

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Inauguración. = SECCION DE MADRID: Hipócrates. — Resumen estadístico de los enfermos que han concurrido á las consultas públicas de Oto-Rino-Laringología en la Policlínica Cervera y en la del Refugio de esta corte. — Influencia del clima de Vizcaya en las enfermedades del aparato respiratorio. = BIBLIOGRAFIA MEDICA = SECCION PROFESIONAL: Reformas. = PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Nota sobre el empleo del protargol en Ginecopatía. = EXTRANJERA: II. Urticaria vulgar palúdica. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA = FOLLETIN: Disertaciones médicas. = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES. = CORRESPONDENCIA. = ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Inauguración.

El último jueves celebró la sesión solemne de inauguración de sus trabajos en el curso actual la Academia Médico-Quirúrgica, acudiendo á ella gran número de académicos y numeroso y selecto público. El secretario Sr. Pardo Regidor leyó una minuciosa y discreta Memoria descriptiva de los trabajos llevados á cabo por la Corporación en el último año, y de su lectura se deduce la agradable impresión de que esta Sociedad, de ya larga historia, sostiene la tradición de sus más brillantes épocas por el movi-

Folletín.

DISERTACIONES MÉDICAS

VII

Energía vital. — "Natura medicatrix"; diversos conceptos de la misma; conclusiones de la Terapéutica y de la Higiene. — Doctrina de las defensas orgánicas; libro notable; imperfección actual de estos estudios. — Propiedad bactericida de la sangre; dudas. — Sueros rivales.

Dos locuciones son, *debilidad* y *fortaleza*, más que usuales, comunes, vulgarísimas; ellas acuden á los labios cuando de cuestiones biológicas y políticas se trata, y aunque son de inconcreto sentido, de aplicación convencional, latísima, y obedecen á un simbolismo vasto y no bien limitado, encierran la clave de complejos y recónditos problemas pertinentes á la vida de los seres, de las razas y de los pueblos.

En Medicina tienen ellas significación tan grande como vetusta.

Con efecto, en la ciencia de la salud, debilidad, laxitud, flojedad, endeblez vital, son voces sinónimas que sintetizan un estado indefinible, merced al cual, el individuo, por condiciones íntimas, hereditarias ó adquiridas, es asequible á toda enfermedad y blando

miento de iniciativa y laboriosidad que siempre la ha caracterizado.

El presidente, Sr. Azúa, leyó en seguida un buen discurso doctrinal, en el que se reveló la personalidad del reputado especialista dermatólogo, tal y como nos complacemos en reconocerla, pues, tomando como pretexto el asunto concreto de la clasificación de los afectos cutáneos según los últimos adelantos, dió gallarda muestra de su cultura general y de los pensamientos sintéticos que inspiran sus fogosas aspiraciones al progreso indefinido por las vías ásperas y poco frecuentadas de la investigación experimental y la observación clínica. Pensábamos al oír el discurso del Dr. Azúa y reunir los vigorosos conceptos en él contenidos acerca de las necesarias modificaciones de nuestros sistemas educativos, con los que diariamente escuchamos y leemos en Congresos, asambleas, libros y publicaciones periódicas; pensábamos, repetimos, que en un país donde se van ya sumando tantas opiniones y se ofrecen tantas voluntades, en el sentido sano de la reparación de lo pasado, cabe esperar mucho todavía, pese á los pesimistas y pobres de espíritu.

DECIO CARLÁN.

en la resistencia que al daño opone. Debilidad, en materia de salud, es mala encarnadura, predisposición, energía vidriosa, existencia valetudinaria, humores viciados, inestable equilibrio fisiológico...; la fortaleza, en cambio, simboliza la resistencia, la robustez, la lozanía, el firme aplomo fisiológico. La debilidad es una suerte de decrepitud, es la cobardía de los órganos, la pereza, la semienfermedad del cuerpo, muelle y tardío en sus reacciones; la fortaleza es la integridad, la juventud de la economía.

Pero, científicamente, debilidad y fortaleza no son términos antitéticos ni distintos en esencia, sino en grado: menos fortaleza equivale á debilidad; una cosa menos débil que otra es más fuerte. En Patología, el *máximum* de fortaleza supone el triunfo del vigor, de la resistencia orgánica; el *mínimum* de firmeza, ó sea el mayor grado de endeblez, refleja la abolición ó la anarquía de las resistencias, y presupone el triunfo de la muerte.

Axioma encarnado en las nociones precedentes es el que enseña que «el endeble sucumbe y el fuerte prospera», y ser fuerte, en Biología, es luchar, resistir, amoldarse al medio cósmico en todas circunstancias.

Ahora bien; si el individuo enferma por indefenso, por débil, ¿cómo cura, cómo vence por robusto y previsor? ¿No era más vigoroso antes de enfermar que

Madrid, 27 de Noviembre de 1898.

HIPÓCRATES

CONFERENCIA VEINTIDÓS DADA POR EL MARQUÉS DE GUADALERZAS
EN LA ESCUELA PRÁCTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

TEORÍA DE LOS CUATRO ELEMENTOS

La teoría de la cocción y de las crisis, de que dimos cuenta en la conferencia última, cuadra muy bien á las enfermedades agudas. Á las crónicas se aplica mejor la de los elementos constituyentes.

Las enfermedades, como todas las cosas, se realizan en el tiempo y en el espacio; pero se llaman crónicas las que se realizan más bien en el espacio, y agudas las que se realizan más bien en el tiempo. Parece que esta definición se opone á la etimología de las palabras con que se las designa, porque ser crónico es cosa de tiempo, y ser agudo pertenece mejor á un cuerpo resistente; mas esto se explica atendiendo á que al decir crónico se alude, no á la gestión activa del tiempo, sino á su indiferencia relativa; desde el momento en que es supuesta la enfermedad sin término fijo, ó calculable con aproximada exactitud. Lo que dura largo tiempo, lo que se supone durar siempre, permanecer, no moverse ni cambiar, ni hace ni sufre el tiempo, que consiste precisamente en comenzar, concluir, pasar y cambiar continuamente.

Los elementos de las enfermedades, así agudas como crónicas, objetivados exteriormente, se convierten, al objetivarse interiormente, en cualidades, leyes generales, que se agregan á las diferencias matemáticas y de fondo cuantitativo. Las cualidades (ó sea generalidades) concebidas en la antigüedad y aceptadas por Hipócrates, son: seco y húmedo, frío y caliente. Con los elementos y con sus cualidades se concibieron en la Medicina los cuatro humores.

después de la invasión? Contestemos: un sér de resistencias mal administradas ó de escaso brío en las reacciones, puede vencer por la concentración de sus energías, por el afinamiento en la estrategia, por un supremo esfuerzo comunicado á todas sus defensas y baluartes en la lucha entablada con el enemigo, en el conflicto vital planteado entre la natural tendencia á persistir del organismo y las causas desequilibradoras; puede triunfar, en suma, por razón de la *natura medicatrix*, tan vieja como discutida, pero de existencia hoy irrefragable en virtud de observaciones antiguas y de muy curiosas y exquisitas investigaciones modernas.

— Sorpresa y maravilla grandes produjeron en los hombres observadores de todo tiempo y nación la pulcritud y la diligencia con que el organismo remienda sus desperfectos íntimos ó externos, generados por el propio funcionar, por los embates psíquicos, por las invasiones microbianas, y, sobre todo — por ser más visibles — por las heridas, contusiones, quemaduras, abscesos y toda suerte de atriciones quirúrgicas. A la verdad, es sorprendente ver de qué manera la Naturaleza, por sí sola, restaña la sangre que, al escaparse, nos lleva la vida entre sus partículas, junta los labios de una solución, fabrica la cicatriz, regenera huesos, cartílagos, vasos y ligamentos; fragua salida al pus;

Relativamente á la cantidad correspondían al elemento térreo el mayor peso ó volumen, luego al acuoso, al aéreo, y el último al fuego, al éter, á algo incorpóreo, que se ha distinguido en la ciencia moderna con el extraño nombre de *fluido imponderable*, y que es, en suma, el coeficiente indefinido del mundo inorgánico, y sobre todo del mundo viviente.

De la tierra y del aire hicieron los médicos antiguos muy poco caso; tampoco discurrieron mucho sobre la naturaleza del éter, y al parecer le reservaban para el principio de la actividad y de la vida. Concentraron, pues, su atención sobre el líquido, esto es, sobre los humores del cuerpo viviente. El sólido continente ejercía, á su entender, un papel pasivo, y sólo en siglos posteriores fué condecorado con el activo.

La controversia se desataba y reinaba á sus anchas respecto de si los cuatro elementos eran, en efecto, lo que parecían, ó si, á pesar de la apariencia de cuatro, eran en el fondo uno; y se hallaba muy difícil reunir los dos polos opuestos, cuatro y uno, y muy peligroso al menos el desunirlos, optando por cualquiera de ellos. Vacilaciones del pensamiento humano, que pudieran evitarse y suprimirse radicalmente, persuadiéndose el sujeto viviente de que en el estadio ideal, en el mundo de las generalidades, donde se confeccionan las teorías, él es la unidad, coetánea con toda multiplicidad; que la multiplicidad se le impone, y que todo se concilia, renunciando al aislamiento absoluto y á la absoluta refundición de polos incompatibles, y contentándose con la *relación*, que se traduce por un lado como *tendencia á la unidad*, y, por otro, como *potencia de la multiplicidad*, extremos siempre inmóviles frente á frente en teoría, siempre instantáneamente movidos, y recíprocamente limitados, en la práctica.

Dejado esto aparte, la Medicina hipocrática redujo á principio líquido lo más importante del cuerpo humano, y el hombre, en cuanto á líquido, apareció como sangre, pituita, bilis y atrábilis. Las cualidades de es-

elimina el tejido muerto; empuja la espina hacia sitio conveniente; improvisa hipersecreciones y baldeos para desembarazar conductos obstruidos ó infectos; limpia las vías aéreas; suple la función de un órgano enfermo ó extirpado, y, finalmente, es también asombrosa la misión compleja y salvadora de los sistemas glandular, termogénico y sensitivo, encargados de auxiliarnos en la lucha contra la muerte, que, de mil formas, á todas horas y por todos lados nos acecha. ¡Y es tan eficaz y tan bien coordinada la acción de los elementos protectores, que, por ellos, el hombre vive y con dificultad muere, siendo tantos, tan vivaces y activos los agresores, y tan delicada y endeble la fábrica del cuerpo...!

Muy natural fué, por tanto, que desde las épocas más remotas, y en consonancia con el estado de la Filosofía, admitiera el pensamiento una entidad, una fuerza, una potencia sabia, previsor, de esencia y nombre diversos, según las escuelas, que presidiera en el organismo tan delicadas y maravillosas labores, remedos del poder creador.

