

# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

Boletín de la semana: La muerte de un sabio. — Apertura de curso. = Sección de Madrid: Pasteur. — Trazos quirúrgicos. — Instituto de Terapéutica Operatoria del Dr. Rubio. — Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología. — Programa al cual han de ajustarse los ejercicios de oposición pública para ingreso en el Cuerpo de Sanidad militar en plaza de médicos segundos. = Sección profesional. Fiesta religiosa de médicos. = Prensa médica: Nacional: I. Un clavo enmohecido en el cerebro. = Extranjera: II. Un cardíaco ideal: la estricnina. — III. De las inyecciones hipodérmicas de tiosinamina como medio de tratamiento de los infartos ganglionares en los niños. = Sección oficial: Montepío facultativo. = Variedades: El bachiller Ciudad Real. = Consultorio. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. = Crónica. = Folletín: Noticia de los célebres médicos y cirujanos del Monasterio de Guadalupe. = Vacantes. = Correspondencia. = Boletín bibliográfico. = Anuncios.

## BOLETIN DE LA SEMANA

La muerte de un sabio. — Apertura de curso.

Ha fallecido en Garches (Sena y Oise), á los setenta y tres años, el *gran sabio francés*, como le apelidaban sus compatriotas, el insigne Pasteur, que tantos días de gloria ha dado á su patria, á la Medicina y á la Humanidad. Si en pasados días, cada vez que daba á conocer alguno de sus maravillosos descubrimientos, la Prensa de todo el mundo llenaba sus columnas con merecidos elogios á su autor, ahora, que ya de él sólo queda el recuerdo, dedícale frases encomiásticas y lamenta que descubridor

## FOLLETIN

### NOTICIA DE LOS CÉLEBRES MÉDICOS Y CIRUJANOS

DEL MONASTERIO DE GUADALUPE

por el Dr. D. NICOLÁS PÉREZ JIMÉNEZ (1)

Por estas líneas biográficas de Arceo vendrá en conocimiento de la importancia que tuvo la Escuela de Guadalupe. Tanta le concede D. Mariano González Llamano desde el punto de vista anatómico, que llega á sospechar si los primeros tratadistas de Anatomía patológica utilizaron los datos de la Escuela del Monasterio para la composición de sus obras, y al efecto estampó el siguiente interrogante en su *Compendio histórico de la Medicina española*: «¿Si acaso el autor de la inmortal obra de *Sedibus et causis morborum* (Morgagni) ó Belzet, Andral y otros tantos recibieran para sus composiciones noticias de nuestra hospitalaria Escuela de Extremadura?» (2).

Debieron, con efecto, nuestros médicos guadalupenses, autorizados por bula pontificia para practicar autopsias, adquirir numerosas y peregrinas dotes en los cadáveres; mas desgraciadamente, que sepamos, callaron sobre esta materia y relegaron al olvido preciosísimos datos de anatomía patológica, tanto más estimables y de común aprovechamiento en aquellos siglos,

(1) Véase el número anterior.

(2) *Compendio histórico de la Medicina española*. Barcelona, 1850, pág. 260.

tan infatigable haya dejado de pertenecer al mundo de los vivos. Mucho bien ha hecho á la Ciencia y á la Humanidad el primer director del Instituto que lleva su nombre, y por ello la Historia, en sus páginas inmortales, ha de concederle, sin duda, lugar preeminente.

Según leemos en la Prensa francesa, preparábase para ayer sábado solemnes funerales al cadáver de Pasteur, que será inhumado, por autorización especial, en el Instituto que dirigía, y el día 10, aniversario de la fundación del mismo. Los funerales, que se celebrarán en la iglesia de Nuestra Señora, serán presididos por el Gobierno, y en la cripta de dicha iglesia quedará hasta el día 10 depositado el cadáver.

De la dirección del Instituto Pasteur se encargará ahora el subdirector actual Sr. Duclaux, ascendiendo á este puesto el Sr. Roux, y es de creer que no se apartará nunca de ellos y de otros muchos ya notables bacteriólogos, discípulos también suyos—Chantemesse, Nocard, Charrin, Yersin, etc.—el espíritu del maestro, tan gran sabio como ferviente católico.

\*\*\*

Ocupando la presidencia el señor ministro de

cuanto más atrasada se hallaba esta importante rama de la Patología, de tal monta que por sólo él viénese en conocimiento de la enfermedad y del remedio que haya científicamente de aplicarse. Siquiera aun ocultando sus firmas, ya que con su divulgación pudieran mortificar su modestia ó temieran caer en pecaminosa mundanal vanagloria, debieron al menos publicar sus observaciones; que, después de todo, no importa mucho inquirir cuál sea el nombre del artista que levantó la maravillosa catedral, y aunque no conste ni en una sola piedra, ahí queda el monumento para el estudio y aprovechamiento y admiración de los venideros. ¡Qué grandiosa estatua no hubieron podido erigir á la anatomía patológica los médicos guadalupenses en aquellos siglos en que, por raro privilegio, fueron autorizados para escudriñar las entrañas de los muertos, mirados con supersticioso respeto por pueblos y reyes, clérigos y pontífices!

La fama del eminente cirujano de Guadalupe traspasó los muros del convento, extendióse más allá del Tajo y del Guadiana, se dilató por España, voló allende los Pirineos, resonó en toda la Europa y se hizo universal. Dejemos que respetabilísimos autores extranjeros confirmen nuestro aserto, que acaso pudiéramos ser motejados de encariñado regionalista. El clásico historiador de la Medicina, el más grande de los historiadores de esta ciencia, el alemán Kurt Sprengel, en su inmortal *Historia de la Medicina*, dice: «Francisco Arceo, natural de Sevilla, se hizo célebre en la cura de las fístulas; acudían de España y de Francia á ponerse en sus



Fomento, y con asistencia de numeroso y selecto público, verificóse el martes último, en el paraninfo de la Universidad, la inauguración del curso de 1895-96.

Del discurso inaugural hallábase encargado el Sr. Antón, catedrático de Antropología, quien se ocupó en el estudio de *Las razas y naciones de Europa*, discurso nutrido de datos, que mereció los elogios de cuantos tuvieron la fortuna de escucharle.

Terminada la lectura del discurso, se procedió al reparto de premios, cuyo pormenor, en lo referente á las Facultades de Medicina y Farmacia, damos en otro lugar, y concluyó el acto con un bellísimo discurso del ministro de Fomento, quien, en nombre de S. M., declaró abierto el nuevo curso, que esperamos sea bien aprovechado por los jóvenes escolares.

DECIO CARLÁN.

MADRID 6 DE OCTUBRE DE 1895

## P A S T E U R

Á los setenta y tres años de edad, y en el pleno apogeo de su gloriosa carrera, ha muerto en el tranquilo retiro de Garches, inmediato á París, Luis Pasteur, uno de los hombres más eminentes de la ciencia contemporánea, orgullo de la Francia, honra y prez de la Medicina moderna.

La noticia de su muerte ha sido recibida con universales muestras de dolor, de que son bien clara prueba los

manos... inventó un bálsamo... empleaba hierro enrojecido en las úlceras malignas... dió á conocer las ventajas de la trepanación entre los españoles, suprimió el aceite de rosas y empleó su bálsamo» (1).

Dígase después de estas palabras si voló la fama de Arceo, y véase si estamos en lo cierto al vituperar el olvido en que incurrieron los de la culta ciudad de Fregenal al no citar siquiera el nombre de este eximio cirujano, de este bienhechor de la Humanidad, en el libro que publicóse en homenaje á Montano y Murillo. ¿Es que las glorias del médico no son dignas de rivalizar con las del teólogo y las del hacendista? ¿Acaso la hábil y benéfica mano que da vista al ciego, oído al sordo, voz al afónico, movimiento al paralítico, calma el dolor, ahuyenta la fiebre, favorece el distócico parto y descubre el envenenamiento, es de inferior jerarquía á la que traduce el texto caldeo ó á la que resuelve financiero problema? ¿Por ventura el docto varón que contribuye á la formación de las leyes, dando solidez al pedestal de Astrea, resolviendo con elevado criterio las cuestiones relativas al matrimonio, al servicio de las armas, á la identidad de las personas, á la simulación de las enfermedades, á las alteraciones mentales, á las inhumaciones, exhumaciones y autopsias, al homicidio, infanticidio, suicidio y lesiones corporales; que estudia la razón del hombre á la luz de la observación y de la experimen-

telegramas de pésame que han dirigido á su familia, desde las testas coronadas hasta las modestas Asociaciones de estudiantes. Nunca ha presenciado el mundo civilizado un acuerdo tan general en sus más inesperadas y múltiples manifestaciones como el que se deduce de la lectura de la Prensa francesa, así en los órganos científicos y profesionales como en los de noticias, y en los políticos de todas las tendencias.

No es maravilla que así suceda. Las múltiples manifestaciones del genio de Pasteur han tenido aplicaciones tan variadas al progreso de la industria, de la ciencia y aun del arte, que su nombre era estimado con religiosa admiración por todos los hombres amantes del progreso, del bienestar y de la salud de sus semejantes.

Consuela, á la verdad, el ver que, en medio de las luchas y los dissentimientos que dividen á los hombres pensadores en todas las esferas de actividad del humano espíritu, haya todavía puntos de común acuerdo, que se ven representados por personalidades salientes, por todos acatadas en vida, celebradas en sus obras benéficas sin regateos á su gloria, y lloradas á su muerte sin discusiones ni reservas.

Luis Pasteur nació en Dôle el 27 de Diciembre de 1822. Hizo parte de sus estudios en el colegio de Arbois y los terminó en Besançon, donde tomó el título que en su país corresponde aproximadamente al de bachiller en artes. Siendo admitido en él con el núm. 14, le halló inferior á sus aspiraciones, é insistiendo en sus estudios obtuvo en Octubre de 1845, en el Liceo de San Luis, el número 4.

Agregado de Ciencias físicas en Septiembre de 1846, permaneció aún dos años en la Escuela Normal en calidad de ayudante de Química, y se hizo doctor en 1847, siendo nombrado al año siguiente profesor de Física del Liceo de Dijón. Tres meses después ocupaba la cátedra

tación, aunando la fisiología con la psicología, creando la verdadera antropología, base del cierto filosofar; que, en suma, se afanan por la conservación de la salud del individuo y de las naciones, allegando útiles y necesarios contingentes al desenvolvimiento de la filosofía del derecho y de la política, no es tan digno de loa como el políglota, el jurisconsulto, el general ó el político?

No; si el *nosce te ipsum* es el principal y más útil de los conocimientos que debe poseerse, nadie con más suficiencia que el médico llega á adquirir verdad de tanta transcendencia para gobierno del hombre y de las repúblicas.

Lástima que los hijos de Fregenal, por involuntario olvido seguramente, no rindieran tributo de gloria á su renombrado compatriota el insigne médico Francisco Arceo, cuya fama recorrió la Italia, Flandes, Francia, Alemania é Inglaterra, como la de su discípulo Arias Montano, gloria de la lingüística, poesía, teología, y hasta de la Historia natural y astronómica. Maestro y discípulo debieron haber sido juntamente loados con aquel notable hacendista, honor de la política contemporánea.

Tal vez se hubiera perdido el nombre y saber de Arceo sin Arias Montano, como el de los célebres médicos que debió haber en Guadalupe durante los siglos XIV y XV, de los que no ha quedado rastro de su memoria. La casualidad hizo que el concejo de Llerena, por conducto del mismo Arceo, residente á la sazón de médico en aquella ciudad, llamara al célebre teólogo y predicador Montano á hacer una cuaresma en la referida po-

(1) *Historia de la Medicina*, traducido del alemán, de la segunda edición, por Jourdan. París, 1815. Tomo III, página 403 y tomo VII, pág. 16.



de Química de la Facultad de Ciencias de Estrasburgo. Como se ve, la afirmación algunas veces hecha, y ahora repetida por algún colega, de que Pasteur no tenía más que el modesto título de veterinario, es completamente infundada, por más que desde la ciencia de la Patología comparada, tan digna como cualquiera otra, pudiera muy bien la inteligencia del gran maestro haber hecho los descubrimientos y estudios por todos admirados.

En 1854 organizó la Facultad de Ciencias de Lille, y tres años después desempeñaba en París la dirección de los estudios científicos de la Escuela Normal superior.

En 1865 fué nombrado profesor de Geología, Física y Química de la Escuela de Bellas Artes, y en 1867 profesor de Química en la Sorbona, cátedra que desempeñó hasta 1875.

Era ya entonces académico de la de Ciencias de París, y en 1881 reemplazó á Littré en la Academia Francesa y fué elegido en 1887, por unanimidad, secretario perpetuo de la Academia de Ciencias, en la vacante de Vulpian. El mal estado de su salud le obligó á renunciar este cargo á los dos años, y fué en él sustituido por Berthelot.

Cuando en 1870 se vió Francia invadida por la Prusia vencedora, el patriotismo de Pasteur le inspiró un rasgo que sus compatriotas aplaudieron sin reservas, y que, fuera de aquella época y juzgado desde otros países, necesita la disculpa de las circunstancias para no ser desfavorablemente juzgado: la Facultad de Medicina de Bonn le había honrado en 1868 con el título de doctor honorario, y Pasteur, en un vehemente telegrama, pidió en 1871 ser borrado de la lista de aquella Facultad, formada en casi su totalidad por enemigos de su patria. El telegrama de contestación á su renuncia fué aún menos disculpable que la renuncia misma, revelando un injus-

ta. Hospedóse el predicador en casa del cirujano durante cuatro meses y tuvo ocasión de admirar la habilidad y conocimientos del ilustre operador, recordando que no era vano el encomio que de él había hecho en Alcalá el célebre Fernando Mena su maestro, quien le aconsejó tomara por preceptor á Arceo, si quería instruirse en la cirugía.

No desaprovechó el consejo el esclarecido humanista: suplicó á Arceo le enseñase la ciencia quirúrgica, descendió gustoso y túvole por discípulo cuatro meses, durante los cuales le dió asiduamente sus lecciones. Averiguó entonces Montano toda la profundidad de los conocimientos de Arceo, le persuadió y aun precisó en conciencia á escribir las obras que felizmente se han conservado, reducidas á los dos trataditos de que llevamos hecho mérito. Imprimiéronse por primera vez en 1574, en Amberes, con un prefacio del mismo Arias Montano y una carta y comentarios de Álvaro Núñez, médico español de nota, residente en Amberes. Hízose otra edición en Amsterdam en 1658, en dozavo, con las mismas notas de Álvaro Núñez, edición á que nos referimos en este estudio crítico bibliográfico. En 1674 se tradujo al alemán y se imprimió en Nuremberg, reimprimiéndose en la misma ciudad en 1717. Se tradujo al inglés en 1558, y en 1667 la vertió al holandés Lewalde; todo á pesar de lo que encarecidamente suplicaba el ilustre operador á Arias Montano, de que no se permitiera que se tradujeran sus obras para que no llegasen á manos de los imperitos y barberos, sino que quedaran en latín para que únicamente sirviesen de utilidad á los

hombres instruidos y á los médicos, de quienes se quejaba amargamente por haberse desprendido de la cirugía por fastidio ó negligencia y haber permitido que los empíricos é ineptos barberos se apoderasen de esta nobilísima y más positiva parte de la Medicina.

Arceo médico fué muy inferior á Arceo cirujano; en su tratado de cura racional de las fiebres, citado, escrito en difuso estilo, si bien claro, se muestra partidario de la polifarmacia de Mesué y se fundamenta en las teorías de Avicena. Combatía las calenturas con jarabes y cocimientos, y, pagando tributo á la credulidad de su siglo, acudía á las perlas orientales, rubíes, topacios esmeraldas y panes de plata y oro.

