

# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** En plena desgracia. = **Sección de Madrid:** El idealismo médico. — La profesión en el extranjero. — La mirada en los locos. = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Tratamiento del catarro vesical, por las aguas alcalinas de Verín (Orense). = **Sección profesional:** Asociación médico-farmacéutica del distrito de Navacarnero. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. El asma bronquial y sus complicaciones cardíacas. *Extranjera:* II. Impresionabilidad individual á los medicamentos. — III. Embarazo adiposo. — IV. De la sutura intradérmica. — V. Trepidación epileptoide de la rótula. = **Prescripciones y fórmulas.** **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** Noticia de los célebres médicos y cirujanos del Monasterio de Guadalupe. = **Vacantes** = **Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### En plena desgracia.

No tenemos asuntos agradables que traer á nuestro boletín y con los cuales dirigir frases satisfactorias á nuestros lectores; y es que hace tiempo ya que en nuestro país no suceden acontecimientos prósperos. Esta maldita guerra de Cuba trae preocupados y tristes los ánimos: aquel enviar miles y miles de hombres al otro lado de los mares, en la cantidad y con la diligencia que nunca hubo en Es-

## FOLLETIN

### NOTICIA DE LOS CÉLEBRES MÉDICOS Y CIRUJANOS

DEL MONASTERIO DE GUADALUPE

por el Dr. D. NICOLÁS PÉREZ JIMÉMEZ

#### VI

SIGLO XVIII. — DON FRANCISCO SANZ DE DIOS

No menos honor dió á la Escuela de Medicina del monasterio el médico primero de la Real Casa y Reales Hospitales de Nuestra Señora Santa María de Guadalupe D. Francisco Sanz de Dios.

Estudió la Medicina en la Universidad de Salamanca y se graduó de doctor en dicha Facultad por la capilla de Santa Bárbara. Ejerció en varios partidos de Castilla la Vieja, y entre ellos en Medina del Campo, de donde pasó á los Reales Hospitales de Guadalupe en calidad de médico primero.

Estando en el monasterio dió á luz la siguiente obra: *Medicina práctica de Guadalupe; su autor D. Francisco Sanz de Dios y Guadalupe, del gremio de la Universidad de Salamanca y graduado en ella por la capilla de Santa Bárbara, médico primero de la Real Casa y Reales Hospitales de Nuestra Señora Santa María de Guadalupe, dedicada á la Siempre Virgen María en su Santísima y prodigiosa imagen de Guadalupe.* — Varias ediciones — Madrid, por Domingo Fernández de Arroyo, 1730, en folio; ídem 1734, también en folio, cuyas dos cita Morejón en su *Historia bibliográfica de la Medicina española*, tomo VII, pág. 33, y Chinchilla en sus *Anales históricos de la Medicina*, tomo III, pág. 127.

paña, para que, en gran parte, hallen su sepulcro en aquella tierra tan hermosa como inhospitalaria, unos por las heridas y otros por la fiebre, es un motivo de honda pena, que si soporta varonilmente nuestra pobre patria, dispuesta á dar en silencio, con el último de sus hijos, la última de sus monedas, no por eso deja de sobrecoger el ánimo y determinar un malestar que trasciende á todas las manifestaciones de la vida nacional.

Han variado mucho en los modernos tiempos los motivos fundamentales de la vida de los pueblos. Á un estadista insigne le hemos oído decir más de una vez: antes los pueblos tenían que aprender á saber morir, y hoy tienen que aprender á saber vivir. Con la mayoría de los recursos que ofrecen las sociedades modernas va aparejada la mayoría de esfuerzos para conquistar la vida, y hoy ésta sólo puede desenvolverse regularmente á la sombra de la paz. Antiguamente, los pueblos belicosos podían prosperar y acrecer sus dominios con artes militares y derramando su sangre; pero hoy sucede precisamente todo lo contrario: los pueblos que luchan

En la Biblioteca de la Facultad de Medicina de Valencia hemos visto, además, otra edición, la cuarta, como indica la portada: «corregida y enmendada en esta cuarta impresión. — Con privilegio. — En Madrid. — Año de 1750.» Esta cuarta edición es la que ha de servirnos para el estudio crítico de tal obra.

Lleva una *Advocación á la Virgen de Guadalupe*, en donde refiere haberse libertado, por la devoción que á esta imagen tenía, de la catástrofe ocurrida en el hundimiento de la casa que habitaba en Medina del Campo, que tuvo efecto en el mismo día que salió de dicha ciudad para trasladarse al monasterio; da cuenta en esta advocación de algunos varones notables de la Real Casa de Guadalupe, entre ellos cita á fray Juan de la Puebla, calificando de «dechado de perfección» á este ilustre hijo de Puebla de Alcocer. «Firmada en la Puebla de Guadalupe hoy 15 de Diciembre de 1729.»

Está aprobada la *Medicina práctica de Guadalupe*, con fecha de 1730, por fray Pedro Manso, del Orden de San Agustín, maestro de su religión; por los doctores Pedro Carrasco Zambrano y Pedro de San Martín Sánchez de León, catedráticos de primera de Medicina en la Universidad de Salamanca, y por el insigne profesor de Anatomía de Madrid Dr. D. Martín Martínez.

Lleva la obra dos *Elogios*: uno por fray Pablo de Madrid, predicador de la Santa y Real Casa de Guadalupe, y otro por un amigo del autor, soneto con el epígrafe *Sanz Non Plus Ultra*. Mas, de todos estos encomios, el que realmente tiene gran valor por la importancia científica de quien le hizo, es el del Dr. Martín Martínez, filósofo, anatómico, escritor, poeta y músico de grandes alientos, que califica de esta suerte la obra del médico del monasterio: «No sólo la he mirado y celebrado como



son pueblos que se arruinan y decaen. Por eso quisieramos á todo trance, y como medida vital, que España viera cuanto antes concluida esa malhadada lucha fratricida que trae en pos de sí calamidades sin cuento.

Se ha celebrado recientemente, para acudir á su voracidad, un nuevo sorteo de médicos, y con frecuencia leemos en los periódicos, al lado de los actos heroicos que realizan algunos compañeros, la noticia de la muerte de otros, y de las recompensas que algunos, más afortunados, logran; para todos tenemos pensamientos de profundo cariño y de sentido homenaje: con ellos están hoy nuestros afanes, y están nuestros fervientes deseos, de pronta restitución á la madre patria para los vivientes, y de piadosa veneración para los fallecidos.

DECIO CARLÁN.

## MADRID 3 DE NOVIEMBRE DE 1895

### EL IDEALISMO MÉDICO

#### I

Todo aquel que se dedica al ejercicio de la Medicina es, fatal é irremisiblemente, idealista. Á pesar de la desproporción notable que existe entre el crecido número de indicaciones que el médico se ve incesantemente obligado á llenar y lo exiguo de los medios con que

*Medicina práctica de Guadalupe*, que es como se intitula, sino como *Medicina práctica de todo el mundo*, que es como debiera intitularse.»

Hay que advertir, para que resalte aún más este elogio, que Martínez, filósofo escéptico, era de opinión contraria á Sanz, partidario de la yatro-química. Hemos dicho que Martínez era escéptico, y no hemos dicho bien; él se intitulaba así, y dió el nombre de *Medicina escéptica* á una de sus más brillantes obras; pero el insigne anatómico del anfiteatro del Hospital General de Madrid no era escéptico, en tanto que escepticismo supone negación científica, no; el águila de los médicos de su tiempo, como le llamó Feijóo, era partidario de la observación y experiencia, creía en estas fuentes de conocimiento, encomiaba el método experimental y era escéptico en lo que tocaba á la inutilidad de las disputas escolásticas para el adelantamiento de la Medicina, porque creía, fundadamente, que todas las conclusiones, argumentaciones, ergos y vociferaciones de las aulas en la llamada *tentativa escolástica* eran completamente estériles y aun perjudiciales al que se dedica á las ciencias médicas, las cuales, en sentir del eximio Martínez, lo que necesitaban era observación, práctica y experiencia.

En fin, este genio singular alabó encarecidamente la obra del médico guadalupense. Se halla dividida ésta en seis libros, consta de 352 folios: en el libro I trata de las calenturas en general y en particular; en el II de los afectos de cabeza; en el III de los afectos de pecho; en el IV de los del estómago é intestinos; en el V de los de riñones y en el VI y último de los del útero.

Sanz de Dios muéstrase en su *Medicina práctica de Guadalupe* partidario de la teoría yatro-química. Que-

cuenta para su cumplimiento, vive siempre en la firme convicción de que la ciencia que profesa atesora reconditos é ignorados recursos que, en un porvenir no lejano, le permitirán desempeñar satisfactoriamente su cometido.

De aquí que los ideales de la Medicina vayan siempre ligados á sutilísimas inquisiciones sobre la composición elemental de los tejidos anatómicos más inaccesibles de nuestro organismo y acerca de las funciones más intrincadas de la economía. De aquí que el bello ideal de la Medicina signifique descubrir á fondo las leyes que rigen á la estática de nuestros sólidos; conocer en todos sus detalles la hidrodinámica de nuestros líquidos; disecar, precipitar, sublimar y volatilizar éstos y aquéllos para averiguar la índole, la forma, la cohesión, la densidad de sus moléculas, con objeto de formular las leyes de equivalencia y correlación existentes entre nuestros átomos corpóreos y las fuerzas en que son transformables.

El bello ideal de la Medicina abarca, además, la comprensión ilimitada de la evolución, filiación, morfología, estructura íntima, modo de vivir y manera de morir de cada uno de los parásitos microfitarios y microzoarios que por incontables millones infestan nuestro ambiente y pululan en nuestro organismo. Ir en pos del bello ideal de la Medicina es, finalmente, dar por sentada la posibilidad de concebir noción exacta de la acción que ejercen nuestros agentes medicinales sobre los microorganismos mencionados, así como también sobre la economía sana, tanto en su conjunto como sobre

brantó Paracelso la autoridad de Hipócrates y Galeno é introdujo la filosofía química en la Medicina; Silvio y Willis ampliaron estos principios y fundaron la escuela químico-médica. En el siglo XVII íbase ya perdiendo el respeto á la Medicina hipocrático-galénica, tanto, que en el reinado de Felipe III se dieron pragmáticas para que en las Universidades se volviera á explicar la doctrina del anciano de Cos y del médico de Pérgamo, un tanto dadas al olvido. Lo cierto es que en esta centuria principiaron las revoluciones médicas, el desapego á la Medicina tradicional, las innovaciones, y consiguientemente los sistemas médicos; y de entonces acá han aparecido múltiples jefes de escuela médica.

Aunque Vives y Gómez Pereira en el siglo XVI levantaron el pendón del método inductivo, y sobre todo Pereira atacara con vigor y reflexión la filosofía aristotélica y sutilezas galénicas, dando uno y otro autor en sus inmortales obras *De causis corruptarum artium* y *Tradendi disciplinæ*, del primero, y *Antoniana Margarita*, del segundo, pruebas de espíritu independiente, como hicieron ver á propios y extraños en el pasado siglo el abate Lampilla y el padre Isla, y ahora en estos años que corren Lange, traducido por el eximio Menéndez Pelayo, esforzado adalid del gran pedagogo Vives, que es la faz de educador del filósofo valenciano la que principalmente estudia el positivista Lange; aunque el insigne filósofo de Valencia y el eminente médico de cámara de Felipe II, repetimos, sacudieran el yugo del *magister dixit*, el hecho es que, singularmente por lo que respecta á la Medicina, hasta el siglo XVII no comenzó á analizarse con propia conciencia las doctrinas del filósofo de Estagira y del médico de Pérgamo.

No contribuyó poco á semejantes análisis y expurgos



aparatos ú órganos determinados, y sobre cada uno de los elementos histológicos que la constituyen.

Hasta ahora no han sido defraudadas las esperanzas legítimamente concebidas por los que, en la rasgadura del espeso velo de secretos y misterios que antes envolvía casi por completo á la modalidad y al funcionalismo de nuestro sér, cifran la perfección de la Medicina.

Á pasos agigantados han ido sucediéndose largas series de descubrimientos radicantes en el terreno propio de nuestras ideales aspiraciones. Desaparecieron tiempo ha los obstáculos que se oponían á la explicación científica del mecanismo de la circulación. Medimos hoy con matemática precisión las curvas normales y patológicas trazadas por la onda sanguínea durante su paso por nuestras arterias. Con exactitud no menor apreciamos también las modificaciones que en el volumen y en el número proporcional de sus corpúsculos rojos y blancos experimenta la sangre en múltiples y variadas enfermedades. Percibimos claramente los más pequeños cambios moleculares sobrevenidos en la trama profunda de la economía viviente, desde la evolución inicial de un proceso patológico hasta su completa terminación. Han desaparecido para las generaciones presentes y futuras las dificultades antiguamente opuestas al examen y reconocimiento de las lesiones sufridas por las vísceras más hondamente situadas.

No sería fácil, ni reportaría tampoco utilidad alguna, recordar todas las grandes adquisiciones que, en el terreno de la Histología y en los de la Fisiología y Pa-

el adelantamiento de las ciencias físicas en la décima-séptima centuria; Kepler se apodera de las leyes que rigen la mecánica celeste; Galileo afirma el movimiento del globo terráqueo; Newton, Boyle, Pascal, Otto Guericke, Tournefort... y otros preclaros ingenios, adelantan la Física, Matemáticas, Química y Botánica; y el termómetro, y el barómetro, y la balanza hidrostática, y el telescopio y el microscopio y otros instrumentos nuevos de la Física vienen á interrogar á la Naturaleza, obteniendo categóricas contestaciones, que condenan por ilegítimos varios de los principios sostenidos en los siglos anteriores. Este comienzo de reforma, ampliada en el siglo XVIII, y notablemente aumentada en el presente, influyó en el ánimo de nuestros médicos, que algunos, como Sanz de Dios, acogieron por buenas las verdades y hasta las hipótesis que las ciencias físico-químicas iban asentando.

