

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: ¿Habrá ley ó no la habrá?—La epidemia de viruelas. — SECCION DE MADRID: Escuela Práctica de Especialidades médicas — De la llamada terapéutica feticida. SECCION PRACTICA: Policlínica del Refugio. — BIBLIOGRAFIA MEDICA.—SECCION PROFESIONAL: Sobre la Asamblea de Colegios Médicos.—PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Dolor á distancia en los aneurismas de la aorta; errores de diagnóstico por esta causa. — II. Quiste hidático en los músculos. — NOTAS CLINICAS INGLESAS. — SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — VACANTES. — CORRESPONDENCIA — FOLLETIN.—ANUNCIOS.

### Boletín de la semana.

¿Habrá ley ó no la habrá? — La epidemia de viruelas.

Va avanzando la presente legislatura; hállese ésta, según dicen los doctos—que ya en varias ocasiones se han equivocado—, á punto de terminar; va sacando el Gobierno á retazos, á fuerza de cesiones y de no flojos disgustos, los proyectos rentísticos que se proponía, y la tantas veces anunciada discusión del proyecto de ley de Sanidad aprobado por el Senado, retrásase más de lo conveniente, y como no pase á última hora como por sorpresa, es de temer que quede sin discutir y que resulte inútil todo el trabajo del Senado, pues la nueva legislatura exigiría nueva discusión y aprobación del Pro-

### Folletín.

#### Apuntes biográficos de D. Juan de Dios Ayuda.

La evolución de las ciencias históricas va siempre precedida de la de las filosóficas: orden necesario é ineludible, por cuanto la Filosofía es la madre augusta de los demás conocimientos. Mas este movimiento no siempre es inmediato y simultáneo en todas las ramas del saber: á veces se retarda en unas más que en otras, efecto de las condiciones peculiares de su objeto. Si el renacimiento de la Hidrología médica y su constitución como especialidad definida é independiente no se efectuó á la par que sus similares, allá en los siglos xv y xvi, culpa fué de la complejidad de su materia y de su singular, aun cuando no caprichosa, repartición sobre la superficie del Globo: dificultades de gran talla, que impidieron llevar á ella el sagaz escalpelo de la Física y la Química en la medida que á las demás. Así vemos que, profundizando sus raíces en los fabulosos tiempos de la India (en el *Rig-Veda* se encuentra el siguiente pasaje: *Las ondas son saludables; las ondas rechazan la enfermedad. Ellas contienen toda clase de remedios; que ellas te den la curación*), alimentándose

yecto en ambas Cámaras. No falta espíritu malicioso que crea que el no discutirse el Proyecto es debido á las malas artes de nuestro compañero Sr. Cortezo, que, poco entusiasta de la colegiación obligatoria, ve con gusto que se hunda el Proyecto antes que consentir que obligue la ley á colegiarse á los médicos. Aparte de que en el dictamen dado por el Congreso no figura en ninguna de sus bases esa colegiación, antes bien la combate, no conoce al señor Cortezo, y por eso mismo no le ofende, quien le supone capaz de apelar á semejantes medios, impropios de su alteza de miras y muy propios quizás de quienes le juzgan tan ruin y rastrero. Y no insistimos más sobre esto, porque ya en otro Boletín dijimos cuanto era pertinente al caso.

Sigue creciendo, aunque no con la rapidez que era de temer, la pequeña epidemia de viruelas que de algún tiempo á esta parte está causando bastantes defunciones en la mismísima corte de España. Ya dijimos que en Enero había ocasionado esa enfermedad 46 defunciones, y éstas ascendieron á 47 en el último mes de Febrero.

Medios para atajar la epidemia pónense pocos en práctica, más que nada, por lo pésimamente organizados que están los servicios sanitarios en nuestro país. Cuenta, en efecto, el Estado con un servicio

después con la civilización griega, imperando luego en las costumbres romanas, y seduciendo más tarde á los sarracenos, no acaba de manifestarse con individualidad propia hasta las postrimerías del siglo xvii.

El catedrático de Alcalá de Henares, Alfonso Limón Montero, es el mago que la desencanta, sacándola de los antros del empirismo. Su cuna es, pues, el famoso libro que en 1697 publicó este profesor con el pintoresco título *Espejo cristalino de las aguas de España, hermoseado y guarnecido con el marco de variedad de fuentes y baños*. Á partir de esta época, la autonomía de la ciencia hidrológica se evidencia de día en día; muchos médicos contribuyen á su desarrollo publicando trabajos de crítica ó de experiencia, sobresaliendo notablemente D. Pedro Gómez de Bedoya con su *Historia universal de las aguas minerales de España*, y llegamos al año 1793, en que termina el período que podríamos llamar la infancia de la Hidrología médica, en cuya fecha, D. Juan de Dios Ayuda, ampliando los estudios de Bedoya, da á la estampa su obra *Examen de las aguas medicinales de más nombre que hay en las Andalucías*, con la cual inaugura la época contemporánea, ó sea la edad viril de nuestra ciencia.

Limón, Bedoya y Ayuda son, como se ve, las tres grandes figuras que se destacan en la historia de la Hidrología médica española; son los atalayas desde donde se divisa el derro-

de vacunación antivariólica que, en la actualidad, forma parte del Instituto de Alfonso XIII, y que puede, en el momento que se desee, suministrar las cantidades de vacuna necesaria para inocular á las muchedumbres; pero falta convencer á éstas — ya que no hay ley que las obligue á ello — de la necesidad de vacunarse y revacunarse de vez en cuando, y siempre y con preferencia en épocas de epidemia, que es precisamente lo contrario de lo que ellas creen. Y contando el Estado con ese servicio de vacunación que pudiera propagar la vacuna en todos los distritos, el Ayuntamiento de la villa y corte subvenciona un Instituto particular para que semanalmente vacune en un distrito, poniendo á su disposición al efecto la Casa de Socorro correspondiente, anomalía que sólo en nuestro país puede concebirse. Pues ni aun así las gentes dan en vacunarse... Visitan los médicos en tiempos de epidemia infinidad de variolosos; pues son bien pocos los vecinos de las casas en que aquéllos habitan á quienes se recomienda que se vacunen y revacunen...

De esta suerte, la epidemia va propagándose que es un contento; multiplicanse los focos y acaba por estallar con violencia inusitada, como ocurrió á fines de 1889 y principios de 1890, y entonces son de ver los esfuerzos de los médicos para vacunar y revacunar á tantos como lo solicitan, y que sólo cuando truenan se acuerdan de Santa Bárbara.

DECIO CARLAN.

tero que siguiera este ramo de conocimientos desde la gloriosa época del despertar de las ciencias. Por esta razón, cuantos publicistas se han ocupado de literatura médica no han podido menos de pararse ante los monumentos que nos legaron estos médicos. Rubio en su *Tratado completo de fuentes minerales de España*, García López en su *Hidrología médica* y Martínez Reguera en su *Bibliografía hidrológico-médica española*, les dedican largas disertaciones. Mas como este último, en su sección de biografías no incluye la de Ayuda, á pesar de haber ejercido largos años en el balneario de Graena, porque en su tiempo aun no existía el Cuerpo de médicos-directores de baños, concebimos el propósito de investigar la vida de este insigne patricio y comunicar á sus émulos las noticias adquiridas. Por otra parte, nacido y ejerciendo la honrosa cuanto ingrata profesión médica en un país donde aun se repite el eco del nombre de Ayuda, donde aun se refieren y comentan sus triunfos terapéuticos, nada menos podíamos hacer que rendir este justo, aunque pequeño homenaje á los manes del gran hidrólogo. Á este fin nos pusimos en relación con su biznieto D. Juan José de Dios Ayuda, actual secretario del Ayuntamiento de Benamaurel, á quien, con la mayor complacencia, damos públicamente las gracias por las notas que nos ha facilitado.

D. Juan Antonio José Ceferino de Dios Ayuda Ramos

Madrid, 18 de Marzo de 1900.

### ESCUELA PRACTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

CONFERENCIAS DADAS POR EL EXCELENTÍSIMO SEÑOR MARQUÉS DE GUALERZAS SOBRE FISIOLÓGIA Y FILOSOFÍA COMPARADAS

#### LA MEDICINA EN EL RENACIMIENTO (1)

Volvamos á nuestros anatómicos. Quiero dejar reposando apaciblemente en el santuario de la Historia las insignes figuras de Haller, Meckel, Vic d'Azyr, Scarpa, Vieussens, Valsalva, Morgagni, Bonet, Willis, Camper, Hunter, Malpigio, Bichat, Gimbernat y otros muchos; me fijaré un instante en Lebert y Virchow, fundadores de la Histología, que fué en el mundo anatómico, como en el geográfico, el descubrimiento de un nuevo y extensísimo continente.

Mediante el microscopio llegó Virchow al descubrimiento de la célula, elemento orgánico fundamental, que en su estructura embrionaria representa ya las líneas generales de toda estructura orgánica. Consta de circunferencia membranosa, conteniendo líquido, núcleo y nucleolo, y como si dijéramos de sólidos y líquidos; tiene cuerpo y cabeza; figura especial que cuadra bien á una síntesis comprensiva de todo lo fluido; y supone corriente del uno al otro extremo, desde la cabeza á los pies, ó sea circulación dentro de sí misma. Supone además circulación fuera de sí con elementos definidos (sólidos), á manera de nutrición, y fuera de sí con otro elemento relativamente indefinido (líquido), á manera de respiración.

Desde que se apreciaron, aunque confusamente, tales relaciones, debió parecer la célula en lo organizado lo que el grano de arena en lo inorgánico, y fundarse en ella la distinción entre el reino viviente y el no vivien-

(1) Véase el número anterior.

nació el día 26 de Agosto de 1746, en la sazón villa de Bailén, siendo bautizado el 4 de Septiembre siguiente. Sus padres, D. Juan de Dios Ayuda y doña María Ramos, reconociendo una singular precocidad en el niño, que contrastaba con la endeblez de su enfermizo organismo, temieron más de una vez por su existencia, que seguramente se hubiese agotado pronto á no haberla defendido el amor paternal.

Á la temprana edad de cuatro años comenzó á alborar aquella inteligencia, destinada á dar más tarde ópimos frutos. Estudió las primeras letras en su país natal, distinguiéndose entre sus camaradas por la viveza de su imaginación y por la intrepidez con que ejecutaba las más ingeniosas travesuras.

El año 1757 ingresó á estudiar la Filosofía en el colegio de San Felipe Neri y Universidad de Letras de Baeza, en cuyo centro obtuvo las más lisonjeras censuras de sus maestros y las más distinguidas consideraciones de sus discípulos, como tributo merecido á su gallarda inteligencia.

Terminada la segunda enseñanza, durante la cual demostró singular predilección por las Ciencias Naturales, pasó en 1765 á estudiar la Medicina, matriculándose en la antigua y famosa Universidad complutense. En este Establecimiento se conservaba aún el recuerdo de un ilustre profesor que floreció un siglo antes, de Alfonso Limón Montero; y acaso contribuyera esta circunstancia á inclinar el ánimo del joven

te, determinando entre ambos una línea divisoria infranqueable. Para franquear esta línea bastaba en rigor un factor ausente, que sin ser una ni otra cosa, célula anatómica inmóvil, un grano de arena, fuera un algo *indefinido*, así en el espacio ocupado por el grano de arena como en el ocupado por la célula; factor ajeno á toda conformación externa, conformador interno, inasignable en los espacios inmóviles, y asignable sólo en la función intervenida por el *tiempo*. Es, en efecto, el tiempo el *factor* indefinido revelado por la práctica y necesariamente oculto en el *análisis teórica, anatómica, cadavérica*, abstractamente considerada y viciosamente interpretada en su aparente inmovilidad.

Esto que decimos acerca de la oportunidad, igual en todo caso, de un agente *indefinido* para la determinación de un sér viviente, no lleva á suprimir la distinción estructural entre la célula procedente del orden vivo y el grano de arena procedente del orden inorgánico. Dejando aparte la intervención de lo indefinido, lleva, por el contrario, lo que decimos, á valorar en lo justo el fundamento simplemente *estructural*, invocado por el histólogo para distinguir en absoluto el orden viviente del no viviente.

Convenir en la necesidad para la vida de un factor desconocido, esto es, tan oculto á la reflexión teórica como demostrado en la práctica por un sentimiento vivaz, inextinguible dentro de su esfera propia, porque al extinguirse se desvanecería la luz del pensamiento y nada se podría pensar; equivale á confesar que de la estructura de la célula nada de esto sale como no lo supla el pensamiento del disector inteligente.

Tampoco sale la vida de la simple noción de un *cambio* estructural, sin más *causa* que la exterior, como suponen los adictos á la teoría llamada de evolución y adaptación al medio.

El cambio del grano de arena convierte al cuerpo determinado en el espacio en *otro* cuerpo cualquiera,

---

Ayuda á seguir el camino que aquél llevara, hacia el cual le empujaba, por otro lado, su decidida afición á esta clase de estudios, favorecido á la vez por la lectura de la obra de Bedoya, recientemente publicada.

Alcanzada con gran lucimiento la borla doctoral en 1771, se estableció un año después en Baeza, ejerciendo con envidiable acierto y justa reputación hasta el año 1774; tiempo, aunque corto, suficiente á dejar grata memoria, que aun conserva dicha linajuda ciudad. De allí se trasladó á Bedmar, donde residió hasta el año 1787, desempeñando durante este tiempo varias veces el honroso cargo de diputado de la Comunidad; y, por último, pasó á Guadix, siendo nombrado médico titular de sus dos Cabildos, municipal y eclesiástico.

Hasta aquí nuestro hombre estuvo ignorado de sus contemporáneos; su excesiva modestia, y tal vez la escasez de recursos pecuniarios, le aprisionó en el reducido círculo de los partidos médicos. Su traslación á Guadix influyó, indudablemente, en el desenvolvimiento de sus grandes aptitudes. En aquella época, la legendaria Acci era un importante centro de sabiduría; población eminentemente levítica, encerraba dentro de sus muros numerosos templos y comunidades religiosas; la Ciencia, casi vinculada en los monasterios, era cultivada en nuestra patria por aquellos insignes varones que al principio de nuestro siglo defendieron desde el púlpito y en

conservar ó no su *forma*, y el cambio de la célula exige nueva determinación de la misma *forma*, para que no deje de ser estructura de una célula; segundo grado de determinación que no cabe en el grano de arena, puesto que siendo su ley informe no puede dar de sí forma alguna, sino solamente otro informe.

Esto es lo que sugiere, á quien lo piensa detenidamente, la aparición del cadáver de la célula en un cadáver mayor. Las mismas sugerencias podían ya haberse hecho con sólo considerar el cadáver grande comparándole con una piedra; pero entonces aun podía esperarse por la vía experimental encontrar pronto igualdad entre los más pequeños elementos del cadáver y de la piedra. Llevada al mayor extremo posible hasta hoy el análisis anatómico, subsiste incólume la dificultad de identificar, siquiera sea no más que por la estructura, lo inorgánico con lo viviente.