Hipócrates II, el *Grande*, en su perspicacia no superada, dió el nombre de *natura medicatrix* á estas tendencia y acción, y considerólas como emanadas de la vida é incluídas en ella, por modo inseparable; fué para el coaco la fuerza medicatrix fenómeno puramente

tos humores respondían á las cualidades exteriores del mundo inorgánico que rodea al orgánico, y de ellas procedían siempre los cambios sufridos por el cuerpo animal, variando en grados diversos su humedad y su calor. Con humedad y con calor resultaba la sangre, con humedad y con frío la pituita, con calor y con sequedad la bilis, con frío y con sequedad la atrábilis. Así se formaban cuatro temperamentos, de los cuales participaban más ó menos los hombres y las constituciones meteorológicas, causas perpetuas de las enfermedades comunes, de las estacionales y de las epidémicas.

La admisión de cuatro humores y cuatro cualidades elementales correspondía al afán de hallar en todo el cuaternario pitagórico, proclamado por los partidarios de esta doctrina, como símbolo supremo, regla y sostén del orden natural. Para completar el número cuatro imaginaron la atrábilis, que unos interpretaban como cosa análoga á los sólidos, y otros como cosa indiferente, localizándola en el bazo.

En esta clasificación se fundó la de los temperamentos, sanguíneo, linfático y bilioso, que no dejan de ser tipos prácticos fácilmente discernibles y relacionados con signos exteriores especiales. Al cabo de largo tiempo, y no habiéndose podido hallar experimentalmente, con bastante claridad, un temperamento atrabiliario, se completó el número de cuatro con el nervioso, que es efectivamente el que debiera corresponder al elemento fuego, éter, *imponderable* y, en fin de cuenta, *indefinido*.

Tal es, en breves palabras, el complemento que la teoría de los humores agregó á las de la cocción y las crisis, para completar una doctrina patológica, que, en parte, se extiende hasta los ámbitos de la Fisiología, donde señala tipos de salud, que, á pesar de ser sanos, no dejan de predisponer á enfermedades, cada cual á su manera. Hay en esta doctrina mucho de observación y buen criterio práctico; algo más ó menos bien inspirado por los sistemas filosóficos reinantes desde

biológico, al que no concedió la categoría de *ente* singular, discursivo, benéfico siempre, lo que supondría la admisión de otra energía inteligente para explicar infaustos acontecimientos en la vida humana. Para el médico griego, la *vis medicatrix* venía á ser la manifestación de la tendencia inconsciente del organismo á seguir viviendo, la inclinación á subsistir, á mantener el equilibrio alterado por causas morbíficas, según leyes preestablecidas.

Esta correcta concepción, combatida con ardor por unos, exagerada por otros hasta el vicio, incompleta en sus detalles, confusa en explicaciones secundarias, no ha podido ser anulada, y hoy vienen á robustecerla, en lo fundamental, los adelantos modernos.

Porque no, en todos los casos, resulte patente, clarísima, la eficacia terapéutica de la *vis vitæ*, no hay razón bastante para negarla, como algunos hicieron, y mucho menos en tanto subsista la noción de vida como función, como conflicto universal, persistan un sér, una especie, un género zoológico sobre la corteza del Globo y se aglutine una herida ó se consolide una fractura.

Aquella fuerza nunca desligada del acto vital causa por igual la curación y la agonía, la convalecencia y la muerte, y es, en suma, el choque entre la tendencia á seguir el camino del impulso primordial y el agente

Tales y Pitágoras, hasta Sócrates, Platón y Aristóteles, y el todo es un código científico, admirable para el tiempo en que se redactó, aunque plagado de imperfecciones, procedentes en parte del atraso del concepto filosófico viviente, que había de prestar el tipo para *deducir*; y sobre todo de la base experimental, que proporciona la multitud de tipos necesarios para *inducir*.

Excusado es añadir que, con tal falta de tipos, habían de escasear las relaciones, analizables como fenómenos y sintetizables como leyes del pensamiento; y que estuvo ausente, hasta mucho tiempo después de Hipócrates, el sentimiento del coeficiente indefinido de la vida en su relación con todo lo definido.

La humedad y el calor eran principalmente, según Hipócrates, las dos condiciones meteorológicas, y por consiguiente, las dos modificaciones inducidas en el organismo por los agentes externos. Humedad y calor son, en efecto, bases muy esenciales para la vegetación de las plantas, aunque no bases únicas, puesto que también necesitan alimentarse con cuerpos, preparados químicamente de un modo á propósito para prestarles solidez y aun forma exterior. Con líquidos sólo y con calor no se cría un vegetal, y de esto se olvidó Hipócrates al crear un sistema puramente humoral. Si se hubiera dado á los sólidos el lugar que les corresponde en la economía, quizá se hubiera evitado la necesidad de crear una atrábilis imaginaria, y no menos imaginarias enfermedades atrabiliarias. Es sólido relativo por excelencia (fuera del sustentáculo huesoso ó leñoso que representa especialmente el mundo inorgánico) el nervio, que ni aun es canal por donde corra un líquido, sino que se relaciona en el organismo animal con el mundo sensitivo, y en el hombre con el ideal. Teorizando así por analogías, se hubiera llegado á presentir algo más de las generalidades que se relacionan con las formas particulares de la estructura corpórea del hombre.

perturbador; la naturaleza medicatriz es la *inercia* vital, y, por ende, no es razonable acantonarla en un rincón del organismo, en los humores, en la fibra, ni aun en la célula, sino que se halla en el organismo todo, en la *total* función del individuo.

El sér orgánico, por ser organizado y por vivir integrado, es inmune, dentro de ciertos límites, frente á toda causa morbosa, por el hecho de que toda existencia vive dentro de su medio propio, entre una máxima y una mínima que constituyen los rieles biológicos, fuera de los cuales se encuentra el desequilibrio incompatible con la vida. Dentro de aquellas máxima y mínima cosmológicas, luchan los seres, con ó sin feliz éxito, según la complexión y las resistencias del agredido; y así, mientras uno va para muerto, otro vulnereado cura y sorteja gallardamente al enemigo, llámese microbio, veneno, acero, disgusto ó prolepsis.

La falta, pues, de adecuación al medio de resistencia contra las oscilaciones normales de la vida y la orfandad de trincheras contra la agresión, son las razones de morir, aunque siempre con protesta, con reacción, con lucha de parte del organismo. Robustecer, por tanto, al individuo, evitar el daño, debilitar al agente morboso y aumentar la estrategia orgánica, son las bases de la Terapéutica y de la Higiene, auxiliares de la *natura medicatrix*, de la vida, en una frase, sin

TEORÍAS SECUNDARIAS

Las relaciones entre el pensamiento y el cuerpo viviente aparecen de tantos modos como *instantes* de cada vida individual *se presentan* en el Universo. No puede darse mayor multiplicidad, ya se la considere desde el lado objetivo (Cosmos inorgánico), ya desde el lado subjetivo (Ideal de la razón).

Así se explica que el Ideal de la razón, con ser única teoría para cada instante de un individuo, aparezca como generalidad suprema de teorías subordinadas. De la generalidad hemos hablado ya. Ahora corresponde hacerlo de algunas formas especiales.

Hay teorías médicas parciales, que tienen por fundamento la teoría de Heráclito: el flujo continuo de las cosas, y otras que parten de la consideración de lo permanente, de lo inmóvil. Estas últimas son de tres formas: ó hacen permanente un elemento, ó hacen permanentes dos elementos, ó hacen permanente la multiplicidad indefinida de elementos.

El flujo de las cosas, que en Filosofía caracteriza un gran sistema, en Fisiología y en Patología aparece como función particular, subordinada á la generalidad correlativa. Hipócrates nada dice de la *fluxión* fisiológica, que es, en suma, la práctica de la vida vegetativa en general; pero hace mucho uso de la teoría de las *fluxiones* patológicas. Las *fluxiones*, según él, son *causadas* por el frío ó por el calor, y al apreciar esta *causa* se fijó exclusivamente en la exterior, así mecánica como específica. La explica como podría explicar la *fluxión* de la columna mercurial de un termómetro. Ni aun se acuerda en esta ocasión de aquel espíritu, que dirigía la cocción de los humores pecantes. Excusado es añadir, que á este error capital agrega el autor otros muchos, que hoy parecen groseros, y que procedían de su ignorancia de la estructura del cuerpo vivo y de las leyes físicas y químicas, que sólo se han averiguado en época muy posterior á la suya.

No insistiremos en las explicaciones pueriles á que llevó á Hipócrates el afán de explicarlo todo. El lector

la cual no se concibe curación ni conflicto previo ó trabajo nosológico.

-- Mucho se ha disertado acerca de la fuerza sanativa y poco de la profiláctica; una y otra dan origen á la doctrina de las defensas orgánicas, por cierto más numerosas, exquisitas y complejas de lo que pudo imaginarse en otros días. Tal doctrina, que forma uno de los distintivos culminantes de la Medicina en las postrimerías del siglo actual, y que lo será también en los albores de la centuria xx, ofrece vastos horizontes á la Ciencia y conspira á demostrar, entre otras, las siguientes conclusiones: que toda enfermedad es una alteración funcional, una perturbación de la trayectoria vital, acompañada de material modificación y de protesta ó reacción orgánica; que en la función del vivir reside la esencia de la salud, de la enfermedad y de la curación, como de la agonía y de la muerte; que la hegemonía doctrinal del microbio habrá de ceder su puesto á la toxicología intra y extraorgánica; que en Patología, el terreno, el *consensus*, tiene superlativa importancia; que no todas las infecciones vienen de fuera, ni toda dolencia microbiana nace exclusivamente de la evolución de los fitoparásitos; que mil circunstancias debilitan las defensas del sér, aumentan las del enemigo, y perturban la estrategia vital, colocando en disposición de enfermar al hombre, esto es, convirtién-

moderno se reirá de ellas; mas no haría bien en reírse demasiado. ¿Sabe él de cuántas cosas, que pasan hoy por formales, se reirá la posteridad?

Las *fluxiones* de nuestros tiempos han sido ya otra cosa. Se las ha tomado en consideración desde el punto de vista de los humores en general y, sobre todo, de la sangre. La inflamación, la hiperhemia, la anemia y las hemorragias activas y pasivas, han figurado mucho en la patología, y no está lejano el tiempo en que gozaban de especial favor, hasta el punto de invadir casi todo el cuadro nosológico. Hoy la teoría marcha más bien por otros senderos, y tanto ayer como hoy, el punto de vista *activo* de tales procesos morbosos no ha acabado de recibir su más exacta interpretación.

Pasemos á los elementos, considerados como causa permanente y explicativa de todo lo que vive.

