresponde, ó comisionar persona que les represente en el acto de la solemne sesión inaugural, que se celebrará el domingo 26 del actual, á las dos de la tarde, en la casa de la Academia, calle Mayor, núm. 6, cuarto bajo izquierda.

Las señoras agraciadas con los socorros deberán acreditar, por certificación del Juzgado municipal de su domicilio, que continúan en estado de viudez.

Los que no concurran al expresado acto, podrán presentarse en los días laborables siguientes, de doce á cuatro de la tarde, en las oficinas de la Corporación.

Madrid, 4 de Enero de 1896. — El secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díaz*.

Variedades.

CONGRESO NACIONAL DE OTO-RINO-LARINGOLOGIA

El domingo último, 5 del corriente, reuniéronse en el Colegio de Médicos de esta corte, para acordar las bases del futuro Congreso oto-rino-laringológico nacional y anual, entre otros especialistas, los doctores siguientes: Sres. Cisneros, Compaired, Barajas, González Álvarez, Uruñuela, González Campo, Horcasitas, Traver, Carralero, Llorente, Rueda, Botella (D. Sixto), Pérez Moreno, Toledo y Forns.

Todos estos profesores son de Madrid, y además estuvieron representados los Dres. Mariani, Tello, Gómez de la Mata, Calvo y Martín, Valledor, Martínez Pacheco, Enríquez (D. Aurelio), Robert (D. Julio), Román (D. Enrique) y Letamendi.

Después se leyeron las adhesiones de los médicos siguientes de provincias: doctores Verdós, Suñé y Molist, Roquer y Castells, de Barcelona; Casanova, Bartual y Barberá, de Valencia; Portela y Moresco, de Cádiz; Sota y Lastra, Laborde, Magro, Gallegos y Valenzuela, de Sevilla; Arrese, de Bilbao; Furundarena y Castañeda, de San Sebastián; Aguirre, de Pamplona; Royo, de Zaragoza, y otros que no tenemos presentes en este momento.

Después de discutir ampliamente varios asuntos, se nombró la Comisión organizadora del futuro Congreso, compuesta de los Sres. Uruñuela, Cisneros, Compaired, González Álvarez, Rueda y Forns, de entre cuyo seno se nombrará presidente, secretario y tesorero, y la cual ha de reunirse el próximo domingo en el mismo local del Colegio Médico, para proseguir activamente los trabajos preparatorios.

También se acordó el nombramiento de los siguientes representantes en provincias, los cuales por sí, ó formando Comisiones con los compañeros de la misma localidad, coadyuvarán al trabajo de propaganda y demás en unión de la Comisión organizadora de Madrid: de Barcelona, el Dr. Verdós; de Sevilla, el doctor Sota y Lastra; de Cádiz, el Dr. Moresco; de Valencia, el Dr. Casanova; de Bilbao, el Dr. Arrese; de San Sebastián (Tolosa), el Dr. Furundarena; de Pamplona, el Dr. Aguirre; de Zaragoza, el Dr. Royo Galindo, y de Santander, el Dr. Santiuste.

De esperar es, en vista del entusiasmo que reinó en esta reunión, que sea pronto un hecho el primer Congreso nacional de Oto-rino-laringología.

Consultorio.

PREGUNTA

621. ¿Es obligatorio en los recibos que extiende el médico, siempre que pasen de 25 pesetas, poner el sello móvil a la manera que lo hacen los comerciantes? Me refiero a los recibos de asistencia facultativa. — X.

RESPUESTA

621. El art. 175 de la ley del Timbre dice que «los documentos privados que no tengan carácter mercantil y en los cuales la cuantía de la obligación excede de 25 pesetas, estarán en principio sujetos al timbre proporcional», etc. En su consecuencia, creemos que no hay más remedio que poner el timbre móvil de 10 céntimos.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,58; mínima, 706,42; temperatura máxima, 16°,2; mínima, 1°,3; vientos dominantes, NE., NNE. y N.

Durante la semana anterior han seguido predominando las enfermedades inflamatorias y catarrales de las mucosas del aparato respiratorio y digestivo, acompañadas de dolores generales, articulares y musculares y de fiebre alta en su invasión. Las enfermedades reumáticas han sido también abundantes, entre ellas las pleurodinias. Los enfermos crónicos del pecho se resienten de los enfriamientos nocturnos, y son frecuentes las bajas entre ellos y los enfermos del corazón.