Una división aun más profunda que la que lleva á la contemplación de la célula, nos puede llevar á *átomos*, digámoslo así, orgánicos y átomos inorgánicos. Pero aun en estos átomos la Anatomía, para no divorciarse de la Fisiología, nos debería revelar siempre distinciones profundas entre ambos reinos; distinciones que ni la Física ni la Química pueden borrar completamente, so pena de desaparecer en el acto el tipo de la comparación estructural, sin que esto arguyera más que impotencia relativa del procedimiento anatómico empleado.

Así ha venido la Anatomía á corroborar, en cuanto á ella se refiere, en lo simplemente estructural, la clasificación primordial divisoria del Universo en viviente y no viviente, que ha de surgir también de la Fisiología, y en última apelación de la Filosofía, si se la estrecha á defenderse dentro de su recinto propio, la región del pensamiento; tipo de toda función sin el cual desaparecen las demás del Universo en su relación con cualquier hombre, que si las contempla es porque piensa, y el pensar es el tipo á que todo se somete.

---

el campo de batalla la independencia y honra nacional. Respirando esta densa atmósfera de religión, ciencia y patriotismo, recibió Ayuda alientos para acometer su soñada empresa, y con el apoyo moral y material de dominicos, franciscanos y agustinos, rompiendo el cristal de su modestia, se dedicó, con el tesón de los hombres de genio, á los difíciles trabajos hidrológicos que tanta gloria después le proporcionaran.

El manantial de Graena, distante poco más de una legua, le ofreció materia de estudio, y á él se trasladó largas temporadas para hacer sus observaciones clínicas y analíticas. Mas como no era hombre que se pagaba de sí mismo, en su afán de inquirir la verdad, no reparaba en medios, y llevado de su infantil candidez, sometía sus trabajos á la sanción de cuantas personas competentes podían ilustrarlos ó corregirlos; sublime humildad que constituye la hermosa diadema de las grandes inteligencias.

Para iniciar sus trabajos en Graena solicitó la cooperación del farmacéutico de Guadix D. Atanasio Ferrer y la presencia de personas distinguidas por su ilustración y celo científico, entre las que figuró D. Antonio Abellán, á la sazón médico de La Peza y abuelo del hidrólogo D. Antonio Rafael, de grata memoria para el Cuerpo de médicos directores de baños. Envió el resultado de sus primeros ensayos á D. Casimiro de Ortega, primer catedrático de Botánica por

Ufano, y con razón, Virchow, como pudo estarlo Colón al asentar su planta en tierras americanas, asentó estas conclusiones.

La célula nace de la célula; no hay generaciones espontáneas; no hay en el cuerpo humano núcleo alguno primitivo, libre, que sea capaz de formar una célula; y la célula nace de tres modos: 1.º, por división de su cuerpo (análisis correlativa con la distinción en interno y externo); 2.º, por brote celular gemíparo (comunicación del cuerpo intermedio con uno de los extremos analíticos, el exterior); y 3.º, por formación celular endógena (comunicación del cuerpo intermedio con otro de los extremos analíticos, el interior).

Aquí tenemos precisamente *retratada* la vida en un esquema fundamental; función con intermedio entre dos polos relacionados entre sí, y que, considerados en absoluto, serían naturalmente considerados sin relación, y por lo tanto imposibles, puesto que todo lo posible ha de ser relativo.

No es del caso ahora pasar á la exposición de toda la doctrina celular de Virchow. Tenemos que pararnos en sus más importantes rasgos.

Sólo advertiremos aquí que al negar r.undamente y en absoluto la posibilidad de generaciones espontáneas, cayó Virchow inconscientemente, por amor á su célula objetiva, anatómica, muerta, en el error de negar el valor *subjetivo* de la espontaneidad en el orden del Universo, y sobre todo en el viviente.

Sin espontaneidad, de algún modo significada en el orden viviente, no hay generación posible. Sin libertad, á su modo significada como causalidad, como posibilidad de eximirse de leyes experimentales, no acabaríamos de comprender bien la manera de ejercitarse la causalidad en lo inorgánico.

Después de Virchow, otro investigador afortunado, Pasteur, halló con el microscopio en época reciente otras células, no ya sólo del cadáver, sino también in-

S. M., quien los trasladó á D. Pedro Gutiérrez Bueno, catedrático de Química por S. M. en el Real Laboratorio de Madrid, el cual hizo algunos reparos que Ayuda tuvo presentes en ulteriores análisis. Muy luego celebró varias juntas con los médicos de Guadix y pueblos comarcanos; dióles conocimiento de los estudios realizados, resultando, de la discusión luminosa que hubieron de sostener, la sanción científica de «el uso interno de estas aguas y el de los embarres á las partes que padecen relaxación y llagas, con el légamo, que dexan en las balsas, cuya utilísima práctica conocida y encargada de los Antiguos, ha venido á olvidarse casi de todo punto, sin que sea fácil señalar la causa que ha podido haber para ello.»

Continuó sus investigaciones ampliándolas á otras fuentes minero-medicinales, dentro y fuera del reino de Granada, hasta reunir material bastante para su obra. Pero antes de llegar á la realización de su empeño ¡cuántos intentos fracasaron! ¡cuántas dificultades tuvo que vencer! ¡cuántos vejámenes, privaciones y fatigas hubo de sufrir! Ya lo expresa él mismo: «Quando llego, dice, á una fuente, procuro saber del profesor que la conoce, lo que tiene observado. Si no lo hay ó se quita de enmedio, que también suele suceder, pregunto á la gente de los Pueblos inmediatos, oyendo á unos referir milagros y á otros maldecir hasta del sitio donde nace

crustadas en el cosmos inorgánico. Pero estas células se distinguían de las de Virchow en que eran vivientes, y pertenecían más al orden fisiológico que al anatómico.

Procedamos ahora, después de la reseña anatómica que precede, á ocuparnos en el orden fisiológico, considerado en general.

Las tendencias de los médicos se han marcado en Fisiología, correspondiendo á las tres tendencias filosóficas: espiritualismo, materialismo y términos medios, misticismo, escepticismo, eclecticismo, que pudieran nombrarse con una sola palabra: *mesologismos*; tres absolutos, todos ellos imposibles cuando no se doblegan á la relación, á saber: extremo definido absoluto, extremo indefinido absoluto, término medio absoluto (sin extremos).

En Medicina al espiritualismo corresponde el vitalismo, al materialismo, las tres formas, mecanicismo, fisiatría y quimiatria, y al mesologismo el organismo más ó menos aproximado al mecanismo, ó, por el contrario, al vitalismo. Un organicismo prudente, sometido en la práctica al sentido común, es el que ha permitido sobresalir, en primera línea fisiológica, á los mejores prácticos cuyos nombres se conservan en los anales de la Medicina.

En la serie de los tiempos transcurridos desde el Renacimiento hasta el nuestro, se han distinguido: como mecánico, Boerhaave; como quimiatras, Silvio y Liebig; con tendencias quimiátricas, muchos médicos, y entre otros nuestro Dr. Mata; como vitalistas, Stahl, Barthez, y otros de la escuela de Montpellier, y como mesologistas ú organicistas, Bichat, Andral, Pidoux y muchos más, que figuran entre los más importantes teóricos ó prácticos.

El animismo es unitario en Stahl, y dualista en Barthez. Para el primero, el alma, única, comprensiva de lo racional, de lo sensitivo y de lo vegetativo, es la que se ingiere en todos los actos de la economía humana,

la fuente. — De todos saco partido...; y refiriéndose á las innumerables molestias de los viajes necesarios á sus estudios, añade: «Más de una vez he carecido hasta de aquellas cosas que son de primera necesidad, teniendo que acomodarme con la dieta de los antiguos anacoretas del Egipto.»

Salvados todos los obstáculos, consiguió dar á la publicidad, impreso en Baeza en 1793, el primer tomo de su *Examen de las Aguas Medicinales de más nombre que hay en las Andalucías*; obra eminentemente clásica, en que campea la escuela hipocrática, informada, claro es, por el más puro criterio socrático. Dicho volumen tiene al principio una piadosa y sencilla dedicatoria á San Torcuato, patrono de Guadix; luego un dístico sacado del famoso libro *De Aguas, Vientos y Lugares*, y después un sustancioso prólogo en el que expone su criterio hidrológico, ajustado en un todo á las reglas baconianas, como se ve en los siguientes párrafos: «Yo bien creo á la mayor parte de los profesores altamente convencidos de estas verdades (viene hablando de la importancia del estudio de las aguas medicinales), y que si muchos no han emprendido la ilustración y cultivo de tan importante ramo de la Medicina, consiste sin duda en cierto miedo, tal vez pánico, que se le tiene á esta empresa, y creyéndola todos, sobre muy ardua y difícil, demasiado costosa.

»Pero no habiendo razón para negar á esta parte de la

sea cualquiera el orden á que pertenezcan. El defecto de tal doctrina era el de incurrir en una identificación excesiva con deficiencia de la correlativa distinción. El alma del pensamiento no es, en absoluto, un alma inorgánica, material, objetiva, como es objetivo el fenómeno exterior al pensamiento mismo; y fuera de esto, en relación, es también algo distinto y no debe confundirse con el alma del árbol, de la simple semilla vegetativa. El hombre goza del privilegio de reunir todo linaje de almas; pero cuando se considera su cuerpo, que es á lo que se atiende la Fisiología, no hay que rebajar el alma del pensamiento hasta el extremo de hacer, digámoslo así, una rebaja en cantidad de lo que es más propiamente una rebaja en calidad.

Por no haber sentido Stahl la enorme rebaja cualitativa entre el alma ó lo que hay de inmaterial en la vida vegetativa, y el alma, ó lo que hay de indefinido y no objetivo en el alma inteligente, se expuso á dificultades, que debían arruinar su doctrina, ó á lo menos á extender sobre ella una sombra de escepticismo muy á propósito para disolverla.

Mejor concebido está el dualismo de Mompeller; pero el alma vegetativa de esta escuela no deja de hallarse también expuesta á grandes dificultades. Dependen éstas principalmente de la tendencia, no vencida, á hacer del principio inmaterial de la vida del cuerpo, algo definido, análogo á los cuerpos del mundo exterior; algo objetivo, una sustancia, que reclamaba siempre otro algo, negado necesariamente á las teorías de la escuela de Mompeller, como había de estarlo á toda doctrina, que no se resignara á aceptar la *negación* en cuanto *límite inexcusable* de todo cuanto en sus teorías apareciera correlativamente *afirmativo*.

Obstinándose la teoría en reproducir la negación, no había otro recurso que apelar á la práctica para concebir esta negación, sintiéndola al menos, ya que no se la podía conocer.

Medicina lo que tiene de común con las otras, pudiera muy bien haberse conseguido el mismo éxito que en ellas, sin más que seguir los pasos de la observación, dexando eludidas en la mayor parte tales dificultades; pues si una larga y continuada serie de observaciones echó los fundamentos de la más sólida Medicina, ¿por qué no habría fixado las indicaciones una bien circunstanciada y fiel relación de los sucesos ocurridos en muchos años y enfermos, hecha según las reglas de la más sana lógica?

»Convengo desde luego en que como empírico no fuese suficiente, y qual se desea el conocimiento adquirido por medio de la observación: convengo también de buena gana en que será mejor y más completo el que resulte, quando se halle confirmado el otro con el de los contenidos de las aguas por medio de la análisis de ella; pero como lo mejor haya recaído siempre sobre lo bueno, nadie deberá creer hacia mal quien no pudiendo adquirir los dos, emprendiera el de la observación por más fácil y de poco ó ningún dispendio, y á el que todos darían la preferencia en el caso de no poder reunirlos y haber elección.

»Pero quitémonos de escrúpulos, y confesando de una vez para siempre la necesidad de que confirme la análisis las virtudes de las aguas que haya descubierto la observación, si se ha de llevar la cosa á el grado de perfección posible, veamos

El principio *sustancial* de la vida del cuerpo, tal como le concebía la escuela de Mompeller, era incompatible con la *sustancia* corpórea, era una subjetividad absoluta, contrapuesta á una objetividad absoluta también, dualismo de absolutos, contradictorio en teoría, infructífero para la práctica.

Esto, en cuanto á las teorías vitalistas unitarias, por un lado, ó sea sintéticas, y dualistas por otro lado, ó sea analíticas.

Poco diremos de la yatro-mecánica y la yatro-química, fuerza mecánica y fuerza química, imaginadas para sustituir en las escuelas á la yatro-biológica, ó sea fuerza vital; desde el momento en que tratan dichos sistemas de reducir al cuerpo vivo hasta *identificarle* sin distinguirle en forma alguna, á la concepción del cuerpo físico ó químico, analizados en los laboratorios correspondientes. Es esto tan absurdo, tan repugnante al sentido común, que no se necesita aplicar el criterio viviente para demostrar tanto dislate.

Verdad es que el criterio de la relación es tan elástico, que á veces, en la práctica, hay dificultades hasta para distinguir un vivo de un muerto, un sér hecho para vivir y que vive prácticamente, y otro sér no hecho para vivir ni prácticamente vivo. Pero cuando esto ocurre es por excepción, y la incertidumbre dura poco tiempo, acabándose pronto por decidir si en efecto es viva ó no es viva la función sometida á nuestro examen.

Pasemos al organicismo, dentro del cual hay grados y categorías diferentes: hay un organicismo muy próximo al materialismo, otro muy próximo al vitalismo; en general, ambos son organicismos.

El organicismo resume la función en el órgano; es más, considera al órgano anatómico como causa de la función fisiológica, y este carácter común es el error fundamental de la doctrina. No es muy extraño que el médico incurra en él. Como encargado del cuerpo, y no

si son tantas y tan arduas las dificultades que hay que vencer para su acertado desempeño, que el justo miedo de no hacerlo según conviene obligue á abandonar un proyecto de que tantas ventajas son de prometerse.»

Como nuestro objeto no es hacer un estudio del libro, que ya triunfó de la crítica de un siglo, sino presentar la personalidad social de su autor, nos limitamos á citar los textos que anteceden, en los que se descubre la génesis del mismo, así como el espíritu filosófico que lo informa.

Al año siguiente apareció impreso en Madrid el segundo tomo, quedando suspendida la publicación por algún tiempo.

Desde que comenzó sus trabajos hidrológicos en Graena, y á fin de abarrotar más y más sus conocimientos, hizo varios viajes á París, donde se sometió á la severa crítica de Lavoisier, con quien de antiguo sostenía frecuente correspondencia; allí conoció al eminente naturalista Fourcroy, creando estrecha amistad con ambas celebridades, de las que era sincero y entusiasta admirador.

Los memorables acontecimientos que por el año 1794 se desarrollaron en la capital de Francia, le acumularon numerosas dificultades, ante las cuales se hubiera rendido á no poseer un espíritu tan bien templado, un tesón singular y una heroica esperanza en llegar á la meta de sus aspiraciones, que no eran otras que terminar su obra sobre las aguas medicina-

precisa y abstractamente del alma, se atiene á la abstracción del cuerpo, y olvida con facilidad que no se concibe un cuerpo sin un alma correlativa. Se persuade el médico de que para alma, para pensamiento, basta él, como artista y director del cuerpo, y que el cuerpo, como él le estudia, puede prescindir del alma. Aquí es donde se equivoca; todo cuerpo vivo necesita un alma como la suya, aunque no precisamente de la misma categoría. Como inteligente, puede bastar la del médico; como vegetativa, la necesita el cuerpo vivo objeto de la medicina. Entiendo aquí por alma el coeficiente indefinido en teoría y definible sólo en la práctica de vivir.