Por esto se entronizó la yatro-química en la Medicina; por esto el médico del monasterio de Guadalupe, de espíritu independiente y progresivo, aceptó las teorías de Silvio y Willis y compuso su *Medicina práctica* en orden á las doctrinas de las fermentaciones, de los ácidos y los álcalis. No se diga, pues, que las puertas del convento de Guadalupe estuvieron cerradas á los novísimos descubrimientos del saber experimental.

Al tratar de las fiebres, el Dr. Sanz de Dios expone sus creencias médicas con arreglo al sistema yatro-químico. «En la sangre — dice — hay cinco principios: espíritu, azufre, sal, agua y tierra, todos disímiles entre sí. La sal, entidad compuesta de distintas partículas: alcalino sulfúreas volátiles, ácido-salinas; aquéllas de textura porosa, éstas de un estambre rígido puntoso; tienen pugna, son opuestas las ácidas por romper y pe-

tología experimentales, han venido siguiéndose desde el descubrimiento que al nombre de Harvey hizo imperecedero, hasta la ejecución de los brillantes y concienzudos trabajos que acaban de conferir universal y merecida fama al eminente Ramón y Cajal. Todos estos frutos de la fe é idealismo científicos, desde el que nos reveló el secreto de la circulación de la sangre hasta el que nos ilustró acerca de las funciones desempeñadas por cada una de las diversas clases de neuroglías, han acrecentado de tal manera nuestras luces sobre la estructura elemental de nuestros tejidos y sobre el mecanismo íntimo de nuestros actos fisiológicos, que merced á ellos casi hemos alcanzado á divisar, dentro del organismo viviente y sano, la naturaleza esencial de sus fenómenos y de sus leyes.

\*  
\*  
\*

Si las leyes que rigen á todos los trastornos patológicos fuesen las mismas que presiden á las funciones del organismo sano; si la acción curativa de un medicamento en el hombre enfermo fuese análoga á su acción perturbadora — mal llamada fisiológica — en el animal ó en el hombre exentos de enfermedad, habríamos alcanzado ya el bello ideal de la Medicina. Bastaría el espléndido caudal de conocimientos fisiológicos y farmacodinámicos que hoy poseemos para permitirnos dominar á la cabecera del enfermo las dolencias más complejas que se nos presentasen.

Cierto es que algunos de nuestros males, tales, por ejemplo, como los traumatismos, los enfriamientos, las

netrar lo poroso-ramoso de las alcalinas. El espíritu es el más activo y volátil..., el azufre también activo y volátil que, envuelto entre los demás principios, los conmueve, anhelando la libertad central y volatilidad nativa. La tierra y agua, principios pasivos y medianeros para contemperar.» Ob. cit. págs. 2 y 3.

Nada tiene de original esta doctrina: es la de Paracelso, Van Helmont, Silvio y Willis, con sus arqueos ó espíritus, sus combinaciones químicas, sus ácidos y álcalis y sus fermentaciones.

Combatió el insigne anatómico Martínez esta escuela, diciendo que: «ácido y alcalino son voces vanas que sólo valen lo que suena», á lo que replicaba Sanz de Dios: «No debiera la ingeniosa pluma de Martínez explicar con tales voces (por cierto vanas) el ultraje que hace al ácido y alcalino, instrumentos precisos de la fermentación», pág. 8, ob. cit.

En consonancia con los principios yatro-químicos, define el médico del monasterio la fiebre de esta suerte: «Fiebre es una fermentación ó movimiento intestino extraño de los principios elementales que constituyen á los líquidos para la expulsión del enemigo fermento», página 2.

Dos notas caracterizan esta definición: una, yatro-química, otra, hipocrática; es la primera el considerar á la fiebre como una fermentación; es la segunda el ver en la fiebre un proceso de eliminación del agente nocivo; un esfuerzo saludable de la naturaleza para alejar las causas de perturbación, logrando así la reintegración orgánica. No perdió Sanz del todo la filiación hipocrática; acaso tuviera en sus manos más de una vez la obra *Novae veterae quae medicinae, experimentis, et evidentibus rationibus comprobatae* del célebre Gómez Pereira,



insolaciones, los empachos, etc., no son otra cosa que trastornos puramente mecánicos y cuantitativos de los actos normales del organismo; y cierto es, por lo tanto, que para combatirlos apelamos con éxito á los conocimientos adquiridos en los laboratorios de Fisiología y Terapéutica experimental. La medicación sintomática ó fisiológica representa, pues, la terapéutica ideal de este reducido grupo de afecciones.

Pero, por desgracia, no todas las enfermedades son perturbaciones meramente mecánicas ó cuantitativas de los actos fisiológicos.

No todas son simples aumentos ó disminuciones en la actividad normal de los elementos histológicos invadidos. Lejos de esto, las dolencias más frecuentes y más temibles, tales, v. gr., como las infecciones y las diátesis, son trastornos de índole esencialmente cualitativa ó específica, reconocen procedencia específicamente morbigena, y, por lo tanto, la medicación fisiológica ó sintomática resulta en ellos completamente inútil.

Las leyes puramente patológicas que rigen á la terapéutica del cólera, de la viruela, del cáncer ó de otra cualquiera de las enfermedades específicas, son de todo punto extrañas é independientes de las leyes sencillamente fisiológicas que presiden á la terapéutica de una indigestión, un enfriamiento, un traumatismo ú otra cualquiera de las lesiones accidentales ó no específicas del organismo. Fúndanse las primeras esencialmente en la índole específica de la enfermedad; establécense las últimas en la sintomatología de ésta.

---

ya que éste fué, si bien siglo y medio anterior, médico de la ciudad de Medina del Campo, donde también ejerció Sanz y donde vieron la luz primeramente en 1558 y 1554 las inmortales obras del gran filósofo y médico del regio cubículo del cenobita monarca del Escorial.

Sí, Pereira, antes que el inglés Sydenham, consideró á la fiebre como un saludable esfuerzo de que se valía la naturaleza para extirpar los males y restablecer la salud; cuyo esfuerzo entendía Sanz era de condición fermentativa, y los hipocráticos antiguos y modernos hipocráticos vitalistas Barthez, Quisae, Santero, Martín de Pedro. . . cual reacciones del *enormon* ordenadoras de la aberración orgánica.

Los principios yatro-químicos del médico guadalupense informan la patogenia y terapéutica de su obra. Así, por ejemplo, «la piedra de los riñones se forma de un extraño fermento ácido austero que exalta las partículas sulfúreas y salino-alcálinas de la orina», página 301; el agente heroico de las intermitentes, la quina, obra «aniquilando los fermentos», página 49, obra citada.

Si analizamos esta doctrina remontándonos á sus tiempos y comparándola con la reinante hoy, veremos que no anduvo muy descaminado el profesor de Guadalupe. ¿Puede hoy ya nadie dudar de los innúmeros fenómenos químicos que se realizan en el organismo sano y enfermo? ¿Difieren, por ventura, en esencia, de la escuela de Sanz, el vitalismo químico de Liebig, la doctrina físico-química de Becquerel y Matenci, la biología química de Miahle del presente siglo, y aun la doctrina microbiana modernísima? No, en verdad; los microbios son los fermentos, según Pasteur, que vino á destruir la teoría dinámica de Liebig de la fermentación; los mi-

La noción más exacta y refinada de las leyes de la Fisiología sólo alcanza á explicarnos las modificaciones sufridas en la *cantidad* de las funciones perturbadas: no puede darnos razón de las variaciones experimentadas en sus cualidades. El conocimiento más extenso y detallado de la llamada acción fisiológica de los medicamentos sólo llega á determinar el aumento ó la disminución funcionales que un agente terapéutico puede ejercer en la economía sana. El experimento fisiológico nos dirá, v. gr., que la digital aumenta la actividad circulatoria en el hombre que goza de perfecta salud, y que en un perro robusto la estriénina excita la acción de la médula espinal; pero sólo los hechos observados á la cabecera del hombre enfermo son los que nos dicen que la digital no hace latir á un corazón grásiento, y que la estriénina no consigue hacer funcionar una médula esclerosada. La Fisiología y Patología experimentales nos enseñan que en el hombre sano el opio produce sueño y la ginebra diuresis; pero la experiencia clínica se encarga de demostrarnos á cada paso que ni los narcóticos logran vencer el insomnio del tifoideo, ni los diuréticos alcanzan á aumentar la secreción urinaria del atacado de amilosis renal, y que para la terapéutica positiva de cualquiera de las más comunes y conocidas de nuestras enfermedades, nos resultan tan estériles los brillantes descubrimientos de la Fisiología y las deslumbradoras conquistas de la Patología experimental, como lo serían las rutinarias prácticas de la Era prehistórica de la Medicina.

---

crobios patógenos originan toxinas, ptomainas, leucomainas, productos de fermentaciones en las que siempre hay cambios moleculares, movimientos intrínsecos atómicos; en suma, quimismo, que, dada la doctrina contemporánea de la unidad de las fuerzas físicas, la Física y la Química son una misma esencia, regidas ambas por el Álgebra y la Geometría, y por esto estudian la vida á la luz de las Matemáticas los insignes filósofos médicos Letamendi con sus célebres fórmulas y el marqués de Guadalerzas con sus simbólicas líneas.

La quina, decía el médico guadalupense, cura las fiebres porque aniquila los fermentos. Ahora bien; el médico que sepa discurrir ¿no ve en esta doctrina terapéutica los fundamentos modernos de la acción febrífuga de la corteza del Perú y sus alcaloides? Pues qué, los experimentos de Klebs, Selmi y Tommasi Crudeli, destruyendo, aniquilando, el *bacillus malariae*, causa de los paludismos, con las disoluciones químicas, ¿no vienen á dar la razón al patólogo del monasterio que, sin conocer el *bacillus*, porque entonces no podía conocerse, con sideró á la quina como agente que se oponía á las fermentaciones, como aniquilador de los principios patógenos de la fiebre, hoy microbios?

No anduvo, pues, muy errado Sanz en sus principios nosogénicos y terapéuticos; y si bien la escuela química no da ni puede dar cuenta de todos los fenómenos fisiológicos y patológicos, no hay que olvidar que desde el siglo XVII á esta parte, desde Paracelso á nuestros días, siempre ha habido ilustres jefes sostenedores de la escuela químico-médica, hecho digno de tenerse presente en todo tiempo por los médicos pensadores. Bastante quimismo hay en la organización para dar gran parte á la Química en las teorías médicas, y decimos sólo parte



Esta independencia entre las leyes fisiológicas y las que rigen á la casi totalidad de la Patología; este divorcio entre la llamada acción fisiológica de los medicamentos y las virtudes realmente curativas de éstos, son marcadísimos hasta en las localizaciones morbosas más circunscriptas. En una oftalmía traumática, por ejemplo (siempre que el lesionado esté exento de influencias diatésicas ó infecciosas,) el uso de aquellos medios que la Fisiología y Patología experimentales han sancionado como adecuados para devolver á los vasos sanguíneos la normalidad de su calibre, para corregir las deficiencias circulatorias, para evitar ó disminuir á través de las paredes vasculares la exósmosis de corpúsculos sanguíneos y de suero, para calmar en los filetes nerviosos el eretismo en ellos sobrevenido, para combatir, en una palabra, cada uno y todos los trastornos constitutivos de la lesión anatómica elemental—ó sea el elemento inflamatorio puro y simple—, basta para dominar en su totalidad el conjunto morbozo que de esta lesión es sintomático.

Pero en una oftalmía específica—sifilítica, por ejemplo—, sin embargo de ser morfológicamente idéntico al de la lesión traumática el cuadro objetivo que se nos presenta, á pesar de ser idéntica la lesión anatómica elemental, y no obstante ser idéntica también la fácil aplicabilidad de los tópicos antiflogísticos acomodados á la sintomatología de la dolencia, estréllanse invariablemente todos ellos ante la esencialidad específica de ésta. En cambio, el cuadro morbozo desaparece rápidamente bajo la influencia del mercurio ó del

y no todo, porque entendemos que en el organismo hay más que física y química, hay fuerzas enórmicas que rigen las leyes de la vida.

Esta manera de ser compleja de la organización, es la que justamente ha arrancado tanto sistema médico, y como en ninguno se hallare clarividente el logro de toda verdad médica, de ahí que hayan caído en el escepticismo médico capacidades de primer orden; por esto el historiador Sprengel, amargado por la duda, sostiene: «que el escepticismo en Medicina es el *desiderátum* de la ciencia y que el partido más prudente consiste en ver con indiferencia todas las opiniones sin adoptar ninguna.» *Historia de la Medicina*, traducción por A. J. Jourdan, París, 1815, tomo I, introducción, páginas 10 y 11.

Funesta manera de pensar esta del historiador alemán que mata la fe médica, destroza la ciencia y anula el progreso; pase el eclecticismo, mas no el escepticismo, por más que, mirado despacio, no hay nadie escéptico en el filosófico sentido de la palabra, y si no temiéramos ser demasiado largos, se lo probaríamos al mismo Sprengel con su misma obra histórica. Creyó nuestro Sanz en la yatro-química y unificó su célebre patología con arreglo á tal escuela. Pero el insigne médico de Guadalupe tenía gran entendimiento y llevaba en una mano la teoría y en otra la práctica, que el médico sensato debe tener dos caras como el dios Jano, una la de la academia, la de la especulación científica; otra la de la cabecera del enfermo, la de la clínica práctica; y aunque estas dos fisonomías estén animadas por el mismo cerebro, no por eso han de dejar de ser dos caras distintas, dos aspectos de un mismo criterio, pues en la vida real los ontologismos son un mito y el pristino ideal no

ioduro potásico, medicamentos de cuyas virtudes curativas en la sífilis, la Fisiología experimental no nos ha podido dar cuenta.