La patología infantil nada de particular presenta.

Crónica.

Índice de «El Siglo». — Con este número, pero formando cuerpo aparte, repartimos a nuestros suscriptores el INDICE de EL SIGLO MÉDICO correspondiente al año 42 de su publicación, ó sea al año 1895. Como verá el lector, forma el INDICE casi un número entero de nuestro periódico, y a pesar de los cuantiosos gastos que nos ocasiona, no hemos querido darlo como texto del número, como hacen casi todos los colegas, sino que lo damos separado, imponiéndonos gustosos este sacrificio en obsequio de nuestros constantes suscriptores.

Distinciones honrosas. — Nuestro ilustrado amigo y colaborador el Dr. Calatraveño ha sido agraciado con la encomienda de Cristo de Portugal, y la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de París acaba de conferir el título de socio correspondiente extranjero a nuestro estimado compañero el ilustrado ginecólogo Dr. D. Celestino Martín de Argenta, a quienes de todas veras felicitamos por semejantes distinciones.

Sanidad Militar. — Han terminado en la Coruña los ejercicios de oposición a las plazas de médicos segundos de Sanidad Militar.

Los opositores inscritos eran 24, y han practicado el último ejercicio 12, quedando fuera 3.

Los propuestos son: D. Virgilio Hernando Quecedo, D. Joaquín Aller Auge, D. Antonio Alonso Fernández, D. Joaquín Arechaga Casanova, D. Amador Hernández Alonso, D. Francisco Uguet Lostau, D. Miguel Pizarro, D. Román Rodríguez y D. Angel Jack Ocampo.

Folleto recibidos. — En estos últimos días hemos recibido los siguientes:

Examen crítico de la medicación activa y de la expectación en el ejercicio clínico, por el Sr. D. J. Queraltó, obra premiada por la Real Academia de Medi-

cina de Barcelona (2 ejemplares); *El creosotal y el carbonato de guayacol en el tratamiento de la tuberculosis*, por los Dres. Taube y Calatraveño (2 ejemplares); *La polakibrequia. — Nuevo tratamiento de la fiebre tifoidea*, por el Dr. D. José Codina Castellvi (2 ejemplares); *The senile heart. Its pathology, therapeutics and hygiene. (El corazón senil. Su patología, terapéutica é higiene)*, por D. A. Muñoz, médico jefe del Hospital del Rey en Toledo, é *Impresiones de viaje*, por el Dr. D. Julio Robert (2 ejemplares).

A todos los autores expresados agradecemos el obsequio que se han dignado hacernos.

Más médicos a Cuba. — El jueves último se verificó en la Sección cuarta del Ministerio de la Guerra el sorteo para destinar al ejército de la isla de Cuba dos subinspectores médicos de primera clase, cuatro de segunda y siete médicos mayores del Cuerpo de Sanidad Militar.

La suerte ha designado a los señores siguientes:

Subinspectores médicos de primera clase: D. Melchor Camón y Navascués, director del Hospital Militar de Burgos, y D. José Jerez Cremades, idem del de Madrid.

Subinspectores médicos de segunda clase: D. Eduardo Parés Moret, director del Hospital de Lérida; don Pedro Martín García, que presta servicio en el Hospital de Badajoz; D. Justo Martínez Martínez, jefe de la sección de ambulancias, y D. José Gomar García, que presta servicio en el Hospital de Valladolid.

Médicos mayores: D. Ceferino Rives Torner, que presta servicio en el Hospital de Zaragoza; D. José González García y D. José Alonso Clemades, en el idem de Valladolid; D. Camilo Morais Arines, en el idem de Coruña; D. Enrique García Ibáñez, director del Hospital de Gerona; D. José Paredes Rodríguez, idem del de Santoña, y D. Rafael Balbín Valdés, que presta servicio en el primer batallón del primer regimiento de ingenieros.

Sensibles pérdidas. — Dos nuevas y sensibles pérdidas acaba de sufrir el Cuerpo de Sanidad Militar, con el fallecimiento del médico segundo Sr. Barrios González, que ha sucumbido en Cuba víctima del vómito, y el del médico mayor Sr. Ruiz Huidobro, que ha fallecido en Puerto Rico.

A las familias de tan distinguidos profesores enviamos el más sentido pésame.