Tenía tal confianza para curar las cuartanas en la zarzaparrilla colorada, que aseguraba se disipaban todas bebiendo su cocimiento por espacio de veinte días (1). *Amicus Plato, sed magis amica veritas*, dudamos del éxito obtenido por la zarzaparrilla en las intermitentes; acaso la autoridad prestigiosa del gran Arceo sugestionara á los enfermos y obrara tal inocente remedio á modo de hipnótico en los afectos intermitentes. Es preciso llegar al siglo XVII para la cura cierta y segura de las intermitentes, feliz centuria en la que el inmortal médico español Juan de Vega introdujo en Europa el maravilloso medicamento de la quina, producto del benéfico árbol del Perú.

Anduvo errado el ilustre cirujano fraxinalense en la cura de la tisis pulmonar, pues consideró á esta dolencia

Su descubrimiento de la profilaxia de la rabia cerró

(1) El texto de la carta en que Pasteur pedía que su nombre se eliminase de la lista de los doctores de Bonn, decía: "que renunciaba, en prueba de la indignación que producía á un sabio francés la BARBARIE y la HIPOCRESIA del que, para satisfacer un orgullo criminal, se obstina en el exterminio de dos grandes pueblos., La Universidad de Bonn contestó: "La Universidad de Bonn dirige al Dr. Pasteur la expresión de su más profundo menosprecio., Uno y otra estuvieron á igual altura.

hombres instruidos y á los médicos, de quienes se quejaba amargamente por haberse desprendido de la cirugía por fastidio ó negligencia y haber permitido que los empíricos é ineptos barberos se apoderasen de esta nobilísima y más positiva parte de la Medicina.

Arceo médico fué muy inferior á Arceo cirujano; en su tratado de cura racional de las fiebres, citado, escrito en difuso estilo, si bien claro, se muestra partidario de la polifarmacia de Mesué y se fundamenta en las teorías de Avicena. Combatía las calenturas con jarabes y cocimientos, y, pagando tributo á la credulidad de su siglo, acudía á las perlas orientales, rubíes, topacios esmeraldas y panes de plata y oro.

Tenía tal confianza para curar las cuartanas en la zarzaparrilla colorada, que aseguraba se disipaban todas bebiendo su cocimiento por espacio de veinte días (1). *Amicus Plato, sed magis amica veritas*, dudamos del éxito obtenido por la zarzaparrilla en las intermitentes; acaso la autoridad prestigiosa del gran Arceo sugestionara á los enfermos y obrara tal inocente remedio á modo de hipnótico en los afectos intermitentes. Es preciso llegar al siglo XVII para la cura cierta y segura de las intermitentes, feliz centuria en la que el inmortal médico español Juan de Vega introdujo en Europa el maravilloso medicamento de la quina, producto del benéfico árbol del Perú.

Anduvo errado el ilustre cirujano fraxinalense en la cura de la tisis pulmonar, pues consideró á esta dolencia

(1) Obra citada. — Pág. 283.



el ya glorioso ciclo de sus estudios y elevó su nombre á altura tal como ningún otro ha alcanzado en vida en el presente siglo, y le fué concedido el raro privilegio de asistir á una verdadera apoteosis, que se expresaba cada día, cuándo con pensiones del Gobierno francés, cuándo con condecoraciones de todos los países, suscripciones universales para crear institutos que llevan su nombre, aplausos, elogios y aclamaciones de todos los pueblos civilizados.

Digno remate de esta prestigiosa historia ha sido su muerte en los brazos de sus discípulos y continuadores, y el duelo universal que ha despertado la noticia de su desaparición de entre los vivos. Francia se dispone á hacerle funerales ostentosos, dignos de un emperador, y de todos los países acuden Comisiones y delegados ansiosos de contribuir al esplendor de las tristes pero gloriosas ceremonias (1).

Descanse en paz el obrero infatigable; duerma tranquilo el pensador ilustre, que no á la Francia, sino á la Humanidad entera perteneció en vida; por eso el dolor hoy expresado no lo es por Francia solamente, sino por toda la Humanidad.

DR. PRIETO.

(1) Entre los telegramas de duelo figuran los del Rey y la Reina de Dinamarca; la condesa de Eu, hija del Emperador del Brasil, el duque de Aumale, el príncipe Napoleón, los presidentes del Consejo de Bélgica é Italia; ninguno español que sepamos. Entre ellos merece reproducirse el de Roberto Koch, que dice así: "Profundamente conmovido por la pérdida universalmente sentida que acaba de experimentar el Instituto Pasteur con la muerte de su genial fundador, el Instituto berlinés de las enfermedades infecciosas envía su participación íntima en el dolor general. — KOCH., ¡Bien por el sabio berlinés!

semejante á las heridas penetrantes del pulmón. Éstas sí que trataba á maravilla, no la tuberculosis, de naturaleza desconocida en su época desde el punto de vista anatómico-patológico. Con el jarabe de rosas, el culantrillo, el agua de escabiosa, el agárico y purgas trataba tan rebelde afección, martirio de enfermos y médicos y motivo de continuos fracasos, incluso el último modernísimo de la linfa Koch.

Damos paz á la pluma en esta crítica de la obra de Arceo; pues, ¿qué sol, por refulgente que sea, no tiene manchas? Rarísimas se van haciendo las obras de Arceo: nosotros, después de haberlas buscado con solicitud, en Madrid, Valencia, Zaragoza y Barcelona singularmente, hemos tenido á las manos tan sólo un ejemplar, á que nos hemos contraído en este estudio, de la librería de Sánchez, calle de Carretas, en Madrid.

Para terminar, el doctísimo Arceo, gloria de la Escuela de Medicina guadalupense y de la Cirugía española del siglo XVI, bien puede figurar sin detrimento en la galería de los grandes hombres de aquella inmortal centuria, en que, á la vez que los terribles piqueros españoles vencían en Pavía y San Quintín, llenaban el orbe literario y científico, con sus soberbias producciones, el castizo autor de las enfermedades cortesanas Luis Lobera de Ávila, los gallardos descriptores de las bubas y palo santo Villalobos y Castillejo; el insigne pedagogo Huarte de San Juan; la ingeniosa inventora de la teoría del fluido nérveo, Sabuco de Nantes; el ilustre filósofo Gómez Pereira, que se anticipó á la escuela escocesa en la doctrina de la psicología experimental;

## TRAZOS QUIRÚRGICOS

POR

D. ALEJANDRO SAN MARTÍN

### I

Ha transcurrido un cuarto de siglo desde que triunfó la reforma antiséptica, tan fecunda en adelantos quirúrgicos, y era tiempo ya de volver la vista á las intervenciones, que podríamos llamar castizas, de la práctica, desatendidas durante este período por la absorbente afición hacia los éxitos obtenidos, siguiendo rumbos operatorios antes de dicha reforma inesperados y felizmente, en gran parte, traspuestos para bien de la Humanidad y de la Ciencia.

Esta especie de reacción se acrecienta cada día en estos últimos años, y, como la del negociante enriquecido que, después de edificar suntuosas fincas en el ensanche de una capital (haciendo gustar al público las comodidades y ventajas higiénicas de la vida moderna), recuerda el vetusto hogar nativo y lo restaura con cariñoso esmero, merece de todos los prácticos, no tan sólo alabanza, sino personal apoyo, ya que entre nosotros la tendencia restauradora á que aludimos se desenvuelve al alcance de cuantos se ocupan exclusivamente, de preferencia ó por mera casualidad, en trabajos de Cirugía.

Y es de notar que por los nuevos derroteros de la actividad quirúrgica no deja de encontrarse algún talento verdaderamente distinguido que, entre pesimismo y engreimiento, afirme, ante las asombrosas adquisiciones de la Operatoria moderna, que el progreso de la Cirugía ha llegado ya á su término; en tanto que la revisión de las operaciones antiguas brinda á la inventiva quirúrgica con resultados de notoria novedad y capaces por sí solos de mantener la fe de los más tibios en un porvenir no menos glorioso que el presente para nuestro arte.

ornato todos estos egregios médicos de la augusta Medicina española del siglo XVI.

El ilustre cirujano extremeño, contemporáneo de aquel otro no menos ilustre médico de extremeña tierra Luis de Toro, tratadista inmortal del tabardillo, hoy fiebre tifoidea, corre parejas en gloria con aquel insigne naturalista Francisco Hernández; con aquel filósofo que proclamó la inducción como método inquisitivo del saber, inmortal pedagogo Luis Vives; con aquel famoso químico Alonso Barba, cuyos hornos por él inventados para el beneficio de la plata y mercurio aún los sostiene la metalurgia moderna. El eximio médico guadalupense no amortigua las glorias de aquel agustino de Belmonte, Fray Luis de León, de sensible, reposado y gallardo lirismo; de aquel dominico granadino Fray Luis de Granada, tan grande en sus excelsas obras místicas de elegante y clásico decir, como desde la cátedra sagrada conmoviendo, arrebatando y encendiendo en amor de Dios á sus absortos oyentes; de aquellos Argensolas, clásicos cultivadores del soneto; de aquel divino Herrera, de vehementes y aladas estrofas; de aquellos teólogos profundos, Cano, Suárez, Medina; de aquel Brocense de extremeña tierra, padre de la Gramática general, y aquellos sus coterráneos, eminentes jurisconsultos Gregorio López y Zapata; de aquellos graves historiadores de noble y severo estilo Mariana, Zurita, Mendoza; de aquel Murillo, de aquel Herrera, genios de las Bellas Artes... de aquellos fulgurantes astros que iluminaban con sus resplandores de las ardientes á las ecuatoriales zonas y elevaron en la décimasexta centu-



El objeto del presente artículo se encamina, pues, á utilizar varios casos prácticos, comentados bajo el sentido de las reflexiones que preceden, en contribución, siquiera sea pobre, á la reforma de la técnica operatoria llamada clásica. En otros sucesivos, acaso en breve preparados para estas columnas, serán probablemente otras nuestras miras, en prueba de que por igual nos interesa lo nuevo y lo antiguo, lo de cavidades y lo de extremos, tratándose de Cirugía general científica y progresiva.

Como muestra de la primera serie, intentamos hoy un breve estudio crítico de una de las intervenciones más usuales de la práctica.

#### DE LA AMPUTACIÓN EN LAS EXTREMIDADES INFERIORES

Si se mira bien, la reforma listeriana y sus desarrollos ulteriores, apenas han alterado la técnica tradicional de las amputaciones. Los prácticos han sentido satisfecho su celo profesional con la asombrosa ventaja que el sistema antiséptico lograba contra la mortalidad de dichas operaciones y para la reunión inmediata en los muñones. Verdad es que el uso ha venido reduciendo el instrumental antiguo de estas operaciones, renunciando precisamente á los más especiales, hasta el extremo de haber causado verdadera depredación en el comercio á las aparatosas cajas de amputación que figuraban en el ajuar quirúrgico de todo médico en ejercicio. Tampoco puede negarse que han cambiado en muchos detalles la posición al operar, el manejo de las partes blandas, el del tratamiento del hueso seccionado, y sobre todo el apósito; cambios todos, así los de instrumentos como los de factura, permitidos y estimulados por el mayor respiro con que la anestesia y la isquemia han aliviado la angustiosa premura de los actos operatorios, y por la mayor facilidad en la regeneración traumática con que, aun sobre las operaciones menos geométricas ó artísti-

cas, tienden su velo, protector para el enfermo é indulgente para el médico, las precauciones de la asepsia ó de la antisepsia.

Sin embargo, estos pormenores no pasan de rasgos insignificantes en el estilo quirúrgico, al lado de la persistencia y verdadera tenacidad con que, en todas épocas y en todo pueblo civilizado, este estilo impone, como por derecho lógico y perpetuo, la sucesión de los tiempos operatorios para la inmensa mayoría de las amputaciones en el orden siguiente: 1.º, sección de las partes blandas; 2.º, separación de la parte amputada al soltar la continuidad ó contigüidad del esqueleto en la región respectiva; y 3.º, tratamiento del muñón (ligadura definitiva, sutura, etc.).

Así es que, al aparecer un método nuevo de amputación, los prácticos miran prevenidos la tentativa, suponiéndola más bien genialidad de operadores ganosos de renombre que progreso justificado por alguna necesidad mal satisfecha del manual operatorio, sobre todo si la novedad consiste en dar comienzo á la labor por la sección del hueso, invirtiendo irrespetuosamente los términos seculares de esta maniobra quirúrgica.

Sabido tenemos que cuanto más antigua es una práctica, mayor esfuerzo ó más laboriosa preparación se requiere para sustraerse á su influjo. En la de amputar, comenzando por la sección del hueso, ha sido preciso haber practicado durante muchos años, inconscientemente de esta excepcional particularidad, amputaciones, en cuyo primer tiempo se acomete la solución de continuidad ósea, como las del pie (Lisfranc, Chopart, etcétera), ó resecciones articulares de todo género que hayan terminado accidentalmente por amputación, en las cuales también se talla el muñón después de haber dejado suelto el cabo óseo definitivamente disponible; se ha necesitado, además, luchar con la elástica movi-

ria el nombre español á la apoteosis de la gloria.

Finalmente, y para concluir los perfiles biográficos del insigne cirujano del monasterio de Guadalupe: ocurre con él lo que con Arias Montano; hacen á éste hijo de Sevilla, como el historiador Sprengel da á Arceo dicha patria. Yerra el escritor alemán; el mismo cirujano lo declara en la portada de su obra: *Francisco Arceo, fraxinalensi, doctor et chirurgico auctore*, esto es: Francisco Arceo, fraxinalense ó natural de Fregenal, doctor, médico y cirujano, autor. De Fregenal le hace el rey de la bibliografía Nicolás Antonio, cuya autorizada opinión siguen Morejón y Chinchilla en sus respectivas Historias de la Medicina (1). Aún resuena el nombre de Arceo en Extremadura; en las farmacias piden una que otra vez las gentes el bálsamo que compuso dicho ilustrado cirujano, el preciado bálsamo que tantos dolores acalló del siglo XVI al presente, con el título de *Ungüento de bálsamo Arceo*, que recetaba aquel cirujano, tan artista como caritativo, en esta forma:

R. Gummi elemii et terebintinae  
abietinae, quam vulgo de abiete  
te vocant.....añ. . . . . unciam et semis  
Lepi castrati antiqui et liquefacti. . . . . uncias duas  
Pinguetinis porcinae antiquae  
liquefactae. . . . . unciam  
Misce, et ad ignem linimento facito (2).

(1) *Biblioteca Hispana Nova. — Tomus primus. — Martini, 1783. — Apud Joachinum de Ibarra, typographum regium.* — Página 403.

(2) Obra citada, pág. 28.

Á la resina elemi y, sobre todo, á la trementina de abeto debe, sin duda, el bálsamo de Arceo su acción cicatrizante, pues la química contemporánea obtiene de la trementina el terebenteno y de este los derivados terpinol, terebentol, terpinol y otros, ozonizantes, de acciones antisépticas y parasiticidas, según demuestran Wood, Bremond, Nussbaum, Conetonse, Audant, Croso, Mare, Dujardin-Beaumez y otros distinguidos terapeutas, quienes de los productos extraídos de la trementina han creado una terapéutica amplia, utilizándolos en las úlceras atónicas, en los catarros bronquiales y vesicales, en la disentería crónica, en la difteria, en la intoxicación fosfórica, en las erisipelas, contra la tenia, á título de antisépticos, expectorantes, antihelmínticos y oxigenantes.

