

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Las viruelas en Madrid. — Punto... y aparte. = SECCIÓN DE MADRID: Congreso periódico internacional de Ginecología y de Obstetricia. — La evisceración del globo ocular. — Las especialidades. — La estadística de la seroterapia. Su interpretación real. = REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA. = BIBLIOGRAFÍA MÉDICA. = PRENSA MÉDICA: EXTRANJERA: I. El ácido gálico en las hemoptisis de los tuberculosos. — II. Tratamiento de la coqueluche por el método de Rabinschek. — III. El tanígeno contra la diarrea infantil. = VARIEDADES: Instituto de Terapéutica Operatoria. = GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRÓNICA. = FOLLETIN: El Hospital General de Madrid. = VACANTES. = CORRESPONDENCIA. ANUNCIOS

### Boletín de la semana.

Las viruelas en Madrid. — Punto... y aparte.

La actual epidemia de viruelas, que hace meses se enseñoreó de la villa y corte, á ciencia y paciencia de nuestras celosas autoridades sanitarias, se diferencia bastante de la anterior, ó sea de la habida en los años 1890-91, diferencia debida indudablemente á esta misma epidemia. En efecto: si, como la del 90-91, la actual ha ido creciendo progresivamente de Marzo acá, como hemos demostrado, con cifras á la vista, en números anteriores, la mortalidad no crece en esta epidemia con la intensidad que

### Folletín.

#### EL HOSPITAL GENERAL DE MADRID

##### BOSQUEJO HISTÓRICO-DESCRIPTIVO

Por los años de 1566 eran tantos los Hospitales de Madrid, que su excesivo número disminuía la caridad y los donativos que para su sostenimiento se hacían; por esto en el piadoso corazón de Felipe II, para remediar estos males, nació la idea de reunir en un *Hospital general* los muchos que contenía Madrid.

Tuvo este monarca necesidad de consultar con Su Santidad (oyendo antes el parecer del Concilio nacional que se celebró en Toledo), pues como los Hospitales eran lugares pios, fundados y dotados por diversas personas, con cargas é instituciones particulares y diferentes, para hacer esta mudanza y alterar la voluntad de los difuntos se hacía necesaria la autorización apostólica.

Al año inmediato concedió al rey el papa San Pío V el indulto apostólico para reducir varios Hospitales á uno.

Mediaron catorce años hasta su ejecución, y este vasto establecimiento abarcaba todos los terrenos comprendidos desde el paseo de la Ronda y antigua Aduana hasta las calles de Atocha y de Santa Inés. Tan

la anterior, á causa, sin duda, del gran número de habitantes que se vacunó y revacunó en aquella ocasión, y al no escaso de atacados que aun viven de aquella epidemia. Es decir, que la actual no ha encontrado el terreno tan abonado como la anterior, y sólo así se explica que, habiendo sido grande, muy grande, la cifra de atacados, haya sido pequeña, con relación á ésta, la de muertos. Sólo así se explica que, habiendo matado la epidemia en Octubre 338 individuos, no hayan llegado, y aun pasado como pronosticamos, á 400 las defunciones en Noviembre y sido solamente 385 (en Noviembre del 90 murieron 754).

En la primera decena de Noviembre las defunciones por viruela fueron 139; en la segunda decena, 117, y en la tercera, 129, cifras consoladoras en medio de su espantosa realidad, pues prueban — contra lo que dicen un día sí y otro también los periódicos noticieros — que la epidemia, si no se ha estacionado y tiende á decrecer, fáltale muy poco para inclinarse en ese sentido. En los cinco primeros días de este mes las defunciones ocasionadas por la viruela han sido 64, es decir, aproximadamente la misma cifra que en Noviembre.

De esperar es, pues, y así lo deseamos, que no crezca más la epidemia; á pesar de lo cual, harán muy bien las gentes en vacunarse y revacunarse

espaciosa localidad contenía diversos cuerpos de edificios, entre los cuales se hallaban patios espaciosos y aun verdaderos campos y jardines que proporcionaban con holgura aire puro que renovase el de las enfermerías.

Los principales edificios que entonces existían eran: primero, la manzana entera que se comprende entre la calle de Atocha, calle de Santa Inés, calle de Santa Isabel y el callejón del Hospital, cerrado entonces por una verja de hierro, sitio este último donde estaba lo que se llamaba Hospital de la Pasión, destinado para las mujeres; segundo, toda la parte comprendida entre el ala ó pabellón donde hoy existen las clínicas y las salas 9.<sup>a</sup> y 11, 13 y 15, etc., extendiéndose hasta el ángulo donde termina la calle de Atocha y vuelve á las afueras, siguiendo hasta el edificio que hoy se llama nuevo; y tercero, el gran cuadro que comprende el patio circuido, por las salas 4.<sup>a</sup>, 6.<sup>a</sup> y 10, y galería de botica, partiendo de uno de sus ángulos el gran pabellón que sigue todo el callejón del Hospital hasta la calle de Atocha, en que hoy se hallan, como antes se ha indicado, las clínicas de la Facultad de Medicina.

Tan grande establecimiento comprendía considerable número de salas, con capacidad bastante para alojar en caso necesario hasta 2.000 enfermos, por más que ordinariamente la enfermería no pase de 1.300; pero los antiguos habían comprendido perfectamente



para no ser uno de aquellos últimos y dolorosos casos de toda epidemia.

La costumbre, no por antigua menos censurable, de abandonar los escolares un mes antes de Navidad las aulas, provocó en la Prensa quejas dirigidas al señor ministro de Fomento. La contestación no tardó mucho en aparecer en la *Gaceta* en forma de circular de la Dirección general de Instrucción pública, ordenando á los rectores de las Universidades que cuantos alumnos dejasen de asistir á clase antes del 20 quedasen para los exámenes de Septiembre. La circular merece nuestros aplausos, como los merecerá, sin duda, de toda persona sensata, sobre todo si tiene resultados efectivos; pero hubiésemos deseado que en lugar de publicarse en la *Gaceta* cuando ya muchos escolares aplicados, enemigos del escándalo, convencidos de que se había dado *punto* á la clase como todos los años, habían abandonado Madrid y trasladádose á sus pueblos, lo hubiese sido á mediados de Noviembre. No tienen, pues, culpa inexcusable esos escolares que, fiados en la costumbre tradicional, se trasladaron á sus pueblos. Lo esencial es no olvidar en lo sucesivo que para desarraigar costumbre tan arraigada sin perjudicar á nadie, hay que tomarse tiempo y hacer las cosas con la anticipación necesaria para que nadie después se llame á engaño.

**Decio Carlán.**

que todo Hospital debe tener mucha capacidad, para que, habiendo salas desocupadas, puedan trasladarse de una á otra los enfermos cuando hayan de hacerse obras de aseo, limpieza ó reparaciones, que siempre ocurren en todo género de edificios. Además, como de vez en cuando pueden desarrollarse, y se desarrollan en efecto, enfermedades epidémicas, las grandes poblaciones necesitan tener siempre localidades dispuestas para recibir mayor número de enfermos que el ordinario, sin aglomerarlos en las salas, como en anteriores años hubo que hacerlo repetidas veces (y desgraciadamente en la actualidad ocurre esto todos los años en cuanto empiezan los fríos), por la estrechez á que lo han dejado reducido los sucesivos derribos practicados en él. Aquel Hospital podría, por tanto, satisfacer todas las necesidades de la población.

En el año 1832 principió á descomponerse el vasto conjunto que hemos indicado. Se despojó al Hospital, para concederlo graciosamente y por Real orden al Colegio de Cirugía de San Carlos, de la manzana destinada á las enfermerías de mujeres (Hospital de la Pasión), y en el cual hoy se levanta el edificio ocupado por la Facultad de Medicina de la Universidad Central. Ya desde entonces principiaron á estrecharse las distancias en el Hospital, como que en dicha cesión se perdieron 400 camas y todas las dependencias del Hos-

**Madrid, 13 de Diciembre de 1896.**

## CONGRESO PERIÓDICO INTERNACIONAL

DE GINECOLOGÍA Y DE OBSTETRICIA

(SEGUNDA SESIÓN)

La Junta directiva de la Sociedad belga de Ginecología y de Obstetricia propuso, en Noviembre de 1891, reunir en Bruselas en 1892 el primer Congreso internacional de Ginecología y de Obstetricia, deseando celebrar periódicamente sus sesiones. Aunque la Sociedad belga de Ginecología contaba sólo cuatro años de existencia, y esto hizo creer en lo atrevido de la empresa, fueron tales los elementos que se reunieron y tal el cúmulo de trabajo, dirigido principalmente por los Sres. Kufferath y Jacobs, presidente y secretario general que fueron luego del Congreso, que éste pudo reunirse en Bruselas en Septiembre de 1892, celebrando su primera sesión.

Aquella primera sesión originó un hermoso volumen de 874 páginas, que contiene importantísimos trabajos de los ginecólogos más notables de Europa, y algunos otros de españoles, entre los cuales se cuentan el del Dr. D. Eugenio Gutiérrez sobre la «Histerectomía vaginal por cáncer», y el trabajo del Dr. Cortejarena, «Intervención de la Cirugía en la Ginecología moderna».

Acordado celebrar la segunda sesión en Ginebra en 1896, así, con efecto, se ha verificado.

Constituída una Comisión internacional con el título de Comité permanente internacional del Congreso periódico de Ginecología y Obstetricia, y nombrado su secretario general el Dr. Jacobs, de Bruselas, se preparó desde luego la segunda sesión, que había de celebrarse en Ginebra, y designó como presidente al profesor Vouillet, de Ginebra, y secretarios generales al Dr. A. Bétrix para la Ginecología y el Dr. Cordés para

pital de mujeres. Una vez empezada la reducción de esta casa, hubo de continuar. La Facultad de Medicina tomó dos extensas salas, llamadas de Trinidad y Atocha, que contenían 200 camas, para establecer sus clínicas.

Más adelante, poco meditados proyectos de reformas y mejoras dieron por resultado el derribo de toda la parte del edificio viejo que daba frente á la calle de Atocha, y el lamentable corte hecho para abrir una calle que continuase la de Santa Isabel dejó completamente separado el cuadro que da frente á la Ronda y el pabellón que sigue á lo largo del callejón del Hospital, donde están las clínicas. Derribáronse además algunas otras dependencias, perdiéndose otras 400 camas, y quedando ya reducido el establecimiento al estado en que hoy lo vemos.

Consta, pues, en la actualidad este asilo de beneficencia del magnífico cuerpo de edificio construido por Carlos III, y que da frente al paseo de la Ronda, y tiene su fachada principal en la calle de Santa Isabel, en su último trozo, y del pabellón correspondiente al callejón del Hospital ya citado, y donde están las clínicas de la Facultad de Medicina.

El magnífico edificio construido por Carlos III es una construcción monumental, como de seguro no se volverá á hacer otra igual; de gruesísimos muros (de más de dos metros de espesor) de piedra berroqueña





la Obstetricia; tesorero, al Dr. Bourcart, todos de Ginebra.

Organizó además una Exposición internacional de instrumentos de cirugía, referentes á la Ginecología y Obstetricia.

Como en tales asambleas sucede, fueron designados desde luego los presidentes de honor, empezando por el presidente de la Confederación Suiza, representante del Consejo Federal, el Sr. A. Lachenal, y el jefe del Departamento de Instrucción pública, representante del Consejo de Estado del cantón de Ginebra, el señor E. Richard, y siguiendo después por los profesores más conocidos de Bélgica, Francia, Inglaterra, Alemania, Austria-Hungría, América, Rusia, España, Italia, Holanda, Finlandia, Suecia, Noruega, Dinamarca y Grecia. Por España fué designado el Dr. Cortejarena.

Todas las naciones y Sociedades ginecológicas y de Obstetricia nombraron sus delegados, habiendo sido designados por España, por el Ministerio de Fomento, los Sres. Gutiérrez, de Madrid, y Planellas, de Valencia; por la Real Academia de Medicina, el Dr. Cortejarena; por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña, el Dr. Fargas; por la Academia Médico-Farmacéutica de Barcelona, el Dr. Requesens; por la Sociedad Ginecológica Española, el Dr. Gutiérrez; por el Instituto Médico Valenciano, el Dr. Planellas.

La inesperada muerte del Dr. Vouillet hizo recaer la presidencia del Comité de organización en el profesor Augusto Reverdin, de Ginebra.

El día 31 de Agosto se encontraban reunidos en Ginebra unos doscientos ginecólogos de todos los países, contándose entre los de España los Sres. Fargas, Fábregas y Proubasta, de Barcelona; Gutiérrez, Robert, Cortejarena y Cospedal, de Madrid; pues aunque había algunas otras adhesiones de España, no acudieron más que dichos señores.

El día 1.º de Septiembre, á las nueve de la mañana,

y de fábrica de ladrillo; admirablemente situado (1), con gran pendiente para el fácil desagüe de su alcantarilla propia, colocado á media ladera de una montaña, cuyo vértice es la plaza de Antón Martín, y su base la parte baja de la estación del Mediodía; así es que su entrada principal y patio central, con su hermoso jardín, están al nivel de la calle de Santa Isabel, y el ángulo que dá á la ronda de Atocha ya tiene un piso más, pues los sótanos, por ese lado, son un magnífico piso bajo, con orientación al Mediodía y saliente muy soleado y alegre, donde están las salas 1.ª y 2.ª y el departamento de dementes en observación. Tiene forma rectangular el edificio, con un patio central, con un hermoso jardín con dos fuentes monumentales, teniendo el aspecto regio de un alcázar, más bien que de un asilo para enfermos. La orientación es muy buena; la fachada donde están colocadas las principales enfermerías da al Mediodía, aunque con alguna inclinación al Occidente; las otras dos fachadas que constituyen los lados menores del rectángulo, corresponden á Oriente y Occidente, y están destinadas también exclusivamente para enfermos; y por último, el otro lado mayor del paralelogramo que mira al Norte, donde está la entrada principal, contiene la oficina de

(1) Téngase presente que en la época de su construcción apenas había edificaciones á su alrededor, estando en las afueras de la población.

se verificó la sesión de apertura bajo la presidencia del profesor Reverdin, quien tenía á su derecha al señor Lachenal, presidente del Consejo Federal, ó sea el jefe del Estado, y á su izquierda al Sr. Richard, ministro de Instrucción pública del cantón de Ginebra. Leyó el discurso inaugural el profesor Reverdin, y después pronunciaron discursos, muy elocuentes por cierto, los Sres. Lachenal y Richard. Hablaron también, á nombre de sus respectivas naciones, los delegados oficiales presentes, haciéndolo en nombre de España el Dr. Gutiérrez, en breves y discretas frases dichas en castellano.

