

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: El Colegio pasado y el futuro. — Reformas en fáfara. — Inauguración de la Sociedad de Higiene. — SECCION DE MADRID: Un nuevo método de amputación en las extremidades inferiores. — Los baños en invierno. — Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología. — Las aguas oxigenadas en las infecciones del tubo digestivo. — SECCION PRACTICA: Tratamiento hidro-mineral del muermo. — SECCION PROFESIONAL: La Colegiación médica obligatoria. — PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Bala enclavada en el oído y extraída a los sesenta días. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La medicación tiroidea en el tratamiento de las enfermedades reumáticas y en particular de la arterio-esclerosis. — III. Sobre el veneno antivirulento del suero del hombre y de los animales inmunizados contra la infección vaccínica ó variólica. — PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA — ESTAFETA DE PARTIDOS. — VACANTES. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

El Colegio pasado y el futuro. — Reformas en fáfara. — Inauguración de la Sociedad de Higiene.

Estos días lo han sido de movimiento y de animación para la clase médica de Madrid con motivo de la disolución del Colegio de Médicos años ha creado, y de los trabajos para la constitución del que ha de crearse con arreglo a los estatutos hace tiempo publicados en el periódico oficial. Con tales objetos reuniéronse los colegiados del antiguo el sábado penúltimo, 14 del corriente, en una aula de la Facultad de Medicina, y en el anfiteatro grande, el día 18, los que se proponen ingresar en seguida en el que ha de constituirse muy en breve, puesto que ayer, mañana, pasado y el otro, son las elecciones para la Junta de gobierno. En la primera reunión se dió por disuelto el Colegio voluntario, y en la segunda pusieron de acuerdo los concurrentes para proponer la candidatura que ha de votarse para la Junta del Colegio oficial. La sesión de esta última fué larga y accidentada, y al final el doctor San Martín, que presidía, dió lectura a la siguiente candidatura, que se comprometieron a votar todos los asistentes:

Presidente, Sr. Calleja; vocales, Sres. Miguel y Viguri, Reboles, Sáenz Criado, Caballero, Ortega, Santos y Varela; secretario, Sr. Calatraveño; contador, Sr. García Cuello, y tesorero, Sr. Benavides.

De esperar es que estas elecciones se vean muy concurridas y reine en ellas el espíritu de concordia, precursor de actos fecundos en la clase médica de esta provincia.

El alcalde de esta villa y corte, animado sin duda de los mejores deseos, trata de reformar radicalmente la Beneficencia municipal, para que llene

los fines que le son propios, pues, según confiesa dicho señor, no responde ésta hoy a los propósitos con que fué creada. Al efecto, piensa introducir modificaciones de importancia en las Juntas de Beneficencia de las Casas de Socorro, que, al decir del mismo franco alcalde, están hoy formadas por los amigos del presidente.

Grandes y radicales reformas necesita, sin duda, la Beneficencia municipal de la corte; pero en tanto no se llevan a cabo, y todo se reduce a buenos propósitos, convendrá que guardemos nuestros elogios para ocasión oportuna.

La Sociedad Española de Higiene celebró brillante sesión inaugural el sábado anteuúltimo, bajo la presidencia del gobernador de la provincia y ex ministro de la Gobernación Sr. Aguilera, por enfermedad del que lo es actualmente Sr. Capdepón. Leyeron con tal motivo sesudos y muy hermosos discursos el secretario de la Sociedad, arquitecto distinguido, senador del reino y diputado provincial Sr. Belmás, y el Dr. Ovilo, médico muy ilustrado, retirado poco ha del Cuerpo de Sanidad Militar, en el que durante muchos años ha servido. Nada, pues, más natural que el Sr. Ovilo se ocupara en la higiene militar, poniendo de relieve en la primera parte del discurso la imperiosa necesidad de acudir al remedio de un mal que en nuestras recientes desgraciadas campañas se ha dejado sentir: la de retardar el tiempo de ingreso en el servicio militar y modificar el cuadro de exenciones, y dando en la segunda gallarda prueba de competencia con la exposición de los medios de conservar la salud y la vida del soldado por la higiene en lo que toca a su alimentación, vestido y alojamiento.

Con la elocuencia que le es característica, pronunció el Dr. Fernández-Caro breves frases solicitando el apoyo del Estado para la obra é ideales de la Sociedad de Higiene, y puso remate a tan brillante fiesta — en la que sólo se echaba de menos la presencia del entusiasta presidente Dr. Martínez Pacheco — el Sr. Aguilera, ofreciendo comunicar al Gobierno las levantadas aspiraciones de la Sociedad, y prometiendo a ésta su concurso en cuantos puestos él ocupara.

La concurrencia fué muy numerosa y salió altamente complacida de tan hermosa sesión inaugural.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 22 de Enero de 1899.

UN NUEVO MÉTODO DE AMPUTACION
EN LAS EXTREMIDADES INFERIORES (1)

COMUNICACIÓN AL PRIMER CONGRESO DE CIRUGÍA DE MADRID
Por D. ALEJANDRO SAN MARTIN.

En definitiva, la técnica que tengo al presente adoptada para practicar una amputación osteoplástica de la pierna, suponiendo por de pronto que el caso se preste á utilizar un colgajo antero-interno y que recaiga en el lado izquierdo, comprende los pormenores siguientes:

Preparación. — Decúbito lateral sobre el lado afecto para que la cara interna de la tibia mire hacia arriba, pierna sana en flexión, y la destinada á operarse extendida y fuera del borde de la mesa hasta cerca de la rodilla. La isquemia, por los motivos bien sabidos de gangrena y acúmulo de sangre durante la congestión consecutiva post-operatoria, queda reemplazada por la compresión de la arteria femoral.

Primer tiempo. Tallado del colgajo cutáneo-osteoplástico. — Bien retraída por un ayudante la piel de la pierna hacia arriba, trazo una incisión semilunar de concavidad superior que, partiendo de un punto equidistante de la tibia y del peroné por delante, baje hasta donde consienta el aprovechamiento de piel y suba por el lado interno de la tibia á la misma altura del punto de partida y á poco menor distancia del borde óseo respectivo. El colgajo resultante, hasta ahora sólo de piel, debe tener: 1.º, su base algo más corta que la mitad del perímetro de la pierna para que en el tiempo siguiente sea de más fácil manejo y para que en la sutura final la coaptación sea más precisa; 2.º, su longitud tan grande como la base ó mayor, con el objeto de que preste espacio suficiente al corte longitudinal del fragmento osteoplástico, y 3.º, la parte rebasante de la tibia hacia el lado externo, algo más ancha que la del interno, por ser aquella piel más retráctil y para que cobije ampliamente los músculos y vasos que han de conservarse bordeando el mencionado fragmento osteoplástico.

La retracción de este colgajo deja ver claramente los tendones ó músculos (según la altura á que se opera) que descienden á los dos lados de la tibia, de los cuales secciono los dos primeros de la parte externa, tibial anterior y extensor propio del dedo gordo (en el tercio inferior) más los vasos tibiales anteriores comprendidos entre ambos, que ligo inmediatamente, y el flexor común que limita por el lado interno dicho hueso. Hecho esto, penetro con los cuatro dedos de la mano izquierda (se me sobreentiende situado por dentro de la extremidad afecta) en el intersticio externo del citado músculo extensor propio del pulgar, hasta tocar la cara externa de la tibia, que pongo al descubierto, empujando hacia adelante los dos músculos cortados más el paquete vásculo-nervioso; y el bisturí, que en la mano derecha ha facilitado la entrada de la otra, en caso necesario, inicia la sección del colgajo perióstico en dicha cara externa de arriba abajo para seguir en la interna transversalmente y volver subiendo en la posterior á la mayor altura posible. Para auxiliar este último corte ascendente, el pulgar de dicha mano iz-

quierda habrá impelido hacia adelante al músculo flexor común seccionado, de suerte que en este momento la mano izquierda tiene remangadas todas las partes blandas del colgajo ya tallado, en cuya situación levanto el periostio de las dos caras musculosas de la tibia por delante de la incisión respectiva y de la cara interna ó cutánea hacia arriba, formando una aleta de más de un centímetro destinada á sujetar el fragmento osteoplástico por sus bordes.

Segundo tiempo. Preparación del fragmento osteoplástico. — Si con la mano izquierda, sola ó auxiliada de retractores, encomendados á un ayudante, se logra el espacio preciso para el paso de la sierra en dirección paralela á la cara interna de la tibia en toda la extensión del colgajo remangado, procedo al corte del fragmento; pero si el grosor de los músculos reduce con exceso dicho espacio, con dos ó tres alfileres imperdibles ó igual número de puntos fuertes pasados al través del colgajo rozando la tibia por ambos lados, de atrás adelante, quedan bien retraídas las partes blandas del mismo, según aparece en la fig. 9.^a

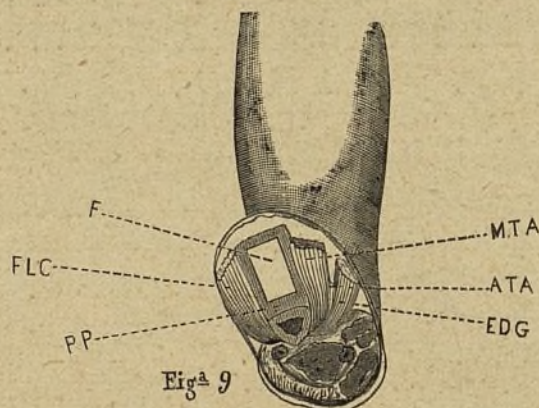


Fig. 9

Para el tallado óseo empleo una sierra de arco y hoja estrecha, que después de abrir la muesca *M* (figuras 8.^a y 9.^a), hiende la tibia longitudinalmente hasta mayor ó menor altura, según que el peroné haya de quedar comprendido en la osteoplastia ó cortado más arriba, duda que será explanada luego. Al terminar este corte, sustituyo la sierra de arco por la de alambre fino de Gigli que, insinuada en el corte anterior, lo agranda si es menester, y al llegar al límite del mismo, la dirijo hacia adelante, cuidando de levantar el fragmento serrado antes de que la sierra lastime al periostio. También se puede en dicho límite pasar por entre periostio y hueso esta sierra de alambre ó la misma de arco y hoja estrecha para serrar de arriba abajo. Desprendido el fragmento, lo invierto con todo el colgajo hacia arriba, arrastrándolo en la misma dirección con el auxilio del periostomo, para desprender un manguito perióstico tibial de 2 ó 3 centímetros.

Como ésta viene á ser la maniobra más engorrosa de la operación, bueno es saber que se puede prescindir de ella si va resultando insuperable ó se deshace la unión del periostio con el hueso en preparación, y tallar al descubierto, es decir, con el periostio del fragmento desprendido hacia arriba con el resto del colgajo. Cuidese de fijar este fragmento inmediatamente á la sección tibial definitiva y sin lavado alguno, según queda descrito en el caso núm. 6.

Tercer tiempo. Amputación de la pierna por el método circular. — Queda reducido al procedimiento de Argumosa, cuyo colgajo supertibial, aun cuando dis-

(1) Véase el número anterior.

puesto para el muy distinto objeto de proteger á la piel contra la presión del ángulo de la tibia seccionada, tiene aquí una representación genuína y tradicional en éste mucho más amplio, mejor nutrido, y además sólido colgajo cutáneo-músculo-osteoplástico (fig. 10).

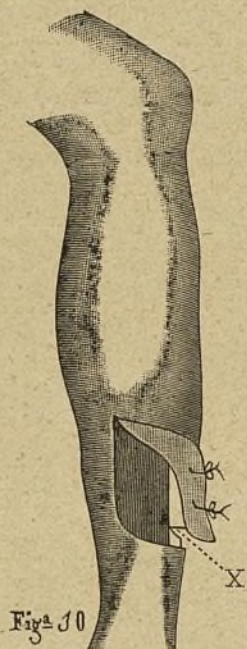


Fig. 10

La oclusión puede y debe hacerse esmeradamente con una sutura perióstica y otra aponeurótica de catgut, entre las cuales se colocan muellemente los músculos del colgajo.

Estos músculos, que embarazan mucho en verdad el segundo tiempo operatorio, sirven para proteger en el lado externo á los vasos tibiales, que en vez de ser ligados al nivel de la amputación, como en todos los métodos conocidos, siguen á todo lo largo del colgajo, nutriéndolo directamente por ramas colaterales (robustecibles con la hiperhemia supletoria), ó indirectamente por la prolongación de la columna sanguínea y aumento del tiro ó atracción arterial hasta los bordes cutáneos mas amenazados de gangrena. Además, en ambos lados, ofrecen á la piel base de deslizamiento, suavizan sus dobleces laterales (sobre todo, el correspondiente al pedículo perióstico), y, por último, rellenan los huecos producidos por la contracción de los músculos cortados, á la que el rígido extremo del muñón no puede adaptarse formando conicidad como en los métodos ordinarios. Es de advertir que durante la oclusión se puede afilar más ó menos estos cabos musculares, según convenga.

El drenaje hay que encomendarlo á tubos de vidrio. Tengo para mí que en los casos desgraciados de que he hecho mención tuvo mucha culpa mi empeño en no dejar oquedades y la blandura de los tubos de goma, que con la compresión pudieron acodarse, estorbando la salida del abundante exudado que debe producirse en las amputaciones osteoplásticas.

Antes de aplicar la cura, conviene observar en diferentes posiciones del miembro cuál es la que deja con menor tensión á la sutura, y mantener, á ser posible, esta actitud durante los primeros días.

El apósito no requiere advertencia especial y el tratamiento post-operatorio carece todavía de reglas fijas, por la variedad con que los diferentes casos respon-

den á este método, cuyas dificultades principales comienzan precisamente después de la operación.

Al llegar á este punto la competencia con los métodos más usados no puede sostenerse, porque entre una operación que se cura por el mecanismo de las heridas y otra complicada con el de las fracturas, es natural que la primera siga un curso más breve. Así y todo, esta diferencia queda plenamente compensada con la solidez definitiva de los muñones osteoplásticos y la sencillez, así como la baratura, de la prótesis ortopédica que necesitan.