Así, pues, convengamos en que el órgano *hace* la función viviente, pero es con ayuda del coeficiente indefinido en teoría.

En la categoría mesobiológica figura eminentemente Bichat, y después de él Pinel, Andral, Pidoux y otros muchos hasta Pasteur.

Bichat fué el más distinguido vitalista dentro de la mesobiología; materialista, si se le compara con Stahl y Barthez, y vitalista si se le compara con los mecanicistas yatro-físicos y yatro-químicos: eclético ó unificador de ambos extremos contrapuestos. Sintió las *facultades* vitales como antagonistas de las *propiedades* de los cuerpos inorgánicos; pero al *pensar* la relación identificó demasiado ambos puntos de vista en el sentido de lo inorgánico, llamando *propiedades* de los tejidos y de los órganos lo que eran facultades del coeficiente regulador de la vida vegetativa.

Hecha esta salvedad, no hay más que admirar la fecundidad y la riqueza del ingenio de Bichat. Elevó á la jerarquía de carácter ideal los hechos del organismo corpóreo, é instaló una ciencia imperecedera, pudiendo decir con el poeta:

*Eregi monumentum cere perennius  
Regalique situ pyramidum altius.*

les andaluzas. El día 2 de Mayo, día funesto para la Ciencia, llegó Ayuda á París, donde esperaba recoger los adelantos conseguidos por sus dos sabios amigos; y, en vez de especies botánicas, descripciones mineralógicas ó nuevos descubrimientos químicos, tropezó con el convencional Dupur lanzando calumniosa acusación sobre el ilustre fundador de la Química moderna, cuya fecunda cabeza rodaba, seis días después, bajo el filo de la cuchilla revolucionaria, al eco de la terrible blasfemia: ¡*La República no ha menester de sabios!*

No hay para qué decir la amarga impresión que produjera en el médico español la horrible tragedia de su amigo y maestro, ni las trazas de que se valió para salir de aquel antro infernal; su amistad con la víctima de la Revolución no era desconocida para todos, y alguien hubo de señalarlo como extranjero enemigo de la República, de cuyo peligro se salvó, gracias á la astucia de su viva imaginación meridional, favorecida por el dominio del idioma francés.

Volvió á España con abundante cosecha de razones para dar con el pie á retortas, alambiques y reactivos; sus modestos ahorros habían sufrido considerable merma con la impresión del segundo tomo de su obra, y luego con los excesivos gastos que le ocasionara su odisea por las Galias; pero esto no fué obstáculo para la continuación de sus estudios; antes al contrario, redobló sus esfuerzos, y luchando cual hercúleo

Después de Bichat, nada tan notable como los que pudieran llamarse saltos mortales dados en Fisiología por Virchow y por Pasteur. Ambos han iniciado eras consecutivas de teorías y de prácticas, que han prevalecido casi exclusivamente en la historia fisiológica, subyugando la mayoría de las inteligencias médicas.

Ambas son pasos hacia adelante en el concepto de la vida. Virchow da principalmente la anatomía del esqueleto. Pasteur plastifica este esqueleto con la actividad viviente en el sér pequenísimo, en el microbio.

¿Qué falta ya? Poner estos elementos *casi* vivientes como el hombre, experimental y prácticamente considerado, en parangón con el pensamiento llegado á madurez bastante para pensarse á sí propio como viviente. Entonces se destacará resuelto en el pensamiento el coeficiente indefinido de la Filosofía y le realizará la teoría biológica, sintiéndola el pensamiento mismo en su práctica viviente.

La práctica viviente del pensamiento y lo pensado se resume en el hombre; *sér* humano, *haciéndose* prácticamente vegetación, sentimiento, inteligencia.

## DE LA LLAMADA TERAPÉUTICA FETICIDA

Por el profesor M. PINARD (1).

Esta carta, extraordinariamente interesante, demuestra:

1.º Que no existe ningún reglamento administrativo que determine la conducta que debe adoptar un tocólogo ante el caso señalado.

2.º Que la Administración de la Beneficencia pública actual, representada por la Comisión del Consejo de Seguridad (Comisión que contiene, entre sus miembros, tocólogos y jurisconsultos), estima que no hay derecho para imponer á una parturiente una operación que

(1) Véase el número anterior.

gladiador, consiguió reunir los datos necesarios para la confección del tercero y último tomo de su publicación, que en 1798 salió por fin á luz, según dice, «contra la esperanza de todos los que, considerando el mucho trabajo y gastos que eran inevitables para esta empresa, llegaron á fallarla por superior á mis facultades, y que no bastarían para concluir la los últimos esfuerzos de mi celo.»

Y no andaban muy descaminados los que así pensaban, pues conforme él mismo declara, á los cincuenta y dos años de edad y veintisiete de carrera, sólo contaba con el cotidiano recurso del ejercicio profesional, proporcionado á la pobreza del país. Sin embargo, en el cuatrienio de 1794 á 1798, no todo fué desdén y desconocimiento de los efectivos méritos de Ayuda: sus generosos esfuerzos y fecundas iniciativas tuvieron recompensa, bien que no muy positiva, en la consideración y aprecio de que fué objeto, como se demuestra por los honrosos cargos que se le confirieron: *Miembro de la Real Academia Médico-Matritense, Correspondiente del Real Jardín Botánico, Asociado del Real Colegio de Medicina práctica*, y, por último, con fecha 10 de Octubre de 1798, *Subinspector general de aguas minerales del Reino*, con sueldo bastante para atender á las necesidades del cargo. Conservándose en poder de su biznieto D. Juan José el título original de Asociado del Real Colegio y un salvoconducto para el más fácil desempeño

puede presentar algún daño para su vida, y que el médico es el único juez para decidir bajo su responsabilidad la actitud que adopte.

Por esta respuesta oficial, sabemos de una manera clara y definitiva que es inútil despertar y consultar al director de una Maternidad en el caso que nos ocupa. Sabemos además que probablemente la Administración se adhiere á la opinión de Nægele, expresada en estos términos:

«En cuanto á los médicos que piden á los magistrados establezcan para ellos, en casos de esta naturaleza, leyes que les sirvan de guía y elijan los remedios que deben emplear, demuestran claramente que tienen todavía necesidad de un tutor. ¡Oh qué perturbaciones desastrosas ocasionaría la introducción de un lego en el sagrado interior de nuestro arte...! (1).»

En resumen, acabo de demostrar que el derecho de vida y de muerte no pertenece á ningún representante de la Administración.

Después de haberos expuesto el estado de la cuestión; después de haberos hecho un resumen de las opiniones de nuestros antecesores; después de haberos mostrado la conducta mantenida por ellos, ha llegado el momento de daros las razones en que me apoyo y en las que os apoyaréis vosotros — quiero creerlo así — para seguir una conducta diferente.

Debo declararos que he sido desde el principio un alumno dócil y clásico. He puesto en obra lo que me han enseñado. He hecho lo que he visto hacer á mis maestros, y durante años, en muchas circunstancias ¡ay de mí! he practicado la embriotomía en el feto vivo. Pero no sin sufrimiento y sin protestas de mi conciencia me he resignado á machacar niños llenos de vida, y á los cuales tenía la misión de salvar. Interno,

(1) Nægele, *loc. cit.*, pág. 13.

de la Subinspección, juntamente con un termómetro y un areómetro.

Los referidos documentos dicen así:

REAL COLEGIO DE MEDICINA DE MADRID. — *Constándonos que D. Juan de Dios Ayuda, vecino de la ciudad de Guadix, en la España citerior, Reyno de Granada, es varón insigne, honradísimo y de buenas costumbres, médico aventajadísimo y de grande celebridad en Medicina y Ciencias Naturales, obtenida por sus obras que ha publicado; sobresaliendo en esta facultad por sus asiduos trabajos y sin par celo en proporcionar los medios necesarios á su mayor desarrollo y progreso. Acordamos por unanimidad asociarlo al Real Colegio de Madrid.*

*En testimonio de lo que mandamos se le expidan estas letras firmadas por nuestra mano y selladas con el Mayor de nuestro Colegio.*

*Madrid, 26 de Junio de 1798. — Doctor Francisco Martínez Sobral, Presidente. — Doctor Juan Manuel Pérez, Pro-Secretario. — Hay un sello.*

*D. Gregorio García de la Cuesta Fernández de Celis, Teniente General de los Reales Ejércitos, Capitán General del Ejército y Provincia de Castilla la Nueva y Gobernador del Consejo.*

*Habiendo nombrado el Rey (que Dios guarde) á D. Juan de Dios Ayuda por Sub-inspector de Aguas minerales del Reyno; y teniendo que pasar á diferentes pueblos en cumplimiento de las*

jefe de clínica, jefe de servicio, he sufrido de tal manera viendo practicar y practicando yo mismo, primero cefalotripsias y en seguida basiotripsias en fetos vivos, que he buscado siempre la manera de hacer desaparecer este suplicio desde el punto de vista humano, este reconocimiento de impotencia desde el punto de vista científico, en una palabra, este oprobio obstétrico (1). De aquí dos vías, en las cuales he entrado; las aplicaciones de fórceps en el estrecho superior y el parto provocado.

No tardé en convencerme de que este procedimiento y este método, aunque dando resultados superiores á los obtenidos precedentemente, no representaban el ideal, ni desde el punto de vista científico, ni desde el punto de vista moral. El uno dá demasiados muertos ó heridos, el otro demasiados débiles, prematuros, ineptos para vivir, sin contar igualmente los muertos.

Desde el punto de vista científico, la impotencia persistía; desde el punto de vista moral, nada había cambiado, porque yo no me reconocía con más derecho de provocar enfermedades que de provocar la muerte, y mis angustias continuaban las mismas, cuando me encontraba ante una estrechez de la pelvis.

En fin, se produjo la revolución resultante del conocimiento de los descubrimientos de Pasteur y de los trabajos de Lister; revolución cuyos beneficios no fueron menores en Obstetricia que en Cirugía, y que fué en particular el punto de partida de una nueva era en la terapéutica de las deformidades de la pelvis.

Así como la mortalidad pasó á ser una rareza en los partos espontáneos, de la misma manera constituyó una excepción en los partos artificiales. La obstetricia operatoria, en su evolución, no ha tenido y no debe tener, á mi parecer, más objeto que el siguiente: ser esencialmente conservadora.

(1) Pinard, *Contribución al estudio de la sinfisiotomía; Congrès obstétrical de France*, Marzo de 1893.

*órdenes de S. M. al examen y reconocimiento de las Fuentes medicinales: Mando á las Justicias ante quien se presente el referido D. Juan de Dios y Ayuda, no le pongan impedimento ni embarazo en su comisión, antes si le facilitarán todos los auxilios que pidiere y necesite, que pagará de contado por su justo valor.*

*Madrid, 16 de Noviembre de 1798. — Cuesta. — Hay un sello.*

Mas como dichos cargos, aparte de alguno que estaba mezquinamente retribuido, eran honoríficos, fué preciso que la divina Providencia, como él mismo expresa, le deparara un D. Fr. Bernardo de Lorca, obispo de Guadix, que le ayudara con 200 ducados para la publicación de la última parte de su trabajo; y que, á instancia de D. Francisco Martínez Sobral, primer médico de SS. MM., el Excmo. Sr. D. Francisco Saavedra, primer secretario de Estado y del Despacho, alcanzara del benéfico Soberano Don Carlos IV que se imprimiera por su cuenta. Y, sin duda, no se mostraría muy espléndida su benéfica Majestad, cuando el mismo Ayuda, á pesar de la gratitud que manifiesta, se lamenta de la falta de recursos y no titubea en asegurar que, sin la subvención del obispo Lorca, no hubiera visto cumplidos sus deseos. No siendo éste el primer caso en que tan ilustre prelado contribuye con su peculio al adelanto de la Hidrología médica; que él fué quien restauró el balneario de Zújar y construyó la única hospedería que,

De aquí estas palabras que hice inscribir sobre nuestras paredes hace algunos años:

La embriotomía sobre el feto vivo ha muerto.

Pero esta manera de entender el papel actual del tocólogo no es admitida todavía por todos. La impugnación tradicional resiste y se apoya en su reacción sobre el argumento siguiente, que ya os es conocido.

No debéis practicar una operación en una parturiente, más que cuando ésta lo consienta.

Este es hoy el gran caballo de batalla, porque no se atreven á proclamar el derecho del padre, y ya os he enseñado lo que se debe pensar del derecho de que está investido el director de una Maternidad.

Nos encontramos, pues, ante el célebre aforismo de Nægele: *Mater sola*, etc. Pero este aforismo no lo admito de ninguna manera, y jamás protestaré bastante contra su falsa legalidad moral.

Antes de ir más allá, quiero que se entienda bien aquí que no se puede establecer ninguna semejanza entre la situación de una mujer que no puede parir sin el auxilio de una intervención operatoria, y la de un sér humano cualquiera, hombre ó mujer, grande ó chico, que por una enfermedad ó un accidente puede justificar una operación. En el primer caso se trata de dos seres; en el segundo no hay más que uno solo, que puede más ó menos reclamar su libertad para rehusar una operación propuesta por el cirujano. Dicho esto, continúo.

Tanto como el que más, soy partidario de la libertad de cada cual, y me esfuerzo en respetarla. Pero he aprendido que la libertad consiste en hacer todo, menos lo que pueda perjudicar á alguno. Sentado esto, ¿se puede admitir que la madre pueda rehusar dejarse practicar la única operación que permitirá la extracción de su hijo vivo, invocando el daño eventual de esta operación, y pretextando que al matar á su hijo ella correrá menos peligro? Si lo afirmáis, dais á la mu-

hasta mediado el siglo actual, ha tenido dicho Establecimiento. Por otra parte, sabido es, por desgracia, que aquel Soberano bonachón, ó, mejor dicho, aquel bonachón Soberano se preocupaba más de las naranjas de Godoy y de los conejos de El Pardo que del progreso de la Ciencia.

Cualquiera creería que, una vez terminada una obra científica y trascendental, conseguida á costa de tantos trabajos y sacrificios é impresa bajo la protección Real (*sic*), y ostentando los muy honrosos títulos antedichos, alguno con *sueldo suficiente*, pasaría su autor el último tercio de su vida disfrutando de las consideraciones y comodidades á que era acreedor. Nada de eso; á los cincuenta y dos años de edad D. Juan de Dios Ayuda se considera «dentro de la vejez, retocado de la gota y tan necesitado como antes á procurar *su* subsistencia del penoso ejercicio de la Medicina»; es decir, ¡enfermo y pobre! Pero aun quedaban en el cáliz algunas gotas de hiel, y era preciso que las apurara; porque un hombre de su talla moral y científica, un esforzado campeón de la inteligencia, un gigante con corazón de niño, merecía una corona inmortal, y ninguna más adecuada que la sublime del martirio en aras de su patria.