Las sesiones científicas empezaron á las tres de la tarde el mismo día 1.º, y continuaron verificándose dos diarias hasta el sábado al medio día, ocupándose de las siguientes cuestiones:

#### Obstetricia:

1.ª Frecuencia relativa y formas más usuales de las estrecheces de la pelvis en los diferentes países, por grupos y localidades. Ponentes: Barnès Fancourt, de Londres; Kufferath, de Bruselas, y Pestalozza, de Fiorenza.

2.ª Tratamiento de la eclampsia. Ponentes: Charles, de Lieja; Veit, de Leyden; Charpentier, de París; Mangiagalli, de Milán Pavia, y Beicet, de Belfast.

Entre los tocólogos que tomaron parte en la discusión de la eclampsia, hizo uso de la palabra el Dr. Cortejarena.

Se leyeron quince comunicaciones individuales sobre diversas cuestiones de Obstetricia, entre ellas una del Sr. Planellas, de Valencia, sobre la incontinencia de orina en las paridas. Otra consta en el programa, aunque no se leyó, del Dr. Argenta, de Salamanca, acerca de los vómitos llamados incoercibles del embarazo, como causa de *prolapsus genitalis*.

#### Ginecología:

1.ª Tratamiento de las supuraciones pelvianas.

Farmacia, varias dependencias, Comisaría, Dirección, almacenes, habitación de las Hermanas de la Caridad y algunas otras dependencias. Tiene cuatro hermosas escaleras en los cuatro ángulos, de pendiente muy suave, tanto que cuando se construía el edificio, los mulos subían los materiales hasta el último piso por la rampa que formaban éstas; las escaleras son de piedra y bóvedas hasta el piso de guardillas, no existiendo en todo el edificio más maderas que las empleadas en las puertas y ventanas, condición importantísima que le da un valor inmenso para el uso á que está destinado, pues hace imposible cualquier incendio.

Consta el edificio de tres pisos, sin contar los sótanos, en parte habitados, y las guardillas, también habilitadas para enfermerías; la elevación de los techos, sobre todo en la planta baja y principal, es considerable, resultando las salas de ellos con notables condiciones de cubicación. Existe un gran ascensor hidráulico, el mayor que hay en Madrid, con tres compartimientos: uno para los enfermos y las camillas, otro para los profesores y el otro para el personal administrativo. Las salas casi todas tienen los pisos de grandes losas de mármol blanco de Italia y de pizarra de Bélgica, y otras de baldosín de la mejor clase; todas ellas tienen un zócalo de azulejos blancos de metro y medio ó dos metros de alto, y todo el resto de los mu-



Ponentes: Bouilly, de París; Kell, de Baltimore, y Sanger, de Leipzig.

2.<sup>a</sup> Tratamiento quirúrgico de las retro-desviaciones uterinas. Ponentes: Küstner, de Breslau; Pozzi, de París, y Polk, de Nueva York.

3.<sup>a</sup> ¿Cuál es el modo de cerrar el abdomen que garantice mejor contra los abcesos, eventraciones y hernias? Ponentes: Grand-Ville, Bantock, de Londres, y La Torre, de Roma.

Inscritas había además sesenta y siete comunicaciones individuales, y entre otras, las siguientes de médicos españoles:

Fargas (de Barcelona). — «El mejor procedimiento de histerectomía vaginal total en los casos de miomas. Estadística y consideraciones clínicas para servir á la historia natural de los miomas uterinos».

Planellas (de Valencia). — «Legrado por endometritis».

Gutiérrez (de Madrid). — «Oclusión intestinal aguda consecutiva á la histerectomía vaginal».

Cortejarena. — «Nota sobre el tratamiento médico de algunas enfermedades de la matriz».

En la sesión del viernes 4 por la tarde ocupó la presidencia, en el turno que le correspondía, el Dr. Cortejarena, y hubo la coincidencia de que fué quien concedió la palabra á su compatriota el Sr. Fargas.

El sábado 5, á las tres de la tarde, se celebró la sesión de término del Congreso, pronunciando sentidas y elocuentes frases de despedida y agradecimiento á todos los miembros del Congreso, el presidente y secretario del Comité de organización Sres. Reverdin y Jacobs.

Queda acordado celebrar la tercera sesión dentro de cuatro años en Amsterdam.

Excusado es decir que, según las costumbres establecidas en esta clase de asambleas, no faltaron distracciones y fiestas amenas, que dulcifican siempre y hacen más llevadero el trabajo de las discusiones del Congreso. Así es que el mismo día de la inauguración

ros hasta el arranque de la bóveda del techo magníficamente estucado, dando un aspecto muy grande de limpieza y alegría á las salas.

Las camas de las enfermerías son todas de hierro pintadas, y en muchas salas con colchones de muelles y dos de lana con telas de hilo; en otras salas un jergón de paja de maíz y los dos colchones de lana; las sábanas que se usan en todas ellas son de hilo, y en varias ocasiones, como ocurre en el invierno, entre las que están lavándose y las que tienen las camas se reúnen en uso *once mil sábanas*.

Las ventanas de las enfermerías son muy numerosas y grandes, permitiendo ampliamente la entrada á la luz y al sol; la ventilación en el Hospital se practica por medio de las corrientes naturales que se establecen abriendo las ventanas. Este medio, sin duda el más directo y poderoso para renovar el aire de las habitaciones, se emplea de tiempo inmemorial en este establecimiento, con los mejores resultados. Atendiéndose á las condiciones del clima de Madrid, se comprende que en más de seis meses del año no ofrece inconveniente el tener abiertas muchas horas las ventanas. En toda la estación de verano y parte de la primavera y otoño pueden estar abiertas á la madrugada y á la caída de la tarde, y aun en una buena parte de la noche, continuando algunas todo el resto de ésta, y nadie puede dudar que el aire será completamente

fueron galantemente invitados los congresistas por el Consejo de Estado de la República y cantón de Ginebra y el Consejo Administrativo de la ciudad de Ginebra para asistir á la recepción en los salones del Palacio Eynard. Con efecto, verificóse aquella noche una agradable reunión, en la que hubo concierto y baile, pues asistieron las señoras é hijas de muchos congresistas, estando el local perfectamente adornado, con un jardín iluminado á la veneciana en noche espléndida, lo cual hizo pasar agradabilísima velada á los concurrentes, á quienes atendía con exquisita finura el presidente del Consejo Administrativo ó, llamémosle, alcalde de la ciudad.

El jueves 3 de Septiembre se verificó un precioso paseo en vapor por el encantador lago de Ginebra, saliendo á las ocho de la mañana del jardín inglés para llegar á las once á Vevey, donde se verificó la visita á la fábrica Nestlé, de harina lacteada, que fué detenidamente inspeccionada por todos los congresistas, quedando realmente sorprendidos de la enorme cantidad de leche acumulada en grandes calderas al *baño maría*, adonde se vierte pasando por filtros finísimos de una verdadera fuente, cuyo caño recuerda un cañón de 8 centímetros.

En toda la fábrica se advierte una limpieza extraordinaria, un orden perfecto, pues los operarios de ambos sexos visten blusas de color distinto según los talleres, y en éstos se fabrican todos los enseres correspondientes á la industria, llamando la atención la fabricación de los botes de hojadelata por su rapidez, por su pronta distribución y fácil envase, y hasta, como pormenor digno de atención, la carpintería, que hace los cajones y embala el género para todas las partes del mundo.

Después de la visita hubo un ligero *aperitivo* en el jardín del Hotel de las Tres Coronas, lujosísimo hotel con extensa terraza sobre el lago, que producía un efecto encantador.

renovado en poco tiempo, y las ventajas de este método está hoy puesto en boga y usándose en muchísimos sitios que tienen peor clima que el nuestro. Durante la estación fría deben aquéllas abrirse en las horas en que la temperatura no sea muy baja, cuidando de mantener abiertas en mayor número las que se hallan situadas en dirección contraria al viento. Existen también en la bóveda del techo unos orificios que comunican con un espacio hueco que hay entre los dos pisos, y este espacio, á su vez, comunica con el exterior, dando por resultado esta disposición un ventilador natural permanente y muy bueno.

La calefacción del Hospital no la hay; y realmente, fuera de casos excepcionales, no se necesita, pues como la construcción de este edificio está hecha con grandísimo acierto (1) y como debieran ser todas las construcciones en Madrid, dadas las condiciones climatológicas de esta población, es decir, de muros muy gruesos que defiendan de las bruscas variaciones meteorológicas que incesantemente sufrimos, resultando templados estos edificios en invierno y frescos en verano, teniendo *temperatura propia*, y no esos tabiques miserables que se emplean en las construcciones generales de esta capital, que se dejan atravesar por el

(1) Además de este Hospital, solamente el Real Palacio, el Ministerio de Hacienda y algún otro edificio, muy contado, reúnen las condiciones arquitectónicas propias para el clima de Madrid.



Á la una hubo un espléndido almuerzo, ofrecido por la Sociedad Nestlé, en el magnífico comedor de dicho hotel, con un servicio admirable y una esplendidez incomparable en los platos y en la calidad y número de los vinos.

En la mesa de cabecera estaban los presidentes de honor, y era presidida por el profesor Reverdín, que tenía á su derecha al representante de la Sociedad Nestlé, anciano respetable, cuyo aspecto recordaba, como otros muchos del mismo país, al Dr. Fausto en su laboratorio. Ocupaba uno de sus puestos el Dr. Cortejarena entre el célebre cirujano de París, Dr. Péan, y el no menos ilustre Kufferath, de Bruselas. Al llegar los postres pronunció el primer brindis, en un sentido discurso, el presidente de la Sociedad Nestlé, siguiendo después cada uno de los presidentes de honor de cada país, brindando también el Dr. Cortejarena, en francés, en nombre de España.

Después se dirigieron los congresistas á Montreux y el Château de Chillon, haciendo la ascensión en el ferrocarril funicular á 300 metros. Cuando descendieron de éste, se dirigieron al *Kursaal* de Montreux, á las cinco de la tarde, siendo nuevamente agasajados con lo que llaman *vinos de honor*, que fué una suculenta merienda.

Á las seis de la tarde embarcaban en el vapor los expedicionarios para llegar á Ginebra á las nueve de la noche, y durante estas tres horas deliciosas por el lago estuvo siempre la mesa del camarote bien dispuesta, y, á decir verdad, no faltaron los comensales, reinando entre todos una fraternidad y alegría verdaderamente digna de recuerdo, y muy apropiada á las distinguidas personas que constituían el pasaje.

El día siguiente, viernes 4, fueron también invitados al *lunch* dado á las doce y media por la Sociedad Hidroterápica de Champel y la Sociedad de Champel Beau-Séjour. Visitaron los convidados, primero, todas las instalaciones del establecimiento, montadas, como es

aire y no defienden de las inclemencias exteriores. Reglamentando la ventilación natural y evitando las corrientes de aire de las puertas, la temperatura es agradable y no se hace necesaria la calefacción artificial.

Los retretes y vertederos con abundante agua están bien acondicionados.

Está abastecido de aguas abundantes este Hospital por fuentes de los antiguos viajes y de agua del Lozoya, con gran presión para poder llegar á los pisos más altos con gran fuerza.

Tiene un buen departamento de hidroterapia y baños, y un completo y modernísimo gabinete de electroterapia con los más perfectos aparatos para la aplicación de la electricidad médica.

El arsenal quirúrgico, el departamento de vendajes y la farmacia está completísima, aunque necesitada de mayor local para montar con más desahogo sus laboratorios.

Existe una buena estufa fija de desinfección, sistema Geneste, Hersche y Compañía, de presión y vapor.

La cocina, despensa, almacén, etc., son departamentos dignos de ser visitados; por la limpieza, pulcritud y esmero con que funcionan llaman la atención de cuantos los ven.

En las principales salas de cirugía, á uno de sus extremos, hay una habitación con el piso de mármol blanco, con azulejos en el zócalo, y estucada perfecta-

natural, con todos los adelantos y comodidades, y después se trasladaron al inmediato Hôtel Beau-Séjour de la Roseraie, en cuyo magnífico comedor, y en bien servidas mesas, se verificó el almuerzo, espléndido y agradable, y eso que no pudo hacerse con toda la detención que hubieran deseado los comensales, porque había que asistir á las tres á la sesión del Congreso, pues faltaban todavía muchas comunicaciones.

Celebróse, por último, el banquete de despedida en el precioso salón de descanso del teatro, de nueva construcción, espléndidamente decorado. Según costumbre, al finalizar la comida hubo los diversos brindis de despedida, leyendo antes el Dr. Reverdín una carta del presidente del cantón, excusando su asistencia por obligaciones del servicio, pero estando representado por el ministro de Instrucción pública. Éste pronunció un elocuente y largo discurso, y, sucesivamente, fueron usando de la palabra muchos de los concurrentes, y entre ellos el Dr. Gutiérrez, de Madrid, y el Dr. Cortejarena, que habló en castellano á petición de muchos con la expansión y libertad con que se habla la lengua propia. Momentos después se disolvía aquella amenísima reunión con el orden más perfecto, sólo alterado por los abrazos repetidos y todo género de efusiones de cariño, que revelaban, lo que ya es sabido, que cuando se trata de nuestra ciencia no hay línea divisoria entre ningún país, por lejano que sea y diverso que parezca.

No puede concluirse esta relación sin consignar la satisfacción que se experimenta en estos países, acostumbrados á recibir y agasajar á las numerosas gentes que por motivos diversos, Congresos, Exposiciones, acuden á visitarlos. No pueden quejarse los españoles de falta de cordialidad y agasajos para con ellos, pues han sido frecuentes las invitaciones á banquetes, y el profesor Reverdín, hombre simpático en extremo, y que los franceses calificarían de *bien beau garçon*, sentó á su mesa á los Dres. Gutiérrez, Fargas y Cortejarena.

mente y con buena luz, etc., constituyendo una salita aséptica para las operaciones, y en el centro del jardín, en comunicación por una galería con las salas de cirugía de mujeres y de ginecología, se está terminando una gran sala aséptica de operaciones con todos los perfeccionamientos más modernos.