Es de advertir que, apenas se haya logrado la reunión de la herida, deben comenzar los movimientos al amparo de un vendaje de yeso. Un operado de Schede perdió su aptitud para pisar con el muñón de una amputación de Carden por haber retrasado mucho los ensayos; y aunque en el caso radiografiado número 1 se ha conseguido una progresión aceptable á pesar de que los primeros pasos tardaron cerca de medio año, bueno es tener en cuenta esta contingencia.

Tanta minuciosidad podrá parecer impertinente; pero tratándose de operaciones no experimentadas, es preferible pecar por exceso que por defecto de detalles en la descripción, sobre todo teniendo presente la posibilidad de que algún caso haya de ser operado sin ensayos previos en el cadáver y bajo experiencia quirúrgica insuficiente para sortear complicaciones inesperadas.

Réstame discutir lo que debe hacerse con el peroné y la técnica aplicable á los casos de orientación operatoria diferente de la antero-interna.

En cuanto al primer punto, el radiograma (fig. 3.^a) debería revelar que el peroné, adherido como quedó á la tibia, no presta servicio valioso á la sustentación, pudiéndose temer más bien que, al moverse, en su depresión, estorbara la coaptación consolidadora del fragmento en la tibia. Por otra parte, el tercio inferior de la pierna, por lo descarnado, se presta bien para un muñón puntiagudo y sin peroné, con tal de que sea fuerte, como en efecto resulta; además, este hueso no hace falta cuando se ha amputado el pie; y, por último, renunciando á su cooperación, se puede ahorrar 2 centímetros ó más de fragmento osteoplástico, en beneficio de la longitud de la pierna amputada. Por todas estas razones me inclino á seccionar el peroné unos 3 centímetros sobre la tibia cuando la amputación recaiga en el tercio inferior. Para amputaciones más altas, en cambio, juzgo procedente utilizar el peroné, porque el grosor del miembro dificultaría la formación de un muñón agudo, y la base ancha es cualidad entonces muy estimable.

Respecto á las osteoplastias externa y posterior, la primera ha dado motivo á un proyecto operatorio de Otto Lanz (*Centralb. f. Chir.*, 1897, núm. 48), que ha empleado en un caso el método oval, cubriendo la sección de la tibia con el periostio del peroné, levantado como forro interior de la espesa cubierta cutáneo-muscular del lado externo de la amputación. El resultado inmediato parece haber sido aceptable en este muñón; pero la resistencia del mismo para la sustentación dejó sin duda que desear, cuando el autor se propone, en parecidas circunstancias, aplicar el hueso mismo para cubierta de la sección medular de la tibia. En suma, todavía ignoramos cómo pisaría un amputado sobre el anguloso travesano peroneo que el citado operador suizo propone.

La osteoplastia posterior, en fin, con sección oval, también, ó por colgajo, no se ha intentado, que yo sepa, en la forma descrita; pero por la técnica del pie artificial, según Bier, que se hacía en este sentido, puede colegirse que ha de tropezar con dos dificultades, la tenuidad del periostio de la cara posterior de la tibia y la situación violenta de la sutura cutánea sobre el ángulo anterior de este hueso seccionado. De todos modos, confieso que no tengo madurada esta idea y que ante un caso urgente para llevarla á la práctica, hoy por hoy, preferiría amputar más arriba por el método á colgajo antero-interno, asunto principal de esta comunicación.

No vacilo, sin embargo, en esperar que, con los perfeccionamientos de la técnica osteoplástica, las amputaciones por la continuidad de las extremidades inferiores lleguen á ser tan variadas, y, por lo tanto, tan casísticas como las osteoplásticas de la contigüidad, en las cuales, á la orientación posterior de Pirogoff en la desarticulación tibio-tarsiana, han seguido las anteriores de Wladimiroff-Miculiez y Levschin, y la lateral de Tauber, así como en la rodilla, á los fragmentos anteriores de Sabanejeff y de Gritti ha sucedido el posterior de Abrashanow.

No hay, sin embargo, para qué esperar con impaciencia adquisiciones parecidas en la continuidad de los miembros inferiores, pues aun para las mutilaciones usuales de la pierna, está cada día más en baja el método á colgajo, que provoca la gangrena de la piel en un tercio de los casos, prefiriéndose la amputación circular con incisión longitudinal doble á lo largo del borde interno de la tibia y sobre el peroné, extirpación subperióstica de los huesos y conservación por este medio de todas las partes blandas con sus conexiones normales intactas, según el método de Bruns, en mi sentir superior á todos, aun cuando su elección obligue á sacrificar algunos centímetros más de miembro.

Aunque el método osteoplástico se halla en sus comienzos, permite formar ya una estadística que sirva de complemento á las consideraciones precedentes. En efecto, de amputaciones en la pierna, descontando los casos de pie artificial, entre los cuales merece mención especial uno de Ritschl (*Beiträge zur klin. Chir.*, tomo XIII), por haber sido la amputación doble, logrando el paciente andar sobre sus dos muñones, los casos también de amputaciones periósticas que pueden estimarse como fallidas para la sustentación y la osteoplastia de Lanz, que quizá merezca igual concepto, van publicados 8 casos de diversos operadores, Eiselberg, Prutz, Storp (*Deutsch. Zeitschrift f. Chir.* t., XLVIII, página 356, 1898), el primitivo de Gleich, uno de Bier (l. c.) por su nuevo método y los dos que figuran en este trabajo, en suma 12 casos, entre los que uno solo no ha podido llegar al resultado apetecido por causas ajenas á la operación (caso núm. 2), habiendo correspondido todos los demás á las esperanzas concebidas de procurar un muñón carguero y de ortopedia accesible á todas las fortunas. Me conviene hacer constar, aunque sin empeño alguno de prioridad, que exceptuando el caso de Gleich, coetáneo de los primitivos de Bier, y que por las razones expuestas puede ser excluido del método osteoplástico propiamente dicho, los casos de mi práctica preceden, próximamente en un año, á los restantes, el primero de los cuales aparece

operado en Königsberg por el profesor Eiselberg el 1.º de Octubre de 1896.

Aunque no es para desdeñado el éxito de esta primera docena de observaciones, resalta más todavía cuando se lo compara con la estadística más reciente, la de Otto Hahn (*Beitr. z. klin. Chir.*, t. X, 1898), en que se cita como resultado notable el de un muñón capaz de sostener el peso del cuerpo entre 81 operados por el método de Bruns, muy recomendable, según acabo de afirmar, en otros conceptos.

Y habrá de perdonárseme la insistencia en el encomio del método osteoplástico, porque en este último trabajo de Hahn recién publicado, apenas se le menciona y aparecen como requisitos que debe reunir un método de amputación de pierna los siguientes: facilidad en la técnica, sencillez de la superficie traumática necesaria, garantía suficiente de evitar la gangrena en el colgajo y una forma regular y duradera en el muñón. Con esto parecen contentarse en su inmensa mayoría los cirujanos de 1898, despreocupados del uso que el paciente pueda hacer de su extremidad mutilada.

Tocante á las amputaciones osteoplásticas en el muslo por la continuidad, los dos casos consignados en esta comunicación son los primeros de que tengo noticia después de haber recorrido las publicaciones alemanas, francesas, italianas é inglesas á mi alcance. La sencillez de su técnica me dispensa de todo comentario á la descripción del caso tercero, y de su resultado definitivo sólo puedo decir, por lo reciente de la operación núm. 6, que abrigo la esperanza de lograr con ella un muñón tan resistente como el de una desarticulación de la rodilla. No he intentado, ni me parece fácil, utilizar en el muslo más colgajos que el anterior.

Por parte de la piel, puede asegurarse que los muñones osteoplásticos, así de pierna como de muslo, nada dejarán que desear; la fortaleza y encallecimiento de la piel fina del dorso del pie en las deformidades varas de esta región, permiten abrigar esta creencia.

Las indicaciones del método osteoplástico no requieren enumeración ni razonamiento, como no sea para agregar á las conocidas de los métodos usuales una más, la de aplicar á los muñones antiguos de las amputaciones usuales las ventajas del nuevo método, para lo cual no es preciso ni oportuno recomendar técnica alguna, por hallarse ésta subordinada á las peculiares circunstancias de cada caso. El último de Bier compulsado en la estadística precedente pertenece á esta categoría.

Las contraindicaciones se reducen á dos: la máxima brevedad impuesta á la amputación y la gangrena de causa vascular, que sigue siendo incompatible con todo método de colgajo. En rigor, tallando la osteoplastia al descubierto, por si el fragmento así preparado llega á prender, se acelera la nueva técnica lo suficiente para invalidar la primera contraindicación, y operando en segunda instancia sobre muñón circular de nutrición ya segura, la contraindicación de la gangrena pierde también su valor absoluto.

Para no adolecer de impropiedad aumentando la extensión ya desmesurada de este trabajo, dejo á un lado las consideraciones de orden científico que su interesante asunto sugiere, para ceñirme al aspecto puramente clínico, el cual, aunque también muy redu-

cido, me autoriza, según creo, á proponer las conclusiones siguientes:

1.^a Las amputaciones usuales por la continuidad de las extremidades inferiores son defectuosas, porque despojan en totalidad ó en gran parte al miembro remanente de su aptitud para la sustentación del cuerpo.

2.^a Las amputaciones osteoplásticas son las únicas que en las diáfisis de los huesos largos pueden conferir á los muñones la resistencia apetecible, habiendo resultado ineficaces á este respecto las amputaciones con refuerzos blandos y aun las periósticas más perfeccionadas.

3.^a En el muslo, el método osteoplástico de amputación á colgajo anterior es casi tan sencillo y breve como el método ordinario de este nombre.

4.^a La amputación osteoplástica de la pierna es más laboriosa que la del muslo; pero puede quedar reducida á una amputación circular, previa la confección de un colgajo antero-interno que lleve incluido el fragmento osteoplástico ó permita prepararlo al descubierto para mayor facilidad, y que, en medio de su complicación y mayor tamaño, recuerda el colgajo superficial del método de Argumosa.

5.^a El curso post-operatorio opone mayores obstáculos que la técnica en este método; pero el éxito favorable justifica el intento de arrostrarlos.

6.^a Este éxito autoriza asimismo á operar por osteoplastia los muñones antiguos que resulten inútiles ó embarazosos, á condición de que conserven la piel sana.

7.^a Las únicas contraindicaciones del nuevo método se reducen á la extremada urgencia de la mutilación por colapso, septicemia ó traumatismo de zona ultralesional muy difusa y la gangrena de causa vascular, esto es, las mismas de todo método á colgajo.

8.^a No sería milagroso que aun estas contraindicaciones fueran con el tiempo atenuándose merced á progresos posibles en la técnica operatoria ó en la terapéutica de las lesiones que motivan la intervención.

9.^a El sitio llamado de elección para las mutilaciones de la pierna debe considerarse como una oprobiosa reliquia de antiguas deficiencias en el arte de amputar.

10.^a El primer caso de amputación osteoplástica de la pierna (utilizando un fragmento uniforme tallado en la cara interna de la tibia) y el de muslo (á colgajo osteoplástico anterior), corresponden al año de 1895, cuando la técnica de este orden no se había aplicado al fémur y en la pierna sólo había conseguido el ya casi proscrito pie artificial de Bier; sin que por ello se pueda regatear á este eminente operador el muy estimable merecimiento de haber sugerido los primeros rasgos de esta nueva técnica operatoria.

11.^a Los requisitos que debe satisfacer un método de amputación en los dos tercios inferiores del muslo y de la pierna son: relativa facilidad en la ejecución, garantía contra el esfacelo cutáneo y *calzado* osteoplástico de la diáfisis seccionada.

12.^a El método que yo propongo, así para las amputaciones del muslo como para las de la pierna, cumple bastante bien con todas estas exigencias; siendo muy probable que antes de mucho, entre variantes más ó menos esenciales, resulte muy rara la amputación que se practique en los miembros inferiores sin un complemento osteoplástico igual ó semejante al discutido en el presente trabajo.

LOS BAÑOS EN INVIERNO (1)

II

Esta segunda parte del presente trabajo holgaría por entero, si sólo se tratara de convencer al lector de las excelencias cardinales del baño, tanto de agua clara como medicinal, y de la suma conveniencia de no suspender sus beneficios en invierno. El lector está convencidísimo de todo ello; pero de lo que quizá no lo esté tanto, es de que esto se pueda hacer impunemente; ó lo que es igual: sin experimentar las consecuencias del brusco paso de los 32 ó los 34° del agua del baño, á los 6 ú 8 ó 10 ó 12° de la atmósfera general; supuesto que se lance á ella el bañista. Y como la maniobra de tomar un baño á domicilio sea por punto general cosa enredosa y molestísima, sobre ocasionada á toda imperfección, de aquí que se reserve para casos de todo punto excepcionales; abandonándose, por los temores al aludido contraste de temperaturas, toda idea de salir de casa para buscar el baño invernal en los Establecimientos adecuados; no comprendiéndose con facilidad cómo pueda subsistir abierto al público ninguno de ellos en esa tan amenazadora estación.

Confieso que he participado de este modo de sentir, más que de ver, hasta que la casualidad me puso en situación de aproximarme á los hechos y recibir su sana enseñanza. Me ha sucedido, en este punto, lo que al habitante del Mediodía, y aun lo que á todo el que no sea ruso ó noruego, á quien se le dice que en las regiones boreales frigidísimas no se usan en invierno carruajes cerrados, sino abiertos. Se estremece de susto el tal habitante del Mediodía ante las pulmonías, catarros, congestiones, reumas y demás horrores que imagina como efecto inmediato de tal locura; pero las circunstancias le llevan á Rusia ó á Noruega, y allí se encuentra con que todo el que puede ir en coche, durante la estación helada, va en trineo al aire libre, sin más defensa que la encomendada á las pieles con que se forra; que deben ser mucho más defensivas que los coches cerrados, á juzgar por lo que demuestra la experiencia de los siglos, actuando sobre millones de personas. Nuestro meridional se queda allí tan convencido de la bondad del trineo, como yo hube de quedarme de la bondad de los baños en invierno, al ver, durante muchos de éstos, bañarse alegremente las gentes en el Establecimiento de Aguas sulfurosas artificiales de la calle de Olózoga, en Madrid, sin ocurrirles nada de particular; aparte el beneficio que iban allí á buscar, y que encontraban generalmente, en aquella varía medida que hace ley.

