

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Patentes. — Varios asuntos. = Sección de Madrid: Instituto de Terapéutica operatoria. — La visión en el marino y la ceguera de los colores. — Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología. — Más sobre la difteria. = Sección profesional: La higiene juvenil y la enseñanza. = Prensa médica: *Extranjera*: I. El suero antidiftérico en el tratamiento de la difteria. — II. El *tricrosol* como antiséptico intestinal en la fiebre tifoidea. III. La yerba de San Jacobo en el tratamiento de la amenorrea funcional. = Sociedades científicas: Real Academia de Medicina. = Variedades: Astronomía médica. = Consultorio. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. = Crónica. = Estafeta de partidos. = Vacantes. = Anuncios.

BOLETIN DE LA SEMANA

Patentes. — Varios asuntos.

Mañana lunes, 15 de Octubre, termina el plazo de expedición de patentes que los médicos de Madrid deben recoger en la Delegación de Hacienda de esta provincia, instalada en la antigua Platería de Martínez. Conviene no olviden los que no las hayan obtenido, que desde el 16 no podrán recetar ni ejercer ningún acto profesional sin pagar el *duplo de la patente* de primera clase, es decir, *más de mil quinientas pesetas*. Hasta el jueves último, nos aseguran que no se había recaudado por patentes sino algo más de 77.000 pesetas, ó, lo que es lo mismo, la mitad próximamente de lo que la Hacienda pide al gremio de esta corte: corremos, pues, el riesgo de volver al antiguo sistema de tributación y de no tener ni el derecho de quejarnos.

* *

Nuestro pronóstico relativo al decreto de reformas de segunda enseñanza va teniendo la confirmación que esperábamos. Ya han visto la luz dos disposiciones correctivas de algunas de las prescripciones que en él se consignaban: por la una se permite agrupar en solos cinco años las materias contenidas en el nuevo plan á los alumnos que hayan ingresado en la segunda enseñanza antes de la publicación del decreto, cosa ajustada á razón y que es maravilla no se ocurriera antes á los autores de la reforma, y por la otra, ó mejor otras, se dispensan con cierta soltura y amplitud á los alumnos que han cursado unas asignaturas, el estudio y aprobación de otras. En esta segunda parte no podemos menos de llamar la atención del señor ministro, rogándole parquedad en las concesiones y severidad para con los reclamantes, pues de estos *indultos* y gracias, nada nuevas por cierto, que del río revuelto de las reformas sacan los pescadores de gangas, proviene luego esa instrucción insuficiente y merma, con que van los alumnos á las Facultades y

escuelas superiores, y que, siendo un embarazo para todo estudio ulterior, es muchas veces mal no remediable de que se resiente la cultura de muchas gentes.

— Mucho ha alarmado al vecindario de Madrid la noticia reproducida por todos los periódicos de la corte de existir en ella, y en sitio muy céntrico, algún foco de epidemia variolosa que había producido defunciones é invasiones sin que se hubiese ni dado sepultura á las víctimas de las primeras, ni prestado humana asistencia á los que sufrían las consecuencias de las segundas. Fundamento tenía el temor en esta, más que en otras ocasiones en que con menor motivo se mete mayor ruido, y alabamos la conducta de la autoridad gubernativa, que con rapidez acudió al remedio que su buena voluntad le sugiriera; pero una vez más hemos visto ahora la *insuficiencia en la complicación*, que es la nota dominante del *sistema* (*passez nous le mot*) que nos rige. Con Junta municipal de Sanidad, Junta provincial de ídem y Real Consejo de lo mismo; con inspectores de Salubridad pública, subdelegados de Medicina y médicos municipales de Madrid, es decir, con lo menos *seis* fuentes de consejo á que recurrir, el señor gobernador estimó más conveniente que tomar alguno, hacer lo que su buena fe, su celo y su instinto caritativo le inspiraron ante la tristeza del espectáculo y la premura de la situación, y mandó enterrar á los muertos y distribuyó alimentos y socorros á los enfermos, aglomerados en viviendas estrechas y sin tener quien les prestara su asistencia. Es decir, que aquí donde nos tienen acostumbrados á que al aviso de un caso sospechoso de cólera se envía el enfermo aislado á un hospital, se le quemen las ropas y se desinfecte la vivienda; en varios casos aglomerados de viruela en una de las calles más céntricas y en el punto de población más densa de Madrid, se deja á los enfermos sin asistencia inmediata en su casa, con sólo los auxilios de la caridad oficial. Pues crea el señor gobernador que en este caso hubiera estado más justificada la quema, el aislamiento y la desinfección que en los del cólera.

— No deja de ser extraño, si el fenómeno es del orden sanitario y demográfico y no del chanchullesco, como nos tememos, el fenómeno que delata un ilustrado colega, y según el cual en una de las más importantes provincias de España, la de Oviedo, si mal no recordamos, parece ser tan lamentable el estado de la salud, aun en la edad más floreciente de la vida, que sólo han podido ser declarados útiles

para el último reemplazo del Ejército *nueve mozos*. ¿Para cuándo se guardan las Comisiones investigadoras? Si este fenómeno de evidente penuria de la salud en una región y de decadencia de una raza no mueve la curiosidad y el celo del Gobierno para averiguar las causas y buscarles los remedios, ¿qué es lo que conmueve ya á nuestros gobernantes?

DECIO CARLÁN.

MADRID 14 DE OCTUBRE DE 1894

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA

DIRIGIDO POR EL PROFESOR

DON FEDERICO RUBIO

OSTEITIS DE LA FOSA TEMPORAL. — ESTRANGULACIÓN EN LOS PROCESOS INFLAMATORIOS DE LOS HUESOS. — UN CASO CLÍNICO (1)

POR DON ANTONIO MARTÍNEZ ÁNGEL

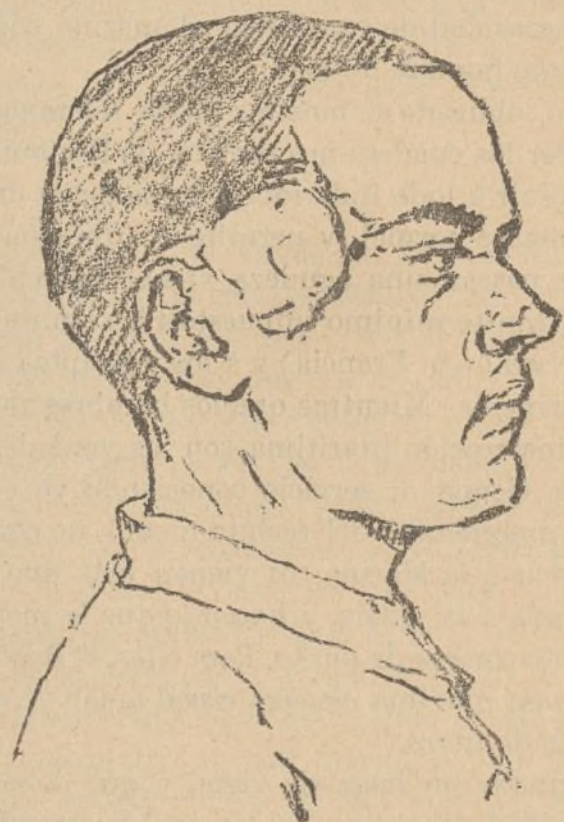
Una vez ocurrido el arrancamiento ó rotura de fibras musculares del crotáfites, ¿en qué forma y por qué se ha desenvuelto el proceso patológico que este enfermo presenta? Al romperse lo hicieron por un punto muy próximo á su inserción, por la razón sencilla de ser muy cortas, y han debido, naturalmente, determinar fenómenos irritativos primero, inflamatorios después. En un libro que hace poco tiempo publiqué, decía que en los procesos de orden inflamatorio crónico de los huesos, la fimia, cuando la había, era un factor no más, otro era el *traumatismo*; dejé en el tintero, no por olvido, sino por no creerlo pertinente al asunto, *roturas de los ligamentos vertebrales*; otro tan importante y estudiado también con antelación á mí por D. Federico Rubio, el factor *estrangulación*. Cuando un órgano se fluxiona ó se inflama, aumenta de volumen; esto es consecuencia precisa y natural en el primer caso del aumento de sangre; en el segundo, de este aumento de sangre, más los exudados propios de toda inflamación; si ese órgano está muy superficial, como le sucede á la piel, ó próximo y engarzado con otros fácilmente dislocables, como sucede, verbigracia, á todos los encerrados en la cavidad abdominal, los fenómenos de estrangulación no tienen lugar, y la fluxión se resuelve, y la inflamación sigue su curso con dependencia exclusiva de la causa séptica ó aséptica que le dió origen; pero si, como le sucede al músculo temporal, el órgano inflamado ó fluxionado está comprendido en un estuche tan poco extensible y tan resistente como el formado en su cara interna por el hueso, en la externa por su aponeurosis, tan poco distensible que aun en las contracciones más violentas del músculo apenas si le deja formar vientre, y en todo su contorno por las ataduras del mismo y su aponeurosis, al contorno de la fosa temporal, arco parietal, apófisis orbitaria externa y borde superior del arco zigomático, el hecho estrangulación se presenta inmediatamente. Es, pues, éste un fenómeno determi-

nado, más que por la inflamación del órgano, por la resistencia de su continente. Los exudados se acumulan, y con una apariencia muy borrosa de los demás síntomas de toda inflamación, tumefacción, rubefacción y elevación de temperatura, domina en todo el cuadro clínico el síntoma dolor. El órgano que ofrece esta forma de proceso patológico de un modo amplificado y con caracteres que pudiéramos llamar de aumento, es la médula de los huesos largos en sus inflamaciones agudas. Otro que pudiera servir de ejemplo es el panadizo profundo. Es un carácter que domina en estas inflamaciones con estrangulación el que si la vida del órgano no está muy garantizada por un riego abundante, y más que abundante de procedencia múltiple, trae aparejado su esfacelo; en la osteo-mielitis aguda de los huesos largos que he citado antes, la necrosis total de la diáfisis; en el panadizo profundo, la necrosis de la falange ó falanges, del tejido celular subperióstico y hasta de los tendones que salen en masas gangreniformes por las heridas, una vez abiertas, bien espontáneamente, bien con el bisturí, son pruebas de esta modalidad que la estrangulación imprime á todo proceso inflamatorio.

Rotas algunas fibras musculares, ya en un solo esfuerzo, ya en varios, del crotáfites, quedaron solicitadas por la continuación de la función del músculo y sujetas á atirantamientos y desgarros sucesivos, cuyas secuelas precisas fueron la inflamación primero, la producción de exudados después, exudados que al no tener salida fácil, hubieron de acumularse; es claro que al fin la hallaron. ¿Por dónde? Primero por la vía linfática, la más natural, pues como dice Starling, en mi concepto con mucha razón, los linfáticos son canales suplementarios de la circulación sanguínea encargados de llevarse el exceso de exudados plásticos ó detriticos de un territorio dado; cuando éstos sobrepasan la capacidad endosmótica de la red venosa, aquéllos empiezan á funcionar; si el exudado es fisiológico, reingresa en el torrente circulatorio; cuando es plástico, para volver á regar las partes; cuando es detritico, para eliminarse; si el exudado no es fisiológico, los ganglios lo detienen y se infartan, desarrollándose entonces en éstos un proceso que, si no idéntico en la forma, en el fondo lo es al de la región tributaria primitivamente afectada; por esta razón, y no por otra, los primeros trayectos fistulosos, los primeros desagües, aparecieron en el cuello. No fueron bastantes, sin embargo; todavía la tensión de la aponeurosis y de las fibras musculares exprimían más cantidad de líquidos de los que admitía la capacidad de los linfáticos, y fueron buscándose salida por los puntos de menor resistencia, borde anterior del crotáfites, entre él y el orbicular de los párpados, borde posterior del mismo, y, por último, corriéndose hacia abajo é insinuándose por detrás del arco zigomático, al espacio que hay libre entre el borde posterior del masétero y la rama ascendente del maxilar. La figura núm. 3 tiene marcada con puntos grandes la situación de todos los trayectos fistulosos; y si el lector la compara con cualquier preparación anatómica de la región, comprobará cuán exacto es lo dicho.

(1) Véase el número anterior.

El día 28 de Mayo procedí á la operación; el acto operatorio era muy parecido al empleado por D. Federico Rubio en un caso análogo, el de Antonia Mayor, descrito por él en la *Reseña* del Instituto de Terapéutica Operatoria correspondiente al cuarto ejercicio, pág. 278. Después de anestesiado con cloroformo el enfermo, sin que diera *ruido*, como se dice en el *argot* de cirujanos, y previa una jabonadura y rasuración del cuero cabelludo de todo el lado derecho, procedióse á la desinfección; terminada ésta, hice una incisión profunda hasta el hueso, curva de convexidad superior siguiendo todo este borde de la fosa temporal, yéndome un poco por fuera de las primeras ataduras del crotáfites, é inclinándome, al prolongarla, más hacia la apófisis orbitaria externa del frontal que hacia el pabellón de la oreja, y una vez con el filo del bisturí sobre el hueso, valiéndome de la doble acción de bisturí y periostótomo que tiene uno de los ideados por D. Fe-

Figura 3.^a

derico Rubio para estos y otros casos análogos, y bautizados con el nombre de su buen amigo el notable laringólogo (q. e. p. d.) Ariza, bajé muy pegado al hueso, despegando en masas todas las partes blandas.

Todo esto hice siguiendo los consejos y la práctica de mi querido maestro, con el saludable propósito, como así lo conseguí, de no herir ni los troncos ni rama alguna importante de las arterias temporales. En seguida corté el arco zigomático con la tenaza cortante de Liston por dos puntos, uno anterior inmediatamente por detrás ó quizás fuera á nivel de su articulación con el malar, y otra posterior por delante del tubérculo. Así quedó completamente desestrangulada y á campo abierto toda la fosa temporal, y de esta manera pudo verse el cómo y el porqué de la lesión, comprobándose el diagnóstico inducido; volcado el colgajo, se veían en la cara profunda del músculo unas como manchas equimóticas cuyo color azulado contrastaba con el rojo vivo del resto; en esos puntos, la fibra muscular estaba desgarrada y destruida en parte; estos puntos equimóticos,

en número de 4 ó 5, correspondían á otros tantos focos de caries superficial en la porción escamosa del temporal, los que se rasparon con la legra de anillo, y el colgajo se lavó con una disolución de sublimado al 1 por 1.000, sujetándolo acto continuo con un punto de sutura al pabellón de la oreja. Después llené de gasa iodoformica el espacio cruento, manteniéndolo así en las curas sucesivas hasta que el estado perfecto de mameionación me indicó que no había quedado nada por eliminar, ni de tejidos patológicos ni de esas raspaduras de hueso que dejan lo mismo las legbras que todo instrumento que actúe sobre él. Una de las causas en el retraso de la cicatrización de las heridas por operaciones en el tejido óseo, aun en aquellos casos felices en los que no hay reproducción del proceso que se persigue, es dicha eliminación de pequeñísimas virutas, y pronto, á poca actividad fisiológica que haya en la parte, se rellena todo el territorio operado de mameiones carnosos, y aquéllas tienen que fraguarse una salida, como es natural, laboriosísima, al través de ellos. Para obviar en lo posible este inconveniente, acostumbro, una vez terminada la operación y antes de suturar, si la sutura es posible y conveniente, ó antes de rellenar de gasa la cavidad cruenta, además de hacer lavados antisépticos á chorro fuerte, barrerla con una escobilla metálica de las que usan ciertos grabadores en metal y que llaman ellos *gratas* (del verbo francés *gratter*). El día 18 de Junio, creyendo las partes en condiciones, repuse el colgajo sobre el cráneo después de raspar una y otra superficie cruentas, sujetándolo en esta su nueva y definitiva posición con cinco puntos de sutura, hechos con seda fuerte, y como la retracción era muy grande y temía que saltaran desgarrando los tejidos, pasé por encima unas tiras de esparadrapo antiséptico bien tensas. Como comprenderá el lector que recuerde el mucho riesgo de que esta región disfruta, ni antes de volcar ni después presentó el colgajo la más pequeña señal, no digo de esfacelo, ni aun de poca nutrición. En quince días estuvo la herida completamente cicatrizada, sin que el enfermo aquejase los dolores de antes ni otra molestia que la dificultad en abrir y cerrar la boca, sobre todo en abrirla, para remediar lo cual ordené le hicieran una serie de doce cuñas talladas en boj de menos á más grueso, con las que, y en el espacio de tiempo de unos veinte días, conseguí que la abriera, si no con su amplitud normal, con bastante aproximación á ella; excusado me parece decir que le recomendé repetir de cuando en cuando estos sondajes de boca, temeroso de que la retracción propia del tejido cicatricial fuera poco á poco cerrándola otra vez. Respecto á la tumefacción y facies del enfermo, puede darse cuenta el lector de las modificaciones que en ellas introdujo la operación comparando la figura núm. 4 con la 1.^a. Ni durante el tiempo que estuvo el músculo crotáfites sujeto á dicha gimnasia, hasta cierto punto peligrosa, ni durante un mes que tuve al enfermo en la clínica en observación, haciendo uso de la clase de alimentación que más le plugo, ni él acusó molestias ni yo pude apreciar síntoma alguno de una reproducción, fácil de explicar, dada la circunstancia de quedar las insercio-

nes superiores del crotáfites formadas por tejido de cicatriz sumamente duro, es verdad, pero también muy friable.