1.º *Unidad elemental*. — Ya sabemos que los filósofos y los médicos han fraguado sistemas sobre la hipótesis de un elemento único, ya ideal, ya real, como la tierra, el agua, el aire ó el fuego; Hipócrates en muchos de sus escritos se fijó en el *soplo*, ó sea el aire en movimiento. He aquí cómo se explica respecto de este punto:

«El cuerpo del hombre se nutre con tres cosas: con los alimentos, las bebidas y el soplo: come, bebe y respira. Llámase viento ó espíritu el soplo que está en el cuerpo y que exteriormente se llama aire. El soplo es el que produce los más grandes fenómenos; su poder merece toda nuestra atención. Nada puede hacerse sin el aire; por todas partes está presente; llena el intervalo inmenso que separa la tierra del cielo... él es el que alimenta el fuego; ¿cómo habría fuego sin él? No duraría mucho... No es difícil reconocer que las entrañas del mar participan igualmente del soplo. Los animales que nadan en él, no estarían vivos ni respirarían... Nada hay, en fin, que no experimente sus efectos.»

En estas cándidas frases resplandece un maravilloso sentido común. Dese á las palabras escritas en la his-

dole en blanda presa de gérmenes y ponzoñas, cuando en estado hígido neutralizaría, eliminaría ó sofocaría los venenos y bacterias que le aniquilan.

Estas y otras cien proposiciones, conocidas unas, sospechadas las más, no barruntadas las menos y rectificadas ó enriquecidas las restantes, constituyen el fondo de la doctrina, amplia y fecunda, cimentada en las defensas y trincheras del organismo, en la táctica del *consensus* frente á toda perturbación ú obstáculo á la vida. Y aunque son ya incontables los experimentadores que vienen trabajando por ensanchar y robustecer esta nueva concepción de la *vis vitæ*, de la *energía curatrix* de los antiguos, debemos mencionar al doctor A. Charrin, quien, en sus lecciones dadas en el Colegio de Francia, ha reunido lo más saliente de la teoría en un libro nuevo, cuajado de experimentos curiosos, de opiniones insólitas, de erudición grande y despojado de exageraciones y ditirambos en favor de toda interpretación novísima. Tal libro, donde con frecuencia se presentan las dudas y los errores como tales, sin atenuantes, asemeja la continuación y la ampliación de los trabajos de Bouchard, Roger, Büchner, Gautier, sin desdeñar las inquisiciones de eminentes fisiólogos y bacteriologistas.

Necesitando nosotros por encima de veinte epístolas como la presente para dar á conocer con cierta la-

toría un significado distinto del que hoy se les da, y el cual seguramente no sería del todo igual al que les dieran los que las pronunciaron; y se traducirán á otra lengua, que no por ser hoy, y correlativamente ayer, más sintética, deja de ser, en ambos casos, un dialecto especial del dialecto común de la especie humana.

Con el criterio de la ciencia viviente veremos en ese soplo maravilloso que sirve de base á una teoría hipocrática, lo mismo que en otros pasajes designa como alma ó espíritu directivo y *ordenador* de las funciones vivientes. Ese espíritu, eso que llamamos hoy función del coeficiente indefinido enfrente de todo eficiente definido, no es lo mismo que el soplo que dormita en las entrañas del mar para dar vida á los peces; pero es análogo. Es á toda la función viviente, y en especial á la del pensamiento, lo que el aire para la respiración, y por eso se da á la comunicación ideal del hombre con la divinidad el nombre de *inspiración*, y el pensamiento *inspira*, cuando baja como un *espíritu santo* á fecundar la inteligencia, y *expira* cuando el espíritu santo es expelido de su organismo.

El pensamiento vive como el organismo corpóreo humano, animal y aun simplemente vegetal: tomando su alimento positivo de lo más bajo, de la tierra; su alimento negativo de lo alto, del aire, del cielo, de un cielo ideal, de cualquier modo análogo que se le conciba; y nutriéndose en el intermedio de ambos polos, en una fluxión continua que le traslada desde el uno hacia el otro. Hay diferencia, no podía menos de haberla, entre las funciones del pensamiento y las vegetativas. La tierra de donde arranca el cuerpo del pensamiento y donde echa sus raíces, es el campo inmenso de todo linaje de relaciones de fenómenos posibles y de leyes constituidas. Á él se halla reservada la constitución suprema, la *constitución tipo* de todo esto.

Vemos, pues, en la doctrina de un elemento único de Hipócrates, mucha deficiencia, sí; pero deficiencia irremediable, aneja á la evolución viviente de los siglos, y que, en nuestro tiempo, reclama, por una parte,

la totalidad el contenido de las lecciones del Dr. Charrin sobre «Las defensas naturales del organismo», optamos solamente por llamar la atención de nuestros lectores hacia una obra tan meritoria y sugestiva, seguros de que habrán de agradecernos la referencia cuantos no la conozcan, y convencidos de que cosecharán, en el mentado libro, abundosas y regaladas enseñanzas, singularmente en los párrafos consagrados al equilibrio de la nutrición; á las defensas del bazo contra los venenos hipostenizantes; al aparato tiroideo como agente de defensa y de regularización evolutiva; al papel del sistema cutáneo; á los parásitos del intestino y á las defensas orgánicas; al complejo y capital oficio del hígado y del páncreas; á la importancia del aparato urinario en fisiología patológica y de los órganos sexuales en la evolución del individuo y en la aparición de estados morbosos; á los orígenes de la hipotermia y significación de la calentura; á las defensas artificiales; á los resultados de la inhibición de los órganos; á los productos celulares y microbianos, etc., etc., de todo lo cual surgen nociones relativas á la predisposición, á la enfermedad, á la profilaxis, á la curación y al grado, naturaleza y desarrollo de las dolencias. muy distintas de cuantas admitieron y propagaron los libros de texto y las obras de consulta más acreditadas

—No se induce de lo escrito que la doctrina de las

la indulgencia que, si somos modestos, pediremos también para nosotros; y nos incita, por otra, á consignar relaciones oportunísimas entre lo que pensaba aquel sublime ingenio, y lo que debemos pensar nosotros en el siglo llamado *de las luces*, por más que no puede llamársele absolutamente *de la luz*.

En otro pasaje dice nuestro autor: «Quería hacer ver que la principal causa de las enfermedades no proviene sino de que el soplo es, ó demasiado fuerte ó demasiado débil, de que se precipita en el cuerpo ó de que entra cargado de miasmas. Básteme haber establecido este principio general. Descendiendo en seguida á los pormenores, explicaré cómo cada enfermedad en particular procede del soplo ó del aire.»

Fijese la atención en una circunstancia muy digna de ser notada. Habla Hipócrates unas veces del soplo y del aire como de dos cosas diferentes, y otras parece que las identifica sin distinguirlas; es decir, que no las relaciona bien. En el párrafo anterior decía: «Llábase *espíritu* el soplo que está en el cuerpo y que exteriormente se llama aire», y así daba á entender que el espíritu es por dentro lo que el aire es por fuera; que no se sentía el soplo como aire, sino como algo más. Este algo más pudiera ser el movimiento; mas ¿no se mueve también el aire exterior? ¿Es que el aire exterior se mueve pasivamente y el llamado aire interior se mueve activamente, es el motor común de lo interno y de lo externo? Quizá Hipócrates lo sintió así, aunque muy confusamente, y al sentirlo así vibraba en él una cuerda muy en consonancia con el criterio de la ciencia viviente.

Desgraciadamente no podía entonces llegar á este criterio, y aun venía á caer en el opuesto, en el de lo definido, no delicada y pulcramente, sino de lo definido en embrión, como lo permitía en su tiempo el estado de las ciencias naturales y psicológicas. «Muchos alimentos — decía — introducen gran cantidad de aire, porque el soplo entra más ó menos en el cuerpo en proporción con lo que se ingiere en él, ya líquido, ya

defensas orgánicas, representantes de la fortaleza individual, ha llegado á su perfección.

Ni el conocimiento de la intervención beneficiosa de aparatos y órganos contra los agentes morbosos; ni el haber averiguado las maravillas de la secreción interna de no pocas glándulas; ni el demostrarse hoy la formación de las antitoxinas y la neutralización de no pocos venenos autóctonos y extraños á la economía; ni el haber columbrado la misión fortificante de ciertas funciones y la táctica del organismo frente á la irrupción de los infinitamente pequeños; ni el hecho de explicarse ahora los éxitos de algunos sistemas terapéuticos empíricos y el resultado, funesto unas veces, salvador las más, de la concurrencia microbiana fuera y dentro del cuerpo humano, son motivos suficientes para conceptuar á la doctrina en el apogeo de su vigor.

Al contrario, esta suerte de estudios, que con tanta lozanía medran y con tal vigor arraigan, no salieron del período de formación, rodeados están de nubes y colmados de contradicciones y de incógnitas, y así razonable es creer que las presentes resoluciones no son definitivas y habrán de sufrir no pocas alteraciones importantísimas en días venideros.

Este nuestro juicio fácilmente pudiera cimentarse en pasajes tomados á granel del mentado libro; mas

sólido. Por eso se expelen vientos por la boca cuando se ha comido ó bebido demasiado. Hallándose entonces el aire rozado y comprimido, rompe las celdillas que le contenían y sale por arriba. El cuerpo se halla inflado por el exceso de soplo. Permaneciendo con los alimentos en el estómago, su desmedida cantidad impide su paso á las entrañas. El soplo rueda por todo el cuerpo y enfría hasta las partes más sanguíneas; así llega el frío hasta el manantial y origen de la sangre, desde el cual se reparte por do quiera, dando lugar á los escalofríos que preceden á la fiebre. Cuanto más fuertes son el soplo y el enfriamiento, más violentos son los escalofríos.»

¿Chocan á lo que llamamos hoy sentido común tan palpables extravíos? Guardémonos de que choquen no menos los nuestros á los que pronto nos sucederán. Si á tal extremo llevó á Hipócrates la dirección mecánica, exclusiva y ciegamente aceptada, ¿á cuál podemos llegar nosotros, cegados por los resplandores de la Física y la Química contemporáneas? ¿Hasta qué punto no podrán apartarnos de una prudente dirección teórica las retortas y el microscopio de nuestros novísimos laboratorios?

(Se concluirá.)

RESUMEN ESTADÍSTICO

DE LOS ENFERMOS QUE HAN CONCURRIDO Á LAS CONSULTAS PÚBLICAS DE OTO-RINO-LARINGOLOGÍA EN LA POLICLÍNICA CERVERA Y EN LA DEL REFUGIO, DE ESTA CORTE, Á CARGO DEL

DR. C. COMPAIRED

DURANTE EL CURSO DE 1896 Á 1897, SEGUIDO DE CONSIDERACIONES CLÍNICAS SOBRE ALGUNOS CASOS IMPORTANTES (1).