Nada menos que 248 baños de todas clases, de ellos 132 sulfurosos, se han dado en ese Establecimiento durante el mes de Diciembre próximo pasado, sin noticia alguna de que hayan tenido por qué arrepentirse las personas que los han tomado. Y este dato es tanto más elocuente, cuanto que lo mismo el médico que los demás empleados de la casa, están en sostenida relación con esos bañistas; en virtud de ser rarísimos los que, abonados ó no, dejan de darse una serie de baños, más ó menos larga; siendo lo cierto, que hasta los catarros y demás indisposiciones propias de la estación, parecen huir de ellos, según lo que allí se observa. Y

(1) Véase el número 2.347.

cuéntese que la mayoría de esas personas se bañan en concepto de enfermizas ó delicadas, y que no todas son recibidas en un coche á su salida del Establecimiento.

¿Cómo se explicarán estos hechos: así el de los baños como el de los trineos? Al objeto de usar de unos ó de otros, lo más interesante y decisivo es el hecho mismo. Su explicación en tal concepto, puede tardar en venir, sin que el necesitado del trineo ó del baño invernal tenga que detenerse para esperarla. Pero bueno será que venga, para que, iluminando el campo de la realidad, permita hacer en ésta aquellas ampliaciones y perfeccionamientos que la luz de la razón de las cosas consiente en todas ellas.

Quien sale de una ducha fría á un aire no más caliente, no sólo se ve á salvo del contraste entre una y otra temperatura, sino que lleva, contra la infima de la atmósfera, la defensa de un movimiento reaccional suscitado hacia la piel, por la agresión sobre ella de un agua á 8° C., ó sean 29 menos de los que disfruta en el estado normal la cubierta cutánea, aparte el efecto calorificador del traje.

Quien desde un baño de agua clara á 33° C. sale á un aire á 13°, se encuentra con la agresión de los 20 de diferencia; que no sólo han de centralizar la vida con la energía con que lo hicieron la ducha recordada, sino que la persistencia de su acción centrípeta se ha de oponer á la reacción que la fugitiva ducha consintió; pese á la defensa del traje, que, en su calidad de factor actuante por igual en ambos casos, deja á cada uno de ellos con sus condiciones intrínsecas, sin alterarlas en pro ni en contra; por lo cual no es para tomado en cuenta, al tratarse de resolver el problema de estas diferentes actuaciones. Pero esta igualdad del término *traje* no impide que sea él la clave de la posibilidad de tomar con ventaja — que no sólo con impunidad — baños ó duchas durante el cruel invierno; pues sin su intervención *aisladora*, la acción de la ducha, sostenida por la de un aire á igual temperatura que ella, no tendría término, y la reacción vivificadora no se podría operar; lo propio que, con baño previo á 33°, ó sin él, la atmósfera á 3° sería mortal para cuantas personas la sufriesen pertinazmente al desnudo; aun cuando es indudable que, en igualdad de circunstancias de naturaleza individual, serían las últimas en morir de frío las personas defendidas por la sollicitación vital de la ducha — con su despertador azotamiento térmico y mecánico — ó del baño general con su refuerzo exterior de 30° de calórico y el estímulo de su presión sobre los capilares de la piel, correspondiente á sus 773 veces de densidad superior á la del aire.

Y esta es la explicación apetecida de los interesantes hechos apuntados, referentes á la inocuidad de los baños y las duchas en la estación helada.

Quien afronta el frío sin bañarse, no cuenta con más calor que el suyo propio, conservado todo lo posible sobre la piel por la mala conductibilidad de las ropas con que se aísla hasta donde le es lícito. Mas quien toma un baño á 33°, los recibe como un suplemento exterior que se suma al capital propio y le enriquece, facilitándole así mayor cifra de recursos contra la acción antivital del frío exterior. Es la teoría misma del fuego, de la *candela* clásica de nuestros campesinos, de las estufas y demás medios artificiales de calorificación, sustituidores de la que niega por entonces la Naturaleza; sólo que con una diferencia, y es: que el baño regala directamente el calórico á la piel, sin los

regateos y mermas consiguientes á la interposición del traje, y como es la piel, por lo que hace al alimento del sistema nervioso, lo que el estómago y demás partes del aparato digestivo son á la alimentación de la sangre, el baño templado es un confortante evidéntísimo, en vez de un agente de debilitación, como suponen quienes le juzgan por la placidez que ese refuerzo de vida lleva consigo, en acreditamiento del axioma que dice: *sólo la fuerza es tranquila*.

Pero en el baño general hay el factor de la densidad, que se une al efecto reaccionador del mismo, pues los capilares de la piel que resultan comprimidos por el agua, como no lo están por el aire, al salir de ella el bañista y recobrar así su ordinaria dilatación, se opera hacia ellos una acción de vacío, que solicita un movimiento excéntrico proporcionado de la sangre, al que la inervación no puede ser extraña; constituyéndose por sólo esto un efecto centrífugo ó reaccional que, unido al originado por la llegada á la piel de una mayor suma de calórico en un tiempo dado, coloca á la persona en situación de hacer frente á la acción concentradora del frío con una energía que no vacila en estimar superior, á lo menos por cierto tiempo, á la determinada por la ducha natural.

Así me explico el hecho constantemente observado en el Establecimiento de Aguas sulfurosas artificiales, de Madrid; cuyo hecho estimo digno de llamar la atención de los prácticos, ya que permite aprovechar el gran factor terapéutico *baño* con toda la continuidad que corresponde á la de sus indicaciones.

EDUARDO SÁNCHEZ Y RUBIO

Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología

Por el DOCTOR COMPAIRE

Profesor de las Clínicas oto-rino-laringológicas del REFUGIO y de la POLICLÍNICA CERVERA.

NUEVO PROCEDIMIENTO DE ANESTESIA LOCAL PARA OPERAR EN LA MEMBRANA Y CAJAS TIMPÁNICAS

Según el Dr. A. Bonain, cirujano otólogo del Hospital civil de Brest (*Revue hebdomadaire de laryngologie*, etc. núm. 48), este procedimiento comprende: 1.º, la anestesia de la cara externa de la membrana timpánica, mediante una mezcla de fenol, de mentol y de cocaína (clorhidrato); 2.º, la anestesia de la cara interna de la membrana y de la mucosa de la caja, con dos ó tres gotas de una solución de clorhidrato de cocaína al 10 por 100, instiladas por entre la incisión ó incisiones practicadas sobre la membrana, utilizando para ello la cánula de Hartmann montada sobre una jeringuilla de Pravaz.

El autor emplea las fórmulas siguientes, para el primer caso:

Acido fénico puro cristalizado...	2,00 gramos.
Mentol.	añ 0,50 —
Clorhidrato de cocaína.	

Mézclase.

La mezcla de estas tres sustancias da lugar á la formación de un líquido homogéneo, incoloro, ligeramente siruposo, que al enfriarse deja depositar algunos cristales. Es soluble en el alcohol de 90° y en el cloroformo, y no tanto en la glicerina.

Esta combinación resulta algo cáustica, y así, en el tímpano, además de la insensibilidad, determina la aplicación de unas cuantas gotas, durante uno ó dos

minutos, una ligera cauterización más pronunciada al nivel de la porción flácida.

Con objeto de evitar tal acción cáustica, ha ido el autor disminuyendo la proporción del fenol, poniéndolo en la de dos partes por una de cada sustancia de las otras (mentol y cocaína), y, por último, á partes iguales los tres fármacos.

El *modus faciendi* del autor es el de impregnar en el líquido de cualquiera de las fórmulas apuntadas un trozo de algodón en rama, que se introduce hasta el fondo del tímpano, donde se le mantiene aplicado á la membrana mediante la compresión con el estilete ó unas pinzas.

Una vez anestesiada aquélla, y si se desea llevar la insensibilidad hasta el interior de la caja, se practica una incisión amplia, y por ella se introduce la cánula de Hartmann montada en una jeringuilla de Pravaz, con la que se inyectan de una á tres gotas de solución de cocaína al 10 por 100, pero teniendo cuidado de dirigir el pico de la sonda lo más alto posible en el interior de la caja.

Este procedimiento no sólo sirve para raspar la caja, extraer ó movilizar huesecillos, practicar tenotomías, etcétera, etc., sino que puede utilizarse en la anestesia de la amígdala lingual para la aplicación de la galvanocautia, y hasta para tocar ó tratar las infiltraciones y vegetaciones tuberculosas de la laringe.

VALOR SEMIOLÓGICO DE LOS DERRAMES SANGUÍNEOS POR EL OÍDO

A propósito de un individuo que ingresó en el Servicio clínico del Dr. Tillaux, con motivo de una hemorragia auricular doble, ocurrida por consecuencia de una caída de bicicleta, el referido autor trató de establecer el valor semiológico de las otorragias de origen traumático.

A consecuencia de un traumatismo, caída de un sitio elevado, caída sobre el mentón, puede observarse la otorragia:

- 1.º Cuando existe ya una lesión inflamatoria de la caja del tímpano.
- 2.º Cuando hay fractura del conducto auditivo externo.
- 3.º Cuando hay rotura del tímpano, y
- 4.º Cuando se fractura la base del cráneo.

La inspección directa, en unión de los conmemorativos y estado general del enfermo, nos pondrá sobre la pista del diagnóstico preciso.

Termina el autor recomendando extrema vigilancia contra las complicaciones posibles de las otitis de origen traumático, y evitar los enfriamientos en esta clase de enfermos, causa de grandes peligros

SINUSITIS FRONTAL POR ESTREPTOCOCOS, CONSECUTIVA Á UNA ERISPELA. MUERTE POR ABSCESO CEREBRAL Y MENINGITIS.

Comunicación presentada á la *Société Anatomique* de París por F. Ramond. Hombre de diecinueve años, quien, á consecuencia de una erisipela, tuvo derrame purulento por las fosas nasales y fiebre, sucumbiendo á los pocos días de la enfermedad.

En la autopsia se comprobó sinusitis frontal doble, más en el lado derecho. Los senos maxilares se hallaban ligeramente atacados. Absceso del cerebro del volumen de una nuez, en el extremo del lóbulo frontal derecho, contiguo al seno correspondiente, y separado

del hueso frontal tan sólo por las meninges engrosadas. El pus del absceso, sanioso y sanguinolento. Paredes del absceso anfractuosas. No había trombosis de los senos venosos.

Los exudados del seno y meninges contenían numerosas cadenas de estreptococos, preferentemente el de la erisipela.

La inoculación de medio centímetro cúbico del cultivo de veinticuatro horas en caldo, practicada en la piel de la oreja de un conejo, dió lugar á la producción de una erisipela experimental típica.

Según el autor, es facilísimo seguir así la marcha de los procesos infecciosos en cuestión: erisipela facial, rinitis secundaria (en este caso), sinusitis, absceso cerebral y meningitis.

Enero de 1899.

Las aguas oxigenadas en las Infecciones del tubo digestivo.

Van cada vez determinándose con mayor precisión las múltiples aplicaciones terapéuticas del oxígeno, ya solo ó mezclado con el aire, ó bien utilizando el agua como vehículo más apropiado. En otra ocasión (1) me he ocupado con algún detenimiento de los resultados obtenidos con el empleo de las inhalaciones de oxígeno en el tratamiento de la anemia y de la clorosis; hoy sólo me voy á ocupar, siquiera sea brevemente, de la influencia decisiva que el agua oxigenada ejerce en la curación ó alivio de la mayor parte de las enfermedades del aparato digestivo.

Sabido es que, bebiendo el agua oxigenada en las comidas, despierta el apetito, excita la secreción de jugo gástrico y activa la contractilidad del plano muscular, con lo cual el estómago hace digestión más perfecta y de mayor cantidad de alimento; se comprende, pues, que estarán aquéllas indicadas en los catarros con ó sin dilatación gástrica, atonía digestiva, paresia ó falta de contractilidad intestinal, y en otro gran número de estados morbosos. Pero con ser esto muy importante, existe, á mi juicio, otra aplicación de más capital importancia, que consiste en administrar el oxígeno en bebida como antifermentescible, ó sea como aséptico y antiséptico del aparato gastro-intestinal.

En todas las dispepsias, cualquiera que sea su origen, se producen fermentaciones anormales, dando lugar á materiales sépticos que, si no se expulsan rápidamente y quedan estancados en el intestino, determinan esas infecciones graves que con tanta frecuencia se presentan en los dispépsicos. Pues bien, el agua oxigenada se opone á la fermentación anormal, es decir, que mantiene la asepsia, y si aquélla se ha producido, destruye los gérmenes sépticos origen de infección, ejerciendo así la antisepsia. El agua oxigenada es aséptica y antiséptica del tubo digestivo.

Enunciado lo anterior, se comprende su transcendencia en el tratamiento de las infecciones, porque el agua puede usarse, sin inconveniente alguno, durante muchos meses, al contrario de los medicamentos antisépticos, como el ácido salicílico, salol, naftol, etc., cuyo empleo no puede prolongarse mucho tiempo por los perniciosos efectos irritativos que determina sobre una mucosa inflamada. Para evitar, en lo posible, la infección, debe tomarse habitualmente, bebiendo el

(1) EL SIGLO MÉDICO, Enero del 96.

enfermo por la mañana en ayunas 200 á 250 gramos de agua y alguna otra dosis durante el día, principalmente en las comidas, sin otra limitación que no esté muy fría, pues sabidos son los efectos de las bajas temperaturas en esta clase de enfermedades. Cuando existe infección debe prescribirse el agua oxigenada como bebida usual, sola, ó mejor asociada á la limonada citrica, con lo que resultará antiséptica y atemperante; esta práctica no excluye la de utilizar la acción de sustancias antisépticas; pero ya podemos, sin inconveniente, ser más parcós en su administración.