La oftalmía sifilítica (como toda otra afección específica) no obedece á la medicación fisiológica ó sintomática, porque la inflamación originada por la sífilis no es perturbación simplemente cuantitativa de los actos fisiológicos del órgano afectado, y además porque, no siendo el elemento inflamatorio ó los procesos locales lo que en las infecciones y en las diátesis constituyen la enfermedad, tampoco pueden ser ellos, y si sólo el elemento específico que á la dolencia informa, lo que suministra las indicaciones curativas correspondientes.

Y toda vez que las leyes patológicas que determinan la evolución y propagación de la sífilis no tienen afinidad alguna con las leyes fisiológicas que rigen á los organismos exentos de esta dolencia, no hay por qué extrañar que no obstante lo minuciosos y perfectos que son hoy nuestros conocimientos acerca de todas las funciones realizadas por el individuo sano, estos conocimientos hayan resultado infecundos siempre para ilustrarnos sobre los medios de curar al sifilítico; así como tampoco podemos admirarnos de que sólo practicando en los sifilíticos mismos el tanteo de las virtudes curativas específicas de nuestros agentes medicinales, es como hemos llegado á aprender que el mercurio y el ioduro de potasio son los remedios más eficaces que hasta hoy conocemos para la curación positiva de la enfermedad.

Verdad es que este tanteo terapéutico, este experi-

puede aplicarse á la práctica, naciendo de esto el doble concepto científico y artístico de la Medicina.

Fué consumado clínico el médico de Guadalupe; su tratado de fiebres revela conocimiento de las obras hipocráticas y galénicas, estudio de los Mercados y Miguel de Heredia, que delinearon clínicamente las diversas fiebres, y en singular las perniciosas, tratadas magistralmente por Sanz de Dios. Mas en lo que estuvo sagaz observador fué en la fiebre héctica, pues negó la existencia de la fiebre héctica como esencial y decía: «...fiebre héctica que desde el primer insulto haya sido héctica, hasta hoy no lo ha enseñado la práctica, pues las que ésta me ha ofrecido, todas han tenido de antemano inversión y extraña raíz de donde principiaron...». La experiencia clínica, madre del útil saber médico, ha venido á dar razón al perspicaz observador de los Reales Hospitales de Guadalupe; que la fiebre lenta héctica, que la hectiquez, responde siempre, ya á lesiones pulmonares, mesentéricas ó de otra índole, es sólo la fiebre héctica el humo del incendio que, visible ó latente, se fragua en algún órgano.

Combatió Sanz los estados atáxicos de las *fiebres malignas* y pestilentes con el almizcle y el alcanfor. No despreciando las descripciones de los médicos árabes, maestros en fiebres exantemáticas, conceptúa tres tiempos en la viruela y sarampión: «tiempo de efervescencia y lata regulación; tiempo de despumación ó depuración y tiempo de supuración ó resolución»; que variando estos nombres por los actuales de erupción, supuración, desecación y descamación representan clínicamente los estadios de tales exantemas.

Cuidó Sanz de la cura de la sífilis, «que en los Reales Hospitales de Guadalupe, por antiguo real estableci-



mento clínico, no nos enseña las leyes biológicas y las reacciones farmacodinámicas en cuya virtud la curación se verifica; pero verdad es también que los resultados positivos de estos poco aparatosos tanteos eclipsan por completo al éxito, siempre estéril, de los imponentes experimentos llevados á cabo en nuestros laboratorios. Ciertamente es que en la acción antisifilítica del mercurio y del yoduro sólo vemos el hecho escueto de la curación; pero, en cambio, es cierto también que este hecho terapéutico, esta curación evidente y palpable es el único hecho que al enfermo y al médico interesa.

En conclusión. El primer paso indispensable para el perfeccionamiento real y verdadero de la Medicina, es considerar á los enfermos como organismos emancipados de toda ley fisiológica, y conceptuarlos como sometidos á una jurisdicción biológica especial, cuyos procedimientos y atributos son completamente ajenos á los de la economía en estado de salud.

Juzgado el organismo enfermo en este terreno, único que científicamente le corresponde, no veríamos aplicadas á la terapéutica del hombre enfermo las deducciones emanadas de experimentos emprendidos con el fin de determinar perturbaciones farmacodinámicas en los hombres y en los animales sanos. No seríamos testigos de esa persistencia en combatir fenómenos puramente sintomáticos, olvidando la indicación específica ó causal. No presenciáramos, por ejemplo, esa tenacidad en administrar la quinina ó la antipirina para rebajar la temperatura de los pulmoníacos y de los

miento, se practica principalmente para soldados la cura del morbo-gálico», obra citada, pág. 150. De cuyas palabras se deduce que en el Hospital guadalupense, por regia pragmática, se instituyó la clínica de enfermedades venéreas, viniendo á ser también á modo de Hospital militar, circunstancia que lleva á conceder más y más valor histórico médico al monasterio de las Villuercas.

Define clínicamente la diabetes en estos términos: «Diabético afecto es un despeño ó flujo seroso copioso por vías de orina, con sed intensa, universal extenuación y calentura lenta», obra citada, pág. 305. Comprende esta definición las notas sintomáticas de tal proceso, poliuria, polidipsia y polifagia. Pudo y debió establecer Sanz la división de la diabetes en *diabetes mellitus* y *diabetes insipidus*; pues ya en sus tiempos, y justamente Tomás Villis, jefe de su sistema médico, en 1674, advirtió el gusto azucarado que tenían las orinas de algunos diabéticos, y establecióse las dos formas de diabetes; si bien el dato químico de esta dolencia se aclaró en posteriores años por Dobson, que en 1774 descubrió el azúcar en la sangre de los diabéticos; por Coseley en 1778, que trató de extraer el azúcar de la orina diabética; por Rollo, cirujano en jefe de la artillería real inglesa, que aplicó con éxito el régimen animal á esta enfermedad; por Chevreul, que en 1815 reconoció que la materia azucarada de la orina diabética difería del azúcar de caña y se parecía al azúcar de uva; en fin, por los trabajos de Gmelin, Bernard, Miahle, Popper, Petenkoffer, Reinoso, Harley..., que perfeccionaron la patología y terapéutica de la diabetes en estos últimos lustros.

Tan clínico fué Sanz en la definición de la diabetes

tifoideos, sin tener en cuenta, los que á esta terapéutica fisiológica apelan, que ni se subyugan estas infecciones con aquellos hipotermizantes, ni es la hipertermia la que en poco ó mucho compromete á los enfermos mencionados. Tampoco tendrían lugar esas extensas y reiteradas revulsiones rutinariamente ejercidas en las paredes torácicas de las infortunadas víctimas de lesión pulmonar algún tanto crónica, á despecho de las pruebas constantes y tangibles de que el efecto único y exclusivo de esta fisiológica y sintomática medicación es el de torturar inútilmente á los desgraciados que á ella se someten.

En cambio, considerando á las enfermedades infecciosas y diatésicas como procesos que carecen de toda afinidad con los procesos peculiares al estado de salud, la Terapéutica, exenta ya de la tutela del Fisiologismo y renunciando de las medicaciones sintomáticas que sobre él se basan, dedicárase, con probabilidades de éxito, al hallazgo de recursos que de manera positiva pudieran destruir ó neutralizar los diversos elementos específicos que dominan á la casi totalidad de la Patología.

Una vez, pues, evidente que no es en los progresos y en la perfección de la Fisiología y Patología experimentales donde hay que buscar la perfección y los progresos de la Medicina, ¿será quizás en los dominios, cada día más nutridos y extensos, de la Microbiología donde habremos de cifrar el bello ideal de nuestra ciencia?

como en la del aborto: «una anticipada y violenta expulsión del *fetus* informe ó inmaturo», pág. 336. No así en la del histerismo, pues hace entrar en ella la patología química: «Histérica pasión es una extraña conmoción de la naturaleza, compuesta de varios y particulares síntomas, originados de un ácido velicante, acre, austero, que agitado ó refermentado en la región del abdomen, conturba y desconcierta la natural armoniosa concurrencia de lo espírituoso animal.» En verdad que nadie podrá conocer por esta definición el histerismo, pues no llega á ser ni descripción siquiera; y ya que tan dados á definir fueron los médicos Robledo y Sanz, bien pudieron fijarse en lo que significan el género próximo y la diferencia específica, notas *sine qua non*, falta el lógico definir. Mas ¿qué de particular tiene que el patólogo guadalupense no diera en el hito de la histeria si ella, de índole neurósica, no podía concienzudamente diagnosticarse, dados los conocimientos que del sistema nervioso tenía en su tiempo? La patología nerviosa y de la enajenación mental es de nuestro siglo, y se hace preciso venir á Louis Flourens, Charcot, Maudsley... nuestros Mata, Pi y Molist, Esquerdo y Cajal, para apreciar los adelantamientos que en frenopatía é histología de los centros nerviosos se han realizado.

Otro tanto decimos del estudio de los afectos del útero, que en el libro VI y último de su *Medicina práctica* hace el médico guadalupense; desde el *Libro del arte de las comadres ó madrinas, y del regimiento de las preñadas y paridas y de los niños*. — Mallorca, 1541, del maestro Carbó, obra por cierto rarísima, de la que existe un ejemplar en la Biblioteca de la Facultad de Medicina de Madrid, primera obra que vió la luz á título de especialidad, hasta los actuales tiempos de ovariectomía,



## LA PROFESION EN EL EXTRANJERO

EL CENTENARIO DEL INSTITUTO DE FRANCIA.—INCENDIO DEL HOSPITAL TROUSSEAU.—MOTÍN DE ESTUDIANTES.—INSTITUTO PEPTOCANINO.

El *Instituto de Francia* celebra en estos días las fiestas de su Centenario, que prometen ser espléndidas, como lo son de ordinario en este país, devoto de sus glorias, todas las solemnidades en que se recuerdan fechas de prosperidad y de progreso. El miércoles 23 comenzó á desarrollarse el programa trazado por iniciativa del Gobierno y con aplauso y ayuda del país entero.

Esta insigne Corporación tuvo su origen en las antiguas Reales Academias y fué concebida primeramente en 1666, aunque no se realizó hasta el año de 1795, en que la Convención, ya en sus postrimerías, la creó por ley del 25 de Octubre de aquel año. Fueron sus verdaderos patrocinadores Lakanal, Daunon y Carnot. Componíase de 144 miembros, 48 de ellos nombrados por el Poder ejecutivo y los 96 restantes elegidos por los primeros 48. Todos éstos debían residir en París y designaban otros 144 corresponsales nacionales y 24 extranjeros.

En un principio tenía el Instituto tres Secciones que correspondían á las Ciencias Físicas, Inscripciones y Bellas Artes y Ciencias Morales y Políticas. En la actualidad constituyen el Instituto las cinco Academias: Francesa, de Inscripciones y Letras, de Bellas Artes, de Ciencias Morales y de Ciencias Físicas.

El Instituto se llamó *nacional* hasta 1806 y se ins-

¡cuánto no han progresado la Ginecología y Pediatría!

Pedir tal estado de adelantos ginecológicos á Sanz, sería pedir el telégrafo á Newton, por más que el primero fuera eminente clínico y el segundo conspicuo físico y matemático.

La terapéutica de Sanz era para su época acertada; usaba los vomitivos, purgantes, sangría, tártaro emético, ajénjos, centaurea, genciana, quina. ., y además el coral, las perlas, la piedra bezoar, los ojos de cangrejo, las víboras, los polvos de las secundinas del primer parto y los de las berrugas que nacen en las piernas de los caballos...

¡Cuánta extravagancia, dirán los flamantes médicos recién salidos de las aulas y aquellos otros que no paran mientes en la lentitud de la marcha del verdadero saber médico! ¿Quiere esto decir que apadrinemos tamaña ridiculez terapéutica? No; de ninguna manera. Pero, en honor de verdad, ¿dista tanto de nuestros cacareados adelantos el empleo de los polvos de secundinas del líquido testicular de Brown-Séquard? Esta organoterapia moderna ¿no tiene puntos de contacto con aquella terapéutica de las centurias pasadas, tan sarcásticamente ridiculizada por los ignaros y fatuos médicos que creen que toda la Medicina es obra de nuestro siglo, es hija del microscopio, termómetro y cardiógrafo? ¿Olvidan estos tales las leyes de la Historia, tan profundamente expuestas por Lazarus, Guillermo de Humboldt, Sybel, Droysen y nuestro eximio coterráneo Moreno Nieto, que juzgan á cada siglo cual precedente del progreso del inmediato, como peldaños de la escala altísima é interminable del humano perfeccionamiento?

Sanz respiró el medio ambiente de su época, y tuvo, por lo tanto, que discurrir y obrar con arreglo á tal in-

taló en el Louvre. Desde esta fecha hasta 1811 se llamó Instituto de Francia, y en ella recibió el calificativo de *imperial*. La Restauración de 1814 llevó su espíritu á esta Corporación, y en 1816 se vieron expulsados de ella hasta 16 miembros, entre ellos el pintor David, Monge, Carnot, Lakanal y Sieyes.

El palacio del Instituto se edificó, en virtud de una cláusula del testamento del cardenal Mazarino, sobre el terreno mismo de la vieja torre de Nesle, famosa por los crímenes legendarios de la reina Margarita de Borgoña. Algunas dificultades se opusieron á los ejecutores testamentarios para la construcción del hermoso monumento, que en un principio fué destinado al Colegio de las Cuatro Naciones, en el que recibían su educación 60 discípulos á expensas de la fundación. Bajo el Imperio se instaló el Instituto, después de confiscados por la Revolución los bienes del Colegio de las Cuatro Naciones y de haber servido bajo el Terror de la primer República de prisión de Estado.