Justas recompensas. — Se ha concedido la gran cruz del Mérito Militar, con distintivo blanco, al inspector de Sanidad Militar del quinto Cuerpo de ejército D. Cristóbal Mas; la cruz de María Cristina al médico primero D. Alberto Pérez Magdaleno, por su heroico comportamiento en Tugallas (Mindanao); la cruz roja del Mérito Militar pensionada, al médico primero don Eduardo Coll y Leclous por el mismo concepto que al anterior; y la cruz de primera clase del Mérito Militar con distintivo rojo, al médico primero D. Federico Parreño Ballesteros por el combate de «Monte sin nombres».

A todos ellos enviamos nuestro cumplido parabién.

Socorros de Rubio. — Según el dictamen de la Comisión de socorros de Rubio de la Real Academia de Medicina en el concurso de 1895, deben adjudicarse éstos a doña Vicenta Hernández y a doña Elisa García Torrecilla, en consideración a que sus esposos, don Lucio Larraga y D. Pedro Bolea García, respectivamente, fueron médicos rurales y ejercieron la profesión en España, por más de tres años, de una manera honrosa y recomendable, en poblaciones pequeñas ó de no gran vecindario, y con escasas remuneraciones. Así se consigna en los *Anales de la Real Academia de Medicina* correspondientes al 30 de Diciembre último.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo, 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

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

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATÍAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
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.

JARABE y Pasta de AUBERGIER con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las *Afecciones* de los *Pulmones* y de los *Bronquios*, calma la *Tos* y suprime el *Insomnio*.

F. COMAR et FILS. 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

PAPEL ANTI-ASMATICOS BARRAL

PRESCRITOS POR LOS MEDICOS CELEBRES

EL PAPEL DE LOS CIGARROS DE BARRAL

disipa INSTANTANEAMENTE los Accesos.

DE ASMA Y TODAS LAS SUFFOCACIONES.

FUMOUZE ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE DE DENTITION

FACILITA LA SALUD DE LOS DIENTES PREVIENE O HACE DESAPARECER

Los SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.

EXIJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS.

Y LA FIRMA DELA BARRE DEL DR. DE LABARRE

Las Personas que conocen las

PILDORAS DEHAUT

DEL DOCTOR DE PARIS

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

GARGANTA VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS Desde 1.º de Julio de 1890, la SOCIETE MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

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 denticion.

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 nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

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.

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este *fortificante por excelencia*. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones del Estomago* y los *intestinos*.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al *Vino de Quina de Aroud*.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmº, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Ayuntamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

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

ESTAFETA DE PARTIDOS

Cuatro años y pico llevo en Daganzo (Madrid) desempeñando la plaza de médico titular y aquí he casado con una hija de esta villa, adquiriendo con este motivo lazos de parentesco con un número de vecinos bastante respetable; y como quiera que en breve se ha de publicar la vacante de médico titular que yo he renunciado para ir á desempeñar una de las titulares de Morata, y como tal vez haga la publicación este Ayuntamiento dándole mucho bombo y haciendo promesas que seguramente no ha de cumplir, como lo hizo cuando yo fui elegido, tendré mucha satisfacción, en beneficio de los que pretendan esta canonjía, en que aparezca en su ilustrado periódico lo que le expongo, para que el que haya de venir viva siempre en guardia y sepa á qué atenerse. Al propio tiempo, el agraciado tiene también que luchar con un *comprofesor* que vive en la inmediata villa de Ajalvir, que dista de ésta 2 kilómetros, que tiene igualados á unos cuantos desesperados ó descontentos, y tramposos, que no le dan ni para pagar á la criada, y, por último, y para satisfacción del que pretenda solicitar esta vacante, estoy dispuesto á proporcionarle cuantos detalles necesite generales y particulares de cada vecino, listas de igualatorios, cobratorias, etc., etc., pues en servir á cualquier compañero tendré una verdadera complacencia. — *Federico Romero*.

VACANTES

La de médico titular de Corpa (Madrid), dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, pagadas de los fondos de este Municipio por trimestres vencidos, por la asistencia á 16 personas pobres, pudiendo hacer ajustes con estos vecinos hasta 2.000 pesetas, los partos 5 pesetas, sangrías gratis y los golpes de mano airada fuera de ajuste. El pueblo se compone de 197 vecinos, es sano, abundante en aguas, con un hermosa huerta con excelentes verduras; dista siete leguas de la capital y dos de la cabeza de partido, Alcalá de Henares, por carretera. Las solicitudes en el plazo de treinta días, contados desde su inserción en el *Boletín oficial* de la provincia.