Tales son los beneficios positivos que pueden obtenerse con el oxígeno, que ensancha cada día más su esfera de acción, ejerciendo modificaciones saludables en otros aparatos, según demostraré en artículos sucesivos para completar este trabajo. Sólo me queda hoy por consignar amarguísima reflexión que sugiere el por demás lamentable espectáculo de los repatriados, que llegan moribundos á su país por descuidos imperdonables de los gobernantes.

Uno de los más ilustrados médicos de Madrid, con cuya amistad me honro, justamente dolorido por las alarmantes noticias que hace tres años llegaban de Cuba acerca del estado sanitario del ejército, concibió llevar á la práctica la noble y generosa idea de la oxigenación del agua en gran escala, con el fin de que nuestros pobres soldados no se vieran en la precisión de beber aguas cenagosas, causa y origen de fiebres infecciosas, disentería, y consecutivamente de anemia y tuberculosis. El asunto era tan simpático, que nuestro amigo encontró buena acogida, y al efecto empezó á formarse el oportuno expediente (¿cómo no?), y elegida el agua de un estanque, en la que existían toda clase de bacterias y detritus orgánicos en descomposición, quedó convertida en perfectamente potable por el sólo hecho de la oxigenación, por reunir las condiciones de ser químicamente pura y haber desaparecido las sustancias orgánicas.

Ante una prueba tan elocuente, y demostrada hasta la saciedad la inmensa ventaja del nuevo sistema sobre los filtros, cualquiera que sea su clase, parecía natural que el proyecto pasara rápidamente á la categoría de los hechos, atendiendo á las apremiantes circunstancias; mas no fué así, porque nuevas consultas, más trámites, el expedienteo, en una palabra, retrasaron su adopción hasta principios del año actual, es decir, que no se utilizó precisamente en el período álgido de la insurrección, y durante muchos meses los soldados continuaron bebiendo agua infecta, y continuaron muriendo de fiebre y disentería.

ANGEL DE DIEGO.

Noviembre del 98.

Sección Práctica.

TRATAMIENTO HIDRO-MINERAL DEL MUERMO

N. N., natural de un pueblo de la provincia de Burgos, de treinta y ocho años de edad, temperamento sanguíneo, buena constitución y sin antecedentes patológicos conocidos, practicó dos años ha, con motivo de su profesión de veterinario, la autopsia de un caballo muerto á consecuencia de muermo. En las manipulaciones de la autopsia prodújose en el dedo medio de la mano izquierda una pequeña herida, á la que no dió

importancia; pero treinta horas después sintió en el sitio herido alguna picazón seguida de dolor con tumefacción y rubicundez, formándose al día siguiente una úlcera pequeña de bordes irregulares, como ahuecados, de ancho fondo, que daba salida á un pus seroso, amarillento y fétido.

A los tres días, y en la región deltoidea del brazo correspondiente á la mano afecta, formóse rápidamente otra úlcera idéntica á la ya descrita, con abundante supuración, cubriéndose la mayor parte del brazo de una erupción pustulosa violada, que se fué extendiendo á diferentes puntos del cuerpo, precedida de cefalalgia, abatimiento, vómitos, fiebre creciente con algún delirio, aumento de volumen de la nariz, con dolor y secreción de un líquido amarillento, purulento y constante. Con rapidez sorprendente presentáronse múltiples infartos glandulares y linfangitis dolorosas, y úlceras en varios sitios del cuerpo, que á medida que se curaban eran reemplazadas por otras nuevas, formándose algunos infartos metastásicos musculares y graves inflamaciones articulares.

Diagnosticada la enfermedad de muermo, aunque sin proceder al examen microscópico para descubrir el microbio específico, fácilmente inoculable, que, en forma de bastoncillo, produce, según Bang, la maleína, empleáronse durante cuatro meses, con escaso resultado, los purgantes y sudoríficos primero, y más tarde los preparados tónicos y mercuriales, pasando la enfermedad á su estado crónico, viéndose el enfermo atormentado constantemente por dolores articulares de forma reumatoidea, obstrucción de las narices por un moco puriforme de olor imposible, edema de las extremidades inferiores, fiebre errática y un estado de caquexia que agotaba las fuerzas del paciente.

Merced á los preparados arsenicales y al ioduro de potasio á dosis crecidas, mejoró algo el enfermo, si bien este pequeño alivio coincidió con la aparición de una esclerosis generalizada, con induración de los músculos de todas las extremidades y principalmente alrededor de las úlceras habidas, sin dolor, pero con imposibilidad de verificar ningún movimiento voluntario.

Desesperado el enfermo, y habiéndole recomendado el uso de aguas sulfurosas, llegó á Archena, acompañado de un pariente, en la temporada primera de 1898, haciendo una completa y detallada historia de su padecimiento al autor de estas mal hilvanadas líneas, disponiéndole una tanda de baños generales á 37° de temperatura, durante veinte minutos; estufas alternas de ocho minutos con observación; masaje digital diario por espacio de tres cuartos de hora, y el ioduro de potasio á la dosis de 20 gramos en 300 de agua, para tomar dos cucharadas tres veces al día. El enfermo, al que durante los dos primeros días fué necesario trasladar desde la habitación que ocupaba al baño en un sillón, bajó por su pie el día tercero, desapareciendo por momentos la induración muscular generalizada que á su llegada tenía, y al sexto de tratamiento anduvo los dos kilómetros que dista el balneario de la villa de Archena, encontrándose á los nueve días completamente curado y sin el más pequeño vestigio de la enfermedad sufrida.

Como al referir el presente caso clínico no pretendemos otra cosa que indicar la acción beneficiosa de las aguas de Archena en el tratamiento del muermo crónico, omitimos todo género de consideraciones, de-

jando á la ilustración de nuestros compañeros hagan aquellas que sus vastos conocimientos les sugieran.

ESTEBAN DE MINGO.

Médico consultor.

Archena, Enero de 1899.

Sección Profesional.

LA COLEGIACION MEDICA OBLIGATORIA

II

En mi artículo anterior refuté á la ligera las ideas expuestas por el Dr. Cardenal acerca del tema que encabeza estas líneas; hoy toca el turno á otros colegas, y también procuraré sintetizar lo posible, pues no quiero abusar de la bondad del periódico ni de la de sus lectores.

Dice el Dr. Comenge: «Considero lesivo para el decoro y prestigio de la institución sanitaria que, con cualquiera forma de tiranía, *se ordene y mande* á doctísimos varones encanecidos en el ejercicio sujeten y amolden su talento y su conciencia á la pauta, á la falsilla ministerial, al régimen autorizado en las cova-chuelas de Gobernación... etc.»

La colegiación á nadie ordena que amolde su talento y conciencia á pauta alguna, puesto que sólo se refiere á la conducta profesional de los médicos; la pauta no es, pues, una falsilla ministerial, sino las reglas de moral médicas traducidas en estatutos, y esta traducción alguno la ha de hacer, y este alguno claro que ha de ser el Gobierno, á quien corresponde dictar los estatutos y hacerlos cumplir.

Considerada la colegiación como es en realidad, ¿es lesiva para el decoro y prestigio de la institución sanitaria? No, y no sólo no la causa lesión, sino que la favorece.

Lo que hay es que la colegiación, como todo organismo, necesita una Junta que la represente y asuma la autoridad de todos, cuya Junta ha de tener atribuciones para castigar si fuera necesario, y esto es lo que á algunos les parece mal; pero si reflexionamos que las atribuciones de dicha Junta no van más allá de la parte profesional, sin inmiscuirse en la ciencia y conciencia de cada uno; si reflexionamos que, con colegiación ó sin ella, tenemos todos deberes profesionales que cumplir, y que hoy sólo cumple el que quiere; si reflexionamos que las atribuciones de dicha Junta no han de significar nada para el que obra con arreglo á los preceptos de moral médica; si reflexionamos, en fin, que el castigo de las faltas de los médicos á que se refiere la colegiación favorece al público y á los profesores, debemos todos desearla sin importarnos un ardite sus estatutos.

La trabazón social exige castigos para el que delinque, para bien de la sociedad y garantía del que no falta; de aquí el Código penal, por cuyos artículos ningún ciudadano se considera ofendido.

Además del Código penal, que á todos comprende, cada carrera tiene sus deberes profesionales especiales sujetos á reglamentación, sin que por ello se crean lesionados los individuos de las respectivas carreras. La ordenanza no ofende al militar, por más que tenga penas tan terribles como el fusilamiento; el catedrático no se ofende por que haya Reglamentos que abarquen desde su ingreso en el profesorado hasta su muerte ó

jubilación... etc., y ¿nos hemos de ofender nosotros por que haya reglas *escritas* á las cuales debamos sujetar nuestra conducta? No, y mil veces no.

Por otra parte, ¿quién gana más que la sociedad con que existan las citadas ordenanzas y reglamentos? Pues del mismo modo en el ramo sanitario, cuanto mejor sea lo legislado, mejor estará el servicio; es así que ahora está todo á merced de la conciencia individual, luego no puede estar peor, y lo que debemos procurar es que vaya mejorando la institución sanitaria por la colegiación ahora, y por otros medios después.

Así lo piensa también indudablemente el Dr. Comenge, cuando más adelante añade: «Soy partidario entusiasta y convencido de la colegiación... Aspiro á una colegiación médica de tal suerte organizada, que se mantenga ajena á la política, y que merezca los sinceros y calurosos plácemes de la ciencia en primer lugar, porque afiance y engrandezca su progreso, y del pueblo también, porque ella centuple las garantías de una legislación sanitaria y de una asistencia eficaz, económica y correctísima.»

Sólo que no se ha penetrado dicho doctor de que lo que él desea, que es lo que realmente constituye las aspiraciones de la inmensísima mayoría de los médicos, no puede realizarse con la colegiación voluntaria, porque, como su nombre indica, sólo formaríamos parte de ella los que voluntariamente lo quisiéramos, y, por lo tanto, sus estatutos no obligarían á los que, en uso de su derecho, se mantuvieran alejados de ella; ni con una colegiación obligatoria cuyo reglamento sea tan *suavísimo* que apenas sea reglamento, porque entonces la colegiación sería nominal.

Hay que desengañarse de una vez; siendo, como somos casi todos, partidarios de la colegiación, debemos, desde luego, admitirla tal como se ha establecido; y como ni el Gobierno ni los Cuerpos á quienes éste ha consultado para redactar los estatutos se considerarán infalibles, y dentro de la misma colegiación tenemos medios de pedir las modificaciones que nuestras creencias ó experiencia aconsejen, pidámoslas, en la confianza de que cuanto tienda al bien del público y de los profesores nos será concedido más fácilmente que si lo pidiera un particular.

«Lo mejor es enemigo de lo bueno», dice un antiguo refrán, y la colegiación, sin ser lo mejor, es lo bueno relativamente á lo que hoy existe, y nos pone en camino de llegar á lo mejor en el ramo sanitario, tan descuidado desgraciadamente en nuestra nación, que puede decirse que en esta parte hay en ella una verdadera anarquía, puesto que los particulares, Ayuntamientos y Diputaciones provinciales tienen amplias atribuciones para hacer lo que quieran; y la única obligación establecida en la ley (la de facilitar asistencia gratuita á los enfermos pobres) está incumplida de derecho.

De hecho hay Ayuntamientos que la cumplen, pero es porque salta tan á la vista este deber que aun sin obligarles á ello lo cumplirían.

«El discutido decreto lleva en sus entrañas el peligro de crear caciquismos médicos provinciales.»

No sé de dónde deduce eso el Dr. Comenge; la Junta se nombra por elección entre todos los médicos, manera la más correcta de nombrarse; ha de tener autoridad propia, pero ha de obrar con arreglo á los estatutos; por consiguiente, no hay nada que se parezca

á caciquismo; y lo que sucede con los Colegios de abogados y notarios (que son los más análogos á los nuestros) da á conocer que no hay motivo para tales temores; pero si, lo que no es de suponer, la práctica enseñara que las Juntas colegiales se convertían en caciques, medios hay de evitarlo, modificando los estatutos en lo que fuere preciso; y por fin, aunque sea hablando muy vulgarmente, diré que: «por miedo á los gorriones nunca se dejó de sembrar cañamones»; es decir, que por miedo á los defectos que puede tener la colegiación no debe dejar de plantearse, cuando convenimos en su bondad; sino que, por el contrario, debemos desinteresadamente ayudar á su planteamiento, sin perjuicio de pedir después las modificaciones de sus estatutos que creamos necesarias.

«La ética profesional no ha de surgir como por encanto de un decreto... ni el decoro de nuestras instituciones cabe en unos cuantos parrafillos numerados, ni las transgresiones contra la moral médica son de las que se confeccionan y encasillan.»

Ya sabemos que la ética profesional no ha de surgir por encanto; pero mientras sigamos como ahora, no progresará nada, y con la colegiación progresará.

Verdad que el decoro de nuestras instituciones no cabe en unos cuantos parrafillos numerados; pero en esos parrafillos se puede incluir la mayor parte de las faltas á dicho decoro, y las que no quepan en ellos, como *una sonrisa ó un gesto significativo*, las sabrá apreciar la Junta con arreglo, si no á la letra, al espíritu de dichos parrafillos ó al criterio del Colegio en pleno; y sobre todo, es innegable que el temor á los mencionados parrafillos contendrá la mayoría de las faltas que hoy se cometen, y las que á pesar de todo lleguen á cometerse las castigará para escarmiento del que falte y de los demás.

El que no hubiere colegiación en otras naciones, no sería argumento en contra de ella; pero debo decir — y con esto paso á ocuparme del Dr. Rodríguez Méndez — que en todas partes se trata de instituir agremiación ó reunión ó asociación de los profesores, y bien reciente está el decreto del Gobierno de Alemania creando *el Cuerpo de médicos*; pero no hemos de venir aquí á ver si en el extranjero hay esto ó lo otro, sino á ver si conviene que lo haya en España.

Los medios empleados por algunos países, como Rusia, para acabar con las medidas restrictivas no deben citarse aquí; porque hacen referencia á la parte científica, que en nuestra nación se nos ha respetado y se nos respeta; por ejemplo, no se podía recetar allí más que lo que estuviere en su farmacopea; aquí sólo debemos ocuparnos de lo referente al reglamento colegial, pues de lo contrario se embrolla el asunto y el público no puede formar idea clara de él.