Explicándose Arceo con arreglo á las teorías de su tiempo del calido innato, los cuatro elementos y los cuatro humores, la acción *deseccante* de la trementina, obró cual sabio terapeuta; que las verdades clínicas de pura observación y recta experiencia vestidas ya con el ropaje galénico, arábigo, iatromecánico, iatroquímico, browniano, broussista ó bien con los finísimos tejidos del celularismo y microbismo contemporáneos, salen indemnes de las apasionadas luchas de los médicos sistemas y permanecen siempre inalterables en el cielo de la Medicina, irradiando clarísima luz á la serie continuada de las generaciones, á la vida indefinible de eterno comenzar.



lidad de las capas musculares de un muslo medianamente atlético en amputación usual, próxima al tercio superior, para caer en la cuenta de que el fémur se halla á la sazón más accesible mediante una incisión longitudinal externa que libre á la enorme superficie seccionada de la violenta retropulsión necesaria para dividir el hueso á la altura conveniente, y, en fin, han tenido los cirujanos que aprender con largos años de experiencia, en secuestrotomías profundas y en otras intervenciones óseas, la admirable tolerancia de las masas musculares á los estiramientos laterales mientras se conserve el apoyo de sus inserciones, y sólo después de todos estos precedentes puede tomarse en consideración la idea de amputar en aquella nueva forma, á primera vista excéntrica y de muy dudoso provecho práctico.

Es de advertir que la idea en cuestión no ha nacido, que sepamos, por el enlace lógico de los casos particulares señalados, los cuales bien podrían figurar en su abclengo científico si la historia de la Cirugía consintiese las sugestivas atribuciones de la leyenda.

La primera operación de que tenemos noticia entre las ejecutadas según el estilo indicado, fué una decolación del muslo (Furieux Jordan, *Surgical Enquires*), por una extensa periostitis del fémur varias veces intervenida quirúrgicamente, en cuyo caso la nueva idea operatoria fué inspirada por la necesidad de hacer lo más isquémico posible este radical recurso, que se había impuesto por la emaciación profunda del paciente. Previa anestesia é isquemia obtenida por elevación del miembro, banda de Esmarch y torniquete sobre la arteria ilíaca externa, una larga incisión á lo largo del muslo, desde el trocánter mayor hacia abajo, permitió, con muy reducida pérdida de sangre, cortar las inserciones bitrocantéricas, caer sobre la articulación coxo-femoral, desarticular, tirar del fémur hacia afuera, enuclearlo en la extensión deseada, serrar el hueso, seccionar ya cómodamente el muslo circularmente cerca de su tercio medio y proceder á la oclusión, cuyos detalles no son para comentados porque este caso es anterior á la Cirugía antiséptica.

Posteriormente se practican decoluciones de fémur (J. Ribera, etc.), sin más que invertir los tiempos de esta operación, pero con el propósito esencial de extirpar ó enuclear el fémur al través de una incisión externa. También se han hecho desprendimientos de la cabeza y toda la diáfisis femoral, vaciando, por decirlo así, el muslo de su columna rígida y encomendando á la regeneración perióstica ó á una prótesis esmerada la suerte ulterior del miembro.

De esto á atacar al fémur á cualquier altura dejando libre la extremidad articular superior del hueso, serrarlo por el acceso de una incisión externa ó anterior y á su vez enuclearlo, terminando la sección de las partes blandas al nivel que sea de conveniencia (F. Rubio), la sucesión aparece natural y lógica, y los resultados de ocho años por lo menos de esta práctica (cuyos primeros casos, según nuestros informes, constan en la colección de EL SIGLO MEDICO) así lo acreditan.

Durante el curso anterior hemos practicado dos amputaciones de muslo, siguiendo este método (Rubio-Neudörfer), motivadas por gangrena del pie, en un individuo de treinta años y en otro de cincuenta y seis, que permiten juzgar este á primera vista extraño estilo de amputar y cuya descripción sucinta convendrá esclarecer con algunos grabados (Neudörfer, *Annals of surgery*, 1894).

Bajo isquemia ó sin ella (los casos en cuestión la re-

pelían de todo punto), y teniendo el enfermo en decúbito lateral opuesto, se designa el punto de la división ósea, y con un cuchillo de resección ó bisturí fuerte, se incinde hasta el hueso longitudinalmente al lado exterior ó anterior del muslo en una extensión de unos doce centímetros, se retraen los bordes de la herida, y mientras el ayudante consigue dar amplitud al campo abierto, el operador cambia el primer instrumento por el perióstomo y desprende el periostio en toda la extensión descubierta, como se ve en la figura 1.<sup>a</sup>,

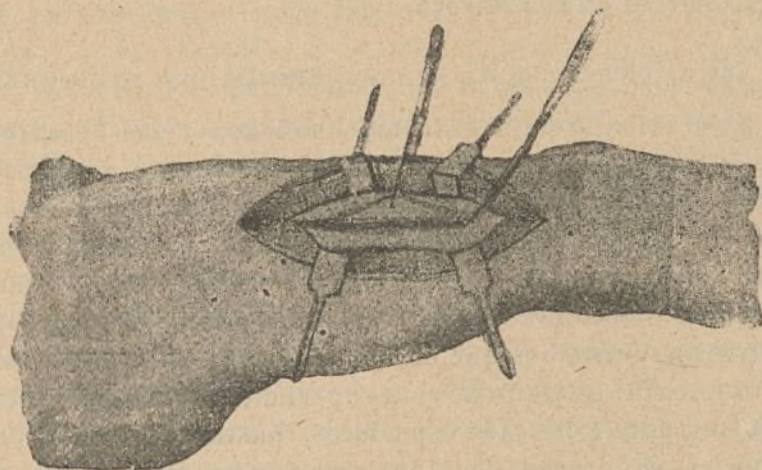


Figura 1.<sup>a</sup>

excepto en la cara posterior, donde puede descuidarse este desprendimiento á lo largo de la línea áspera del fémur. Desnudo el hueso en toda la extensión de la herida, se lo divide al nivel suavemente retraído del ángulo superior de la misma, como en una osteotomía,

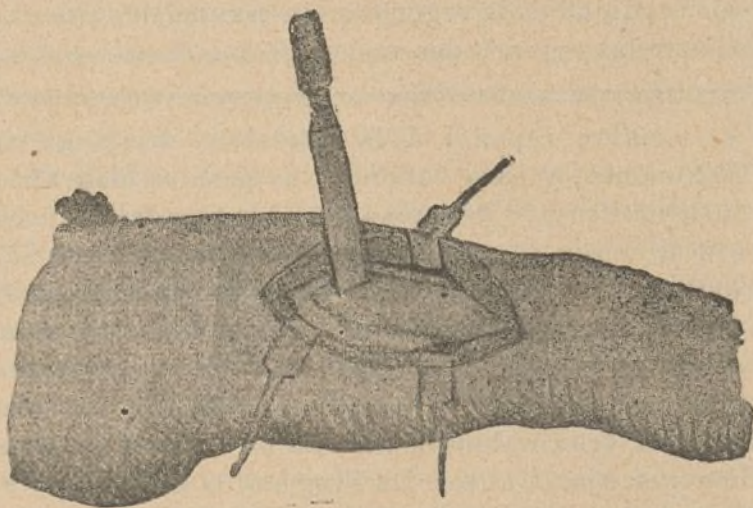


Figura 2.<sup>a</sup>

con escoplo y martillo, pero sobre apoyo fuerte diametralmente opuesto en el muslo, sin cuya precaución, el escoplo produce fractura en pico de flauta, como sucedió en uno de los casos citados. También se puede emplear en este tiempo la sierra de cadena, pero su paso es engorroso en un muslo de regular grosor, y su movimiento obliga á separar excesivamente los bordes de la herida, sobre todo, hallándose retraído al máximo su ángulo superior. Seccionado el hueso, se le extrae lujado y se acaba de desprender cuidadosamente el periostio y las inserciones musculares de la línea áspera, hecho lo cual, el operador entrega al ayudante el fragmento femoral dislocado, procura asir con toda la mano izquierda la mayor parte del espesor de las partes blandas, con preferencia al lado de los grandes vasos, y con la mano derecha hace la sección circular de todo el muslo al nivel del ángulo inferior de la herida,



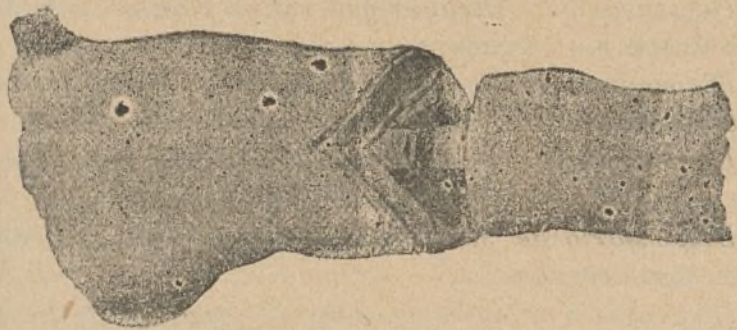


Figura 3.ª

ó talla previamente un colgajo anterior, según se hizo en uno de los casos en cuestión, y confeccionado ya el muñón, se le trata como de ordinario, con ligaduras, sección nerviosa y sutura escalonada desde el saquillo perióstico resultante hasta la piel, esmerándose en la coaptación, no sólo anatómica, sino fisiológica, de los extremos musculares cortados.

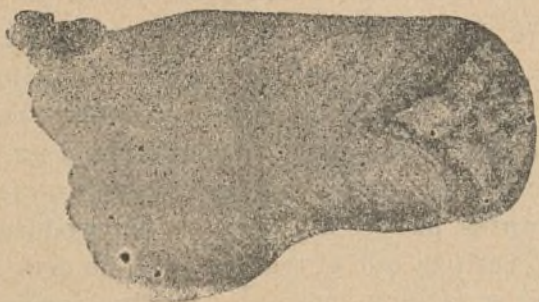


Figura 4.ª



Figura 5.ª

El curso de los dos operados no presentó novedad digna de mención y el resultado ha sido plenamente satisfactorio en ambos. La crítica, sin embargo, puede oponer todavía algunos reparos antes de que se abandonen los métodos, reconocidos como buenos, á que los prácticos se hallan habituados.

Para facilitar esta crítica, será bueno consignar lo que hace uno de los autores del nuevo método (Neudörfer) y el lector juzgará.

Como inconvenientes de los métodos usuales denuncia el autor antedicho.

- 1.º La división irregular que sufren las partes blandas.
- 2.º La sección del hueso, que resulta casi siempre demasiado alta.
- 3.º Las cicatrices irregulares y molestas que quedan en definitiva.
- 4.º El mayor traumatismo que producen los movimientos de la sierra comparados con los golpes del escoplo.
- 5.º La nutrición deficiente de los manguitos de periostio desnudo con que se deja cubierta la sección ósea.
- 6.º La frecuencia con que se forma la conicidad del muñón.
- 7.º El instrumental engorroso que exigen.

En cambio, véanse las ventajas atribuidas al nuevo método, que podría denominarse, á nuestro juicio, de *presección subperióstica*:

- 1.ª Las partes blandas conservan sus conexiones naturales y no pueden retraerse.
- 2.ª Evitándose esta retracción, se ofrece al hueso una envoltura protectora que puede alojarlo muellemente.
- 3.ª Se manejan los grandes vasos con facilidad y se previenen las hemorragias consecutivas por la reunión exacta en que pueden quedar las partes blandas.
- 4.ª No se forman cicatrices molestas.
- 5.ª El periostio conserva sus propiedades osteogénicas.
- 6.ª La conicidad del muñón no puede tener lugar.
- 7.ª No son necesarios ayudantes expertos.
- 8.ª La operación se practica con muy pocos instrumentos.
- 9.ª El drenaje es superfluo; y
- 10.ª Esta es la única amputación subperióstica verdadera.

Como prueba de imparcialidad, he aquí, en fin, las objeciones que el mismo autor opone á su método:

- 1.ª Trátase de un método nuevo que carece todavía de estadística y de autoridades que lo patrocinen.
- 2.ª En las amputaciones donde hay que seccionar dos huesos, la maniobra, aunque no tan difícil como podría creerse, lleva necesariamente más tiempo que los métodos ordinarios.
- 3.ª Hace precisos muchos ensayos en el cadáver, y
- 4.ª El desprendimiento del periostio resulta engorroso en algunos casos, si bien esto sólo afecta al operador.

Por nuestra parte, limitados por hoy al papel de expositores, nos hemos contentado con imitar lo hecho por otros cirujanos, sin más modificación que la tentativa, en uno de los referidos casos realizada, de hacer compatible este método con el de colgajo, en vez de dejarlo en circular, según aparece en la descripción anterior.

Solamente, y para terminar este artículo, nos adelantaremos á insinuar la esperanza de que el método en cuestión acaso encierre su mayor mérito en la posibilidad de servir como acceso á otros métodos preferibles que todavía no estamos autorizados para entregar á la publicidad, dada la importancia del asunto y la parsimonia con que, tratándose de operaciones quirúrgicas, puede ser consentida la aspiración (por otra parte bien justificada en este punto, como procuraremos demostrar otro día) á las originalidades.

#### Instituto de Terapéutica Operatoria del Dr. Rubio.

El martes último, 1.º de Octubre, se inauguraron las tareas científicas del Instituto. Este año, que es el décimosexto de su fundación, reina la atmósfera saneada y pura que da la satisfacción de ver realizados los deseos que tantos años acarició el maestro, porque el nuevo Instituto de Terapéutica operatoria, con edificio propio, independiente y espacio amplio para moverse todos en su propia esfera, es ya un hecho, y las obras avanzan tan de prisa, que en Navidad es probable puedan verse terminadas. Por eso la alegría se retrata en todos los semblantes, el entusiasmo se transmite con rapidez creciente, y la unión y compañerismo, que tanto pueden, darán el paso definitivo para hermanar á los que ya por



naturaleza son hermanos, á los que son hijos todos del mismo padre, y por eso también, cuando vemos el semblante regocijado del maestro, su actividad y energía incansables, sus miembros robustos á pesar de los achaques, su piel sonrosada y sana, que indica vigorosa organización, hacemos votos y pedimos á Dios que nos le conserve muchos años para gloria de la patria, satisfacción, alegría y enseñanza nuestras.

El nuevo Instituto de Terapéutica Operatoria viene á resolver una porción de problemas, económicos unos, higiénicos otros, que en la actualidad no están resueltos, creando de este modo un centro modelo, único en España y sin igual en Europa. Es prematuro é impropio del lugar demostrar estos asertos; mas muy pronto tendremos ocasión de patentizar con hechos lo que hasta ahora pudieran parecer dichos. Tal es el carácter del Dr. Rubio, español de nacimiento y de corazón, inglés en la manera de pensar y de obrar. Enamorado del hecho, se va derecho al bulto, sin andar con rodeos ni divagaciones que entorpecen la acción. Mentira parece y á todo el mundo admira que, iniciada una idea en un banquete hace tres meses, en la actualidad se halle casi realizada.

Tienen este año también los profesores del Instituto la ventaja de encontrar abiertas las clínicas y poder comenzar sus trabajos, lo cual no aconteció el pasado curso, pues necesidades imperiosas obligaron á blanquear ó estucar las salas, en cuya operación se invirtieron cerca de tres meses. Bien es verdad que en la temporada de vacaciones, en la cual se cerraron los dispensarios y policlínicas, no se les ocurrió hacer la susodicha limpieza, creyendo que sería más oportuno dejarlo para cuando fuera aproximándose el curso. Sus razones tendrían, ó tendría el que lo hiciera, para ello, aunque yo opino que más bien existiría la razón de la sinrazón para tomar semejante estupenda medida.

Dejando aparte pequeñeces, hay en España la deplorable costumbre de poner al frente de la administración de los hospitales á personas ajenas á la profesión médica, cual si la administración fuera cosa tan baladí que no exigiera condiciones de pericia y suficiencia para resolver los mil y un problemas que al menudeo se presentan. Esta es una de las causas de que en nuestros hospitales las camas, desinfección, lavado, aereación, luz, calorificación, refrigeración, alimentación, etc., sean tan defectuosas y no estén á la altura que la Higiene señala. ¡Cómo han de estarlo si para realizar estas ventajas se necesitan muchos años de práctica y estudio, que no puede tener quien se halla virgen en todo lo que á la higiene pública se refiere! He aquí por qué las estancias en el hospital resultan malas y caras.