Pocos años después las tropas napoleónicas invadieron la Península ibérica; el general Sebastiani ocupó á Granada, teniendo repetidas veces necesidad de pasar á Guadix en vista

jer el derecho de interrumpir su embarazo cuando ella quiera; al decir el derecho al aborto, le dais el derecho á la castración, le dais el derecho de no cohabitar con su marido, porque ella podrá invocar siempre el peligro eventual que le haría correr un parto. Esto conduciría nada menos que á la desaparición de la especie.

No creáis que exagero, y dejadme citar un hecho que he referido hace más de veinte años en mi artículo *Fórceps* del *Diccionario enciclopédico de Ciencias médicas*, página 547, que demuestra de qué manera podría ser ejercido el derecho que tuvieran las parturientes de rehusar una operación:

«Excepcionalmente se pueden encontrar mujeres que, puestas al corriente de su situación y de la de su hijo, rehusen obstinadamente cualquier operación, esperando de esta manera desembarazarse de las cargas de la maternidad. Aunque sea difícil de comprender y repugne admitir que casos semejantes puedan presentarse, es necesario inclinarse ante la realidad, porque, aunque monstruosos, estos hechos existen.

»Hemos tenido ocasión de comprobar uno el año pasado en el Hospital de la Caridad, en la Clínica del Dr. Bourdon. Llamado por este sabio médico para asistir á una mujer durante el parto, en la cual se había notado una procidencia del cordón con el vértice, todavía al nivel del estrecho superior, no pudimos hacer aceptar la operación á esta desgraciada, que habiéndonos oído decir que su hijo padecía y sucumbiría rápidamente si no se intervenía, no repetía más que estas palabras: «¡Pues bien, tanto mejor! Si muere, no tendré el trabajo de criarle.»

En esta situación, después de haber consultado á M. Bourdon, la dimos el cloroformo; la operación fué hecha durante la anestesia, y el niño pudo de esta manera ser salvado.

»Creemos, en efecto, que la anestesia es el único recurso que se puede emplear cuando, á pesar de todo,

de que sus capitanes eran impotentes para domar al carbonero-alcalde de La Peza y otros guerrilleros de Sierra Nevada, que, como dice Alarcón, al cerrar la noche se escondían para lamerse las heridas que recibieran durante el día. Los Cabildos accitanos se valieron de Ayuda, como el mejor intérprete, para sus relaciones con los intrusos. Esto le produjo serios contratiempos; no pudo disimular su patriotismo ante los invasores, y éstos, ya que no lo sacrificaron por no perder sus servicios facultativos, le hicieron sufrir grandes vejámenes y hasta crueles tratamientos, con los que se quebrantó más y más su salud, teniendo á la postre que retirarse inutilizado á Bedmar, donde murió pobre el día 20 de Abril de 1815. Allí sus restos reposan á la sombra de la cruz bendita; las artes funerarias, aduladoras de la riqueza y del poder, no llaman la atención sobre la sepultura de este hijo del trabajo y de la virtud; pero su memoria es perpetuada por un monumento imperecedero, por su libro, y su nombre se repetirá mientras se oiga el murmurio de las fuentes medicinales de Andalucía.

BENITO MINAGORRE.

Guadix, Enero de 1900.



rehusa la mujer una operación urgente, cualquiera que sea el móvil que la haga obrar así.»

Yo no comprendo este pseudo-respeto á la libertad individual, que hace decir á algunos tocólogos: antes de practicar una operación en una parturiente, debéis siempre hacerla conocer esta operación, y estar autorizados por ella para realizarla.

Confieso, señores, que esto me deja estupefacto. ¡Cómo! ¡Antes de hacer una aplicación de *forceps* debo tomar las ramas del instrumento y explicar más ó menos elocuentemente á la parturiente cómo se las voy á introducir en el cuerpo! Debo proceder de la misma manera con el perforador, demostrarle que voy á perforar, en primer lugar, la cabeza de su hijo, y enseguida á triturarla con el basiotribo. Ó bien debo decirle que voy á dividirla la pelvis y abrirla el vientre. De esta manera añadiréis á los sufrimientos, á las angustias de esta desgraciada, inconsciente, ignorante, las horripilaciones del terror! Yo encuentro, en cuanto á mí, esta conducta insensata.

Antes de practicar cualquier operación, jamás digo otra cosa, en la ciudad como en el hospital, que esto: «Señora, usted no puede parir sola; es necesario ayudarla, y esto es lo que voy á hacer», y os invito á proceder de la misma manera. Para formular una opinión sana, para juzgar con rectitud, es preciso ser competente, y, en este caso, sólo el tocólogo puede serlo.

Si el derecho de vida y de muerte pudiera pertenecer á alguno, no podría ser más que al médico. Entonces, entendida de esta manera la cuestión, debe plantearse así: ¿el médico tiene derecho para matar á un niño, pretextando que, al obrar de esta manera, salva á la madre?

No titubeo en responder en derecho y prácticamente por la negativa, fundándome en las razones siguientes:

En primer lugar, proclamo que es monstruoso discutir sobre el distinto valor que desde el punto de vista económico y social tienen la vida de la madre y del hijo, y digo:

1.º El médico no debe matar jamás. Todo médico que deliberadamente mata, no es médico.

2.º Ningún tocólogo puede afirmar que, sacrificando el feto, es decir, practicando la embriotomía, salvaría á la madre.

Os doy, como prueba, las cifras siguientes:

La embriotomía ha sido practicada en mi Clínica (desde el año 1892, exclusivamente sobre fetos muertos) 81 veces.

Resultado: 72 mujeres curadas y 9 muertas.

Mortalidad por 100: 11,5.

Permitidme comparar estos resultados con los que dan las operaciones conservadoras.

Copio de mi colega Bar el siguiente cuadro de su notable Memoria *De la operación cesárea conservadora* (1).

AUTORES	Número de casos	Mujeres muertas	Proporción por 100.	Niños muertos	Proporción por 100.
Leopold . . . . .	76	7	9,21	5	6,58
Reynolds . . . . .	22	>	>	>	>
Pascuali . . . . .	9	1	11,11	?	?
Olshausen . . . . .	29	2	6,89	3	10,34
Zweifel . . . . .	14	>	>	1	7,14
Charles . . . . .	10	>	>	>	>
Bar . . . . .	10	1	10	>	>

En suma, dice Bar, de 170 operaciones han sobrevivido 159 mujeres; de 161 niños cuya suerte se conoce, 152 han salido vivos.

Ó sea una mortalidad de 6,41 por 100 para las madres, y de 5,59 por 100 para los niños.

Pero, se me dirá, estos casos son escogidos, y la embriotomía se ha practicado en muchísimas circunstancias. No lo niego; para la mayoría de las estadísticas arriba mencionadas, esto es verdad; pero quiero responder con otra estadística completa, íntegra, suministrada por una Clínica en la cual la terapéutica de las deformidades de la pelvis es esencialmente conservadora; esta estadística, que ya conocéis, es la mía.

De 100 mujeres sinfisiotomizadas (1), 88 curadas y 12 muertas.

Y repito que en la Clínica de Baudelocque hemos operado todos los casos, y luchado en todas las circunstancias para conservar la vida.

Señores, he terminado, y resumo.

Para mí, el tocólogo no tiene derecho, moral, legal ni científico, para practicar la embriotomía sobre el feto vivo.

Sacrificar al hijo para salvar á la madre, es una leyenda que debe desaparecer.

El derecho de vida y de muerte sobre el niño no pertenece á nadie, ni al padre, ni á la madre, ni al médico, ni tampoco al director del hospital.

El derecho del feto á la vida es un derecho imprescriptible y sagrado, que ningún poder puede arrebatárle.

El derecho de escoger la operación sólo pertenece al médico.

Y el tocólogo debe conservarse médico en todos sus actos, es decir, que debe siempre, y sobre todo, huir de provocar enfermedades y dolencias, y debe esforzarse para conservar la vida de los seres que se confían á él, ó que le son confiados.

Esta es mi profesión de fe.

Traducción de A. Palido (hijo).

(1) En las actas del Congreso periódico internacional de Ginecología y Obstetricia de Amsterdam, "Indicaciones de la operación cesárea secundaria, en relación con la de la sinfisiotomía, de la craneotomía y del parto prematuro artificial", pág. 16

(1) En el *Journal d'Obstétrique*, núm. 3, pág. 211.

## Sección Práctica.

### POLICLÍNICA DEL REFUGIO

#### CONSULTA DE ENFERMEDADES DE LA GARGANTA, NARIZ Y OIDOS á cargo del Dr. COMPAIRED.

VOLUMINOSO ABSCESO RETROFARÍNGEO. — MUERTE APARENTE. —  
CURACIÓN

Por el Dr. D. ANGEL TRAVER.

Entre los muchos beneficios que los consultorios especiales proporcionan á la clase pobre, es quizás el más importante el que recibe el enfermo cuando un peligro inminente pone en riesgo su vida. Varios casos de esta índole podrían señalarse registrando los libros de consulta, pues si bien se observan con escasa frecuencia, están lejos de ser excepcionales: uno de ellos es el que motiva estas líneas, que por las circunstancias especiales que en él concurrieron, merece, en nuestro entender, ser conocido.

El 18 de Diciembre de 1899 se presentó á la consulta del Dr. Compaired, en la Policlínica del Refugio, el niño Ángel Marcos, cuya historia clínica figura al núm. 2.839 del libro correspondiente. Al interrogatorio, refiere la madre del enfermito que su hijo, de once meses de edad, se había criado sin alteración ninguna en su salud hasta los siete meses, en que principiaron á notarle unos tumores en el cuello (adenitis cervical), más numerosos y de mayor volumen en el lado izquierdo, donde se observan dos cicatrices, resultado de dos incisiones que el médico que asistía al niño había practicado, y con las que consiguió dar salida á una gran cantidad de pus, lo cual produjo, como consecuencia inmediata, una mejoría notable en su estado. Mas al poco tiempo, ó sea en los primeros días de Diciembre, principiaron á observar en él dificultad para la deglución y respiración, funciones que fueron haciéndose cada vez más y más comprometidas, y por lo que se decidieron á oír la opinión de un especialista.

Á la simple observación dió ya una impresión muy desfavorable: su cara pálida y descompuesta, sus ojos tristes y amortiguados, su respiración estertorosa y difícil, la cabeza inmóvil y fuertemente inclinada hacia atrás, la voz de sonido débil y apagado y sin fuerzas para el llanto, demostraban claramente un proceso de marcha aguda y tal vez de naturaleza grave. Á la inspección aprecióse infarto de los ganglios del cuello, y una vez abierta la boca del enfermito, deprimida la lengua y bien iluminado el campo de observación, una tumefacción considerable, que avanzaba de la pared posterior de la faringe hasta muy cerca de la base de la lengua, llenando casi completamente la cavidad faringo-oral ó faringo-bucal, y explicando satisfactoriamente la imposibilidad para la deglución (el niño hacía tres días que no mamaba), y la dificultad tan grande que tenía para respirar. La exploración del tumor por el tacto revelaba una consistencia elástica con ligera fluctuación.

Cabría pensar como impresión primera en un ataque de crup, en el edema agudo de la glotis, etc., etc.; pero el estudio razonado de los antecedentes suministrados por la madre del enfermito, y los síntomas recogidos por la observación directa, decían con harta claridad de lo que se trataba, y, por tanto, no hubo vacilación ninguna en formular el diagnóstico de *absceso retrofaringeo voluminoso, consecutivo á una inflamación supurada de los ganglios del cuello, por extensión de la colección purulenta hacia la garganta.*

Formulado el diagnóstico, la terapéutica á seguir no podría ser otra que la de abrir el absceso, favoreciendo de esta manera la salida del pus; pero hubo de aplazarse esta intervención para el día siguiente, por razones del local y por lo

avanzado de la hora, aconsejando, por tanto, llevasen al niño á la consulta del Dr. Compaired, en la Policlínica Cervera, donde se le operaría. Efectivamente, al siguiente día el enfermito se presentó en dicha Policlínica, y en el acto se procedió á la operación.

Desde luego optó el Dr. Compaired por el empleo del bisturí para la dilatación del absceso, cubriendo su hoja con algodón hidrófilo hasta centímetro y medio ó dos centímetros de su punta. Colocado, pues, el niño sobre las rodillas de la que lo llevaba, sujeta su cabeza por un ayudante, bien iluminado el fondo de la garganta, y preparados todos para, en el momento de avisar el Dr. Compaired, inclinar inmediatamente la cabeza del niño hacia adelante, procedió á la dilatación, practicada en la parte media y más saliente del absceso. Pero la cantidad de pus fué tan enorme, que, á pesar de las precauciones tomadas y de la prontitud con que se inclinó al niño, cayó en la laringe alguna cantidad, siquiera fuera pequeña, dando lugar á fenómenos de asfixia. Con porta-algodones se limpió bien la faringe y laringe, mas como la respiración no se verificaba y el corazón no latía — colocado el niño sobre una mesa y la cabeza baja — se principiaron á practicar las tracciones rítmicas de la lengua (procedimiento de Laborde), la respiración artificial (respiración torácica hecha con los brazos), y la flagelación á la región cardíaca, sin desatender la limpieza de la faringe y laringe, que de cuando en cuando se practicaba con porta-algodones apropiados. Durante algún tiempo creímos perder al enfermito; pero constantes en estos medios, á los diez ó quince minutos obtuvimos algún movimiento respiratorio que nos animaba á continuar con aquellas maniobras, y con las que, al cabo de tres cuartos de hora de continuo batallar, tuvimos la fortuna de conseguir volverle á la vida.

Una vez restablecidas todas las funciones, el niño tomó el pecho con avidez, haciendo la succión y deglución sin revelar molestias de ningún género, por lo que se indicó á la madre podía llevarle á su casa, teniendo cuidado de lavarle la boca y garganta con una disolución antiséptica. Á los cinco ó seis días recibió el alta completamente curado.

Poco ó nada interesa el caso en cuanto al diagnóstico, por demás fácil á la inspección directa, y, aun cuando raro, no excepcional; pero desde el punto de vista del tratamiento, y las consecuencias á que puede dar lugar, se presta á consideraciones que, en nuestro concepto, le dan algún interés.

En primer lugar, puede afirmarse la necesidad de la intervención, puesto que, de no haber dado salida al pus, la enfermedad hubiera terminado por la muerte del pequeño enfermo, tanto por inanición como por sofocación, dado el volumen del absceso y la gran cantidad de pus que encerraba. En segundo lugar, vese demostrada la utilidad de la inspección directa, minuciosa y razonada de todo enfermo que presenta perturbaciones de las primeras vías del aparato respiratorio, pues de no hacerlo así, y conformarse, por tanto, con los síntomas subjetivos y los recogidos por simple observación, un error de diagnóstico es sumamente fácil, y la vida del paciente sometido á nuestros cuidados puede verse seriamente comprometida, mientras que, por el contrario, como en el caso presente, mediante un examen completo, puede conseguirse un alivio inmediato y una curación rápida.