Absceso laríngeo. — Padecimiento sumamente raro y de terminación fatal, según el sitio de su localización. Claro está que no nos referimos á los abscesos resultado de una pericondritis.

(1) Véase el número anterior.

preferimos recordar á esta sazón otros datos relativos á un punto muy estudiado y que dan como resuelto gran número de escritores: el de las defensas hemáticas.

—La propiedad bactericida de la sangre, de general aceptación, constituye acaso el grupo de resistencias orgánicas más importante y uno de los con más diligencia analizados.

Á pesar de estas circunstancias, aun no se dispó el misterio que envuelve á esta función.

En tanto que unos, como Büchner, de Munich, atribuyeron la propiedad bactericida á los humores, otros la confieren á las células; entre los últimos, quién la cree propiedad fagocítica, casi electiva, función vital, y quién la conceptúa producto de una acción química, como Emmerich y Tsuboi, sin que se hayan puesto de acuerdo los partidarios de la acción química acerca de la naturaleza y sitio de la sustancia bactericida, abogando aquéllos por el elemento alcalino de la *serina*, éstos por el ácido nucleico, éstos por las granulaciones eosinófilas y alguno por las alexinas. Hay más; los extractos leucocitarios, según es sabido, no contienen elementos celulares y ostentan la propiedad bactericida — lo cual inclina á suponer que esta condición es independiente de la fagocitosis — son diversos, de caracteres distintos, que revelan, cuando menos, tan-

Morell-Mackenzie (1) observó 13 casos, de los cuales 6 correspondieron á la epiglotis, 4 á las cuerdas falsas, y 3 radicarón sobre los ligamentos ariepiglóticos. Grüwald (2) observó en un hombre de treinta y nueve años el absceso subglótico tuberculoso del cartilago cricoides Chamberlain (3) pudo curar otro, en la epiglotis, de fecha cuatro años. Otro de tiroides fué publicado por Jarsay (4), el cual se curó abriéndose espontáneamente. Moure (5) vió uno en el curso de la escarlata en un joven de veinte años; Mall otro en un ataque de *grippe*; Poli un voluminoso absceso perilaríngeo por actinomicosis (comprobado por el microscopio); Ferreri cita dos, y Browne llega á sumar hasta 41 casos de abscesos idiopáticos, de los cuales 12 pertenecían á la epiglotis, 6 á los pliegues ariepiglóticos, 5 á las cuerdas falsas, 3 á las verdaderas, 3 á los artemoides, 4 á la superficie mucosa del tiroides, 2 al seno piriforme y 6 á la región hipoglótica.

Finalmente, en el volumen del *Archiv. Ital. d'Otologia* dedicado á De Rossi con motivo de su jubileo de catedrático de la especialidad, publica el Dr. Garbini un caso de condro-pericondritis con absceso del lado izquierdo del tiroides.

Resulta de este trabajo estadístico que casi todos residieron en uno ú otro cartilago, siendo menor en número los originados en la mucosa propiamente dicha, y, por lo tanto, que la colección purulenta debe atribuirse á un proceso pericondrítico, que á su vez puede ser primitivo, y que es resultado, ó de manifestaciones de la sífilis, ó de la tuberculosis, como en el enfermo de Gouguenheim, presentado á la Sociedad de Laringología de Bélgica en 4 de Junio de 1893. Esto no excluye el origen traumático por penetración de cuerpos

(1) "Tratado práctico de las enfermedades de la laringe, etc.", traducido por Ustáriz y C. de Vicente, 1882, pág. 274.

(2) "Munch. med. Wochen.", 1889, núm. 21.

(3) "N.-Y. Medical Record", 11 de Abril de 1891.

(4) "Journal of Laringol.", 1881, núm. 8.

(5) "Soc. franc. de Otol.", etc., sesión del 2 de Mayo de 1893.

tas sustancias bactericidas como extractos conocidos, pues que cada uno de éstos ofrece resistencia diferente al calórico.

Antes que Büchner, Fodor demostró la desaparición de la bacteria carbuncosa en la sangre del conejo; Nutall extendió el fenómeno bactericida al humor acuoso y otros líquidos, siendo el primero en señalar que el hecho no se realiza si previamente se calienta la sangre á 55°. Afirmada en estos y otros descubrimientos prosperó la teoría de la acción bactericida del suero, la doctrina humoral defendida con calor por Denys y Bastin, quien llegó, tras experimentos ingeniosos, á la conclusión de que las propiedades bactericidas de la sangre neutralizaban las toxinas microbianas, y, por tanto, en este sentir, el suero, la linfa y la serosidad defendían al organismo á modo de agentes antisépticos que destruyen y barren los gérmenes y sus productos.

La hipótesis humoral, sin embargo, fué combatida con vigor, y desde que Denys encontró que la sangre desprovista de glóbulos blancos no era tan microbicida y que esta propiedad estaba relacionada con el número de leucocitos, la corriente general inclinóse á otorgar á éstos el principal papel, tomando auge la hipótesis celular donde se insinuaron dos divergencias ó partidos: el de los que defienden la fagocitosis con la qui-

extraños, como el caso de Ferreri; pero que, en último término, siempre tendremos un absceso laríngeo por pericondritis supurada primitiva.

Los abscesos supraglóticos, según el Dr. Arslan, de Padua, son de pronóstico favorable, lo contrario de lo que ocurre con los subglóticos. En todos ellos precisa una intervención rápida y urgente. Así, Richard, citado por Browne, dice que de diez enfermos tratados por los medios farmacológicos, murieron nueve, al paso que de diez en los que se recurrió á la intervención quirúrgica, sólo uno terminó fatalmente, y se comprende.

El enfermo que tuve ocasión de observar (núm. 718 del Refugio), se presentó á mi consulta no pudiendo respirar sino con mucha dificultad.

De treinta y ocho años, casado, cajista de imprenta, no había estado nunca enfermo de la garganta y tampoco había padecido sífilis.

Hacia diecisiete días que fué atacado de la *grippe* con fiebre alta, y seis que sintió dolor en la garganta al tragar y al comprimirse el cuello, en el lado derecho preferentemente, con malestar general y nueva elevación de la temperatura. Desde entonces no puede tragar, y la respiración se hace de día en día con mayor dificultad.

Al reconocimiento laringoscópico aprecié sumamente hiperhemiada toda la mucosa faríngea y de la epiglotis, y en este cartilago un abultamiento en forma de pera que ocultaba en absoluto la laringe. Al tactarlo con el dedo noté fluctuación manifiesta y la sensación característica de la colección purulenta.

Terminada la consulta, hice venir á mi casa al enfermo, en donde le abrí el absceso con el bisturí oculto curvo, dando salida á una cantidad abundante de pus, con lo que desaparecieron al instante la semiimposibilidad de tragar, la fiebre, el dolor constante (espontáneo al tragar, al hablar y á la presión en el cuello) y, sobre todo, el ahogo respiratorio.

Pulverizaciones y gárgaras con una solución de ácido tímico al 1 por 1.000 y toques faríngeos y á la epiglotis.

miotaxia, y el de los que apoyan la secreción leucocitaria como causas de la propiedad bactericida.

Parécenos hoy prudente huir de exclusivismos, dar menor importancia en esta cuestión á detalles de laboratorio y considerar que la propiedad bactericida es defensa vital, manifestación del *consensus*, que la ostentan los glóbulos por estar en la sangre formada á su vez por la concurrencia funcional de todos los aparatos de la economía, y, por tanto, que si bien el resultado, en último extremo, se debe á la acción química de los principios, su producción, su origen es funcional y ligado á la energía vital, merced á la que reaccionan los elementos frente á las causas desequilibradoras, constituyendo así lo que los antiguos llamaron *vis vitæ*, fuerza medicatriz.

Pero la moderna sueroterapia enseña que el poder curativo y profiláctico de los humores inyectados consiste, no sólo en la mentada propiedad bactericida, sino en la formación de *antitoxinas* neutralizadoras de los venenos; que no es función devorante de microbios, esterilizadora del terreno invadido por los microparásitos, si que además es anuladora de tóxicos extra é intraorgánicos, lo cual complica, pero esclarece el tradicional concepto de la inmunidad natural y artificial.

Ahora bien: si, como acabamos de indicar, tantas y

tis con glicerina fenicada al 3 por 100, curaron por completo al enfermo en once días, sin dejar ninguna lesión en la laringe ni señal en la epiglotis.

Laringitis hemorrágica gripal. — Publicado en extenso este interesante caso en los *Annales des maladies de l'oreille, du larynx, etc.*, de Gouguenheim, t. XXII, número 5 (Mayo de 1896), pág. 468, con el título de *Cas de laryngite hémorrhagique grippale*, y en el número de Febrero de 1896 del *Boletín oficial del Colegio de Médicos de Madrid*, sólo he de dar en la ocasión presente una sucinta reseña á título de recuerdo.

Tratóse de una muchacha de dieciocho años, soltera, la que desde hacía *cinco días* aquejaba calor y picor constante en su garganta, dolor á ratos, que se irradiaba á ambos oídos, tos con *expectoración sanguinea*, quebrantamiento general, lumbago, cefalalgia, decaimiento de fuerzas y somnolencia.

Ausencia en la enferma de *toda clase de antecedentes patológicos*. Menstruaba bien. En la casa donde servía tuvo la *grippe* toda la familia.

El día 4 de Febrero, en que la vi, hallábase febril, anhelosa, afónica y arrojando, á los repetidos golpes de tos semiquintosa, esputos mucosos con coágulos sanguíneos recientes y sangre en bastante cantidad, y á seguida, en los nuevos accesos de tos, esputos de sangre pura, rutilante, roja.

Al reconocimiento laringoscópico, que sólo pudo practicarse á conciencia, previas pulverizaciones con disoluciones de cocaína y de antipirina y de toques endolaríngeos con las mismas sustancias, aprecié un estado altamente hiperhénico de la mucosa faringolaringea y lleno todo el espacio glótico de sangre, contrastando su color rojo vinoso con el rojo pálido de la mucosa traqueal. Estaba la sangre tan difusamente extendida por las cuerdas vocales, bandas ventriculares, etcétera, etc., que ocultaba todas las regiones de la glotis.

Después de una minuciosa limpieza de todas ellas, se comprobó un estado congestivo en demasía, con

tales dudas asaltan al observador tratándose de un punto concreto y muy trillado, ¿cuánto mayores no serán las que acudan á la mente si trata de formar cabal juicio en lo que concierne á la acción protectora y regularizante de los ovarios, próstata, tejido nervioso, médula ósea y otros? ¿Cuántas nubes no envuelven aún otros baluartes orgánicos sólo vislumbrados en el laboratorio ó señalados por la intuición, pero llamados á ensanchar y robustecer la vetusta concepción de la *natura medicatrix*?