Á resolver estas dificultades, en cuanto sea posible, viene el nuevo Instituto de Terapéutica Operatoria, el cual queda constituido para el presente ejercicio del modo siguiente:

*Director*, Dr. D. Federico Rubio.

*Dispensario de Ginecología*. — Profesor, D. Eugenio Gutiérrez. — Ayudante, D. Gerardo Abascal.

*Dispensario de Osteo-artropatía*. — Profesor, D. Antonio Martínez Ángel. — Ayudante, D. Saturnino García Hurtado.

*Dispensario de afecciones nerviosas*. — Profesor, D. Serafín Buissen. — Ayudante, Sr. Castillo.

*Dispensario de afecciones de la laringe, nariz y oídos*. — Profesor, D. Eustasio Uruñuela. — Ayudante, Sr. Orcasitas.

*Dispensario de Cirugía general*. — Profesor, D. Manuel Castillo. — Ayudante, Sr. Carrero.

*Dispensario de afecciones del recto*. — Profesor, don Agustín Andradás.

*Dispensario de las enfermedades del aparato digestivo*. — Profesor, D. Eduardo Moreno Zancudo.

*Dispensario de Medicina general*. — Profesor, don Francisco Ledesma.

*Dispensario de enfermedades del aparato de la visión*. — Profesor, D. José Nadal May.

*Jefe de clínica*. — Profesor, D. Joaquín Berrueco.  
H.

## REVISTA MENSUAL

DE LARINGOLOGÍA, OTOLOGÍA Y RINOLOGÍA

por el Dr. C. COMPAIRED

Profesor de la Clínica oto-rino-laringológica del Refugio.

### DEL EMPLEO DEL ACEITE MENTOLADO AL 10 POR 100 EN LAS RINO-FARINGITIS CRÓNICAS

Todavía deja mucho que desear el estudio nosográfico de las faringitis crónicas. La Clínica primero, y las investigaciones bacteriológicas y anatomo-patológicas más tarde, no han podido conducirnos á un grado tal de perfección, que nos permita fijar de un modo definitivo diferentes puntos discutidos y discutibles.

De ello resulta que el tratamiento no está basado en fundamentos sólidos, por cuyo motivo los éxitos obtenidos son tan eminentemente variados, según el proceder empleado, derivado de las teorías tan distintamente profesadas por los diversos especialistas.

Del estudio de estas teorías y de la sintomatología de las faringitis crónicas, ha sacado el Dr. Hamon de Fougerey (*Ann. des malad. de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx*, núm. 8, 1895) las deducciones terapéuticas que más tarde le han conducido á emplear el aceite mentolado.

Las soluciones de clorhidrato de cocaína, dice, tienen una acción sumamente fugaz; la lejía de alum, tan empleada en las clínicas de Viena, no suele dar tampoco resultados satisfactorios; la glicerina iodada, la iodoiodurada, los gargarismos, el nitrato de plata, etc., etc., han dejado de usarse por ineficaces.

Además, prosigue y con razón, para combatir los trastornos funcionales producidos por las distintas lesiones de las mucosas nasal, faríngea y de la laringe, se impone la necesidad de emplear una sustancia inofensiva, que el mismo enfermo pueda manejar. Esta sustancia debe ser á la vez anestésica, antiséptica, y debe asimismo obrar modificando el estado congestivo local, circunstancias que, hasta el día, sólo reúne el mentol.

Desde hace dos años viene empleando en su clínica el Dr. Hamon de Fougerey la solución de mentol al décimo en aceite ó en vaselina líquida, habiéndose por fin decidido por la siguiente fórmula:

Mentol. . . . .	1 gramo.
Aceite de almendras dulces	
ó vaselina líquida. . . . .	10 —

Mézclese.

Á todo enfermo de rino-faringitis crónica le ordena de dos á tres embadurnamientos diarios, practicados de la manera siguiente: impregnado un pincel grueso en la mezcla, lo manda introducir por cada fosa nasal, inclinando la cabeza hacia atrás, y recomienda al paciente que haga fuertes inspiraciones con las narices



hasta que advierta el gusto del mentol. Después, y con otro pincel acodado, dispone ejecutar lo mismo en la faringe, dirigiendo el embadurnamiento hacia arriba (cavidad retro-nasal y naso-faríngea) y hacia abajo (en dirección á la laringe).

Si la inteligencia y la sensibilidad del enfermo lo permiten, recomienda las pulverizaciones del aceite mentolado por las fosas nasales, faringe y hasta en la misma cavidad naso-faríngea.

Aun cuando el gusto del mentol no es nada agradable, afirma el autor que se habitúan muy pronto los enfermos.

Este tratamiento, además, es de una inocuidad absoluta, pues jamás dice Hamon de Fougerey haber observado el más ligero accidente, aun usándolo, cual se debe, en toda la extensión de las mucosas enfermas.

Obrando el mentol como anestésico y antiséptico, y modificando el estado congestivo, restablece las secreciones suprimidas ó alteradas y coadyuva de un modo precioso á los demás agentes terapéuticos que se empleen (cauterización química, galvano-cáustica, granulotomía, etc., etc.).

Termina el autor consignando, con excelente criterio y con muy buen acuerdo, que, esto no obstante, no conceptúa este tratamiento como *un medio curativo* único y definitivo, sino cual un medio que produce una rápida mejoría, atenuando, y en ocasiones haciendo desaparecer, las alteraciones funcionales tan penosas y frecuentes en esta clase de enfermedades.

La Clínica, con su laconismo espartano y la desnudez de su verdad, se encargará de comprobarnos lo que haya de cierto en lo apuntado.

\*\*

#### UN CASO DE AFONÍA HISTÉRICA

Lo refiere el Dr. Mandelstamm en los *Annales des maladies de l'oreille*, etc., etc., del pasado Agosto, seguido de algunas consideraciones.

Trátase de una mujer de treinta y cinco años, quien, según ella, quedó completamente afónica á consecuencia de un enfriamiento, razón por la cual fué tratada por laringitis catarral, sin resultado, durante mucho tiempo. La enferma, de constitución delicada, no tiene antecedentes hereditarios; y por su parte sólo refiere que tuvo un gran susto porque casi fué aplastado por un coche su cuarto hijo, después del cual viene padeciendo de pesadillas durante las noches y de crisis nerviosas frecuentes por el día. Cuatro años más tarde, una tifoidea, de la que tardó en reponerse tres meses, y de la cual quedó como reliquia una amenorrea también durante otros tres meses, pero tras de la que vino una dismenorrea. En esta época tuvo períodos en que echaba esputos de sangre. En el reconocimiento, nada en los pulmones. Hiperestesia muy acentuada al nivel del ángulo del omoplato y del apéndice xifoídes. Campo visual disminuído. Sensibilidad faríngea normal. Mucosa laríngea también normal, con las cuerdas vocales de un blanco nacarado, pero quedando abierta la glotis, durante los esfuerzos de fonación, en figura de un triángulo isósceles con la base hacia atrás.

Á fin de explorar la sensibilidad laríngea introdujo una sonda, con la que sucesivamente fué tocando la epiglotis, bandas ventriculares y cuerdas vocales, y desde este momento comenzó á emitir sonidos; sobrevino un ligero espasmo glótico, que cedió rápidamente á una aspersión de agua fría, y á seguida comenzó á hablar como si tal cosa.

Instituído un tratamiento general antiespasmódico (bromuros y el valerianato de amoniaco), siguió la curación afirmándose.

Como se ve, radicaba la parálisis en los adductores, sin interesar á los abductores.

La interpretación fisio-patológica de este caso la hace el autor del modo siguiente: teniendo los cricoaritenoides posteriores (músculos respiratorios) por función movimientos involuntarios, radica su centro de inervación en el bulbo. Al menos no está todavía demostrada la existencia de un centro respiratorio en los hemisferios cerebrales. En cambio se conoce, merced á los trabajos de Krause y de Semon y Horsley, un centro cortical fonatorio cuya irritación produce la adducción de las cuerdas vocales, sin provocar movimientos respiratorios.

De este modo se explica generalmente el origen cerebral de la afonía histérica, en la cual, teniendo los músculos adductores una función sumisa á la voluntad y recibiendo su inervación principal de la corteza cerebral, deben ser los únicos interesados, con exclusión de los abductores.

El hecho que confirma el origen cerebral de la afonía histérica es la conservación de la contractilidad eléctrica por los músculos interesados. Y tanto es así, que no sólo produce la electrización de las cuerdas vocales su aproximación, sino que no es raro conseguir en una sola sesión de electrización el retorno completo y definitivo de la voz.

Y á veces, cual ocurrió en el caso citado por el autor, es suficiente, para obtener el mismo fin terapéutico favorable, una simple irritación periférica, tal como el tocar las cuerdas vocales con el extremo de la sonda laríngea, y hasta la misma introducción del espejillo en el fondo de la garganta para el reconocimiento laringoscópico.

Como dice muy bien el Dr. Mandelstamm, cuando la afonía, con una tenacidad extremada, resista á todo tratamiento, hay que pensar en una contractura de los músculos antagonistas.

\*\*

#### DE LA INFLUENCIA DEL CLIMA EN LAS AFECCIONES AURICULARES Y NASO-FARÍNGEAS

El Dr. Grand, en un artículo publicado en *Lyon Médical* (Septiembre), dice que, habiendo ejercido la Medicina en un país húmedo antes de establecerse en Cannes, le llamó la atención lo excesivamente frecuentes que son las afecciones auriculares y naso-faríngeas en aquel territorio, en comparación de lo que observa en el litoral mediterráneo.

Había visto, además, que las inflamaciones auriculares importadas al Mediodía curaban más fácilmente que en el Norte, de donde le sugirió la idea de emprender un estudio detenido sobre tal asunto.

Expone y cita el importantísimo trabajo de Nimier sobre este mismo asunto, el cual muestra de una manera general que la mitad Norte de Francia presenta más enfermedades del oído que la mitad Sur, y que en esta mitad Sur todavía existen menos en el litoral mediterráneo y regiones alpinas cercanas. Y en este punto rectifica el autor un error admitido por todos, es á saber: que el clima marino es funesto para los oídos, lo cual, si bien, en tesis general, es verdad para los mares de la Mancha y el Atlántico, hay que añadir, dice, no lo es para el Mediterráneo.

Más adelante expone el Dr. Grand las enfermedades



que en el clima mediterráneo se mejoran, como el coriza agudo y crónico; el asma del heno; las otitis catarrales, comienzo de casi todas las otitis crónicas; las inflamaciones adenoideas, etc. Advierte que en los primeros días de estancia marítima suele haber aumento en las molestias y trastornos, pero que no se tarda en gozar de los beneficios de la mejoría.

En realidad, para terminar, el clima tiene indudablemente una influencia considerable en la producción y marcha de las enfermedades auriculares, siendo perjudicial la de los climas húmedos y fríos, al paso que es beneficiosa la de los secos y cálidos; pero de ahí á considerar estos climas como *curativos* de determinadas enfermedades auriculares ó naso faringéas, entiendo existe tanta distancia, cuanta existe entre el alivio más ó menos fugaz y la curación radical y definitiva.

Septiembre de 1895.

#### PROGRAMA

AL CUAL HAN DE AJUSTARSE LOS EJERCICIOS DE OPOSICIÓN PÚBLICA PARA INGRESO EN EL CUERPO DE SANIDAD MILITAR EN PLAZAS DE MÉDICOS SEGUNDOS (1).

32. Pan.—Teoría de la panificación.—Caracteres físicos del pan que se suministra al soldado en guarnición y hospitales.—Sofisticaciones y ensayos del pan.

33. Harina de trigo.—Su composición.—Caracteres que presenta una harina de buena calidad.—Determinación de los análisis de harinas.

34. Plan de alimentos de nuestros hospitales.—Descripción de la ración común ó de puchero.—De las sustituciones ó permutas y de las raciones extraordinarias. Raciones de leche, vinos y cervezas.—Cantidades de cada una.—Estudio analítico y dietético del plan de alimentos vigente.

35. Aguas potables.—Propiedades físicas y químicas.—Ensayo directo de las mismas.—Papel biológico del agua potable.

36. Ensayo de las aguas por el método hidro-timétrico.—Instrumentos.—Fundamentos del mismo y su utilidad en la práctica de la Medicina militar.

37. Examen microscópico de las aguas potables.—Experimentos relativos á su influencia como vehículo de gérmenes infecciosos.

38. De los filtros: ventajas de estos aparatos para dar al agua condiciones potables; descripción de los más comúnmente usados en los campamentos y Cuerpos de Ejército en marcha.

39. Vinos.—Examen físico.—Clasificación de Bou chardat.—Composición media.—Enumeración de los ensayos en averiguación de sus principios más esenciales, y con especialidad del sulfato de cal añadido.

40. Influencia tóxica de los alcoholes.—Alcoholismo y su profilaxis.

41. Del ejercicio.—Cambios químicos y fenómenos generales.—Influencia higiénica del ejercicio y datos experimentales que la prueban.

42. Modos de ejercicio.—Marcha, salto, carrera.—Reglas higiénicas que deben tenerse presentes en las marchas de los ejércitos.

43. Gimnasia.—Utilidad como medio higiénico.—Ejercicios libres con instrumentos móviles.—Gimnasia con aparatos.—Asociación con la hidroterapia.

(1) Véase el número anterior.

44. Influencia de la edad de reclutamiento en la morbosidad y mortalidad de los Ejércitos.

45. Profilaxia internacional contra las epidemias.

46. Vestidos.—Clasificación de las materias que entran en la composición de los mismos, según su procedencia y enumeración de las principales.

47. Propiedades de las materias de los vestidos procedentes del reino animal, comparadas con las que proceden del vegetal, desde el punto de vista de su conductibilidad para el calórico y la electricidad y su poder higrométrico.

48. Del calzado.—Sus formas y materiales de que se compone.—Zapato, borceguí, bota de montar para los institutos montados, y alpargata.—Adopción de la forma más perfecta, con arreglo á la anatomía y fisiología del pie y las necesidades del soldado en cada instituto.

49. Organización del servicio médico del Ejército en España.—Ideas generales acerca del de las principales naciones de Europa.

50. Carruajes para transportar enfermos ó heridos. De dos y de cuatro ruedas: cuál sea el más conveniente: Condiciones á que ha de ajustarse el de dos ruedas, caso de que se haga necesario su uso.

51. Coche-furgón de cirugía.—Descripción y enumeración de los objetos que contiene.—Instrumentos, aparatos, vendajes, curas.—Botiquines en general.

52. Servicio médico de hospitales en tiempo de paz. Personal, categorías.—Deberes y obligaciones.—Subordinación y disciplina.—Material en general, sanitario y de ambulancias.

53. Servicio médico en campaña.—Ambulancias.—Definición, su objeto y aplicación al servicio de brigada, división y Cuerpo de Ejército.—Material y carruajes.

54. Camillas, literas, artolas y otros medios de la misma clase, para recoger y conducir heridos desde el campo al puesto de socorro, á la ambulancia ó al hospital.—Definición, clasificación, nomenclatura y manejo. Camilla española.—Su descripción.

55. Hospitales de campaña, temporales, de primera línea.—Hospitales fijos ó permanentes, de evacuación y especiales para enfermedades contagiosas.

56. Tiendas.—Barracas.—Tiendas de ambulancia.—Su objeto.—Enumeración de las más aceptadas.—Tienda-barraca Doeker.—Barraca Tollet.—Tienda Le Fort.—Tienda de ambulancia Riant.—Tienda Mignot Mahon.—Ligera descripción de cada una, deteniéndose en la que se crea mejor.