Y, por último, este caso nos enseña la necesidad ineludible en el médico de no desmayar nunca ante ningún género de complicaciones, sino que, conservando siempre animoso el puesto que en la lucha con la enfermedad le corresponde, no le abandone sin antes agotar todos cuantos recursos le sugiera su inteligencia, ó cuando se halle plenamente convencido de la inutilidad de sus esfuerzos.

Á esta circunstancia debimos la satisfacción experimental de ver á nuestro enfermito salir triunfante de un accidente que, por espacio de más de media hora, tuvo, por decirlo así, en suspenso su vida. ¿A cuál de los medios empleados fué debido el restablecimiento de las funciones del pequeño enfermo? ¿Á las tracciones rítmicas de la lengua? ¿Á la respiración artificial? ¿Al estímulo cardíaco? No es fácil saberlo ni importa gran cosa. Nos hallábamos cuatro médicos, y, ante la gravedad del accidente, cada uno contribuyó con su voluntad é inteligencia á salvar aquella situación, de manera que de un modo simultáneo se practicaba la respiración artificial, se hacían las tracciones rítmicas de la lengua, y se animaba aquel corazón completamente desfallecido. Por lo demás, todos los medios debían emplearse, puesto que la dilatación pupilar, la palidez de la cara, la cesación de la respiración y el síncope cardíaco, reclamaban el empleo inmediato y constante de todos ellos, con los cuales tuvimos la suerte de vencer aquel accidente y salvar la vida, por algunos momentos aparentemente perdida, de nuestro enfermito.

Madrid, Febrero de 1900.

## Bibliografía médica.

### TERAPÉUTICA INFANTIL

Tal es el título de un nuevo libro, ya interesante por el solo hecho de constituir un paso más en pro de la verdad, pero interesantísimo por ser obra de un ilustrado joven, que ha puesto en ella todo el copioso fruto de su mucha laboriosidad, precozmente madurado al calor del espléndido sol de un entusiasmo inteligente, á cuyos rayos ardientes y vivificadores quiero unir éste del entusiasmo mío, para que los ayude á disipar la bruma fría del indiferentismo público en lo poco que me ha de consentir ya la tibieza propia del ocaso á que desciende rápidamente cuanto es mío. ¡Quién tuviera poder bastante para despejar el cielo intelectual de la Humanidad, en términos de que ningún luminar del espíritu pasara inadvertido; ó por lo menos, quién tuviera fuerzas suficientes para hacer llegar á todos los hombres el merecido encomio de los trabajos sabios de sus semejantes, aunque sólo fuese de aquellos de que se tiene algún conocimiento! ¡Y gracias si, ayer por un género de impresión y hoy y mañana por otros, se hace algo en servicio de esta necesidad social; ya que hacerlo todo habría de ser una perfección que no está concedida á los humanos! ¡Que perdonen, pues, á sus verdugos las víctimas de la injusticia del silencio, y confíen en el tiempo!..

El autor de la *Terapéutica infantil* es D. Eduardo García del Real, del Cuerpo de Sanidad Militar y ex-ayudante de la Facultad de Medicina de Madrid. El libro es de 356 páginas en 8.º, y se divide realmente en dos partes, después de unas generalidades sobre *medicamentos y medicaciones en la infancia*, en que sobresalen las *tablas y fórmulas de dosis de medicamentos* por edades, con relación á la adulta. Estos dos temas de los medicamentos y las medicaciones son los mismos cuyo estudio se desarrolla y concreta en las dos grandes partes aludidas; las cuales se hallan tratadas bajo el epígrafe común de *Formulario de terapéutica infantil*; y de tal modo, que doy por cumplidamente conseguido en ellas el objeto que, en pro de la Humanidad y del profesorado, se propuso el autor; objeto nobilísimo y plausible, que, con modestia y precisión simpáticas, declara el Sr. García del Real en la *Advertencia* con que encabeza su obra, y cuyas últimas líneas deben cerrar las que ese utilísimo repertorio me ha inspira-

do; pues son las que mejor pueden dar idea y poner en su punto la suma discreción con que está escrito. Dicen así: «Para éstos principalmente (para los médicos de las al leas, privados por lo común de consultar con especialistas de clínica infantil) es para los que publicamos estos apuntes, en los que no hay ningún trabajo original ni propio; son sólo datos recogidos en las distintas obras que hemos podido consultar, é interpretados según nuestra modesta experiencia, según las valiosas opiniones de nuestros queridos maestros, y según la fe que los autores nos merecen. No tenemos la pretensión de enseñar nada á nadie; pero si desearíamos poder en alguna ocasión ahorrar á cualquier compañero el trabajo que á nosotros nos ha costado buscar y reunir esos datos dispersos; si logramos esto, daremos por muy bien empleado el tiempo y habremos conseguido todo lo que podíamos proponernos»

S. Y R.

## Sección Profesional.

### SOBRE LA ASAMBLEA DE COLEGIOS MEDICOS

Si para ninguna otra cosa buena sirviese la organización de la clase médica en Colegios provinciales, sería útil al menos para, en momentos de apremios y apuros, poder aprestarse á la defensa de sus intereses colectivos con el mayor orden y rapidez.

Ejemplo es de esto el resultado de la Asamblea de los Colegios de médicos de España celebrada en Madrid en los días pasados por iniciativa del infatigable Dr. Calleja. Acto ha sido éste que ha de pesar acaso mucho en el ánimo de quien haya de resolver sobre los múltiples puntos en ella cuestionados, por representar, según se dice, la inmensa mayoría de los médicos españoles, y por ser sus conclusiones, de ser esto verdad, la más fiel expresión de la voluntad dominante en la clase.

Detractores ha de tener, sin embargo, el tema de la *colegiación obligatoria*, á pesar de la unánime opinión de los asambleístas, y malcontentos, aunque en número mucho menor, el de la *inamovilidad de las titulares*, si tal inamovilidad no se adiciona con un corolario indispensable.

Á estudiar, aunque someramente, estos dos puntos, sin mezcla de pasiones ni optimismos, y á que en ellos se fijen los legisladores, tiende sólo este escrito.

*Colegiación obligatoria.* Hay que partir de la base de que todos los asambleístas serán colegiados voluntarios, puesto que hasta ahora no se ha hecho forzosa la colegiación. Y si se colegiaron, sería porque la creyesen útil y acertada. Natural es, por tanto, que tanto ellos como sus poderdantes de los Colegios respectivos traten de extenderla y hacer obligatorias sus prescripciones á todos los compañeros. Lo que habría sido ilógico era que votasen en contra de la colegiación.

Pero si al tiempo que esta Asamblea, hubiese podido reunirse otra de los médicos no colegiados, es seguro que habría resultado acuerdo, unánime también, y contrario al de aquélla. Se hubieran anulado ó equilibrado el uno con el otro, y no podría saberse la general aspiración de la clase respecto á este punto más que contando y recontando los votos en pro y en contra. Calculo que no sería mucha la diferencia, y que si cada médico pudiese, desde su casa, y sin acudir á centro ni reunión alguna, emitir su opinión, no resultaría la colegiación obligatoria tan apetecida y mimada como se dice.

Ya se sabe el efecto que dan las juntas. Uno ó dos individuos de la de gobierno en los Colegios, llevan la voz can-

tante; y los pocos colegiados que asisten (si es que asiste alguno), sólo sirven para corear. Hablo por experiencia, y experiencia sólo de lo que ocurría en los Colegios voluntarios. ¿Qué mucho que con esto se abran camino opiniones que no son generales más que de nombre? ¿Á que muchos de los representantes de la Asamblea no fueron nombrados por Colegio pleno, sino por escasísimo número de socios que asistiría á la junta general? ¿Y á que otros, tal vez los más, fueron nombrados exclusivamente por las Juntas de gobierno, y aun quizá sólo por alguno ó algunos de sus individuos? ¿Y representan éstos la voluntad, en este punto concreto, de todos los colegiados?

Argüirás que sí, desde el momento en que las Juntas de gobierno, como elegidas por los médicos todos de la provincia, pueden y deben considerarse como la esencia depurada y filtrada de todos ellos, cuyas opiniones en todos los asuntos han necesariamente de reflejar.

Pero esto es un sofisma, porque esos señores tendrán sus opiniones particulares que amoldarán ó no á las desconocidas ó manifiestas de los electores, y además hay Juntas de gobierno que no son la expresión del cuerpo electoral que parece haberlas elegido, y que ocupan sus puestos á despecho de la mayoría de los médicos que tomaron parte en la votación.

Conocemos un Colegio de provincia que, cuando voluntario, fué de los más prósperos de España, si no por la calidad, por la cuantía de colegiados, y que, al transformarse hace más de un año en obligatorio, se quedó reducido á componerse en la capital de pocos más individuos que los de su Junta de gobierno, y en el resto de la provincia de mucho menos de la mitad de médicos que en ella ejercen.

No es del caso ahora dar la explicación de lo sucedido. Pero sirva de aviso á los partidarios de la colegiación obligatoria. Si los estatutos no se reforman ó funden de nuevo, si no se estudian los reglamentos con sumo cuidado, si los *chanchullos*, *pucherazos*, *infundios* y *timos electorales* han de jugar papel en las votaciones de los Colegios, poniéndolas aun por bajo del nivel que alcanzan en España las políticas, ahí tenemos una de las causas del desprestigio y hasta desquiciamiento de la colegiación, y un peligro gravísimo de que personas meritísimas, ilustradas y dignas tengan en cierto modo que supeditarse y vivir doblegadas ante cínicos vividores y compañeros de malas artes.

Mejor fuera dejar á la colegiación el carácter de voluntaria; mas si ha de venir forzosa, véase el medio de hacerla ramo de oliva y no tea de discordia.

*Inamovilidad.* Si la ley llega á declarar algún día la inamovilidad del puesto de médico titular, deberá consignar á continuación un sueldo fijo, sin el que sería ilusoria la inamovilidad. Si el capricho de uno ó más caciques de monta en el pueblo de que se trate consiste en desposeer al médico de su plaza de pobres, sobraránle recursos para mermar su exigua dotación hasta hacerla incompatible con la vida material y moral del profesor. Si el Ayuntamiento ha de tener, como tiene, facultades omnímodas para hacer y deshacer en esto, ya se puede reír de la pretendida inamovilidad del médico, que con ella no habrá ganado más que, si acaso, burlas y desprecio.

Consígnese la inamovilidad; pero unido á ella, un sueldo fijo y en armonía con la base de población. Límitese el número de pobres á la sexta ó séptima parte de habitantes. No se haga caso de que alguno de éstos pague cuotas pequeñas de contribución, porque no es práctico. Concédase que pueda el Ayuntamiento aumentar el número de pobres, pero pagando un tanto más por cada habitante ó familia que excedan de los que corresponden. Entonces, y sólo entonces, podrá afirmar el médico que es inamovible.

¿Pero surgen dificultades y no puede dárseles lo uno y lo otro? Pues sacrificar entonces la inamovilidad en aras de la fijeza de sueldo. Aquella vendrá después, poniendo algo por nuestra parte. Hoy mismo, si no de derecho, es de hecho inamovible el médico digno que sabe y quiere cumplir con su deber. Sus actos y conducta, hablando en general, le dan lo que la ley le niega aún, y nada tiene, por tanto, que pedirla.

Viremos, pues, en redondo, y no hagamos hincapié en un punto que debemos tener por baladí. Trabajemos en pro del otro, y acaso, acaso no encuentre tan ruda oposición por parte de nuestros diputados, que, atentos más á sus fines personales, ven quizá en el médico *inamovible* de cada lugar un hombre ilustrado y capaz de no acceder á todas sus exigencias. Désenos sueldo fijo, y conduzcámonos bien, porque con inamovilidad ó sin inamovilidad, si alguien se empeña en alejarnos (lo que no sería común en tal supuesto), y toma en ello verdadero empeño contando con fuerzas, conseguirálo al fin y al cabo, si es que no preferimos desafiar cuantos disgustos y sinsabores se nos presenten.

Resumiendo, pues, colegiación voluntaria: grandes reformas en los estatutos si se impone la obligatoria; inamovilidad de los titulares: fijeza de sueldo, y, si las dos últimas peticiones resultan incompatibles, prescindir de la inamovilidad.

Tales son los puntos que, á más de los otros formulados por la Asamblea, debieran poner empeño en sacar á flote los diputados que de veras quieran servir á la clase médica, á la que se honra en pertenecer.

UNO DE TANTOS.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Dolor á distancia en los aneurismas de la aorta; errores de diagnóstico por esta causa.— II. Quiste hidático en los músculos.

### I

El Sr. Huchard ha referido un caso muy instructivo, relativo á un hombre de cincuenta y cinco á sesenta años de edad, que desde hacia cinco tenía una neuralgia intercostal rebelde á todos los tratamientos; neuralgia que se había considerado como de origen neurasténico por varios médicos. El enfermo por su aspecto revelaba un estado más grave que una sencilla neurastenia. Los dolores aumentaban mucho por la progresión ó sencillamente por estar de pie, y disminuían cuando se acostaba de espaldas y sobre todo cuando se acostaba boca abajo. La fijeza del dolor, durante cerca de cinco años, en un punto muy limitado en la base y por detrás del pecho en el lado izquierdo, su aumento en la estación bípeda y su atenuación y hasta su desaparición en una posición dada, siempre la misma, constituían caracteres que debían llamar la atención sobre la existencia posible de un aneurisma de la aorta. Reconociendo al enfermo en su posición ordinaria, es decir, en la actitud inclinada hacia delante, nada se percibía por la palpación; pero haciéndole enderezar, actitud que le era muy penosa, se percibía y hasta se veía los latidos que levantaban la pared torácica. No era, pues, dudoso el diagnóstico de aneurisma de la aorta torácica descendente, diagnóstico que confirmaron el esfigmógrafo y la radiografía.

El aneurisma aórtico puede, pues, manifestarse por dolores á distancia, cuya fisonomía clínica es bastante particular para permitir hacer el diagnóstico ó para dirigir al menos las investigaciones en este sentido con mucha probabilidad.

En gran número de circunstancias el dolor, si se sabe analizar bien, es un síntoma *revelador* de un tumor aneurismático que durante muchos meses puede no manifestarse más que por este signo. Para que se produzca, por ejemplo, en

los aneurismas de la aorta ascendente ó torácica descendente, como en los del cayado, no es siempre necesario que tenga gran desarrollo la bolsa. Hay grandes aneurismas sin dolor y pequeños aneurismas, apenas aparentes, con dolores intolerables. Es ante todo cuestión de sitio, y cuando el tumor se inclina hacia delante ó sobre los lados, puede comprimir los nervios intercostales (muy rara vez los frénicos), los nervios del plexo braquial, del plexo cervical, y de aquí la aparición de dolores más ó menos vivos en el trayecto de estos cordones nerviosos. Ni el desgaste de los huesos, ni el de los cuerpos vertebrales puede explicarlos, pues estas diversas lesiones son por lo general indolentes, contra lo que opinan algunos autores. En cambio, la *mediastinitis* crónica es capaz de determinar hasta en los casos raros de curación espontánea de los aneurismas, y aun después, dolores notables por su violencia, su persistencia y su resistencia á todos los medios terapéuticos.