Tanto en la figura núm. 3 como en la que lleva el número 4, pueden verse la figura y situación del colgajo desprendido al hacer la operación, después de repuesto, si bien esta última circunstancia resultaría mal apreciada si se atiende á la inspección de las láminas solamente y no se tiene en cuenta la tracción que de

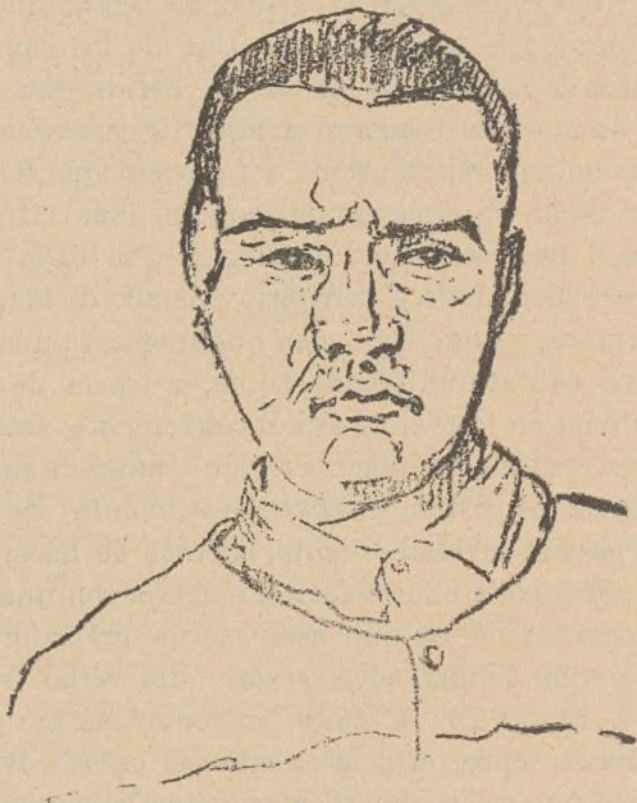


Figura 4.ª

todo el cuero cabelludo ha de ejercer el colgajo tendiendo á arrastrarlo hacia un punto que es la inserción coronóidea del crotáfites; así se explica que, habiendo hecho, como dije al describir la operación, una incisión por fuera de la impresión del músculo sobre el parietal, por fuera de sus primeras inserciones, aparezca tan baja en plena región temporal.

No he de terminar sin decir, siquiera sean dos palabras, de por qué he denominado este proceso *osteitis* y no *osteo-periostitis de la fosa temporal*. La razón es muy sencilla: esta región ósea formada, como todos sabemos, por porciones de cuatro huesos, parietal, temporal, frontal y esfenoides, está casi en su totalidad dedicada á recibir las inserciones fijas del músculo crotáfites; también se sabe cómo éstas se hacen, que no es reuniéndose las fibras musculares en un tendón ó en una lámina tendinosa para insertarse en un punto ó en una línea del esqueleto al modo usual y corriente, sino que, pudiéndole llamar con mucha justicia *policeps*, el crotáfites tiene en la parte superior casi tantos tendones y tantos puntos de inserción como fibras carnosas: de aquí el campo extensísimo que ocupan. ¿Qué resulta de esto? Que como en los puntos de inserción de un músculo el periostio desaparece, puede decirse que la fosa temporal no tiene periostio, al menos lo que se entiende por periostio, como membrana continua encargada de una parte de la nutrición del hueso; toda su nutrición es intersticial, diploica, y no quedan de aquél sino unos á modo de flecos membranosos que se conti-

núan por los intersticios del músculo para morir en ellos.

Creí interesante este estudio clínico; por eso lo he publicado. Á mi juicio, da á conocer una modalidad de las inflamaciones óseas, muy digna de tenerse en cuenta, la *estrangulación*, y una vez más demuestra lo eficaz de su único tratamiento, la *desbridación pronta y amplia*, que no otra cosa se hizo al cortar las ataduras todas del crotáfites.

H.

LA VISIÓN EN EL MARINO Y LA CEGUERA DE LOS COLORES

Por el Dr. D. JULIO ALTABÁS
Médico de Sanidad militar, etc., etc.

Debe exigirse en la Marina, más que en el servicio de la guerra, hombres que tengan *muy buena vista*, por la doble necesidad de considerar al marino como soldado y como hombre de mar.

Empero, obligado á mostrar cierta tolerancia, bajo pena de ver los cuadros incompletos, el Reglamento no puede excluir á todo individuo que no tenga una vista completamente normal, y permite la admisión de marineros que posean una agudeza visual reducida á $\frac{2}{3}$. Este es el límite mínimo impuesto á los alumnos de la Escuela Naval (en Francia) y á los inscriptos ó voluntarios marineros. Mientras que los hombres procedentes de la inscripción marítima son los verdaderos marineros que vienen al servicio conociendo ya el oficio, otros, los procedentes del reclutamiento, no consagran su existencia á la Marina, ni vienen más que por pagar su deuda á la patria, y hacen lo que la mayor parte de los marineros de punto. Para ellos, el Reglamento no exige más que una *agudeza visual* igual $\frac{1}{4}$, como en el Ejército de tierra.

El marinero que haga de vigía, y que debe señalar la proximidad del peligro; el timonel encargado de interpretar las señales en todos los *tiempos ó estaciones*, de *noche ó de día*, con sol, con niebla, ó á través del humo de la pelea, y á distancias considerables; el infante y el artillero de mar que maneja piezas de enorme alcance, y cuyos tiros para su efecto útil, nunca, por lo general, se hacen hasta el límite de su alcance, sino que comúnmente, para destruir una embarcación ó un torpedero, se hacen á la distancia de 1 000 metros, pero contra un objeto de dimensiones reducidas, y además moviente...; todo esto, que, careciendo de *buena vista*, puede entrañar la pérdida de un navío y de su equipaje, obligan á reconocer la severidad del *examen de la vista* que debe preceder á la incorporación de todo hombre que quiera servir en el mar.

La necesidad, por otra parte, que cada día se ve y se hace sentir más, de abandonar los antiguos tipos, construyendo barcos pequeños y rápidos, y que los cruceros, los avisos de gran velocidad vayan reemplazando á los enormes acorazados, todo esto, que pone al marino en la obligación de doblar el *poder de la vista* para distinguir y señalar desde más lejos los nuevos

invisibles tipos, y prevenir así *un abordaje*, no siempre fácil, exige para ciertas profesiones náuticas una vista normal ó casi normal, susceptible, por la educación, de hacerla más perfecta todavía.

Como el papel del oficial es el de servir de guía inteligente á sus subordinados, y mucha exigencia en el sentido de la vista — como ya ha hecho notar Geraud-Teulon — sería demasiado grande é inoportuna, dada la proporción enorme de miopes ó de hipermetropes que se encuentran entre las gentes instruídas, ó de los que pueden hacerse después de haber ingresado, ó durante los años de preparación, en cuyo caso cabe la posibilidad de la anulación de sus estudios, como ya ha ocurrido alguna vez — y este incidente fué objeto de una interpelación á la Cámara francesa en 1887 —, resulta que el examen de la visión, así en el marino como en el oficial, debe ser científico y práctico, y tan severo hoy en el que manda como en el subordinado, «ya que ambos necesitan una *integridad visual* mayor ó más perfecta que en el Ejército de tierra». (*Instruction ministerielle de la marine août 1879*, Diciembre 1881, vigentes.)

**

Parece natural que, siguiendo este criterio, estudiáramos aparte las diversas anomalías de la visión consideradas desde el punto de vista del servicio naval, ó necesarias al médico que ha de admitir al marino, porque, establecida esta distinción y esta variedad de exigencias, según el servicio — de mar ó de tierra — á que el hombre se dedique, y aun dentro de él, según su destino, puede reconocerse como impropio para el servicio de la mar un hombre útil para el de tierra, ó en los cuerpos auxiliares de la Marina, infantería ó artillería, y en estos casos el médico-perito debía proponerse la siguiente cuestión: ¿sirve ó vale el hombre? En caso afirmativo, ¿para marino ó para soldado? Y claro que los dos puntos de esta cuestión exigían naturalmente dos modos especiales de examen, obligando, ó ajustándose en la decisión, á tomar, ó las prescripciones ó *Reglamento de exenciones* de la Marina y del Ejército; pero no debe ser así.

Nosotros juzgamos más práctico y útil, más político y social, y desde luego más cómodo y digno, supuesto que todos servimos á la patria defendiendo y conservando su inmaculada integridad, que á todos, al ingresar, se nos exijan las mismas condiciones orgánicas ó de aptitud física, y aun cuando en la Marina, por la índole especial de sus servicios, debiera exigirse *mayor agudeza visual y absoluta percepción de los colores* — una vez que siempre se ha exigido la *misma* que para el militar y *mucha menos* de lo que es científico y humano, y debía ser reglamentario —, sea para los marinos, como para los militares de tierra, perfectamente valedero un solo *Reglamento y Cuadro de exenciones, uno, pero bueno*, y con menos defectos técnicos y más físicos ó motivos de inutilidad de los que se echa de ver en los Reglamentos y Cuadros de 1878 79 para el Ejército de tierra, en el de 8 de Enero del 82 y en el Reglamento para la declaración de exenciones físicas del servicio de la Armada

de los marineros llamados por convocatoria, suplentes, sustitutos, prófugos, quintos marineros y de infantería de Marina, que tengan ó padezcan alguno de los defectos ó enfermedades comprendidas en el Cuadro que lo acompaña y su *Apéndice*, y en el *Cuadro especial* de Enero de 1889, de los defectos físicos y enfermedades que constituyen causa de inutilidad para el ingreso en la Escuela Naval..., puesto que en todos, repetimos, los servicios y Establecimientos, y Academias ó Escuelas, se necesita, para ser *útil*, una integridad orgánica y, para nuestro propósito, *visual*, que para todos rija un Reglamento y Cuadro de exenciones, y que, á la inversa de como ahora ocurre en el extranjero — sin que se nos alcance una explicación satisfactoria —, á él se sometan, lo mismo el candidato de la Escuela Naval que el de las Academias especiales ó general militar, así el voluntario marinero como el mozo que por la ley se ve precisado á venir al servicio militar. Sólo para los marinos, en todo caso, estimamos justo el que se aplique el mismo *Cuadro de inutilidades* que para el recluta de tierra, con la adición de un número más para su *ametropía* — y este artículo, como las demás causas de exención física, ya lo hemos reformado —, y otro, el *daltonismo*, ó mejor *discromatopsia* (*ceguera de los colores*), cuyo estudio ya veremos que es muy interesante.

Barcelona, Septiembre de 1894.

REVISTA MENSUAL

DE LARINGOLOGÍA, OTOLOGÍA Y RINOLOGÍA

por el Dr. C. COMPAIRE

UN CASO DE LARINGOCELE

Si los traqueoceles son excesivamente raros por su frecuencia — de uno di cuenta en la «Revista mensual» correspondiente al mes de Junio, observado en la clínica particular del Dr. Roquer Casadesús, de Barcelona —, son, por lo menos, más numerosos en la práctica laringológica que los laringoceles, y además perfectamente conocidos por los brillantes trabajos publicados por Devalz, Larrey, Gayet, Heidenreich, Gros, Hutchinson, Faucon, Eldridge, etc., etc., lo que permite diagnosticarlos inmediatamente, mejor y más pronto que los laringoceles, de los que, claramente manifestados, sólo se conoce el caso clínico publicado por Hutchinson.

El Dr. R. Beausoleil describe uno característico, observado en la clínica de la Facultad, en el número del 15 de Agosto último de la *Revue de Laryngologie, d'Otologie*, etcétera, del Dr. Moure, que extracto.

Trátase de un individuo de cincuenta años de edad, labrador, quien se presentó el 16 de Enero de este año en la clínica laringológica de la Facultad á consultarse por una obstrucción nasal y una ronquera pronunciadas.

Jamás, dice, había estado enfermo, ni existen antecedentes hereditarios. Su constitución vigorosa.

Hace cinco años comenzó á advertir cierta dificultad para respirar por la nariz, principalmente por el lado derecho, yendo poco á poco dificultándose cada vez más, hasta resultar imposible en absoluto por ambas fosas nasales.

Al mismo tiempo adquirió una bronquitis intensa, con violentas crisis de tos accasional, que se repetían cinco ó

seis veces durante el día, y tres ó cuatro por la noche. Estas últimas eran, en cambio, más intensas y largas, durando alguna de ellas más de una hora.

La tos en cuestión ha venido persistiendo durante tres años consecutivos, sin interrumpirse un solo día, y siempre con la misma intensidad, á pesar de los tratamientos empleados para combatirla.

Jamás ha tenido expectoración abundante; jamás, dice el enfermo, ha esputado sangre, y, sin embargo, han disminuído notablemente sus fuerzas y ha enflaquecido de un modo considerable.

Año y medio después del comienzo de la bronquitis, precisamente cuando las crisis de tos eran más frecuentes y violentas, comenzó su ronquera, comprobando además el paciente que durante los esfuerzos de tos se le formaba *en el lado derecho del cuello un pequeño abultamiento* que persistía mientras duraba la crisis accesional, para desaparecer después.

Desde hace dos años ha sufrido una sensible mejoría, recuperando en parte sus fuerzas y vigor; pero notando, sin embargo, cierto picorcillo en el fondo de la garganta que le obliga á veces á toser, pero sin producción de aquellas crisis anteriores.

Por el examen rinoscópico anterior comprobó el autor que ambas fosas nasales se hallaban obstruídas por numerosos y voluminosos pólipos mucosos, sin presentar ninguna otra particularidad interesante digna de mención. La rinoscopia posterior, difícil de practicársela, no puso de manifiesto más que un catarro naso-faríngeo. La faringe bucal y la nasal hallábanse granulosas, y toda la mucosa en general sumamente irritada, marcándose de un modo manifiesto una coloración roja en la de la laringe. Este enrojecimiento, generalizado á todo el vestíbulo laríngeo, se continúa hasta la tráquea, que se la ve muy claramente durante los movimientos de inspiración. La cuerda vocal izquierda parece un poco enrojecida en toda su extensión, y un poco aumentada de volumen la banda ventricular correspondiente.

En el lado derecho, y durante la fonación, se comprueba una tumoración roja, de forma irregular, situada en su extremidad anterior, de 1 centímetro de larga por $\frac{1}{2}$ de ancha próximamente, y que viene á ocultar casi por completo la cuerda vocal de este lado, sobre la que está inmediatamente situada.