La sala de las sesiones solemnes ocupa la antigua capilla, y la Biblioteca Mazarino, que da frente á la gran sala del segundo patio, era la Biblioteca del primitivo Colegio. El cardenal dispuso que se abriese al público, y fué ésta la primer Biblioteca en que esto se verificó. Este establecimiento nada de común tiene con el Instituto, que tiene su Biblioteca con entrada especial.

El piso bajo está ocupado por el *osario* ó almacén de los bustos de los académicos que no han tenido lugar fijo. En el entresuelo se encuentran las salas de Comisiones, despachos de los secretarios perpetuos y

fluencia, de la que sólo se sustraen los sublimes genios ó beatísimos varones inspirados por la gracia divina del omniscio y eterno.

En fin, para terminar esta reseña crítica bibliográfica, aparte de lo defectuoso del sistema yatro-químico, tanto más si se considera que la Química en el siglo XVII se hallaba en mantillas, llena de vanas hipótesis, dejando á un lado la infundada credulidad de la época en ciertos extravagantes remedios, la *Medicina práctica de Guadalupe* atesora muchas bellezas: clara exposición, armonía en el plan general de la obra, riqueza de experiencia, racional y fácil manejo del arsenal terapéutico, y sobre todo sagacidad original en conocer y tratar la fiebre hética, desterrándola del grupo de las esenciales y juzgándola muy atinadamente como á síntoma de un proceso morboso material y lento.

El cirujano Robledo y el médico Sanz de Dios dieron lustre y honor al Monasterio de Guadalupe, acrecentaron la fama de su Escuela de Medicina, y desde el apartado rincón de las Villuercas iluminaron las aulas universitarias, y con sus enseñanzas teórico-prácticas contribuyeron al adelanto de la ciencia médica española.

No faltóle razón al historiador del monasterio de Guadalupe, Padre San José, cuando encareció á los grandes médicos que salieron de la casa y alabó los libros de Cirugía y Medicina de Robledo y Sanz, profesores del tiempo del monje historiógrafo, que ya en sus días gozó de los encomios que doctas personas tributaron con general aplauso al *Compendio quirúrgico y Medicina práctica de Guadalupe*.



Secretaría administrativa. La sala grande de sesiones está destinada á la Academia de Ciencias y la pequeña á la Academia Francesa; en ésta se ve un gran retrato del cardenal Richelieu. No hay en ella lugar destinado al público.

La sala de la Academia de Ciencias puede contener 500 personas, pero sus condiciones acústicas son detestables.

El Instituto, que por primera vez se va á reunir en pleno, no consta más que de 230 miembros, ó sea 80 más que el Instituto republicano. La Academia de Ciencias tiene dos secretarios perpetuos, M. Bertrand para la Sección de Ciencias Matemáticas, y M. Berthelot para la de Ciencias Físicas, de la que, por una anomalía académica, no forma parte la Física.

Las otras cuatro Academias se componen cada una de 40 miembros, y las de Bellas Artes y Ciencias Morales tienen además un secretario. El más anciano de los miembros del Instituto es M. Barthélemy Saint Hilaire, el venerable *cooperador* de Thiers; tiene noventa años y forma parte de la Academia de Ciencias Morales desde 1839, es decir, desde hace cincuenta y seis años. Le sigue M. Faye, el astrónomo ilustre, decano de la Academia de Ciencias, que tiene ochenta años.

Los académicos tienen derecho á un sueldo de 1.500 pesetas; reciben 100 al mes, y las 300 restantes forman un fondo para retribución de asistencias, cuyo importe es variable; en la Academia de Ciencias baja á veces á 8 pesetas y á veces ascienden á 30.

La Academia Francesa no tiene más que miembros numerarios: las demás los tienen de tres categorías. Cada una de ellas tiene 10 miembros libres que no tienen sueldo ni voto, pero sí el derecho de vestir el uniforme verde ideado por el Imperio, y conservado aún, y el de llamarse miembros del Instituto; también tiene 8 miembros, extranjeros. Éstos, elegidos entre lo más saliente de los sabios extranjeros, tienen voto, pero no pueden vestir el uniforme ni tienen sueldo.

El Instituto posee además 250 socios corresponsales nacionales y extranjeros sin sueldo, voto, ni uniforme, y á quienes está prohibido, por decreto del primer Imperio, el llamarse miembros del Instituto. Pero tienen voz y asiento en las sesiones de esta fundación y sus comunicaciones se insertan en las actas.

En el banquete, que constituye una de las fiestas del Centenario, tienen derecho á sentarse 552 personas: hay algunas vacantes por defunción y nueve individuos que pertenecen á la vez á dos Academias. El duque de Aumale pertenece á tres: Francesa, Bellas Artes é Inscripciones.

Á las diez de la mañana del miércoles se celebró una solemne misa de sufragio por los individuos muertos desde la fundación, en San Germán de los Prados, asistiendo á ella la mayor parte de los miembros del Instituto, á cuyo frente estaban los secretarios perpetuos; el obispo de Autun, miembro de la Academia Francesa, presidía la ceremonia, y el santo sacrificio fué celebrado por el abate Duchesne, miembro de la Academia de Inscripciones y Bellas Artes y director de la Escuela francesa de Roma. El obispo de Autun

pronunció un hermoso sermón acerca del culto de los muertos, recordando la pérdida que acaba de tener el Instituto en la persona de Pasteur. Terminada la plática, bendijo á la concurrencia en nombre de Su Santidad León XIII.

La recepción en el palacio del Instituto ha sido solemnísimamente; han acudido 300 miembros, teniendo en cuenta, como hemos dicho, que de 530, 274 son extranjeros ó corresponsales. De extranjeros han acudido 60, entre ellos Max Müller, el electricista Kelwin y otros igualmente notables. La ceremonia terminó á las tres de la tarde.

Por la noche hubo gran *soirée* en el Ministerio de Instrucción Pública, y á ella asistió todo el Gobierno, un general en representación del Presidente de la República, y cuanto París encierra de notable en las letras, las artes y las ciencias. Amenizaron la fiesta los mejores músicos, cantantes y actores de la gran ciudad.

El acto verdaderamente solemne de estos festejos ha consistido en la sesión celebrada en la Sorbona. El edificio, espléndidamente adornado, fué insuficiente para la muchedumbre que acudió, á pesar de no haberse repartido las 3.000 invitaciones sino entre personas que, por su carácter oficial ó por su significación científica, hubieran de dar realce á la ceremonia.

El famoso músico Ambrosio Thomás, presidente del Instituto, pronunció un discurso dando gracias al Gobierno y á cuantos habían concurrido al acto. El discurso del célebre Julio Simón fué un elogio de las antiguas *Academias* y al propio tiempo de la Convención, que al fundar el Instituto creó una obra gigantesca y digna de la admiración de los siglos. Pero examina el ilustre filósofo los defectos de detalle; dice lo que es hoy el Instituto, al que califica de pobre, pues que no da á cada uno de sus miembros más que 1.500 pesetas, que representan, en el lenguaje del año IV de la República en que fué creado, 750 miriagramos de trigo; pero rico al propio tiempo, puesto que distribuye al año 524.500 pesetas en premios y retribuciones. Terminó el orador por un elocuente párrafo, en el que estigmatizó la guerra y la paz armada, más ruinosa que la guerra. Se lamentó de la inutilidad de los Congresos de la paz. Lo que necesitan nuestros contemporáneos son *actos*; lo que hará renacer la fraternidad entre los hombres son los *grandes trabajos realizados en común*, los grandes servicios hechos á la Humanidad, y acabó excitando á todos los miembros del Instituto, correspondientes y extranjeros, á que trabajasen en pro de esa institución, que era trabajar en pro de la Humanidad entera.

Como recurso retórico para resultar airoso en el momento solemne en que pronunciaba su discurso, no parece mal el espíritu, y gallarda sería seguramente la forma que le diera el venerable Julio Simón; pero el «*palabras, palabras, palabras*», de Shakespeare, pocas veces tendrá mejor aplicación que la que se le dé como calificativo á todos esos románticos de la paz y platónicos de la universal armonía; la fraternidad humana es difícil que *renazca*, según Simón desea, porque ignoramos en qué período histórico ha existido, y aun de lo prehistórico no tenemos más noticias que el discurso



de nuestro inmortal D. Quijote, pronunciado con las bellotas en la mano ante los poco persuadidos cabreros, y como datos positivos las armas de sílice de las cavernas, que seguramente no fueron fabricadas para acariarse mutuamente nuestros antepasados los trogloditas. Que la paz es de desear, ¿quién lo disputa?; pero que la debemos esperar, ¿quién lo cree?

\* \*

El hospital Trousseau de París ha estado á punto de ser destruido por un incendio. Habíase construido en el jardín que lo rodea, y que da al barrio de San Antonio, un pabellón de madera en que se instaló, hace pocos días, un nuevo aparato de calefacción. Á las nueve de la noche del jueves, la enfermera de la sala notó que el tubo enrojecido había incendiado los tabiques, y á sus voces acudió todo el personal del establecimiento, que logró salvar á los enfermitos albergados en aquella sala, trasladándolos á la en que, como saben nuestros lectores, se hace la observación de los diftéricos y de los convalecientes á quienes se ha aplicado el procedimiento novísimo de Behring y Roux. Ningún niño ha muerto á consecuencia del incendio, que se limitó al pabellón referido.

\* \*

El famoso barrio Latino de París se encuentra en estos días alborotado y conmovido por los no menos famosos estudiantes de Medicina que le pueblan. Comenzaban á celebrarse los ejercicios para provisión de plazas de externos en los hospitales, y la Administración pública ha tenido á bien suprimir las retribuciones con que estas plazas estaban dotadas. Los estudiantes amotinados se han dirigido al local donde el tribunal se reunía y, entre muertas y gritos, han destrozado bancos, balaustradas y utensilios.

Las retribuciones suprimidas consistían en bien poco. Los externos de los hospitales, verdaderos auxiliares de los internos, no reciben ninguna retribución en los hospitales del centro de París; en los semiexcéntricos, es decir, relativamente alejados del Hôtel-Dieu, se da 300 francos anuales *por sala*, no por alumno; en los alejados del barrio Latino, cada *externo* recibe una peseta diaria de subvención. En los hospitales Bréhat, Ténon y *Petits ménages* se les da casa y 50 pesetas mensuales.

La reforma que ha motivado el alboroto ha consistido en la sustitución de las 300 pesetas de los hospitales semicéntricos para los más alejados, en vez de la peseta diaria por alumno. Economía realizada: 15.000 pesetas. No valía ciertamente la pena, ni merecía el alboroto.

El decano de la Facultad, Dr. Brouardel, con su habilidad característica, apaciguó á los amotinados en una sesión borrascosa que celebraban, y es de creer que todo concluirá bien y pronto.

Entretanto, vea el servicio de alumnos de los hospitales de España cómo están retribuidos sus colegas de la rica y próspera Francia, y verá cómo es verdad el adagio de que en todas partes, etc.

\* \*

En Likelytown se ha fundado un Instituto para la

obtención de peptógenos, en cuya creación ha presidido una idea fisio terapéutica que no carece de importancia; consiste su objeto en obtener productos pépticos naturales de mayor energía de los que hasta hoy se explotan en el comercio y se aplican en la práctica.

Sabido es que la mayoría de las pepsinas del comercio se dicen obtenidas de los estómagos de animales herbívoros, y, principalmente, del carnero, y esto después de la muerte del animal, estado que ha de influir, dicen los fundadores, en la calidad del producto, tanto como si se tratara de utilizar para la alimentación la leche contenida, aun después de la muerte, en las ubres de las vacas ó de las cabras muertas en el matadero.

Trátase de obtener pepsinas y jugos gástricos de animales carnívoros sanos y vivos, y para esto han recogido un número considerable de perros de gran tamaño: daneses, San Bernardos, mastines, bull-dogs, etcétera, y después de practicarles la operación de la fistula gástrica y colocarles sendas cánulas bien adaptadas, sacar de ellos, previas ex itaciones metódicamente practicadas, grandes cantidades de jugo gástrico, que, desecado sobre placas de cristal en cámaras asépticas, se puede administrar en todos los casos en que se encuentran indicadas las peptonas y la pepsina.

El nuevo y racional procedimiento parece que da buenos resultados, sobre todo cuando se oculta al doliente la procedencia del remedio. Es de esperar que se comprueben en Truthtown, donde se harán en grande escala, los experimentos que en Likelytown se han ideado.

DR. PRIETO.

## LA MIRADA EN LOS LOCOS

### I

La palabra locura, en el lenguaje común y corriente, vale tanto como decir demencia, manía, enajenación, vesania, frenopatía .., una enfermedad enteramente semejante á las demás que nos atacan y persiguen, producida por una lesión del encéfalo ó de otros órganos, pero especialmente del cerebro.

Se trata de afecciones anatomo-funcionales del dominio de las ideas, de los sentimientos y de las pasiones. Falta de libertad: he aquí lo que se encuentra en toda enfermedad mental; falta de lo que nos permite á nosotros, hombres sanos de espíritu, vivir según las leyes divinas y humanas; falta de un proceder de ductilidad, de elasticidad moral, de una fuerza conservadora que responda á las exigencias de nuestra organización.

Es un estado, en una palabra, cuya causa es una enfermedad en el fondo, y, abstracción hecha de todo otro desorden funcional, la enajenación mental es una lesión que detiene, y hasta impide, la voluntad moral.

Siendo la locura una enfermedad que no puede existir sin un desorden de los órganos y funciones físicas, es evidente que el diagnóstico pertenece exclusivamente al médico, como competente que es para inquirir y apreciar este desorden; como á su vez sólo los médicos mentalistas deben ser los llamados á declarar si un delincuente está loco ó cuerdo, sustituyéndose de esta suerte, para administrar justicia ó aplicar la ley, el criterio teológico ó metafísico por el que dicta una sana y experimental filosofía fisiológica ó positivista.