57. Recepción y evacuación de heridos y enfermos en cada servicio.—Clasificación de los heridos en categorías, según su mayor ó menor facilidad para ser transportados.—Sondas para proyectiles implantados en el cuerpo del hombre.—Estilete de Nelaton.—Pinzas saca-balas.—Pinzas hemostáticas.—Su descripción y usos.

58. Convoyes de heridos y enfermos.—Habilitación de los carruajes, carros y carretas del país, como auxiliares para el transporte.—Cuerdas, correas, ganchos de resorte de Beaufort, Le Fort, Redard, Desprès, etc.

59. Trenes-hospitales.—Su objeto, composición, manejo y dirección.—Trenes sanitarios improvisados.—Elección de vagones.—Formación del tren.—Arreglo de los vagones para enfermos y heridos.—Para el personal y material.

60. Vagones-hospitales.—Ventilación, calefacción, embarco y desembarco de enfermos heridos, habilitación é instalación de aparatos de suspensión de camillas en



los coches y vagones ordinarios de los trenes improvisados — Sistema del coronel Bry.

### Medicina legal.

1. Documentos oficiales á que pueden dar lugar los servicios médico-legales. — Enumeración de los mismos y condiciones que deben reunir para llenar su objeto.

2. Identidad de las personas. — Datos en que deberá fundarse el médico para afirmar ó negar que un sujeto vivo, que se dice ser tal persona, ausente ó de paradero ignorado, es ó no la mencionada persona.

3. Tartamudez. — Mecanismo de la articulación silábica y alteraciones en la tartamudez. — Forma, causa y naturaleza. — Simulación y modo de descubrirla.

4. Balbucencia. — Alteraciones disártricas en la parálisis labio-gloso-laríngea. — Dislalias mecánicas. — Dislalias funcionales. — Diagnóstico diferencial con la tartamudez.

5. Mudez. — Causas y enfermedades en que se manifiesta. — Caracteres de la simulada.

6. Afasia. — Amnesia. — Ataxia. — Sordera verbal y ceguera verbal. — Afecciones que la determinan. — Topografía de las lesiones. — Caracteres diferenciales de cada una de estas formas.

7. Aфонia. — Etiología y patogenia. — Diagnóstico por el examen laringoscópico de la simulada. — Otros procedimientos para descubrir la simulación.

8. Sordera. — Grados, síntomas y diagnóstico físico. Caracteres somáticos. — Formas etiológicas. — Consecuencias. — Reglas y procedimientos para descubrir la simulación.

9. Sordo-mudez. — Causas de la congénita. — Etiología y mecanismo por ectopias. — Pseudomeningitis de los sordo-mudos. — Caracteres somáticos. — Diagnóstico de la simulación.

10. Hemeralopia. — Etiología. — Alteraciones de la visión. — Examen oftalmoscópico — Marcha. — Diagnóstico. — Simulación.

11. Ambliopías y amaurosis dobles permanentes. — Enfermedades que pueden ocasionar estos defectos, susceptibles de ser diagnosticadas por el examen oftalmoscópico. — Casos en que el trastorno funcional constituye su único signo. — Medidas adecuadas para descubrir la simulación.

12. Miopia. — Valor para el diagnóstico de la prueba por los cristales cóncavos. — Medidas científicas adecuadas para diferenciar la verdadera miopia de la provocada artificialmente.

13. Diagnóstico médico-legal de la epilepsia. — Síntomas del acceso y del período intercalar susceptibles de simulación y fenómenos que en modo alguno son simulables. — Medios científicos que se emplean para descubrir la simulación.

14. Diagnóstico diferencial entre las parálisis de origen cerebral y las parálisis de origen espinal.

15. Mecanismo de las desviaciones del raquis de origen paralítico. — Lordosis. — Cifosis. — Escoliosis. — Diagnóstico de la simulación.

16. Contracturas parciales de los músculos de la cara, cuello y tronco y de las extremidades superiores. Medios que se emplean para imitarlas y procedimientos científicos para descubrir la simulación.

17. Claudicación. — Causas principales de este defecto. — Formas y variedades más frecuentes y mecanismo de cada caso particular. — Medios empleados para imitar la claudicación y reglas para descubrir la simulada.

18. Pie Bot (deforme). — Etiología y patogenia. — Variedades, síntomas que la caracterizan y modo de producción en relación con su génesis. — Diagnóstico de la simulación.

19. Diagnóstico de las palpitaciones de corazón. — De las aritmias é intermitencias. — Simulación y modo de reconocerla.

20. Caracteres generales de las dermatosis artificialmente provocadas y medios de reconocerlas. — Signos que permiten descubrir el sostenimiento ó agravación de ciertas dermatosis y muy especialmente de las úlceras.

21. Incontinencia de orina. — Datos que suministra el examen del estado general y aparato génito-urinario para el diagnóstico de la misma. — Medios para descubrir la simulada.

22. Dado un soldado inutilizado en campaña ó acto de servicio, certificar ó informar si se halla comprendido en la Real orden de 18 de Septiembre de 1836, en la ley de 10 de Julio de 1860, ó en el reglamento y cuadro de inutilidades físicas que da derecho al ingreso en el Cuerpo y Cuartel de Inválidos.

23. Dado un jefe ú oficial del Ejército fallecido á consecuencia de una enfermedad aguda ó crónica, informar si ha sido adquirida por las fatigas del servicio.

24. Dado un jefe ú oficial herido en acción de guerra y fallecido de una enfermedad aguda ó crónica, certificar ó informar si esta enfermedad ha sido consecuencia de la herida ó independiente de ella.

25. Responsabilidad de los enajenados. — Absoluta y parcial. — Proporcional y atenuada. — Estados morbosos en que puede aceptarse la gradación en la responsabilidad del loco.

26. Responsabilidad en los períodos de remisión, de intermitencia, de intervalos lúcidos. — Dificultades que se presentan para resolver este problema.

27. Crímenes y delitos de los enajenados. — Enumeración de los que cometen con más frecuencia. — Caracteres generales y circunstancias que suelen acompañar á la comisión de aquéllos: cuáles, por el contrario, no manifiestan á las claras la naturaleza del acto morboso penado por la ley.

28. Caracteres particulares que presentan los actos penados por la ley cometidos por los enajenados en las enfermedades cerebrales, en los estados maniacos y en los melancólicos.

29. Caracteres particulares que presentan los mismos actos penados por la ley, en las locuras parciales, en la hebefrenia, en la locura alcohólica, en la parálisis general y en la epilepsia.

30. Observación y comprobación de los estados frenopáticos que pueden padecer los individuos del Ejército. — Manera de llevar á cabo esta observación en los hospitales militares, en los manicomios ó en el seno de la familia. — Información. — Interrogatorio. — Observación. — Diario clínico.

31. Locura simulada; disimulada y alegada: manera de descubrirla.

32. Comunicaciones y partes quincenales ó mensuales que se remiten á las autoridades militares, á los jefes de Cuerpo y de Sanidad militar, durante el período de observación y comprobación de los enajenados. — Informe médico-legal que se formula una vez terminada la observación. — Partes de que se compone y extremos que abraza.

(Se concluirá.)



## SECCION PROFESIONAL

## FIESTA RELIGIOSA DE MEDICOS

Solemnísima y edificante fué la celebrada el viernes 27 del pasado Septiembre en la iglesia parroquial de Nuestra Señora del Carmen de esta corte, por la venerable y antigua Hermandad de los Patronos de la Medicina y de los médicos, San Cosme y San Damián, canónicamente establecida en dicho templo. Y hasta tal punto fué brillante y digna de mención la indicada festividad, que de seguro no la aventajarían en esplendor las que en igual día del año celebraba el respetable Tribunal del Proto-Medicato, á expensas de sus propios fondos, y á las cuales concurrían solícitos los médicos de la corte, y especialmente los que ocupaban los puestos de honor de la profesión.

Profusamente iluminado el severo templo, y especialmente la capilla de los santos mártires, una brillante música cantó solemne misa, que fué devotamente oída por numerosos fieles, así médicos como extraños á la profesión.

Pero lo más notable de la fiesta religiosa fué la bellísima oración sagrada que pronunció en dicho acto el Excmo. é Ilmo. Sr. Dr. D. Francisco Sánchez Juárez, que por sus extraordinarios y relevantes merecimientos ha llegado al elevadísimo cargo de auditor numerario del Supremo Tribunal de la Rota de la Nunciatura.

En la imposibilidad de dar noticia, ni siquiera aproximada, de tan elocuente sermón, bastará decir que, poseído de ferviente unción evangélica el eminente sacerdote, hizo en sublimes párrafos el panegírico de los santos mártires, siempre inspirados por el amor á Dios y al prójimo, y elogió apasionadamente la Medicina y los médicos, pidiendo para éstos dones celestiales y terrenos.

Distinguido público, formado en gran parte por nuestros compadres de esta corte, escuchó embelesado, durante una hora, la brillantísima oración sagrada del sabio y virtuoso Sr. Sánchez Juárez, que puso de manifiesto los textos sagrados en que se ensalzan la Medicina y los que la profesan, y se preceptúa que éstos sean honrados y enaltecidos; demostrando tan apasionado cariño por los médicos, así difuntos como vivos, que parodiando el dicho célebre del vencedor de Queronea, aseguró con el mayor entusiasmo que era tal la confianza que le inspiraban los sacerdotes de la ciencia de curar, que *tomaría la poción que éstos le ordenaran, aunque le dijeran que contenía veneno*.

La venerable Hermandad de San Cosme y San Damián debió quedar satisfecha de su hermosa función anual, y bien merece por tan satisfactorio resultado plácemes y enhorabuenas, especialmente los firmantes de las invitaciones, Sres. D. Manuel Ortega Morejón y D. Marcelino Gesta y Leceta, Hermano mayor y Secretario respectivamente, cuyo celo y entusiasmo por la religión católica y la profesión son dignos de los mayores elogios, teniendo en cuenta las necesidades de la época presente, en que ciertas prácticas y procedimientos acusan tibieza de sentimientos nobles, elevados y transcendentes.

Respecto al eximio predicador, Sr. Sánchez Juárez, aunque como maestro y propagador de la doctrina católica le baste la satisfacción y la tranquilidad de su conciencia, su bellísimo discurso le ha hecho acreedor á la gratitud y al cariño de los médicos, y muy especialmen-

te de los que vivimos en esta hidalga tierra de España.

Permítaseme, por fin, que llame la atención de mis compañeros de profesión sobre la Hermandad de San Cosme y San Damián de esta corte, que no sólo se propone alcanzar fines religiosos ó espirituales, sino que socorre á los hermanos en sus enfermedades y sufraga los más indispensables gastos de su entierro.

MANUEL IGLESIAS.

## PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Un clavo enmohecido en el cerebro.—EXTRANJERA: II. Un cardíaco ideal: la estriénina. — III. De las inyecciones hipodérmicas de tiosinamina como medio de tratamiento de los infartos ganglionares en los niños.

## I

En la *Revista de Ciencias Médicas*, de la Habana, hallamos el siguiente interesante caso:

Mr. Francis Mellon, natural de Nueva York, de treinta y dos años de edad, de constitución robusta, temperamento sanguíneo y de ocupación jornalero, encontrándose enfermo determinó ir á un dispensario gratis con el objeto de consultarle, yendo á la dispensaría de la calle 26, siendo examinado por algunas autoridades médicas, diagnosticándole una neumonía aguda de pronóstico bastante grave, dándole en seguida el doctor A. M. Wallace un pase para el Hospital metropolitano en Blackwell's Island.

El enfermo inmediatamente marchó al Hospital, siendo examinado por los médicos de éste, dando el interrogatorio una excelente relación de sí mismo y de su enfermedad, los médicos confirmaron el diagnóstico de neumonía aguda, enviándole al servicio del doctor Crassan.

No mucho tiempo después de su ingreso, su estado se agravó, muriendo á las cuarenta horas después de su entrada en el Hospital; unas horas antes de su muerte fué atacado de delirio.

Cuando un enfermo muere poco tiempo después de su ingreso en el Hospital, hay siempre la costumbre de hacerle la autopsia, y por tal razón fué practicada en este caso, habiéndose podido confirmar perfectamente el diagnóstico que se hizo.

Al examen del cerebro resultó un maravilloso descubrimiento: se encontró que la fontanela anterior del cráneo y cerebro estaban atravesados por un clavo de pulgada y media de largo, y todo oxidado. El hueso, en esta región, estaba engrosado en su superficie interna, notándosele el engrosamiento, sobre todo alrededor del clavo, formando el tejido óseo pequeñas colinas, como atentando amurallar el cuerpo extraño; hacia la superficie externa del hueso se veía la cabeza del clavo enterada en el espesor del mismo, habiendo aparentemente crecido y engrosado éste alrededor de la cabeza del clavo.

El clavo penetraba en el cerebro, directamente en la región donde está localizado el pensamiento, atravesaba  $\frac{3}{4}$  de pulgada de sustancia gris cerebral; no se había formado membrana alguna que protegiera la masa encefálica; sólo se encontró que el tejido cerebral estaba manchado de óxido de hierro.

Á no ser por la autopsia, nada se hubiera sabido de que el individuo estaba gozando del privilegio ó ventaja de un tónico tomado directamente en los centros nerviosos, en lugar de los canales de asimilación usuales.

En el cuero cabelludo no había cicatriz alguna; su





cabello negro y cespado ondeaba sobre la cabeza, sin que una cicatriz fuera aparente por parte del cuero cabelludo; por parte del pelo, tampoco había indicio del secreto.

Según parecía, él ignoraba que tuviese ese cuerpo extraño en su cerebro; pero lo más notable del caso era que jamás sufrió inconveniencia alguna en su aparato encefálico; jamás tuvo jaquecas, ni neuralgias, ni era maniático, ni había padecido nada absolutamente; él era perfectamente cuerdo y hasta su última enfermedad era un hombre robusto y de magnífica salud.

Las enfermeras aguzaban su memoria para recordar si el hombre se había quejado de jaquecas, pero jaqueca fué uno de los síntomas que jamás mencionó; algunas recordaron haberle preguntado si sentía dolores de cabeza, pero siempre contestó que no, y dijo que nunca había padecido ni de jaquecas, ni de dolores de cabeza. Hubieron muchas opiniones acerca de cómo había entrado el clavo en la cabeza. La teoría más plausible fué que cuando dicho señor era niño habría caído, golpeándose contra un clavo de punta en la región bregmática. Debido á ignorancia ó negligencia de sus padres, el clavo no fué extraído, y no se llamó médico.

En el orden natural de los eventos, Mr. Francis Mellon hubiera muerto; pero él vivió, inconsciente por completo del huésped en su cabeza, que, á no ser la sierra del médico levantando la calota del cráneo, no hubiera sido revelado á la ciencia.

El cráneo con el clavo atravesado, está hoy formando parte de la colección de curiosidades del Hospital metropolitano. Gran número de médicos han ido al Hospital á examinarlo, y se cuenta el caso como uno de los más notables que se recuerdan.

## II

En un artículo de la *Therapeutie Gazzette* titulado «Progresos en la terapéutica cardíaca», el Dr. William C. Krauss, entre varios trabajos que analiza, se fija muy especialmente en uno del Sr. M. Porter sobre la estriknina, que, en su sentir, es un agente que despierta la acción de todo el poder de reserva del músculo cardíaco, sin afectar directamente sus condiciones de nutrición: y una vez hecha semejante afirmación se pregunta entusiasmado: «¿Dónde está otro medicamento que llene estas condiciones fuera de la estriknina?»