«Los médicos quedamos divididos en dos lotes (con la colegiación): el de los investigadores y el de los perseguidos»

Esta afirmación del Dr. Rodríguez Méndez puede referirse á la parte profesional ó á la económica.

En cuanto á la primera, hay que partir de la base de que no han de ser numerosas las faltas que se cometan, y sean las que quieran, es lo natural suponer que, ó no se quejará nadie, ó se quejará el ofendido, por cuya circunstancia no debe calificársele de investigador; y con sólo considerar que hoy no tenemos á quien quejarnos de esta clase de faltas, por cuya razón ó las tenemos que pasar en silencio ó apelar para de-

fender nuestro honor á otros medios menos eficaces y decorosos, debíamos ansiar la colegiación.

En cuanto al aspecto económico, es verdaderamente odioso; pero lo odioso no es la colegiación, sino tener que repartir equitativamente la contribución total impuesta á los médicos de una población; si bien hay que tener en cuenta que nadie mejor que los Colegios puede encargarse de este delicado asunto, y los que opinan en contrario no deben limitarse á criticar el procedimiento, sino proponer otro que desembarace á la clase de esta pesada carga, que yo seré el primero en aplaudirle; y diré más, con la colegiación puede encontrarse este medio, sin ella, no.

Que esta parte odiosa es ajena á la colegiación, no hay para qué ponerlo en duda; pues si por un momento suponemos que ningún médico pagara contribución, se habrían terminado los sinsabores que el justo reparto acarrea. Pero hay más aún que lo prueba: cuando ni había colegiación, ni existían patentes, y los médicos pagábamos contribución, se formaba el gremio, que á su vez nombraba los clasificadores encargados de repartir el total de la contribución; de modo que antes teníamos necesariamente que agruparnos para esa parte odiosa, y hoy, si nos unimos, será para más altos fines, aunque como contrapeso tengamos que cargar con esta miseria.

Repárese por otro lado que en esta parte económica se sigue una conducta análoga en todas las demás carreras y artes; pues en todas ellas se imponen tantas cuotas contributivas como individuos de la profesión hay, y luego viene el gremio, nombra los clasificadores, y éstos dividen el total en partes relativamente alícuotas á lo que se supone que gana cada uno, lo cual constituye lo odioso de estos encargos. De modo que no es nuevo este vejamen, ni debido á la colegiación, ni exclusivo de nuestra carrera, ni hay, por ahora, otro medio de hacerlo mejor.

Por no ser hoy más molesto, no descendo á probar que la colegiación es la única que puede librarnos de esa gabela, bien directa, bien indirectamente; pero esto constituirá el principio del siguiente artículo.

ANTONIO VIETA.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Bala enclavada en el oído y extraída á los sesenta días. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La medicación tiroidea en el tratamiento de las enfermedades reumáticas y en particular de la arterio-esclerosis. — III. Sobre el veneno antivirulento del suero del hombre y de los animales inmunizados contra la infección vaccínica ó variólica.

I

En nuestro apreciable colega *La Oto-rino-laringología Española* publica el Dr. D. Gabino Ruflanchas, médico de la Cárcel Modelo de Madrid, el siguiente notable caso de bala enclavada en el oído, extraída á los sesenta días:

Se trata de un criminal que, después de haber asesinado una tremenda puñalada á un guardia de Seguridad, que acabó con la vida de éste, intentó evadirse de la persecución de la justicia, y que en la madrugada del 20 de Mayo último, al ser descubierto por la policía, que le intimó que se diese por preso, en ocasión de estar acostado, cogió el revolver que tenía á la cabecera de su cama y se lo disparó en la sien derecha. El tiro tuvo lugar apoyando la extremidad del cañón

en sus propias carnes, y la bala, que era de 12 milímetros, penetró por detrás de la articulación temporomaxilar, atravesó la pared anterior del conducto auditivo externo, chocó y se aplastó contra la pared posterior de este mismo conducto, y, de rechazo, destruyó el tímpano y ocasionó algunos destrozos de consideración en el oído interno, del cual ha perdido la función sensorial.

Al dispararse el tiro perdió el conocimiento y tuvo una hemorragia considerable, tanto por la abertura de entrada del proyectil como por el meato auricular; tuvo vómitos y también había sangre en ellos, pero escasa. Mas la otorragia refiere que fué tan abundante, según le han dicho después, que atravesó un colchón y continuó hasta en la Casa de Socorro de los Cuatro Caminos, donde fué trasladado. En ésta, le dilataron la herida para extraer el proyectil, que no pudieron encontrar, y cree el enfermo que le sacaron con unas pinzas los huesecillos del oído. Fué conducido luego al Hospital de la Princesa y allí se le curó detenidamente, se le calmaron los vómitos con una mixtura antiemética y se le pusieron varias inyecciones hipodérmicas de morfina, que le mitigaron los intensos dolores que sentía.

El enfermo recuerda que al recobrar el conocimiento sintió muchísimo frío, sed vehemente, tuvo dolores en las regiones temporal y parietal del lado lesionado, y le era poco menos que imposible mover la mandíbula inferior, por los dolores que le provocaba en la articulación temporomaxilar correspondiente. Tuvo fiebre que alcanzó 39° C. y le duró más de diez días, y cuando le daban bebidas, las tragaba sin molestia.

Respecto á la audición, quedó sordo, con grandes y constantes zumbidos que comparaba en forma é intensidad al redoblar de un tambor. Y tenía neuralgias en la rama maxilar superior del trigémino, en particular del nervio supraorbitario.

Las inyecciones que se le hacían por el conducto salían por la herida, y viceversa, y se le curó con lavados de sublimado y polvos de iodoformo.

Poco á poco fué mejorando el enfermo, y el 9 de Julio ingresó en la Cárcel Modelo, encargándome de su asistencia.

Presentaba entonces el enfermo una abertura fistulosa por delante del tragus, comunicante con el conducto auditivo, y del cual salía, como de éste, pus algo abundante y fétido. Procuré lavarle convenientemente y poner un buen apósito antiséptico, y después de un detenido reconocimiento, el 19 de Julio ví en el interior del conducto auditivo un cuerpo duro, seco y resistente, que toqué con un estilete; cogí luego una pinza de Péan, y asiéndolo, con sumo cuidado, á la par que con fuerza, fuí dislocándolo, y acabé por extraerle: era el proyectil, extraordinariamente deformado, pues se había aplastado contra el hueso, según pude convencerme luego.

Después, en diversos días, he extraído algunas esquirlas óseas, y, últimamente, el enfermo tiene otorrea, y parece cicatrizada la herida de entrada del proyectil.

Esta historia clínica, que referí el pasado mes á la Academia Médico-Quirúrgica Española, debe ser completada con el examen del órgano auditivo que ha practicado mi buen amigo el Dr. Forns, especialista que juzgo competente. Este señor se tomó la molestia de visitar al enfermo en su reclusión, y apreció la he-

rida recubierta de una pequeña costra. El conducto auditivo estaba sucio con pus fétido, y tenía, cerca de la unión de las porciones cartilaginosa con la ósea, una especie de excrecencia poliposa, muy friable, que correspondía á un pequeño trayecto fistuloso, ocasionado probablemente por alguna pequenísima esquirla enquistada en la cara antero-superior del conducto. El tímpano ha desaparecido; el promontorio, que no se puede ver en su parte antero-superior, está cubierto de una mucosa engrosada y fibrosa. El examen de la audición reveló que los diapasones no son percibidos ni por transmisión ósea, ni por la aérea. Hay, pues, disecea absoluta.

Este caso es muy interesante, porque el examen prolijo de la posición en que debió efectuarse el disparo nos explica perfectamente todos los trastornos, así generales como locales. Con este fin hice un atento estudio en la calavera humana, y quedé profundamente admirado del poco destrozo que le había producido, y de que el enfermo se haya salvado sin parálisis facial, como parece debía haber tenido.

Además, cuando fuí á ver á mi amigo el Dr. Forns para que reconociese al enfermo, y al consultarle el caso, éste tuvo la amabilidad de enseñarme un temporal que forma parte de su hermosa colección anatómica de la Escuela Práctica de Especialidades Médicas, y en el que existe una anomalía anatómica muy interesante. La sustitución del agujero redondo menor ó esfeno-espinoso, de entrada al cráneo para la arteria meníngea media ó mayor, por otro grande, en la parte más externa de la fisura de Glasser, en la región retro-articular.

Tiene interés este caso, porque viene en apoyo de la opinión de los que creen que la vía preauricular es la preferible para intervenir en semejantes circunstancias. Y finalmente, me resulta muy agradable consignar un éxito casi completo, puesto que, menos la audición, que es imposible que recobre si se ha destruido parte del oído interno y todo el oído medio de función acústica, todo ha quedado aparentemente como antes, pues la cicatriz es insignificante, y el maxilar inferior se mueve con toda facilidad.

II

La insuficiencia tiroidea (mixedema) se revela en clínica por trastornos que son consecuencia de la falta de actividad del sistema nervioso de la vida vegetativa y del de la vida de relación.

Estos trastornos desaparecen á beneficio de la medicación tiroidea.

Hay otro estado patológico constituido por trastornos dependientes de la falta de actividad del sistema nervioso de la vida vegetativa, estado que se designa con el nombre de herpetismo ó de artrismo.

Los Sres. Lancereaux y Paulesco — cuya es la comunicación que traducimos, — creyendo que la medicación tiroidea, tan poderosa contra los trastornos del mixedema, podría despertar la actividad disminuida del sistema nervioso en el herpetismo, administraron el extracto tiroideo en forma de iodotirina de Baumann en varios casos de reumatismo crónico ó de gota revelada por la arterio-esclerosis, trastornos vaso-motores y tróficos de las extremidades, esclerodermia, etc., y han obtenido notables resultados.

Dichos profesores presentaron á la Academia de Medicina de París una mujer atacada hacía dos años

de esclerodermia, generalizada á toda la superficie del tegumento cutáneo. La piel de la cara, pigmentada, engrosada é indurada, había perdido su flexibilidad; estaba lisa y lustrosa; los pliegues borrados y los rasgos inmóviles daban al rostro el aspecto de una mascarilla. La piel del cuello y del tronco estaba también pigmentada, y tan engrosada, que dificultaba considerablemente los movimientos de la respiración. Pero, sobre todo, al nivel de los miembros superiores alcanzaban el máximo las alteraciones de la piel y de los tejidos subyacentes. La piel, pegada á los huesos, daba á la palpación la sensación de la madera; los tejidos fibrosos periarticulares estaban retraídos, y los movimientos casi completamente abolidos.

Sometida á un tratamiento consistente en iotirina á dosis progresivamente crecientes (de 0,50 á 4 gramos diarios), mejoró rápidamente el estado de la enferma. A los cuatro meses de tratamiento recobró su aspecto normal la piel de la cara; se puso más flexible la del cuello y tronco, y no molestaban ya los movimientos de la respiración. Lo propio ocurría con la de las extremidades; de suerte que, en la actualidad, la enferma puede coser, cosa que desde hace dos años le era imposible.

Dichos señores han sometido al mismo tratamiento á otra mujer, de treinta y dos años de edad, atacada hacía seis meses de trastornos vaso-motores de las extremidades. Bajo la influencia del frío ó de una emoción, las puntas de los dedos de manos y pies quedaban exangües y embotadas. Esta vaso-constricción duraba aproximadamente un cuarto de hora; después se disipaba, dejando en su lugar una dilatación vascular más ó menos marcada. Además la enferma tenía sudores abundantes y exagerada salivación. A beneficio de la iotirina, tomada á dosis progresivamente crecientes de 1 gramo hasta 6 al día, disminuyeron considerablemente de intensidad los trastornos vaso-motores, y desaparecieron por completo los sudores y la salivación.

Presentaron también á la Academia los Sres. Lancereaux y Paulesco un hombre de treinta y seis años de edad, atacado de reumatismo crónico, de gota y de arterio-esclerosis con aumento considerable de la tensión arterial, hipertrofia cardíaca y esclerosis de los riñones (albuminuria). Merced á la iotirina (tomada á dosis progresivamente crecientes de 0,50 gramos hasta 4 y 6 diarios), se atenuaron y acabaron por desaparecer los dolores articulares, los osteofitos y los trastornos tróficos de las uñas. Al propio tiempo rebajó considerablemente la tensión arterial, disminuyeron la poliuria y la albuminuria, y también el corazón disminuyó ligeramente de volumen. Las arterias no están ya duras ni sinuosas y parecen haber recobrado su flexibilidad. El pulso es menos tenso, pero más rápido.

Otro enfermo de cuarenta y un años de edad, atacado de arterio-esclerosis generalizada que determinó una hemorragia cerebral y la esclerosis de los riñones (albuminuria), mejoró notablemente á los dos meses del tratamiento iotirínico.

En suma, cuatro enfermos reputados incurables, y contra los cuales la Terapéutica actual no tiene remedio. A beneficio de la iotirina mejoraron hasta tal punto, que es de esperar su próxima y perfecta curación.

El Sr. Steinberg (de Nueva York) anunció en 1892 que una gota de vacuna mezclada con cuatro de suero de ternera vacunada hace dos semanas, pierde al cabo de una hora de contacto la propiedad de provocar la erupción vaccínica.

Los Sres. Béchère, Chambon y Ménard han emprendido investigaciones experimentales en este sentido y estudiado sucesivamente el suero de ternera vacunada, el de caballo vacunado, el de hombre vacunado; después el de los convalecientes de viruela, y por último, el de los animales inoculados con el virus variólico.

Sus investigaciones, seguidas durante tres años, les han conducido á las siguientes conclusiones:

1.^a El suero de ternera vacunada, recogido á los catorce días de la inoculación, no está dotado solamente de las propiedades inmunizantes, preventiva y curativa, sino que ejerce *in vitro* sobre la vacuna una acción que se puede calificar de antivirulenta, puesto que el virus vacuno, después de bañado en este suero, deja de ser inoculado con éxito y no produce ya, ó apenas produce, reacción local.