Es más frecuente la locura en los solteros que en los casados, y en las mujeres más que en los hombres; en las ciudades más que en los pueblos; y son causas determinantes, la ansiedad y la incertidumbre — los disgustos domésticos como forma de la ansiedad — las penas, el miedo y el terror. Como causas intelectuales, el ejercicio mental excesivo, y la herencia en las cuatro quintas partes.

Parece que la moderna civilización tiene una influencia marcada; esto es, que allí donde la educación, las artes, las ciencias y las ideas del honor y de la moral se pierden, vemos que la locura se hace menos frecuente y concluye por desaparecer. Ó lo que es lo mismo: que cuanto mayor es la agitación entre los hombres, más dispuesta se halla su moral á la enajenación; cuanto más excitadas están sus pasiones y sus sentimientos, más prontas están á desbordarse unas y otros.

En los últimos cincuenta años han aumentado de una manera notable — por virtud de la civilización — las afecciones cerebrales, y, por consiguiente, la locura. Y no puede ser otra cosa, habida consideración de ese estado de embriaguez, de impresiones renovadas velozmente, de la verdadera disposición, del *surmenage*, que se advierte más cada día en los pueblos de la civilización europea y de la civilización norteamericana.

## II

Debe llamar la atención del médico, siempre que está en presencia de un loco: la actitud de éste, la expresión de su cara, su gesto, que nos dice las emociones, las pasiones del enajenado.

Nada tan expresivo, como revelación de lo que sucede en el estado íntimo de la moral del loco, como los diferentes matices de su juego fisiognomónico, y muy especialmente la expresión de los ojos, ó sea la *mirada del alma*, por cuyos órganos hay enajenados que indican el desorden que reina en su entendimiento, y otras veces se delata un individuo propenso al suicidio.

Lo saben bien los médicos mentalistas, y por eso sus primeras exploraciones en el examen del grado de inteligencia de un individuo, es cuanto se refiere á los ojos.

Se traduce el asombro, la alegría, la cólera, el pesar, la tristeza, en las cejas y en los ojos, y puede ser la mirada fija, agitada, vaga, alelada, de asombro, estúpida ó inmóvil, y sólo por este signo reconocer un médico ejercitado á un loco impulsivo, ó con estrabismo y otras anomalías, la idiotez é imbecilidad, que es el último grado de miseria á que puede llegar la inteligencia humana.

En el curso de la melancolía, sujeta á recaídas y exaltaciones que provocan un cambio en la forma morbosa, ocasionando la manía, uno de los síntomas en las facciones es que el ojo se abre: en el éxtasis, considerado como enajenación mental cuando la enfermedad ofrece toda su plenitud y da al paciente el aspecto de una estatua, el enfermo tiene el ojo abierto y no mira, pestañea, aunque á largos intervalos. El estado extático se distingue de la estupidez (demencia) en que en esta última hay una mirada de asombro, un estado de estupor; en la otra hay una tensión de todo el sistema, expresión de nervosidad.

Hay sujetos atacados de enajenación mental — manía de embriagarse — á consecuencia del uso habitual de licores alcohólicos, que presentan en sus facciones algo de especial, de descompuesto, la piel con un color característico y los ojos con dilatación de las pupilas, que dan á la cara algo de fiero y extraviado.

En la erotomanía ó monomanía erótica, muy frecuente en nuestros días y en los grandes centros de población, la mirada no ofrece nada de morboso, la fisonomía no expresa pasiones exaltadas, hay alegría en sus facciones, una especie de malicia en sus ojos.

« En general — ha dicho el Dr. Brière —, los monomaniacos orgullosos — manía del engrandecimiento — tienen un sello característico: llevan la cabeza levantada, tienen mirada fiera, protectora; no hablan á nadie, sonríen con aire de piedad cuando se les dirige la palabra, se enfurecen si se insiste en hablarles, tienen un andar acompasado ó permanecen inmóviles en una actitud orgullosa. »

El descontento se traduce en los ojos del maniaco general; en los de la manía insurreccional ó agitada, la cólera; en la inmovilidad del ojo y en su fiera actitud se revela el melancólico-maniaco; en la dilatación y contracción de las pupilas, la manía con delirios y alucinaciones; y en el afán de violentarse á puñetazos, ó reventarse un ojo, á esos pobres locos mutiladores movidos por el deseo irresistible de morder, de lacerar cuanto es propio y ajeno.

Los enajenados mudos constituyen un tipo muy notable. En este mutismo, la expresión de los ojos está frecuentemente llena de inteligencia; los enfermos escriben cartas muy sensatas y que no dejan sospechar en modo alguno su estado de locura.

En el examen de algunos locos llamados por Guislain gesticuladores — *mimofolia* —, que viene á ser una variedad del corea, se ven algunos sujetos que están meses sin abrir los párpados.

En la demonomanía, que es una vesania muy rara hoy día, pero frecuente en los siglos xv y xvi, que afectaba á menudo la forma epidémica, se observa en el sujeto una facies por la cual se le puede reconocer desde el primer momento. El paciente tiene los ojos abiertos, fijos, el semblante expresa un carácter de exaltación mezclado con una profunda tristeza, sus mejillas están surcadas de arrugas lo más frecuentemente alrededor de la boca. El melancólico está siempre externo, inmóvil y casi insensible al mundo exterior; su mirada es fija, dirigida hacia el suelo ó mirando á lo lejos. El demonomaniaco, por el contrario, está siempre en movimiento; diríase que el fuego del infierno le agita y le impulsa; su mirada es movible, su charla inagotable, á veces la sonrisa anima su fisonomía. « Pero su mirada sobre todo es la que ofrece — dice Macario en los *Annales médico-psychologiques* — yo no sé qué de característico, y casi iba á decir de malicioso. »

## III

Los alucinados son unos desgraciados enfermos dominados por impresiones distintas, no obstante su tranquilidad y casi no presentar el aspecto de la enajenación mental.

Las alucinaciones de la vista consisten en que los enfermos ven entrar un hombre en su cuarto, que empieza á hablar con ellos y á hacerles las proposiciones más horribles; el alucinado ve distintamente á este personaje y le oye hablar. Otros enfermos ven á los personajes de un cuadro abrir la boca y hablarles, y aun ven cómo se desprenden del cuadro y pasean por la habitación. Finalmente, en medio de la conversación, este enajenado exclama sonriendo: « Vedlos; aún están allí. » Hay enfermo que cree ver á Cristo descender de la cruz, dirigirse á él y enseñarle sus llagas sangrientas; otros ven en todas partes llamas é incendios, animales raros



que les obligan á ejecutar movimientos extravagantes para alejarles de su cuerpo, y hay, por fin, enfermo ilusionario, alucinado y asesino, «en cuyos ojos se lee algo de bondad, de benevolencia».

También podemos citar la coexistencia de las ilusiones y alucinaciones con la integridad de la razón y aun con los más admirables destellos del genio. Marco Junio Bruto es víctima de la alucinación de un espectro que le anuncia su próxima muerte en Filipos. Pascal ve siempre un abismo abierto á sus pies. Mahoma, en sus ataques de éxtasis, dice haber conversado con el ángel Gabriel y visitado los cielos. Lutero mantiene diálogos con el diablo. Byron se ve visitado por fantasmas. El pintor Bellini es disuadido de sus tendencias suicidas por la aparición de un joven hermoso y espiritual como un ángel. Goethe se sorprende un día al encontrar su misma imagen dirigiéndose hacia él. Spinosa, al despertar de un sueño, se ve atormentado por la visión de un negro leproso. Napoleón I ve siempre en el cielo una estrella que es la mensajera de sus victorias..

No son estas ilusiones y alucinaciones las que constituyen un carácter gráfico de locura; pero para nadie es dudoso que toda concentración exagerada del espíritu, una gran imaginación é instrucción variada, preocupaciones dolorosas y constantes, vigiliias prolongadas, continencias de todas clases, trabajos excesivos y afecciones neuropáticas convierten la razón en movible é inconstante, haciéndola juguete de ilusiones transitorias ó persistentes.

Desde la joven que pierde el sentido de la vista mientras dura el período menstrual, ó aquella otra que ve á su piel tomar un color bronceado, y aquel extraño fenómeno, que cita Brière de Boismont en su obra sobre la *Menstruación*, de una joven que, durante las seis semanas que preceden á la aparición de las reglas, se veía privada de la vista todas las mañanas; como los cambios que la pubertad, la menstruación, el embarazo, el puerperio, la lactancia, imprimen á la organización, siendo en ocasiones causas determinantes provocadoras de impulsos irresistibles, que afectan un carácter de violencia y atrocidad espantosas; á manera que una alteración funcional, un estado convulsivo de un grupo de células nerviosas de los centros sensoriales (tálamo óptico), engendra esas alteraciones cromáticas en las que el sujeto ve teñidas todas las cosas de un color verde, ó rojo, ó violeta, ó cuando aparecen estas extrañas ilusiones de la vista en que todo se presenta considerablemente aumentado de volumen, de suerte que á un mosquito lo toman por un águila, y á un ratón por un buey (Ferrier); ó, por el contrario, los objetos más grandes reducidos á la condición de liliputienses (Hammond); ó aquel otro individuo que ve penetrar en su habitación asesinos armados de grandes cuchillos y doquiera que dirige su vista contempla animales horribles, contrae su cara de espanto, durante el acceso, y sus ojos ruedan en las órbitas presa de convulsiones nistágmicas, ¡qué de delirios intelectuales, aberraciones del sentimiento y locuras del instinto, de forma impulsiva, brusca, instantánea, irresistible, por ataques, por accesos, pueden provocar ciertas alteraciones nutritivas, funcionales, que afectan determinadas regiones psíquicas y se exteriorizan en las neurosis convulsivas!

## IV

La demencia es la debilidad ó la anulación más ó menos completa de las facultades morales é intelectuales, acompañada á menudo de la disminución ó extinción

de las facultades motrices. Es una disminución, un retraimiento de las fuerzas frénicas. El enfermo oye, ve y no distingue; no comprende, no aprecia. Ofrece una profunda impasibilidad; ve á su mujer, á sus hijos, á sus amigos con la mayor indiferencia; los ve, repito, sin demostrar ningún sentimiento en su presencia. El que está demente no revela, en su mirada, ni atención, ni curiosidad. No recuerda los nombres de las personas, no distingue la mañana de la tarde, no sabe librarse del agua, del fuego, ni conoce los peligros.

Carece de voluntad y de espontaneidad. Ni pide, ni exige, ni á nada se opone. Concluye por perder hasta el instinto de conservación.

## V

En la parálisis general — progresiva de los fenómenos morales, intelectuales, vocales y loco-motores — los pacientes presentan una mirada que expresa el asombro, marcha difícil y sonrisa imbecil. No comprenden lo que se les dice.

Ven, pero no miran; no conciben el ver.

Á medida que la enfermedad avanza, van debilitándose las facultades físicas. Las facciones anuncian la imbecilidad, la postración de las facultades intelectuales, de las facultades de apreciación. Hay asombro en la mirada, los ojos están fijos y abiertos, el cuello rígido. Aunque á veces conservan las facciones una expresión natural que persiste bastante tiempo, la fisonomía, aun en estos casos, los ojos sobre todo, recuerdan por su expresión el primer estadio de una embriaguez incompleta.

En esta enfermedad una pupila suele, en ocasiones, estar más dilatada que otra, y esto, al decir del Dr. Baillarga, constituye un nuevo síntoma de parálisis general.

Este síntoma no es, sin embargo, exclusivo de la parálisis general, pertenece también á la manía; pero es tan raro en la locura simple, como frecuente en las parálisis.

Cuando el demente paralizado se exagera, puede observarse, entre otras manifestaciones, que la cara se hincha, los párpados se infiltran ligeramente y toman un aspecto especial; se forma una bolsa serosa en el párpado inferior, y á veces se establece un flujo seropurulento entre los velos oculares.

Como la enajenación mental puede estar asociada á una afección cerebral, diremos que los síntomas de éstas son la dilatación y contracción de las pupilas; la inyección de la cara ó cierto brillo del ojo en los estados fluxionarios cerebro-meníngeos; en la *estupidez* por presencia en el cerebro de un exceso de serosidad infiltrada en la trama nerviosa misma, el ojo ofrece un aspecto especial; revela el dolor y la falta de inteligencia, el globo ocular forma eminencia detrás de los párpados, y éstos, como las pestañas, están infiltrados y húmedos.

Puede adivinarse, dice Guislain, en la mirada necia y en el modo de sostenerse tan inseguro, al enfermo de parálisis general, por reblandecimiento del cerebro, la compresión cerebral y engrosamiento considerable de la aracnoides, en la mirada que expresa una profunda apatía, en la pesadez de los párpados, en que los ojos se fijan vagamente, y la cara expresa el asombro, el enfermo oye, pero concibe mal lo que se le dice; no tiene en la boca más que monosílabos, su actitud es pesada.

\*\*

¡Ya ve el lector á qué grado de incapacidad, opresión y muerte de las facultades mentales puede llegar el hom-



bre, ese hombre, que por su cerebro y corazón, serenas regiones donde brillan las ideas y arde el calor del sentimiento y de la vida, es un destello de la Divinidad y el Rey de la Naturaleza!

JULIO ALTABÁS,

Médico oculista.

Barcelona, Septiembre del 95.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

### Tratamiento del catarro vesical, por las aguas alcalinas de Verín (Orense).

Una de las enfermedades que con más frecuencia se tratan en Verín es el catarro vesical; no siempre es éste producido por idéntica causa, si bien es manifestación consecutiva de padecimientos más ó menos importantes del aparato urinario.