El ala del edificio correspondiente al callejón del Hospital tiene una dirección longitudinal de Sur á Norte, y sus fachadas dan vista, una al antedicho callejón y la otra á la calle nueva del doctor Mata. Este pabellón es de construcción sólida y análoga á la del edificio nuevo; el piso bajo y el segundo pertenecen hoy día al Hospital, y el piso principal lo tiene la Facultad de Medicina para sus clínicas. El piso bajo es el peor de ellos, resultan sombrías y algo húmedas sus salas, pues no les entra el sol, y aun cuando han mejorado muchísimo con el estucado y enlosado, etc., de como estaban antiguamente, de todas maneras son las peores del Hospital.

Existen en el Hospital general 40 salas, y están establecidas las secciones de medicina general, cirugía general, sala especial de heridos, sala especial de fracturados y contusos, sala de ginecología, de enfermedades de las vías génito-urinarias, con su salita aséptica para las operaciones; la oftalmología con su cámara oftalmoscópica, salas de hombres y mujeres, y gabinetito aséptico para las operaciones; las salas de



Sin hablar ahora, porque no es momento oportuno, de la población de Ginebra, que es una ciudad relativamente pequeña, pues el cantón tendrá cerca de 101.500 habitantes y en la ciudad se cuentan unos 68.500, en todo se revela el orden y cultura más irreprochable, lo cual no costará trabajo explicar cuando se recuerde que la República de Ginebra consagra cerca de la cuarta parte de su presupuesto á la instrucción pública; que las 56 escuelas de párvulos, diseminadas en el territorio del cantón, recogen tres mil niños de tres á seis años, no para hacerlos trabajar, sino para distraerlos de manera inteligente, que la instrucción primaria es gratuita y obligatoria para los niños de seis á trece años.

Por eso no se ven en Ginebra, como en ninguna población culta, esas falanges de chiquillos que en algún país, que no hay para qué nombrar, dejan en todas partes huellas de su estancia y de su paso, con grave detrimento de la ornamentación pública, de la higiene y aun de la misma moral.

Como última palabra, un adiós afectuoso á la municipalidad de Ginebra; un recuerdo de gracias á los Dres. Reverdin, Cordés, Betri y Bourcart, y el parabién más cumplido por esta segunda sesión del Congreso internacional de Ginecología y Obstetricia á sus afortunados iniciadores los Dres. Kufferath y Jacobs.

C.

## LA EVICERACIÓN DEL GLOBO OCULAR

por el

DR. RODOLFO DEL CASTILLO

profesor de la Clínica Oftalmológica del Instituto de Terapéutica Operatoria.

Los nuevos derroteros que han marcado los avances dados por la Cirugía en las postrimerías de nuestro siglo, han transformado por completo la terapéutica

laringología, otología y rinología con su sala para las curas y operaciones, montada con todos sus detalles y perfeccionamientos; las salas de enfermedades del sistema nervioso; las salas de enfermedades infecto-contagiosas (viruela, escarlatina, sarampión, difteria, etc.); el departamento de dementes en observación, situado en el piso bajo que da á la Ronda, con sus salas y patios con galería cubierta para los hombres y otro análogo para las mujeres, salas acolchadas para furiosos, etc., etc., y su personal especial.

Existe también un local para la consulta y cura pública, donde asisten, término medio, 150 personas diariamente. En este local se celebran las policlínicas ó consultas especiales de enfermedades de los niños, de laringología, otología y rinología, de la matriz, del corazón y los pulmones, del sistema nervioso, del estómago, de enfermedades de los ojos, etc., etc.

En el patio exterior, separado del edificio y rodeado de un jardincito, se levanta un precioso pabellón, que se inaugurará en este mes, hecho para sala de autopsia, depósito de cadáveres y Museo anatómo-patológico. Por iniciativa del Sr. D. Juan Nicolás de Acha y Cerragería (1), como testamentario del Sr. D. Francisco

(1) Este pabellón ha sido construido por la testamentaria citada y á petición reiterada de nuestro compañero el Dr. Pulido, cuando fué diputado provincial. Al mismo señor se debe el Anfiteatro de Operaciones aún no concluido. — N. DE LA R.

quirúrgica y realizado en el campo operatorio verdaderos progresos que aseguran el éxito de los más arriesgados actos cruentos.

Pero al lado de estos avances y de estos progresos, el afán de la originalidad y de la inventiva han dado pretexto á practicar también peligrosos atrevimientos quirúrgicos, que la más benévola crítica no puede pasar en silencio.

La cirugía ocular, en su marcha progresiva, ha recogido siempre cuantos elementos ha necesitado para su engrandecimiento, y en estos tiempos realiza también verdaderos adelantos en perfecto acuerdo con las nuevas corrientes de nuestra moderna quirúrgica, aunque sin poderse sustraer al pernicioso influjo de los atrevimientos.

Prueba de ello es — en nuestra opinión — la operación que ha recomendado el Dr. Bickerton, de Liverpool, en la última sesión de la Sociedad Médica Británica, en sustitución á la enucleación del globo ocular por el método del profesor Bonet, de Lyon.

La colocación de un ojo artificial, después de haberse hecho la ablación del ojo enfermo y que tenga el más perfecto parecido con el sano, en cuanto á sus movimientos, dió origen á que el Dr. Bonet hiciera conocer su procedimiento, que consistía en separar el globo del ojo completamente de sus ataduras, dejando la cavidad orbitaria rellena con todo el tejido adiposo que le sirve de almohadilla y los seis músculos, con lo cual conseguía un muñón de marcada movilidad, que, asociada al movimiento de los párpados, podía transmitirse á un ojo de esmalte que allí se colocase.

El resultado fué tan satisfactorio, que, desde aquella fecha, raro es el oculista que no sigue esa práctica, salvo indicaciones especiales.

Pero nuevas y más precisas exigencias inducen á los profesores Mules (1) y Græfe á idear una nueva ope-

(1) Sociedad Oftalmológica del Reino Unido, 1885.

de las Heras y del Arco, se acaba de construir este departamento, hecho con verdadero lujo y con todos los perfeccionamientos modernos. Tiene un piso-sótano para el depósito de cadáveres, con 20 mesas de mármol y agua corriente en todas ellas para su lavado y limpieza, el piso de portland y las paredes de mármol y estucadas, con otros departamentos para las camillas, furgones, etc. El piso principal, que tiene acceso en la fachada principal por una elegante escalera, tiene un atrio muy espacioso con luz cenital, y á la derecha, una magnífica sala de autopsias con luz cenital y por amplias ventanas en las fachadas Norte, Poniente y Mediodía, con una elegante chimenea, lavabos de agua corriente para la limpieza y desinfección de las mesas; con el piso y las paredes, hasta la altura de metro y medio, de mármoles, y el resto de éstas y el techo perfectamente estucado, estando redondeados sus ángulos para evitar se deposite el polvo y la suciedad; con una mesa de mármol giratoria en el centro; con un ascensor para elevar los cadáveres del depósito, etc., etc. Á la izquierda, otra hermosísima sala, con mucha luz, donde se ha instalado el Museo anatómo-patológico, creado hace años por los profesores del Hospital general, y donde se coleccionan las piezas naturales y artificiales, los casos más notables, y que es una fuente preciosa de enseñanza; con una cámara oscura y el servicio completo de fotografía para foto-



ración por la cual pudiera realizar un ojo artificial movimientos tan exactos y perfectos como los del órgano sano, operación que consiste en la eviceración del ojo y el alojamiento en la nueva cavidad, de una bola de cristal, de tal suerte, que pudiera colocarse después sobre ella un ojo de esmalte.

Tan peregrina idea ha tenido un decidido entusiasta en el Dr. Bickerton. Este estimado colega da conocimiento, en la Sociedad Médica Británica, de las operaciones practicadas, exponiendo el procedimiento, que es como sigue: comienza por disecar la conjuntiva en su inserción córneo-escleral; separa por completo la córnea con un cuchillo de Beer; vacía el contenido del ojo, vítreo, cristalino, etc.; legra la retina y la papila del nervio óptico, y colubida la hemorragia que esto produce, amplía la abertura de la esclerótica con la tijera, lo suficiente para dar cabida á un globo de cristal que debe tener las mismas dimensiones que el interior de la esclerótica; hecho esto, sutura la esclerótica y después la conjuntiva, dejando el globo de cristal dentro; suturas que hace con catgut tratado por el ácido crómico.

Dejemos ahora al Dr. Bickerton en el uso de la palabra respecto al estado en que quedan los enfermos después de la operación y á los fenómenos consecutivos á que da origen ésta:

«Los dolores y la reacción consecutiva á la operación exigen un tratamiento especial. En ciertos casos sobreviene un gran edema de los párpados y de todo el lado de la cara, y el quemosis conjuntival es tan extenso, que siempre franquea la abertura palpebral. El sueño hay que obtenerlo con los opiados; una compresa empapada en una solución helada de sublimado, opiada, se colocará sobre el ojo durante unas cuarenta y ocho horas, para combatir la inflamación y el edema. El enfermo debe guardar cama unos ocho días. En las operaciones que he practicado, jamás he tenido que registrar supuración, siendo los resultados los siguientes:

grafiar las piezas y casos de anatomía patológica y conservarlos con más exactitud y precisión; con otra sala y el servicio micrográfico más necesario para el estudio histo-patológico, y como complemento de las autopsias. Tiene también una salita para la observación de un cadáver, con avisador eléctrico que comunica con la habitación del vigilante, donde éste, por un cristal, puede observar cualquier movimiento que pudiese hacer. Tiene también este departamento habitación para el conserje, etc.

Si la bondad de un edificio la demuestra su historia, la del Hospital general de Madrid no puede ser más brillante, pues en este asilo se cobijan, bajo un mismo techo, toda clase de enfermos, los infecto-contagiosos (viruela, difteria, sarampión, escarlatina y tifus, tuberculosis, etc., etc.), por no existir desde hace siglos un Hospital especial donde tener esta clase de enfermos; los enfermos de Medicina y Cirugía general y las especialidades ya enunciadas; y cuando en la población se declara una epidemia, sea de la naturaleza que fuere (cólera, viruelas, gripe, tifus, etc., etc.), se mandan los enfermos á este Hospital, se estrechan las distancias, y todo cabe en este santo asilo. En invierno, como apenas hay hospitales para las necesidades de la población de Madrid, y no existe sitio donde colocar á los enfermos, se hacinan materialmente éstos en dicho edificio, se pone en casi todas las salas una tercera

tes en cuarenta casos: en uno, la bola de cristal se echó fuera á los quince primeros días, en otro al mes, y en el otro algunos meses después.»

Las anteriores líneas son tan elocuentes y completas, que ellas solas se bastan y se sobran para predisponernos en contra de semejante operación, porque los actos quirúrgicos — y esta es la general opinión — se ejecutan principalmente, ya para privar al organismo de todo aquello que pueda ponerle en peligro, ó ya para restituir en totalidad ó en parte, funciones comprometidas, aunque para ello sea preciso realizar actos cruentos, dolorosísimos y hasta mutilaciones; pero nunca deben realizarse por pura complacencia ó por coquetería, aunque los éxitos sean los más lisos.

La operación propuesta por el Dr. Bickerton, tal cual la expone, no sólo se opone la Cirugía de todos los tiempos, sino que la rechaza; es además irracional, y los accidentes consecutivos son tan fuertes, que ellos solos darían lugar á que todo operador se detuviese ante tan serios trastornos.

Pero, á pesar de todo, veamos ahora á qué queda reducida la operación, para en el caso de que tomase entre nosotros carta de naturaleza, y si merece la pena exponer á los enfermos á tantos sufrimientos.

Las indicaciones de la enucleación son principalmente para los casos de *glio-sarcomas* de la retina ó de otras producciones análogas de las membranas internas del ojo, ó en la herida del globo ocular para evitar una oftalmía simpática; en estas entidades morbosas no encaja la eviceración porque la indicación exige la completa ablación del órgano, lo más lejos posible. También suele estar indicada la enucleación en las atroñas del globo consecutivas á trastornos patológicos que han dado por origen tal estado, ó porque en el transcurso del tiempo, aquél se hace doloroso, en cuyo caso el ojo está reducido á la mitad de su volumen y no hay probabilidad de realizar la eviceración en las

fila de camas, situadas en el centro de la sala (crujía), y se llega hasta habilitar para enfermerías las galerías y pasillos, cerrándolos con tabiques portátiles de lienzo, llegando hasta la cifra de 1.500 enfermos, y más, en ocasiones; pues á pesar de todas estas atrocidades y herejías científicas, cuya sola enunciación espanta, á pesar, repito, de que esto ocurre todos los años, la mortalidad de este nosocomio es menor que la de ningún Hospital de Europa, pues apenas llega al *nueve por ciento*, y eso que fallecen muchísimos antes de las veinticuatro horas de su ingreso, pues los traen en período agónico.

Este dato por sí solo demuestra de modo elocuentísimo las excepcionales condiciones de este Hospital, desconocido (vergüenza da decirlo) de muchísimos médicos que ejercen en Madrid y que hablan de él sin haberlo visto nunca: los que le vieron hace veinte años, hoy no lo conocerían. Los extranjeros que lo visitan se admiran de sus condiciones.

En este recinto no debe haber más que 600 camas, habilitándose sólo las verdaderas enfermerías, quitando de este local las enfermedades infecto-contagiosas, y dejándolo solamente para enfermos de Medicina y Cirugía y alguna especialidad: el día en que esto se haga, sin disputa de ningún género será éste uno de los mejores Hospitales del mundo.

**Dr. Hernández Briz.**



condiciones propuestas por el Dr. Bickerton. Nos quedan sólo los casos de leucomas extensos producidos por conjuntivitis purulentas, ya de los recién nacidos, ya blenorragias, etc., y algunos otros.

Creemos, pues, que siendo tan reducida la indicación, é interin persistan los accidentes apuntados y la práctica no sancione su bondad, nosotros, y con nosotros — así lo entendemos — la mayoría de los oculistas, seguiremos practicando la enucleación del globo ocular por el método de Bonet, de Lyon, único hasta el día que satisface mejor las exigencias de la práctica.

Madrid, 8 de Diciembre de 1896.