Corpa, 2 de Enero de 1896. — El alcalde, *Wenceslao García*.

— La de médico-cirujano — por dimisión — de Almudaina (Alicante). Dotación 150 pesetas por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Francisco V. Alcaraz.

— La de id. id. de Valdeolmos (Madrid) y su agregado Alalpardo. Dotación 500 pesetas por Beneficencia y 1.500 de igualas con los vecinos pudientes de ambos pueblos, cobradas mensualmente. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Eduardo G. Alarcón.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Soto de Cerrato (Palencia). Dotación 750 pesetas por la asistencia á 5 familias pobres y transeúntes y las igualas con los vecinos pudientes que pagan cada matrimonio tres cuartos de trigo, cobradas en el mes de Septiembre. Solicitudes hasta el 2 de Febrero al alcalde don Claudio Pastor.

— La de id. id. del Valle de Ollo (Navarra). Habitantes 1.200. Dotación 250 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 2.500 por los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 23 de Enero al alcalde D. José Ollo.

— La de id. id. de Parada del Sil (Orense). Habitantes 2.938. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 150 familias pobres y aparte las igualas con los pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Benito Penelos.

— La id. id. de Olmos de Pisuergra y su anejo Naveiros (Palencia). Dotación 100 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, y 200 fanegas de trigo, suerte de leña y casa para vivir, por la asistencia á los vecinos acomodados. Solicitudes al alcalde D. Valentín Redondo.

— Las dos de id. id. de la Caja de Socorros de la fábrica de Mieres (Oviedo). Dotación 3.500 pesetas cada una. Solicitudes al presidente de la Caja de Socorros.

D. Manuel Arija, residente en Carrión de los Condes (Palencia) tiene necesidad de un práctico para la cirugía menor. Para enterarse de condiciones y demás, pueden dirigirse á dicho señor.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

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

- D. Eulogio López. — Recibida su carta; conformes.
D. Elías Abad. — Recibida su carta.
D. Félix Burrieza. — Remitido el tomo segundo de *Matéria Médica*.
D. D. Irujo Izquierdo. — Remitida *Farmacopea*.
D. José Fernández Rodríguez. — Id. número que pide; se ha á lo que indica.
D. Emilio Alonso García. — Suscrito SIGLO 1.º de Enero y pagado fin Junio del 96.
D. Tomás Barrera. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Clemente Mariscal. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Raimundo Jurado. — Id. SIGLO fin Junio del 96.
D. Ricardo B. Taylor. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.
D. Bernardino Paje. — Id. SIGLO años 95 y 96 y BIBLIOTECA, encuadernada, año 95.
D. Hipólito Almazán. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.

CHOCOLATE ESPECIAL

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

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

AGUÁS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis urica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Depósitos: Serrano, 34; Abada, 4 y 6; Gorguera, 47; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 4, botica de Santa Cruz San Marcos, 44; Arenal, 2, farmacia Fuencarral, 440; Magdalena, 40; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con substancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras. para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, señal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor.

Diríjense los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos**, farmacia y droguería, Cádiz. — Depósito en Madrid: **Sres. Hernández Hermanos**, Jacometrezo, 60.

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

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

Er el último año se han vendido
Más de **2.000.000** de purgas.

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

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

expectante, que al encontrarse en condiciones apropiadas se desarrolla, dando lugar á un preparado **Ferro-Mangánico en Estado Químico NACIENTE**, el más apto para entrar en reacción; de aquí resulta ser completamente absorbible y asimilable sin dar pesadez en el estómago; esto, unido á los demás componentes del preparado, ha hecho que más de **60 médicos** actualmente en ejercicio en España atestigüen que nuestra **medicación eupéptica ferro-mangánica**, sobrepujando á todos los preparados ferruginosos, es insustituible por su exactitud y actividad en los resultados. Pídase el prospecto de 60 certificados médicos al autor. Estuche de 100 píldoras, 2,50 pesetas. Se remiten por correo con 0,25 más, previo el envío de su valor.