2.^a En el hombre y en el caballo, la inoculación vaccínica da al suero propiedades antivirulentas como en la ternera; es inverosímil que se observe el mismo resultado en todas las especies animales sensibles á esta inoculación.

3.^a La vacunación hace aparecer el poder antivirulento del suero, sea cual fuere la vía de introducción del suero en el organismo, ora sea subepidérmica, subcutánea ó intravenosa la inoculación, y ora se acompañe ó no de erupción cutánea la infección vaccínica. En la vacuna de las terneras y caballos inoculados por la vía sanguínea ó subcutánea, se torna el suero antivirulento como en los sujetos inoculados subepidérmicamente y portadores de vesículas características.

4.^a El suero de los convalecientes de viruela ejerce sobre el virus vaccínico una acción antivirulenta, como el suero de los vacunados.

5.^a El suero de los animales variolizados ejerce de igual modo sobre la vacuna una acción antivirulenta, sea cual fuere la vía de introducción del virus variólico en el organismo y se acompañe ó no la infección variólica de erupción cutánea, ora se trate de caballo inoculado por la vía sanguínea sin exantema consecutivo, ora de mono inoculado subepidérmicamente y portador de vesículas de viruela.

6.^a La sustancia antivirulenta del suero del hombre y de los animales inmunizados contra la infección vaccínica ó variólica, es de composición muy estable, ofrece gran resistencia á la acción del tiempo, de la luz, del calor y hasta de los agentes de la putrefacción. Atraviesa los filtros de porcelana, pero no se dializa al parecer. Es precipitada por el alcohol con las materias albuminoides del suero, y parece unirse á la globulina, con exclusión de la serina. De naturaleza aun indeterminada, presenta grandes analogías con las diastasas.

7.^a Las propiedades antivirulentas, conferidas al plasma sanguíneo por la infección vaccínica ó variólica aparecen, sea cual fuere la vía de introducción del virus en el organismo, después de un período de incubación variable en las diversas especies, pero de duración bastante fija en cada una de ellas, no oscilando á lo sumo sino en límites bastante estrechos. La

sangre tarda varios días en adquirir sus propiedades antivirulentas. En la ternera vacunada no las posee totalmente sino de nueve á trece días, por lo general doce días después de la inoculación.

8.^a El momento en que se hacen muy manifiestas las propiedades antivirulentas del suero, es precisamente aquel en que el virus subepidérmico é intra-dérmico pierde toda actividad y en que comienza verdaderamente la inmunidad.

9.^a El período de inmunidad consecutiva á la infección vaccínica ó variólica, de duración muy variable en las diversas especies, se compone de dos fases sucesivas: la primera, en que la sangre conserva sus propiedades antivirulentas que van decreciendo; la segunda, en que la sangre no manifiesta ya ningún vestigio de poder antivirulento, mientras que la piel resiste aún á nuevas inoculaciones.

10. Durante la primera fase del período de inmunidad, la sustancia antivirulenta puede atravesar la placenta y pasar sangre materna á la sangre del feto; este paso es la condición esencial de la inmunidad congénita. Por el contrario, no se encuentra la sustancia antivirulenta en la orina; si franquea el filtro renal, es en estado de disolución bastante floja para escapar á la investigación.

11. En la especie humana, en la cual persiste más la inmunidad, aunque su duración es muy variable, según los individuos, se puede reconocer la presencia de la sustancia antivirulenta en el suero más de veinticinco años, y hasta más de cincuenta después de la infección vaccínica ó variólica. En ciertos sujetos esta sustancia no aparece en el suero sino durante algunos meses, algunas semanas, algunos días solamente. Hasta puede no descubrirse en ningún momento. No se conoce todavía ni su sitio y manera de producirse, ni el lugar y manera de destruirse.

12. La producción de la sustancia antivirulenta, en el curso de la infección vaccínica ó variólica, y su aparición en el plasma sanguíneo, constituyen una reacción de defensa del organismo, íntimamente ligada á la suspensión del proceso morboso y al desarrollo de la inmunidad. No puede aún afirmarse si esta sustancia obra directamente sobre los agentes infecciosos como *virulicida*, ó como estimulante sobre las células del organismo.

ROMÁN TERRES.

Prescripciones y fórmulas.

Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

Vaginitis

El Dr. Martineau, en la vaginitis crónica, proyecta sobre la superficie de la vagina, por medio de un insuflador, el polvo siguiente:

Acido salicílico	30 gramos.
Harina de trigo	50 —
Goma en polvo	10 —

Menière aconseja, en la vaginitis granulosa, inyecciones mañana y noche, puestas en decúbito dorsal, y hechas con tres cuartos de litro de agua tibia, adicionada de una cucharada de la siguiente solución:

Glicerina	150 gramos.
Agua de brea	150 —
Sulfato de zinc	12 —
— de hierro	3 —
Alumbre	6 —
Cloruro de sodio	4 —

Sigmund recomienda en la vaginitis blenorragica granulosa:

Glicerina pura	20,00 gramos.
Iodo	0,08 —
Ioduro potásico	de 0,40 á 0,80 —

Con un pincel empapado en esta solución se barnizan las paredes de la vagina, ó bien se introducen en el conducto vaginal tapones de hilas empapados en esta disolución.

Varices.

El Dr. Robert aconseja:

Cloruro de sodio	1 gramo.
----------------------------	----------

Disuélvase en:

Agua destilada	q. s.
--------------------------	-------

Agítese y añádase:

Lanolina	75 gramos.
Aceite de olivas	5 —

Para uso externo. Barnícese tres veces al día la región de las venas varicosas con esta mixtura.

Vegetaciones.

Zeissl recomienda en las vegetaciones sifilíticas blandas:

Sublimado	1 gramo.
Alumbre	1 —
Alcanfor	1 —
Carbonato de plomo	1 —
Vinagre de vino	1 —

Para embadurnar las superficies afectas cuando se teme poco el edema local y la salivación mercurial

En las vegetaciones córneas usa el Sr. Zeissl:

Ioduro de arsénico	0,60 gramos.
Ungüento gris	15,00 —

Ó bien:

Acido arsenioso	0,60 gramos.
Ungüento gris	15,00 —

Se repetirán las aplicaciones dos ó tres veces al día por medio de una torunda de uata, que se dejará aplicada.

Verrugas.

Cuando son múltiples y de pequeña dimensión se emplea:

Acido salicílico	5 gramos.
Lanolina	50 —
Vaselina	50 —

M. Kaposi prescribe cuando son múltiples:

Flor de azufre	10 gramos.
Glicerina	25 —
Acido acético puro	5 —

Agítese el frasco antes de usarse. Se hacen todos los días aplicaciones de esta mixtura sobre la región cubierta de verrugas. Las excrecencias se marchitan; á poco se desecan y terminan por desprenderse.

El mismo Kaposi prescribe también cuando es única:

Bicloruro de mercurio	1 gramos.
Colodión elástico	30 —

Todos los días, con un pincel empapado en esta

mezcla, se embadurna la verruga y las partes adyacentes á su base.

El Dr. Marius Broland propone el tratamiento siguiente:

Después de haber extendido una capa de jabón negro sobre un trozo de franela, se aplica á la parte enferma y se la deja fija durante la noche. Después de unos quince días de estas aplicaciones repetidas, la verruga se reblandece, disuelve y basta un frote para quitarla completamente.

Otros profesores aconsejan el uso de:

Cromato de potasa	0,12 gramos.
Manteca de puerco	15,00 —

Para dos fricciones diarias.

Vértigo.

El Sr. Grasset prescribe en el vértigo cardio-vascular, al principio de la comida de la mañana y tarde, una cucharada de la siguiente solución:

Ioduro de sodio	10 gramos.
Agua	300 —

La solución alcohólica de trinitrina al centésimo se administra á la dosis de cuatro gotas, por mañana y tarde, en un poco de agua. El Sr. Grasset alterna el empleo del ioduro, veinte días al mes, y la trinitrina los diez últimos.

Viruela.

El Sr. Herrera, de Gracia (Barcelona), aconseja el uso del clorhidrato de cocaína á la dosis de un centigramo por hora en los adultos, y proporcionalmente en las demás edades, habiendo obtenido con este tratamiento ventajas considerables sobre los demás.

Según dice el Dr. A. F. Plicque, el tratamiento de la viruela varía según que ésta sea de mediana intensidad ó complicada.

Tratamiento de la de mediana intensidad. — La higiene tiene en él parte preponderante. Se colocará al enfermo en una habitación grande, bien ventilada y soleada. La temperatura de la habitación debe ser de 18 á 19° en el período de erupción, y de 16° más tarde. La calefacción se hará por una chimenea que ventile, y no por braseros. Tapando bastante á los enfermos, deberán abrirse las ventanas varias veces al día, excepción hecha del período de erupción y del tiempo muy frío.

Un varioloso ligeramente atacado por esta enfermedad puede levantarse desde el final de la primera semana. Sydenham nunca dejaba de hacer que se levantaran, en cuanto podían, varias veces al día, y hasta les hacía salir á la calle en verano.

Como régimen, al principio dieta láctea exclusiva; la leche será hervida y deberá estar tibia, y hasta un poco caliente. A los enfermos que no toleran la leche se les dará caldos colados y huevos muy frescos.

Las bebidas tibias, útiles para la diaforesis, no calman la sed, que se combatirá tomando buchadas de agua alcalina, un poco de naranja ó un poco de uva, tirando los huesos.

Se asegurará la antisepsia intestinal: 1.º, combatiendo el estreñimiento mediante enemas y ligeros laxantes; 2.º, administrando, en caso que las deposiciones sean demasiado fétidas, la mezcla de Bouchard:

Naftol β	0,20 gramos.
Salicilato de bismuto	0,20 —

Para un disco, de los que se tomarán de 4 á 10 días.

Por último, excesiva limpieza de la piel. Baño alcalino ó jabonoso tibio á 32 ó 34° al principio, para calmar los accidentes nerviosos y limpiar la piel. Los baños de sublimado son inútiles, ó cuando menos peligrosos.

Aparecida la erupción, cuidados de antisepsia extrema para disminuir la supuración y prevenir las cicatrices. Grandes lociones, tres veces al día, con la solución boricada tibia. Unturas sobre la pústula con la pomada:

Vaselina	20 gramos.
Acido salicilico	1 —

Verdaderas curas con uata ó con gasa boricada sobre los puntos más confluentes.

Para la erupción de la conjuntiva: lociones boricadas, cura con:

Vaselina	5,00 gramos.
Precipitado rojo	0,05 —

En los casos graves, loción con la solución de sublimado al 3 por 1.000, sin alcohol.

Para la nariz: lociones boricadas, vaselina boricada.

Para la boca y garganta: irrigaciones y gargarismos, ora con la solución boricada, ora con la de cloral hidratado al 1 por 100. Como tratamiento interno, el percloruro de hierro; veinte gotas diarias basta en las viruelas benignas. En las más graves se empleará, además de esto, la medicación etéreo-opiácea de Ducastel. El enfermo tomará diariamente la poción siguiente:

Poción de Todd	125,00 gramos.
Extracto tebaico	0,15 —

Se pondrá, además, diariamente en las nalgas, en pleno músculo, dos ó tres inyecciones profundas, de una jeringa de Pravaz llena de éter; pues es insuficiente la acción del éter administrado al interior.

Tratamiento de las viruelas complicadas. — En caso de accidentes ataxo-adinámicos que resistan á la medicación etéreo-opiácea, se recurrirá, sin vacilar, á los baños fríos de 20°, de cinco minutos de duración. Estos baños facilitan la salida de la erupción. El Sr. Vinay ha llegado á prescribir seis ú ocho al día. Después del baño se calienta cuidadosamente al enfermo. Alcohol á grandes dosis, sobre todo en los alcoholizados. En la forma hemorrágica insístase en las inyecciones de éter, el alcohol y la quina. Inhalaciones de oxígeno, zumo de limón y limonada sulfúrica. Esta forma es sumamente grave. Como complicaciones de las viruelas graves se pensará principalmente en las cardíacas y pulmonares.

Contra los accidentes cardíacos se emplearán, sobre todo, los medios externos, revulsión sobre el corazón, faradización por el procedimiento de la mano eléctrica. Se insistirá en las inyecciones de éter y se disminuirán las dosis de opio. Inhalaciones de oxígeno; inyecciones subcutáneas de cafeína y esparteína.

Cafeína	2,50 gramos.
Benzoato de sosa	2,50 —
Agua	c. s. para 10 c. c.

De una á cuatro jeringas de Pravaz, ó sea de 25 centigramos á 1 gramo diario de cafeína.

Sulfato de esparteína	0,50 gramos.
Agua	10,00 —

De una á tres jeringas de Pravaz, ó sea de 5 á 15 centigramos de esparteína.

Contra los accidentes pulmonares, ventosas secas,

alcohol; los baños fríos son el mejor tratamiento de las dispeas graves del principio.

Por último, no olvidaremos que la viruela, cuando ataca á las embarazadas, va muy á menudo seguida de aborto, y que la infección puerperal consecutiva no puede evitarse sino merced á minuciosas precauciones antisépticas.

El Dr. D. Jacinto Iscar, médico del Hospital de Valladolid, ha empleado con buen éxito, en el tratamiento de la viruela, el azufre, y las fórmulas empleadas por dicho señor son las siguientes:

- 1.^a Azufre sublimado lavado 1,00 gramos.
Glicerina pura inglesa 0,50 —

Para un pan ázimo. Administra un pan ázimo cada hora en los adultos, sin que á pesar de lo crecido de la dosis haya notado intolerancia gástrica.

- 2.^a Azufre sublimado y lavado 10 gramos.
Glicerina pura inglesa 60 —
Agua de azahar 60 —
Jarabe simple 30 —

Esta fórmula la usó en los niños en casos de disfgia, una cucharadita cada hora; para los adultos una grande.

- 3.^a Azufre sublimado y lavado 40 gramos.
Glicerina 150 —
Agua de azahar 50 —
Jarabe simple 60 —

Una cucharada grande cada hora á los adultos y cada dos horas á los niños.

Consultorio.

PREGUNTAS

773. ¿El médico municipal ó titular, se considera, según la legislación vigente, como empleado ó como contratista?