## LAS ESPECIALIDADES <sup>(1)</sup>

por el DR. D. JOSÉ DE LETAMENDI

Esto es lo que me ha revelado un sereno y profundo estudio de la evolución de la Medicina desde sus prehistóricos orígenes hasta el día presente. Más breve; el hipocratismo aislado era un *continente* en espera de su *contenido*, y el experimentalismo actual es el verdadero *contenido* capaz de llenar aquel grandioso *continente*: de donde resulta esta inesperada verdad, á saber: que en la historia fundamental ó sustantiva de la evolución médica, Andrés Vesalio, nacido en 1514, se halla más cerca de Hipócrates que los inmediatos sucesores de éste, Tésalo, Dracón y Polibio, y que las demás lumbreras *pre* y *post*-galénicas, con inclusión de Galeno mismo. — ¿Por qué? — Pues, porque para la historia realmente *fundamental*, semejantes personajes no han existido. ¡Harto supieron lo que se hacían aquellos grandes médicos del Renacimiento cuando al condenar á la peor de las muertes de ultratumba al glorificado Claudio Galeno y demás santones de la antigüedad, no sólo hicieron excepción de Hipócrates, sino que le pusieron sobre sus cabezas, honrándole como á persona divina. Hasta el mismo Paracelso, que fué en una pieza el más genial y el más desvergonzado de los médicos nacidos y por nacer, rindió al perpetuo legislador de la Medicina el más sagrado respeto.

### LOS DOS ERRORES TRANSCENDENTALES

Mas, como esté de Dios que todo progreso en el orden de las ideas se extreme, por laudable que sea, produciendo inmediatamente algún grave mal. ved ahí lo que sucedió en cuanto los modernos adelantos llegaron á sazón de poder dar frutos de clínicas aplicaciones. Ello fué que la vanidad, fuente inagotable de sandeces y desapoderamientos, hizo caer á la generalidad de los médicos en dos errores á cual más peligroso y que, por constituir las verdaderas causas próximas de la crisis en que me ocupo, merecen particular y sucesivo examen.

#### Error primero.

Ante el maravilloso acopio de trabajo experimental se creyó que ello bastaba para constituir *in integrum* la Medicina, y, en consecuencia, desde los albores del corriente siglo se acordó tácitamente que el hipocratismo, tomado en bloque, debía ser relegado por ridícula antigualla, como todos los demás sistemas históricos, á un absoluto olvido.

No tardó ese pecaminoso menosprecio en producir

(1) Véase el número anterior.

sus naturales efectos, pues el orden moral no admite indultos ni dilatorias. En efecto: como quiera que desde Vesalio el ejercicio del análisis había multiplicado por verdadera *vegetación* los problemas anatómicos, fisiológicos, patológicos y terapéuticos á resolver, la consiguiente ampliación del campo investigatorio hizo indispensable dividir el trabajo, lo cual, mientras sólo afectó á la investigación pura, ó de gabinete, fué conllevado por los sabios á ella consagrados, sin que en nada perjudicase al resultado, meramente analítico, de sus respectivas labores: empero cuando, ya en el primer tercio de este siglo, el agrandamiento del campo científico ó de gabinete determinó el del campo clínico ó de aplicación, ya entonces fué forzoso apelar á la división *profesional* del trabajo; resolución delicadísima, como no se oculta á vuestra penetración; pues si de una parte es cierto que no hay práctico capaz de ejercer magistralmente la enormidad de la Medicina moderna, no lo es menos, de otra parte, que el cliente, como sujeto y objeto de nuestro arte, es uno é indiviso en el padecer, uno é indiviso en el llamarnos, uno é indiviso en el someterse á nuestro tratamiento y uno é indiviso en el retribuirnos... y lo que es esto, al más ligero de cascos, como llegue á verlo claro, le llama á una gran reserva y á muy honda meditación. Sin embargo, la turba clínica, novelera de suyo, como todo el que anda escaso de recursos, creyendo de buena fe, y á fuerza de oírlo decir á cuatro santones, que toda verdad médico-profesional se resolvía en la positividad empírica moderna, comprendiendo que era necesario dividir el trabajo profesional y no teniendo ante sus ojos más norma que la manufacturera aplicada á la perfección industrial y á la baratura de los productos, cayó en el *primer error*; optó por repartir la tarea médica, de suerte que cada facultativo entendiese de las enfermedades propias de una parte anatómica del cuerpo humano ó se dedicase á la cura de una determinada especie de enfermedades y hasta de la administración de un particular agente terapéutico; acordándose desde luego, por tácito pero universal acuerdo, entender por *especialidad médica* el cultivo de una parte de la Medicina con aplicación á su peculiar orden de casos prácticos, bien así como se entiende por *especialidad manufacturera* el aprendizaje de una parte del total artefacto para la mejor y más barata construcción ó montura del mismo.

Con tan estrafalario discurrir, los médicos no veían que dentro de su juicio, de intención análoga, todo se hallaba menos la analogía; porque la verdad es que del total artefacto, pretendido análogo del cliente, no tiene para qué entender una jota el obrero Pedro ó Juan, ya que para ello están al frente de la común tarea el ingeniero ó su capataz delegado, mientras que el médico, como se atenga á ejercer de obrero según la definición dada, renunciando á ser *ingeniero*, ó sea médico total, de la manufactura en que toma parte, caerá muy por debajo del operario, pues trabajará sin superior que le dirija, y sin propia inteligencia del total objeto de su labor. Y así, por tan insensato sistema, el campo clínico resulta colonia de picapedreros, ocupados en corregir cada cual el labrado de una determinada piedra, sin contar ni con arquitecto director ni con el propio conocimiento del plano del edificio á que los dichos sillares corresponden.

Resultado inmediato inevitable de tan estúpido discurrir, fué el horror á todo conocimiento médico ajeno á la especialidad propia y el consiguiente olvido



de lo poco ó mucho que de ello se hubiese aprendido en las aulas, y hasta por una vanidad nunca vista, por vanidad al revés, porque era vanidad de ignorancia, que allá por la década de 1870 á 1880 llegó á tomar, aun en España y todo, un cariz neurótico; muchos especialistas fundaban su *buen tono* en jactarse de absoluta incapacidad de prestar al prójimo la más elemental asistencia médica, en cosa no pertinente á la especialidad señora de sus pensamientos, y tesoro de sus especulaciones.

Entonces fué cuando, sublevada mi conciencia, tomé por primera vez cartas en el asunto, publicando, con el título de *Criterio de introducción á las especialidades médicas*, mi primer trabajo sobre naturaleza y disciplina de las mismas, trabajo en el cual definí la *especialidad médica* diciendo que *es la aplicación de toda la Medicina á un orden particular de casos prácticos*. En esta definición, por nadie combatida, por muchos explícitamente aceptada y que no dudo acabará por prevalecer, se contiene el germen de todo cuanto llevo publicado y ahora escribo acerca del *especialismo* y el *generalismo* profesionales.

Volviendo ahora, señores, á la general aberración de referencia, fácil os será imaginar los estragos del orden ético-profesional que hubo de producir el desdichado empalme del concepto de Medicina con el de industria, por cuanto la inflexible lógica había de conducir á la conclusión de que, repartido en lotes el cuerpo humano, con absoluta ignorancia acerca de los órganos no comprendidos en el lote de la especialidad y completo prescindimiento de lo que de humano tiene nuestro cuerpo, el médico especialista, arrastrado por el error de tomar como industria su profesión, podrá creer lícito en consecuencia todo agiotaje sobre el objeto de ésta, y pues hoy en ninguna parte la industria brilla por su moralidad... y en todo tiempo y lugar el espíritu de negocio ha brillado por una inmoralidad, que parece serle ingénita, resulta muy fundada la presunción de que en lo que va de siglo, ó sea durante la luna de miel de las especialidades médicas con el espíritu industrial, tan sólo aquellos prácticos de alma superior y dotados, por naturaleza ó por educación, de lo que llamaré *señorío interno*, habrán podido resistir la tentación de tomar nuestro Arte, que los siglos calificaron de sacerdocio, como un oficio industrial, abierto á toda forma de reprobables concupiscencias. Y ahínca esta presunción en el ánimo, convirtiéndola en dolorosa certidumbre, la consideración de que un tal colapso de la dignidad coincide con la desaparición de la enseñanza y de la literatura ético-profesional en todas las naciones del globo. En Francia, en Austria-Hungría y en Inglaterra han visto la luz recientemente, y han sido traducidas por nuestros periódicos técnicos, vehementes lamentaciones á propósito de la desaparición de la llamada Moral médica del campo docente. Respecto á las demás naciones, ignoro si hay quien lamente tal decadencia pedagógica, aunque bien pudiera ser cosa peor, bien pudiera ser que no se percataran de ella. En cuanto á nuestro país, cábeme la satisfacción íntima de haber restaurado en él esa importantísima rama de pedagogía profesional, y sobre todo, de haberlo hecho sobre la base, moral y materialmente indestructible, de aquel íntimo concierto que enlaza el bien obrar con lo más sagrado y positivo de los intereses del bien obrante; animándome en esto la esperanza de que las nuevas generaciones, cediendo

al natural interés que semejante sistema educativo despierta, no dejarán morir mi obra, como las generaciones pasadas dejaron morir, quizá por teórica y desabrida, la antigua Moral médica.

En suma: el resultado del expuesto error ha sido que aun hoy, sobre todo en las grandes naciones, que son las que nos surten de mucho bueno en materia de saber, pero también de todo lo malo en materia de costumbres, y salvas en cada gran nación, como honrosas excepciones, las lumbreras del especialismo, propulsoras y rectoras del progreso en su respectivo ramo, el tipo del meriatra adolece de estos dos mortales defectos: en lo científico, una peligrosa reducción del campo de competencia; y en lo artístico, una manifiesta propensión al mercantilismo por falta de freno ético profesional.

#### Error segundo

Y ahora vengamos al otro de los dos trascendentes errores á que se debe la crisis médica actual; error nacido de la crasa ignorancia en que hoy vegeta, salvo contadas personalidades, la masa de nuestro gremio; error aparentemente menos grave que el primero, pero en realidad muy peligroso para el prestigio facultativo; error consistente en creer que las especialidades médicas son una moderna creación y que, por constituir el especialismo la forma más acabada de pericia clínica que el progreso ha engendrado, será, en plazo no lejano, la única subsistente, desapareciendo, en consecuencia, el tipo del pantiatra ó médico de visita general.

Este error, que bien considerado es doble, y como tal analicé en mi discurso de recepción en la Real Academia de Medicina, podemos aquí, sin grave inconveniente y en gracia á la brevedad, apreciarlo prácticamente como uno solo. Y así, de él diré que su primer extremo es falso, pues según tengo demostrado en mi *Curso de Patología general*, tanto las especialidades cuanto las teorías generales sobre la enfermedad resultan aborígenes en la historia de la Medicina, y que ahí lo nuevo no es ni la Pantiatría ni la Meriatría en esencia, sino el cambio respectivo de su carácter. Así, el antiguo especialista fué un pozo de experiencia práctica, mientras que el moderno es un pozo de ciencia empírica, basada en la metódica observación; y por lo que dice al segundo extremo del error en cuestión, afirmo que es igualmente infundado al suponer que el tipo del pantiatra está destinado á sucumbir. Tal suposición, además de falsa, resulta gravemente desairada para los médicos de visita general. En lo tocante á lo gratuito del supuesto, ved, señores, lo que arroja el estudio sociológico del asunto:

«Palpable es el hecho de que los pueblos, como partidos médicos, los buques, los cuarteles, los ejércitos en campaña, los colegios, las comunidades de todo linaje, los centros industriales apartados de población, las asociaciones de auxilio y socorro mutuos, los suburbios de las mismas capitales y cien otras especies y formas de colectividades, ya fijas, ya movibles, no han podido, ni pueden, ni podrán en lo porvenir obtener, siquiera para ocurrir al primer período de una afección dada, los consejos y cuidados del respectivo especialista. Y palpable asimismo es el hecho, raíz y fundamento de todos los anteriores, de que la familia, esa unidad elemental de las humanas sociedades, necesitará, mientras subsista como entidad y unidad ge-



néticas, los consejos de un médico que, identificado con ella, conocedor de la relación histórica y del coeficiente orgánico de cada uno de sus individuos, depositario de todas aquellas íntimas confidencias en que se oculta la clave de muchos, cuando no de todos los padecimientos y de las consiguientes limitaciones de la indicación higiénica ó terapéutica, y dotado, en fin, de aquella permanente plenipotencia y aquel incomparable prestigio que sobre la voluntad y la imaginación llega á ejercer el médico que acierta á serlo, no del cuerpo sólo, sino de todo su cliente, pueda serle útil, cuando menos para todos aquellos servicios que perpetuamente, y por más que las especialidades progresen, le harán necesario en buques, cuarteles, villorrios y cuantas entidades sociales dejo mencionadas. Porque nunca se repetirá en demasía que el médico de familia es el arquetipo del médico general, del *pantiatra* ordinario de una colectividad. El ve la marcha de la salud de todos; él prevé aquellos males que sólo al facultativo es dado prever; él advierte con oportunidad la importancia de lo que parece cosa baladí, ó asegura lo baladí de aquello otro que pudo causar infundada alarma; él adoctrina á las gentes sujetas á su consejo, anticipándoles verdades que la propia experiencia no sabe enseñar sino á costa de lágrimas; él reconoce y califica las afecciones en su principio, y nadie mejor ni más autorizado y competente que él para determinar si el caso requiere llamamiento expreso de un médico especialista, y mediar en la entrega, ó si de apartado lugar conduce á su cliente á la capital en busca de buen consejo, ser, de vuelta al pueblo, un puntual y discreto ejecutor del plan indicado por el especial facultativo; amén de muy buenas cosas que á las veces acierta á comunicar á éste para la clínica ilustración del caso concreto, y que no están ni pueden estar escritas en ningún libro; él, por último, es quien representa lo *permanente* de los intereses sanitarios de la familia y establece el único nexo racional y práctico entre meriattras de diferente ramo en aquellos casos, no raros ciertamente, en que dos ó más especies de afección, ó dos ó más diversos órganos afectados por una misma causa, reclaman la simultánea asistencia de distintos especialistas» (1).

(Se continuará.)

### La estadística de la seroterapia. Su interpretación real (2).

M. Variot ha publicado en el *Journal de clinique et de thérapeutique infantiles* (jueves 20 Febrero 1896) la comunicación que había hecho anteriormente á la Sociedad Médica de los Hospitales: «Reflexiones sobre las indicaciones de las inyecciones de suero antidiftérico y sobre los accidentes que siguen á estas inyecciones; estadística de la difteria en el hospital Trousseau para 1895.»

No insistiré acerca de la primera parte de esta interesante comunicación. Los consejos de nuestro colega son muy prudentes, y todos los clínicos se adherirán á la conclusión de que no es el examen bacteriológico, sino el examen clínico, el que debe dirigir el empleo del suero antidiftérico. Pero la segunda parte de este

estudio nos sugiere algunas reflexiones, como complemento á las observaciones presentadas por M. Variot.