TRAYNER, VENDRELL (Tarragona).—En Madrid, D. Melchor García, Capellanes, 1. — Barcelona, J. Uriach y Compañía, Dr. Andreu, y Sociedad Farmacéutica.

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomiéndanse estas **pastillas** con incomparable ventaja sobre todos los edicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de *aginas, 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.

Aparato productor de este gas con balón de 30 litros para depositarlo e inhalarlo, precio, 40 pesetas.

Balones sueltos, 15 pesetas.

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

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

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

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE
 PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE. PERFECTAMENTE TOLERADO.

L'ACQUA JODICA DI SALSO-SALES

Es esta agua la más iódica de todas las conocidas conteniendo 1,218 gr. mos de iodo en cada litro.

EL AGUA MINERAL NATURAL SALSO-IÓDICA DE SALES es el más precioso medicamento de su género, prestándose a todas las aplicaciones internas y externas del iodo. Ninguna preparación iódica puede competir con estas aguas, tanto por su eficacia como por la facilidad con que las toleran los órganos digestivos, aun los menos propicios a soportar medicamentos.

Concesionarios exclusivos: A. MANZONI & Co.; MILAN. — ROMA. — GENOVA
Representante general en España: FRANS JANSSENS, 294, Aragón. — Barcelona.

Puntos de venta. — BARCELONA: Sres. Vicente Ferrer y C.^a, y principales depósitos de aguas minerales y Farmacias. — MADRID: D. José Hernández y hermanos, Jacometrezo, 60, y principales depósitos de aguas minerales. — ZARAGOZA: Sra. Viuda de Ramón Jordán. — SEVILLA: D. Manuel Delgado. — BILBAO: Sres. Barandiarán y C.^a. — PONTVEDRA: D. Enrique Eyra Puig.



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 LEBÉE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

GOTA, PIEDRA, REUMA son curados con las SALES GRANULADAS EFFERVESCENTES DE LITINA de Ch. LE PERDRIEL LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

CON COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

ELIXIR GREZ

Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

DOSES: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada
PARIS, COLLIN y C^a, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA
SAINT-JEAN IMPÉRATRICE PRÉCIEUSE DÉSIREE
Las mejores aguas de mesa.
Aperitivas, muy digestivas.
Afecciones del estómago.
Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.
Afecciones del hígado, de los riñones.
Piedra, Diabetes, Cólicos.
Las aguas de Vals son muy agradables: una botella por...

Adoptada en los Hospitales de París y de la Marina

PEPTONA CATILLON

en POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE
representando 10 veces su peso de carne asimilable.
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.
Reemplaza la carne cruda. hace tolerar el regimen lacteo

VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos.
Restablece las fuerzas, el apetito, la digestion
Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes
Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.
EXIJASE LA FIRMA CATILLON, PARIS
para evitar las imitaciones mas ó menos activas.
MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

Nevrosis JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litiató
Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA
El Bromuro de Litiató es el mas poderoso de todos los sedativos en el tratamiento de las enfermedades nerviosas, pues este Bromuro contiene 1,95 de Bromo por cien partes.
Depósito: FARMACIA COLLAS
8, Rue Dauphine, Paris

Anuncios EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Oumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico

ÓVULOS CHAUMEL

TRATAMIENTOS VAGINALES

ÓVULOS CHAUMEL

GLICERINA SOLIDIFICADA CON CUALQUIER MEDICAMENTO

NIÑOS SUPOSITORIOS CHAUMEL

ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL

LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL

SUPOSITORIOS CHAUMEL

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz



en todos los periodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;
tolerancia perfecta de las vías digestivas.

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

Exijanse la Firma de
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".

Raquin

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

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

FUMOUZE-ABESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.
Dosis por día : Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)
La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus
Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES
Depósito G.º : F.º COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

ACEITE HOGG



Puro de HIGADOS FRESCOS de BACALAO
El más activo, el más agradable
y el más nutritivo.

curan **ANEMIA, TÍISIS, RAQUITISMO, ESCRÓFULA, etc.**
El Aceite de HOGG es recetado por los primeros médicos
del mundo desde hace medio siglo.

(Frascos TRIANGULARES) Farmacia HOGG, 2, Rue Castiglione, PARIS, y Farmacias.