Así, pues, hemos tenido ocasión de observar esta lesión en enfermos calculosos, prostáticos ó con lesiones del riñón y de la uretra, y, por último, en algunos, esta enfermedad, lejos de constituir un síntoma de los afectos expresados, tuvimos que considerarla como idiopática; al menos no nos fué dable apreciar su verdadera patogenia. Un solo caso hemos tenido de cistitis traumática.

Nada más lejos de nuestro ánimo que el hacer un estudio detenido de esta dolencia, siempre importante, pues aparte de que nada nuevo podríamos añadir, no nos guía otra idea que la de exponer el resultado obtenido en una porción de catarrosos de la vejiga, tratados en la última temporada con aquellas aguas.

Sin embargo, bueno será, antes de relatar estas observaciones clínicas, que manifestemos, con la sinceridad que nos caracteriza, que de los 122 enfermos de la vejiga que hemos tenido bajo nuestra dirección, se han curado, ó por lo menos consideramos como curados, 40, que en su mayoría venían haciendo uso de las aguas en temporadas anteriores; 74 han experimentado un notable alivio, y sólo cinco se han marchado á su casa sin obtener resultado alguno.

El tratamiento empleado con la mayoría se ha reducido al uso en bebida de estas aguas, á las dosis repetidas de 100 á 200 gramos, según la tolerancia, y en una porción de ellos este tratamiento ha sido combinado con los lavados vesicales, en especial en aquellos en que la atonía de las paredes de la vejiga era muy manifiesta, y, por lo tanto, difícil el vaciar ésta por completo de toda la cantidad de orina, la que, así depositada, se descompone y contribuye con su poder irritativo á sostener la dolencia objeto de este trabajo; de aquí la necesidad de efectuar el lavado que dejamos expuesto.

Para ejecutar éste nos hemos atendido á la práctica ordinaria, y hemos empleado, por consiguiente, las sondas flexibles, no inyectando de una vez mayor cantidad de agua que la de 60 gramos, á fin de no provocar una dilatación exagerada de la vejiga, nunca conveniente, y la mayor parte de las veces perjudicial. Siempre que hemos recurrido al lavado, el éxito ha coronado nuestros esfuerzos y el alivio no se ha hecho esperar.

Dada la acción electiva de estas aguas sobre los riñones, activan la secreción urinaria favoreciendo la diuresis, y esto sólo nos explica en parte los efectos obtenidos con su uso; depositándose menos tiempo la orina en la vejiga desaparece una de las causas de estímulo de la mucosa vesical que su retención determina.

Siendo tan marcadamente diurética, puede decirse que con ellas se efectúa el lavado de la vejiga, llegando

en muchos casos á dispensar de practicarlo manualmente.

Expuestas las anteriores consideraciones, cúmplenos el exponer á la consideración de la clase médica algunos de los casos más importantes tratados con estas aguas durante la última temporada oficial.

Trátase en uno de ellos de una joven de diez y nueve años, casada, de buena constitución, y en los primeros meses de embarazo, la que nos manifestó hacía unos seis ú ocho meses que sentía deseos de orinar con frecuencia, sensación de ardor y dolor en el acto de la micción, que se efectuaba en escasa cantidad, presentándose la orina turbia y sanguinolenta, la que se descomponía con facilidad suma al poco tiempo de su salida.

Se la había tratado en su pueblo por medios adecuados, por su médico de cabecera, sin conseguir alivio alguno.

Á los pocos días de usadas estas aguas en bebida, en proporción ascendente desde 200 á 1.000 gramos por mañana y tarde, y practicados dos lavados de vejiga con las mismas aguas, apreció una mejoría notable, evidente, cesando los vivos dolores que experimentaba; las orinas eran más claras y menos frecuentes los deseos de orinar; desapareció por completo la hematuria, y la enferma se reanimó en tales términos, que casi se consideraba curada.

Así continuó unos veinte días, al cabo de los cuales marchó precipitadamente, pues se la llamaba de su casa, sin duda por algún suceso extraordinario ocurrido á su familia, y nos manifestó el sentimiento que tenía de marchar tan pronto, pues se encontraba muy bien y temía retroceder. La aconsejamos continuase por algún tiempo tomando un litro diario á fin de confirmar la curación, que estaba bastante avanzada.

No existiendo causa alguna apreciable que determinase esta dolencia, y ateniéndonos á los antecedentes suministrados por la enferma, dedujimos había sido producida por algún enfriamiento.

Otro caso digno de mención es el de un joven de unos veintiséis años, soltero, militar, procedente de la Coruña, que aquejaba hacía unos seis meses un afecto á la orina, que le impedía con frecuencia dedicarse á los quehaceres propios de su profesión. Había padecido anteriormente de gonorrea y se quejaba simplemente de tenesmo, diuresis y sensación de dolor en el acto de la micción. Las orinas presentaban abundantes sedimentos mucosos y púo-mucosos, descomponiéndose fácilmente al poco tiempo de ser expelida.

No existiendo en este enfermo causa alguna apreciable, á no ser la gonorrea que padeció en fecha anterior á esta dolencia, y teniendo en cuenta que las necesidades del servicio militar le obligaban á montar á caballo con mucha frecuencia, dedujimos que este catarro fué determinado por la blenorragia, y sostenido, á pesar del tratamiento empleado, por un ejercicio tan activo y constante como el de la equitación.

Le prescribimos el agua á dosis de 200 á 500 gramos por mañana y por la tarde antes de las comidas; aplicamos también en este caso algunos lavados vesicales, los primeros con una disolución al 1 por 2.000 de permanganato de potasa y los otros con agua templada del manantial de Sousas, y como complemento le aconsejamos ocho ó diez baños con las aguas termales del manantial de Caldelañas á 34° C. y de unos quince á veinte minutos de duración.

Al cabo de veinticinco días el enfermo marchó para



su destino, casi curado de su dolencia, pues no aquejaba síntoma alguno importante y sólo se apreciaba alguna pequeña cantidad de sedimento mucoso que enturbiaba ligeramente la orina.

Presentaremos en tercer lugar un sujeto de unos cuarenta y cinco años de edad, procedente de Madrid, de oficio maestro de obras, que se nos presentó molesto por un fuerte pero reciente catarro vesical, contra el que habían empleado multitud de remedios farmacológicos, y, sin embargo, no había conseguido más que aminorar algo los fuertes dolores que experimentaba en el acto y después de la micción.

En este caso no se apreciaba otra etiología que la acción de la humedad y el frío á que, por sus ocupaciones, se expone con frecuencia. Le aconsejamos el uso de estas aguas empleadas en bebida, durante treinta días, á la dosis de uno á dos vasos de 120 gramos por mañana y tarde, aumentando estas dosis hasta beber unos 1.500 gramos diarios, cantidad que toleró perfectamente, y al cabo del tiempo citado, y sin emplear con este enfermo ninguna aplicación balneoterápica, marchó á su casa completamente curado y sin molestia alguna.

Hemos tenido ocasión de verle posteriormente y nos hemos convencido del verdadero éxito obtenido con el uso de las aguas de Verín.

El único caso de catarro vesical traumático se nos presentó en un muchacho de quince años, de regular constitución y procedente de la provincia de Orense, el que, habiendo caído sobre unas astillas, penetró una por el ano, perforando el intestino recto por su parte anterior y posterior de la vejiga, formando una fístula vesico-rectal. La necesidad de tener puesta por algún tiempo la sonda con el fin de curar la expresada herida fistulosa, provocó la lesión que apreciamos en nuestro primer examen.

Á este enfermo le sometimos pura y simplemente al uso del agua en bebida á dosis moderadas y con una exquisita observación, obteniendo á los pocos días (ocho) un alivio notable, que se acentuó grandemente, hasta que á los veinticinco días de tratamiento le consideramos como curado; marchóse después de esta fecha, sin experimentar molestia alguna, verificando la micción con completa regularidad.

Otros casos citaríamos si no creyéramos suficientes los expuestos y no temiéramos hacer más pesado nuestro trabajo; pero sí haremos constar, antes de darle por terminado, que la corta práctica en el balneario de nuestra dirección, en lo que se refiere al tratamiento del catarro vesical, nos ha enseñado que la débil mineralización de estas aguas hace que su indicación terapéutica sea más precisa en esta clase de dolencias, que no conviene usarlas en el estado de agudeza y que las dosis deben fijarse y aumentarse con sumo cuidado, á fin de no provocar trastornos que en alguna ocasión suelen adquirir relativa gravedad.

J. ALEIXANDRE.

## SECCION PROFESIONAL

### ASOCIACIÓN MÉDICO - FARMACÉUTICA DEL DISTRITO DE NAVALCARNERO

Esta Asociación ha celebrado el domingo próximo pasado su sesión reglamentaria semestral en el local de la Academia Médico-Quirúrgica, cedido galantemente por su presidente á este objeto.

Á las once de la mañana abrió la sesión el señor pre-

sidente, dándose lectura del acta de la sesión anterior y de las de las Juntas directivas celebradas en el semestre anterior, que fueron aprobadas por unanimidad. En una de estas juntas habíase tomado el acuerdo de significar al socio D. Francisco Aguado Morari el aprecio y distinción especialísima en que la Sociedad le tenía por su entusiasmo y valiosos servicios que á la misma tiene prestados, entregándose al Sr. Morari en el acto el oficio en que consta dicho acuerdo, que fué recibido por el interesado con las mayores muestras de gratitud y reconocimiento por tan honrosa distinción.

Á continuación se entró en el orden del día, siguiendo la discusión sobre la coqueluche y su tratamiento, tema que había quedado sin terminar en la sesión anterior, haciendo uso de la palabra el Sr. Ramírez para rebatir algunas de las ideas expuestas por el Sr. Aguado Morari en dicha sesión, sobre todo en lo que hace relación al tratamiento empleado por dicho Sr. Aguado, y declaróse partidario del tratamiento simplemente higiénico, pues cree que, con cualquiera clase de tratamiento que se adopte, la enfermedad sigue su curso invariable y tenaz.

El Sr. Aguado y Morari hizo después uso de la palabra para rectificar, insistiendo en la eficacia del tratamiento por él empleado, consistente en el empleo de la belladona, el café, las flores de narcisos de los prados, el óxido de zinc y el benzoato de sosa, con cuya composición ha conseguido brillantes resultados, y procuró probar que esta composición está completamente de acuerdo con la patogenia de la coqueluche, que considera producida por un hongo ó micrococo que habita en la mucosa laríngea, concluyendo su rectificación con una súplica á los microbiólogos, á fin de que procuren proporcionar, con sus preparaciones microbiológicas, una sustancia atenuada que pueda servir como preservativo de dicha afección.

Ocupóse después la Asociación en asuntos particulares de la misma, consagrando un recuerdo cariñoso á la memoria de su infortunado é inolvidable primer presidente Sr. Bausá, que falleció poco tiempo hace; fueron reelegidos para los cargos de presidente y secretario, que tocaba renovar en esta sesión, los mismos señores que desempeñan estos cargos en la actualidad, señores Caballero y Fernández, y se levantó la sesión.

Reuniéronse después todos los señores asociados asistentes en fraternal banquete, separándose por fin entre las protestas unánimes de entusiasmo y de cariño que á todos anima por la Asociación, que, sin género de duda, es una de las que mayores muestras está dando de perseverancia y de fraternal compañerismo.

X.

## PRENSA MEDICA

Nacional: I. El asma bronquial y sus complicaciones cardíacas. — Extranjera: II. Impresionabilidad individual á los medicamentos. — III. Embarazo adiposo. — IV. De la sutura intradérmica. — V. Trepidación epileptoide de la rótula.

### I

En la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas* ha publicado el ilustrado médico del Hospital General Dr. Valle y Aldabalde, un interesante artículo sobre *El asma bronquial y sus complicaciones cardíacas*, del cual tomamos las conclusiones, que dicen así:

1.<sup>a</sup> Se observan casos de asma bronquial en los que se afecta el centro circulatorio con mucha mayor rapi-



dez é intensidad de lo que suele suceder en este padecimiento.

2.<sup>a</sup> Estos casos pueden dividirse en dos grupos: en uno de ellos se presenta el desfallecimiento cardíaco en todos los accesos y desaparece con ellos sin dejar vestigios; en el otro, el corazón no se resiente en los primeros accesos, pero sí en los sucesivos, y, al revés de lo que sucede en los casos de la categoría anterior, se sostiene la perturbación circulatoria algún tiempo después de haber cesado los accesos.

3.<sup>a</sup> Siempre que haya motivo á sospechar una de estas dos eventualidades, el médico ó persona de su confianza presenciara uno ó más accesos para precisar por cuál de los dos aparatos, respiratorio ó circulatorio, se inicia el acceso y cuál de ellos es también el que se resiente más mientras dura el acceso y después de terminado éste.

4.<sup>a</sup> El pronóstico del asma con complicación cardíaca es mucho más grave que el del asma común, y de las dos formas que hemos considerado, todavía es más grave á su vez aquella en que la complicación circulatoria se observa desde el primer acceso.

5.<sup>a</sup> La terapéutica atenderá de preferencia al factor cardíaco, sobre todo en lo que atañe á la elección de establecimientos termale y de climas. Esta supremacía de la indicación cardíaca se mantiene aunque los trastornos respiratorios se manifiesten de un modo más ostensible que los circulatorios. Si se recuerda la relativa benignidad del asma bronquial, comparada con los peligros que entraña toda afección cardíaca, no parecerá injustificada esta advertencia.

6.<sup>a</sup> Hay casos que se califican de asma bronquial sin serlo. Los enfermos sienten, es verdad, un gran ahogo y casi ningún otro síntoma, ó por lo menos ninguno que denuncie un padecimiento del centro circulatorio; pero la observación del acceso demuestra que se trata de un ataque de desfallecimiento agudo de dicho centro; de un asma cardíaco.