Esta tumoración, blanda y muy sesil, parecía hallarse formada en parte á expensas de la mucosa antero-inferior de la banda ventricular, y, sobre todo, de la mucosa del ventrículo de Morgagni, de tal suerte, que á primera vista le pareció al Dr. Beausoleil encontrarse en presencia de una verdadera eversión del ventrículo.

Durante la fonación, se colocaba la tumoración sobre la banda ventricular del lado opuesto, cubriendo, por lo tanto, la cuerda vocal en su tercio anterior. En la inspiración parece que disminuía de volumen, hasta casi desaparecer por completo. En el espacio interaritenóideo no existía nada de particular.

Exteriormente se apreciaba la existencia de un pequeño abultamiento sobre la región antero-lateral derecha del cuello, un poco hacia adelante y abajo del asta mayor del hioides, á unos 4 centímetros por detrás de la porción saliente del cartilago tiroides. Durante la inspiración, como en el estado de suspensión de la respiración, tenía el volumen de una nuez; pero aumentaba de volumen al deglutir, y, sobre todo, al expirar y sostener la expiración hasta el punto de adquirir el de una naranja mandarina.

Al tacto era blando, depresible, elástico y claramente crepitante. Comprimiéndole con fuerza con un dedo durante la inspiración, y mandando hacer al enfermo un esfuerzo grande de expiración, teniendo previamente cerradas la boca y fosas nasales, se advertía muy distintamente la sensación del aire al entrar en una bolsa.

La voz, que era ronca, se convertía en afónica, y hasta apagada por completo si pretendía hablar el enfermo al comprimirle con el dedo el tumor en la forma que se acaba de mencionar.

Tal es el caso en cuestión, perfectamente caracterizado. De las reflexiones que hace el autor con tal motivo, sólo consignaré, como interesante, que admite, como para los traqueoceles, dos maneras de producirse el laringoceles: 1.º, por rotura del conducto aéreo, y consecutivamente por efusión ó empuje del aire en las regiones ó región vecina, y 2.º, por hernia de las partes blandas entre las piezas cartilaginosas que constituyen la laringe. La rotura y la hernia reconocerían como principal factor el esfuerzo bajo cualquiera de sus formas (tos, canto, etc.).

Y cuanto al tratamiento..., que sólo reconoce como eficaz la intervención operatoria, practicando una incisión al nivel del tumor, llegar hasta el punto de la laringe donde se asiente éste, seccionar la mucosa y suturarla para impedir una nueva dilatación.

Pero... el autor no se atreve á emplearla, y, á mi juicio, con mucho fundamento, porque, aparte el resultado dudoso del acto quirúrgico indicado, en la mayoría de los casos de esta índole, como en el traqueocel, son insignificantes las molestias que determinan en el enfermo, y, por lo tanto, no merecen la pena de una intervención tan enérgica, y, como dice Gayet, en muchos casos, y en éste sobre todo, *la intervención quirúrgica es peor que la enfermedad.*

* *

TRATAMIENTO DE LA FARINGITIS GRANULOSA Ó FOLICULAR, CON UNA RELACIÓN DE VEINTE CASOS OPERADOS CON LA CUCHARILLA FARÍNGEA

Desde que Chomel en Francia y O. Green en América describieron por primera vez esta afección, varios han sido los medios terapéuticos que se han propuesto para combatirla, pudiendo afirmar, sin temor casi á equivocarnos, que cada autor ha propinado uno diferente, creyéndolo superior en eficacia al de los demás.

He aquí por qué en la lista de los medios recomendados se encuentran agentes tan distintos y variados como son la pasta de Londres, el cloruro de zinc, el nitrato de plata, el iodo solo ó asociado al yoduro potásico y á la glicerina, el ácido fénico, el láctico, el alumbre, la potasa cáustica, el ácido crómico, el cauterio actual, las corrientes eléctricas, la galvanocautia, el raspado, etcétera, etc. Esta larga lista de remedios basta para hacer comprender que lo que se trata de combatir es una enfermedad eminentemente crónica, ligada casi siempre, ó la mayoría de las veces, á vicios ó estados morbosos generales del individuo, que, si bien es factible de curarse, jamás en un plazo de tiempo tan corto como creen todos los enfermos y acaso algunos médicos.

Y como, por otra parte, el afecto en cuestión es de los que son perfectamente conciliables con cualquiera género de vida — en ocasiones aun con el del cantante —, de ahí que los que le padecen, apenas consiguen alguna mejoría con uno de los medios corrientes y puestos en uso, se cansan del tratamiento y lo suspenden la mayo-

ría de las veces por fastidio, sin terminar la curación comenzada.

Ocorre en estos casos — y suele ser la inmensa mayoría — que, descuidada y olvidada la enfermedad, continúan hipertrofiándose las glándulas hasta confluenciarse entre sí varias de ellas, de donde resulta, en último término, la degeneración de dichas células glandulares y el desarrollo de varicosidades.

No es raro, pues, que en casos semejantes resulten infructuosos, como afirma Michel, todos los remedios tan recomendados, incluso las corrientes eléctricas y hasta la misma galvanocautia, *desideratum*, digámoslo así, en algunas ocasiones, como, por ejemplo, en las personas robustas y bien constituídas; pero que, en cambio, en los debilitados y en los que ya tienen *empedrada* su faringe de varicosidades, más bien contribuye á agravar el estado morbozo local ya existente.

El tratamiento de algunos enfermos cuyas faringitis se mostraron rebeldes á todos los tratamientos empleados y hasta hoy recomendados, dice el Dr. Emil Mayer (*New-York Eyes and Ear Infirmary Reports*, Jan., 1894) que fué la causa de que pensase en escogitar otro medio que respondiese al fin que se proponía. Este fué el raspado con la cucharilla, con el que, según el autor, en 20 casos de faringitis francamente folicular obtuvo 3 mejorías y 17 curaciones.

Según él, los resultados de este tratamiento son tan excelentes y tan rápidos, que ningún otro se le puede, no igualar, ni comparar. Todo el tejido hipertrofiado se destruye rápida é inmediatamente, obteniéndose la curación radical, porque es imposible la recidiva. Algunas veces es factible el raspar toda la pared faríngea en una sola sesión. En fin, añade, la prontitud con que se practica la operación hace que sean poco atormentados los enfermos por el dolor.

En definitiva, declara el Dr. Mayer que él, con plena conciencia y conocimiento del asunto, recomienda calurosamente su proceder, é invita á los colegas á experimentarlo en su práctica.

UN CASO DE CROMIDROSIS (CIANIDROSIS) DE LA NARIZ

El Dr. Guicheline ha tenido la fortuna de observar y publicar en la *Gaz. hebdom. méd. de la Russie mérid.*, número 6, 1894, un caso muy raro de cromidrosis que presentaba la particularidad poco común de que la materia colorante era azulada en vez de ser negra, como en los numerosos casos publicados hasta el día, recayendo en un sujeto joven que no acusaba ningún síntoma ni antecedente histérico.

He aquí, en esquema, la historia de semejante afección: Joven de diez años que tuvo una contusión en la nariz sin solución de continuidad en los tegumentos externos. A los ocho días desaparecieron los fenómenos de la contusión; pero á los diez siguientes se observó á ambos lados de su nariz una coloración azulada.

Esta coloración se consigue borrar merced á una pomada prescrita por un médico; mas volvió á mostrarse á los seis días, ya de un modo consecutivo y constante. Preferentemente adquiere intensidad suma ésta después del sueño ó de un largo paseo, tanto, que forma casi una especie de costra fácil de recoger con un poco de algodón en rama ó con un trozo de tela.

Á fin de asegurarse el autor de que no se trataba de un caso simulado, lo aisló en una sala del hospital bajo la severa y continua vigilancia de varios internos.

Habiendo recogido el Dr. Guicheline cantidad suficiente de esta materia colorante, ha emprendido investigaciones químico-bacteriológicas que promete publicar. Pero, por de pronto, adelanta que ha comprobado es soluble en el cloroformo y no en el agua ni el éter, y que se presenta al microscopio bajo la forma de cristales variables é irregulares.

En su consecuencia, y con las reservas consiguientes, opina que dicha materia colorante debe presentar una combinación química definida que acaso sea el índigo. Sin embargo, el análisis de la orina no ha demostrado la presencia del indican.

Septiembre de 1894.

MAS SOBRE LA DIFTERIA

Si hasta los tiempos de Bretonneau había reinado una confusión espantosa en las descripciones y nombres dados á la difteria, hoy mismo no podríamos envanecernos de haber adelantado mucho en este asunto. Entonces se descubrían diversas enfermedades en la difteria, y esto á pesar de estar muy poco estudiada la enfermedad, pues sólo se tenía idea de los síntomas locales; así vemos que los nombres de *esquinancia*, de *sinamquia*, de *cinamquia*, de *parasynamquia* y de *garrotillo*, representaban enfermedades aisladas, y que el infarto de los ganglios y vasos linfáticos del cuello era también considerado como enfermedad independiente. Veamos, pues, lo que se ha ganado en palabras y denominaciones. Hoy llamamos crup al desarrollo problemático de falsas membranas en la laringe; angina lardácea, que es la difteria típica, al desarrollo de las mismas en las amígdalas; angina pultácea, al escaso crecimiento de dichas falsas membranas; angina simple ó benigna, y también angina maligna se dice, cuando no han aparecido membranas de ningún género. No hablaremos de otros nombres, como angina estrídula, angina tóxica, para evitar mayor confusión; pero no podemos menos de citar, como de uso muy frecuente, los nombres de angina ulcerosa y de angina gangrenosa, que suelen emplearse cuando, no apareciendo falsas membranas, se cree ulcerada ó gangrenada la mucosa de la garganta. De aquí ha resultado que nadie ha podido formarse una idea clara de lo que sea la enfermedad, y de que cada cual nos hayamos formado una opinión particular; la más común es la de considerar á la difteria como un mal leve mientras no sobreviene la autoinfección, es decir, el paso á la sangre de los productos morbosos de la garganta. Esta es la teoría llamada primitivamente local. Pero, guiados por ella, nuestra admiración se convierte en asombro cuando vemos, como se ve con harta frecuencia, que la garganta apenas se inflama en muchas epidemias, no viéndose en ella tampoco bacilos ú hongos, ni exudados ó falsas membranas, ni úlceras, ni gangrena; los enfermos se mueren, sin embargo, con poca fiebre, y, por regla general, en medio de accidentes nerviosos. Hoy puede estudiarse este tipo en varios pueblos de las provincias de Guadalajara y de Zaragoza, como en Sigüenza y en Calatayud, por ejemplo.

Ya vienen observando muchos médicos que el bacilo diftérico, hongo de Talamon, ó como quiera llamarse, no es elemento indispensable, ni aun siquiera necesario en el desarrollo de la enfermedad. Los antiguos no hubieran podido diagnosticar bien estas epidemias, pues fundándose sólo en los síntomas locales, que aquí no

existen, probablemente habrían creído ver tantas enfermedades cuantos son los síntomas gravísimos que se observan; así los accesos espasmódicos de la glotis, la anemia, la albuminuria, los tumores y la parálisis, que otras veces constituyen enfermedades aisladas, tal vez hubieran sido considerados como tales. Hoy sabemos que estos síntomas están perfectamente ligados á la infección de la sangre. Otra de las dificultades que se presentan en el estudio de la epidemia es el sistema dominante en nuestros días, que mira todas las cosas por el lado físico, fijándose sólo en la carne, digámoslo así, de la enfermedad, en los gérmenes, en las bacterias, en los parásitos y en todo lo que afecta, en fin, á los órganos de los sentidos, no parando mientes en otros fenómenos no menos ciertos, si bien más oscuros, y sin los cuales nada puede explicarse razonablemente; pero menos aún la epidemia en general, las neurosis esenciales en particular y esos estados de la atmósfera conocidos con el nombre de constituciones médicas. Este algo desconocido, acaso pueda considerarse como el verbo de la enfermedad, que no siempre ha de hallar materia dispuesta para su desarrollo y propagación.

En las épocas equinocciales puede reinar una constitución semejante; y como entonces suelen proliferar con exuberancia en la garganta bacilos y criptógamas, pudiera creerse, por el pronto, en una epidemia diftérica, idea que se desvanece comúnmente ante la benignidad del mal, si es que el mal puede ser benigno.

Respecto á la difteria, aun no hemos podido desprendernos de esa prevención, de ese temor que nos inspiran los síntomas locales, y esto á pesar de que estamos viendo sin cesar que en dichas épocas aparecen también exudados ó falsas membranas en el sarampión, en la fiebre catarral, en la gástrica, en la pulmonía y en casi todas las enfermedades de las personas jóvenes. En cuanto al sarampión y otras fiebres eruptivas de la infancia, es digno de notarse que los enfermos no evacuan vermes intestinales á pesar de que hayan sido sometidos al tratamiento antihelmíntico; aquel fenómeno parece, por tanto, exclusivo de la difteria, de la escarlata y también del individuo sano. Sabemos que al rededor de las estaciones se dan las épocas más favorables para el desarrollo y proliferación de los gérmenes animales y vegetales. Aquellos que pululan en la sangre, dice el Dr. Barbosa, luchan por asaltar al cerebro, defendido entonces por los bacilos y vegetaciones que crecen en la garganta; en otras épocas, añade, no aparecen estos hongos menores, quedando indefenso aquel centro, en el cual se desarrollan cisticercos y otros gérmenes que determinan rápidamente la parálisis y la muerte. Así se desenvuelven ciertas especies desconocidas, cuyas metamorfosis misteriosas precisan nada menos que el cuerpo humano para pasto vivo de sus gérmenes, claustro de incubación en el enfermo y término de esa gestación monstruosa en el cadáver. Esta consideración no puede menos de impresionarnos, haciéndonos recordar ciertos síntomas, algunos no observados, otros ya conocidos. Entre los primeros están la dilatación de la pupila, fenómeno simultáneo con la fiebre y con la infección, la intensidad del infarto cervical en razón directa de la proliferación de hongos ó bacilos, y la constancia de grandes seres parasitarios en el intestino. Entre los segundos se dan la destrucción del glóbulo rojo por anemia profunda, los espasmos de la glotis, el desarrollo de cisticercos, la parálisis, las convulsiones, etc. Otros síntomas acusan la lucha por la vida, la plaga interior que

ataca solícita al cerebro y las resistencias orgánicas, la congestión, la albuminuria, las erupciones, los sudores, el reblandecimiento de las glándulas, los abscesos y los tumores, etc.

El Sr. Barbosa nos muestra y nos enseña estos fenómenos, cuya certeza comprobamos de día en día; y ante ese nuevo orden de conocimientos, un recogimiento religioso se apodera del alma, primero por el amor que vemos inspira el género humano, y después porque estos efectos no son debidos á la casualidad.

JOSÉ ORMAECHEA LLORENTE.

Madrid, Agosto de 1891.

SECCION PROFESIONAL

LA HIGIENE JUVENIL Y LA ENSEÑANZA

Han aparecido al fin las anunciadas reformas de la enseñanza secundaria. Era ya tiempo, por más que el lapso de catorce años hasta la fecha transcurrido no es tan grande que reclame plan nuevo en los estudios. Era ya tiempo, solamente por los capitales defectos que, á juicio de muchos — del Consejo de Instrucción pública inclusive —, el plan de 1880 desde su propio nacimiento entrañaba. Así, pues, la transformación se imponía.

Ahora bien: ¿en qué sentido la razón, y, más que la razón pura, los hechos, vienen de consuno indicando el *alma-mater*, el eje único sobre que deben girar tan ansiadas reformas?

Me podré equivocar; mas creo haber venido notando que en estos últimos tiempos, no la *instrucción*, sino la *educación* es el primordial objetivo de las enseñanzas primaria y secundaria que alcanzan procurar los más eminentes pedagogos.