EMULSION HOGG



Con los Hipofosfitos de Cal y de Soda
Deliciosa Crema preparada con el Aceite HOGG
para las personas que no pueden tomar el aceite,
puro. Sirve de golosina á los niños.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D.º CHURCHILL

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

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

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS



CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deber tomar las Cápsulas del Doctor FOURNIER.
22, Pl. de la Madeleine Paris.
Depósito en todas Farmacias



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. M. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.



INSTITUTO DE VACUNACION

CON LINFA DE TERNERA (cow-pox)

Dirigido por el Dr. GONZÁLEZ ARACO

Cada niño se vacuna
con su lanceta
y se le regala luego.

INSTITUTO DE VACUNACION



Se vacuna con el **vaccinostyl**
individual para evitar
todo peligro de contagio.

VACUNACIONES

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera	20 pts.
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10 —
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5 —
Gratis á los pobres.	

PRODUCTOS VACUNÍFEROS

Una ternera vacunífera.	150 pts.
Un Wial para 15 personas	25 —
Un tubo con linfa para una persona.	4 —
Un cristal con id. para id.	3 —
Glicerolado vacunífero (vacuna para ganados), un tubo.	25 —

Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuníferas.
Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento.
Pago adelantado, acompañando el importe del certificado.
MADRID — CALLE DE VALVERDE, 30 y 32 — MADRID

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

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

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

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

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

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

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

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]
Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MEDICO

FOR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MULLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico. — Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 216 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de 4 pesetas, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.

Citrato de Cafeina
Granular efervescente
de Villegas Frasco 2'50 pts.
Pl.º Angel 16-Alcala 88

Citrato de bismuto
Granular efervescente
de Villegas Frasco 4'00 pts.
Pl.º Angel 16-Alcala 88

Piperazina Villegas
Granular efervescente
Frasco 4 pesetas
Pl.º Angel 16-Alcala 88

Magnesia Villegas
Granular efervescente
Frasco 5 reales
Pl.º Angel 16-Alcala 88

Sacarina Villegas
Cura la Diabetes
Plaza del Angel. 16.

Hemoglobina Villegas
Cura la Anemia
Fr.º 4'00 Pl. del Angel 16

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disentería, afecciones cardíacas, cansancio físico e intelectual.**

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

PRIMERA CASA EN OBJETOS

DE

CURA ANTISÉPTICA

7, Preciados, 7. — MAURICIO BING — 7, Preciados, 7.

MADRID

(SUCURSAL DE LA MISMA CASA DE HAMBURGO)

En esta casa hallará el público todos los artículos necesarios a dicho tratamiento, como son: algodones y gasas hidrófilos y preparados; vendas Cambric y otras; agujas y sedas de sutura; catgut y demás objetos análogos, todo de primera calidad, á precios muy económicos. El del algodón hidrófilo á 2,75 pesetas el kilo, gasa hidrófila á 0,35 pesetas el metro cuadrado.

Gran depósito de Instrumentos para la Cirugía, aparatos ortopédicos, artículos de goma.

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas • Jarabe, frasco 2'50 pesetas

DR. PIZÁ. Plaza Pino, 6. — BARCELONA — y principales farm



VINO NOURRY YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

DÓ SIS { 0.05 de Yodo. } por cucharada
 { 0.10 de Tanino. } de las de sopa.

*Sustituye el Aceite de Hígado de Bacalao,
la Quina y los Ferruginosos.*

**LINFATISMO, ANEMIA
AMENORREA
ENFERMEDADES PULMONARES**

F. COMAR É HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias acreditadas.

Licor del Dr. LAVILLE

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.
F. COMAR et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR: En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

Gota
REUMATISMOS

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS, y en todas las Farmacias
El JARABE DE BRIANT recomendado desde su principio, por los profesores Laënnec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los RESFRIADOS y todas las INFLAMACIONES del PECHO y de los INTESTINOS.

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

ANEMIA, CLORO-ANEMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS Y NEUROSIS

Afecciones linfáticas y cutáneas, Desarreglos de la circulación por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 Años, por los

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D.^r PAPILLAUD

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).
DÓ SIS : 2 A 8 GRÁNULOS AL DÍA.

Depósito general: Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

Apiol de D^{res} Joret y Homolle

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de **APIOL** de **JORET** y **HOMOLLE**. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aún en caso de preñez.

PARIS, FARMACIA BRIANT, 150, RUE DE RIVOLI Y TODAS FARMACIAS.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, 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.