Este médico ha cuidado, en 1894, en el hospital Trousseau, 1.414 casos de difteria diagnosticada por el examen clínico, tanto como por el examen microbiológico. Sobre estos 1.414 casos, 1.209 han sido seguidos de curación, 205 se han terminado por la muerte. De otro modo dicho, la mortalidad ha sido de 14,49 por 100. Este es un resultado magnífico.

Sin embargo, estudiemos más detalladamente las cifras dadas por M. Variot:

Los casos de muerte se refieren á tres categorías de enfermos: 1.º, 75 casos de muerte en 1.136 niños ligera ó gravemente atacados, en los cuales no hubo ninguna intervención operatoria; 2.º, 64 en 187 niños sometidos al entubamiento; 3.º, 66 en 91 que han padecido la traqueotomía. De otro modo dicho, para la primera categoría, 6,60 por 100 de muertes; para las otras dos categorías de difteria muy grave, habiendo necesitado el entubamiento ó la traqueotomía, respectivamente, 34,22 por 100 y 72,52 por 100.

Hemos visto más arriba que la proporción de los muertos, con relación al número total de enfermos, era de 14,49 por 100. Si tomamos, al contrario, el término medio de los tres por cientos precedentes con relación al grado de gravedad de la enfermedad, obtenemos una proporción de 37,38 por 100. Pero esta última cifra me parece representar la verdad en la cuestión de la seroterapia, que está lejos de haber sido resuelta por las numerosas estadísticas, más brillantes las unas que las otras, publicadas desde la resonante comunicación de M. Roux.

Pero hay otro elemento que examinar en las estadísticas presentadas por el Dr. Variot. Este, en efecto, sin obtener la conclusión que se desprendía de su nota, ha hecho observar justamente que si en 1895 ha tratado en el hospital Trousseau 1.414 niños diftéricos, los años precedentes la cifra de presencias no excedía de 8 á 900 cuando más. Es decir, que en 1895, bajo la influencia de las ideas corrientes, se ha recibido en el hospital Trousseau cerca de 500 niños más, porque el examen bacteriológico había revelado el bacilo de Löffler y permitido formar el diagnóstico de angina diftérica. Pero, de una parte, por la comparación de las cifras entre el año 1895 y los años anteriores, de otra parte por lo que sabemos del estado sanitario satisfactorio de la villa de París en 1895, donde la mortalidad y, por consiguiente, la morbilidad han sido débiles, estamos en el derecho de suponer que los 500 niños admitidos de más durante el año 1895 estaban ligeramente atacados, y han debido dar una letalidad muy débil, hasta que esta mortalidad ha sido nula.

De esta comprobación resulta que los por cientos indicados más arriba están por debajo de la realidad, es decir, que estos resultados, falseados á consecuencia de esta admisión de niños, que otras veces no hubieran sido enviados al hospital por difteria, no pueden ser comparados tales cuales á los de los años precedentes. Si, desde el punto de vista de las admisiones, se hubiera quedado en los límites de los años anteriores, la proporción de los muertos hubiese sido más grande, y se puede preguntar cuál beneficio hemos obtenido de un método terapéutico que, según la estadística de M. Variot, ha dado, según la gravedad de los casos, hasta 100 por 100 de mortalidad (Noviembre y Diciembre de 1895).

(1) Véase «Concepto social de la división del trabajo en Medicina», Discurso de ingreso del autor en la Real Academia de Medicina, 1888, págs. 18 y 19.

(2) «Journal de Méd. de Paris», 11-10-96.



Se objetará quizás que en 1895 las enfermedades han sido más numerosas y más graves, y que las reflexiones complementarias de las observaciones de M. Variot no están justificadas. Pero sabemos muy bien que el estado sanitario ha sido, en 1895, muy satisfactorio, puesto que, según la estadística municipal publicada por M. Bertillon, el número de enfermos ha sido menos grande que el medio de los años anteriores, que las enfermedades han sido en todo caso menos graves y la mortalidad notablemente inferior á la media.

F.

## Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

### Congreso Internacional de Hidrología, Climatología y Geología.

IV SESIÓN. — CLERMONT-FERRAND, 1896

#### LAS EXCURSIONES

por M. Manzanque.

#### II

Terminadas las sesiones científicas del Congreso, se hizo la excursión á Châtel-Guyon el 3 de Octubre en tren especial hasta Riom, y desde esta antigua ciudad, capital otro tiempo del Ducado de Auvernia, á Châtel-Guyon en cómodos carruajes, previamente dispuestos para conducir á los congresistas.

Así como Royat y Vichy son bien conocidas de los médicos españoles, Châtel-Guyon-les-Bains es casi en absoluto ignorada, porque sus fuentes minerales, aunque conocidas y utilizadas en la época romana, fueron abandonadas en la Edad Media y no adquirieron el renombre que hoy tienen en Francia, hasta el año 1878, en que una poderosa Sociedad construyó un grandioso y bellísimo establecimiento termal, cuya instalación es de las primeras de Europa.

La *ville d'eaux* de Châtel-Guyon es la más importante de la Limagne, en el límite de cuya llanura está situada, en el propio departamento de Puy-de-Dôme y en la ladera de unas encantadoras colinas bajo las cuales corre el riachuelo Sardou.

Constituida por dos establecimientos, casino, gimnasio, parque, 9 ó 10 hoteles, 28 ó 30 villas y otras tantas *maisons meublées*, ofrecen un lindo golpe de vista todas estas construcciones, caprichosamente esparcidas en las laderas de las montañas y en el valle del Sardou, donde se encuentran los manantiales á uno y otro lado del río.

Son éstos en número de 26, que suministran en conjunto, según datos allí recogidos, unos dos millones de litros en veinticuatro horas.

Pertenecen al grupo de las aguas bicarbonatadas-cloruradas-ferruginosas termales, pues varía su temperatura entre 25 y 35°. Tienen una gran cantidad de ácido carbónico libre y emergen en la línea de separación de los terrenos terciarios y de los primitivos ó cristalinos. En su alta mineralización (8,3914 gramos por litro) dominan el bicarbonato de cal y los cloruros de sodio y *magnesio*, siendo esta sal la característica química de Châtel-Guyon — pues está representada por 1,1120 gramos — del propio modo que lo es para Royat el *cloruro de litio*.

Apenas llegamos á Châtel-Guyon visitamos el casino, precioso edificio construido en una pequeña colina, desde donde se domina el parque, los establecimientos

y hoteles; y desde la gran terraza que hay delante de la fachada principal contemplamos el maravilloso panorama de la Limagne, limitado, á lo lejos, por la cordillera de Forez.

El nuevo establecimiento es un edificio monumental, con una completísima y elegante instalación de baños, duchas de todas clases, tres piscinas de natación y un servicio especial para el lavado del estómago por tubo de doble corriente, sistema Andhoui, alimentado por una fuente de 30° de temperatura, cuya agua llega al tubo con presión de 5 metros. La ventaja de este aparato sobre el de Faucher consiste en que, por la disposición especial de su construcción, se hace continua la corriente del agua en el estómago, sin llenarle previamente de líquido, prolongando á voluntad, y de una manera no interrumpida, el contacto del agua con la mucosa gástrica. Con este tubo se obtiene, en definitiva, un lavado *continuo* y no un *lavado intermitente*, ventaja incontestable en los casos de dilatación del estómago, pues se puede graduar prudentemente la cantidad de agua de la corriente, sin llenar esta viscera, con riesgo de aumentar la dilatación y distender demasiado sus paredes músculo-membranas, harto paralizadas ya.

Los manantiales de Châtel-Guyon, en número de 26, como anteriormente hemos dicho, están diseminados en el espacioso y hermosísimo parque á los dos lados del río, y unos se destinan á la bebida, como *la source Romaine*, *la source Marguerite*, *la source Gubler n.º 4*; otros á la exportación, como *la source Gubler n.º 1*, porque puede hacerse su captado en la roca misma donde nace y permite embotellarla sin contacto del agua con el aire exterior; *la source Henri* está afecta principalmente á los baños del nuevo establecimiento, y *les sources Duclos, Igonne y Gubler n.º 5* al antiguo establecimiento Brosseau.

Como en Royat, las pilas de baño se llenan por el agua que asciende del fondo de las mismas con una abundancia tan extraordinaria de ácido carbónico, que el cuerpo se cubre al momento de vesiculitas acuosas, resultando el baño *acídulo y estimulante*.

Después de recorrer los establecimientos y el parque donde están establecidas las *buvettes*, tuvimos el gusto de oír una notable conferencia al Dr. Baraduc, antiguo médico consultor de Châtel-Guyon. Con gran método expositivo nos hizo saber nuestro colega que las aguas de Châtel-Guyon, por su mineralización clorurada-bicarbonatada-ferruginosa, y por su termalidad media, constituyen una medicación poderosamente tónica y reconstituyente, de donde su adaptación á los estados patológicos caracterizados por la hipoglobulia; y por sus efectos laxantes, que se manifiestan á los pocos días de su empleo, tienen una acción especialísima en los catarros de las vías digestivas, plétora abdominal, colelitiasis y otras enfermedades de las vísceras abdominales. Insistió preferentemente en la acción cicatrizante que estas aguas tienen sobre la úlcera redonda del estómago, y precisó las indicaciones del lavado del mismo, comparándolas con las de Vichy; pues mientras éstas producen una acción sedante en la mucosa gástrica, no provocando el vómito, las de Châtel-Guyon la determinan excitante y suelen provocarlo por el lavado.

Después de un succulento almuerzo con que fuimos obsequiados por la Compañía Arrendataria en el *Splendid-Hôtel* y de los mutuos ofrecimientos al ilus-



trado Dr. Baraduc y demás médicos consultores de la estación, que prodigaron á los congresistas todo género de atenciones, volvimos á Riom para alcanzar el tren que hubo de conducirnos á

*Vichy.* — *Il n'y a qu'un Vichy*, dicen los franceses. La gran estación del Bourbonnais y del centro de la Francia, levantada en la margen derecha del Allier, en un anchuroso y lindo valle formado por estribaciones de las montañas del Forez y de la Auvernia, dicen ellos que es la primera *ville d'eaux* del mundo entero. Si lo es ó no lo es, yo no lo sé. No conozco Carlsbad en Bohemia, rival de Vichy en cuanto á grandiosidad y *confort*, edificaciones y hoteles; en cuanto á calidad de sus fuentes minerales, y aun pudiéramos añadir que rivales también en indicaciones terapéuticas; porque es de advertir que, á pesar de la diferente constitución química de Carlsbad y Vichy, la estación alemana y la estación francesa se disputan la supremacía en el mismo género de afectos morbosos. También los alemanes llaman á Carlsbad rey de las aguas minerales y, orgullosos de las mismas, no sufren friamente la competencia de Vichy, pues si, por término medio, acuden á la primera de 50 á 60.000 enfermos y turistas en cada temporada, no es mucho menor la concurrencia á la segunda.

Esta competencia de nacionalidad, por un lado, y de industrialismo por otro, ha transcendido insensiblemente á la esfera de la ciencia, hasta el punto de que las indicaciones terapéuticas que la Medicina francesa llena y realiza con sus aguas alcalinas, la Medicina alemana cumple y practica con sus aguas clorurado-sulfatado-sódicas. Esta importantísima cuestión de pura terapéutica hidrológica entra bien de lleno en el círculo de mis aficiones, y algo diría yo pertinente á la misma si la índole de estos artículos lo permitiese; pero, reservándome el tema para otra ocasión, vuelvo al relato meramente descriptivo de mis excursiones á los balnearios franceses.

Llegamos á Vichy el 3 de Octubre por la tarde, siendo recibidos los congresistas en el salón de honor de la estación por la Municipalidad y la Compañía arrendataria de las aguas, que previamente habían dispuesto el alojamiento de los miembros del Congreso en los diversos y suntuosos hoteles de Vichy. Poco después de la llegada, M. Laleaubie, presidente de la Biblioteca médica de Vichy, dió una notable conferencia en el salón de fiestas del Casino. Inmediatamente, tuvo lugar el espléndido banquete que la *Compagnie Fermière* ofreció á los congresistas, á las autoridades de Vichy y Clermont-Ferrand, á M. Cornil, senador por el departamento del Allier, y á otros distinguidos personajes de la comarca, banquete servido en los salones de la Restauración por el *Grand Hôtel des Ambassadeurs*, y en el cual la esplendidez, el buen tono y el orden más admirable se dieron cita en aquellos salones engalanados con el arte más exquisito.

Por la noche hubo representación en el teatro del Casino en honor de los huéspedes; y cito todos estos detalles de la recepción como justo homenaje á la cortesía y á la generosidad francesas, y como demostración del valor é importancia que las autoridades y las grandes Compañías dan en Francia á estos Congresos, que al propio tiempo que cumplen un fin científico, sirven de medio de propaganda de sus fuentes minerales; pues al disgregarse y esparcirse sus miembros por los países de donde proceden, han de difundir el

conocimiento vivo de lo que personalmente han visto y aprendido.

(Se concluirá.)

## Bibliografía Médica <sup>(1)</sup>

HISTORIA CRÍTICA DE LOS SISTEMAS FILOSÓFICOS, por D. Matías Nieto Serrano, marqués de Guadalerzas.

Al llegar á la doctrina del gran Sócrates, dice de éste: «Ya sabe algo, puesto que *sabe* su falta de saber; reconoce el océano de la ignorancia que todo lo limita; le ve desde la costa, y lejos de sumergirse en la profundidad de las aguas, para salir nadando con la falsa creencia de haberse posesionado de ellas, retrocede prudentemente y desanda lo recorrido, para investigar solicito si le es posible hallar una altura tan grande que, desde ella, domine todo el horizonte. Y, por fortuna, la encuentra: esta altura es el *Bien*. — Libre desde entonces el espíritu, emprende sus vuelos soberanos en el inmenso espacio y respira con delicia el aire transparente de la creación universal. — Creyente apasionado en un Dios inmensamente sabio y bueno, como condensación suprema de la sabiduría y la bondad; tolerante con los símbolos tradicionales de la Grecia, sin desdeñarse de invocarlos por transacción benévola con la fe vulgar; sincera y francamente esperanzado de una vida de ultratumba... — Así se inauguraban esas pléyades de sabios, que debían ennoblecer el largo período, que entonces comenzaba, de descomposición y recomposición de las sociedades constituidas»; al igual que los Nieto y Serrano, hemos de decir nosotros, ennoblecen y aseguran, á la vez que representan, el actual período de renacimiento de la nación española.