—Á propósito de sueroterapia, acabo de leer en una revista extranjera que el profesor Lustig prepara el suero antipestoso por cuenta del Gobierno inglés, el cual lo remite á Bombay y demás puntos del Indostán. «Este suero es el *único* empleado en la actualidad en vista de la *poca* eficacia de los similares de Haffkine y Yersin.» Ó este juicio es injurioso, ó son falsos los datos consoladores propalados hasta hoy referentes á las propiedades maravillosas de dichos sueros. Allá ellos, y al tiempo, que todo lo esclarece, incluso las miras industriales.

L. COMENGE.

Noviembre de 1898.

puntos de sufusiones hemorrágicas confluentes y arborizaciones vasculares gruesas en ambas cuerdas vocales, borrados los ventrículos de Morgagni por el estado de *infarto congestivo* en que se hallaban ambas bandas ventriculares, y éstas, además, surcadas por varicosidades y puntos hemorrágicos. La funcionalidad de las cuerdas estaba alterada. En los bronquios y pulmones, fenómenos catarrales poco intensos, y en el corazón nada.

Á esta enferma la di de *alta por curación* el día 22 del mismo mes, ó sea á los dieciocho días de iniciada la enfermedad.

Tanto la inflamación como la hemorragia locales fueron en este caso originadas por el veneno de la *grippe*.

¿Cómo tuvieron lugar las segundas sin que les precediera un traumatismo?

«La mucosa laríngea — digo en mi trabajo citado —, cual las demás del organismo, participa de diferencias de espesor y vascularidad. Por esto, según la región ó parte del espacio glótico atacada, así la hiperhemia común y ordinaria, de cualquiera clase que sea, presenta variación en sus matices en relación con aquellas cualidades; tal sucede con los repliegues ariepiglóticos, las bandas ventriculares y los ventrículos, puntos en que la hiperhemia se fragua rápida y enérgicamente, mientras en la epiglotis y cuerdas vocales es siempre deficiente el enrojecimiento ó rubefacción, por intenso que sea el catarro laríngeo.

Que la exagerada dilatación vascular determine la rotura de los capilares, y aun de venillas de alguna importancia en las porciones á que hacemos referencia en primer término, no tiene nada de extraño ni de anormal; pero que en las cuerdas vocales se haya verificado la hemorragia, si que lo tiene, y en nuestro sentir ha debido ser necesario: primero, que efecto de la hiperhemia y de la congestión subsiguiente, perdiera su cualidad anatómica la mucosa cordal, desarrollándose una más potente vascularización, y segundo, que coincidiendo con esta modificación, se fraguase en ella la erosión y hasta la ulceración gripal de que nos habla el Dr. Moure, ulceración que todavía no he tenido ocasión de comprobar en toda su pureza.»

Tuberculosis laríngea de forma vegetante. — Entre los muchísimos casos de laringitis tuberculosa que concurren á esta clase de consultas, en grados distintos de la enfermedad y en formas diferentes, y para las que considero como de gran valor terapéutico el tratamiento por los toques con la glicerina lacto-fénica á concentración progresiva y creciente, ó también el ácido láctico en disolución concentrada, debo hacer mención en esta nota de diez enfermos que padecían tuberculosis laríngea de forma vegetante, y que, por lo tanto, reclamaban un tratamiento quirúrgico, único que en ellas da resultado más ó menos satisfactorio.

No he de detallar uno á uno estos casos; pero sí he de hacer constar, á propósito de ellos, que el tratamiento quirúrgico está perfectamente contraindicado en las formas aguda y subaguda de la tuberculosis laríngea, así como en la tuberculosis infiltro-ulcerosa, y que sólo debe utilizarse cuando existen vegetaciones poliposas, ó en el lupus laríngeo, forma de tuberculosis laríngea esclero-vegetante.

No acostumbro á emplear el raspado con la cucharilla, y sí sólo las pinzas cortantes de Gouguenheim, previa cocaínización de la mucosa, sin aplicación inme-

diata del ácido láctico ó de la solución lacto-fénica, por considerarla peligrosa á causa de que suelen tales medicamentos aumentar la flogosis y dolor consecutivos al acto operatorio, agravando así la tumefacción é infiltración existentes.

En uno de estos diez enfermos, el núm. 670 de la Policlínica Cervera, camarero de café, afónico en absoluto y dispneico en alto grado por el obstáculo que oponían las innumerables y abultadas vegetaciones al paso del aire, le extirpé tal cantidad de éstas, que parecía increíble no le hubieran producido la muerte por asfixia. Curó perfectamente, recobrando la voz y la facilidad respiratoria, y hasta siete meses después en que le perdí de vista, le hacía venir á la consulta una ó dos veces mensualmente para reconocerle laringe y pulmones, sin que una ni otros dieran muestras de semejante enfermedad. La voz quedó gruesa, efecto de habersele modificado, de un modo permanente, las cuerdas vocales y bandas ventriculares por engrosamiento é infiltración de elementos embrionarios.

El análisis histológico confirmó el diagnóstico clínico de éste como de los demás casos.

Pólipos de las cuerdas vocales. — De los 17 enfermos operados de pólipos diferentes en las cuerdas vocales, y los 3 más que después de hecho el diagnóstico no volvieron por la consulta al oír hablar de operación, la mayoría (16) pertenecían al sexo masculino, fluctuaban en la edad de los veinticuatro á los cuarenta y seis años, y todos ellos, además de ser fumadores, tenían la costumbre de hablar en alta voz, costumbre adquirida por su profesión.

Su naturaleza más frecuente fué la del papiloma único, el fibroma y el mixoma, y su asiento más constante las cuerdas vocales.

En todos los operados (mediante las pinzas laríngeas, por el método endolaríngeo ó de las vías naturales, y previa cocaínización), se restableció la voz con timbre más ó menos limpio y puro, y desaparecieron en absoluto las molestias y dificultad respiratoria propias de tal clase de afección, desde los primeros momentos después de practicada la operación.

Parestesia faringo-laríngea y nasal. — El caso en cuestión, núm. 390 de la Policlínica Cervera, es uno de tantos cuyo origen y cuyos fenómenos sintomatológicos encajan dentro de lo que hay llamados neurastenia. Sin embargo, merece el honor de que le consagre esta cita, su difusión, su persistencia y el hecho de haber determinado una *anosmia*, síntoma que sólo desapareció cuando lo hizo la paresia.

En el tratamiento de tan rebelde enfermedad considero la mayoría de las veces impotentes ó inútiles toda la clase de tónicos llamados nerviosos (kola-kola, alcohólicos, bromuros, etc.), y, en cambio, reconozco grandes ventajas á la supresión del tabaco en los fumadores, y del alcohol en los alcohólicos, al cambio de vida en los sujetos dedicados á trabajos intelectuales, á los ejercicios activos en el campo, al masaje, á la hidroterapia, á la gimnasia, á la supresión en determinados sujetos de las carnes fuertes, etc., etc.

El único medicamento que uso con resultados satisfactorios es el valerianato de amoníaco, y también el monobromuro de alcanfor de Wurtz, asociado al extracto de valeriana. Cualquiera de ellos debe administrarse á dosis valientes, desde 1 á 3 gramos diarios, según los casos y los individuos.

Sí además existe en el enfermo aplanamiento y de-

presión moral, son excelentes las inyecciones hipodérmicas del aceite estéril de eucalipto, 20 gramos; fósforo puro, 0,10 gramos, para inyectar un gramo de esta solución cada cuarenta y ocho horas.

Asimismo son buenas las inyecciones de suero artificial ó de Chéron, pero formuladas de este modo:

Sulfato de sosa.	4 gramos.
Fosfato de sosa.	6 —
Agua destilada y hervida.	100 —

Para inyectar una jeringa de 3 gramos de capacidad, tres veces en dos días, después 4 y llegar á introducir debajo de la capa de tejido subcutáneo 30 gramos de dicha solución en el mismo espacio de tiempo.

Localmente sólo uso los toques de una solución de cocaína al 3 por 100, ó de antipirina al 20 por 100, como anestésicos y calmantes de las falsas sensaciones á la garganta. En caso de que esta medicación no baste, ó de que precise el enfermo el sitio de la molestia á un determinado punto de la garganta, etc., entonces recorro á la galvanocautia, máxime que en la mayoría de tales enfermos quedan restos de hipertrofia amigdalina, ó existen granulaciones faríngeas, varices ó papilas hipertrofiadas en la base de la lengua, etc.

Ictus laríngeo y parálisis por compresión, como consecuencia de un aneurisma de la subclavia y de la carótida. — El enfermo núm. 178 de la Policlínica Cervera venía padeciendo, cuando le vimos por primera vez, desde hacía tres meses y medio, de ronquera, de tos quintosa, en alguno de cuyos accesos sentía un picor intenso en la laringe y á seguida una obnubilación con pérdida absoluta, pero momentánea, del conocimiento, y dolores vagos en el hombro derecho.

Al reconocer la faringe, que está hiperhemiada y con exudado glutinoso en puntos diseminados, se advierten con toda claridad pulsaciones en todo el lado derecho, alcanzando hasta la misma laringe. La cuerda vocal derecha se halla en posición cadavérica y la izquierda normal.

Por fuera pudimos apreciar á la palpación las mismas pulsaciones en el lado derecho del cuello, coincidiendo con un abultamiento de la carótida, y á la auscultación percibimos soplo sístólico en la fosa supraclavicular. Macidez en toda esta región.

El pulso radial del lado derecho más fuerte que el del lado izquierdo. La arteria temporal y las demás de dicho lado muy tortuosas y voluminosas.

Diagnosticamos, pues, *compresión y parálisis del recurrente derecho, por aneurisma de la arteria subclavia y de la carótida*, complicado con fenómenos de *ictus laríngeo*.

No he de pararme á investigar la manera de producirse en este enfermo el *ictus laríngeo*, ictus que considero como típico, pues no pude observar en punto alguno motivos de reflejismo, y sólo hay que achacarlo á la misma compresión del recurrente.

Por lo demás, este enfermo, al que deseaba estudiar con detenimiento y ver de aliviar sus molestias, no vino á la consulta más que cuatro ó cinco veces, perdiéndole de vista desde entonces.

Cuerpos extraños de la laringe. — Los más numerosos (seis de los diez casos observados) fueron espinas de pescados. En un enfermo hube de extraerle un trozo de cabeza de espiga de cebada, alojada á la entrada de la glotis. Y en tres niños botones de diversas clases, introducidos en la laringe por aspiración, hallándose aquéllos jugando mientras tenían dichos botones en la

boca. Los tres botones eran de los anchos y planos, uno de los cuales era negro y metálico, de los usados en los pantalones de hombre.