Recientes investigaciones han venido á demostrar que la estriknina es este estimulante cardíaco ideal, cuyo valor empieza ya á ser apreciado. Todo el mundo acepta la reacción que ejerce sobre el centro del neumo-gástrico, de donde se deriva que, además de la acción estimulante sobre el corazón, goza también de la propiedad de obrar con igual fuerza sobre la respiración, la digestión y la asimilación.

Véase cómo describe Porter en su reciente trabajo la acción de la estriknina sobre el corazón:

«Mejora el tono del músculo cardíaco, su efecto compensador se prolonga más allá del período de administración del medicamento, pues aumenta la cantidad de tejido contráctil, dando lugar á un proceso formativo no sólo por sus efectos sobre el centro circulatorio, sino porque mejora la nutrición del corazón, al par de la del resto de la economía, mediante su benéfica influencia sobre el proceso de la digestión.»

A Reichert, de Filadelfia, se debe tal vez uno de los mejores trabajos sobre la estriknina, del cual viene á concluir que no ofrece ya duda ninguna que este alcaloide ejerce un gran número de acciones importantes é independientes sobre el aparato circulatorio.

No obra sobre el aparato acelerador del corazón, ni sobre el mismo miocardio. Sus efectos especiales durante el período de excitación son: 1.º, un descenso de la frecuencia del pulso, debida al estímulo del aparato cardíaco-inhibitorio; 2.º, viene después un aumento de dicha frecuencia, debido á la depresión del mismo aparato, y 3.º y finalmente, un nuevo retardo del pulso por efecto del agotamiento del ganglio excito-motor del corazón.

Hubo de advertir el mismo autor que este alcaloide hace sentir una influencia estimulante sobre el sistema vaso-motor, que va seguida de una depresión; atribuyendo el incremento de la presión arterial á la excitación de los centros vaso-motores de la médula, y el descenso consecutivo de la presión al agotamiento de los mismos centros, la cual fatiga va precedida y viene aumentada por la simultánea depresión del corazón.

Veamos ahora las aplicaciones. En vista de la acción que se acaba de indicar, lógicamente puede deducirse que la estriknina estará indicada, y se ha aplicado ya con éxito, en la debilidad cardíaca de la neumonía y en la consecutiva á todo proceso febril. El autor asegura que en tales casos es superior á la digital y á los estimulantes difusivos que más rápidamente obran, como el éter, el alcohol y el licor anodino de Hoffmann y los preparados amoniacales.

Debe administrarse por la vía hipodérmica á la dosis de 2 á 6 miligramos, que se podrán repetir hasta que empiece á manifestarse su acción.

El autor antes citado señala además otras curiosas aplicaciones á los casos de debilidad cardíaca, en una intoxicación por el cloroformo y en la neurastenia, etcétera, de que haremos gracia á nuestros lectores, ya que todas ellas se desprenden perfectamente de la acción fisiológica antes expuesta.

(Los Nuevos Remedios.)

## III

El Dr. A. Béless, asistente del Dr. F. Frühwald, docente de Pediatría en la Facultad de Medicina de Viena, ha experimentado en 29 niños y una mujer adulta, atacados de adenitis escrofulosa, los efectos de las inyecciones subcutáneas de tiosinamina.

Este medicamento era empleado bajo la forma de una solución alcohólica á 5 por 100, de la cual se inyectaba el valor de una á cinco divisiones de la jeringa de Pravaz, dos veces por semana, debajo de la piel de la región interescapular, alternativamente á derecha é izquierda. Gracias á las precauciones de asepsia, esas inyecciones no han dado nunca lugar á la producción de abscesos.

De los 30 enfermos así tratados, 22 han podido ser seguidos del principio al fin. Entre estos últimos, sólo en 5, comprendida la mujer adulta, la acción de la tiosinamina sobre los ganglios tumefactos se ha mostrado nula ó á poca diferencia, mientras que en los otros los efectos terapéuticos de dicha sustancia han sido incontestables: los tumores ganglionares han desaparecido por completo en 4 casos; han disminuído considerablemente en 7 enfermos; finalmente, en 6 casos hase producido una inflamación de los ganglios seguida de su fusión purulenta. En todos los enfermos del Sr. Béless, las inyecciones de tiosinamina han ejercido un efecto manifestamente favorable sobre el estado general y sobre el apetito. El número total de las inyecciones practicadas en cada caso ha variado entre 1 y 33. Como ha podido observar el Sr. Béless, la acción ejercida por la



tiosinamina sobre los ganglios tumefactos es tanto más eficaz, cuanto menos edad tenga el niño: es débil ó nula en los niños grandecitos y en el adulto.

Las inyecciones de tiosinamina han sido perfectamente soportadas por los niños. Dos veces únicamente ocasionaron una erupción urticariana que no estuvo acompañada de ningún trastorno del estado general y que desapareció sin tratamiento.

Esas inyecciones no provocan reacción febril; en los casos en que sobreviene la fiebre, ésta es causada por la fusión purulenta de los ganglios y no afecta tener relación alguna directa con las inyecciones.

(Arch. de Ginecop. Obstetric. y Pediatría.)

P.

## SECCION OFICIAL

### MONTEPÍO FACULTATIVO

#### Anuncio de ingreso.

D. Julián Vicente Garrido de la Riva, profesor de Farmacia, residente en Valdemoro (Madrid), solicita inscribirse como socio del Montepío.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del reglamento.

Madrid, 26 de Septiembre de 1895. — El secretario general, *Marín y Sancho*.

3

## VARIEDADES

### EL BACHILLER CIBDAD REAL (1)

En días del bachiller Fernán - Gómez distinguíanse muy bien las flegmasías y *apostemas* locales de las fiebres; éstas dividíanse y se subdividían prolijamente según la naturaleza, gravedad y ritmo de la calentura, llegando hasta nosotros la esencia de aquellas clasificaciones, en conjunto similares. Eran las *pirexias* simples, compuestas, inflamatorias, pútridas, pestilentes, continuas, interpoladas, écticas, etc. La *emitritea*, por ejemplo, era una fiebre compuesta de una continua y una intermitente, y recibía diversos nombres según el humor que ocasionaba los accesos y el orden y longitud de los mismos; Gilberto y Gordonio, maestros de muchas generaciones medioevales, trasladaron á sus libros, conocidos de todos los aficionados, la multitud de variedades febriles, con nimiedad estudiadas en tal época, y de la propia suerte describieron la perineumonía, la pleuresía y la tisis.

Ahora bien: el primer médico de cámara del Monarca castellano, en la carta 87, olvidando las lecciones de sus maestros, echa por tierra el famoso trabajo nosológico del capadocio Areteo, cuando dice que «el alcalde mayor de Toledo sucumbió de una fiebre metida en el pulmón y de sus muchos años»; estas frases suponen un concepto erróneo de gran bulto, lo mismo que hoy y que en el siglo XVII.

Otro dislate cronológico-médico hallamos en la epístola XL, donde dice que el infante D. Pedro sufría dos fiebres, una menguante y otra creciente; la noción clara de calenturas compuestas de dos fiebres, *crescente* é *increscente*, la encontramos algo extensa en tiempos de Felipe III, 300 años después de Cíbdad Real, merced

(1) Véase el número anterior.

al Compendio de Medicina de Cristobal Pérez de Herrera.

En la carta final del *Centon*, la más importante para el autor, en que habla de la enfermedad y muerte de su amo, de su protector, de su cliente, D. Juan II, describe la dolencia, médicamente hablando, con tan confusa precipitación, que obliga á pensar que Cíbdad Real fué un literato, pero no un médico de cámara. Para apreciar el ningún valor científico de la relación de aquella suerte de morir, nada mejor que comparar las palabras del supuesto físico con las de Fernán-Pérez de Guzmán, mero cronista, al hablar del mismo asunto.

Dijo Cíbdad Real: «Finó de fiebre (el Monarca) que mucho le apretó... caminando de Ávila para Medina; le dió en el camino un parogismo con una fiebre acrecentada que por muerto fué tenido...», pero á Dios plugo que volviese el Rey en su acuerdo; ca le eché una melecina que le volvió. E fué á Valladolid, é el mal desque en la villa entró fué de muerte, é el bachiller Frias me lo oyó cuando él por menor lo tenía, é el bachiller Beteta por pasabola, e no fué sino pasamundo, que, fablando verdad, es como bola en su rodar». Después de estas frases, escritas, según el libro da á entender, por un archiatro doctísimo, por el médico de cabecera del finado, el lector queda á oscuras acerca de la dolencia postrera del Monarca y los medios intentados en su salvación; el párrafo semeja construído por un ingenio lego en la facultad médica y con el objeto de escribir el retruécano de la pasabola.

En cambio, Pérez de Guzmán, guerrero, cronista y contemporáneo de Juan II, relata de la siguiente forma la muerte del Soberano, en sus *Generaciones y semblanzas*: «Y estando en Valladolid adolesció de quartana doble que le duró grandes días; é segun se dice regiase muy mal, ca era muy comedor é mal regido. E como quier que fué libre de la quartana, quedó mal dispuesto de la persona; é continuando su mal regimiento, ovo primero algunos accidentes muy fuertes, é murió en Valladolid á veinte é dos días de Julio, año de mil cuatrocientos cincuenta é cuatro, etc.» ¿Qué duda cabe de que la narración sobria y ordenada del señor de Batres es más exacta, más completa é indica mayor pericia médica que la del supuesto físico de Su Majestad?

Pérez de Guzmán, sin proponerse como primordial asunto la dolencia final del Soberano, cumplió su cometido con mayor pulcritud y sabiduría que el médico palatino, hecho raro, pero harto significativo, que sanciona las dudas acerca de la autenticidad del *Centon*. Los doctores Hernández Morejón y Población Fernández, inspirados en un españolismo inoportuno, colocan sobre las nubes la epístola XVI de Cíbdad Real, considerándola como una suerte de revelación concerniente á gimnástica militar; sólo se trata de una donosa descripción de fiestas cortesanas con torneos y evoluciones cívicas y militares, pero sin la significación que se le quiso dar.

Á lo dicho quedan reducidas las manifestaciones científico-médicas del famoso *Bachiller* en sus *ciento y cinco* cartas, y en verdad que para discurrirlas no tuvo necesidad el autor de saludar el Arte médica. Y no vale argüir que Cíbdad Real no tuvo interés en lucir sus conocimientos profesionales y hablar de patología, porque á ello puede oponerse: 1.º, que el titulado físico de don Juan habla de acontecimientos médicos de excepcional importancia en su tiempo con excesiva pobreza de datos é inexplicable silencio respecto á los médicos más ilus-



tres, sus compañeros, y 2.º que el Dr. Villalobos, en sus cartas, parecidas en esencia á las de Cibdad Real, ostenta claramente su profesión, su papel en la Corte, sus quebrantos y alegrías en la clínica y sus relaciones con los médicos de cámara, porque lo contrario es inconcebible en médicos encanecidos en Palacio y de excepcional renombre. Las cartas de Villalobos sólo pudo escribir las un archiatro del trono; el que imaginó el *Centon* ni aun médico tuvo necesidad de ser. Bien claro vió esto el verdadero autor del epistolario cuando en la misiva XVI escribió: «El almirante me tiene por mejor decidor que físico, pues se cura continuo con el bachiller Birbiesca, é á mí me da la cura de narrar á vuestra merced las fiestas..., etc.» El parrafillo transciende á malicia, es como adelantada explicación á la pobreza médica de las cartas; y en verdad que si el paraje no debe tomarse como excusa sin tiempo, no imagino por qué razón un profesor de cámara dé gusto á los envidiosos y, con daño de su fama, extienda por el mundo el deplorable juicio del almirante de Castilla.

Llegó la hora, mi docto amigo, de poner término á estas ligeras consideraciones, que sintetizo diciendo: el *Centon* epistolario de Fernán Gómez de Cibdad Real, examinado á la luz de la crítica médica, ofrece graves indicios contra la autenticidad de la correspondencia y la existencia del bachiller.

Y puesto que ya sabe usted mi humilde parecer en el asunto que ha motivado esta longísima epístola, réstame afirmar la consideración en que le tiene y el respetuoso cariño que le profesa su amigo afectísimo que besa su mano,

L. COMENGE.

## CONSULTORIO

### RESPUESTA

605. En la imposibilidad de contestar hoy todas las Preguntas que esperan respuesta, diremos que, en concepto nuestro, considerado el suero antidiftérico como un remedio, el enfermo viene obligado á comprarlo en las boticas — como cualquier otro medicamento — ó á pagarlo al médico si lo adquiere éste, aunque es más procedente lo primero.

## CACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,15; mínima, 704,82; temperatura máxima, 27°,4; mínima, 12°,7; vientos dominantes, SO., S. y SE.

Los padecimientos agudos de los órganos digestivos con complicaciones febriles de índole infecciosa siguen siendo frecuentes, aunque no acentúan ni su carácter expansivo epidémico, ni la gravedad en los diferentes casos. Las fiebres intermitentes francas y larvadas, los reumatismos y las inflamaciones catarrales benignas de las vías respiratorias, también son numerosas. La mortalidad es escasa, y en la infancia no se observan enfermedades epidémicas dignas de mención.

## CRONICA

Premios. — En la apertura del nuevo curso escolar se repartieron los siguientes premios:

Facultad de Medicina. — Sres. D. Federico Olóriz

Ortega. — Isidoro de la Villa Sanz (dos premios). — José Palacios Olmedo (tres premios). — Salvador Ballesteros Sánchez. — Vicente Calvo Conejo (dos premios). — Angel Pulido Martín (dos premios). — Cristino Luis Simón. — César Muñoz Aguilar. — Agustín del Cañizo García (dos premios). — José Goyanes Capdevila (tres premios). — José Gómez Itoiz (dos premios). — Julián Huarte Eche- nique. — Ramiro Arroyo (dos premios). — José Palancar (tres premios). — Enrique Suñer Ordóñez (dos premios). — Luis Urrutia. — Víctor Herrero Díaz (tres premios). — Gustavo Muñoz Díaz (cuatro premios). — Ramón Ruiz Arnau (tres premios). — Leonardo de la Peña. — Celestino Lorenzo Torremocha (tres premios). — Antonio García Tapia. — Manuel Márquez Rodríguez (tres premios). — Francisco Romero. — Carlos Calleja (dos premios). — Francisco Carbonell. — Manuel de Céspedes. — José María Ortolá.

Facultad de Farmacia. — Sres. D. Berenguer Rodríguez (dos premios). — Isidro Cruzada. — Manuel Palacios Olmedo. — Manuel Vidaur. — Manuel Fernández Galache. — César Sobrado Maestro. — Félix Ruiz Garrido. — Manuel Luis Vicioso. — Alvaro del Busto (dos premios). — Adolfo Martínez. — Manuel Martínez Pacheco (dos premios). — Marcelo Rivas Mateo (dos premios). — Luis Arizmendi Simancas. — Francisco Agustín Murúa. — José Carreras Rámilo.

Premios extraordinarios: en Medicina. — Grado de licenciado, D. Manuel Marqués Rodríguez; grado de doctor, D. Arturo Pérez Fábregas.

En Farmacia. — Grado de licenciado, D. Manuel Martínez Pacheco.

Primeros cuidados que deben darse á las víctimas de accidentes eléctricos. — M. Gariel, en nombre de una Comisión compuesta de los Sres. Bouchard, Arsonval, Laborde y Gariel, como *reporter*, propone los medios siguientes:

1.º Se transportará la víctima á un local ventilado en donde no haya mas que un cierto número de personas para ayudar; todas las demás permanecerán separadas.

Se aflojarán los vestidos y se tratará de restablecer la respiración y la circulación lo más pronto posible.