7.<sup>a</sup> El asma cardíaco lo mismo puede ser manifestación inicial de una lesión orgánica del corazón ó de los grandes vasos, que una neurosis de las llamadas *sine materia*. La menopausia y el neurosismo, como causas predisponentes, y las emociones como causas ocasionales, se combinan en ciertas enfermas para de terminar la producción del asma cardíaco puramente neurósico.

## II

El Dr. Metzquer (de Montbozon) llama la atención sobre algunos casos notables por la extraordinaria sensibilidad que han presentado estos enfermos á determinados medicamentos.

En un caso, una mujer de cuarenta años de edad, con una ciática rebelde á todo tratamiento, una dosis de 1 gramo de salicilato de sosa produjo un grave estado de envenenamiento con síncope, irregularidades del pulso, etcétera, que hicieron temer por su vida.

En un joven de diez y ocho años, con reumatismo, se observaron los mismos accidentes con una dosis de 0,60 gramos tomada en dos veces.

En un joven de quince años, la tintura de colchico determinó accidentes que revelaron una susceptibilidad especial. Después de una dosis de 10 gotas de tintura tuvo el enfermo una diarrea profusa, de 15 á 20 deposiciones, abundantes las primeras, con tenesmo después. Ni en el farmacéutico ni en la familia hubo error en la administración del remedio. Por otra parte, tomada la

tintura en otra farmacia, el resultado fué el mismo.

Más tarde tomó este enfermo 6 gotas, que pidió él, y la consecuencia de ello fueron de 8 á 10 deposiciones.

Algunas semanas después tomó, *por voluntad propia*, 2 gotas de la tintura preparada por un tercer farmacéutico, y tuvo 5 ó 6 deposiciones.

El experimento era concluyente. Se renovó durante varios años á dosis casi homeopáticas y *la edad no influyó sobre la acción producida*.

Por último, en un joven, 20 centigramos de sulfato de quinina produjeron á los veinticinco minutos de su ingestión una *urticaria generalizada con fiebre*, que duró de cuatro á ocho horas.

A la misma dosis, en dos ó tres veces, con varios meses de intervalo, aparecieron súbitamente anchas placas *eritematosas* con fiebre, que duraron el mismo tiempo.

## III

El Dr. E. Monod, cirujano de los hospitales de Burdeos, ha publicado un nuevo caso de falso embarazo, cuyo diagnóstico presentó, durante mucho tiempo, verdaderas dificultades.

Lo más notable en este caso es que la apariencia del embarazo era debida á una obesidad enteramente parcial que recaía únicamente sobre la pared abdominal y sobre las mamas, que contenían además un poco de líquido lactescente.

Sorprende que pueda cometerse un error de este género; al parecer, basta indicarlo para impedir que se caiga en él. Á la verdad, el diagnóstico es generalmente fácil cuando los síntomas del embarazo falsamente presumido existen há ya tiempo; pero no sucede lo mismo durante los dos ó tres primeros meses. Si se suprimen las reglas, como ocurre con frecuencia en las obesas (7 veces de 12 en los casos citados por Glais), este síntoma, unido al desarrollo progresivo del vientre y de las mamas, puede muy bien engañar al médico. El error se explicará tanto mejor, cuanto que á veces es imposible la exploración directa del útero en las enfermas de esta categoría; ocurre, en efecto, que á causa del espesor del perineo—que puede estar también infiltrado de grasa—no se consigue alcanzar el cuello.

Por otra parte, el diagnóstico de adiposis abdominal no se ha hecho á veces sino en el momento de los esfuerzos expulsivos provocados por el parto presunto. En el caso de Joulin no fué llamado este tocólogo sino cuando la mujer, no sólo se creía en cinta, sino en el parto. Ocurren aquí fenómenos de autosugestión análogos á los descritos en el embarazo nervioso. Así el práctico debe ponerse más que nunca en guardia contra las afirmaciones de la enferma y los síntomas que experimenta, para no atenerse sino á los signos objetivos que pueda apreciar por sí mismo.

El embarazo adiposo se observa de ordinario entre los treinta y cuarenta años. Se aprecia igualmente en la época de la menopausia y hasta en las solteras. En la mayoría de los casos publicados se trata de nulíparas.

La causa de esta singular afección escapa á todo análisis. Todo lo que es permitido decir respecto á este particular, es que se desarrolla bajo la influencia de la *diatesis adiposa*.

## IV

Con el nombre de *sutura intradérmica* se designa—dice el Dr. J. Henrotay—un modo particular de sutura de la piel, que consiste en reunir el plano cutáneo de una herida de tal modo que sólo se vean los extremos



del hilo. El Sr. Pozzi vió hacer esta sutura á un cirujano de Baltimore y lo comunicó el año pasado á la Sociedad de Cirugía de París.

El Sr. Jacobs utiliza con este objeto un hilo de Florencia que hace caminar bajo el dermis alternativamente de un labio á otro, por medio de la aguja de Mooy, y detiene los dos extremos del hilo por medio de dos balas de plomo perforadas, aplastadas sobre la crin de Florencia al ras de la piel.

Las dos primeras suturas de este género que ha hecho el Dr. Henrotay (después de la celiotomía) lo han sido según este procedimiento, y aunque el resultado estético ha sido excelente en los dos casos, el manejo poco cómodo de la aguja de Mooy, de gran curvatura, en el dermis, le hizo más de una vez titubear en recurrir á ese método.

Como instrumentos emplea ahora el Dr. Henrotay una aguja curva fina, de las utilizadas en cirugía intestinal, armada de crin de Florencia, un porta-agujas de Reiner y balas de plomo perforadas.

Á unos milímetros más allá de la extremidad derecha de la incisión se introduce la aguja, que se hace salir por el corte de sección de la piel inmediatamente por dentro de la incisión, y se detiene el extremo del hilo fijándole un plomo.

Cogidos alternativamente los labios de la incisión entre los dedos, se hace caminar la aguja por un plano paralelo á la superficie de la piel, cuidando de no perforar la epidermis y de hacer concordar, en lo posible, el punto de salida de uno de los labios y su punto de entrada en el otro.

Dejando aproximadamente 8 á 10 milímetros entre cada punto se llega así á hacer describir á la crin de Florencia una sinusoide oblonga en un plano paralelo á la superficie cutánea.

La maniobra del principio, ejecutada en sentido inverso, conduce al otro extremo del hilo fuera de la incisión.

Se tira entonces ligeramente de este extremo, fijando el otro para afrontar definitivamente los dos labios de la incisión y se fija un segundo plomo en el punto de salida del hilo de Florencia.

La línea de reunión toma entonces momentáneamente un aspecto ligeramente sinuoso.

Para quitar el hilo, del séptimo al noveno día, se corta éste al ras de la piel en uno de los extremos y se tira del otro extremo, maniobra muy sencilla y casi indolora.

Tal es el procedimiento, más largo de describir que de ejecutar, y que desde el punto de vista estético tiene gran importancia, así como para evitar las eventraciones post-operatorias.

## V

El Dr. Cénas, médico del Hôtel-Dieu de Saint-Etienne, ha estudiado un fenómeno que puede tener gran importancia, desde el punto de vista del diagnóstico; nos referimos á la *trepidación epileptoide de la rótula*, signo que se puede encontrar en todos los casos en que puede aparecer la trepidación epileptoide del pie, aun cuando falte este último signo.

Para buscarle, la maniobra es muy sencilla: colocado el sujeto en decúbito dorsal, los miembros inferiores en extensión, *se deprime bruscamente la rótula, paralelamente al eje del miembro, apoyando sobre su borde superior*. Á veces es necesario hacer esto dos ó tres veces y no abandonar nunca la rótula á sí misma, sino mantener-

la ligeramente deprimida, sin oponerse á sus movimientos de ascensión, según se acostumbra hacer para las oscilaciones en el sentido de la extensión cuando se busca la trepidación epileptoide del pie. Los movimientos verticales de oscilación hacia arriba y hacia abajo de la rótula, presentan los mismos caracteres que los movimientos alternativos de flexión y de extensión del pie, especialmente la misma regularidad del ritmo y la misma rapidez. Cuando es muy marcada la trepidación de la rótula, se propaga á menudo al muslo del lado opuesto, según se observa frecuentemente para el reflejo del tendón rotuliano. La trepidación es relativamente regular, no se extiende á los músculos de la pierna ni á los flexores de la rodilla y adductores; no se trata, pues, de la epilepsia espinal descrita por Brown-Séquard en los casos de sección de la médula ó en ciertas mielitis, sino más bien de una trepidación epileptoide en el sentido que se da en clínica á este fenómeno, cuando se trata de los movimientos provocados en la articulación tibiotarsiana.

Este fenómeno de la rótula no existe en el estado normal; tiene por regla general la misma significación que el fenómeno del pie, y se observa en las mismas afecciones, es decir, en los casos en que las lesiones ó trastornos funcionales recaen sobre los cordones laterales; esclerosis lateral amiotrófica, tabes espasmódica, esclerosis en chapas, degeneración descendente del hacillo piramidal, contracturas histéricas. Tiene poco interés cuando el clonus del pie se obtiene fácilmente; aparece espontáneamente ó bajo la influencia de oscilaciones cutáneas, de la percusión de los músculos ó de los tendones; entonces es, sobre todo, cuando va seguida de éxito la maniobra de Gowers. Por el contrario, adquiere gran importancia clínica cuando existe solo, en los casos frustrados, al principio de una afección medular ó de una degeneración descendente del hacillo piramidal.

DR. RAMÓN SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

### Tratamiento de la forunculosis.

(DR. A. ROBIN)

Se hace tomar al enfermo agua de brea como bebida usual y se le administra diariamente tres discos compuestos del modo siguiente:

Azufre sublimado. . . . . 0,10 gramos.  
Alcanfor pulverizado. . . . . 0,02 —

Se hace un pequeño embadurnamiento de tintura de iodo en los puntos en que se ve aparecer una rubicundez y en que amenaza salir un forúnculo, que de este modo se puede hacer abortar.

Una vez formado el forúnculo, hay que evacuar el contenido tan completamente como sea posible. Una vez extraído el clavo se introduce en la herida, con un pincel, una pasta compuesta así:

Azufre sublimado. . . . . 10 gramos.  
Alcanfor pulverizado. . . . . 10 —  
Glicerina. . . . . c. s.

y se aplica además sobre el forúnculo una compresa barnizada con esa pasta.

Se hará cuatro veces al día en toda la superficie de la erupción — después de lavar cuidadosamente el forúnculo con agua boricada — una pulverización de agua fenicada al centésimo, después de lo cual se rehará la cura con la pasta azufrada.



Con este tratamiento se evita muy á menudo la formación de nuevos forúnculos.

#### La papaina contra la dispepsia atónica.

(G. RANKIN)

Sulfato de hierro. . . . .	aa 0,12 gramos.
Papaína de Finkler. . . . .	
Extr. de <i>cannabis indica</i> . . . . .	aa 0,005 —
— de nuez vómica. . . . .	
— de ruibarbo. . . . .	0,03 —

Para una píldora. Tómese una después de cada comida.

#### Hiposulfito de sosa y cloral en la dispepsia dolorosa.

Cloral hidratado. . . . .	2 á 4 gramos.
Hiposulfito de sosa. . . . .	4 á 8 —
Agua de menta piperita c. s.	
para hacer. . . . .	90 —

Para tomar á cucharaditas después de las comidas.  
S.

### GACETA DE LA SALUD PUBLICA

#### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,90; mínima, 693,12; temperatura máxima, 18°,2; mínima, — 1°,3; vientos dominantes, NNE., NE. y N.

Los afectos reinantes siguen acentuando marcadamente su tendencia de carácter catarral, ya señalada en las semanas anteriores: sus localizaciones en los órganos respiratorios son cada día más frecuentes, afectando la forma de bronquitis y tráqueo-bronquitis principalmente. Los estados febriles infecciosos no disminuyen en la proporción que parecía marcada á principios del mes anterior.

En los niños se observan algunos casos de viruela y enterocolitis por enfriamiento y evolución dentaria.

### CRONICA

**La Sanidad Militar.** — En la conferencia que el director de *El Imparcial* tuvo con el general Martínez Campos en la Habana, se expresó éste, respecto al Cuerpo de Sanidad Militar, en los siguientes laudatorios términos:

«He dedicado particularísima atención á organizar la Sanidad Militar, y puedo afirmar que hoy es excelente cuanto se refiere á tan necesario servicio. Se han establecido muchos hospitales, y en todos ellos se dispone de los medios necesarios, así para curar á los heridos como para atender á los enfermos y asegurar su convalecencia. Los médicos que acaban de llegar de la Península se han impuesto desde luego de las circunstancias del país, y están dando pruebas diarias de su ciencia y de su abnegación. Puede decirse que se han improvisado en el conocimiento de las enfermedades características de este clima, y rivalizan en acierto con los que llevan muchos años en Cuba.»

**Otra víctima de la fiebre.** — Ha fallecido en la Habana, á consecuencia de la fiebre amarilla, el inspector de Sanidad Militar Sr. Peñuelas.

**Médicos provisionales.** — Han sido nombrados médicos provisionales de Sanidad Militar, con destino á la isla de Cuba, los médicos civiles D. Pedro Soler Ferrer, D. Juan López Fernández, D. Andrés González Taboada, D. Manuel Gil Domínguez, D. Manuel Ron Oya, don Germán Blázquez Pedraza y D. Joaquín García de Cosío Díaz.