El acto operatorio de todos estos cuerpos extraños que más dificultades ofreció fué el de extracción del trozo de cabeza de espiga de cebada, pues aunque se hallaba alojada tan sólo en la entrada de la glotis, detenida por su volumen y por hallarse fija con sus pequeñas espigas á los tejidos blandos, sin embargo, estas últimas ofrecían suficiente resistencia al tirar con las pinzas, rompiéndose la espiga una vez por la mitad.

(Se continuará.)

INFLUENCIA DEL CLIMA DE VIZCAYA

EN LAS ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

Cada clima tiene sus seres organizados propios.
No hay en el mundo animales cosmopolitas.
El cosmopolitismo del hombre ha venido con los progresos de la vida social.

I

Entendiendo por clima lo referente á los efectos producidos por el aire, el suelo y el agua de una comarca sobre los seres organizados, el clima de un país tiene que influir necesaria y poderosísimamente en la *génesis* y desarrollo de las enfermedades que afecten á sus habitantes y á los que permanezcan más ó menos tiempo bajo esta influencia.

De todos los órganos del cuerpo humano, los que más directamente experimentan los efectos del clima de nuestras latitudes, son los órganos respiratorios, y, por consiguiente, las enfermedades que tienen su asiento en este aparato son, sin duda alguna, las que más rápidamente han de sentir la influencia de los efectos de estos climas; pues si ha de funcionar el organismo, debe estar necesariamente el aparato respiratorio en contacto directo é íntimo con el ambiente que se respira, y este ambiente es el que, en primer término, sufre las modificaciones que imprime el clima geográfico á la atmósfera de la región en que se vive.

Entre los varios agentes climatológicos que accionan sobre el organismo del hombre, el aire es el que más principalmente lleva en su seno los elementos que constituyen el clima. En efecto, el aire es el que acusa los grados termométricos y de presión del ambiente, y el que nos hace sentir los cambios bruscos de temperatura que tanto influyen en la generación de los padecimientos catarrales é inflamatorios de los órganos de la respiración. El aire es, asimismo, el que recoge las emanaciones del suelo y el vapor de agua que se desprende de la tierra húmeda y de los mares y ríos; y el aire es también el que transporta á las mucosas de los conductos respiratorios los gérmenes morbosos que se encuentran en suspensión en la atmósfera.

Este fluido, que tan directamente toma parte en las variaciones del clima, es, á la vez, el que tiene la misión de efectuar la función respiratoria, la más importante de la vida vegetativa. Para esto ha de introducirse en los pulmones, y compenetrándose en los materiales anatómicos que constituyen el organismo, debe proporcionar el elemento necesario para que la sangre, el líquido vital por excelencia, se encuentre en condiciones histológicas apropiadas para sostener sin

interrupción el incesante cambio molecular indispensable para el normal funcionamiento de nuestros órganos.

De lo que resulta que, así como cuando el aire que se respira tiene las condiciones adecuadas para el caso, es germen de salud y de vida, puede, asimismo, llegar á ser causa de enfermedades y trastornos orgánicos los más variados, si le faltan alguna ó algunas de las cualidades esenciales indispensables para el perfecto desempeño del acto hematósico necesario para el buen funcionamiento fisiológico.

— El hombre, al colocarse bajo la influencia de un aire inadecuado, se pone fuera de las condiciones en que debe efectuarse su desarrollo natural, y hasta puede hacer incompatible la vida con un medio ambiente impropio para su organismo.

El hombre, en estado natural, tiene su zona propia en el planeta, en la que las condiciones del clima se adaptan perfectamente al desenvolvimiento de su vida animal.

De esta zona no le fué posible salir sin detrimento para la especie, hasta que, dotado con los medios que la primera civilización le proporcionó para sustraerse á los rigores de climas extraños y malignos para su organismo, pudo abandonar su cuna y más tarde extenderse paulatinamente por toda la tierra, escudado ya por los poderosos elementos de defensa que contra las inclemencias de los climas le fueron sugiriendo su experiencia y su raciocinio, á medida que hacía más perfecta su vida social.

De este modo el *homo sapiens* pudo establecerse en todos los climas del mundo y aun pudo traer á su lado distintos animales, incapaces por sí de resguardarse de las influencias nocivas de climas impropios para su vida salvaje, y que hoy viven en su compañía, merced á los cuidados que se les prodiga.

— Estas consideraciones dan á conocer cuál fué el origen fundamental de la Higiene, cuyos sabios preceptos han sido siempre indispensables en la vida del hombre civilizado, y cuyos beneficiosos efectos se palpan con mayor evidencia á medida que el individuo, perfeccionando su sociabilidad, se aleja más de la existencia salvaje del hombre primitivo.

El *Rey de la creación* es, pues, un animal *exótico* en los diferentes climas de Europa, y el de Vizcaya, por consiguiente, es asimismo impropio para la vida vegetativa del *animal hombre*.

Solamente dentro de la existencia inteligente y colectiva, y defendiéndose con constancia desde el nacimiento hasta la muerte de los efectos aniquilantes que la crudeza de estos climas produce en la especie, se ha constituido la raza propia de cada país, modificada un tanto en las distintas comarcas por la influencia del clima local, pero incapaz de resistir los efectos destructores del mismo, desde el momento en que descendiera su poder intelectual al nivel del de los animales indígenas de estos países, que con sólo el instinto natural, y limitadísima inteligencia, viven y mueren sin que su aparato respiratorio, el más sensible en el hombre á los efectos de las fuertes oscilaciones termométricas propias de estas latitudes, se haya resentido por causa de los rigores del clima.

Es indudable que con el transcurso de los siglos había de llegar el organismo del hombre á adaptarse á los medios en que vive, siempre que las distintas agrupaciones humanas se limitaran á vivir dentro de la

comarca nativa y sin relacionarse con las razas colindantes; pero los mismos progresos que sacaron al hombre de su cuna, han hecho que la Humanidad se mueva de continuo y en progresión creciente por todo el Globo, mezclándose sus razas y viéndose clara la tendencia á la homogeneidad de la especie humana. En este caso no se podrá ya prescindir de los cuidados higiénicos necesarios para sustraerse á la nocividad de los fenómenos meteorológicos propios de cada clima, por no ser posible que un mismo organismo pueda resistir impunemente los efectos de climas de condiciones diametralmente opuestas.

Vemos, pues, que el cosmopolitismo del hombre no es natural; ha venido al formarse las sociedades humanas, las cuales, á medida que se perfeccionan, se van desarrollando admirablemente por todos los climas, adaptando sus costumbres y manera de ser á las condiciones climatéricas de cada país. Así se desenvuelve perfectamente la vida de relación propia de cada comarca, y así va acomodándose poco á poco, y por lentas é imperceptibles modificaciones, el organismo humano á las exigencias del clima.

Esto ha hecho que se haya considerado al hombre civilizado como cosmopolita, sin fijarse en que, á pesar de todas las apariencias, su vida animal está sufriendo el influjo constante de las condiciones, nocivas para su organismo, propias de los distintos climas en que habita.

Y es que cada clima tiene sus seres organizados propios.

No hay en el mundo animales cosmopolitas.

Y, como decimos antes, el cosmopolitismo del hombre es consecuencia de los progresos de la vida social.

— Teniendo en cuenta estas consideraciones fundamentales, es fácil comprender cómo las enfermedades propias del aparato respiratorio, ocasionadas exclusivamente por el clima de la región vizcaína, son, no sólo frecuentes, sino que pueden considerarse como naturales.

Seguramente que, dentro de los límites de la vida media del hombre, no se encuentra en este país un solo ejemplar que no haya padecido desde el ligero resfriado hasta los catarros bronquiales de más ó menos importancia; y aun cuando no se considere por esto enfermo al individuo, siempre dan lugar estos padecimientos á una secreción morbosa que constituye la expectoración, que, como ya sabemos, no es una función fisiológica.

En cambio, en los países cuya atmósfera templada y sin oscilaciones de temperatura ofrecen condiciones adecuadas para que el aire obre siempre impunemente sobre el aparato respiratorio, las enfermedades de estos órganos son muy raras.

— Un país será apropiado, por sus condiciones climatéricas, para que las afecciones de las vías respiratorias sean escasas ó excepcionales, cuando su temperatura sea algo elevada y, sobre todo, uniforme, las lluvias no sean excesivas y no predomine la humedad en el aire.

Por regla general, puede decirse que los padecimientos catarrales son tanto más frecuentes cuanto más nos alejamos de los trópicos.

El máximo de la frecuencia de estas enfermedades en las distintas comarcas de las zonas fría y templada, está en razón directa de la frecuencia y magni-

tud de las variaciones de temperatura, coincidiendo con un clima frío y húmedo.

Por eso, como hemos dicho antes, hay una evidente escasez de las afecciones de los órganos respiratorios en general, y especialmente de las bronquitis, en los países de clima templado y sin oscilaciones termométricas notables. Tal sucede en nuestras Canarias, en la parte oriental del África y en la occidental de la América del Norte, en varias comarcas de la India Inglesa y en otros territorios que se encuentran en idénticas condiciones climáticas. En las neumonías y tuberculosis, por la índole de su infección, no se puede seguir la regla de que su frecuencia esté en relación con la latitud geográfica.

También hay que tener en cuenta, dentro de una misma zona, la configuración del suelo y su naturaleza, su elevación, los vientos reinantes y demás circunstancias topográficas, que influyen poderosamente en los caracteres particulares del clima.

—Atendiendo, pues, á lo que decimos, se comprende que en la provincia de Vizcaya llegue á ser un estado general, casi sin excepción, como indicamos antes, el que la persona que haya llegado á una edad algo avanzada se vea obligada á expeler, con más ó menos frecuencia, y en mayor ó menor abundancia, los productos patológicos ó esputos constituidos por la secreción anormal de la mucosa de los bronquios.

Este estado catarral en el individuo, considerado sano en este clima, es indudablemente ocasionado por la influencia continuada que el ambiente propio del país, con sus cambios de temperatura principalmente, ejerce sobre las mucosas que revisten interiormente los conductos aéreos de los órganos de la respiración.

Resulta, por lo tanto, que casi todos los individuos de edad madura que viven y han envejecido en Vizcaya, están afectados más ó menos levemente, aun cuando no se les quiera llamar enfermos, en su aparato respiratorio; y, por consiguiente, expuestos á exacerbaciones y complicaciones importantes del padecimiento, nada más que por las modificaciones perjudiciales que imprimen en la marcha de éstos los efectos que los distintos fenómenos meteorológicos propios del país ejercen en nuestros órganos.

La influencia continuada de un clima de temperatura fría y desigual sobre un individuo, no modifica su organismo de manera que pueda resistir impunemente los efectos patógenos de las bajas temperaturas.