Para restablecer la respiración se pueden emplear los dos medios siguientes:

1.º *Método de la tracción rítmica de la lengua.* — Abrir la boca, separar los dientes, forzando, si es necesario, con un cuerpo resistente; coger sólidamente la parte anterior de la lengua entre el pulgar y el índice de la mano derecha, desnudos ó cubiertos de tela, ejercer sobre ella fuertes tracciones repetidas, sucesivas, acompasadas y rítmicas, seguidas de relajaciones imitando los movimientos rítmicos de la respiración, de veinte veces por minuto como máximo.

Las tracciones deben verificarse sin retraso y con persistencia durante media hora, una hora ó más.

2.º *Método de la respiración artificial.* — Acostar la víctima boca arriba con los hombros un poco levantados, la boca abierta y la lengua libre.

Coger los brazos á la altura de los codos, apoyarlos con fuerza sobre las paredes del vientre, separarlos y llevarlos por encima de la cabeza describiendo un arco de círculo; colocarlos en seguida en su posición primitiva comprimiendo las paredes del vientre.

Repetir estos movimientos veinte veces por minuto próximamente, continuando así hasta restablecer la respiración natural.

Es conveniente principiar siempre por el método de la tracción de la lengua, aplicando al mismo tiempo, si es posible, el método de la respiración artificial.

Para restablecer la circulación se friccionará la superficie del cuerpo, golpeando el tronco con las manos y con paños mojados, arrojando agua fresca sobre el rostro ó haciendo respirar amoníaco ó vinagre.

(Corresp. Méd. de Filipinas.)

Honorarios médicos. — El cómo se le debe pagar al médico es una cuestión que atormenta el espíritu de muchos enfermos.

Algunos, por exceso de delicadeza, rodean esta operación de un verdadero misterio y deslizan de una manera subrepticia y casi vergonzosamente su moneda de oro ó de plata en la mano del médico, como si temiesen



que la mano izquierda se enterase de lo que hace la derecha.

Otros, poco escrupulosos, abusan de la costumbre muy generalizada, de remitir los honorarios dentro de un sobre de carta ó cuidadosamente envueltos en un papel. A la muerte de Jobert de Lamballe, se encontraron dentro de su caja cierto número de rollos que, á primera vista parecían formados de monedas de oro, pero que, examinados, hallóse que estaban constituidos únicamente por monedas de cobre, excepto en los extremos.

Ciertas personas depositan su ofrenda sobre algún mueble situado al alcance del médico, donde corre el riesgo de ser recogida por una mano poco escrupulosa. Se citan casos en que la moneda de oro (cuando las había) así depositada sobre el rincón de la chimenea, fué recogida por el mismo enfermo, sin duda en un momento de distracción.

No se comprende bien la necesidad de tantas ceremonias para un asunto tan sencillo. Si el médico joven se turba cuando recibe sus honorarios, el práctico viejo, como muy bien se ha dicho, se turba cuando no los recibe.

Dupuytren, cuando un enfermo salía de su consultorio sin pagarle, tenía una especial manera de sonar la campanilla, que era una advertencia á su mayordomo para que refrescase la memoria del cliente olvidadizo, y este sirviente observaba la consigna con tal celo, que en una ocasión un general inglés se vió obligado á dejar su reloj como retribución de honorarios.

(Gac. Méd. de Granada.)

**Médicos de Sanidad Militar.** — Las oposiciones para el ingreso en el Cuerpo de Sanidad Militar darán principio el día 15 del mes actual, á las ocho de la mañana, en el local que ocupa el Hospital Militar de Madrid.

Las instancias de los que deseen tomar parte en dichas oposiciones serán admitidas hasta las cinco de la tarde del día 10 en la cuarta Sección del Ministerio de la Guerra.

Según informes que tenemos por verídicos, las plazas que de médicos segundos se han de cubrir serán indefinidas, por lo cual obtendrán dichas plazas todos los opositores que resulten aprobados.

Hasta el miércoles parece que se habían presentado cerca de 400 instancias solicitando tomar parte en el concurso para dichas oposiciones.

**Alumnos matriculados.** — He aquí la relación de los alumnos matriculados en la Universidad de Valencia para el presente curso.

**Facultad de Medicina.** — Alumnos matriculados, 217, correspondiendo 44 al primer curso y 20 al último.

Respecto al año anterior se nota una gran baja, debida, indudablemente, á tres causas: que la carrera es muy larga, puesto que con el preparatorio comprende siete cursos; que va siendo muy difícil su estudio y que resulta inmensamente cara.

El año anterior se matricularon 318 alumnos; 59 en el primer curso y 21 en el último.

**Curso oficial de Oto-rino-laringología.** — En cumplimiento de la Real orden de 9 de Mayo de 1895, por la que se constituye en el Colegio Nacional de Sordomudos y de Ciegos la enseñanza especial gratuita de Oto-rino-laringología, á cargo del profesor médico de este Establecimiento, Dr. D. R. Forns, se abre matrícula para dicha asignatura en la Secretaría de dicho Colegio, de once de la mañana á cinco de la tarde, hasta el 31 del corriente.

Para matricularse se solicitará del señor director, en el papel sellado correspondiente, sin necesidad de otros documentos ni derechos de inscripción ni de examen.

La enseñanza teórica tendrá lugar desde el 1.º del corriente, en la Facultad de Medicina, los miércoles y viernes, á las cuatro de su tarde, y la práctica en la forma que el profesor designe.

Los alumnos que lo soliciten serán examinados en las épocas reglamentarias, previa su oficial admisión.

**Muerte por la cocaína.** — Un médico americano, el Dr. Mathison (*Revue des Sciences Médicales*) refiere

los siguientes casos de muerte producida por las inyecciones de cocaína.

Un hombre de veinticinco años que padece una oclusión de la uretra por un cuerpo extraño, recibe una inyección de cocaína al 4 por 100 en el conducto: inmediatamente es acometido de una convulsión y muere. En la autopsia se encuentra una intensa congestión pulmonar.

Una mujer de Chicago va á ser operada de un nevus facial. Antes de empezar la operación se hacen embrocaciones en el sitio con una solución de cocaína al 4 por 100. Á los pocos minutos entra la mujer en un estado de excitación, que termina por la muerte.

No se practica la autopsia.

Un hombre de veintiséis años entra en la sala de operaciones para ser operado de una fístula anal. Con una jeringa de Pravaz se hace una inyección de cocaína, titulada al 4 por 100. No produciéndose la anestesia, se repite la inyección: á los cuatro minutos muere el sujeto en medio de un ataque convulsivo. No se dice si se practicó la autopsia.

Por más que estos casos merecerían un estudio particular, hemos creído conveniente consignarlos para prevenir á nuestros lectores contra accidentes que pueden ocurrir con esta sustancia, de que empieza á hacerse un empleo quizás abusivo.

**Necrología.** — Ha fallecido en Cuba, víctima del vómito, el ilustrado médico primero del Cuerpo de Sanidad Militar, D. Manuel Andrés y Espala, que recientemente fué destinado á prestar sus servicios en el ejército expedicionario.

Por las excelentes prendas personales que reunía y por su ilustración, el Dr. Andrés gozaba de generales simpatías entre sus compañeros de Cuerpo.

**Médicos y farmacéuticos de París.** — Por la Prefectura de policía de París se ha hecho una estadística de los doctores en Medicina, practicantes, parteras, farmacéuticos y cirujanos dentistas titulados por aquella Facultad, y que actualmente ejercen la profesión en la populosa ciudad.

De esa estadística resulta, que en 31 de Diciembre de 1894 existían en París 2.153 doctores en Medicina, 84 practicantes, 1.090 parteras, 960 farmacéuticos y 69 cirujanos dentistas.

El distrito que posee mayor número de doctores es el octavo, en donde hay 385 para 91.000 habitantes, y el que tiene menos el vigésimo, en el que aparecen 23 doctores para 130.000.

Por lo que hace á los farmacéuticos, el noveno es quien más tiene, puesto que su número asciende á 81. Las parteras hallanse diseminadas por todo París; pero su mayor parte están en los noveno y undécimo *arrondissements*.

**El condurango en las enfermedades del estómago.** — El profesor Debove, en su *Tratado de las enfermedades del estómago*, afirma que si bien el condurango no es un específico contra el cáncer del estómago, débesele considerar como un excelente remedio en las afecciones gástricas, pues que constituye un poderoso sedante de los dolores de estómago.

He aquí la manera de preparación y administración: Corteza de condurango pulverizada, 15 gramos; agua, 300 gramos; téngase en maceración por espacio de doce horas y sujétese luego á la ebullición hasta que quede reducido á 150 gramos. Tres ó cuatro cucharadas cada día.

**Errata importante.** — En el último número de nuestro periódico, pág. 620, línea 6.ª, hay una errata que, por lo gorda, no habrá pasado inadvertida á la inteligencia de nuestros suscriptores: dice «Clorhidrato de morfina 1 gramo, para una oblea, debiendo tomar una cada hora», y claro es que lo que nosotros escribimos fué 1 centigramo. Conste así, á pesar de que nuestros lectores habrán subsanado ya el error.

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Impreso núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 1.

TELÉFONO 552



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica  
todos los domingos.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre.  
8 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE  
y  
Pasta de

AUBERGIER  
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio  
F.COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

VEJIGATORIO NUNCA SE APLICA UN VEJIGATORIO  
CON FIRMA DE ALBESPEYRES SIN haberse procurado EL  
ES EL MAS EFICAZ Y EL MENOS DOLOROSO de todos los Vejigatorios

CAPSULAS RAQUIN ENFERMEDADES SECRETAS  
APROBADAS POR LA ACADEMIA de MEDICINA.  
CURAN SIN EXCEPCION LOS FLUJOS AGUDOS ó CRÓNICOS  
100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.  
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS

FUMOZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y 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 causancio, 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 causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS

Desde el 1.º de

EXTRANJEROS

Julio de 1890,

la SOCIÉTÉ

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

JARABE LAROZE

de Cortezas  
de Naranjas  
amargas con

BROMURO DE POTASIO

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

JARABE LAROZE

de Cortezas  
de Naranjas  
amargas con

BROMURO DE SODIO

cuas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las Afecciones nerviosas del corazon.

JARABE LAROZE

de Cortezas  
de Naranjas  
amargas con

BROMURO de ESTRONCIO

Afecciones nerviosas en general, Dispepsias, Epilepsia, Albuminuria

JARABE LAROZE

de Cortezas  
de Naranjas  
amargas con

POLIBROMURO

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

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

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

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

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

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

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

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

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

Ayuntamiento de Madrid

la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, aparcado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — Horas de oficina: de nueve á tres los días no feriados

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 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 siguen á la falta.



## VACANTES

La de médico-cirujano de Retuerta (Burgos), con la dotación anual de 625 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 14 á 20 familias pobres del distrito y la de enfermos pobres transeuntes que puedan ocurrir, y 50 pesetas por el alquiler de la casa-habitación, recibiendo de una Junta de vecinos acomodados de la localidad, por su asistencia facultativa la cantidad de 1.375 pesetas anuales, pagadas del mismo modo, por trimestres vencidos, que en junto hacen un total de 2.050 pesetas anuales.

Los que deseen aspirar á dicha plaza, que han de ser licenciados en Medicina y Cirugía y llevar cuando menos cuatro años de servicio en dicha profesión, dirigirán sus solicitudes, debidamente documentadas, dentro del plazo de treinta días, á contar desde la fecha, al alcalde.

Retuerta, 27 de Septiembre de 1895. — El alcalde, *Serafio Martín*.

— La de id. id. de San Pedro Rozados (Salamanca). Hab. 900. Dotación 500 pesetas por la asistencia de 25 á 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Simón S. Román.

— La de id. id. de Cenarruza (Vizcaya). Hab. 1.060. Dotación 995 pesetas por la asistencia de las familias pobres y 250 pesetas de gratificación, pudiendo además hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Miguel de Ascaturrieta.

— La de id. id. — por renuncia — de Tala (Salamanca). Dotación 300 pesetas anuales por la asistencia de 1 á 30 familias pobres y las iguales con 160 vecinos pudientes próximamente. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Ruperto Moro.

## CALENTURAS.

**Grajeas Lope Rupérez** para la pronta y completa curación de las **fiebres palúdicas rebeldes**. Dichas **Grajeas** han sido sancionadas por la clínica en infinidad de casos, como preparado farmacéutico de primer orden para el objeto indicado, y como excelente tónico (á pequeñas dosis) en los casos de **anemia, debilidad é inapetencia**. — Al doctor que no las conozca y desee ensayarlas, se le remitirá **gratis C. S.** para su ensayo.

Depósito Central: Farmacia del autor, Villa del Río (Córdoba).

3 pesetas caja en todas las farmacias y droguerías de España.

Grandes rebajas, según la importancia del pedido.

— La dos de id. id. de Villajoyosa (Alicante). Hab. 10.000. Dotación 750 pesetas cada uno por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Bartolomé Pérez.

— La de id. id. del partido de Ozaeta, compuesto de los pueblos de Ozaeta, Elguea, Marieta, Zuazu, Urizar, Garayo, Maturana, Guevara, Etura, Zuazola, Narvaja, con el monasterio Barria, Aspuru, Larrea y Hermúa, distante el que más 7 kilómetros de carretera (Alava), partido judicial de Vitoria. Hab. 1.276. Dotación 3.000 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos. En esta cantidad entra la asistencia á todo el vecindario. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Policarpo Escaray.

— La de id. id. de Bullas (Murcia), partido judicial de Mula. Hab. 6.326. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 300 familias pobres. El contrato será por cuatro años, exigiéndose al agraciado cuatro años de práctica. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. José Marsilla.

— La de id. id. del Valle de Arcetales (Vizcaya), partido judicial de Valmaseda. Hab. 1.019. Dotación 999 pesetas por los pobres y aparte los contratos con las familias pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Joaquín Renovaes.

— La de id. id. de Puebla de Alcocer (Badajoz). Habitantes 2.770. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia de 250 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 de Noviembre al alcalde don Pedro Cerezo.

— La de id. id. de Salorino (Cáceres), partido judicial de Valencia de Alcántara. Hab. 1.900. Dotación 900 pesetas pagadas por trimestres, por la asistencia á 70 familias pobres, más 500 pesetas por servicios extraordinarios, según lo dispuesto en el art. 4.º del reglamento. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Arturo Rodríguez Herrera.

— La de id. id. de Almarza (Soria). Hab. 570. Dotación 500 pesetas por Beneficencia y 400 fanegas de trigo por las familias pudientes. Consta este partido de los pueblos de San Andrés de Almarza, Rebollar, Tera y Cubo de la Sierra. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde don Camilo López.

## Reparto de Obras.

En esta semana recibirán los suscriptores de la BIBLIOTECA en provincias el tomo II del notable **Tratado de Materia Médica**, que tan gran aceptación ha tenido entre la clase médica. En Madrid comenzará el reparto esta misma semana.

— La de id. id. de Cestona (Guipúzcoa), partido judicial de Azpeitia. Hab. 2.468. Dotación 1.250 pesetas por los pobres y aparte las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Juan de Mata Echaide. (El contrato se hará por cuatro años, siendo preciso el hablar el idioma vascongado.)

— La de id. id. de Segurilla (Toledo), partido judicial de Talavera. Hab. 970. Dotación 500 pesetas por Beneficencia y las iguales con 260 vecinos pudientes, á razón de 7 pesetas 50 céntimos cada uno. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Marcos Corrochano.

### Alcaldía constitucional de la Calzada de Calatrava.

Se halla vacante una plaza de médico-cirujano titular, de nueva creación, con destino á la asistencia de 50 familias pobres de la aldea de Huertezuelas, aneja de esta ciudad, de la que dista 20 kilómetros. Tiene señalado el haber anual de 300 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, en compensación del importe de las iguales de dichas familias, con obligación de hacer una visita ordinaria quincenal, sin perjuicio de las extraordinarias que fueren de necesidad, y con arreglo á las prescripciones del reglamento que rige en este asunto de 11 de Junio de 1891.