Si es contratista, como creo lógico, no debe descontarle el Municipio el 14 por 100. En el caso de que así sea, ¿ante quién debe interponer el titular la correspondiente reclamación para evitar el descuento? — J. G. G.

774. 1.^a ¿Es legal que un farmacéutico estampe la etiqueta de *veneno* en la botella de una disolución de sublimado al 1 por 1.000?

2.^a ¿Es científico y racional el formular el sublimado (al 1 por 1.000) para dos gargarismos al día (con observación), en lesiones de la lengua y boca (sífilíticas ó no), y para paños en la erisipela (no siendo muy extensa), en sujetos que exceden de siete años de edad? — S. O.

775. La conveniencia, la necesidad, y hasta la caridad, inclinan al médico de partido, en los Ayuntamientos donde no hay farmacia, á tener medicamentos antisépticos para inyecciones hipodérmicas, calmantes, revulsivos, etc., de la rapidez de cuyo empleo depende á veces la salvación de un enfermo, pues ni éste ni el médico pueden esperar las tres horas ó más que tarda en venir el medicamento, cuando la nieve ú otra causa no estorba en absoluto su adquisición.

Ahora bien; si no recuerdo mal, años atrás EL SIGLO Médico ha resuelto consultas diciendo que un antiguo decreto autorizaba al médico — en donde no hay farmacia — para tener botiquín; y como ahora dice que no hay tal autorización, pregunto: ¿en qué quedamos? Y siendo evidente que muchos farmacéuticos autorizan para despachar recetas delicadísimas hasta á la misma criada, abusando de distintos modos del médico y sus clientes — lejanos — pregunto también: ¿en qué pena incurre el médico que confecciona medicamentos para sus clientes, cobrando el minimum de precio para no quedar perjudicado?

¿Puede un médico vender específicos?

¿Entienden los nuevos Colegios en estas cosas para castigarlas, ó no? — R. S. C.

RESPUESTAS

773. La legislación vigente es tan complaciente que no disgusta á nadie, antes al contrario hay en ella Reales órdenes y Circulares para todos los gustos. No ha mucho que nos ocupamos en una de estas últimas, en la que bien claramente se consideraba al médico como contratista; pero luego apareció otra en que se decía que lo blanco era negro y lo negro blanco, y que el médico no era contratista de los Ayuntamientos, sino empleado. En este último sentido, que es el que prevalece, viene obligado el médico titular al descuento y tiene algún derecho á jubilación como los demás empleados. Bueno fuera, no obstante, que de una vez para siempre se sentara jurisprudencia sobre este asunto; ¡pero ya verán nuestros lectores cómo no se establecerá!

774. 1.^a No sólo es legal, sino que lo juzgamos obligatorio en el farmacéutico. De esta suerte pueden evitarse muchas intoxicaciones en gentes que de otra suerte podrían beber equivocadamente esta solución.

2.^a La creemos perfectamente científica y racional, y nada puede oponer á ello el farmacéutico, quien á lo sumo lo único que podría hacer es obligar al médico á ratificar la fórmula, nunca á murmurar de él y desacreditarle entre los clientes diciendo que recetaba *venenos*, como si no lo fueran la mayoría de los medicamentos activos que á diario se prescriben.

775. La ley está bien terminante: «Sólo los farmacéuticos autorizados con arreglo á las leyes podrán expendir en sus boticas medicamentos simples ó compuestos.» Así reza el art. 81 de la vigente ley de Sanidad. Verdad es que en el reglamento de subdelegaciones, al encargar á estos funcionarios que «cuiden de que los profesores se limiten al ejercicio de las facultades y al goce de los derechos que les concede el título que hubiesen obtenido,» se añade «excepto solamente en casos de *grave, urgente y absoluta necesidad*,» que es lo que ocurre en los casos que enumera el consultante. Por tanto, sólo en casos tales, de *grave, urgente y absoluta necesidad*, podrá el médico dispensar los remedios al enfermo. De ninguna manera podrá dispensar específicos ni otros medicamentos cuya indicación no sea del momento.

Claro es que si en este país se cumplieran las leyes, ni el médico debería hacer de farmacéutico, ni al enfermo faltarían los remedios que su urgente mal reclamase; ¡pero haga usted cumplir aquí las leyes á los alcaldes, árbitros del censo electoral!

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 719,72; mínima, 710,47; temperatura máxima, 12°,3; mínima, 0°,5; vientos dominantes, NE, SO. y NNE.

El estado de la salud pública ha variado muy poco en esta semana: el predominio de los estados gripales con manifestaciones inflamatorias en los aparatos respiratorio y digestivo, sigue observándose en la proporción que en los últimos años, aunque con menor gravedad en las formas neumónicas, y, por tanto, con proporción menor en la mortalidad. Los reumatismos musculares, principalmente los lumbagos y los articulares subagudos, son también numerosos. En los niños se ha mitigado en intensidad y frecuencia la coqueluche, y también han disminuido la escarlatina y el sarampión, aumentando las bronquitis en sus diversas formas.

Crónica.

Un héroe — El periódico oficial de Austria anuncia que el Emperador ha conferido la cruz de caballero de la Orden de Francisco José al Dr. Poech, quien visitó y asistió al Dr. Müller y demás personas atacadas de la peste, y la medalla de la Orden de Isabel á una enfermera y varias hermanas de la Caridad.

Defunción. — Ha fallecido en esta corte, en edad no muy avanzada, el ilustrado médico Dr. D. Pedro Izquierdo, catedrático supernumerario de la Facultad de Medicina, en la que durante muchos años prestó valiosos servicios, sustituyendo varias cátedras. Era el Dr. D. Pedro Izquierdo profesor modestísimo y amigo íntimo de nuestro inolvidable Director Dr. Méndez Alvaro.

Dios le habrá premiado lo mucho bueno que hizo en su tránsito por este valle de lágrimas.

Enviarnos á su distinguida familia nuestro más sentido pésame.

Otro Colegio. — La Junta de gobierno del Colegio Médico de León ha quedado constituida en la forma siguiente:

Presidente, D. Ramón Pallarés; vocales, D. Alfredo López Nuñez, D. Diego López Fierro, D. Juan A. Nuevo; contador, D. Faustino Garzo; tesorero, D. Casiano Fernández Villaverde; secretario, D. Isaac Balbuena.

Conferencia próxima. — La que dará nuestro estimado Director Excmo. Sr. Marqués de Guadalerzas el miércoles próximo, 25 del corriente, á las seis de la tarde, en la Escuela práctica de Especialidades médicas (Montera, 4), versará sobre la *Filosofía de Bacon*.

Los médicos provisionales. — Copiamos de un periódico:

«Requeridos por el patriotismo, estimulados por el Gobierno, y con el honroso propósito de mejorar su posición á costa de rudas penalidades y con riesgo de la vida, muchos médicos civiles ingresaron provisionalmente en el Cuerpo de Sanidad militar, y en nuestras perdidas colonias han cumplido como buenos sus penosísimos deberes.

Según parece, existe el propósito de dar definitivamente de baja en el Ejército á estos médicos repatriados, cuando expiren las licencias que están disfrutando; y también se nos dice que quedarán privados de las pensiones que ganaron en hechos de armas.

De esos médicos, los que aquí renunciaron una colocación, hállanse ahora sin ella; y para todos, después del estéril sacrificio, preséntase oscuro el problema de la vida.

No desconocemos los enormes obstáculos con que ha de lucharse ante tantas necesidades y ante tan justas demandas como se levantan después de nuestro costoso y triste vencimiento; pero esto no obsta para que vivamente nos intereseamos en que, hasta donde sea posible, se procure resolver equitativamente la difícil situación de los médicos provisionales.»

Colegio de Córdoba — Como resultado de la elección verificada en los días 2, 3, 4 y 5 del corriente y de conformidad á lo prevenido en la disposición 4.^a transitoria y artículos del cap. VIII de los Estatutos aprobados por Real decreto de 12 de Abril último, la Junta de Gobierno del Colegio de Médicos de Córdoba ha quedado constituida en la forma siguiente:

Presidente, Lcdo. D. José M. Rodríguez Jiménez; vocal 1.º, Lcdo. D. Juan Velasco y Bergel; id. 2.º, licenciado D. Manuel Merino Jiménez; id. 3.º, Lcdo. D. Antonio Izquierdo Reyes; id. 4.º, Lcdo. D. Manuel González López; id. 5.º, Lcdo. D. Enrique Luna Martínez; contador, Dr. D. Manuel López Comas; tesorero, doctor D. José Amo Serrano; secretario, Lcdo. D. Rafael León Avilés.

Nombramiento. — Ha sido nombrado vocal de la Junta Superior de Prisiones del Reino, el Director de la *Revista de Medicina Dosimétrica* Dr. D. Baldomero González Alvarez, por Real orden de 10 de Diciembre último, en la vacante determinada por el fallecimiento del Dr. D. José González Aguinaga.

Propuesta. — El Tribunal de oposiciones á la cátedra de Química biológica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central ha propuesto por unanimidad para ocuparla al Sr. Carracido, y para el primer lugar de la lista de mérito relativo al Sr. Murúa.

Congresos futuros. — El X Congreso anual de médicos psiquiatras y neurólogos franceses se reunirá en Marsella el 4 de Abril de 1899 bajo la presidencia del Dr. Doutrebente, Director del Asilo de Blois.

Los temas de discusión serán: PATOLOGÍA MENTAL: *Delirios sistematizados secundarios*. — PATOLOGÍA NERVIOSA: *Psicosis polineuríticas*. — MEDICINA LEGAL: *Locos desconocidos y condenados*.

La cuota de congresista es de 20 francos. El secretario general del Congreso es el Dr. Boubila, médico jefe del Asilo de enajenados de Marsella.

El III Congreso internacional de Ginecología y de Obstetricia se celebrará en Amsterdam del 8 al 12 de Agosto de 1899. Los temas de discusión serán: 1.º Tratamiento quirúrgico de los fibromiomas; 2.º Parte que tienen la antisepsia y el perfeccionamiento de la técnica en los resultados de la ginecología operatoria moderna; 3.º Influencia de la posición en la forma y dimensiones de la pelvis; 4.º Estudio comparado de las indicaciones de la operación cesárea, de la sinfisiotomía, de la craneotomía y del parto prematuro artificial.

Curso de Hidrología.—Las conferencias de Hidrología médica que, según anunciamos, ha de dar nuestro ilustrado compañero Dr. Rodríguez Pinilla en la Facultad de Medicina de esta corte, tendrán lugar todos los jueves, á las cuatro de la tarde. El jueves último dió ya dicho señor la primera conferencia, de la que nos prometemos dar extensa noticia á nuestros lectores.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO
DE CAL PURO

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

GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRURGICAS, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos.—**Fuencarral, 19 y 21, principal.**—El médico-director, *Alfredo Gallego*.

Análisis químico y *micrográfico* de la orina, jugo gástrico y leche de nodriza, se hacen á precio módico en la *Farmacia-laboratorio* de R. Garcerá, Magdalena, 5, Madrid.

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

El jarabe de CODEINA *de Sánchez Ocaña*, obtenido con la codeína pura y perfectamente dosificado, recomiéndase con gran resultado en las bronquitis agudas, en las toses nerviosas y pertinaces y en la excitación seguida de insomnio. Es un calmante seguro é inofensivo. De venta en su farmacia, **Atocha, 35.**

KOLA ASIMILABLE del Doctor Gómez Pamo, es el mejor tónico neurosténico y el único preparado de esta semilla que contiene todos sus principios sin modificación alguna. **Caja de 24 dosis, 3 pesetas, Santa Isabel, 5, Madrid.**

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.
Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.

LICOR
del Dr

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

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 é HIJO, 28. Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el caustico, porque, contra lo que sucede con los demas 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 caustico 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

Recomendadas 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 a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

JARABE LAROZE

de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**

quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Nevralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la denticion.

JARABE LAROZE

de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**

cuas 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 corason*.

JARABE LAROZE

de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**

Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

JARABE LAROZE

de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, *Jaqueca*, *Reumatismos*, *Gota*, etc.

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

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energetico.

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, Farm^o, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

Ayuntamiento de Madrid

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ
MUTUELLE
DE PUBLICI

TE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

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

Los pagos han de ser adelantados.

Estafeta de partidos.

Próxima á anunciarse la plaza de médico titular de Villanueva del Pardillo, se advierte á los compañeros que piensen solicitarla, que en el transcurso de un año han tenido que renunciar dicha *canonja* tres profesores por no poder sostenerse y no querer someterse á un caciquismo denigrante para la dignidad profesional.

Vacantes.

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

La de médico titular de Casillas (Ávila). Dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, pagadas trimestralmente, por la asistencia á quince familias pobres, niños expósitos, casos de quintas y demás obligaciones que le impone el vigente Reglamento benéfico-sanitario. Además, obra en poder de este Ayuntamiento un contrato firmado por 250 vecinos, en el que se obligan á pagar al profesor agraciado la cantidad de 2.125 pesetas anuales, las cuales satisfarán también por trimestres vencidos, por la asistencia á sus respectivas familias. Solicitudes hasta el 7 de Febrero al alcalde D. Domingo Castrejón.

— La de médico titular — por renuncia — de Pedrosa de la Vega (Palencia). Hab. 450. Dotación 60 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 7 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde D. Mariano Cea.

— La de médico titular — por renuncia — de Parada de Rubiales (Salamanca). Hab. 950. Dotación 600 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 30 familias pobres, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Febrero al alcalde D. Juan González.

— La de médico titular — por dimisión — de Pórtugos (Granada). Hab. 700. Dotación 125 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Febrero al alcalde D. Antonio Castro Rodríguez.

— La de médico titular de Ribas del Sil (Lugo). Dotación 1.500 pesetas anuales por la asistencia á 200 familias pobres y demás condiciones consignadas en el reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 12 de Febrero al alcalde D. Bernardo Rodrigo.