**Obras recibidas.** — En estos últimos días hemos recibido las siguientes obras:

Dos ejemplares del *Resumen de los trabajos practi-*

*cados durante el año económico de 1894 á 1895 presentado al Excmo. Ayuntamiento*, por el jefe del Laboratorio químico y micrográfico municipal de San Sebastián, Dr. D. César Chicote; dos ejemplares del *Acta de la sesión pública inaugural de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona*, celebrada el 28 de Febrero, en cuya sesión, á más del discurso de Secretaría, á cargo del Sr. Suñé y Molist, leyó el Dr. Cardenal un discurso magnífico, como suyo, acerca de los *Efectos de los modernos proyectiles de guerra y su tratamiento (con exposición de piezas experimentales y demostrativas)*; *De la prostitución reglamentada*, por el Dr. D. Manuel Font y Torné (dos ejemplares), y *Sanatorio quirúrgico*, del Dr. D. Enrique Diego Madrazo, estadística operatoria del primer año (dos ejemplares). A todos los remitentes agradecemos su obsequio.

**Nuevo catedrático.** — Por Real orden de 24 de Octubre, aparecida en la *Gaceta* del 27, se nombra catedrático de Clínica médica de la Facultad de Medicina de Santiago al Sr. D. Manuel Andrade y Núñez, profesor auxiliar de la citada Facultad.

Que sea enhorabuena.

**Más médicos á Cuba.** — En el sorteo verificado el martes en la cuarta sección, bajo la presidencia del señor Novoa, les tocó pasar al ejército de Cuba á los médicos primeros siguientes:

D. Carlos Vieta, D. Luis Veirejo, D. Adolfo Martín Torreblanca, D. Angel Rodríguez Vázquez, D. Saturnino Lucas Carro, D. Juan Algar Mucarro, D. José Lorente Gallego, D. Joaquín Hurtado García, D. Eustaquio González Velasco, D. Celestino Alemany, D. David Pardo Reguera, D. Venancio Plaza, D. Francisco Montoro, D. Angel Fernández y D. Manuel Martín Salazar.

**Centenario del descubrimiento de la vacuna.** La Sociedad rusa de Sanidad pública, para festejar el Centenario del descubrimiento de Jenner, ha abierto un concurso sobre los puntos siguientes:

1.º *Cuestión de orden general.* — Manuales de vacunación preventiva; trabajos sobre la historia, geografía y estadística de la viruela y de la vacunación; investigaciones clínicas, anatomo-patológicas, etc., sobre la vacunación preventiva; trabajos de vulgarización sobre la utilidad de la vacunación.

2.º *Técnica de la vacunación.* — Trabajos y artículos sobre los perfeccionamientos en la técnica de la preparación, conservación y transporte de la vacuna; invención de nuevos instrumentos y perfeccionamiento de los antiguos, así como de los diferentes aparatos y objetos empleados para la vacunación del hombre y de los animales; proyecto de instalación de un Instituto modelo de vacunación.

Las Memorias podrán escribirse en ruso, francés, alemán é inglés, y remitirse hasta el 2 de Marzo de 1896 á las siguientes señas: Consejo de la Sociedad rusa de vigilancia de la salud pública, San Petersburgo, Dmitrovsky pereoulouk, número 15.

Los premios serán cuatro: el primero medalla de oro y 1.000 rublos; el segundo, medalla de oro; el tercero, medalla pequeña de oro, y el cuarto, medalla de plata.

### NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

**CABINETE 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*.

**Abortos** y relajación del tejido abdominal. Se evitan infaliblemente con el **Estético regulable P. Ramón**, aprobado por la Real Academia y usado, desde el principio del embarazo, por todas las señoras sin excepción. Carmen, 38, primero, Barcelona. Se envían prospectos que dan instrucciones para los encargos.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRAFICO DE ENRIQUE TFOORO

Imparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 2.

TELÉFONO 552

Este periódico sale á 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. Los pagos han de ser adelantados.



# 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 DE ALBESPEYRES**

NUNCA SE APLICA UN VEJIGATORIO SIN haberse procurado EL

CON FIRMA DE ALBESPEYRES EN EL LADO VERDE

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 DE HAUT**

DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente a 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 specialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

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

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

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

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

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

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

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

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**

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

**ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE**

De Cortezas de Naranjas amargas

Dolor en general, *Jaquica*, *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.

Ayuntamiento EXÍJASE el nombre y la firma AROUD

TODA 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.

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



## VACANTES

La de médico-cirujano — por traslado á otro pueblo del que la desempeñaba — de Mazaterón (Soria) y sus anejos Almazul y Miñano. Dotación anual 175 pesetas, por Beneficencia, satisfechas por trimestres vencidos por el Ayuntamiento de Almazul, en donde ha de residir, y 650 medias de trigo común, de buen recibo, por las familias acomodadas de los tres pueblos, pagadas en la recolección de frutos. Además gozará del beneficio de casa libre y exceptuado del impuesto de consumos. Los aspirantes que reúnan las condiciones que la ley previene, presentarán sus instancias en el plazo de treinta días á contar desde su inserción en EL SIGLO MÉDICO y Boletín Oficial de la provincia al alcalde D. Miguel Martínez.

— La de id. id. — por destitución — de Verdelpino de Huete (Cuenca). Hab. 500. Dotación 75 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. José de la Peña.

— La de id. id. — por segunda vez — de Rivas (Palencia). Hab. 600. Dotación 250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres y 1.750 pesetas de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Julián Gutiérrez.

— La de id. id. — por defunción — de Villaconancio (Palencia). Hab. 480. Dotación 250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de 12 familias pobres y 220 fanegas próximamente de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 del corriente al alcalde D. Antonio González.

## CALENTURAS.

Recomendamos las **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 de id. id. — por renuncia — de San Cebrián de Campos (Palencia). Hab. 1.000. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 35 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. M. Prieto y Segovia.

— La de id. id. — por dimisión — de Fuentepinilla (Soria) y sus anejos Centenera de Andaluz, Osona y Valderueda, distante el que más 5 kilómetros, de buen camino. Su dotación consiste en 25 pesetas por la titular de los cuatro pueblos; 440 medias de trigo puro y 260 de centeno que producen las igualas de familias mejor acomodadas, cobradas al tiempo de la recolección de cereales. Además hay puesto de la Guardia civil y muy probable el que se agreguen otros pueblos que en años anteriores constituían el mismo partido, por el motivo de hallarse en esta villa la botica y el profesor de Veterinaria. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. José Medrano.

— La de id. id. de Gallinero (Soria), y sus anejos Segoviela, Arévalo, Torre, Poveda, Arguijo y Barriomartín, con la dotación anual de 3.625 pesetas que por igualas se proponen pagar las clases acomodadas, y 125 pesetas por la Beneficencia. Por lo que á las clases acomodadas se refiere, se hará el pago en la forma que más convenga, ya sea por trimestres, semestres ó al año en la recolección de frutos; y se proveerá la plaza á los 15 días de publicado este anuncio en el Boletín Oficial. La plaza de Beneficencia se proveerá á los 30 días del en que este anuncio sea inserto en el Boletín Oficial de la provincia (25 Octubre), al alcalde D. Anselmo Gutiérrez.

— La de id. id. y farmacéutico — por dimisión — de Abejar (Soria). Hab. 800. Dotación 100 y 75 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de 11 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Juan M. Jiménez.

— La de id. id. de Fresno (Soria) y sus anejos Villanueva, Carrascosa, Navapalos y esta villa, donde el profesor ha de tener su residencia. El pueblo más distante de la matriz es de una hora de buen camino. Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y 360 fanegas, mitad trigo y mitad centeno, de igualas con los vecinos pudientes y casa gratis. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Casimiro Montejo.

— La de id. id. y farmacéutico — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Fuentes (Cuenca). Hab. 1.000. Dotación 500 y 200 pesetas anuales respectivamente por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Anastasio del Olmo.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Linares (Segovia). Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de 5 familias pobres y 200 fanegas de trigo de igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Luis de Lama.

— La de id. id. de Calamocha (Teruel). Hab. 1.800. Dotación 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de 90 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Félix García.

## CHOCOLATE ESPECIAL

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

### CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

## AGUÁS OXIGENADAS

**CASA DEL CONTRABANDISTA**  
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

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

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

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

Depósitos: Serrano, 54; Abada, 4 y 6; Gorguera, 47; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 4, botica de Santa Cruz San Marcos, 44; Arenal, 2, farmacia Fuenarral, 440; Magdalena, 40; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.



## 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 molibídico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuyese 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.

Dírtanse 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 Y CON GRANDES RESULTADOS**, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

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

## INSTITUTO DE VACUNACION

CON LINFA DE TERNERA (cow-pox)

Dirigido por el Dr. GONZÁLEZ ARACO

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



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

### VACUNACIONES

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

### PRODUCTOS VACUNÍFEROS

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

Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuníferas.

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

**MADRID — CALLE DE VALVERDE, 30 y 32 — MADRID**

## (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)

## Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

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

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

## Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

## Ergotina y Grazeas de ERGOTINA BONJEAN

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

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

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

## EL APIOL de los D<sup>res</sup> JORET y HOMOLLE regulariza los MENSTRUOS



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.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN IMPÉRATRICE PRÉCIEUSE DÉSIRÉE**  
Las mejores aguas de mesa. Aperitivas, muy digestivas. Afecciones del estómago, Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia. Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por

Adaptada en los Hospitales de París y de la Marina

**PEPTONA CATILLON**

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

**VINO DE PEPTONA CATILLON**

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

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

## 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.

**CURACION ASEGURADA**  
de todas Afecciones pulmonales  
MEDALLA DE PLATA BARCELONA 1888



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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

## DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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

**COTA, PIEDRA, REUMA**

son curados con las

**SALES GRANULADAS EFFERVESCENTES**

**DE LITINA**

de **Ch. LE PERDRIEL**

LE PERDRIEL et C<sup>ie</sup>, Paris.

## JARABE ANTIFLOGÍSTICO de BRIANT

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



# 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, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.  
En París, Casa J. FERRÉ, P.<sup>o</sup> 102, rue Richelieu, S.<sup>o</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**.  
L. PAUTAUBERGE, 22, P. Jules César, PARIS y princip. Farm. de España y América.

**CÁPSULAS PAUTAUBERGE**  
(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

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

## Ergotina YVÓN

Solución normal de Cornezuelo de Centeno.

Este compuesto, cuya fórmula fué ideada por Mr. Yvón en 1877, contiene, a 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 a la dosis de 20 a 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 **Úlceraciones** 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 a 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 a la dosis de 1/2 a 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 a los demás bromuros alcalinos; y de otra parte, se evitan todos los accidentes a que antes nos referimos, uniendo a dichos bromuros algunas substancias amargas, tónicas y catárticas : muy a 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 a 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 a ningún 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 Bailé de San Vito, Convulsiones, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaqueca, Espermatorrea, Glicosuria, Diabetes, Gastralgias nerviosas, Neurosténia, etc.*

## ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D.<sup>r</sup> CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS



## ANUNCIOS EXTRANJEROS

Desde el 1.<sup>o</sup> 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.



## Peptona Collas

PREPARADA CON LA

**Pepsina Boudault.**

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La **Peptona Collas** es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya en contrado trazas de ella en la orina.

Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La **Peptona Collas** representa, como valor nutritivo diez veces supeso de carne.

Farmacia COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS



GLICEROFOSFATOS

## Fosfato vital

de JACQUEMAIRE

INDICADO EN : NEURASTENIA, FOSFATURIA, ALBUMINURIA, TÍSIDIS, ANEMIA, Enferm. de los NIÑOS, CONVALESCENCIAS, etc.

1.<sup>o</sup> SOLUCION GASEOSA CON BASE DE CAL;  
2.<sup>o</sup> GRANULADO  
3.<sup>o</sup> GRANULADO, CON BASE COMPLETA;  
4.<sup>o</sup> SOLUCION INYECTABLE, CON BASE DE SOSA.

SOLO EXPERIMENTADO EN LOS HOSPITALES DE PARIS

L. JACQUEMAIRE, Farmacéutico de 1.<sup>a</sup> Clase, en VILLEFANCHÉ (Rhône) Francia, y en todas 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.

# 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 y 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**

PRIMERA CASA EN OBJETOS

DE

**CURA ANTISÉPTICA**

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

**MADRID**

(SUCURSAL DE LA MISMA CASA DE HAMBURGO)

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

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

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

**CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE**

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

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

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

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



# 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.

## 【 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 】

# LAS PASTILLAS DE

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

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

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

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



## A PARATO ATMIATRICO 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.

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

Hemoglobina Villegas  
Cura la Anemia  
Fr. 4. r. Pl. del Angel 16

Citrato de Bismuto  
Granular efervescente  
de Villegas Fr. 4. r. Pl.º  
Pl.º Angel 16-Alcala 88

Sacarina Villegas  
Cura la Diabetes  
Plaza del Angel 16.

Citrato de Cafeina  
Granular efervescente  
de Villegas Fr. 2.50 pes.  
Pl.º Angel 16-Alcala 88

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

SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD  
de enfermedades por medio de la vacuna  
POR EL DR. RAMÓN SERRET

Véndese este opúsculo al precio de  
**una peseta**, en esta Administración.





# 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**

Antigua Farmacia BAUMÉ. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**

**GOTAS AMARGAS DE GIGON**

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

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, plrósia, estimulante enérgico del estómago,  
3 á 5 gotas segun la prescripcion medica 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.

**MEDICACION 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



**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, Ginecologia, 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

**Pildoras y Jarabe**

**BLANCARD**

Con loduro de Hierro inalterable.

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

Exijase la Firma y el Sello de Garantia. — Venta al por mayor en Paris, 40, r. Bonaparte.

**Solucion BLANCARD**

**Comprimidos  
de Exalgina**

**JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS  
DOLORS : DENTARIOS, MUSCULARES,  
UTERINOS, NEVRÁLGICOS.**  
El mas activo, el mas inofensivo  
y el mas poderoso medicamento.  
**CONTRA EL DOLOR**



**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.