Y no la educación del espíritu exclusivamente, sino también la *educación del cuerpo*, frase que podrá tacharse de mal gusto, pero que, en oposición á lo que por educación tradicionalmente venía entendiéndose y, en tal respecto, como significativa de la conquista del vigor físico, no aparece ya tan impropia.

¿Responde el nuevo plan de enseñanza á tal objeto? ¿Hase tenido en cuenta lo que la higiene de la juventud reclama en la redacción del largo preámbulo con que el señor ministro de Fomento encabeza el decreto, y, más que en el preámbulo, en el cuadro de los *estudios generales y estudios preparatorios*?

Estimo que no. Ha venido una vez más el enciclopedismo. La instrucción sigue en auge, y á secundario término relegado el *mens sana in corpore sano*.

De cinco aumentase á seis el número de los años del bachillerato. Había que imitar á los franceses — siempre en lo malo, no en lo bueno — creando ese monstruo bicéfalo de bachillerato en ciencias y en letras, ó en *ciencias morales* y en *ciencias físico-naturales*, para hablar conforme al decreto.

Si fuera mi propósito tratar esta grave cuestión de la enseñanza secundaria desde el punto de vista pedagógico, más bien que del higiénico, me esforzaría en demostrar que no llevan fin práctico alguno tales estudios preparatorios dentro del bachillerato. Cada Facultad reclama propios estudios preparatorios, como así los tienen las de Medicina, Farmacia, Ciencias y Derecho, y no sé por qué regla de tres se halla huérfana de los mismos la Facultad de Letras.

Considerad un adolescente recién salido de la escuela, donde la enseñanza, según confesión explícita de dicho preámbulo, es *deficiente*. De manos á boca tiene que estudiar latín, francés, Matemáticas, Geografía (*astronómica y física*) é Historia, amén de las prácticas de gimnasia y dibujo. ¿Qué cerebro de diez años, en vías de evolución fisiológica todavía, puede abarcar ese *maremagnum* de conocimientos, desprovistos de nexo que rebaje algún tanto la considerable fatiga que su asimilación arrastra? Si la preparación primaria es deficiente, como el decreto dice — y lo es, en efecto, no por la cantidad, como da á entender el señor ministro, sino por la calidad de las materias —, el salto á esa abigarrada preparación secundaria es terrible. Figuraos un gimnasta novel, de rudimentario desarrollo, á quien se le hace ejecutar un salto mortal. Se romperá la crisma.

Á la acumulación heterogénea de materias hay que agregar otra novedad no menos perjudicial tampoco: el internado. El art. 32 lo considera «un complemento y perfección del nuevo régimen establecido». Y, en efecto, lo es; pero la *perfección de la imperfección*, si cabe hablar en aquel enrevesado lenguaje que tanto á Don Quijote placía.

El cansancio, la fatiga constante y no reparada, *le surmenage*, cosechará con este flamante plan de estudios más abundantes frutos que lauros los alumnos. Y aun cuando estemos conformes con Riant en que la miopía, las deformaciones torácicas, raquidianas y pélvicas, los trastornos gastro-intestinales, la anemia, las congestiones y periostitis alvéolo-dentarias, la tenaz cefálea, la hiperestesia, la amnesia, la neurastenia, la encefalitis, la tuberculosis meníngea y aun la tuberculosis pulmonar y las fiebre tifoidea dependan las más de las veces, ya de causas somáticas, ya de causas hereditarias ó congénitas, ya de otras varias, mejor que del *surmenage*, nadie puede, sin embargo, negar que este *orgasmo al máximo* del sistema cerebro-espinal primitivamente, y del ganglionar más tarde, acarrea el desquiciamiento orgánico propicio, bien á manifestaciones patológicas locales, si el mal no es aún muy hondo, como la miopía, la amnesia, los trastornos gástricos, bien á manifestaciones generales, como son la neurastenia y la tuberculosis.

Hay en el preámbulo un párrafo brillante, bien pensado y mejor escrito; pero que — ¡oh fuerza irresistible de la contradicción humana y la rutina!... — queda reducido, cual pólvora de fuegos artificiales, á solo humo. Véase:

«...Que dicha segunda enseñanza no ha de encerrar el espíritu en ninguna dirección parcial, ya clásica, ya realista, sino desenvolverle ampliamente con todas las aptitudes del hombre moderno, en el cual vive la herencia entera del pasado al mismo tiempo que obra la ley de renovación y progreso propia de todos los organismos; que tampoco ha de disciplinar exclusivamente esta ó la otra actividad humana, con olvido de las restantes, *la inteligencia y no el sentimiento ó la voluntad*, las *facultades psíquicas* y no las *energías corporales*, sino todas íntegra y armónicamente, *alma y cuerpo, razón y sentidos, corazón y libertad racional*, en proporción conveniente y hasta donde esto sea posible dentro de los medios de este grado de la enseñanza pública; que, en fin, en el desarrollo educativo de estas facultades, ora por lo que toca á la adquisición del conocimiento, ora por lo que respecta al régimen de las aptitudes, es el ascenso gradual y el hábito paulatino producto de la

repetición sistemática de pensamientos, actos y ejercicios homogéneos, la ley adecuada é ineludible que todo lo gobierna, olvidada la cual, ante el vano empeño de imponer de golpe y de una vez al educando tal conocimiento ó cual aptitud, estéril se hace también la obra instructiva y educadora, por efímera, superficial é instable, como no arraigada y asimilada, merced al lapso afirmador del tiempo y á la acción asimiladora del hábito.»

Pero esta viva llama del pensamiento y la palabra queda extinguida por este jarro de agua fría:

Estudios generales.

Primer año.

Latín y castellano (primer curso).
Francés (primer curso).
Matemáticas (primer curso).
Geografía (primer curso: astronómica y física).
Historia de España.
Dibujo.
Gimnasia.

Segundo año.

Segundos cursos de latín y castellano, francés, Matemáticas y Geografía, y además Historia universal y gimnasia.

Tercer año.

Terceros cursos de latín y castellano, y Matemáticas. Física. — Psicología elemental. — Cuadros de Historia natural. — Dibujo. — Gimnasia.

Cuarto año.

Elementos de Química. — Lógica y Ética. — Derecho usual. — Organografía y Fisiología humanas. — Elementos de Agronomía y nociones generales de las principales industrias. — Dibujo. — Gimnasia. — Además dos cursos de Caligrafía.

Estudios preparatorios.

SECCIÓN DE CIENCIAS MORALES. — *Primer año*: Ampliación del latín, ampliación de Matemáticas (primer curso), Mineralogía y Geología. — *Segundo año*: Lexicografía griega, Matemáticas (segundo curso), ampliación de Física, ampliación de Química, Botánica y Zoología.

* *

«...Que dicha segunda enseñanza no ha de encerrar el espíritu en ninguna dirección parcial, ya clásica, ya realista...»

Y, sin embargo, señálanse nada menos que *cinco cursos* de latín. Si esto no es encauzar el espíritu por la dirección del clasicismo, venga Dios y véalo.

«...Que tampoco ha de disciplinar exclusivamente esta ó la otra actividad humana con olvido de las restantes, la inteligencia y no el sentimiento ó la voluntad...»

Nada veo en el cuadro de asignaturas que no tienda á *disciplinar exclusivamente la inteligencia, con olvido del sentimiento y la voluntad*. ¿Acaso el latín, el francés, las Matemáticas, la Geografía, la Física, la Historia, el griego y el *Derecho usual* educan el sentimiento? Algo lo educarían si fuese posible ahondar en dichos estudios, y eso con un profesorado *ad hoc*; pero en modo alguno superficiales nociones de todas las ciencias determinan esa educación. Más fuerza educativa del sentimiento concedo á las artes simétricas, como el dibujo; pero falta aquí la asignatura que, por excelen-

cia, tiende á educar el sentimiento: la música. Tan lo han creído así los legisladores alemanes, que no hay escuela primaria en Alemania donde no sea obligatorio el aprendizaje de dos instrumentos músicos: uno de viento y otro de cuerda.

¿Y para educar la voluntad? ¿Bastará con los principios de Ética que en el año cuarto se exigen? No creo tan cándidos á los fautores del nuevo plan de estudios. ¿Lo pretenderán conseguir con el internado? Tampoco es presumible, pues, aparte de no haber para ello razón sería que lo apoye, sería capital injusticia respecto de los alumnos externos.

Confieso mi gran miopía. No veo en el cuadro de las asignaturas ni en el articulado del real decreto nada capaz de educar ni la voluntad ni el sentimiento.

Al fin y á la postre, nada nuevo se ve más que la creación de la gimnasia, el dibujo y la caligrafía (de la cual se practican dos cursos). Con la gimnasia parece ser que se quiere contrarrestar la gran fatiga intelectual que tal cúmulo de materias ha de producir. Dudo que se consiga. La sana lógica reclama relación armónica de las actividades intelectuales y físicas; y por lo que respecta á las primeras, el real decreto ha cargado la mano cuanto podía. Porque hacer más, imposible.

Me he detenido más de lo que pensaba en el aspecto pedagógico de esta enseñanza. No podía ser menos. La cuestión pedagógica entraña siempre la cuestión higiénica.

Educar es desenvolver las facultades intelectivas, afectivas y volitivas haciendo trabajar á la masa encefálica, trabajo que lleva en pos de sí el indispensable desgaste de materiales y la acumulación de productos tóxicos capaces de interrumpir y perturbar el trabajo mismo. Desconocer esta relación íntima de fenómenos es desconocer por completo el problema pedagógico.

Muy poco valgo yo para lanzar á los cuatro vientos del mundo médico español ideas de esta índole y ataques á respetables reformas que, no por creerlas desacertadas en sus resultados prácticos, dejo de considerarlas y estimarlas como expresión genuina de propósitos laudables en reconocidos talentos. Me escudan de esta para mí espinosa tarea los dictámenes de corporaciones científicas tan muy por cima de mi pobre individual criterio, como la Academia de Medicina francesa. En 1887 suscitóse en ella la cuestión, y nombróse al efecto una Comisión que la estudiase. Sus principales conclusiones fueron éstas: que la miopía se hace más frecuente á medida que los educandos ascienden de las clases primarias á las superiores; que se presentan deformidades varias desde los seis á los catorce años, debidas á viciosas posiciones contraídas en las horas de estudio, y asimismo perturbaciones digestivas por igual causa; que las periostitis alvéolo-dentarias tampoco dejan de ser frecuentes en los liceos, por virtud, sin duda, de las hiperhemias cefálicas; que las tuberculosis no son raras, especialmente en los *colegios de internos*, etc. Proponía la Academia, para evitar y corregir el *surmenage* y sus consecuencias, *modificar los medios de enseñanza actualmente adoptados*; reglamentar convenientemente los trabajos, lecturas, escrituras, lecciones, traducciones; *suprimir el internado* y sustituirlo por el externado; que el trabajo intelectual del alumno desde los ocho á los veinte años debe prudencialmente oscilar entre tres y ocho horas, y dicho trabajo interrumpido por recreos, juegos físicos, cantos, etcétera.

Los programas deben *reducirse*, y suprimirse los exá-

menes *enciclopédicos*; y otras varias conclusiones que no expongo por no ser más extenso.

SANTOS HERNÁNDEZ SANTOS.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. El suero antidiftérico en el tratamiento de la difteria. — II. El *tricrosol* como antiséptico intestinal en la fiebre tifoidea. — III. La yerba de San Jacobo en el tratamiento de la amenorrea funcional.

I

De la extensa comunicación que acerca del *tratamiento de la difteria por el suero antidiftérico* dirigió el doctor Roux al Congreso de Higiene recién celebrado en Budapesth, vamos á dar á conocer á nuestros lectores la parte más interesante y práctica.

Desde el año 1891 dice que viene haciendo experimentos, ayudado por el Sr. Martín, sobre el tratamiento de la difteria por el suero antitóxico, y no ha querido darlos á conocer hasta ahora que son bastante numerosos para poder juzgar su método.

Los animales que suministran el suero antitóxico son inmunizados contra la difteria, es decir, acostumbrados á la toxina diftérica.

La toxina se produce cultivando el bacilo diftérico virulento en el caldo, en contacto con el aire; pero para que se acumule en él el veneno, es necesario mantener los cultivos durante varios meses á la temperatura de 37°. Un procedimiento más rápido consiste en hacer el cultivo en una corriente de aire húmedo; de este modo, á las tres semanas, ó á lo sumo un mes, el cultivo es bastante rico en toxina y puede ya emplearse. Conviene hacer provisión de toxina antes de principiar una serie de experimentos, á fin de que éstos sean comparables entre sí. Así preparada la toxina, mata, en general, un conejillo de Indias de 500 gramos de peso, en cuarenta y ocho á sesenta horas, á la dosis de $\frac{1}{10}$ ° de c. c.

Una vez obtenida la toxina, hay que inmunizar los animales que han de suministrar el suero; pero antes hay que atenuar la actividad de la toxina para que no produzca accidentes graves en el animal. Para ello, se le añade un tercio de su volumen de licor de Gram (toxina iodada) en el acto de emplearla, y al cabo de unos instantes se inyecta la mezcla debajo de la piel. Un conejillo de Indias regular soporta desde luego 0,5 c. c. de este líquido; á los pocos días se le hace otra inyección, y se continúa así durante algunas semanas; entonces se puede aumentar las dosis de toxina iodada ó disminuir la proporción de iodo. Más tarde se inyecta la toxina pura. Hay que pesar frecuentemente los animales é interrumpir las inyecciones en cuanto disminuyen de peso, pues de lo contrario vendría la caquexia, y con ella la muerte. En estos experimentos, el ir despacio, lentamente, es ganar tiempo.

Los perros inmunizados contra la difteria han proporcionado un suero muy activo; por el contrario, los carneros, y sobre todo las cabras, son muy sensibles al veneno diftérico, y debe hacerse con mucha prudencia la inmunización. Lo propio ocurre con las vacas, cuya leche puede tornarse manantial importante de antitoxina.

De todos los animales capaces de proporcionar grandes cantidades de suero antidiftérico, el más fácil de inmunizar es el caballo, que tolera la toxina mucho mejor que todos los demás de que hemos hablado. En

dos meses y veinte días, comenzando por dosis de $\frac{1}{4}$ de centímetro cúbico de toxina iodada al $\frac{1}{10}^o$, ha podido llegar el Sr. Roux á dosis de 250 c. c. de toxina pura, sin que hubiese ni gran reacción local ni elevación considerable de temperatura.

¿Cuáles son las propiedades experimentales del suero antidiftérico? Si se añade suero á la toxina diftérica, tórnase ésta inofensiva, é inyectada la mezcla á los animales, no determina trastorno alguno ni aun lesión local. Un conejillo, al que se inyecta una dosis suficiente de suero, tolerará después una cantidad de toxina diftérica, que sería mortal para los conejillos no preparados. Hasta se puede inyectar primero la toxina y varias horas después el suero, y el animal no perecerá. Inútil es decir que la cantidad de suero necesaria para salvar la vida, varía según su peso, según la dosis de toxina y también según el momento en que se interviene. El suero es preservador y terapéutico.

Una vez estudiada la cuestión del suero antidiftérico desde el punto de vista experimental, ensayó el Sr. Roux su aplicación al tratamiento de la difteria humana en el hospital *des Enfants-malades* de París. Desde el 1.º de Febrero al 24 de Julio de este año, ingresaron en las salas de difteria 448 niños, y murieron 109, ó sea el 24,33 por 100. Ahora bien: esta mortalidad ha sido, desde 1890 á 1894, de 51,71 por 100 para un total de 3.971 niños; el beneficio procurado por el tratamiento, siendo las condiciones las mismas, ha sido, pues, de 27,38 por 100.

Tal es la estadística bruta; pero, para juzgar bien la cuestión, hay que separar, de los 448 niños que ingresaron en las salas de difteria, 128 que no tenían — según demostró el examen bacteriológico — la difteria verdadera con bacilos Klebs-Löffler, y también 20 casos que hubieran producido la muerte con toda clase de tratamiento. Tenemos, pues, de este modo 300 casos de difteria verdadera con una mortalidad de 78 defunciones, ó sea el 26 por 100, cuando una estadística anterior, hecha en iguales condiciones, dió una mortalidad del 50 por 100.