En cuanto á Platón, le juzga así el autor: «*Subordinó* siempre á su tribunal inapelable (el de la Lógica) todos los hechos históricos; el *saber* conservó su dictadura, como juez absoluto del *hacer*, traduciendo inconscientemente el elemento libertad, que contribuía á su función, como si fuera su esencia propia. — En vano se multiplicaban las ideas dentro de su propio recinto, imponiendo á la *idea madre* la tortura de una partición imposible para su inmanente virginidad. — En todo esto, si confusamente se veía la verdad, confusamente también se veía el error, y cerrando los ojos ante el error entrevisto, se conseguía animar un instante el mundo muerto de los fenómenos. — Poeta fué, efectivamente, en su dicción y hasta en su pensamiento este filósofo insigne, y acaso la íntima intuición de su arrebatado poético fuese la que sugiriera esa oculta ironía, que parece vislumbrarse en muchos de sus diálogos.» Poeta es también, á la vez que filósofo, el que tal dice; pero que no se duela de serlo, porque ni ello privó á Platón de su gloria merecida, ni la gozara tan grande sin ese requisito del genio; que es, igualmente, cualidad de quien lleva en su apellido un duplicado del título de Grandeza filosófica extendida por la España de nuestros días á favor de otro representante de la gloriosa estirpe de los Nietos. Y continúa diciendo el nuestro, á propósito de Platón: «Los dos grandes polos de la función humana son la vida en general y la vida en particular; mas cuando se convierten estas funciones en leyes ó en fenómenos absolutos y contrapuestos, trocado el funcionalismo conciliador en ontologismo contradictorio, aparecen las entidades en la conciencia, cerrando los caminos á todo desenvolvimiento ulterior, y como barre-

(1) Véase el número anterior.



ras que, imaginadas para comprenderlo todo, todo lo matan y esterilizan: un alma y un Dios que *son sin dejar de ser en absoluto*, que por vestirse imprudentemente en la conciencia humana el ropaje de lo infinito, imposible para ella, renuncian á la posesión de la indefinida posibilidad. — La filosofía platónica introdujo en la Ciencia un torrente de luz, un lujo de pormenores, una interpretación tan nueva de los fenómenos, que constituye como una línea divisoria entre su época y las precedentes. — Este último defecto (la falta de lo *indefinido*) es el más cardinal de que adolece la doctrina platónica. Con él se elimina la libertad, polo definitivo sin el cual todo el sistema se derrumba. — Por fortuna, lo que así muere es el sistema en su intransigencia y su error; lo cual importa poco al mundo y á la Humanidad.»

Al aparecer Aristóteles con su sistema, le saluda Nieto con estas palabras: «No se puede *sentir* mejor la necesidad de la *función definida*, en reemplazo de la infecunda *subordinación* del fenómeno á la ley, y viceversa. — Sólo que no basta una lógica elevada al sentimiento de la función, si, conservando el resabio de la dialéctica primitiva de la *división absoluta*, se detiene en esta grada del trono de la Ciencia. — El estudio de la contradicción es, digámoslo así, la piedra angular, la disección anatómica de la célula elemental de toda filosofía, de toda inteligencia, de todo discurso humano. — Á la verdad se llega cruzando tranquilamente por medio de las lindes contradictorias; en el error nos precipitamos en cuanto queremos imprudentemente pisar sobre las mismas lindes. — En abstracto, ó sea en la línea sola por donde él (Aristóteles) marcha, la vereda conduce, efectivamente, á la verdad; pero verdad unipolar, eminentemente estéril, que deja abandonadas las inmunidades de la práctica á las insidias del error. — El camino de la verdad es llano: cierto que tiene orillas, desde las cuales se precipitaría el caminante; pero si alguno se precipita, peor para él; ya no vuelve, ni como auxilio, ni como estorbo para los demás. Reconozcamos simplemente los *límites del ser y del no ser*; y provistos de tal conocimiento, prosigamos tranquilamente nuestra marcha. — De aquí (de haber llevado el sér ilimitado al seno de los individuos en particular) ese doble carácter que ofrecen alternativamente las realidades aristotélicas, de cuerpos visibles y tangibles, estrictamente limitados á la condición que transmiten los sentidos en un determinado momento, y de entidades abstractas, acto y potencia, forma, materia y privación lógicamente concebidas y prácticamente ausentes. — Si Aristóteles hubiese alcanzado el concepto claro y legítimo de la espontaneidad, no hubiera encomendado la producción del movimiento á seres inmóviles. — Dificil es encontrar en el sistema una casilla á propósito para alojar este nuevo ídolo (la Naturaleza superior á las naturalezas particulares), que sobre tantos otros viene á enriquecer el poblado Universo sensible, destinado á reemplazar al Universo inteligible de Platón. — El acto puro, motor inmóvil, pensamiento del pensamiento, es el Dios de Sócrates y de Platón, dotado de todas sus eminentes cualidades; pero desprendido del mundo de las ideas y de los seres naturales, sin conservar con ellos otro lazo que el de obligarles á moverse. Semejante obligación se ejerce por el amor, por la aspiración, como la atracción de cuerpecillos metálicos por el imán. Todo obedece á este sublime encanto, que es el encanto del

Bien: lo que no se explica es que no todo, sin embargo, sea en el mundo bienandanza y perfección. — Fina es, por cierto, su anatomía psicológica, pero sólo se valía del escalpelo común, y para llegar á un estudio más profundo, al de la célula viviente, necesitaba el microscopio mental, que sólo había de nacer en la conciencia humana con el progreso de los tiempos. — ¿Se inferirá de todo esto (la insuficiencia de la Lógica de Aristóteles) la absoluta superfluidad de la teoría silogística? De ninguna manera. Tanto valdría concluir que la anatomía normal y patológica, macroscópica y microscópica, y todas las ramas y modos de esta ciencia eximia, carecen de valor, por no alcanzar á suscitar por sí solos el pensamiento de una función viviente.»

Á Descartes, á Spinoza, á Leibnitz, les dedica páginas sublimes, de las que el trozo siguiente puede servir de muestra: «En suma, con la reforma de Leibnitz siguió encallado el bajel de la Filosofía en la roca de la *sustancia*, que en mal hora consideraron como puerto de salvación los dogmatismos exclusivos; librándose sólo de tal naufragio el antidogmatismo absoluto, ó sea el escepticismo; sin que esto le impidiera naufragar á su vez en el bajío, hacia el cual le impulsaba su carrera vertiginosa y sin freno. Hubiera sido preciso no divorciar, sino, por el contrario, relacionar el dogmatismo y el escepticismo, para que la inmovilidad y el movimiento se limitaran recíprocamente; con lo cual, salvadas las dificultades, habría quedado la verdad en su punto. Mas no había llegado la hora de adoptar de plano tan sencillo procedimiento...»

Todo el libro de Nieto y Serrano corresponde á la brillantez de esas cuantas frases; que hemos arrancado de él, para que el lector de las presentes líneas pueda tener cierta tintura de lo que será un gran conjunto armónico de partes tan superiormente concebidas. Ese conjunto, y no ellas disgregadas, constituye el magnífico sér vivo, que no hallamos manera de retratar de cuerpo entero. Aquel de nuestros lectores que busque en el original la justificación de nuestros elogios, será el que saldrá ganando con haberlos prestado su atención.

Por lo demás, si alguien extrañase la eterna disparidad del juicio humano aun sobre la apreciación *descriptiva*, cuanto más la *genealógica* y *específica* de los hechos, tal y como se ofrece siempre á la observación y constituye el alma de la *Historia crítica* de que se trata—como habrá de constituir en su día la de aquellos otros trabajos críticos á ella dirigidos—tenga en cuenta que esas diferencias en el juzgar de cada hombre se hallan dentro de la ley de la semejanza no esencial de las cosas particulares más afines; lo cual no impide al entendimiento cumplir con la ley suprema de su índole celeste, y que la Humanidad entera reconozca y sancione con su voto las conquistas aportadas por cada hombre; pues que la mayoría de ellos acaba siempre por ponerse del lado de la razón. Lo que sí suele acontecer es que la justicia se haga esperar mayor tiempo del concedido á la vida de un sabio, y que muera éste sin haber obtenido más aprobación que la de su conciencia; que siendo clarísima, como no puede menos en el supuesto caso, ha de haber bastado, en cierto modo, para suplir á la tardía conformidad general. Y es que los ojos del entendimiento se hallan sometidos, como los de la cara, á una cierta facultad de acomodación á las distancias, sin cuyo perfecto ejercicio no aparece



clara y bien definida la imagen; de modo que cuando la lejanía de los objetos es mucha, no ha de ser poca la educación de esa facultad, si ha de proporcionarse á la distancia extraordinaria. De aquí el honor reservado á las sociedades capaces de seguir el pensamiento de sus sabios, como la ignominia que pesa sobre aquellas otras que los dejan morir incomprensidos y olvidados.

**Eduardo Sánchez y Rubio.**

## Prensa Médica.

**Extranjera:** I. El ácido agálico en las hemoptisis de los tuberculosos. — II. Tratamiento de la coqueluche por el método de Rabinschek. — III. El tanígeno contra la diarrea infantil.

### I

El ácido agálico, que se desdeña tal vez demasiado, presta verdaderos servicios en el tratamiento de las hemoptisis de los tuberculosos. Barth (*Traité de la tuberculose*), Grasset (*Consultations médicales*), Roux (*Formulaire*), etc., no le mencionan. Capitan, en su artículo reciente de la *Médecine moderne* (26 Agosto de 1896), no hace más que indicarle; Lemoine (*Therap. clinique*) le considera como inferior á la ergotina. Sin embargo, es muy útil, y su empleo nos ha dado resultados muy satisfactorios.

Empleado ya en las hemoptisis por Gardner, que daba de 4 á 6 gramos, por Waters y Holders, que le empleaban á dosis muy altas, se presenta bajo forma de agujas incoloras, largas, inodoras, de sabor astringente y ácido, soluble en cien partes de agua fría y muy soluble en el alcohol. Sus incompatibilidades son las sales de hierro, los álcalis, el emético.

Administrado á dosis tóxicas determina, según dice Schroff, respiración abdominal, rara, muy penosa, irregularidad de los latidos del corazón y de las arterias. Es un vaso-constrictor que obraría igualmente sobre los vasos renales, lo que explica el que Rabuteau le aconsejase en la poliuria.

Las dosis empleadas en la hemoptisis varían de 30 centigramos á 1 gramo; puede darse en píldoras, polvo, poción. Gubler aconsejaba no exceder de 1 gramo, y le formulaba así:

Ácido agálico . . . . . 0,30 á 1 gramos.  
Infusión de corteza de naranjas . . . . . 100 —

Para tomar en el día.

Le consideraba como más estable y más soportable por las vías digestivas que el tanino. Formaba parte del oximiel diurético, lo que parece estar en contradicción con las propiedades anúricas que se atribuyen á este medicamento.

Las dosis aconsejadas por Gubler pueden ser excedidas sin inconveniente, y M. Marfan fija como dosis 1 á 2 gramos en las hemoptisis apiréticas ligeras.

De los hechos que hemos podido observar resulta que el ácido gálico empleado solo es de una utilidad incontestable en las hemoptisis ligeras de repetición, y que puede emplearse largo tiempo sin ningún inconveniente. Se puede formular así:

Ácido agálico . . . . . 0,10 gramos.

Para una píldora. De 3 á 5 al día, según las indicaciones.

Ó bien emplear la fórmula de Gubler.

Si la hemoptisis es sólo poco abundante, se podrá asociarle con ventaja á la ergotina y formular así:

Ácido agálico . . . . . 2 gramos.  
Ergotina . . . . . 1 —

Para 20 píldoras. Cinco al día, término medio.

Ó bien emplear la fórmula de Capitan:

Ergotina Bonjean . . . . . 2,00 gramos.  
Ácido agálico . . . . . 0,50 —  
Jarabe de trementina . . . . . 120,00 —

Una cucharada cada hora.

Asociado á otros diferentes medicamentos anti-hemoptoicos, el ácido agálico puede ser empleado en las hemoptisis graves, resultado de la rotura de un aneurisma de Rasmussen, y de este modo es como hemos visto cesar hemoptisis cuando los enfermos habian expectorado una gran cantidad de sangre, dándole las píldoras siguientes:

Ácido agálico . . . . . 0,10 gramos.  
Ergotina . . . . . } ã 5,00 —  
Polvos de ipecacuana . . . . . }  
— de digital . . . . . 1,00 —

Para una píldora. Cinco ó seis al día, ó más si son necesarias.

Se pueden hacer otras diversas asociaciones útiles con el ácido agálico, y hemos obtenido buenos resultados de la fórmula siguiente, que no hemos empleado en verdad más que en las hemoptisis ligeras; en aquellas en que los enfermos sólo llenan un cuarto ó media escupidera de sangre durante el día.

Ácido agálico . . . . . 0,10 gramos.  
Sulfato de quinina . . . . . } ã 5,00 —  
Ergotina . . . . . }  
Extracto de opio . . . . . 1,00 —

Para una píldora. Cinco al día.

### II

Consiste este método en la introducción en la cámara posterior de la boca del enfermo de un taponcito de algodón impregnado de una disolución de sublimado al milésimo, y comprimirle contra la base de la lengua de manera que el líquido bañe la epiglotis y la mucosa vecina (amígdala, velo del paladar).

Este método, del cual ha obtenido el autor buenos resultados, acaba de ser aplicado en 71 casos de coqueluche por el Dr. Rocco Gentile; 35 enfermos fueron curados espontáneamente después de la aplicación de 3 á 12 barnizamientos de sublimado, 13 fueron mejorados considerablemente, los otros interrumpieron su tratamiento, ó bien sobrevinieron complicaciones que no dependían de la coqueluche.

Uno de los mayores beneficios de las unturas es la cesación rápida de los vómitos, que tanto contribuyen al decaimiento de los enfermitos; éstos se prestan muy fácilmente al tratamiento y se acostumbran pronto á la introducción del tapón.

M. Rocco Gentile no ha practicado nunca más que un solo barnizamiento al día; así es que los trastornos que ha observado en un número pequeño de casos han sido muy pasajeros. Conviene señalar hemorragias de la conjuntiva y del oído, ulceraciones bucales y un ligero movimiento febril. Estas complicaciones no fueron de ninguna gravedad. Se sabe, en efecto, que los niños soportan el mercurio con facilidad.