Hay, pues, una distinción clínica muy importante entre los dolores aneurismáticos por compresión y los producidos por encerramiento. Los primeros disminuyen de intensidad y desaparecen á menudo cuando el tumor, hasta entonces intratorácico, aparece al exterior, ó también cuando cambia de dirección; los segundos persisten en esas condiciones. Aquellos son sencillas neuralgias que pueden desaparecer momentáneamente en ciertas actitudes que toma el enfermo; éstos, debidos á menudo á neuritis, tienen gran carácter de fijeza y no se modifican por la retracción del saco, ni por su extensión á otros puntos, ni por los cambios de actitud del paciente, ni por los medicamentos antineurálgicos.

El asiento de estos dolores es sumamente variable, sin duda alguna, por lo cual se puede creer durante muchos meses que se trata de un sencillo reumatismo del hombro, de una neuralgia intercostal rebelde, de una neuralgia toracobraquial. Pero analizando bien el síntoma se puede y debe llegar á atisbar el aneurisma, porque no tarda en averiguarse que no se trata de neuralgias verdaderas con todos sus habituales sitios de elección dolorosa. Durante muchos meses sufren los enfermos hasta el insomnio más rebelde, de dolor fijo y único en el hombro ó en la región interescapular, ó también el dolor ocupa todo un lado del tórax y la región cervical. Puede estar situado á mayor profundidad en el pecho, partiendo del tercio superior del esternón para terminar en la columna vertebral, lo cual tiene algún parecido lejano con la angina de pecho; puede invadir también el brazo, extenderse á lo largo del cuello hasta la parte lateral de la cabeza — como en el caso que refiere Stokes — y Greene ha observado que en ciertos casos se calma por la compresión; puede alcanzar los nervios del plexo cervical, sobre todo cuando está interesado el tronco innominado, y producir entonces por acción refleja una contractura de los músculos de un lado del cuello; lo que hace creer en un sencillo torticolis; otras veces el dolor es tal en uno de los espacios intercostales que dificulta la respiración, ó también es bilateral, en forma de cinturón, como si se tratase de una enfermedad medular. El dolor es á menudo gravativo ó contusivo, rara vez es francamente lancinante; como en las neuralgias sencillas; casi siempre fijo en el mismo punto, es continuo y poco paroxístico.

Hácese los más erróneos diagnósticos: reumatismo, neuralgia sencilla, dolor muscular ó mialgia, torticolis ó también lumbago (cuando está interesada la aorta abdominal), compresión de la médula... y un día la aparición de un tumor pulsátil y expansivo viene algo tardíamente á aclarar la naturaleza de la enfermedad, si no es que sobreviene inopinadamente la muerte por hemorragia fulminante.

Sabido es, por otra parte, hasta qué punto facilita los

errores de todo género el aneurisma de la aorta que radica en el tórax ó en el abdomen. El Sr. Huchard cita de esto dos ejemplos notables.

El primero se refiere á un enfermo asistido anteriormente por un médico muy ilustrado que le practicó la punción por una ascitis considerada de origen cirrótico. Ahora bien, un examen atento reveló que tenía profundamente latidos que indicaban con seguridad la existencia de un enorme aneurisma de la aorta abdominal, que había provocado, probablemente por irritación del peritoneo, la exudación de cierta cantidad de líquido. Este aneurisma se manifestó mucho tiempo antes por un dolor permanente del muslo que se tomó por reumatismo.

En otro caso, el Sr. Huchard reconoció un enfermo con siderado como neurasténico y que presentaba todos los signos de un derrame pleurítico. Tenía, sin embargo, algunas anomalías, pero siendo inminente la sofocación, se acordó practicar la punción. Introducido el trócar, afortunadamente con grandes precauciones, se vió que hacía movimientos análogos á los de la palanca del esfigmógrafo, demostración evidente de que estaba en contacto con una bolsa aneurismática, en la cual no había, por fortuna, penetrado. Existía, sin embargo, un derrame de 700 á 800 gramos que fué vaciado, y después de esta evacuación se percibieron fácilmente los latidos del tumor.

Ocurre, en efecto, bastante á menudo que los derrames, ora pleuríticos ora abdominales, enmascaran los tumores aneurismáticos, y no solamente es esto una causa de error que conviene conocer, sino que importa saber también que evacuado el líquido, el tumor, que no está ya sostenido por la contrapresión de este derrame, toma rápidamente gran extensión.

Por estos ejemplos se ve que el aneurisma de la aorta, á menudo de diagnóstico tan fácil, puede, aun cuando ha adquirido grandes proporciones, estar enmascarado por fenómenos susceptibles de desviar la atención, si no se conoce la parte importante que tienen éstos en semejantes casos.

## II

El Sr. Tillaux da cuenta de un enfermo de dieciséis años, de edad que tenía un tumor de naturaleza enteramente excepcional al nivel de la axila hacia ya siete ú ocho años. En efecto, en dicha época apreció el enfermo por vez primera en dicha región un tumorcito que creció muy lentamente, pero sin producir nunca molestia ni dolor. Es de notar que un poco antes de esa época recibió en dicho punto un golpe violento sin producir, empero, traumatismo óseo. Hace nueve meses se abrió el tumor espontáneamente por su parte inferior, pero sin desaparecer por completo, quedando una fistula que durante varios meses rezumó, acabando, sin embargo, por cerrarse hace poco tiempo. El tumor radicaba en la axila, descendiendo hacia dentro y enmascarando toda la región que tenía la forma redondeada y aproximadamente del volumen de una naranja grande.

La piel estaba sana, normal, quizás un poco adelgazada, deslizándose sobre las capas profundas, sin adherencias. El tumor, perfectamente regular y liso, era manifestamente fluctuante y estaba constituido sin duda alguna por una masa líquida. Por último, se pudo apreciar, aunque con algunas dificultades, que este tumor era transparente, al menos en su parte superior.

Respecto á sus conexiones con las partes vecinas, parecía cierto que no tenía relación con el plexo braquial, ni con los vasos, y que era independiente de los ganglios linfáticos. No era seguramente un tumor ganglionar y no tenía relación alguna con la pared torácica.

Por el contrario, sus conexiones con los músculos parecían muy íntimas; en efecto, si se le cogía con toda la mano, estando aquéllos relajados, el tumor oscilaba libremente, independientemente de todos los órganos. Pero si, por el contrario, se le cogía en el momento en que se contraía el pectoral mayor, el tumor quedaba inmóvil y su tensión le daba una consistencia casi sólida. Era, pues, un tumor esencialmente intramuscular.

Los tumores de los músculos son bastante raros y no son numerosas sus causas. Se hubiera podido pensar ante todo en un sarcoma de los músculos, el más frecuente quizás de los tumores musculares, tanto más cuanto que hay sarcomas quísticos; pero independientemente de ciertos caracteres que faltaban aquí, el curso de la enfermedad, que se remontaba á más de siete años, excluía esta hipótesis.

Se ha descrito también lipomas de los músculos cuya consistencia recuerda enteramente la de los tumores líquidos, y se ha observado en particular en el deltoideo; pero la transparencia de este tumor excluía el lipoma.

Por las mismas razones sacadas del aspecto y del curso de la enfermedad podía también excluirse el absceso frío ganglionar, de modo que por eliminación se llegaba al quiste seroso y más particularmente al quiste hidático.

En efecto, este último no es muy raro en el tejido muscular; se le ha encontrado en particular en el pectoral mayor. Á la producción del tumor precedió un traumatismo violento, y esto no es raro en la etiología de los quistes hidáticos.

Practicada la operación por el Sr. Tillaux, se vió que efectivamente se trataba de un quiste hidático intramuscular.

ROMÁN TERRES.

## Notas Clínicas Inglesas.

I. Efectos fisiológicos del ácido bórico. — II. Coxalgia con abscesos. — III. Abertura de bubones. — IV. Vómitos pertinaces. — V. Tratamiento de las verrugas. — VI. Limonada para los diabéticos.

### I

Mr. A. R. Anderson, F. R. C. S., del Hospital general de Nottingham, llama la atención, en una carta dirigida á *The Lancet*, sobre los efectos fisiológicos del ácido bórico, observados por él cuando daba el remedio á dosis de 10 á 20 granos (de 75 centigramos á gramo y medio) en casos de enfermedad de la vejiga. Ha descubierto que, después de una semana ó de diez días, se desarrollan invariablemente síntomas de dispepsia, suficientemente agudos para causar un desconsuelo apreciable; verdaderamente hay que apreciar este efecto como un aviso de que se debe interrumpir su administración. — (*Med. Press.*)

### II

La inyección del éter iodofórmico es dolorosa; la del naftol alcanforado es tóxica. Con el mentol alcanforado se han curado el 75 por 100 de los casos. (Menard, *Medical Record.*)

### III

Pueden ser abiertos los bubones sin dolor, inyectando primero debajo de la piel una disolución al 3 por 100 de beta-eucaína. Después de la evacuación se derrama dentro de la herida una disolución al 5 por 100 y después de pocos minutos se puede legar sin dolor. Una dracma de disolución se puede usar con seguridad. El dolor de la punción de la piel con la aguja, en los sujetos muy sensibles, se puede evitar pulverizando primero con cloruro de etilo. (Dalton, *Therapist.*)

### IV

Mitchell (citado en el *Canada Medical Record*) dice que ha obtenido gran éxito con el agua fría en el tratamiento de los

vómitos tenaces. Aplica al epigastrio toallas retorcidas empapadas en agua helada, que cambia cada minuto, hasta que cesen los vómitos. En quince ó veinte minutos se puede obtener el resultado terapéutico, repitiendo si fuese necesario. Por este simple remedio ha impedido los vómitos peligrosos en un número de casos — después del parto por ejemplo — cuando las medicinas y otras aplicaciones externas habían fracasado.

### V

Purdon (*Dublin Journ. Med. Science*) dice que un dedil de goma elástica, parecido á un dedo de guante, usado noche y día, es suficiente, oprimiendo suavemente las verrugas, para que desaparezcan en seis semanas.

### VI

#### Limonada para los diabéticos.

La siguiente puede usarse para calmar la sed de los diabéticos:

Acido cítrico. . . . .	1	gramos.
Glicerina. . . . .	50	—
Cognac. . . . .	500	—
Agua destilada. . . . .	500	—
		P.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

#### DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD (1)

*Deberes y atribuciones de los médicos de á bordo en los puertos de llegada.* — Clasificación de los barcos con arreglo á la Conferencia de Venecia de 1897. — Idem según los reglamentos francés é italiano. — Idem según el reglamento español.

*Barcos comprendidos en la letra B (art. 136).* — Relación entre este artículo, el 86 y las disposiciones penales. — Barcos de las letras *c, d, e y f.* — Trato sanitario á que deben someterse.

*Interrogatorios.* — Reconocimiento de los barcos. — Aclaración documental (*arraissement*). — Inspección y visita médica. — Fórmulas usadas en otras naciones. — Deberes del médico de á bordo para con las autoridades sanitarias y de puertos.

*De las mercancías.* — Su clasificación en la Conferencia de Venecia y en el reglamento español de Sanidad exterior. — Real orden de 19 de Agosto de 1899. — La correspondencia. — Conclusiones de las Conferencias internacionales acerca de la correspondencia.

*Infracciones y penalidad.* — Faltas graves, faltas leves. — Infracciones referentes al régimen de patentes sanitarias, interrogatorios y declaraciones juradas.

*Infracciones y penalidad (continuación).* — Infracciones cometidas á la entrada y salida de barcos en puertos y lazaretos. — Omisión ó demora en la declaración de casos sospechosos de enfermedades infecciosas en puntos de origen, barcos y convoyes.

*Infracciones referentes al régimen y policía de puertos y embarcaciones.* — Idem en lo referente á aislamientos, desinfección, observación y vigilancia de pasajeros.

#### Epidemiología y Bacteriología.

*Fiebre amarilla.* — Sus caracteres. — Formas. — Síntomas. — Diagnóstico. — Pronóstico. — Tratamiento.

*Fiebre amarilla.* — Su origen. Focos de endemicidad. — Historia geográfica de sus epidemias.

*Fiebre amarilla.* — Su etiología. — Su transmisibilidad; hechos que la demuestran.

(1) Véase el número 2.410.

*Fiebre amarilla.*—Diversos modos de transmisión.

*Fiebre amarilla.*—Período de incubación. — Medidas profilácticas.—Acuerdos de las Conferencias internacionales sanitarias.

*Fiebre amarilla.*—Su estudio bacteriológico.

*Cólera asiático.*—Sus caracteres.—Su división.—Formas. Síntomas.—Diagnóstico.—Pronóstico.—Tratamiento.

*Cólera asiático.*—Su origen.—Focos de endemicidad.—Historia geográfica de sus epidemias.

*Cólera asiático.*—Su etiología. — Su transmisibilidad; hechos que la demuestran.

*Cólera asiático.*—Diversos modos de transmisión. — El agente colérico estudiado desde el punto de vista clínico.—Su modo de acción.

(Transmisión por el hombre enfermo; por las deyecciones coléricas; por los cadáveres (?); por los individuos sanos (?); por los animales vivos (?); por las ropas, objetos de uso; por las mercancías (?))

*Cólera asiático.*—El agente colérico estudiado desde el punto de vista experimental.

(Modo de introducción de la materia colérica; origen y naturaleza de la materia colérica empleada; influencia de los medios en la transmisión del contagio.)

*Cólera asiático.*—Período de incubación.—Medidas profilácticas.—Acuerdos de las Conferencias sanitarias internacionales.

*Cólera asiático.*—Su estudio bacteriológico.

*Peste.*—Diversos modos de transmisión.

*Policia sanitaria.*—Su historia.—Juicio crítico de las medidas sanitarias adoptadas en diversas épocas contra la invasión de las epidemias exóticas.

*Peste.*—Sus caracteres.—Formas.—Síntomas.—Diagnóstico.—Pronóstico.—Tratamiento.

*Peste.*—Su origen.—Focos de endemicidad.—Historia geográfica de sus epidemias.

*Peste.*—Su etiología.—Su transmisibilidad; hechos que la prueban.

*Peste.*—Período de incubación.—Medidas profilácticas.—Acuerdos de las Conferencias sanitarias internacionales.

*Peste.*—Su estudio bacteriológico.

#### Desinfección.

*Ideas generales sobre la desinfección.*—Desinfectantes farmacológicos. Desinfección por el agua hirviendo y por el calor.

*Soluciones desinfectantes.*—Modo de prepararlas y su dosificación.

*Objetos que pueden desinfectarse en la estufa.*—Procedimiento para cerciorarse de la eficacia de la operación.

*Objetos que no pueden soportar la temperatura de la estufa sin destruirse.*—Cómo se han de desinfectar.

*Procedimiento práctico para la desinfección de las deyecciones y vómitos.*—Cómo deben ser destruídos los esputos y las materias purulentas de los enfermos.