El suero empleado por el Dr. Roux, y que procedía de caballos inmunizados, tenía una actividad comprendida entre 50.000 y 100.000. Á todos los enfermos les inyectaba sistemáticamente 20 c. c. de este suero, en una sola picadura, debajo de la piel del flanco; no se repetía la inyección si el examen bacteriológico demostraba que no se trataba de la difteria.

La inyección no es dolorosa, y si se hace asépticamente no produce accidentes. Á las veinticuatro horas de la primera inyección practicaba otra de 20 ó de 10 centímetros cúbicos, y estas dos inyecciones bastaban de ordinario para obtener la curación.

Sin embargo, si continuaba siendo alta la temperatura, practicaba otra inyección de 20 ó de 10 centímetros cúbicos. Siendo el peso medio de los niños de 14 kilogramos, han recibido, por lo general, más del milésimo de su peso de suero, y en algunos casos excepcionales casi el centésimo.

Los accidentes consecutivos á la difteria son más raros después del tratamiento por el suero; pero, sin embargo, se han observado parálisis. Á veces también, durante la convalecencia, sobrevienen erupciones de aspecto análogo á la urticaria y provocadas por el suero.

Bajo la influencia de las inyecciones, el estado general es excelente; en cuanto á las falsas membranas, dejan de aumentar á las veinticuatro horas que siguen á la

inyección, y á las treinta, cuarenta y ocho ó setenta y dos, lo más tarde, se desprenden.

La temperatura baja á menudo desde la primera inyección bruscamente; si persiste en las anginas graves, no desciende ya hasta la segunda ó tercera inyección. El pulso vuelve á su estado normal con menos rapidez que la temperatura.

Una tercera parte de los diftéricos — según demuestran las estadísticas — presentan albuminuria, y no habiéndose apreciado ésta más que 54 veces de los 120 casos tratados por el suero, parece evidente que la medicación disminuye la frecuencia de este síntoma.

Para obtener todavía resultados más favorables, conviene instituir el tratamiento todo lo más cerca posible del principio de la enfermedad.

Para terminar, dice el Dr. Roux que él ha proscrito — en el tratamiento por el suero — todo tratamiento local, y que se limita á irrigar la garganta con agua hervida, á la que se añade por litro 50 gramos de licor de Labarraque.

II

Las diversas sustancias empleadas hasta aquí en calidad de antisépticos intestinales no han permitido aún obtener una desinfección completa del tubo digestivo. En efecto, ora siendo demasiado tóxicas no pueden administrarse en cantidad suficiente para esterilizar el contenido intestinal; ora, si se trata de sustancias solubles, son absorbidas en el estómago ó en las partes superiores del intestino, y no atraviesan, por tanto, toda la extensión del tubo digestivo. Por último, los antisépticos insolubles tienen en su mayoría una acción microbicida demasiado débil, y además, á consecuencia de su misma insolubilidad, no se mezclan uniformemente con las materias contenidas en los intestinos.

El *tricrosol* (mezcla de ortocresol, paracresol y metacresol) es un poderoso microbicida, y una corta cantidad de esta sustancia (0,5 por 100) basta para matar en cinco minutos los bacilos del cólera, de la fiebre tifoidea y los estafilococos (Hammer). El poder antiséptico del *tricrosol* es, pues, cinco ó seis veces superior al del ácido fénico. Por otra parte, el *tricrosol* es relativamente poco tóxico. Así el Sr. Hiller ha observado que es posible administrarle sin inconveniente á la dosis diaria de 1,50 á 2 gramos, durante varios días seguidos, en forma de cápsulas gelatinosas, conteniendo cada una 0,10 gramos de *tricrosol* disuelto en aceite de olivas por medio del jabón de potasa. Esta solución oleosa de *tricrosol* — á que ha dado el Sr. Hiller el nombre de *enterocresol* — se transforma, en contacto con los líquidos intestinales, en una emulsión que se completa bajo la influencia de la bilis y del jugo pancreático, y que, no siendo absorbida sino en corta cantidad, puede obrar sobre toda la extensión del tubo digestivo.

El Sr. Kolsch ha experimentado el efecto de estas cápsulas en 12 dotrientéricos, que fueron tratados, mientras duró la enfermedad, por el *enterocresol* solo, con exclusión de todo otro medicamento, incluso los baños. Los enfermos tomaban las cápsulas tres veces al día, siempre media ó una hora después de la ingestión de alimentos (leche), según la prescripción siguiente: 3 cápsulas el primer día, 6 los tres días siguientes, 9 el quinto, sexto y séptimo, y 12 los tres días siguientes. Á partir del oncenno día se disminuía el número cotidiano de cápsulas, siguiendo la progresión inversa.

En los enfermos así tratados se ha podido observar la

ausencia del abombamiento del vientre, del gorgoteo y de la sensibilidad dolorosa en la fosa ilíaca derecha, de toda complicación y de recaídas verdaderas de la enfermedad. Los síntomas pulmonares eran notablemente ligeros y la convalecencia muy rápida.

Los seis enfermos en quienes se instituyó este tratamiento más ó menos cerca del principio de la enfermedad, es decir, del tercero al séptimo día, entraron en convalecencia al cabo de un período de tiempo sensiblemente igual en todos los casos, puesto que su duración no varió más que de trece á dieciocho días. En estos típicos, el efecto favorable ejercido por el *enterocresol* sobre la fiebre ha sido de los más manifiestos, y se ha revelado — á veces después de la ingestión de 6 cápsulas, pero más á menudo á partir del día en que se principiaba á administrar 12 cápsulas — por un descenso gradual del grado térmico que termina bien pronto por la defervescencia definitiva.

III

El Sr. Murell ha empleado con mucho éxito la infusión de la yerba de San Jacobo, *jacobea* (*senecio jacobæa* compuesta) en las diferentes formas de la amenorrea, y en particular en los casos en que se ha suspendido por un enfriamiento la función menstrual.

Parece, según el autor, que este medicamento se emplea mucho en Inglaterra, y con éxito, en los trastornos menstruales. El Sr. Murell emplea el extracto acuoso de esta planta, así como su principio activo, la *senecina*.

La *senecina* es una sustancia que tiene el color y la consistencia de la resina; se administra á la dosis de 0,50 gramos al día en tres veces. El extracto acuoso se da al interior cuatro veces al día y xx gotas cada vez. El medicamento, bajo cualquiera de sus formas, debe tomarse durante diez á quince días para que reaparezcan las reglas y cese la amenorrea. Este medicamento ha prestado, sobre todo, grandes servicios al autor en la amenorrea que sobreviene después del parto (?); pero no parece que ejerce gran influencia sobre la que reconoce por causa la anemia. En varios casos este medicamento ha hecho desaparecer los dolores que acompañan los menstruos. En un caso, la administración del *senecio* curó una enferma que hacía meses tenía una leucorrea rebelde.

El autor cree que esta planta y sus preparaciones son un excelente medio para provocar la menstruación, y deben ocupar en este sentido el mismo lugar que el permanganato potásico y el bióxido de manganeso.

DR. RAMÓN SERRET.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Actas de sesiones literarias.

SESIÓN DEL 7 DE ABRIL DE 1894

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, y después de darse cuenta de las comunicaciones y obras recibidas, se continuó la discusión pendiente sobre el uso de las emisiones sanguíneas.

El Sr. Villa usó de la palabra para contestar, por de pronto, á una alusión que le había hecho el Sr. Pulido.

Dijo que este señor había, sin duda, exagerado algo, puesto que no se puede discutir el derecho que tienen todos los señores académicos, y cualquier profesor, á opo-

nerse á las extralimitaciones y extravíos que han cometido los partidarios de las doctrinas microbiológicas. Éstas han llegado á quitar toda importancia é intervención en las funciones humanas á los elementos histológicos y á las combinaciones químicas, para tener sólo en cuenta la influencia de seres parasitarios.

Siguiendo este camino, se llegará á atribuir á microbios todas las funciones orgánicas, y hasta las sensitivas é intelectuales.

Después de esto, pasó el Sr. Villa á ocuparse en las indicaciones hechas por el Sr. Calvo.

Es lo cierto que no puede atribuirse á la microbiología la importancia terapéutica que pareció darle el Sr. Calvo. Ninguna obra moderna le concede valor.

Cita á este propósito al Sr. Mariani, que en su contestación al discurso de recepción del Sr. Ribera hizo notables consideraciones acerca de este punto, deduciéndose de todo que era muy oportuna la discusión promovida por el Sr. Iglesias.

Por lo demás, lo que resulta de lo dicho por el Sr. Calvo, más parece una censura que una apología de los procedimientos fundados en la doctrina parasitaria.

Habló luego de las aplicaciones á la Medicina humana de experimentos hechos en animales, recordando la prudencia y salvedades con que se debe generalizar en tales casos.

Comparó los diferentes cuerpos cósmicos que han procedido de la nebulosa inicial con las especialidades, que no pueden menos de existir entre los diversos organismos de los seres vivos.

Insistió en la variedad de medios internos en distintas especies y razas vivientes, y aun entre los individuos, como se observa, por ejemplo, en los países donde reina la fiebre amarilla, y contrayéndola los blancos que allí se trasladan, y no los negros.

Un decigramo de suero sanguíneo del congrio, inyectado en las venas de varios animales, les ocasiona la muerte; lo cual no sucede inyectando sangre de otra procedencia.

Tampoco debe olvidarse el medio externo, cuyas condiciones son tan variables, como nadie ignora.

Discurrió después sobre las indicaciones de la sangría en las hiperemias, en los procesos flogísticos y en otros muchos males.

En cuanto al abuso de las emisiones sanguíneas, de que se ha hablado aquí, estaba conforme el Sr. Villa.

Añadió que no se concibe bien el aserto del Sr. Ribera, de que la hiperemia es necesaria en los casos en que existe, tratando de probarlo con experimentos, que por muchos conceptos no se pueden juzgar concluyentes.

Leyó el Sr. Villa algunos párrafos de obras, que comprueban cuanto lleva manifestado respecto de esta cuestión.

Terminó exponiendo las modificaciones que se imponen en el uso de la sangría, según las diversas especies de animales.

El Sr. Pulido contestó al Sr. Villa que no iba, por ahora, á discutir el tema que ocupa á la Academia; pero sí debía consignar que nada de lo asentado por dicho señor era opuesto á sus ideas médicas en general; que lo único que había querido reclamar á favor de las doctrinas bacteriológicas era un debate serio, fundado en consideraciones científicas, y no mediante ligeras alusiones y calificaciones superficiales.

Dijo que todo el mundo está conforme en que las exageraciones deben descartarse en cualquier terreno en

que aparezcan; pero que esto no puede servir de punto de partida para combatir la doctrina misma, que por algunos se exagera.

Hay enfermedades en que está demostrado perfectamente un agente parasitario, así como hay otras muchas en que no se halla demostrada tal intervención.

¿Quién duda que el medio interno es importantísimo, y cómo desconocer que precisamente la doctrina bacteriológica es la que ha llevado á mayor altura los estudios relativos á este punto?

Por lo demás, nadie niega á la clínica la importancia que le corresponde, como tampoco debe negarse la suya á los resultados del laboratorio.

En cuanto á las autoridades citadas por el Sr. Villa, no bastan para llevar el convencimiento al ánimo de quien necesite pruebas concluyentes para resolver los problemas terapéuticos.

Terminado el discurso del Sr. Pulido, y habiendo transcurrido la hora reglamentaria, se levantó la sesión. — El secretario perpetuo, *Marqués de Guadalerzas*.

VARIEDADES

ASTRONOMÍA MÉDICA

LA CONSTELACIÓN

ESTAFETA DE LOS MUERTOS (1)

Ciertamente que el talento se mostrará en cualquiera de las lenguas imaginables, como el buen músico acreditará serlo en cualquiera instrumento que pueda haber á la mano; mas el valor de la prueba se proporcionará siempre al de los medios de expresión, tanto en el uno como en el otro caso, y habrá de crecer ó de mermar con ellos la resonancia del mérito. El español es el más suelto, el menos moldeado de los idiomas vivos; como es el de pronunciación más terminante y diáfana. Comparado con los demás, á excepción de sus hermanos italiano y portugués — que se le parecen no poco, sobre todo el primero —, es á ellos lo que la mantilla de encaje á la manteleta ó el gabán; por quererlo así la libérrima Sintaxis del uno y la ceñida de los otros. ¿Á quién no choca la igualdad del corte de todas las producciones francesas; tan grande, que, descontando las obras de los genios, las demás parecen escritas todas por una misma mano; al extremo de no poderse apenas encontrar escritor malo? ¿Es que todos ellos gozan de privilegio intelectual anejo á la nacionalidad francesa? No, porque lo mismo sucede á los nacionales de las cinco partes del mundo que escriben en francés. ¿Será entonces que la perfección del idioma suple á la del escritor? Tampoco; porque no es perfección el envaramiento de las construcciones gramaticales, como vaciadas en un solo molde, y la escasez de vocablos con que fraguarlas; tan al revés también esto último de lo que acontece con el español, en el que la abundancia de sinónimos — así llamados, por más que no lo sean — sirve de luengo enredo y dificultad grave; compensados, cuando se acierta en ello, por la posibilidad de matizar el discurso con riqueza y galanura incomparables, en conformidad de lo que el pensamiento ha menester para la transmisión de sus irisaciones infinitas. Y es que un idioma no podrá ser grande en tanto

que no sea de tal modo flexible y abundoso, que responda á las más tenues insinuaciones del espíritu; único modo de recoger é inmortalizar la fugitiva inspiración. Es la mantilla, cuyo encanto no será jamás obra de un tejedor ó una modista, sino de quien sepa echársela sobre sus hombros y comunicarla los estremecimientos de su voluntad. Pero ¡ay, si falta ese saber! El amplio y sutil manto denunciará implacable la torpeza, y no quedará disimulado el menor de los desdibujamientos. Tal es la índole del idioma de mi patria, según que yo le entiendo. Hay en él una ilusión de facilidad, que desaparece en cuanto se le cree aprendido. Pero ¡qué pronto se aprende! Y, sin embargo, ¡á qué contados nacionales, cuanto más extranjeros, les está reservado soltarse á escribir en él cartas, artículos, folletos, Memorias, libros, con la corrección que diariamente vemos lograda á favor del idioma francés, v. gr., como por un procedimiento estereotípico! Para hacerlo proporcionalmente en castellano, necesitan los extranjeros llamarse Lesage ó Fastenrath, y los nacionales... mucho más que anunciadores de tapioca ó de aparatos inodoros.

Comparando el castellano con las dos grandes lenguas muertas de la antigüedad, no sólo hallo entre ellas la diferencia esencialísima de la vida — que alumbra y que calienta como el sol, así sea proyectada desde la *Estafeta de los muertos* como desde cualquiera otro foco luminoso y vivificador —, sino que es la lengua de un pueblo que está entrando ahora mismo en su adultez, tras larga crisis de su titánica borrascosa adolescencia, y que con su idioma, no inferior ya en esta hora á los más grandiosos de los siglos, lleva un espejo mágico con que transmitir ideas, un instrumento verdaderamente apolíneo en que hacer sonar su genio, un Stradivarius más que humano con que suspender el ánimo de los pueblos, haciéndoles oír las vibraciones de lo sublime y elevándolos con ellas hasta el cielo; que es lo que en todo tiempo se ha llamado *Gloria*. Y si tan en los comienzos de su plena grandeza la alcanza tal el castellano, ¿qué porvenir no podrá ser el suyo? Y si esto es en cuanto á idioma, ¿qué no podrá decirse de lo demás que aguarda á los *setenta millones* de personas que hablan hoy español sobre la redondez de la tierra y que comienzan la segunda y mejor parte de su historia bajo tales auspicios, pues que lo hacen por donde dieron fin á la suya las más clásicas nacionalidades?