El hombre no se acostumbra al frío.

Por eso, á pesar del distinto desarrollo y aspecto que presentan los habitantes de los diferentes climas, no son, en manera alguna, refractarios á los efectos aniquilantes del frío. Así es que los lapones no pueden prescindir de sus engrasadas vestimentas, y los naturales de la Rusia septentrional necesitan, dentro de su país, de las pieles para su abrigo, y los labriegos castellanos tienen que proveerse de la capa ó de la manta.

En Vizcaya, país de moderada temperatura, no se usan vestidos de abrigo por los habitantes del campo, que son los que más se exponen á las crudezas atmosféricas; y sin embargo, la moderación termométrica en Vizcaya es solamente relativa y el ambiente no siempre se encuentra en condiciones apropiadas para efectuar sin riesgo la función respiratoria.

Y es que este país está fuera de la zona propia para la vida animal del hombre.

GALO DE GALLASTEGUI.

Bibliografía Médica.

ALGUNAS APLICACIONES DE LAS NUEVAS IDEAS SOBRE LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA NERVIOSO, por el Dr. M. Márquez. — Madrid, 1898.

En este folleto de 44 páginas en que ha coleccionado el autor algunos artículos publicados en *La Ciencia Moderna*, se examinan las ideas de Ramón y Cajal, de quien es discípulo aventajado el Sr. Márquez. No hay que decir que el sentido de este trabajo es de justo encomio para el maestro de Histología, y que, en efecto, están bien sustentadas las hipótesis fisiológicas que se explanan por el Sr. Márquez. No hay que ocultar también que todavía no dan bastante explicación de los hechos fisiológicos nuestros conocimientos anatómicos, lo cual no empece para que sostengamos que de ahí ha de venir la luz.

El folleto del Dr. Márquez se lee con gusto y es, como obra de condensación, muy útil.

BOSQUEJO DE UNA NUEVA TEORÍA DE LA VISIÓN, por J. Gómez Ocaña, profesor de Fisiología de la Facultad de Medicina de Madrid.

Otro tanto podemos decir de este escrito que del anterior.

El estudio del sabio catedrático de la Central, publicado ya en la Revista de Cajal, es una prueba de la multitud de hipótesis que quieren fundarse sobre un hecho anatómico.

El Sr. Ocaña hace atinadas y originales consideraciones sobre el papel fisiológico de los conos y bastones en la visión, sobre la función de las fibras centrífugas de la retina, etc., que se leen con gusto por lo razonables que parecen, pero que dejan ver á su vez cuánta es la dificultad de llegar á formar cabal juicio del porqué anatómico de todo lo que á la función visual se refiere.

LA FIEBRE TIFOIDEA, por D. Dionisio García Alonso, médico titular de Villavieja.

Este folleto de 26 páginas es una Memoria leída por su autor en la Asociación regional del partido donde ejerce, y es una descripción detallada de la enfermedad y de los casos observados por el autor.

ESTUDIO DE LA SACARINA COMERCIAL, Memoria de doctorado, por D. Alvaro del Busto.

Es un interesante trabajo monográfico en donde demuestra el autor una labor propia y muy buen juicio.

Algunas de sus conclusiones son de útil conocimiento, no sólo para el farmacéutico, sino para el médico; por ejemplo, éstas:

2.^a No siendo su obtención (la de la sacarina) realizable por el farmacéutico, debe éste conocer los procedimientos industriales que la originan, pues sólo de ese modo podrá explicar la complejidad de la especie comercial.

3.^a Dicha heterogeneidad se hace patente mediante el microscopio, y la solubilidad fraccionada en vehículos adecuados permite separar la sacarina, sulfobenzoatos potásicos (*orto* y *para*), y sulfobenzoatos (también *orto* y *para*) del mismo metal.

4.^a El parasulfomidobenzoato de potasio es el que, después de la sustancia principal, predomina en la mezcla, haciéndole inadmisibles en los usos farmacéuticos si alcanzase producción mayor del 35 por 100.

5.^a El mejor procedimiento de valoración para las

necesidades de la Farmacia es el volumétrico con la solución decinormal de sosa.

ESTENOSIS NAALES Y SU TRATAMIENTO, tesis de doctorado, por D. Alberto Arocena.

Este aventajado joven, que después de concluida su carrera con brillantes notas, se ha tomado la pena de ilustrarse sobre algún ramo de la ciencia asistiendo á Clínicas particulares, ha resumido en esta tesis sus estudios de lo observado por él en la de su maestro, nuestro amigo el Dr. Compaired.

Su Memoria está bien escrita y muestra haber digerido el estudio y lo aprendido en una observación detenida.

Después de pasar revista á las causas que provocan las estenosis nasales, examina los medios de corregirlas, deteniéndose con esmero en los de índole quirúrgica, que describe con los aparatos necesarios.

Acompañan al texto algunos grabados y una estadística que prueba los beneficios que se obtienen con la terapéutica en esta clase de padecimientos.

H. R. P.

Sección Profesional.

REFORMAS

Creyendo de buena fe que alguien secundaria mis aspiraciones, en mi concepto aspiraciones de la clase, dije en el último párrafo del segundo artículo que dejaba el sitio para ser ocupado por otros; pero en vista de que hasta la fecha nadie ha dicho una palabra, voy á aderezar el presente con una poquita mostaza por si produjere más efecto.

Me había fijado en los titulares por ser la clase mucho más numerosa, y porque, dadas las condiciones del medio en que viven ó vegetan, se notan en ellos muchas más y mayores deficiencias, precisamente las que se deben corregir.

No es mi intención lanzar un anatema sobre ellos, porque los hay tan sabios como el que más; pero como, por desgracia, bien porque ya fueren torpes desde sus comienzos, bien por la carencia de estímulo, bien por lo mal que moral y materialmente pagan no pocos Ayuntamientos y bastantes pueblos, bien por el poco ahorro que se puede disfrutar, bien por descuidos, que si tienen alguna base en que fundamentarlos, no por eso dejan de ser imperdonables; la asistencia médica en un número crecido de villas y lugares no es todo lo completa que fuere de desear; de aquí mi deseo de establecer una reforma ó varias, empezando desde luego por la de la enseñanza en las Facultades de Medicina.

No es el médico titular médico de Ateneo, ni de cátedra; es un médico práctico, que tiene por obligación atender á enfermos y curar accidentes, resolviendo de paso no pocas cuestiones de higiene pública y de Medicina legal; y en este sentido debe dirigirse su educación científica.

Es verdad que una golondrina no hace verano, es decir, que el citar uno ó varios casos no bastaría á demostrar la verdad de mi aseveración; pero, esto no obstante, los mismos titulares que me lean, seguramente estarán en un todo conformes con cuanto digo.

Enfermedades agudas, sobre todo, deben saber tra-

tar los titulares, porque las llamadas crónicas, ó que se salgan de aquella categoría, llámense como se quieran, admiten tregua, dan lugar á consultas en otras poblaciones, y no exigen desde luego la premura de las primeras.

Sepan aplicar el fórceps, hacer una versión y cuantas operaciones requieran los partos distócicos. Extraigan científicamente y con arte las secundinas, y no cuelguen la mano del almirez al cordón umbilical, ni le sujeten al muslo de la parida.

No abandonen los partos á la dirección del barbero, ni á la de las comadronas, porque así les faltará destreza y conocimientos, y hasta constituirá una entrada negativa en su gaveta.

No amputen brazos de feto, ni dejen la terminación de un parto, con feto *atravesado*, á los esfuerzos de la naturaleza.

Diagnosticquen bien las presentaciones y las enfermedades del feto y de los órganos de la madre, y no den una, dos, ni tres puñaladas en las nalgas de una criatura, confundiéndolas con un tumor pecaminoso.

Sepan curar una herida de cuello, de pecho ó de vientre, por ejemplo, y distingan bien sus caracteres, para no confundir la incisión producida por un cuchillo, con el orificio de un balazo.

Reduzcan una luxación y adapten los extremos de un hueso fracturado, en evitación de que el tío Jerónimo ó el tío Pedro digan después que son unos torpes, y que él lo hace mucho mejor con sus ovejas.

Sepan ejecutar una amputación, una ligadura, ó la aplicación de una pinza hemostática, aun cuando no tengan destreza para extirpar un cáncer, una matriz, un pólipo, un riñón, etc., porque de estas operaciones ya se encargarán otros médicos de las grandes poblaciones, dedicados exclusivamente á tales especialidades.

Tengan conocimientos amplios de Medicina legal, porque si en general en los pueblos no suelen existir cuestiones afiligranadas, ó de mucha sutileza, como en las grandes poblaciones, no por eso dejan de presentarse alguna vez, y hay que aguzar mucho el entendimiento. Esto, sin embargo, no indica que los análisis químicos, microscópicos, etc., inherentes á algunas de ellas, los hayan de practicar, porque éstos son patrimonios de otros hombres, y de centros constituidos exprofeso para ello.

Conozcan perfectamente la anatomía descriptiva y la topográfica para dar buenos informes, y practicar autopsias en debida forma. Los picadillos y los tajos á diestro y siniestro, no son nada en comparación con el ignorar la verdadera situación, ó las relaciones de unos órganos con otros.

Aunque no conozcan la historia de la Medicina, bueno es que en materia de salubridad pública estén bien adelantados, para censurar las faltas de las poblaciones que visiten, poniendo al lado los remedios más adecuados, y en consonancia con los adelantos modernos.

Sepan materia médica y arte de recetar, y con ello no se harán mezclas imposibles, ni se pedirán cantidades inconcebibles, que á todo puede dar lugar la ligereza en escribir.

Y he aquí ya en globo señalada la pauta que los médicos, que hayan de ser titulares, deben tener en sus estudios; los cuales, según se ve ó según se deduce, han de ser eminentemente prácticos, porque eso es

precisamente lo que más han de necesitar desde el preciso momento en que empiecen á ejercer.

Aquellos que por su cuenta propia quieran abarcar mucho más y completar sus conocimientos hasta lo infinito, mejor para ellos; sólo que cuantos tal hagan, no visitarán en villorrios, se irán á las grandes villas y lugares, y donde su esfera de acción tenga un día metro mayor. ¿No es así?

Y no se diga que por ser un pueblo pequeño no tiene derecho á un médico *que sepa*, porque esto es *sacar los pies de las alforjas*; desde el momento en que se acepta la obligación, los habitantes, muchos ó pocos, tienen el mismo derecho que cuantos se avecinan en los grandes. Y sobre todo un hombre es hombre, en el cortijo como en la corte, gozando en todos lados de un privilegio exactamente igual; la vida vale en todas partes una misma cantidad.