El contrato comprenderá el tiempo que medie desde su celebración al 31 de Mayo de 1899.

El facultativo titular podrá hacer igualatorio con los moradores pudientes de la misma aldea.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á la Junta municipal por conducto de esta Alcaldía en el término de treinta días, á contar desde la inserción del presente anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia y en la *Gaceta de Madrid*.

Calzada de Calatrava, 19 de Agosto de 1895. — El alcalde, *J. Francisco Serrano*. — (*Gaceta* del 27)

**Se vende** una farmacia en Aguilar de la Frontera, provincia de Córdoba, con un despacho de 36 á 40.000 reales anuales. Para tratar y condiciones dirigirse á la señora viuda de Hernández Aguilar.

**Botica.** Se vende, al lado de estación del ferrocarril, á hora y media de Madrid. Dan razón, Olmo, 29, principal.



## Solución Bascuñana de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

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

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

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

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

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

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

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según **LA PERLA DE SAN CARLOS**, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con 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 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. H-fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

# Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

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

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

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

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

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

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

## [INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

### Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

### Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

## [HIERRO Y MANGANESO]

**Más de 60 médicos** actualmente en ejercicio en España atestiguan que la **medicación eupéptica ferro-mangánica PÍLDORAS DE SALUD TRAYNER**, curan la clorosis completamente, por rebelde é inveterada que sea, sin que pueda igualársele ningún otro preparado; la debilidad de estómago, falta de apetito, desarreglos de la menstruación, histerismo, pobreza de sangre, flujos blancos, emaciación, colores pálidos, etc. Devuelven la salud á las jóvenes y señoras y á cuantos padezcan de malas digestiones por falta de fuerza en el estómago. — Se remitirá gratis á quien lo pida el extenso é interesante prospecto que acompaña á cada estuche, con más de 60 certificados médicos, historias clínicas é instrucciones necesarias para su uso. Estuche de 100 píldoras, 2,50 pesetas. Se remiten por correo con 0,25 más, previo el envío de su valor.

TRAYNER, VENDRELL (Tarragona). — En Madrid, D. Melchor García, Capellanes, 1, duplicado, y principales farmacias de España.

## [FOSFATO DE CAL]

Antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

### GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas según la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la HABA de **SAN-YGNACIO**

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, plérosis, estimulante energético del estómago, 3 á 5 gotas según la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — Precio: el frasco conta gotas, 3 fr. Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

### DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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



## ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

contra: *Dolores, Jaquecas, Mareo, etc.*

El unico INCONVENIENTE que presenta la Antipirina es el producir NAUSEAS y CALAMBRES de Estomago; la **Antipirina Effervescente Le Perdriel** queda libre de dicho inconveniente por la presencia del Acido carbonico.

LE PERDRIEL & C<sup>ie</sup>, PARIS

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | NEVRÓSES 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

## Pildoras y Jarabe DE BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

**ANEMIA**  
**COLORES PÁLIDOS**  
**RAQUITISMOS**  
**ESCRÓFULOS**  
**TUMORES BLANCOS, etc., etc.**

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. - Venta al por mayor: Paris, 40, r. Bonaparte.

## Solucion BLANCARD

Comprimidos  
de Exalgina

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS  
DOLORS DENTARIOS, MUSCULARES,  
UTERINOS, NEURALGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo  
y el mas poderoso medicamento.  
**CONTRA EL DOLOR**

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Ecostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.

En Paris, Casa J. FERRÉ, F<sup>co</sup>, 102, rue Richelieu, S<sup>or</sup> de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las 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**.

En PAUTAUBERGE, 23, R. Jules César, PARIS y principales Farmas de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

**PODEROSO  
ANTIBACILAR**  
Tomado sin dificultad  
y bien tolerado.

## JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS, y en todas las Farmacias

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

## ENFERMEDADES DEL PECHO

### JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

## VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN  
IMPÉRATRICE  
PRÉCIEUSE  
DÉSIRÉE**

Las mejores aguas de mesa.  
Aperitivos, muy digestivos.  
Afecciones del estómago.

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericos, Gastralgia.

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

Las recomendamos por su gusto agradable; una botella por

## Anuncios EXTRANJEROS

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



• La **Harina lacteada Nestlé** está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15 diplomas de honor **HARINA LACTEADA NESTLÉ** 18 medallas de ORO



La **Harina lacteada Nestlé** contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La **Harina lacteada Nestlé** es de muy facil digestión.

La **Harina lacteada Nestlé** evita los vómitos y diarrea.

La **Harina lacteada Nestlé** facilita el destete y la dentición.

La **Harina lacteada Nestlé** la toman con gusto los niños.

La **Harina lacteada Nestlé** es de una preparacion facil y rápida.

La **Harina lacteada Nestlé** reemplaza ventajosamente le leche materna cuando esta es deficiente.

La **Harina lacteada Nestlé** es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

• De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos

Para pedidos dirigirse á la señora viuda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

## Ergotina YVÓN

Solución normal de Cornezuelo de Centeno.

Este compuesto, cuya fórmula fué ideada por Mr. Yvón en 1877, contiene, á diferencia de otros, una dosificación rigurosamente normal y constante: **un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo de centeno.**

Es inalterable, conserva sus propiedades indefinidamente y representa la totalidad de los principios activos del cornezuelo, sin llevar, en cambio, las substancias inactivas y hasta peligrosas que al cornezuelo acompañan generalmente.

**Esto es ya un motivo de superioridad sobre las demás preparaciones similares.**

Administrada por la vía digestiva á la dosis de 20 á 60 gotas, la **Solución normal de cornezuelo de centeno** detiene las **Hemorragias**, las **Hemoptisis** y los **Epistaxis**; determina las **Contracciones del útero** y del **Estómago** y modifica favorablemente los diferentes estados atónicos de este último órgano; finalmente, obra con verdadera eficacia en las hematemesis y en las **Ulceraciones del tubo digestivo.**

Empleada dicha solución, en inyecciones hipodérmicas particularmente, detiene de un modo rápido las **Hemorragias**, tan temibles siempre, que pueden presentarse durante el parto como después provoca las **contracciones uterinas** y facilita la expulsión del feto. Disminuye y algunas veces hace cesar completamente las pérdidas de sangre consiguientes á la existencia de **Tumores fibrosos y Cancerosos.** Es de una eficacia maravillosa en los casos de prolapsus del recto y contra las pérdidas hemorroidales. La inyección debe practicarse en sitio inmediato al de la hemorragia y á la dosis de 1/2 á 1 centímetro cúbico, pudiendo repetirse la inyección si el efecto que se busca no se produce con la rapidez necesaria.

Cada **frasco** debe llevar nuestro **sello de garantía.**

PARIS: Farmacia **YVÓN y BERLIOZ**, 7, Rue de la Feuillade.  
Depósito en todas las principales Farmacias y Droguerías.

## Elixir YVÓN

**POLIBROMURADO**

El bromuro de potasio es, sin duda, el único específico de las afecciones nerviosas; pero por mucha que sea la pureza del bromuro, cualquiera que sea la forma farmacéutica, bajo la que dicha substancia se presente, no ha sido posible hasta hoy, cuando se le administra **solo** continuar mucho tiempo el tratamiento sin que sobrevengan accidentes penosos. Sin embargo, se puede conservar y hasta aumentar la energía específica de este medicamento asociándole á los demás bromuros alcalinos; y de otra parte, se evitan todos los accidentes á que antes nos referimos, uniendo á dichos bromuros algunas substancias amargas, tónicas y catásticas: muy á propósito las primeras para dar tonicidad al estómago y para mantener ó, en caso necesario, excitar el apetito, y las segundas para prevenir cualquiera manifestación cerebral ó cutánea, como quiera que producen una derivación intestinal, que es tanto mayor si el medicamento se administra á dosis crecidas.

Esta feliz asociación se realiza con el **Elixir Polibromurado de Yvón**, el cual contiene por cada cucharada ordinaria 3 gramos de bromuros ó sea un gramo por cucharada de las de café. Merced al empleo de este **Elixir**, el tratamiento puede continuarse meses y hasta años, si se quiere, sin temor á ningun accidente. Los éxitos casi constantes obtenidos desde hace 20 años con este **Elixir** han sido origen de imitaciones numerosas y asimismo de adulteraciones contra las cuales debemos prevenir al cuerpo médico y al público.

**INDICACIONES PRINCIPALES:**  
**Afecciones nerviosas, Epilepsia, Histeria, Corea ó Baile de San Vito, Convulsiones, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaqueca, Espermatorrea, Glicosuria, Diabetes, Gastralgias nerviosas, Neurosténia, etc.**



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

## DIPEPSIAS - GASTRALGIAS Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: l'epsina, el farmacéutico se halla obligado á no dar sino la del Codex. Esta pepsina no debe peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, mientras que la **Pepsina Boudault** peptoniza 50 veces su peso. »

« El Vino y el Elixir de pepsina del Codex no deben peptonizar mas que la mitad de su peso de fibrina; mientras que el **Vino** y el **Elixir de Pepsina Boudault**, peptonizan dos veces su peso de fibrina, ó sea cuatro veces más. »

## ANUNCIOS (EXTRANJEROS)

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



## CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Emilio de la Torre. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.  
D. Mario de la Rosa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Daniel Cortés. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Valentín Carmona. — Id. id.  
D. Julián de Perea. — Id. SIGLO fin Junio del 96; contestado particularmente.  
D. Lorenzo Capa. — Remitidos los números que pide día 7 de Septiembre.  
D. Miguel Casañet. — Recibido el artículo.  
D. José Bravo Gonzalo. — Recibida su carta; se insertará lo que manda.  
D. Luis Martínez Beatos. — Pagado SIGLO fin Agosto del 95.  
D. Félix Pérez González. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Roque Rojas. — Id. SIGLO fin Agosto y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.  
D. Demetrio Mato Montero. — Id. SIGLO fin Junio del 96.  
D. Ramón Martí. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre del 95.  
D. Sebastián Ballester. — Id. id.  
D. Antonio Lara. — Recibida su carta; se hará lo que indica.  
D. Carlos Rivera. — Remitido el número que pide día 9 de Septiembre.  
D. Leoncio Moreno. — Recibida su carta.  
D. Juan Velasco. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre del 95.  
D. Carlos Suárez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Nicolás Calvo. — El Sr. Avila avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Dionisio Sánchez Domínguez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Manuel Gutiérrez. — Id. id.  
D. Eduardo Porto. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95 y el cuaderno primero del *Kirmisson*.  
D. José María Baralt. — Remitidos los números que pide.  
D. Daniel Rodríguez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Teodoro Castro. — Pagado segundo y tercer plazo BIBLIOTECA y encuadración del 95.  
D. Ramón Pérez Costales. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Perfecto García Villalba. — Id. SIGLO fin Marzo del 96.  
D. Manuel María Morales. — Recibida su carta y libranza; hecho su encargo día 12 de Septiembre.  
D. Julian Maroto. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre del 95.  
D. Mariano Araujo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Julio Redondo. — Id. id.  
D. Gerardo Placer. — Suscripto SIGLO desde 1.º de Julio.  
D. Jerónimo Capdevila. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

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

- D. Lope Serrano. — Recibida su carta.  
D. Alfonso Martínez. — Pagado SIGLO fin Junio del 96.  
D. Manuel F. Pardo. — Suscripto SIGLO y pagado fin Agosto del 96.  
D. Antolín de la Rosa. — Recibida su carta.  
D. Fidel Doncel. — Id. id.  
D. Eduardo Palacios Montero. — Remitido el número que pide día 14 de Agosto.  
D. Luis Vidal Reino. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Victoriano Zapatería. — Suscripto y pagado SIGLO fin Agosto del 96.  
D. Narciso Zaragoza. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre del 95.  
D. Adolfo Vara y C. de Vaca. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Salvador Gascó. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 95 y remitido número que pide.  
D. Enrique Pérez de Lema. — Id. SIGLO fin Septiembre del 96 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.  
D. Domingo García Gesto. — Id. SIGLO fin Septiembre del 96.  
D. Aurelio Ballesteros. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Sintoriano Lacalle. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95 y remitidos los números que pide.  
D. Manuel Puya Aguilar. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre del 95.

## BOLETIN BIBLIOGRAFICO

VADE-MECUM DE MEDICINA MODERNA, por el Dr. G. Valledor. Esta obra comprende tres partes:

- 1.ª. El *Diccionario de enfermedades*, con sus respectivos tratamientos. — 2.ª. El *Diccionario de medicamentos*, con sus propiedades fisiológicas y terapéuticas y sus dosis. — 3.ª. *Cuadros de medicamentos*, agrupados según sus aplicaciones clínicas.

El precio de la obra es 3 pesetas en toda España, enviando el importe al autor, calle del Barquillo, 26, Madrid.

## CHOCOLATE ESPECIAL

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

## CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

**magnesia  
villegas**  
 Granular Efervescente - Frasco 5 reales  
 Cura las afecciones del Estómago.  
 Plaza del Ángel 76 y principales farmacias



## Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

## VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

**A. COIPEL**

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

**DE COIPEL**

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

**BARQUILLO, 1, FARMACIA**

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

**DE RAMÓN A. COIPEL**

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

## HELENINA

**GOTAS CONCENTRADAS**

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

**ORATES, 2, VALLADOLID**

**Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.**

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

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

**DE BONALD**

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

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

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

## APARATO ATMATRICÓ

**Valenzuela.**

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, ácido ósmico, etcétera, etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y de más enfermedades del pecho. Administración del oxígeno. — Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5. 3.º derecha. Madrid

## HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

**CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE**

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

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

Cápsulas, frasco 3 pesetas • Jarabe, frasco 2'50 pesetas  
DR. PIZÁ. Plaza Pino, 6. — BARCELONA — y principales farm.





# VINO NOURRY

## YODOTÁNICO

*El mejor medio de administrar el Yodo.*

**DÓSIS** { 0.05 de Yodo. } por cucharada  
              { 0.10 de Tanino. } de las de sopa.

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

**LINFATISMO, ANEMIA**  
**AMENORREA**  
**ENFERMEDADES PULMONARES**

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

**Licor del Dr.**

**LAVILLE**

**Gota**

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores  
los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR : En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

**REUMATISMOS**

**MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA**

**DISPEPSIA**  
**Anorexia**  
**Vómitos**  
**LIENTERIA**

**ELIXIR GREZ**  
**Y PILDORAS**

**CHLORIDRO-PEPSICOS**  
**Amargos y Fermentos digestivos**

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

PARIS, COLLIN y C<sup>ia</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

**EL APIOL**

de los  
Dres

**JORET Y HOMOLLE**

regulariza  
los **MENSTRUOS**



**ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS**  
**BORICINA MEISSONNIER**

*Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante*

*NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE*

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

*La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.*

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

**Jarabe de Digital de**  
**LABELONYE**

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas  
**Afecciones del Corazon,**  
**Hydropesias,**  
**Toses nerviosas;**  
**Bronquitis, Asma, etc.**

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

**G**rageas al Lactato de Hierro de  
**GÉLIS & CONTÉ**

*Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.*

**Ergotina y Grageas de**  
**ERGOTINA BONJEAN**

*Medalla de Oro de la S<sup>ad</sup> de F<sup>ia</sup> de Paris*

**LABELONYE y C<sup>ia</sup>**, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

**HEMOSTÁTICO** el mas **PODEROSO**  
que se conoce, en pocion ó  
en inyeccion ipodermica.  
Las **Grageas** hacen mas  
fácil el **labor del parto** y  
**detienen las perdidas.**



**ANUNCIOS**

**EXTRANJEROS**

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

**SOCIÉTÉ MUTUELLE**

DE

**PUBLICITÉ**

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

**MR. A. LORETTE,**

es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**

de recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.