Pero ¿habrá cosa que embote los sentidos como el escribir para el público, que es precisamente lo más á propósito, por lo común, para aguzarlos? ¡Siempre la eterna antítesis! ¡Pues no me encuentro con los desolones y el escozor correspondientes á dos caídas que he dado más arriba, sin haber reparado en ello hasta este instante! No sé cómo hay quien tenga valor para aventurarse por el terreno de la publicidad de las ideas, sin temor á las innumerables y disimuladas gazaperas que le minan por todas partes. ¿Será acaso bobería el recorrerle? Pues, con permiso de fray Luis de León, hay que contestar que

«los pocos sabios que en el mundo han sido»,

él inclusive, y los muchos no sabios que les han imitado en el amor á la verdad y á la gloria, no han seguido — y, lo que es más, no han podido ni debido seguir — otro camino. El mal no está en eso, sino en descuidarse y tropicar. ¡Pobre de mí, pues, que caí! Pero ¿será cosa de retirarme á la enfermería? ¡Quién piensa en ello! Pues adelante con los faroles, y hasta otra; que la letra

(1) Véase el número anterior.

con sangre entra, y perdiendo se aprende, y la experiencia es madre de la Ciencia, y las buenas lecciones hay que pagarlas, etc., etc., etc. ¿Cuándo se me olvidarán á mí los arañazos que me están haciendo ahora mismo ver estrellas no pertenecientes, por desgracia, á mi encantadora *Estafeta*? ¿Cuándo se me quedará en el tintero la salvadora salvedad propia del caso, siempre que haya que repugnar algo en un sentido y apetecerlo en otro; conforme los muchos años son lamentables como matadores del cuerpo y loables y de desear como vivificadores del alma? ¿Y seré yo quien vuelva á confundir la sana intención de quien pide para otro, con la generosidad de quien regala lo que se ganó por premio de sus merecimientos, espontáneamente reconocidos y galardoados? ¿Podré otra vez, después de este duro escarmiento, consentir que la dádiva gallarda quede trajeada como la humilde limosna, con ofensa de la realidad y de la estética? Y no digo más en penitencia y aclaramiento de las torpezas mías á que aludo, porque me duele harto el hurgamiento de mis heridas, y no es preciso exagerarle, ya que el *intelligenti pauca* viene aquí en mi socorro.

He concluído. Mas no, que Suénder ha citado el nombre de D. Ildefonso Martínez entre los de escritores médicos insignes de nuestros tiempos, y no debo reprimir el deseo de reforzar con mi cariñoso recuerdo el de mi amigo. Y digo cariñoso, porque así cumple que sea el dedicado á quien me abrió su franco seno á manera de padre, haciéndome confidente de su pasmosa erudición y de sus robustos pensamientos; de tal modo, que su nombre resuena en mi memoria con el grave tono de los mayores respetos del discípulo. Conocí á este hombre superior en la oxigenada tertulia de científicos, literatos y artistas que, por los años 1850 al 54, se respiraba en la librería de D. Carlos Bailly-Bailliére, recién llegado entonces á Madrid; donde tanto ha hecho en pro de nuestra cultura científica desde su puesto de librero y editor, por él tan activa é inteligentemente desempeñado. Crecía yo entonces en las aulas de San Carlos, y acudían más ó menos asiduamente á dicha librería el maestro é íntimo de D. Ildefonso Martínez, sabio bibliófilo y castizo escritor D. Bartolomé José Gallardo, gloria de las letras españolas, así como el ilustre ingeniero de minas D. Casiano de Prado, uno y otro en los últimos días de la vida; y á su lado, y en la primavera de ella, Suénder, Gutiérrez de la Vega, fundador de *El Heraldico Médico*, publicista distinguido y hombre conocidísimo por sus muy variadas aptitudes, que le han llevado á ejercer elevados cargos en la política y administración; el futuro y malogrado ingeniero industrial Braulio Madoz; el escritor médico y más tarde agente consular Álvarez Peralta, de Puerto Rico, á quien apodaba *El Americanillo* D. Leopoldo Eguílaz, notable arabista y parlador saladísimo, al que me complazco en dar con vida y asiento en su cátedra de Literatura de Granada, y los químicos D. Magín Bonet y D. Ramón Torres Muñoz y Luna, muertos no ha mucho desempeñando honrosas cátedras de la ciencia que profesaron; y formaban el centro cronológico de aquella animada reunión los catedráticos Camus y Echegaray, el primero de los cuales no cesaba de reñir batallas literarias con todo bicho viviente, y en particular con D. Salvador Costanzo, italiano de nacimiento, pero escritor español fecundo y entendido, que dió á luz, entre otras muchas obras, un tratado de literatura latina y otro de literatura griega. Echegaray era médico, catedrático de Agricultura de la Escuela de Veterinaria de

Madrid y, más que eso, padre feliz del inmortal D. José, é incansable en la tarea de inculcarnos, aun á mí mismo — entonces casi niño —, la profecía de las grandezas futuras de su hijo, deducida de los albores de ellas que él contemplaba con atención infinita y que todos los contertulios dábamos por vistos á través del microscopio paterno. ¡Vergüenza para nuestra malicia! Los insignes Monlau, Gayangos, Estébanez Calderón y Amador de los Ríos solían ser también de la partida, así como el culto y laborioso y malogrado médico Guerra Vidal y su cuñado y querido amigo mío Ortega Morejón, entonces tan estudiante como yo y ahora tan docto y afamado como el que más; el grave matemático y profesor de idiomas D. Francisco Zóleo, paisano de Costanzo y llamado á morir desdichadamente en el Hospital de la Princesa; el pintor D. Mariano de la Roca, personificación de la dulce melancolía de quien, por soñar despierto, jamás puede despertar; Pérez, el tallista y carpintero de la calle de las Huertas, á la sazón en su apogeo, y que no se hartaba de escudriñar y adquirir libretos de dibujo y de construcciones de todo género, atrayéndonos á los concurrentes, ya que no con la largueza de su palabra, con la de su afición al arte calladamente elocuente en que sobresalía. De todos ellos me acuerdo con ese afecto entrañable que acompaña á cuanto se rozó con la tierna juventud; pero en medio de la general estimación que dedico á su memoria, pues ya son muy contados los que viven, se alza y sobresale la que guardo para D. Ildefonso Martínez, quizá el de tonos más modestos — aún más que el mismo Pérez, el tallista —, pero que fué, no obstante, el que dejó en mi ánimo impresión más profunda é indeleble, por su amor fidelísimo á la verdad; en la que debía encontrar suficiencia bastante para labrar la ventura de los hombres, cuando nunca pude ver que ambicionase otra cosa. Así es que D. Ildefonso Martínez, hijo del tabernero de la Escalerilla de Piedra de la Plaza Mayor de Madrid, fué para mí uno de los primeros raros ejemplos del hombre virtuoso por la sabiduría; de aquel á quien el olvido de todo lo instintivo y pasional convierte en niño, en ángel, arcangelizado por el poder del entendimiento triunfante.

D. Ildefonso Martínez fundó y dirigió hacia 1849 el periódico *La Verdad*, con la colaboración de D. Antonio Manté y D. Benito Amado Salazar, y como no alcanzara el tal periódico robusta y larga vida, le sustituyó en el año 1854 ó 1855 por *El Crisol*, que dirigió bajo el pseudónimo de *Doctor Palomeque*, y con ayuda, entre otros que la neblina del tiempo no me deja ver claro, por el antes conmemorado D. Juan Bautista Comenge. Escribió asimismo, que yo recuerde, una fingida traducción del ilusorio *Espejo del verdadero médico*, que suponía escrito en alemán por el *Rabí Isaac-Maimon-Firdusi* y vertido al castellano por *Un Curioso*; así como un folleto de 96 páginas titulado *Médicos perseguidos por la Inquisición española*; obras ambas impresas en Madrid en 1855.

El sentimiento que me da el no recordar otras, me le atenúa el gozo de poder pagar con esta pequeñez algo de lo mucho que debo al buen D. Ildefonso, por la parte principal que en aquella crítica edad mía tomó en mi aprendizaje del mejor camino para ir en busca de la dicha mayor, que está en el amor á la verdad y en la investigación científica de ella; por más que nunca pueda darse con el goce de la sabiduría absoluta. Esto no obstante, bastan las satisfacciones parciales del mayor de los apetitos para constituir una tan grande, como no

cabe imaginar desde fuera; realizada, además, por la dulce paz de todo ese camino.

D. Ildefonso Martínez murió obscuramente del cólera en el modesto Establecimiento de aguas minerales de Buyer de Navas, durante la epidemia de 1855 ó 56, y me parece que en el primer año de ejercer allí el cargo de director; que con mejor fortuna, y por bastantes años, había desempeñado antes en el balneario de Bellús. Hombres como D. Ildefonso, tan útiles de vivos, no lo son menos de muertos; porque, aparte la majestad que en tal estado dan á sus enseñanzas, las completan y aseguran resolviendo el problema de la muerte desde el seno de ella y en pro de la inmortalidad, que atestiguan de necesaria y de indudable; á no ser que se dé el juicio por perdido y se vaya á discurrir á un manicomio; único sitio donde podrá no parecer locura la idea de que el poder desplegado en la constitución del Universo sea una broma sin consecuencias, una botaratada de Dios, que se gozó en hacer algo de la nada y en transmitir á su hechura un mucho de su amor y de su entendimiento, acompañados de las esperanzas consiguientes, sin más fin que burlarse de esa nada infeliz, apagando sus inocentes esperanzas; para lo cual hubiere sido preciso que matara también sus prestados amor é inteligencia, porque de recogerlos nuevamente, llamándolos á sí, no hubiera sido vana la esperanza de aquellas almas inteligentes y amantes que se reconocían una y mil veces hermanas y clamaban ansiosas por su padre, cantándole alabanzas. Tal es la doctrina que leo en cada lápida funeraria; doctrina escrita con caracteres de magnitud proporcionada á la del muerto cuyos despojos guarda la elocuente lámina de piedra.

Mas en todo ha de ser cierto que el Capitolio y la roca Tarpeya estén vecinos; y en esta virtud, que ahora no me lo parece, y desde las melancólicas lejanías del infinito y la incommensurable formalidad de su contemplación, heme aquí rodando por el precipicio de la antítesis hasta el fondo de la majadería de un escritor ameno, aunque vacío (pues los hay que no lo están, ni con cien leguas), que se asoma en este momento á mi imaginación, riéndose á carcajadas del apellido que lleva una *Estafeta* de médicos; sin que yo acierte á ver si trae ó no consigo el V.º B.º del académico á quien tanto place toda amenidad de estilo; aunque me figuro que no habrá querido llevar á mayores profundidades que la de éste su *regium exequatur* para ella, en las frases donde se sirvió condenar la literatura de los tratadistas científicos, sin excepción de uno solo; en lo que mostró su escaso trato con ella; como muestra ser mal bebedor de cerveza quien la hace ascos y maldice, por añadidura. De todos modos, queda en pie el absolutismo con que el tal académico juzga de malos escritores á todos los científicos; con lo cual no sabe él cuánto consuelo les ha infundido, pues de figurárselo siquiera, y siquiera por sostener en ellos la aflicción que habría de ser su justo castigo, hubiese acudido al resorte de las excepciones; que, cuanto más escasas hubieren andado, más habrían desesperado á los no favorecidos, y aun hechas en forma anónima ó en montón hubieran servido para poner cariacontecidos y en alarma á *tútili monicáquili* y sostener muy erguida la autoridad de un crítico, que pasa así de serlo á *estarlo*, si me fuere lícita la expresión.

Pero llega el instante de acabar, y yo he de olvidarme del anticientífico y asombroso académico, para acordarme no más que de Suénder y compañeros ilustres, á quienes debo el goce de tantos y tan delicados manjares del

alma; los cuales, y al modo como los del cuerpo suelen pedir el balsámico vino generoso, piden ellos la generosa alabanza, si es que ha de concluirse de gozarlos. Y como yo no acierte con la manera de dar á mis últimas palabras un dejo tal que, por lo suave y perfumado, resulte digno de los encantos de este suntuoso banquete intelectual — del que todas ellas han querido, aunque vanamente, dar trasunto —, habré de contentarme, y me contento, con las muy hermosas que el nunca bien llorado Pi y Molits pone á la cabeza de su *Crítica y comentario de la Estafeta de los muertos*, cuando dice: «¡ Con qué gusto se coge la pluma para llevarla por el camino del elogio! »

EDUARDO SÁNCHEZ Y RUBIO.

CONSULTORIO

RESPUESTAS

515. 1.ª El médico auxiliar de la administración de justicia y de la penitenciaría no tiene dependencia alguna del Ayuntamiento.

2.ª Su cargo, obtenido por concurso, es inamovible, y sólo mediante la formación de expediente pudiera ser destituido por el mismo que le nombró, esto es, por el Ministerio de Gracia y Justicia.

3.ª Esa es la interpretación y lo que se hace en todas partes.

516. Si el hijo no vive con los padres, ¿cómo ha de tener el médico obligación de visitarle en sus enfermedades? De lo contrario, pudieran vivir los padres en Aragón y trasladarse á Cataluña el hijo, y tener el médico que hacer ese viajecito para atender á éste.

522. Es triste y lamentable cuanto nos dice el consultante, y en su caso se hallan, desgraciadamente, muchos compañeros; pero no hay manera, con las actuales leyes, de evadirse de ese servicio. Los artículos de la ley de Enjuiciamiento criminal que hemos citado varias veces están bien terminantes.

Lo que se hace con los médicos titulares que actúan como forenses, no tiene calificativo bastante duro en el Diccionario de nuestra lengua.

523. 1.ª El art. 11 del Reglamento vigente de partidos (como todos los Reglamentos anteriores) está bien explícito: ha de ser la Junta municipal, es decir, el Ayuntamiento y Junta de asociados. El art. 12 está no menos claro; basta que sea por mayoría de votos.

2.ª Son de la competencia de la Junta municipal. Puede exigir ese requisito.

3.ª Con arreglo al art. 19 puede renovarse el contrato sin anuncio de la vacante.

524. Esta pregunta está contestada en la respuesta dada á la pregunta 520.

525. En los contratos con las familias pudientes pueden excluirse las enfermedades que se quiera; pero si no se ha excluido ninguna, el médico viene obligado á asistir á sus clientes en todas.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,31; mínima, 701,72; temperatura máxima, 25º,0; mínima, 3º,0; vientos dominantes, NE. y E.

Continúan siendo muy frecuentes los estados febriles catarrales, generalizados con manifestaciones leves en los tejidos fibrosos; los gástricos é intestinales de forma

benigna, y los palúdicos de tipo poco acentuado. También se han presentado en número creciente los reumatismos articulares y musculares, las congestiones bronquiales y las anginas tonsilares benignas. Se ha señalado la presencia de algún foco poco importante de viruela. En los afectos crónicos del aparato respiratorio comienzan á presentarse las exacerbaciones intercurrentes propias de la estación. En los niños no se observan padecimientos epidémicos importantes.

CRONICA

Distinción merecida. — En el último número de la *Revista de Clínica, Terapéutica y Farmacia* leemos lo siguiente:

«Grande y gratísima ha sido la sorpresa experimentada por nuestro director al hallar en su regreso á Madrid, después de su larga expedición por el extranjero, el valioso obsequio que le ha sido hecho por el regimiento de Covadonga, donde prestó sus servicios médicos durante once años, y al que dejó de pertenecer hace ya más de seis meses. Toda la oficialidad del regimiento, con sus jefes, y á la cabeza su distinguido coronel, han costeadado por suscripción un precioso estuche que encierra la cruz de Caballero de la Orden Americana de Isabel la Católica, ricamente esmaltada, leyéndose en la tapa de aquél una cariñosa dedicatoria que constituirá para el Dr. Larra un motivo de gratitud eterna y de inmerecida honra que jamás olvidará, tanto por lo que vale en sí, como por ser excepcional el hecho de que una corporación numerosa dé esa prueba de afecto y distinción á un individuo de la clase médica que en este caso no era realmente merecedor á ella. El Dr. Larra envía un saludo á sus antiguos amigos y compañeros y les expresa públicamente su profundo agradecimiento por un obsequio que para él es de un valor inapreciable»

Felicitemos sinceramente á nuestro compañero en la prensa Dr. Larra Cerezo por la merecida distinción de que ha sido objeto.