— La de médico titular — por haber resultado desierta la convocatoria de 31 del pasado — de Calzada de los Molinos (Palencia). El contrato será por cuatro años, dando principio el 1.º de Enero de 1899 y terminará el 30 de Junio de 1902. El agraciado cobrará en el primer medio año de este contrato la cantidad de 100 pesetas, y el resto del tiempo, hasta la terminación del contrato, cobrará por cada un año la cantidad de 215 pesetas, una y otra cantidad con el descuento de ley. Las familias pobres que ha de asistir son doce y los enfermos transeuntes. Solicitudes hasta el 13 de Febrero al alcalde D. Gabriel del Río.

— La de médico titular — por renuncia — de Bretó (Zamora). Hab. 420. Dotación 105 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia á diez familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 13 de Febrero al alcalde D. Antonio Fernández.

— Una de las de médico titular — por renuncia — de Ciempozuelos (Madrid). Dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, pudiendo el profesor celebrar contratos particulares ó iguales con los vecinos que lo tengan por conveniente. Solicitudes hasta el 19 de Febrero al alcalde D. Francisco López.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Algarrobo (Málaga). Hab. 4.230. Dotada con el sueldo anual de 990 pesetas por la asistencia gratuita á 300 familias pobres y demás servicios que enumera el art. 2.º del reglamento para el servicio benéfico-sanitario de 14 de Junio de 1891. La duración del contrato será de cuatro años á contar desde el 1.º del actual. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. Juan Ramos Rodríguez.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de La Puebla de Labarca (Alava). Dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia facultativa á veinte familias pobres. Solicitudes hasta el 10 de Febrero al alcalde D. Félix Viteri.

— La de médico titular — por dimisión — de Villanueva del Pardillo (Madrid), dotada anualmente con la cantidad de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, de fondos municipales, por la asistencia á veinte familias pobres; pudiendo el facultativo hacer iguales con el resto del vecindario. La población, que consta de 130 vecinos, es sana; dista de la capital 4 leguas, y 7 kilómetros de la línea férrea del Norte, habiendo carretera desde este pueblo. Solicitudes hasta el 12 de Febrero al alcalde — P. E., Manuel Magdalena.

— Las dos de médico titular de San Roque (Cádiz). Hab. 8.500. Una para la asistencia de los enfermos pobres del casco de la misma, dotada con el sueldo de 999 pesetas al año, y la otra para los de la misma clase que habitan en los barrios anejos, la cual tiene asignadas 1.500 pesetas anuales, con la obligación de sostener una caballería para dicho servicio. En la Secretaría del Ayuntamiento se halla el pliego de condiciones que servirá de base al contrato que ha de celebrarse con los que las obtuvieren. Solicitudes hasta el 14 de Febrero al alcalde D. Juan Corbacho.

— La de médico-cirujano de El Burgo (León). Habitantes 1.281. Dotación 55 pesetas por la asistencia á ocho familias pobres, sin perjuicio de lo que pueda producirle el igualatorio con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 13 de Febrero al alcalde D. Tomás Sandovál.

— La de médico-cirujano de Paterna (Albacete). Habitantes 1.596. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, quedando en libertad de establecer igualatorio con unos 470 vecinos. Solicitudes hasta el 8 de Febrero al alcalde D. Antonio Ocaña.

— La de médico-cirujano de Villoldo (Palencia). Hab. 854. Dotación 400 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y 340 fanegas de trigo por iguales entre los tres pueblos que constituyen el distrito. Solicitudes hasta el 10 de Febrero al alcalde D. Epifanio Carranico.

— La de farmacéutico — por traslado — de Becerril de la Sierra (Madrid). Dotada con el haber anual de 500 pesetas por la asistencia á veinte familias pobres, pagadas de los fondos municipales, por trimestres vencidos, más la venta libre de medicamentos á los vecinos de los pueblos inmediatos de Collado Mediano, Navacerrada, Matalpino y El Boalo. Dichos pueblos siempre han concurrido á esta localidad, por ser la farmacia más próxima. Este pueblo dista 5 kilómetros de la estación de Collado Mediano, línea de Segovia; tiene buenas aguas y consta de 187 vecinos, más unos 250 que se calcula tendrán los pueblos citados, dan un resultado de más de 400 vecinos para la venta libre. Solicitudes hasta el 17 de Febrero al alcalde D. Eduardo Martín.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinecas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón. — De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial, calle Mayor, 18, y Montera, 8**.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINGAS DE

LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

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

CREOSOTAL — DUOTAL

(Carbonato de Creosota). (Carbonato de Guayacol).

Estos productos modernos de la creosota, en sustitución y con ventajas á ésta y al guayacol, son los preferidos y empleados hoy en el tratamiento, no sólo de la **tuberculosis**, sino de la **bronquitis**, **catarros**, **gripe** y **escrofulismo**, por los clínicos más eminentes de todos los países, con resultados sumamente satisfactorios, como lo prueban las observaciones y trabajos de los Dres. Leyden, Dujardin-Beaumetz, Drasche, etc., etc.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Creosotal Heyden** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.



Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTÍ

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

BORICINA DE TORRES MUÑOZ

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

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

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

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

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION
Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wállach Nachfelger. Pídanse prospectos.
Único agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 95 pesetas.

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

POR EL DR. C. BARTELS

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

Tisis Pulmonar
BRONQUITIS CRÓNICA
 Tratamiento Hipodérmico
 POR MEDIO
 del Eucaliptol Inyectable Roussel
 del Feneucaliptol Inyectable Roussel
 del Arseniato de Estricnina Roussel
 del Sulfuro de Allyle Mousnier.

★ ★
J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN
 Sceaux (Seine), Francia
 en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

Sifilis
 Tratamiento Hipodérmico
 Por medio de
 La Hydrarjira Inyectable de ROUSSEL

SIFILIS
 Cianuro de Hidrarjira

SIFILIS
 Bifoduro de Hidrarjira
J. Mousnier
 Sceaux (Seine)
 Francia

SIFILIS
 Gránulos Dardel
 de Arseniato de Mercurio

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

Al cabo de algunos días después 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 después, 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 fósforo y la cal, y conviene especialmente a los niños, a las mujeres embarazadas y a las nodrizas. Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fábrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ
Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
 Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C^{ia}, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

Jarabe de Digital de LABELONYE
 Empleado con el mejor éxito

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hydropsias, Tosas nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

El mas eficaz de los Ferruginosos contra la Anemia, Clorosis, Empebrocimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

Gragéas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ
 Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN
 Hemostático el mas poderoso que se conoce, en pocion ó en inyección hipodérmica. Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.

Medalla de Oro de la S^{ta} de F^{ia} de Paris

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

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 | CONVALENCIAS
 DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS
BORICINA MEISSONNIER
 Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
 NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

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

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

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

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD
 CON YODURO DE HIERRO INALTERABLE

Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la Clorosis (colores pálidos), Leucorrea (flor blancas), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Tisis, la Sifilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, debiles ó debilitadas.

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

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

PRÉCIEUSE } Biliis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
 Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acanthosis y Dermatitis.

CH. FAVROT y Cia. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con IODURO DE POTASIO

Empleado como tratamiento complementario del ASMA, este medicamento es igualmente SOBERANO en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias ó accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS

CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

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

ALQUITRÁN..... (0 gr. 25)

COPAIBATO DE SOSA .. (0 gr. 40)

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

CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).

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

BICLORURO DE HIDRARGIRIO ... (0 gr. 01)

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

SALOL COPAIBATADO.. (0 gr. 36)

SALOL-SÁNDALO..... (0 gr. 32)

SÁNDALO..... (0 gr. 25)

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

PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO. (0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.

DÓSIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la FIRMA

y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

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

INYECCIÓN RAQUIN
al Silico-Copaibato de Sosa

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

Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la FIRMA

y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

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

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de GAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite con 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, 88, R. Jules César, PARIS y principal^{es} Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Gal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO } el más poderoso
 } el más completo

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

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D.^r FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores,

es la Marca de los Verdaderos.

París, Farmacia LEROY

Y PRINCIPALES FARMACIAS.

Hágase Vd. mismo,
y muy económicamente,
SU AGUA MINERAL
análoga á las aguas naturales
con los

COMPRIMIDOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados
con las sales extraídas de las celebres
AGUAS DE VICHY

« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C^{ia}, avenue Victoria, PARIS.

C^{ie} ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. - CHASSAING y C^{ie}, PARIS.

GOTA, PIEDRA, REUMA

son curados por las

SALES Efervescentes de LITINA

de Ch. LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

EL VERDADERO TAPSIA

debe llevar las firmas:

Ch. L. Perdriel Ch. L. Perdriel

Exijanse afin de evitar los accidentes atribuidos
a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

ANEMIA, ESCRÓFULAS, COLORES PÁLIDOS

Sacaruro perfectamente
dosificado é inalterable

IODURO DE HIERRO GRANULADO CANO

Sustituye, con
ventaja á todos los
preparados de este producto por
su fácil asimilación y agradable gusto.

B. CANO, Puebla, 11, Farmacia, Madrid
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

OPOTERAPIA

Este nuevo método para el tratamiento de las enfermedades, puesto en práctica por los catedráticos de nuestra Facultad y demás eminencias del extranjero, fué aprobado en el Congreso Médico de Moscou y en el de Montpellier, constituyendo uno de los primeros adelantos de esta época. Su empleo es racional, pues comunica á la sangre los principios necesarios para contrarrestar la enfermedad, y de ahí el que se curen aquellas que sería imposible con los demás tratamientos.

Jugo cerebral. Neurostenia, epilepsia y todas las enfermedades nerviosas.

Jugo tiroideo. Es el remedio más seguro contra la obesidad y el bocio.

Jugo capsular. Fatiga, astenia muscular y enfermedades de Addison.

Jugo esplénico. Anemia, clorosis, paludismo y leucocitemia.

Los jugos están contenidos en ampollas de 5 centímetros cúbicos, y se venden en todas las farmacias á 10 pesetas. Van por correo. Exijase en la caja el busto de Brown-Séguar y su firma autografiada. Al por mayor: Melchor García, Capellanes, 1. Pídanse instrucciones á J. Cruz, director del Instituto Brown-Séguar, Puerta del Sol, 5.

Jugo pancreático. Para la curación de la diabetes.

Jugo orquideo. Debilidad, afecciones de la médula, cerebrales y contra la tuberculosis.

Jugo ovárico. Histerismo, esterilidad y trastornos menstruales.

Jugo hepático. Ictericia y demás enfermedades del hígado.

Medicación Estricnino-Fosfórea con el TÓNICO NERVIOSO - CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal.	0,05 gramos.	Lactato de manganoso.	0,02 gramos.
— de sosa.	0,05 —	Sulfato de estircina.	0,002 —
— de quinina.	0,01 —	Fósforo puro.	0,001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 10 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación estricnino-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatorrea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc.

Frasco, 4 pesetas. — *Depósito general:* Farmacia de su autor, I. Cera, Pelayo, 6, Barcelona. — *Representante en Madrid:* D. P. Pascual, Mayor, 23, 2.º — *Madrid:* Al por mayor, M. García, Capellanes, 1; Hernández Hermanos, Aduana, 8. — *Al detall:* Vinda de Somolinos, Infantaz, 26; Pérez Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.



BYROLIN (Boroglicerolanolin) del Dr. Graf; es adoptado por eminencias médicas como profesores Dr. Bergmann, Esmarch, Bardeleben, etc., para reconocimientos y antiséptico, y recomendado á Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro. En los ejércitos alemán y austriaco es utilizado con excelente resultado en las grandes marchas, contra rozamientos y los efectos del sudor. Cura granos, contusiones, quemaduras, sabañones, grietas de pecho, labios y manos; irritación de la epidermis y las erupciones efecto de los climas cálidos. Para niños de mantillas se recomienda en lugar de polvos de arroz.

Para niños de mantillas se recomienda en lugar de polvos de arroz. **Victoria Byrolin** perfumado es un preparado inofensivo pero eficaz y excelente para el tocador. En farmacias y perfumerías; al por mayor Melchor García.

TRATADO DE TERAPEUTICA APLICADA

por J. B. FONSSAGRIVES

Tres abultados tomos.—Precio,
23 pesetas.

TRATADO DE HIGIENE PÚBLICA

por el Dr. A. PALMBERG

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

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

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

como la

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

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

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

EMPLEAR los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON PÍDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO

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

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

LOS RECOMIENDAN INDISCUTIBLES AUTORIDADES MÉDICAS

ALMERIA

DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
♦♦♦♦ ESPARTEROS, 9 ♦♦♦♦

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

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

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ
PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

LA MARGARITA EN LOECHES

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

La Salud á domicilio.

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

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

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

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Lícor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables a los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos. (Una cucharada común a cada período del acceso).

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de **JAQUECA** ó de **NEURALGIA** lo hace desaparecer en menos de 10 á 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo, **Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales.**

Frasco en París, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA; Neurastenia. Nevrosis, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro. — Frasco: 5 fr.

C. IODADA; Neuralgias reumáticas, constitucionales ó en las que se relacionan con la medicación yódica. — Frasco: 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo á los facultativos que los pidieran á nuestros depositarios.

C. BROMO-IODADA; Contraicciones dolorosas de la Cara, Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras rebeldes á todos los tratamientos anteriores. De 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

C. QUINIADA; Catarro epidémico, Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PAUSODUN** tomada por la mañana, produce en avillosos resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los períodos de exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en París en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)** 114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París. 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^{al}: F^{ms} COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

Anemia * * *

Clorosis

Tratamiento hipodérmico POR MEDIO DEL **HIERRO INYECTABLE ROUSSEL**

Tres preparaciones ferruginosas sin dolor en el acto de la inyección:
Salicilato de Hierro naciente
1 centigramo por centímetro cúbico.
Cloruro doble de hierro y quinina,
1 centigramo por centímetro cúbico.
Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,
dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica al acónito de Mousnier

Solución vital dinamógena Vindevogel (Nevrosténico, Cardiósténico).

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

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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRAN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. des, des de la comida. París, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARÍS á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.** — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. París, 14, r. Beaux-Arts



VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

París, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

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



Obesidad, Mixœdema, Papera
TABLETAS DE CATILLON
á 0^{ra} 25 de cuerpo

TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta
EL FRASCO 3 fr. — París, 3, Boulevard St. Martin.