### III

El autor (Escherich) ha prescrito el tanígeno entre los niños en un gran número de casos. Este medicamento parece haber resultado, sobre todo en los catarrros intestinales agudos y crónicos. El tanato de quinina, el agua de cal, la tintura de ratania, el palo de campeche y aun las preparaciones de bismuto, á menudo tan eficaces, no le han hecho obtener la acción pronta que deseaba; lo que se comprende cuando se compara la enorme extensión de la mucosa enferma con las dosis mínimas de los medicamentos empleados. Había querido dar la preferencia á los astringentes



mezclados con los alimentos. Nuncá, sin embargo, ha podido obtener un resultado tan pronto y tan seguro como el que le ha dado el tanígeno. Ya á los dos días de uso de este medicamento, la parte mucosa y acuosa de las deposiciones disminuye considerablemente; las partes sólidas predominan, y en los casos favorables, y en algunos días, las deposiciones se moldean y hasta se secan. Entonces se debe suprimir la administración del remedio, para no llegar al estreñimiento.

Naturalmente, esta terminación no es la regla más que cuando hay tendencia á la curación. En los casos completamente crónicos, sin embargo, aun la eficacia del medicamento no tarda en manifestarse, cuando es dispuesta á grandes dosis en unión de las medidas dietéticas apropiadas: 0,25 de una vez en los niños de un año, 0,5 en los mayores, cuatro á seis veces por día. El autor mezcla el polvo con los alimentos. Después que el catarro ha cesado debe continuar el medicamento, siendo administrado todavía algún tiempo, atendiendo á que se produce algunas veces ligeras recaídas. El autor no ha hecho constar efectos nocivos en este remedio; solamente observa que á menudo las deposiciones parecen coloreadas en negro por placas.

En el catarro agudo con deposiciones líquidas, el tanígeno no tiene la misma certeza de acción. Escherich continúa en esos casos mandando la medicación ordinaria: calomelanos, preparación de bismuto. Tan pronto como los síntomas inflamatorios agudos han tomado el carácter catarral, el tanígeno recupera sus derechos; por eso precisamente después de las enteritis es cuando el autor ha podido, bajo la influencia de este medicamento, registrar los resultados más brillantes. La dispepsia sencilla, las afecciones localizadas en el estómago, constituyen una contraindicación. Por el contrario, las diarreas que se declaran después de las erupciones y la tuberculosis intestinal, obedecen, aunque de una manera pasajera, perfectamente á este remedio.

**Dr. Pulido.**

## Variedades.

### INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA<sup>(1)</sup>

Á continuación publicamos la lista de los bienhechores que hasta el día de la fecha tiene el Instituto.

#### CAMAS DOTADAS

*Enfermería de mujeres (sala de José Gil).* — Una cama dotada por la señora doña Catalina Urquijo, á la Memoria del Excmo. Sr. Marqués de Urquijo.

Una cama dotada por los Excmos. Sres. D. Cipriano Segundo Montesino y doña Eladia Espartero, á la memoria de su hija doña Jacinta.

*Sala Ariza.* — Una cama dotada por doña Sol Rubio y Chacón, á la memoria de su madre doña Paz Chacón de Rubio.

*Enfermería de hombres.* — Sala 1.<sup>a</sup> Una cama dotada por F. R., á la memoria de la señora doña María Díaz.

Sala 2.<sup>a</sup> Una cama dotada por la Excmo. Sra. Viuda de D. Matías López, á la memoria de su esposo é hijos.

(1) Véase el número anterior.

*Pabellón de infectos.* — Una cama dotada por la señora doña Amalia Fonseca, á la memoria de su madre doña Rafaela Arias Caballero.

Una cama dotada por F. R., á la memoria de D. José Rubio y Lubet.

Una cama dotada por F. R., á la memoria de doña Trinidad G. de Rubio

#### DONANTES DE EFECTOS

Excmo. Sr. Marqués de Estella; cal para las obras.

Señora doña Josefa Alonso, viuda de Larregan é hija: una gruesa de cubiertos de aluminio.

Doña Sol Rubio: doce docenas de camisas para enfermos.

Señorita de Martínez Ángel: camisas para enfermos.

Señora de Pequeño: toallas para las enfermerías.

Señora doña Isabel Ros de Pajes: sábanas para las enfermerías.

Excmo. Sra. D.<sup>a</sup> Isabel Prim de Heredia: sábanas para las enfermerías.

Sr. D. Agustín Sartón: toallas y servilletas.

Sr. D. Domingo Martínez Aparicio: un grabado con marco dorado.

Dr. Fargas y Dr. Cardenal: mesa de operaciones.

Dr. Moreno Brusi: un aparato de curas.

Excmo. Sr. D. Francisco Romero Robledo: varios aparatos y un sillón para enfermos.

Dr. D. Joaquin Cortiguera: una mesa de operaciones.

Excmo. é Ilmo. Sr. Arzobispo-Obispo de Madrid-Alcalá: cálices, sacras y ornamentos para los altares.

*Lista de suscritores y cantidades recaudadas para la construcción, hasta el día de hoy, del «Instituto Quirúrgico de Terapéutica operatoria».*

Número del recibo.	SEÑORES SUSCRITORES	PESETAS
1	D. Antonio Martínez Angel	2.000
2	D. Juan Abad	500
3	D. José Nadal May	250
4	D. Rafael Salillas	50
5	D. Federico Rubio y Galí	20.000
6	D. Martín Jansoro	1.000
7	D. Eugenio Gutiérrez	10.000
8	D. Angel Bilbao	100
9	D. Avelino España	100
10	D. Ignacio del Palacio	250
11	Excmo. Sr. Marqués de San José	100
88 y 12	D. Serafín Buisen	10 000
13	D. José Olózaga	100
14	D. Julián Usaola	100
15	D. Manuel Ródenas	50
16	D. Federico Orche	250
17	D. Fernando Sierra	2.500
18	D. Juan Llasera y Garrido	500
19	D. Joaquín La Hoz	100
20	D. Luis Foixá	1.000
21	D. Luis González Bravo	1.000
22	Excmo. Sra. Marquesa de Perinat	2.000
23	D. Rufino Bayo y Fraile	100
24	D. Francisco Ledesma	1.000
25	D. Rafael San Millán	200
26	Un cliente del Dr. Rubio	25
27	D. Eustasio Uruñuela	10.000
28	Excmos. Sres. Duques de Bailén	500



Número del recibo.	SEÑORES SUSCRITORES	PESETAS
29	Excma. Sra. Marquesa de Aldama...	500
30	D. Alejandro Avial.....	300
31	D. Mariano Bertodano.....	250
32	Excmo. Sr. Márqués de Trives.....	50
33	Congreso de los Sres. Diputados.....	5.000
34	Excmo. Sr. D. Joaquín Adrián.....	250
35	D. Federico Rubio Amoedo.....	1.000
36	D. José Martínez Pinillos.....	100
37	D. Valentín Morales.....	100
38	D. Vicente Rodríguez.....	500
39	D. Hipólito M. Pinillos.....	100
40	D. Eduardo Cobián.....	250
41	Excmos. Sres. Barones de Acedilla..	50
42	D. Valentín Céspedes.....	100
43	D. Joaquín López Dóriga.....	250
44	Excmo. Sr. D. Manuel Eguilior.....	500
45	D. Gerardo Abascal.....	5.000
46	D. Eduardo Moreno Zancudo.....	5.000
47	D. Federico Fleidner.....	50
48	D. Agustín García Andradás.....	5.000
49	D. Ricardo Ballota y Taylor.....	100
50	D. Faustino Roël.....	100
51	Excmo. Sr. Duque de Terranova.....	300
52	D. Nicasio Hernández Nacar.....	5
53	D. José Caro Perales.....	25
54	D. Juan de Muguiro y Cerrajería.....	100
55	D. Saturnino García Hurtado.....	1.000
56	D. Aurelio Euríquez.....	250
57	D. Mauricio Herrero.....	50
58	Dr. Nicolás Abadía.....	50
59	Excmo. Sr. Vizconde de Campo- Grande.....	100
60	D. Ricardo Villalba y Pérez.....	500
61	Excmo. Sr. Conde del Val de Aguilar.	500
62	D. Valentín Ladrero y Guilarte.....	25
63	Excmo. Sr. Marqués del Pazo de la Merced.....	10.000

(Se continuará.)

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,60; mínima, 690,35; temperatura máxima, 12°,4; mínima, -1°,9; vientos dominantes, O., SO. y NO.

Los afectos dominantes siguen ofreciendo el mismo carácter que en nuestros anteriores estados veníamos consignando. Los de índole gripal con manifestaciones múltiples y variadas, localizadas en los órganos respiratorios, en los digestivos, y aun en los centros nerviosos, siguen siendo muy frecuentes. Las fiebres gástrico-catarrales con oscilaciones térmicas remitentes son también muy numerosas. Las anginas benignas y las erupciones febriles escarlatinosas y variolosa se mantienen en análoga intensidad, y la mortalidad se ha marcado en sujetos afectos de padecimientos crónicos de los órganos respiratorios y circulatorios.

### Crónica.

**Victima de la barbarie.** — Dice la *Voz de Galicia* que el médico militar D. Ramón Soriano y Pinazó, prisionero en la acción de Maltiempo y á quien los insurrectos cortaron las dos manos á golpe de machete, después de hacerle curar á sus heridos, ha ingresado en

Inválidos y se halla casi curado de las heridas tan brutalmente inferidas.

Digno es de toda consideración y respeto el Sr. Soriano, como ya tenemos dicho en uno de los *Boletines de la semana*, y es de esperar que no lo echen en olvido nuestras autoridades.

**Química toxicológica.** — Hemos recibido dos ejemplares del *Manual de Química toxicológica* del doctor Dioscoride Vitali, traducido al español por el malogrado y conocido farmacéutico Dr. D. Vicente M. de Argenta. Á reserva de ocuparnos con más detenimiento de esta obra, nos limitaremos por hoy á recomendarla á nuestros lectores, indicando que su precio es sólo de 10 pesetas, á pesar de formar un abultado tomo, y que se vende en la librería de D. Victoriano Suárez, Preciados, núm. 48.

**Tela higiénica.** — Hemos tenido el gusto de ser favorecidos por el conocido fabricante D. Pedro Ramón (de Barcelona), con muestras de la tela titulada *fina-poro-membrana-Ramón*, que es un tejido discurrecido por el sabio maestro Dr. Letamendi, y que sirve para la preparación de vestidos interiores, según su expendedor, aunque por la belleza de su aspecto y la delicadeza de su preparación, igualmente sirve para la confección de los más primorosos vestidos y prendas de señora.

Verdaderamente esta clase de tela, que recomiendan profesores tan eminentes como los Dres. Letamendi, Calleja, Giné, Robert, Martínez Vargas, Vidal Solares, es un gran preservativo contra los cambios de temperatura, se aplica inmediatamente á la piel, y es un aislador recomendable, que previene enfriamientos y sus consecuencias en las personas predispuestas á catarros, reumas, neuralgias y otras enfermedades supeditadas á influencias cósmicas.

Creemos hacer un verdadero servicio recomendando á nuestros lectores que conozcan este producto, en cuya confección han presidido consejos médicos. — *Pulido.*

**Circular retrasada.** — Cuando ya muchos estudiantes habían regresado á sus hogares, esto es, el 3 del corriente, publica la *Gaceta* la siguiente circular:

«Con escándalo de la opinión pública y grave perjuicio de la disciplina académica, muchos alumnos oficiales han anticipado por propia iniciativa las vacaciones de Navidad.

Para prevenir y remediar tamaño abuso, esta Dirección general ha ordenado:

1.º Desde el día en que se notifique esta orden hasta el 20 de los corrientes, los profesores de las Universidades é Institutos y demás Centros docentes que dependen de esta Dirección trasladarán diariamente á los rectores y directores respectivos la lista de los alumnos que sin causa justificada dejen de asistir á sus cátedras.

2.º Los alumnos que incurran en esta falta, perderán el derecho á examinarse en el mes de Junio, no pudiendo verificarlo hasta Septiembre del próximo año.

3.º Los rectores y directores trasladarán á su vez á esta Dirección general, antes del inmediato Enero, el resumen de las listas á que se refiere el párrafo primero.

Dios guarde á VV. SS. muchos años. Madrid, 2 de Diciembre de 1896. — El director general, R. Conde. — Señores rectores de las Universidades, directores de Institutos y demás establecimientos que dependan de esta Dirección.»

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

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

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

**Teléfono 552.**



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

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

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

LICOR  
del Dr

LAVILLE

GOTA  
REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 28. Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

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

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

**GARGANTA**

VOZ y BOCA

**PASTILLAS DE DETHAN**

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

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

**ANUNCIOS**

Desde 1.º de

Julio de 1890,

**EXTRANJEROS**

la SOCIETE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE**

De Cortezas de Naranjas amargas

Dolor en general, 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.

**EXIJASE** el nombre y la firma **AROUD**



# Giro contra los suscriptores.

Hallándonos en las postrimerías del año 1896, y siendo todavía muchos los suscriptores que nada han pagado, ponemos en su conocimiento **que hemos girado ya contra ellos letras á la vista**, que esperamos harán efectivas á su presentación.

## VACANTES

La de médico-cirujano — por renuncia — de Galapagar (Madrid). Hab. 804. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia de 70 familias pobres y las iguales con 130 vecinos pudientes. La población es sana, de aguas abundantes, á 30 kilómetros de la capital y 5 de la estación de Torreldones en la vía férrea del Norte. El contrato se hará por dos años. Solicitudes hasta el 2 de Enero al alcalde D. Jerónimo Alberquilla.

— La de id. id. — por dimisión — de Robledo de Chavela (Madrid). Dotación 999 pesetas por la asistencia de 80 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes, que ascienden á 2.000 pesetas, y lo que le produzca el anejo de Valdequemada. La población consta de 1.300 almas; dista de Madrid 65 kilómetros, y de San Lorenzo de El Escorial 17; tiene estación sobre la línea férrea del Norte, dispone de buenos y abundantes alimentos, magníficas aguas y abundantes leñas, y su situación topográfica es muy pintoresca y la hace muy sana. Solicitudes hasta el 2 de Enero al alcalde D. Eduardo Silva.



## Reparto de obras.

Hemos enviado ya á todos los suscriptores de la BIBLIOTECA en provincias que están al corriente en sus pagos, el tomo III (en rústica y encuadernado) del **Tratado práctico de las Enfermedades de la garganta y fosas nasales** del Dr. E. J. Moure, traducido y extensamente anotado por el Dr. Compaired. El reparto en Madrid concluirá en la presente semana.



— La de id. id. de Valbuena de Pisuerga (Palencia). Hab. 293. Dotación 50 pesetas por la asistencia de 5 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Ruperto Ruiz.

— La de id. id. de Osornillo (Palencia). Hab. 327. Dotación 75 pesetas por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes, que ascienden á 160 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde don Eusebio Cebrián.