Distinción honrosa. — En el reparto de premios correspondiente al curso académico de 1893 á 94 le ha sido concedido, previa la ordinaria oposición, el de la asignatura de Química general correspondiente al preparatorio de Medicina, al alumno D. Angel Pulido y Martín-Somolinos. En esta asignatura no se había concedido esta distinción hace más de diez años.

Fiestas á Santos Cosme y Damián. — El jueves último, la *Sociedad Médico-Farmacéutica de los Santos Cosme y Damián*, de Barcelona, celebró en San Felipe Neri la función con que todos los años obsequia á sus celestiales patronos.

Empezó con misa de comunión general, que celebró su digno consiliario el reverendo padre Guillén, de la Compañía de Jesús, quien hizo fervorosa plática preparatoria. En los divinos oficios, con acompañamiento de música de la santa basílica, ocupó la sagrada cátedra, con su acostumbrada elocuencia, el reverendo padre fray Ruperto de Manresa, capuchino.

Por la noche, la Sociedad inauguró las tareas del curso académico de 1894-95, haciendo en ella el Dr. D. Francisco Tous una brillante reseña de los trabajos correspondientes á sus sesiones, indicando de paso, y á grandes rasgos, los actos más importantes que, como corporación, ha llevado á cabo; pasó luego á ocupar la tribuna el Dr. Gatell, leyendo su discurso sobre las «causas de la mortalidad en Barcelona». Ambos trabajos fueron escuchados con suma atención y coronados al final por nutrida salva de aplausos. Por indicación del presidente de la Sociedad, Dr. Anguera, el representante de la autoridad eclesiástica, D. Anselmo Casanovas, del ilustre Cabildo de esta santa basílica, y que presidía la mesa, dedicó sentidas frases encaminadas á animar á la Sociedad á que prosiguiera en sus laudables propósitos de hermanar la Ciencia con la Religión. Por último, el Dr. Anguera felicitó á los referidos doctores por sus trabajos leídos, y rezadas las preces de reglamento, como al principio de la sesión, dió por inaugurado el presente curso académico.

Como todos los años, el día siguiente se celebraron solemnes exequias por los profesores fallecidos.

Dos periódicos nuevos. — Tenemos el gusto de participar á nuestros lectores la aparición en el estadio de la Prensa de dos nuevos periódicos. Lleva el uno el título de *El Recopilador Médico-Farmacéutico*; publicaráse quincenalmente en Barcelona, y son sus directores el Sr. Grañen, médico, y el Sr. Teixidó, farmacéutico. Intitúlase el otro *La Ciencia Moderna*; verá la luz en Madrid los días 7 y 27, y es su director el Sr. D. Juan Cruz y Vázquez y secretario de Redacción el Sr. Lobo y Regidor. A ambos les deseamos vida próspera, ya que vienen á ayudarnos en la no muy fructuosa tarea de defender los maltrechos intereses de nuestra clase.

Más obras. — Nuestro ilustrado amigo Dr. D. Fernando Calatraveño ha tenido la atención de remitirnos dos ejemplares de *La Medicina en la Exposición Histórica*, tercera de las conferencias dadas en el Palacio de Bibliotecas y Museos con motivo de celebrarse el IV Centenario del descubrimiento de América, laureada con diploma de medalla de oro. Acompañan al texto varios grabados y un apéndice bibliográfico.

Véndese este opúsculo, que recomendamos á nuestros lectores, al precio de 1,50 pesetas en casa de su autor, Fúcar, 22, 1.º, izquierda, y en las principales librerías.

También hemos recibido un ejemplar del *Formulario de Terapéutica moderna*, del médico portugués Sr. Oliveira Castro, obra que, según nuestras noticias, mereció ser traducida al castellano, y que se vende en Oporto al precio de 600 reis.

Restablecido. — Nuestro compañero señor Pulido, que debió acompañar en su viaje á Roma al eminente tribuno señor Castelar, hubo de suspender su viaje en Barcelona por haber enfermado aquí con una erisipela facial, por fortuna de leve intensidad, aunque de duración bastante á impedirle la realización de su propósito y obligarle á regresar á Madrid.

Restablecido ya por completo, da las gracias á las muchas personas que se interesaron por su salud, y muy especialmente á los profesores de Barcelona Rodríguez Méndez, Giné, Robert, Lluch, Pauli y otros, quienes acudieron á su lado para servirle y acompañarle.

Muerte de Helmholtz. — Ha muerto, á consecuencia de un ataque de apoplejía, el célebre fisiólogo alemán Helmholtz, catedrático que fué de Física desde 1871 á 1888 en Berlín. Sus profundos conocimientos en Física y en Fisiología le permitieron hacer verdaderos descubrimientos, especialmente en acústica y en óptica. El oftalmoscopio fué invención suya.

Opúsculos. — Hemos recibido dos ejemplares de la obrita que con el título de *Terapéutica general de las enfermedades de las fosas nasales* acaba de dar á la estampa nuestro estimado colaborador el especialista doctor Compaired. Aun á riesgo de ofender su modestia, y procediendo en justicia, no podemos menos de recomendar eficazmente este opúsculo, de gran utilidad para cuantos tengan que tratar las enfermedades de las fosas nasales.

También hemos recibido dos ejemplares del último opúsculo del Dr. Rodríguez Abaytua acerca de *Las transfusiones hipodérmicas de suero artificial* (método de Chéron), de gran utilidad hoy que tanto se habla de los sueros antitóxicos.

Por último, debemos acusar recibo de una obra muy original que desde Bilbao se nos ha remitido y que lleva el siguiente epígrafe: *Pisto social ó apuntes sobre economía particular y general*.

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*.

Estético universal, embellece, alivia y cura. Braegueru céntrico y recoge-vientres P. M.; privilegiados inventos Pedro Ramón, de precio reducido y seguros efectos; pídanse en todas las farmacias bien surtidas; envío gratis del folleto. Carmen, 38, 1.º, Barcelona.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 8.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA)

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre.
3 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER

con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las *Afecciones* de los *Pulmones* y de los *Bronquios*, calma la *Tos* y suprime el *Insomnio*

F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

INYECCION REMEDIO DE UNA EFICACIA SEGURA
Contra los FLUJOS.

No CAUSA IRRITACION NI DOLOR.

Exijase la Firma de **RAQUIN**
Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS.

FU. OLZ - ALB. PEYR. S, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias

GOTA TODAS SUS COMPLICACIONES

CURADAS POR LAS **PILDORAS Y POLVOS**
SUPRESION LARTIGUE
En 24 horas
DE LAS CRISIS MÁS VIOLENTAS. 30 AÑOS DE EXITO

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 a volver á empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA
VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

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

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

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

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**
Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE
De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, *Jaqueca*, *Reumatismos*, *Gota*, etc.

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

CARNE, HIERRO y QUINA
El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de exito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias medicas prueban que esta asociacion de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la *Clorosis*, la *Anémia*, las *Menstruaciones dolorosas*, el *Empobrecimiento* y la *Alteracion de la Sangre*, el *Raquitismo*, las *Afecciones escrofulosas* y *escorbuticas*, etc. El *Vino Ferruginoso* de Aroud es, en efecto, el unico que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorada: el *Vigor*, la *Coloracion* y la *Energia vital*.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm. 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUND**

Ayuntamiento de Madrid

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

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la plaza de médico-cirujano de Sotillo del Rincón, provincia de Soria, cuya vacante se anunciará, que esto obedece á querer rebajar la dotación y pretender humillar al profesor que la desempeñaba con condiciones que no existían en el anterior contrato y que aquél no ha querido aceptar por atacar á la dignidad profesional.

En la localidad existe, además del profesor que ha desempeñado la plaza, el padre de este, ambos naturales del partido en que llevan ejerciendo muchos años, con propiedad y muchos amigos á quienes piensan seguir visitando según contrato que tienen firmado.

— Próxima á anunciarse la vacante de Pinarnegrillo (Segovia), tengan en cuenta los que piensen solicitarla que en esa localidad reside un sujeto ejerciendo las funciones de *cacique*, llegando hasta el extremo de intervenir en los asuntos municipales, de cualquier índole que éstos sean, imponiéndose de tal modo, que mejor no lo hiciera un *señor feudal*.

Como el profesor dimisionario no se ha prestado á los bochornosos manejos del ya referido *cacique*, ha creído muy digno abandonar esta *canongía*, pues á lo expuesto conviene añadir que de los 100 vecinos que figuran deben descontarse 5 familias pobres, número que la Corporación municipal piensa elevar sin causa ni motivo justificado que

Reparto de Obras.

Hemos repartido á todos los suscritores de la **Biblioteca** de Madrid y provincias el tomo II de la magnífica obra **Medicina Operatoria** del Dr. Karl Löbker.

Igualmente hemos remitido dicho tomo, **encuadrado en tela á la inglesa**, á los que tienen pagada la encuadración.

A los suscritores que no hubiesen recibido alguno de dichos tomos, rogámosles nos lo pidan en lo que **resta de este mes**.

Dentro de breves días nos veremos obligados á **girar** contra los suscritores que no han abonado aún el importe de este año.

no sea el de proteger á sus paniaguados, y 16 familias que de ningún modo pagan, quedando, por lo tanto, como igualados, unos 79 vecinos, los que, con muy raras excepciones, cuando pagan, lo hacen tarde y mal, exigiendo al profesor condiciones onerosísimas.

De pueblos como éste no debiera ocuparse la prensa médica en anunciarlos.

Quosque tandem ministri patientia nostra?

VACANTES

La de médico-cirujano de Tamames (Salamanca). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 80 á 100 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes con arreglo al reglamento de 14 de Junio del 91, en el término de treinta días, contados desde el siguiente en que tenga lugar la inserción de este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia. — El alcalde, *Pedro García*.

— La de id. id. — por renuncia — de Lapuebla de Labarca (Alava). Dotación anual 1.000 pesetas pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de 1 á 20 familias pobres y Santo Hospital. Además puede hacer iguales con 203 vecinos pudientes. Esta villa se halla situada al margen del río Ebro, distante cinco minutos de la estación de Fuenmayor

del ferrocarril de Tudela á Bilbao, 3 kilómetros de Laguardia, cabeza de partido, y 5 de Logroño. Solicitudes en el término de treinta días, á contar desde la publicación de este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia, al alcalde D. Felipe Larreina.

— La de id. id. de Lominchar (Toledo). Dotación 2.000 pesetas anuales pagadas puntualmente por trimestres. Los que deseen obtener dicha plaza presentarán en esta Alcaldía sus solicitudes en el término de quince días. La población consta de de 150 vecinos.

CALENTURAS.

Aconsejamos á los señores médicos que para la pronta y completa curación de las **fiebres palúdicas rebeldes** empleen las **Grajeas Lope Rupérez**, de seguro éxito, sancionado por la clínica. Son inmediatamente disueltas por los jugos digestivos, circunstancia necesaria para su rápida absorción, teniendo además la buena cualidad de ser muy gratas al paladar.

Venta en las farmacias, á **3 pesetas caja**, y al por mayor en Madrid, Melchor García; y además, en Almería, Vivas Pérez; Cartagena, Adolfo Fernández; Córdoba, Fuentes Hermanos y García Martínez; Don Benito, Ruiz González; Granada, Rubio y Pérez; Jerez de los Caballeros, Saiz Martínez; La Carlota, Cabello; Málaga, Canales; Rincón del Soto, Colís; Sevilla, Dr Mateos; Soria, Lacalle; Valladolid, Calvo y Cacho, y en **Villa del Río** (Córdoba), **farmacia del autor**, quien tendrá verdadera satisfacción en mandarlas **gratis** al doctor que no las conozca y quiera ensayarlas.

— La de id. id. de Casillas (Avila). Dotación 375 pesetas anuales por la asistencia de 14 familias pobres y las iguales con 250 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Martín Montoiro.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Beteta (Cuenca). Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con 500 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Florentino Moreno.

— La de id. id. de Torremocha del Campo (Guadalajara). Dotación 190 pesetas anuales por Beneficencia y 265 fanegas y 6 celemines de trigo por iguales; el puesto de la Guardia civil produce 60 pesetas. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Lorenzo Gutiérrez.

— La de id. id. — de nueva creación — de Morcuera (Soria) y sus anejos de Quintanas Rubias de Abajo y de Arriba, distante el que más 4 kilómetros de buen camino, dotado con el haber anual de 195 fanegas de trigo puro y otras tantas de centeno, cobradas por el profesor de los vecinos pudientes al tiempo de la recolección. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Hermenegildo Palomar.

— La de id. id. de Santa Marta (Cáceres). Hab. 200. Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y 1.400 pesetas de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde don Francisco Casadome.

— La de id. id. de Hito (Cuenca), partido de Tarancón. Hab. 715. Dotación 500 pesetas por la asistencia de 6 familias pobres y lo que pueda producirle el igualatorio con 170 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Agustín García.

— La de id. id. — por renuncia — de Navalsanz, pueblo anejo á San Martín del Pimpollar (Avila). Dotación 40 pesetas por la asistencia de 4 familias pobres. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Agustín Jiménez.

— La de íd. íd. de Fuerte del Rey (Jaén). Hab. 829. Dotación 998 pesetas por la asistencia de las familias pobres de la localidad, y unas 1.250 pesetas por iguales entre los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Bartolomé Lendinez.

— Las dos de íd. íd. — por dimisión — de Villareal (Castellón). Dotación 750 pesetas anuales cada uno por la asistencia de 450 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Pascual Ramos.

— La de íd. íd. — de nueva creación — de Mancha Real (Jaén). Hab. 5.100. Dotación 900 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años y hay que acreditar ser mayor de treinta años y menor de sesenta, haber ejercido por espacio de ocho años en pueblos de más de 5.000 almas, ó en hospital civil y militar en población de igual vecindario. Solicitudes hasta el 6 de Noviembre al alcalde D. Lorenzo Morillas.

— La de íd. íd. de Fuensanta (Albacete). Hab. 1.200. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. Eugenio Jiménez.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Reillo (Cuenca). Hab. 550. Dotación 125 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde D. Elías Bayo.

— La de íd. íd. de Valdeoliva (Cuenca). Hab. 1.300. Dotación 550 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde D. Eladio Vadillo.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Acebrón (Cuenca). Hab. 330. Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales. Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde D. Calixto García.

— La de íd. íd. de El Peral (Cuenca). Hab. 800. Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 15 familias pobres y unas 2.250 pesetas de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde don Estanislao Garrido.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Zarzuela del Pinar (Segovia). Dotación 200 pesetas anuales por la asistencia de 14 familias pobres y las iguales con 140 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Noviembre al alcalde D. Frutos Lobo.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Alberguería de Argañán (Salamanca). Dotación 450 pesetas anuales por la asistencia de 40 familias pobres y las iguales con 300 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Noviembre al alcalde D. Angel Martín.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de La Bóveda (Zamora). Hab. 1.710. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 80 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. Miguel Calvo.

— La de íd. íd. de Saceda Trasierra (Cuenca). Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 4 familias pobres y las iguales con 140 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. Gregorio Rodríguez.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Valverde de Burguillos (Badajoz). Hab. 900. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 40 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. Emilio Carretero.

— La de íd. íd. — por segunda vez — de Escamilla (Guadalajara). Hab. 600. Dotación 200 pesetas anuales por Beneficencia y 500 pesetas y 150 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes. El agraciado puede contratar con los vecinos de Torronteras y Villaexcura, distantes unos 5 kilómetros, que pueden producirle los ajustes unas 70 fanegas de trigo de buena calidad. Solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. Cecilio Ramos.