*Operaciones que deben hacerse para la desinfección de la cala de un barco infectado.*

*Qué solución debe emplearse para la desinfección de los retretes de un barco.*—Su preparación y dosificación y manera de practicar la operación.

*Composición de las lejías empleadas como desinfectantes, y casos especiales en que deben usarse de preferencia á otros medios de esterilización.*

*Con qué soluciones deben desinfectarse aquellos objetos que no pueden ser sometidos á la temperatura de 100° de la estufa, ni al contacto del sublimado.*—Cuáles son estos objetos.

*Desinfección que debe hacerse en las ropas, manos, cara y*

*calzado de las personas encargadas de asistir á los enfermos contagiosos.*

*Desinfección de un barco ocupado por pestíferos.*—Cómo se desinfectarán los objetos en él contenidos, las paredes, techos y pisos del barco, y solución desinfectante que debe emplearse. Práctica detallada de la operación.

*Posibilidad de la transmisión del contagio por las plantas frescas.*—Procedimiento para su desinfección sin destruirlas. Prácticas de la operación.

*Mercancías.*—Procedimientos de desinfección según su naturaleza.

*Aguas potables.*—Sus caracteres principales.—Reconocimiento hidrotimétrico.

*Procedimiento para esterilizar las aguas.*—Manera de hacer potables las aguas de mar.

*Instrumentos principales que debe tener el botiquín de un barco par las preparaciones farmacéuticas.*

*Medicamentos principales que debe contener el botiquín de un barco.*

*Solubilidad de las sales de cafeína.*—Manera de preparar y esterilizar sus soluciones para inyecciones hipodérmicas.

*Solubilidad de las principales sales de morfina.*—Manera de preparar y esterilizar sus soluciones para inyecciones hipodérmicas.

*Solubilidad de las principales sales de quinina.*—Preparación y esterilización de sus sales para inyecciones hipodérmicas.

*Procedimiento para la extinción de las ratas y cucarachas en los barcos.*

Los ejercicios consistirán en contestar á diez preguntas, sacadas á la suerte, y referentes á las materias antes mencionadas. El tiempo para contestar á estas preguntas será el de una hora, y se concederá media hora más al opositor que no hubiere contestado todas las preguntas en el plazo precitado

Los que deseen tomar parte en estos exámenes habrán de presentar antes del 15 de Marzo próximo en esta Dirección general los documentos que acrediten las circunstancias siguientes:

1.ª Ser español.

2.ª Ser mayor de veintitrés años.

3.ª Ser licenciado ó doctor en Medicina, aprobado por una de las Universidades del Reino.

4.ª No haber sido condenado á penas afflictivas ni haber sufrido castigos por faltas graves cometidas contra la policía sanitaria marítima.

Madrid, 24 de Febrero de 1900. —Dr. Francisco de Cortejarena. —(Gaceta del 25.)

## Consultorio.

### PREGUNTA

853. Un individuo sufre una fractura de la apófisis ascendente del maxilar superior izquierdo, producida por un golpe, á cuya fractura acompaña equimosis considerable del sitio donde sufrió la contusión y la consiguiente inflamación de la mucosa que reviste la parte superior y anterior de las fosas nasales.

Se le prescriben fomentos resolutivos y lociones nasales. Á los treinta y cinco días es dado de alta sin que le quede deformidad de ninguna clase ni impedimento para el desempeño de la función olfatoria ni de la secreción nasal.

Para los efectos del Código, ¿cómo se conceptúa esta lesión?

¿Existe alguna disposición ó jurisprudencia que á las fracturas simples y sin complicaciones las conceptúe como leves?

¿Donde pueden hallarse estos fallos ó disposiciones? — J. B.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,16; mínima, 705,37; temperatura máxima, 16,6; mínima, 0,4; vientos dominantes, N., NNE. y E.

Las enfermedades gripales continúan disminuyendo en intensidad y en número. Los padecimientos reumáticos y las fiebres gástrico-catarrales siguen siendo frecuentes. Preséntanse exacerbaciones en las dermatosis artríticas, y en los niños se hacen más numerosos los casos de sarampión, y siguen presentándose algunos de viruela benigna.

En el Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII (calle de Ferraz, 98), se vacunará *gratuitamente* el jueves 22 y el sábado 24 del corriente.

## Crónica.

**Á nuestros colaboradores.**—Son tantas las comunicaciones que, de poco tiempo á esta parte, hemos recibido, que, contra nuestro deseo, nos vemos imposibilitados de complacer, tan pronto como quisiéramos, á sus autores, dando cabida á aquéllos en nuestras columnas. Poco á poco, Dios mediante, iremos dando salida á todos los artículos, rogando á nuestros estimados suscriptores nos dispensen el retraso, á todas luces involuntario, que experimenta su publicación.

**Otra Policlínica.**—Los ilustrados y jóvenes médicos Dres. D. Ramón Alapont, D. Joaquín Aguilar, D. Juan Campos, D. Mauro Guillén, D. Joaquín Crespo y D. Manuel Lleó, han establecido en Valencia, en la calle de Colón, número 34, bajo, con el nombre de *Centro de Especialidades médicas*, una Policlínica gratuita, en la cual recibirán asistencia los enfermos de vías urinarias, cirugía general, ojos, piel y venéreo, niños y matriz, á cuyas especialidades están dedicados, por el orden que se expresan, dichos profesores, algunos de los cuales han completado en París sus estudios. Si á la reconocida competencia, pues, de tan distinguidos especialistas se añade la circunstancia de haberse montado, anejo á dicho centro, un laboratorio microbiológico y químico, á cuyo frente se halla el ayudante del Laboratorio municipal de Valencia Dr. Campos Fillol, no creemos equivocarnos al augurar muchas prosperidades á tan laudable institución.

**Memoria premiada.**—El Colegio de Farmacéuticos de Alicante ha premiado la Memoria sobre el tema: «Causas de la decadencia de la clase farmacéutica de España; estudio sobre las intrusiones y medios prácticos para evitarlas», que lleva por lema, *Surge et ambula*; de la cual ha resultado ser autor el farmacéutico D. Luis Narbona Navarro, de La Almunia de Doña Godina (provincia de Zaragoza), á quien felicitamos cordialmente. El premio para dicha Memoria consiste en un elegante reloj de acero con incrustaciones de oro, con las armas de la provincia de Alicante y una inscripción en forma de orla, que dice: *Colegio provincial de Farmacéuticos, Alicante; y á los lados del escudo: Premio de 1899.*

**Conferencias de fisiología y filosofía comparadas.**—La que dará el Sr. Marqués de Guadalerzas el miércoles 21 del actual en la Escuela Práctica de Especialidades Médicas versará sobre *La materia y el alma.*

**Memorias premiadas.**—La Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona ha premiado las siguientes Memorias:

**EPIDEMIAS: Premio.**—«Descripción de la epidemia de viruela ocurrida en la ciudad de Briviesca (Burgos), en los años de 1897 á 99». Lema: *Ars medica tota in observationibus.* Autor, Dr. D. Ildefonso Díez Santaolalla, residente en Briviesca.

**Accésit.**—«Estudio histórico-clínico de la epidemia de gripe ocurrida en Socuéllamos en el año de...» Lema: «Intimidar al pueblo con agüeros vanos...» Autor, D. Francisco Martínez González, médico de Socuéllamos.

Premio del Dr. Garí. Tema: «Estudio de la cistitis tuberculosa; concepto clínico y tratamiento de la misma».

**Premio (3.000 pesetas y título de corresponsal).**—Memo-

ria núm. 6, que tiene por lema: «Una buena síntesis puede nacer solamente de un minucioso análisis». Autor, D. José Coll, médico en Barcelona.

**Accésit (1.000 pesetas y título de corresponsal).**—Memoria núm. 2, que tiene por lema: *Ex æquo et bono.* Autor, doctor D. Francisco Carbonell y Solés (Barcelona).

**Mención honorífica.**—Memoria núm. 5, cuyo lema es: *Ad huc sub iudice lis est.* Autor, D. Pablo Ferrer y Piera (Barcelona.)

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

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

## Para el estómago pastillas JEBA



## OPOTERAPIA (VIA GÁSTRICA)

El pajarete orquidiado, con privilegio por veinte años, se emplea contra la anemia, neurastenia y debilidad. Es un alimento superior para los tuberculosos-pues aumenta las defensas del organismo. García, Ca, pellanés, 1; Borrell, Puerta del Sol, 5, y farmacias bien surtidas.

## CREOSOTAL La Emulsión Busto,

eficacísima en el tratamiento de la **tuberculosis**, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de **sabor muy agradable**. Contiene 25 centigramos de creosota por cucharada de café. **Montera, 11, farmacia.**

## Kola Busto.—Tónico nervioso. Kola Busto.—Tónico muscular. Kola Busto.—Tónico cardíaco.

Farmacia del Dr. Busto, Montera, 11, Madrid.

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

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

**En la Farmacia** y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, á 30 pesetas; magnesia, á 50 pesetas; estronciana, hierro, manganeso, y el de litio, á 70, y el de sosa y potasa, á 40 id.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO  
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8  
Teléfono 559.

# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica  
todos los domingos.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

**D. MATIAS NIETO SERRANO**

MARQUÉS DE GUADALERAZ

REDACTORES:

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

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

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

**JARABE y Pasta de AUBERGIER**  
con Lactucarium

**Tos y Constipados Bronquitis INFLUENZA**

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS  
Para la curacion de las **AFECCIONES** de los **PULMONES** y de los **BRONQUIOS**, calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.

F. COMAR é Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

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

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los 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 convienen, segun sus ocupaciones. Como el cansancio 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 Vox, 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.

**ANUNCIOS EXTRANJEROS**

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

**JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE POTASIO**  
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las **Afecciones nerviosas** en general, en las **Neuralgias**, la **Epilepsia**, la **Histeria**, el **Insomnio de los niños durante la denticion**.

**JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO**  
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescrito 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.

**VINO AROUD**

**CARNE-QUINA-HIERRO**  
MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR** prescrito por los Médicos.

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

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

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 382 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta de los mismos.

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. 191, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ó oficiosa nente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas de noticia antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas vacantes sean gustosas en enviarnos.

La de médico titular de Aledo (Murcia), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia á 100 familias pobres. La población consta de unos 1.500 habitantes (460 vecinos). Tiene el médico, además de la dotación, el producto del igualatorio con los vecinos pudientes, que se calcula en unas 2.500 pesetas, pagadas por el mes de Agosto en dinero, á excepción de unos pocos que pagan en trigo. La titular se cobra por trimestres vencidos. Cuenta también con unos 60 igualados labradores, vecinos de la inmediata villa de Totana que, por su proximidad á Aledo se sirven del médico de aquí, y pagan en trigo. Solicitudes hasta el 15 de Abril al alcalde D. Leoncio García.

— La de médico titular — por dimisión — de Sedella (Málaga), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por mensualidades vencidas, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Abril al alcalde D. Carlos Durán.

— La de médico cirujano titular de Fuenteliante (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, que no excederán de 5, transeuntes y expósitos. Solicitudes hasta el 7 de Abril al alcalde D. Antonio Martín.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Rollán (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de 1 á 30 familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 7 de Abril al alcalde D. Juan Francisco Fernández.

— La de médico titular — por ausentarse á otro partido — de Villanañe (Alava), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á las familias que se le designen. Solicitudes hasta el 10 de Abril al alcalde D. Baltasar Larrea.

— La de médico cirujano de Yurreta (Vizcaya), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, quedando en libertad de estipular iguales con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 5 de Abril al alcalde D. Vicente Capanaga.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de Valdehijaderos (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 40 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 1 á 5 familias pobres, transeuntes, expósitos, reconocimiento de quintas y demás obligaciones expresadas en el artículo 2.º del reglamento de 14 de Junio de 1891. El elegido puede contratar la asistencia con los demás vecinos, cuya iguala se paga en grano en la recolección. Solicitudes hasta el 6 de Abril al alcalde D. Angel García.

— La de médico titular — por defunción — de Cadalso (Madrid), dotada con el sueldo anual de 3.000 pesetas, cobradas por trimestres vencidos, ó sea 750 pesetas, por la asistencia á 50 familias pobres y 2.250 procedentes de las igualas, obligándose el Ayuntamiento á responder de la indicada suma y entregarla cobrada al agraciado. La población consta de 2.083 habitantes, dista de la capital, que es Madrid, 70 kilómetros, 12 de la línea férrea y existe carretera á la misma con servicio público diario de coches. El pueblo, sano y pintoresco por su agradable clima, es visitado en los veranos por una pequeña colonia veraniega, y además posee cantón de la Guardia civil. Solicitudes hasta el 13 de Abril al alcalde D. Carlos Alcázar.

— Las dos plazas de médico cirujano — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Bonillo (Albacete), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas cada una, por la asistencia á las familias pobres sin perjuicio de lo que pueda reportarles el ejercicio privado de la profesión. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Juan Hidalgo.

— Una de las plazas de médico cirujano de Güeñes (Vizcaya). El agraciado asistirá las barriadas de Sodupe, La Cuadra, Zaramillo y Saracho, y tendrá como dotación por la asistencia á las familias pobres, 500 pe-

setas. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde don Felipe Llano.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de La Serna (Palencia), en unión del de Nogal de las Huertas, distante 2 kilómetros, la cual ha de proveerse con arreglo al reglamento sanitario de 14 de Junio de 1891 por término de dos años, con la dotación anual de 80 pesetas, que el agraciado percibirá de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 5 familias pobres, transeuntes también pobres y niños expósitos que pueda haber en los dos distritos de La Serna y Nogal de las Huertas. El agraciado puede contratar libremente las igualas con los vecinos pudientes, que en los dos distritos ascienden á 200 vecinos, quedando además en libertad para contratar con otro ó otros pueblos limítrofes. Solicitudes hasta el 6 de Abril al alcalde don Alejandro Herrero.

— La de médico titular — por dimisión — de Moratilla de los Meleros (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, y 1.750 pesetas que se calcula producirán las igualas del vecindario anualmente; el contrato podrá hacerse por año y medio, á contar desde 1.º de Julio próximo, hasta el 31 de Diciembre de 1901. Solicitudes hasta el 14 de Abril al alcalde D. José Sánchez.

## CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Vicente Peset — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.  
D. Adelaido Heredero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.  
D. Luis Dueñas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.  
D. Leandro Buitrago. — Id. id.  
D. José Alarcón Segura. — Id. id., encuadernada; fin Diciembre del 99.  
D. José Vicente de Anca. — Id. SIGLO fin Febrero 1900 y suscrito BIBLIOTECA; pagado fin Junio 1900.  
D. Julio Serrano. — Recibida su carta; conformes.  
D. Claudio Luanco. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.  
D. Isidoro Fernández Castrillón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre de 1900.  
D. Cleomenes Córdoba. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio 1900; remitidos número y cuadernos que pide día 21 Febrero.  
D. Manuel Lozano. — Id. BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.  
D. Manuel López Comas. — Id. SIGLO fin Diciembre 1900.  
D. Felipe de Vicente. — Id. SIGLO fin Marzo.  
D. Anastasio de la Calle. — Remitido por segunda vez el cuaderno que pide día 22 Febrero.  
D. Alvaro R. de Oña. — Id. el número que pide.  
D. Wenceslao López Rubio. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre de 1900.  
D. Antonio de la Torre. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, rústica, fin Diciembre de 1900.  
D. José María Unda. — Id. id., encuadernada, fin Diciembre de 1900.  
D. Martín Royo. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1900; hecho su encargo.  
D. Luis Blanco de Ana. — Id. id.; remitido número que pide día 22 de Febrero.  
D. Perfecto Conde. — Id. SIGLO fin Marzo de 1900.  
D. José Pasantino. — Id.  
D. José López. — Remitido número que pide.  
D. Antonio Zamora. — Suscrito SIGLO y pagado fin Diciembre 1900; remitidos los números día 23 Febrero.  
D. Vicente Blasco. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.  
D. Tomás Vera. — Id. SIGLO fin Diciembre 1900.  
D. Mariano García Martín. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.  
D. Manuel Bayo Lamana. — Id. id., encuadernada, fin Diciembre 1900.  
D. Angel García. — Recibida su carta; remitido el número que pide día 24.

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

- D. Vicente Herreros. — Remitido el cuaderno que pide día 24.
- D. Buenaventura Morón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900; remitidos los números que pide día 24.
- D. Marco Antonio Díaz de Cerio. — Pagado SIGLO fin Diciembre 1900.
- D. Leopoldo Barbero (Galdames) — Id.
- D. Félix Valenciano. — Id. SIGLO fin Junio 1900.
- D. Ramón Socías. — Id. id.
- D. Víctor Gil. — Id. BIBLIOTECA primero y segundo plazo 1900.
- D. Raimundo Martínez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
- D. Fermín Varona. — Id. id.
- D. Manuel Cuartero. — Id. id., encuadernada.
- D. Florentino Rodríguez. — Id. SIGLO fin Diciembre 1900; remitido número que pide.
- D. José Rodríguez. — Id. id.
- D. Manuel Martínez Barros. — Id.
- D. Manuel Colviño Cobas. — Sucrito SIGLO y BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre 1900; los seis cuadernos del *Formulario* importan 9 pesetas.
- D. Antonio Soria Navarrete. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.
- D. Manuel Estévez. — Recibida la segunda libranza.
- D. Benito Mena. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 1900.
- D. Leopoldo Blanco. — Id. id., rústica.
- D. César Moreno. — Remitida la obrita que pide día 27 Febrero; su importe 3,25 pesetas.

(Se continuará.)

## ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA  
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al precio de **0,60** pesetas los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,30**. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

## NUTRITIVO HEYDEN

(Albúmina pura desdoblada, directamente absorbible, pasando á los jugos orgánicos sin necesitar ningún trabajo digestivo.)  
Produce de la clara de los huevos frescos.

**Para aumentar y mejorar la leche de las madres que crían.**

**Medio nutritivo para los niños debilitados y convalecientes.**

**Fuente de fuerzas para los que hacen un gasto excesivo de fuerzas físicas é intelectuales.**

**Suplemento en curas de sobrealimentación.**

*Tiene efectos muy estimulantes del apetito.*

Para más detalles, publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores médicos, dirigirse á **Gustavo Keder**, Lope de Vega, 50 y 52, **Madrid**, depositario general de la Sociedad de Productos Químicos de Heyden, Radebeul (Alemania).

## 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 chinescas** 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**.

# Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTI

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 antidiptéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

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

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y bragueros, 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

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN CAJLOS, 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 toda, tres m. sas. comodidades y baratas.



# VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia.—Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas.—Languidez.—Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, Rue **VICTOR HUGO**, 14, LYON, y todas las Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

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

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

### 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

Biloduro de Hidrarjira

J. Mousnier

### SIFILIS

SCEAUX (Seine)

Francia

Gránulos Dardel

de Arseniato de Mercurio

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



## SALIES DE BÉARN

(Clima Sedativo y Tónico)

Y

## BIARRITZ THERMES SALINS

(Clima Marino y Tónico).

AGUAS Cloruradas-sódicas, bromo-ioduradas.  
40 veces más saladas que el agua del mar. — 80 K<sup>o</sup> de sales por baño.

AGUAS-MADRES y SALES para BAÑOS a DOMICILIO

Abiertos todo el año

### ENFERMEDADES

de los Niños y de los Adultos:  
Linfatismo, Artritis, Tuberculosis, Afecciones de crecimiento, de las Glándulas, de los Huesos y de las Articulaciones, Raquitismo, Anemias, Convalecencias, Trabajo excesivo, etc.

### ENFERMEDADES

de las Mujeres:  
Metritis, Salpingitis, etc. Fibromos, Hemorragias, etc.

## TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo y el Mal de Piedra.

Exito en los Hospitales desde 1840.  
En todas las farmacias.—Al por mayor: Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

## Obesidad, Mixædema, Papera TABLETAS DE CATILLON á 0<sup>o</sup> 25 de cuerpo TIROIDES

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

## AMPOLLAS BOISSY

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

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

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

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

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



# ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

## EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.

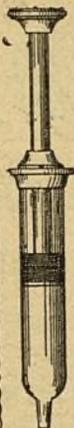


# Anemia \* \* Clorosis

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

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

**J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),**



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

**Ergotina Mousnier**

**Ergotinina Mousnier**

**Quinina inyectable Roussel**

**Mixtura antinevrálgica  
al acónito de Mousnier**

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

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

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

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 | NEVRÓSIAS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS**  
**DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL**

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

INSOMNIOS - DOLORES  
NERVOSISMO

## Harabe \* Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal  
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia  
indiscutible ha hecho que sea  
adoptada por el cuerpo de medicina  
casi entero.

Sin par en el tratamiento de la  
**TOS FERINA**

## Epilepsia las Grazeas Gelineau

constituyen el medicamento  
An'i-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros  
combinados ó asociados  
(Polibromuros)

Las Grazeas de Gelineau han  
sabido adquirir junto al Cuerpo de  
Medicina, un lugar de predilección  
muy merecido.

Las Grazeas de Gelineau deben tomarse  
siempre a la mitad ó al fin de la comida.

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

# CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien defi-  
nida, que no tiene nada de común con los líquidos  
orgánicos inyectables á los que es muy anterior, más activa  
y más segura que todos los analgésicos conocidos.

(Una cucharada común á 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 Paris, 5 fr. y 3 fr.

**C. BROMADA;** Neurastenia.  
Nevrosis, Neuralgias faciales, interos-  
tales 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;** Contrac-  
ciones dolorosas de la Cara, Neuralgias  
occipital, trifasica 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 á maravillosos 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 Paris  
en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)**  
114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

Participando de las propiedades del  
**Yodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y  
Jarabe convienen especialmente en  
las enfermedades tan variadas que  
determina el germen escrofuloso  
(tumores, obstrucciones y humores fríos,  
etc.), afecciones contra las cuales son  
impotentes los simples ferruginos;  
en la **Clorosis** (colores pálidos),  
**Leucorrea** (flor blanca), la **Ame-  
norrrea** (menstruación nula ó difícil),  
la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**,  
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-  
tico de los mas energicos para estí-  
mular el organismo y modificar las  
constituciones linfáticas, débiles ó  
debilitadas.

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D. FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 688)

**ALOES y GUTAGAMBA**

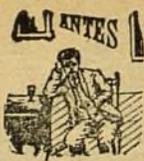
El mas cómodo de los  
**PURGANTES**  
MUY IMITADOS y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores,  
es la Marca de los Verdaderos  
Paris, Farmacia LEROY  
Y PRINCIPALES FARMACIAS

## ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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



## EL DOLOR DE CABEZA

NEURALGIAS, JAQUECAS, GASTRALGIAS, REUMATISMOS ARTICULARES, ETC.  
Por rebeldes que sean, desaparecen en cinco minutos con la **Membranina** del Dr. Caldeiro; precio, 3 pesetas caja; de venta en Barcelona, R. de las Flores, 4, y farmacias. Por 3.50 pesetas la remite por correo certificado el autor. Puerta del Sol, 9.—Madrid.



## ATLAS DE PARTOS

Precio: 10 pesetas en toda España.

## EMULSION NADAL

de aceite puro de hígado de bacalao con glicero-fosfatos é hipofosfitos de cal y de sosa.

**ES LA MEJOR**

Analizada por el Dr. Bonet, catedrático de Farmacia de la Universidad de Madrid. Aprobada y recomendada por el Colegio de Médicos de Barcelona. — Cura la TOS, CATARROS, BRONQUITIS, la TISIS, las ESCROFULAS, el RAQUITISMO y la DEBILIDAD. Es alimento, golosina y medicamento tónico y estimulante del desarrollo físico; ayuda al crecimiento de los huesos y salida de los dientes; crema fluida, blanquísima y la más agradable; conserva la economía y restaura la salud. Contiene 80 por 100 de aceite perfectamente emulsionado, y con los glicero-fosfatos é hipofosfitos resulta la más eficaz y se conserva siempre, circunstancias que no tiene ninguna otra y se recomienda por su bondad, economía y ser producto español. Despreciar lo yanqui. No confundirla con sus similares.

PUNTOS DE VENTA. — BARCELONA: Dr. Andreu, L. Gaza, Sociedad Farmacéutica Española, S. B. Buñil y C.<sup>a</sup>, S. Uriach y C.<sup>a</sup>, Hijos de J. Vidal y Ribas y Vicente Ferrer y C.<sup>a</sup>. — MADRID: G. García. — TARRAGONA: M. Nadal



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é

ntestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

## AGUAS MINERALES DE BETELU

Se recomiendan en la convalecencia de la grippe y demás enfermedades del aparato respiratorio.

DE VENTA

FARMACIA DEL DOCTOR BORRELL  
PUERTA DEL SOL, 5

## LAS PASTILLAS DE RONALD

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

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

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

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



## LOS SALICILATOS

DE

## VIVAS PÉREZ

Adoptados de Real orden por el Ministerio de Marina, por el de Guerra y recomendados por Academias de Medicinas nacionales y extranjeras.

**CURAN PRONTO Y BIEN**

**Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍSICOS,**

**Á LOS DISENTÉRICOS,** cuya vida se un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre;

**Á LAS EMBARAZADAS,** cuyos vómitos ligar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante;

**Á LOS NIÑOS** en la dentición y dentado; á los que padecen

**CATARROS Y ÚLCERAS DE ESTÓMAGO** y á todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, TIFUS Y AFECCIONES COLERA, NES HÚMEDAS DE LA PIEL.**

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

## SALICILATOS VIVAS PÉREZ

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

## 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

## ESTÓMAGO ARTIFICIAL!

ó POLVOS del DR KUNTZ es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago é intestinos, por antiguas que sean Los vómitos, acedias, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cintura, etc., etc., así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen á la primera dosis Exito seguro. Caja 7.50; media caja, 4 pesetas. en farmacias y Madrid. Arenal, 2, Barcelona. Rambla Flores, 4 Pídanse FOLLETOS.

# 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 ejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercurica, 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 neurastenia. Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

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

## VENTILADOR HIGIA

para la cura de aire libre (nocturno invernal), y para el saneamiento de aire de recintos habitados. Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.

## CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCIA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur). MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891 Y CHICAGO 1893

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

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado. De venta, Farmacia de Ralmundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

CURACIÓN RÁPIDA DE LA TOS FERINA

ANTIFERINO ALFONSO

USO EXTERNO. OBRA POR INHALACION

En todas las farmacias. Por mayor, G. GARCIA, F. GAYOSO, Arenal, 2, Madrid. — Depósito general, F. ALFONSO, ALCOY

Ayuntamiento de Madrid

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. S. Araco

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

TARIFAS

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

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

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

## Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurastenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas. — Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas. — Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas. — Kola granulada. Frasco, 3 pesetas. — Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas. De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

**ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.**

**DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE**

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

**SOLUCION PAUTAUBERGE**

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip<sup>les</sup> Farm<sup>as</sup> de España y América.

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

**FOSFOGLICERATO DE CAL de CHAPOTEAUT**

Según el D<sup>r</sup> Alberto Robin (Abril de 1894) el fosfoglicerato de cal suministra al organismo el fósforo en una combinación natural y asimilable que activa poderosamente la nutrición alterada.

INDICACIONES: *Convalecencias, Astenias, Clorosis, Albuminuria, Fosfatúria, Depresiones nerviosas, Tisis.*

DOSIS: 20 á 60 centigramos al día para los adultos, la mitad para los niños.

Esta sal se presenta bajo cuatro formas:

- 1<sup>o</sup> Jarabe de fosfoglicerato de Cal de Chapoteaut, contiene 20 centigramos por cucharada sopera,
- 2<sup>o</sup> Vino de fosfoglicerato de Cal de Chapoteaut, contiene 20 centigramos por cucharada sopera;
- 3<sup>o</sup> Capsulas de fosfoglicerato de Cal de Chapoteaut, 20 centigramos por cápsula;
- 4<sup>o</sup> Fosfoglicerato de Cal granulado de Chapoteaut, 20-centigramos por cucharilla de café.

N. B. — La fabricación del Fosfoglicerato de Cal es de extremada delicadeza y rogamos á los Señores Médicos formulen las preparaciones de CHAPOTEAUT para evitar las mezclas impuras é insolubles que se encuentran en el comercio.

DEPOSITO: 8, rue Vivienne, PARIS y en todas las Farmacias

**CAPSULAS DE SULFATO DE QUININA de PELLETIER**

o de las TRES MARCAS

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, contienen diez centigramos de sulfato de quinina, garantizado por la inscripción del nombre de Se entreabren en pocos minutos en el agua fría, no se endurecen como las píldoras y se tragan más fácilmente que las obleas medicamentosas.

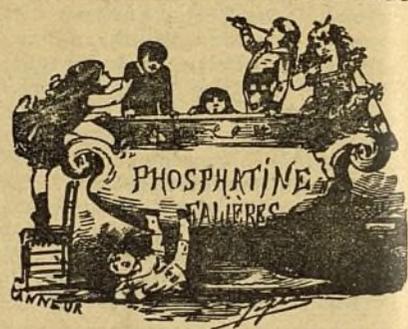
Se expeden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1,000 cápsulas.

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de:

Bisulfato de quinina	Valerianato de quinina
Bromidato de quinina	Cloridrato de quinina
Lactato de quinina	Clo: idro-Sulfato de quinina

Depósito en PARIS, 8, rue Vivienne y en las principales Farmacias.

**VINO DE CHASSAING**  
 BI-DIGESTIVO  
 Prescripto desde 30 años  
 CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS  
 Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

**ESTREÑIMIENTO**  
 Curación por los Verdaderos **Polvos Laxativos de Vichy**  
 del Doctor L. SOULIGOUX  
 Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.  
 Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

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

**PRÉCIEUSE** } Bile, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

**PANCREATINA DEFRESNE**

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

**DIGESTIVO** } el más poderoso  
 } el más completo

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

**POLVO, PILDORAS, ELIXIR**

En todas las buenas Farmacias de España.