— La de id. id. de Medinaceli (Soria), y su barrio de Lodares. Hab. 1.193. Dotación 999 pesetas por Beneficencia, 150 por la asistencia de los enfermos del Hospital y 1.851 por las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Lorenzo Bautista Carín.

— La de id. id. de Yelo, y sus anejos Miño de Medina, Conqueruela y Torrecilla (Soria). Dotación 100 pe-

setas por la asistencia á las familias pobres, y 320 fanegas de trigo por las iguales con los pudientes. El partido es descansado por estar los anejos muy próximos. En Miño de Medina hay estación del ferrocarril de Torralba á Soria. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Eustaquio del Pino.

— La de id. id. de Menagaray (Álava), dotada con la cantidad de 2.500 pesetas anuales por la asistencia facultativa á 56 vecinos de que consta hoy dicho pueblo, pagadas por trimestres vencidos. Los aspirantes á dicha plaza dirigirán las solicitudes en término de quince días, á contar desde la fecha de este anuncio, al señor alcalde de barrio de Menagaray, D. Gregorio Retez, en poder del cual se hallan las condiciones que servirán de base para dicho servicio.

Menagaray, 24 de Noviembre de 1896.

— La de id. id. de Los Villares (Jaén). Hab. 3.600. Dotación 2.000 pesetas por los pobres, pagadas por mensualidades vencidas, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Eusebio Delgado.

— La de id. id. de Valdeolmos (Madrid). Hab. 320. Dotación 2.150 pesetas por la asistencia á todo el vecindario. El pago se hará por mensualidades vencidas. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Faustino Casado. El agraciado podrá contratar por 500 pesetas otro pueblecito próximo.

— La de id. id. de Cestona (Guipúzcoa). Hab. 1.403. Dotación 1.500 pesetas por los pobres. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Venancio Zubimendi.

— La de id. id. de Navares de las Cuevas (Segovia). Hab. 412. Dotación 25 pesetas por la asistencia á 3 familias pobres y aparte las iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde don Mariano Torres.

— La de id. id. de Montillana (Granada). Hab. 1.500. Dotación 875 pesetas por Beneficencia y aparte las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Antonio Muñoz.

— La de id. id. de Traid (Guadalajara). Hab. 584. Dotación 2.500 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Luis Sanz.

— La de id. id. de Corduente (Guadalajara). Habitantes 460. Dotación 25 pesetas por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Valentín Martínez.

— La de id. id. de Gálvez (Toledo). Hab. 2.941. Dotación 900 pesetas por la asistencia á 81 familias pobres y los igualados libremente. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Telesforo Bejerano.

— La de id. id. de Suera (Castellón). Hab. 1.230. Dotación 730 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. José Momplet.

— Por traslado del que la desempeñaba, está anunciada la vacante de médico-cirujano titular de la villa de El Bosque (Cádiz), por el plazo de treinta días, á contar desde el primero del presente mes, con el sueldo anual de 935 pesetas pagadas por trimestres vencidos.

El alcalde, Francisco Vega Pérez.





PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD  
RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA  
CURAN INMEDIATAMENTE como ningun otro remedio empleado hasta el dia toda clase de  
**INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO,**  
VOMITOS Y DIARREAS; DE LOS TÍSICOS, DE LOS VIEJOS, DE LOS NIÑOS,  
**COLERA, TIFUS, DISENTERIA,**  
VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS.  
**CATARROS Y ULCERAS DEL ESTOMAGO,**  
**PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS, REUMATISMO**  
**Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.**

Ningun remedio alcanzó de los médicos y del público tanto favor por sus buenos resultados, que son la admiración de los enfermos; ninguno tan verdad como nuestros **INALTERABLES Y MARAVILLOSOS**

**SALICILATOS DE BISMUTO Y GERIO**

Cuidado con las falsificaciones ó imitaciones porque no darán el mismo resultado  
Exigir la rúbrica y marca de garantía.

De venta en todas las farmacias y droguerías de España y Ultramar. - Vivas Perez, Almeria.

Muchas personas necesitan durante el invierno hacer uso de la brea, y la forma más generalmente empleada es el licor de este nombre: los médicos prefieren siempre

**EL LICOR DE BREA DE LA UNIÓN**

en cuya composición no entran sales de potasa ni de sosa.

**EL LICOR DE BREA DE LA UNIÓN**

es más concentrado que todos los conocidos, como puede apreciarse por su color y á la ventaja de contener en disolución más cantidad de brea que ningún otro, une la de llevar pequeñas cantidades de iodo, el cual puede resolver la tumefacción y congestión del bronquio.

**El Licor de Brea de la Unión Médico-Farmacéutica**

SE VEDDE EN TODAS LAS BOTICAS Á 2 PESETAS FRASCO

POR MAYOR: En Toledo, Santos y Valiño.—Madrid, Melchor García, y principales droguerías de España.

## HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. — JARABE

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

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

Cápsulas, frasco 3 pesetas. Jarabe, frasco 2,50 pesetas.

DR. PIZÁ, Plaza Pino, 6, BARCELONA, y principales farmacias.

Madrid: Melchor García, Torres Muñoz y Coipel

**VIBURNUM PRUNIFOLIUM**  
GRANULADO  
**MORELLÓ**

Usado con éxito como preventivo del aborto y parto prematuro, antiespasmódico, astringente, sedativo, etc.

**VINO MORELLÓ**  
QUINA CARNE LACTOFOSFATO DE CAL  
Reconocido muy superior á sus similares extranjeros. Frasco 4 pesetas.

Puerta Angel 21 y 23.



## ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS

Esta solución rigorosamente dosada (un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo) es inalterable. Encierra todos los principios activos del cornezuelo de centeno, con exclusión de las materias inertes, y aun peligrosas. Se administra por la vía estomacal (de 20 a 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodérmicas, por dosis de medio á un centímetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorragia.

### INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas consecutivas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales ó cutáneos, que acompañan siempre la administración del bromuro de potasio, empleado solo cualquiera que sea su pureza química y la forma farmacéutica, bajo la cual se le presenta. Esto explica el éxito casi constante, que se obtiene con esta preparación. Contiene cada cucharada grande 3 gramos de bromuro, sea un gramo por cada cucharada de las de café.

Dosis: 3 á 12 gramos cada 24 horas.

### INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

### AVISO IMPORTANTE

Para asegurarse de la eficacia de estos productos, los Señores Médicos deben siempre recetar

EL ELIXIR y la ERGOTINA YVON

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE  
DE LAS  
FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO  
SELLO  
DE GARANTIA

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 preparación 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.

## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante  
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE  
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

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



Adoptada en los Hospitales de Paris 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 digestión. Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes, Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.

EXIGIR LA FIRMA CATILLON, PARIS para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

## VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

## ESTRENIMIENTO

Curación por los Verdaderos

Polvos Laxativos de Vichy

del Doctor L. SOULIGOUX Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.

Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

## 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 extranjeros para nuestro periódico.



Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas  
**JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER**  
**MINERAL-SULFUROSOS**  
 CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE  
 Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.  
 París, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

## EL VERDADERO THAPSIA

debe llevar las firmas:

*Ch. Le Perdriel* *Roboulleau*

Exijanse para evitar los accidentes atribuidos a las imitaciones.

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.

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

## 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 AFECIONES BRONQUIO-PULMONARES, las ESCROFULAS, el RAQUITISMO.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip. Farm. de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR Tomado sin dificultad y bien tolerado.

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>a</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

## ENFERMEDADES DEL PECHO JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

## CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares  
 MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



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

## ANUNCIOS (EXTRANJEROS)

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



## CORRESPONDENCIA

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

- D. Cayetano María Pérez. — Remitido número que pide el día 24 de Noviembre.  
 D. Luis Valls — Id. id.  
 D. José María Pérez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.  
 D. Carlos Prada. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.  
 D. Eduardo García Somoza. — Pagada BIBLIOTECA segundo y tercer plazo y encuadernación del 96.  
 D. José Gutiérrez (Hornachos) — Id. SIGLO fin Marzo del 97.  
 D. Apolinar Barrientos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96.  
 D. Emilio Gosálvez. — Recibida su carta; conformes.  
 D. Francisco Martínez. — Id. id.  
 D. Ramón Castro. — Id. id., entregado el *Atlas* y *Atthill*.  
 D. Marcelino Arjona. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 97.  
 D. Esteban Mollá. — Id. SIGLO fin Diciembre de 1897; remitidos los números que pide día 30 de Noviembre.

(Se continuará.)

## CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPANÍA 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**

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

**REGALADO, 2, VALLADOLID**  
**Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.**

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

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

**DE BONALD**

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

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

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

## Antifebrífugo SALAVERRI

Cura, en tres días, tercianas, cuartanas y toda clase de fiebres, de cualquier tipo que sean. Esta nueva preparación, la cual ha dado irrecusables pruebas de su eficacia contra las fiebres, ha merecido el aprecio de numerosos médicos que han tenido á bien ensayarla, y los resultados obtenidos han excedido con mucho á cuanto podían desear. Ningún medicamento dará resultados más seguros, más ciertos y más rápidos que el **Antifebrífugo «Salaverri»**, sin ninguna fatiga para el estómago, cuya acción queda reducida á la sola absorción del medicamento; estas preciosas cualidades, debidas á la excelente preparación del **Antifebrífugo «Salaverri»**, explican el gran éxito que ha coronado este descubrimiento, llenando un verdadero vacío en la terapéutica de las fiebres, especialmente en aquellos casos en que la mucosa del estómago se halla en un estado de eretismo que no puede soportar las sales de quinina en sus múltiples combinaciones. — Madrid, M. García; Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española.

## ELEGANCIA = REDUCCIÓN ABDOMINAL

Es tan feo en las señoras el vientre abultado ó caído, desfavorece tanto, que el invento P. Ramon «**Estético Universal**» se hace indispensable casi para todas, pues tanto en lo higiénico, preservativo y curativo como en lo de conservar las buenas formas, soltura y elegancia es una prenda incomparable: ha obtenido dictámenes muy laudatorios de varias **Reales Academias**, está toda ella confeccionada con **seda especial**, se abrocha como un guante y la adoptan todas las señoras de buen tono así nacionales como extranjeras; también la usan los caballeros obesos y los que sufren afecciones gastro-intestinales. Prospectos gratis.

Carmen, 38, 1.º, Barcelona (España)



CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO

## LA MARGARITA

**EN LOECHES**

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

Según **LA PERLA DE SAN CARLOS**, Dr. D. Rafael Martínez Molina, 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.

# HELFFERICH

# Atlas de Fracturas y Luxaciones

Véndese al precio de 12 pesetas en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36



## 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

LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

	Pesetas.	Ctnos.
Óvulos de ácido salicílico.. . . . Caja.	4	»
— de alcanfor. . . . .	3	50
— de antipirina.. . . .	4	50
— de beleño.. . . .	3	50
— de belladona. . . . .	3	50
— de cocaína. . . . .	4	50
— de hamamelis. . . . .	4	»
— de ictiol.. . . .	4	»
— de iodoformo.. . . .	4	»
— de morfina. . . . .	3	50
— de opio. . . . .	4	»
— de ratania. . . . .	3	50
— de salol. . . . .	4	»
— de tanino.. . . .	3	50
— simples . . . . .	3	»
Supositorios para adultos. . . . .	3	»
— pequeños. . . . .	2	»

Barquillo, 1, Madrid.

## 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 en-  
sayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias  
médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, ane-**  
**mia, convalecencias, disentería, afecciones**  
**cardíacas, cansancio físico é 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 (digestion difícil), estreñi-  
miento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA

## 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.

## FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

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

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

Se dan y remiten prospectos gratuitamente á quien los pida.

## APARATO ATMÍATRICO

VALENZUELA

Tratamiento abortivo de la bronqui-  
tis, gripe (forma torácica) y neumo-  
nías, con las inhalaciones de trietila-  
mina.

PÍDANSE DETALLES

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.





## Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

Para combatir la tos se hará uso, dicen todos los tratados de higiene, de bebidas calmantes pectorales. En efecto, las bebidas calientes tienen por efecto el hacer la piel halitosa, es decir, de devolverle su función de exhalación, condición indispensable y que no puede ser reemplazada por ningún otro método medicamentoso.

Ante las contradicciones de la medicina formularia, no vacilamos en preconizar un medicamento que tiene para él la sanción de una larga práctica y del cual el cuerpo medical se halla unánime en reconocer la verdadera eficacia.

Queremos hablar del Jarabe Pectoral de Pedro Lamouroux, que, según nosotros y según estudios comparativos debe ser considerado como el pectoral por excelencia.

(Journal des Connaissances Médicales).

Una larga práctica medical me permite afirmar altamente que, de todos los medicamentos antiguos y nuevos, el **Jarabe pectoral de Pedro Lamouroux** es sin contradicción el que llena mejor las indicaciones de la terapéutica moderna en el tratamiento de los resfriados y bronquitis simples. En la última epidemia de Influenza, este Jarabe ha prestado los mayores servicios. Mi testimonio no es, por otra parte, sino el eco del reconocimiento de muchos de mis enfermos por una preparación seria y que, hoy como ayer, merece siempre la denominación de: **Pectoral por Excelencia.**

(Avenir Médical).

**Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.**

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.

**D** 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 a 3). — Solución para uso interno (10 a 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 Genl: F<sup>ca</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

**ANÉMIA, CLORO-ANÉMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS Y NEUROSIS**  
 Afecciones limfáticas y cutáneas, Desarréglos de la circulación por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 Años, por los  
**GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D.<sup>r</sup> PAPILLAUD**  
 MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).  
 DÓSIS: 2 A 8 GRÁNULOS AL DÍA.  
 Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

**EL APIOL** de los **JORET y HOMOLLE** regulariza los **MENSTRUOS**

**ALMORRANAS** GRIETAS en el ANO  
**Pomada Royer**  
 alivio inmediato y curación con la  
 (Exigir en cada caja el sello de garantía de la UNIÓN DE LOS FABRICANTES)  
 Farmacia A. DUPUY, 225, Rue St-Martin, París, y en todas las principales Farmacias de España.

TRATAMIENTO INTENSIVO DE LAS AFECCIONES PULMONARES  
**TISIS** por el **CROSOTAL SIMB** puro ó en cápsulas de 50 centigramos  
 París, 17, Boulevard Haussmann. — Madrid, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, d.

## ANUNCIOS EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

**SOCIÉTÉ MUTUELLE**

DE

**PUBLICITÉ**

61, rue Caumartin, París

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**

de recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.