— La de íd. íd. — por tercera vez — de Alustante (Guadalajara). Hab. 1.500. Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Noviembre al alcalde D. Pedro Lorente.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Garganta del Villar (Ávila). Hab. 300. Dotación 70 pesetas anuales por la asis-

tencia de 7 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Noviembre al alcalde D. Bonifacio González.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Valle de Santa Ana (Badajoz). Hab. 1.850. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 150 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Carlos Cumplido.

Universidad literaria de Valladolid. — Se encuentra vacante en la Facultad de Medicina de esta Universidad la plaza de ayudante escultor anatómico, la cual ha de proveerse por oposición con arreglo á lo dispuesto en el reglamento de 8 de Septiembre de 1885, dotada con 750 pesetas anuales.

Para ser admitido á a oposición se requiere: ser español; haber cumplido veinte años de edad; no hallarse incapacitado de ejercer cargos públicos; tener título de doctor ó licenciado en la Facultad, ó aprobados los ejercicios de dichos grados.

El opositor que se halle en este caso y obtenga la plaza, deberá adquirir el título de licenciado antes de tomar posesión de su cargo.

Los ejercicios consistirán:

1.º En contestar, en un termino que no podrá exceder de una hora, á 10 preguntas sacadas de la suerte de entre un número de 20 por cada opositor y que versarán sobre Anatomía descriptiva.

2.º En preparar durante veinticuatro horas una lección anatómica para las explicaciones de cátedra.

3.º En ejecutar una pieza anatómica ó de gabinete.

Para pasar de un ejercicio á otro será indispensable haber sido aprobado en el anterior.

El opositor que obtenga la plaza no adquirirá con ella más derechos que los propios y exclusivos del cargo.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes documentadas al Excmo. Sr. Rector de esta Universidad en el improrrogable plazo de treinta días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*.

Valladolid 7 de Septiembre de 1894. — El Rector, Doctor Andrés de Laorden. (*Gaceta del 9.*)

TRATADO DE MEDICINA, publicado en París bajo la dirección de los Dres. Charcot, Bouchard y Brissaud, y en castellano de D. Rafael Ulecia y Cardona, con la colaboración de distinguidos profesores y con un prólogo del Dr. D. Amalio Gimeno y Cabañas. Esta notabilísima obra formará siete voluminosos tomos de variadas dimensiones. Aparece esta obra por cuadernos de grandes dimensiones de 160 páginas. Precio de cada cuaderno, 3 pesetas adelantadas. Se ha publicado el 30. Se suscribe en la Administración. Preciados, 33, bajo. Madrid, y en todas las principales librerías.

ELEMENTOS GENERALES DE FARMACODINAMIA, por el Dr. De Buck, vertida al castellano por el Dr. D. José Codina Castellví.

Forma un volumen de cerca de 400 páginas en 8.º, encuadernado en piel. — Precio: 4 pesetas. — De venta en las principales librerías de España y Ultramar.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

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

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

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

Depósitos: Serrano, 51; Abada, 4 y 6; Gorguera, 17; Hortaleza, 9; Atocha, 35; Gerona, 1, botica de Santa Cruz San Marcos, 11; Arenal, 2, farmacia Fuencarral, 110; Magdalen, 10; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

Pildoras y Jarabe
DE
BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

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

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

Solucion **BLANCARD**
y
Comprimidos
de *Exalgina*

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS
DOLORES DENTARIO, MUSCULARES,
UTERINOS, NEVRÁLGICOS.

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

Jarabe de Digital de
J LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

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

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

Grageas al Lactato de Hierro de
G GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de
ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S^{ad} de Fia de Paris

LABELONYE y C^a, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

Y PILDORAS

CHLORIDRO-
PEPSICOS

Amargos y
Fermentos
digestivos

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

PARIS, COLLIN y C^a, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

EL

VERDADERO THAPSIA

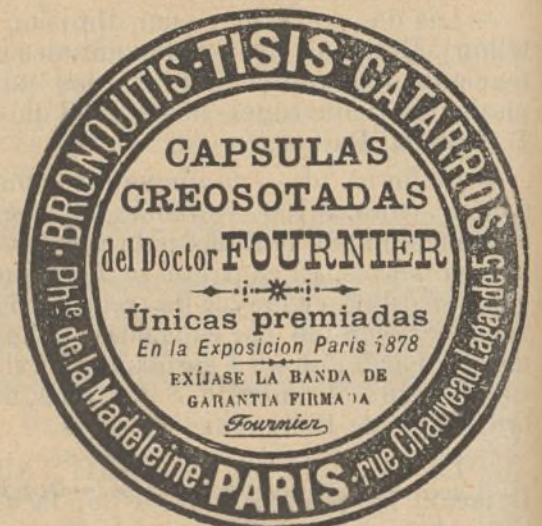
debe llevar las firmas:




Exijanse para evitar los accidentes atribuidos a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C^{ie}, PARIS

CURACION ASEGURADA
de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1988.



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

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

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

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

CARNE - QUINA - FOSFATOS

VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente

Compuesto de sustancias indispensables á la formación y á la nutrición de los sistemas musculares y huesosos

Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y de 2 gramos de quinaquina.

Farmacia **J. VIAL**, 14, rue Bourbon, LYON

Madrid: Melchor García,
Capellanes, núm 1. dup.^o, principal.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK

(Fórmula del Codex Frances, n.º 401)

ALOES Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia LEROY, y en las principales Farm^{as} de España.

VERITABLES
GRAINS
de Santé
du docteur
FRANK

GURADA
pulmonares
ELONA 1388.

CATARROS
AS
OAS
NIER
adas
s 1878
DE
rue Chauveau Lagarde 5.

del pecho deben
ctor FOURNIER.
eine Paris.
farmacias

TRALGIAS
idault

nte: l'epsina, el
gado a no dar
no debe
peso de fibrina,
a Boudault
so.

psina del Codex
la mitad de su
e el VINO y el
dault, pepto-
o de fibrina,
S. »

- FOSFATOS

VIAL

constituyente
es a la formacion
ulares y huesos

exactamente
o de cal, los
mos de carne

Bourbon, LYON

Garcia,
°, principal.

FRANOS
FRANCK

Index Français, n° 604

GUTAGAMBA

comodo de los

dos y falsificados

impreso en 4 Colores

ILES, es la Marca de

os. PARIS, Farmacia

en las princel-

m de España.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos o rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosis*.
En Paris, Casa J. FERRÉ, F.^o 102, rue Richelieu, S.^o de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al GLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principal Farmacia de España y América.

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

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Preservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. - Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito.
Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Breveté
S. G. D. G.

CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia
local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer
10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1, Dupinpral, Madrid

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CÁSCARA SAGRADA

Dosis: 2 a 0 gr. 125 de Po vo.
Verdadero específico del

ESTREÑIMIENTO

HABITUAL

PARIS, G. DEMAZIÈRE, 71, Av. n. de Villiers. - Muestras gratis a los Médicos.

Deposito: en todas las principales Farmacias.

IODURO DE HIERRO y CÁSCARA

0 gr. 10 de Ioduro 0 gr. 03 de Cáscara.

El mas **ACTIVO** de los **FERRUGINOSOS**

No produce estreñimiento.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por
la ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar *Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.* - 1 medida por día. - Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

EPILEPSIA, HISTERIA, NEUROSIS

Convulsiones, Enfermedades cerebrales, Diabetes y ciertos casos en que el Bromuro Potásico solo no ha dado resultados, tratados con éxito por el

TRIBROMURO DE GIGON

BROMURO TRIPLE que contiene en proporciones iguales los **TRES BROMUROS** de **POTASIO**, de **SODIO** y de **AMONIACO**, en polvo, y químicamente puros. El frasco va acompañado de una cuchara-medida á la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua.

EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAM.: 2 FR. 50, 4 FR. 50 Y 8 FR.

Tambien **JARABE TRIBROMURADO DE GIGON** conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas.
Deposito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

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

El **JARABE DE BRIANT** recomendado desde su principio, por los profesores Laennec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de abalorios, 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**.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE **HIPOFOSFITO DE CAL**

DEL **D^r 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 nodrices.

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Enfermedades del Pecho

Jarabe Pectoral

DE

P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

El Jarabe de Pierre Lamouroux es el **Pectoral por excelencia** como **edulcorante** de las tisanas, á las cuales comunica su gusto agradable y sus propiedades calmantes.

(Gaceta de los Hospitales)

Deposito General: 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

No más Mareo PELAGINA

(Elixir analgésico Pausodun, á la Coca-Taina)
RESULTADOS COMPLETOS en el mayor número.
ALIVIO SEGURO en los otros.

Modo de Emplearla Importante. Frasco en Francia 5' 3' y 1' 50
E. FOURNIER, 114, r. de Provence, Paris y todas Farmacias
MADRID: Melchor GARCIA, Capellanes, 1
Y en las principales Poblaciones marítimas de las Colonias españolas y Repúblicas de América.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

IMPÉRATRICE

PRÉCIEUSE

DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa.
Aperitivas, muy digestivas.
Afecciones del estómago.

Bilis, Cálculos hepáticos, ictericia, Gastralgia.

Afecciones del hígado, de la vesícula, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomiendan su gusto agradable; una botella por día

MIL PESETAS

al que presente cápsulas de **Sándalo** mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Blenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eupépticas dosificadas de esencia de

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

Catorce años de éxito. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 1, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

los señores médicos.

La Papelería de S. Navas, Preciados, 29, ofrece á los señores médicos la tarjeta de visita en litografía, tamaño corriente á 2 pesetas 50 céntimos el 100; id. tamaño extra ó de moia, 3 pesetas. También esta casa tiene el nuevo modelo impreso para las recetas con patente, clase y número á 7,50 pesetas cada millar.

PARATO ATMIATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.
Folletos explicativos gratis.
Greda, 3 v 5, 3.º derecha. Madrid.

JARABE DE HIPOFOSFITOS VALLES

Es recetado por los médicos más eminentes para reforzara los debiles acelerar las convalecencias de todas las enfermedades y como el mejor reconstituyente para ancianos, mujeres y niños * De venta en las principales farmacias de España

DEPÓSITO: **CARDERS, 3, BARCELONA - J. URIACH Y C.ª**, agentes

Depósitos en Madrid: M. Pasapera, Fuencarral, 110; Dr. Blas y Manada, Cabañero de Gracia, 1, y Hortaleza, 1; Dr. Garcera, Príncipe, 13; Sucesores de Moreno Miquel, Arenal, 2.

LA MARGARITA

EN LOECHIES
antibiliosa, antilimpética, antiescrofulosa,
antiparasitaria, antisifilítica y en alto
grado reconstituyente.

Según la **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.

GOTA, REUMA, CALCULOS

SE CURAN CON LA

Piperazina Villegas.

Granular efervescente.

El mejor disolvente del ácido úrico y uratos.

Se envían prospectos y muestras.
Plaza del Angel, 16, y Alcalá, 88.

VINO ESCRIVÁ

IODO-TANICO FOSFATADO

SUCCEDANEO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

Aperitivo. Tónico. Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene por cada cucharada de las de sopa **5 centigramos de iodo** combinados con **10 centigramos de tanino** y **50 centigramos de lacto-fosfato de cal**. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen:

Aceite de hígado fresco de bacalao.	0 gr. 006 de iodo.
Jarabe de rábano iodado.	0 gr. 020 —
Vino Escrivá.	0 gr. 050 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable.

DEPOSITO CENTRAL: **J. ESCRIVÁ**

Farmacia de la Estrella, Fernando VII, 7, Barcelona.

Precio al público, **4 pesetas.**

VÉNDESE EN TODAS LAS FARMACIAS

CHOCOLATE ESPECIAL

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

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

Se ha puesto á la venta la tercera edición del *Tratamiento de las hernias y Consejos á los que las padecen*, por el especialista **Dr. Bercero**. Tiene 160 páginas de buen papel y 80 grabados. Se vende en las buenas librerías á 1,50 pesetas; se remite por correo á 2 pesetas, y certificada á 2,50.

Puede pedirse á la Redacción de este periódico, ó á las casas del autor, Preciados, 50, Madrid, y Libertad, 8, Valladolid.

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.

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.

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.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1. FARMACIA

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

Bronquitis, Catarros, Tisis

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA
EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales

Dr. PIZA. Plaza Pino, 6.-Barcelona y principales farmacias

Tratamiento Racional

de las enfermedades del aparato respiratorio, mediante el
ANTISÉPTICO ARTIGUES

Este nuevo agente terapéutico á base de Guayacol, Bálsamo de Tolú, Eucaliptol y Terpinol, químicamente puros, llena por completo las indicaciones que el clínico necesita; de balsámicos, expectorantes, antitérmicos, sedantes y de antisépticos enérgicos para combatir toda clase de Tos, Bronquitis aguda y crónica, Laringitis, Bronco-Pneumonías, Tuberculosis y Gangrena pulmonar, Asma, Coqueluche, Gripe y todos los estados patológicos por infección microbiana. — **Precio del frasco: 4 pesetas en las Farmacias del Dr. Ortega, León, 13; Gayoso y Moreno, Arenal, 2, y en todas las principales de España y Ultramar.**

L. ARTIGUES, Noguera, 10, Játiva (Valencia).

CUATRO AÑOS DE RESULTADOS POSITIVOS
EN HOSPITALES Y CLÍNICAS

COMPOSICIÓN DEFINIDA Y CONSTANTE

JARABE DE DENTICIÓN

del Dr. DELABARRE

Jarabe sin narcótico, recomendado desde 20 años por los Facultativos

Empleado en fricciones en las encías, facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los accidentes de la primera dentición. Exíjase la Firma Delabarre, y el Sello de la "Union des Fabricants".

OTROS PRODUCTOS del Dr. DELABARRE: Agua, Pasta y Polvos dentífricos (orientales); Mixtura desecativa, Licor clo. ofénico, Cimento de Gutapercha, para la cura de las muelas cariadas; Estuches dentales; Cepillos para los dientes; jabones, etc.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78 Faubourg Saint-Denis, PARIS.

Papel BARRAL Cigarrillos

contra: ASMA, OPRESIONES, etc.

Vejigatorio y Papel de Albespeyres

Los únicos empleados en los Hospitales militares

CONTRA LAS « ENFERMEDADES CRÓNICAS » como enfermedades del cerebro, parálisis, enfermedades nerviosas, asma, catarrros, enfermedades de las criaturas y de los ancianos, enfermedades de la edad crítica. Ningún remedio es tan eficaz como un **Vejigatorio en el brazo**, de la dimensión de un peso fuerte, mantenido con el verdadero **Papel de Albespeyres**. Cada cajita debe llevar la Firma Fumouze-Albespeyres y el Sello de la "Union des Fabricants".

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

CONTRA LAS « ENFERMEDADES AGUDAS » como bronquitis, fluxiones de pecho, pleuresias, afecciones del corazón, meningitis, neuralgias, reumatismos, fiebre tifoidea, etc.,

El **Vejigatorio de Albespeyres** es el remedio más heroico que puede ser recetado por los médicos.

Es preciso asegurarse de que cada cuadrado de 5 centímetros lleva la firma de Albespeyres en el lado verde.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas

DE PRATO IODURO DE HIERRO

de F. GILLE

Ex-Interno de los Hospitales de París.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginosos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna:

**PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vauvilliers, PARIS.
Se vende en todas las buenas farmacias.

Lino Natiny

YODOTANICO

Dosis perfectamente exactas: 0.05 de Yodo, 0.10 de Tanino } r cucharada de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO

SUSTITUYE el ACEITE de HIGADO de BACALAO, la Quina y los Ferruginosos.

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

J. COMAR É HIJO, 119, Salon de S.-JUAN, BARCELONA, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

LICOR
del
Dr

LAVILLE

Gota
REUMATISMOS

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

F. COMAR ET FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. Venta por menor: En todas las Farmacias y Droguerías