Además de que este inciso ya constituye un capítulo aparte, de igual manera que el que refiere á los juegos políticos, en que el médico pierde el destino, el crédito, el dinero y hasta la existencia; los caprichos ó los desplantes de los caciques; la mala retribución de los Ayuntamientos y de los Tribunales de justicia, y tantos otros propios del ejercicio de la profesión en sitios y lugares donde impera la ignorancia, la mala fe y cuantas perversas artes se emplean por los particulares ó por las colectividades que carecen de virtud, ó de sentimientos humanitarios.

La ciencia que en términos generales se saca de las Facultades, no es para hacer grandes médicos, y sobre todo médicos de partido; sostener otra cosa, no es estar en lo cierto.

Hay muchísimo extranjerismo, y nuestros trabajos adolecen de poca originalidad. Ó somos ilusos ó no sabemos distinguir, y generalizamos sin motivo, dando, por ejemplo, á un hecho particular que sólo redundaba en beneficio del que lo ejecuta, una tal preponderancia, como si fuera un éxito que alcanzara á toda la Humanidad, que ya raya en locura.

Interin esto sucede, dejamos pasar á los jóvenes por las aulas para tomar un ligero tinte que á seguida desaparece, sin preocuparnos del mal, ni mucho menos de poner el dedo en la llaga para remediar lo que, considerado bajo otro prisma, se podría enmendar con facilidad.

Muchas asignaturas, costosas matrículas, abultados libros de texto, y sobre todo, muchos, muchísimos días de vacaciones y de algaradas.

He aquí cuanto tenemos. ¿Digo mal?

UN MÉDICO

Prensa Médica.

NACIONAL: I. Nota sobre el empleo del protargol en Ginecopatía — EXTRANJERA: II. Urticaria vulgar palúdica.

I

En la *Gaceta Médica Catalana* publica el Dr. Mascaró Isern una nota sobre el empleo del protargol en Ginecopatía:

Ignoro si alguien antes que yo ha ensayado el protargol en el tratamiento de algunas enfermedades de la matriz; sólo sabía, por referencia, que dicha sustancia se había empleado en la terapéutica oftalmológica y de las vías urinarias, habiéndose obtenido con ella resultados tan brillantes que motivaron que el protar-

gol fuera colocado entre los medicamentos que figuran en primera línea.

Considerando la analogía que hasta cierto punto puede existir entre las afecciones crónicas y secretantes de la conjuntiva, que son en las que más se aconseja el protargol, con algunas lesiones catarrales del endometrio, creí que esta sustancia podía ensayarse en Ginecopatía, y presumí *a priori* los magníficos resultados que posteriormente he obtenido.

En aquel entonces se presentó en mi Dispensario del Pasaje de Mercader una mujer afecta de endometritis catarral antigua, que había estado sujeta á varios tratamientos. La afección estaba, sin embargo, casi limitada al conducto cervical con ulceraciones del hoci-co de tenca, por cuyo motivo creí que era el caso muy apropiado para empezar mis ensayos, atendiendo á lo accesible de la lesión, que facilitaba la aplicación del medicamento. Practiqué toques con algodón arrollado á un histerómetro y empapado en una solución de protargol al 5 por 100 á todo lo largo del canal cervical hasta el orificio interno del cuello del útero. Al cabo de muy pocos días, quedé sorprendido del buen aspecto que habían obtenido las ulceraciones; el flujo disminuyó notablemente, y todo, en fin, inducía á creer que la afección marchaba por buen camino, acercándose la curación. No tardó, sin embargo, en decaer algo mi entusiasmo al observar que con el uso del protargol la mucosa adquirió rápidamente un tinte rojo vivo y un estado tal que daba sangre al menor contacto con cualquier cuerpo extraño; bastaba, por ejemplo, la ligerísima presión ejercida con una torunda de algodón para que rezumara una cantidad de sangre bastante notable. Confieso francamente que este estado especial de la mucosa me alarmó hasta el extremo de vacilar sobre la conveniencia de suspender ó no los ensayos del medicamento; sin embargo, me pareció haber observado que las hemorragias se cohibían con la misma aplicación del protargol, por lo cual decidí continuar aplicándolo, y aun aumenté algo la dosis de la solución, con lo que conseguí la desaparición de aquel estado como fungoso de la mucosa, que bien pronto recobró su aspecto perfectamente normal, pudiendo dar por curada á la enferma después de unos veinte días de tratamiento.

Si se tiene en cuenta lo muy rebeldes que suelen ser las afecciones catarrales del útero, se comprenderá que en el caso que ligeramente acabo de referir se obtuvo un resultado relativamente rápido, por cuyo motivo quedé altamente satisfecho del protargol y dispuesto á emplearlo de nuevo en otros casos análogos.

Este medicamento forma parte de un grupo denominado *nuevas sales de plata*; es un proteinato argéntico que se presenta bajo el aspecto de un polvo fino, de color amarillento y soluble en el agua fría casi á todas proporciones. Contiene el 8,30 por 100 de plata.

Las soluciones acuosas, cuando son débiles, se parecen á la cerveza por su color moreno claro; son ligeramente opalinas, pero sin formar depósito alguno.

Las soluciones más concentradas son untuosas al tacto y de color moreno oscuro. Todas ellas, cuando se agitan, son espumosas como líquidos albuminoideos, y ofrecen la ventaja de conservarse indefinidamente sin alterarse en lo más mínimo ni perder ninguna de sus propiedades.

El protargol no coagula la albúmina, como tampoco es precipitado de sus soluciones por el cloruro sódico

que contienen los líquidos orgánicos, cuya propiedad nos explica perfectamente el que impregne y penetre las células epiteliales, llevando su acción hasta la profundidad de los tejidos.

Aplicado sobre las mucosas, es muy poco irritante y absolutamente nada doloroso, por cuyo motivo puede dejarse impunemente en la vagina una torunda de algodón empapada en una solución de protargol al 5 por 100, como he hecho algunas veces, sin que á la enferma le ocasionase la menor molestia, aunque permaneciera por espacio de veinticuatro ó treinta horas.

De las investigaciones verificadas recientemente por Neisser, se desprende que el poder bactericida del protargol es digno de tenerse en cuenta, pues sólo á la proporción de 1 por 2.000 hace completamente estériles los tubos de cultivo.

Este poder microbicida parece estar mucho más aumentado por lo que se refiere al gonococo, es decir, que el protargol posee una acción especial sobre el germen de la blenorragia.

Después del caso que he referido anteriormente, varias han sido las ocasiones que he tenido de aplicar el protargol, y siempre he obtenido magníficos resultados.

En todas las afecciones catarrales del útero en que hay abundante secreción, produce efectos sorprendentes. Cuando las lesiones están limitadas á la mucosa del cuello, claro que los resultados son mucho más rápidos por la facilidad de aplicación del medicamento.

En las vaginitis y endometritis de origen blenorragico, puede asegurarse de la manera más absoluta y terminante que no hay otro medicamento que aventaje, ni siquiera que iguale, al protargol, cosa que se comprende, dada la especial electividad que éste posee para el gonococo.

Después de repetidas aplicaciones, paréceme que el protargol coloca casi siempre á las mucosas en un estado que bien puede llamarse, si se nos permite, *hemofílico*, pues dan abundante sangre al menor contacto con ligera presión; pero téngase bien presente que esto no constituye inconveniente alguno, pues ya llevo dicho que se corrige con sólo insistir en la aplicación del medicamento. Si este estado particular de la mucosa se prolongara por demasiado tiempo, entonces aumentese sin temor ninguno la dosis de protargol.

Muy fácil y sencilla resulta la aplicación del medicamento: basta embadurnar la mucosa enferma con una solución de protargol al 5 ó al 10 por 100. Para esto me sirvo de algodón arrollado á un histerómetro ó varilla cualquiera.

Cuando la lesión radica en todo el endometrio, me ha dado buenos resultados inyectar en la cavidad uterina 3 ó 4 gramos de una solución al 5 por 100 de protargol.

Si existen ulceraciones en el cuello del útero ó hay además vaginitis, como acontece siempre en los casos de metritis blenorragica, es conveniente dejar en la vagina, por espacio de veinticuatro horas, una torunda de algodón empapada en la solución de protargol.

A pesar de que el protargol es soluble en el agua fría, acostumbro añadir un 5 por 100 de glicerina, con lo cual, á la par que consigo mayor facilidad y rapidez en preparar la solución, obtengo un líquido que, por su viscosidad, se pega á los sitios donde se aplica y hace que el medicamento obre por más tiempo. Tam-

bién uso algunas veces por idéntica razón un glicerolado de protargol.

Para las necesidades de la Ginecopatía bastan, generalmente, las soluciones de protargol al 5 y al 10 por 100; yo, por mi parte, no he tenido que recurrir á más alta concentración por haberme bastado en todos los casos; sin embargo, no veo inconveniente alguno en usarlas á mayor proporción, pudiéndose llegar sin temor á soluciones al 20, 30 y hasta 50 por 100. Basta recordar que en Oftalmología se ha aplicado el protargol en sustancia.

Mi estimado amigo y compañero el Dr. Farriols Anglada, y mi padre el Dr. Mascaró Capella, han ensayado el protargol á instancias mías, comunicándome ambos que están sumamente satisfechos de los resultados obtenidos en varios casos que han tratado.

No creo dejarme llevar de un excesivo entusiasmo al afirmar que tenemos en el protargol un magnífico tópico para las metritis de forma catarral y blenorragica, que merece por lo menos los honores de ser detenidamente ensayado por los prácticos que á la Ginecopatía se dedican.

II

En la *Crónica Médica Mejicana* da cuenta el doctor De la Fuente del siguiente caso de urticaria vulgar palúdica:

El niño D Cadena, de diez años de edad, en buen desarrollo y aparente robustez, observa desde hace tres semanas, que todos los días, como á las cuatro de la tarde, le aparecen en los antebrazos unas gruesas ronchas muy pruriginosas, que se extienden en pocas horas á casi todo el cuerpo, que le producen mucha inquietud é insomnio, y, como á las doce de la noche, desaparecen por completo, sin que al despertar en el siguiente día se perciba en aquellas regiones huella alguna de tales ronchas. Que sale de la cama, como á las ocho de la mañana, triste, somnoliento y con laxitud; que toma sus alimentos con poca gana, que siente algo de sed, pero sin ningún otro malestar hasta por la tarde, en que á las mismas horas, y con igual intensidad y duración, se desarrolla la escena de la víspera.

El vigésimo día de estos trastornos fui llamado, como á las cuatro de la tarde, á prestarle mis cuidados, y después de la anterior narración, agregó que en aquellos momentos parecía que la erupción empezaba, pues ya sentía la necesidad urgente de rascar. Descubrí su piel y la encontré seca, áspera y terrosa, con algunas manchas pigmentadas de pequeñas dimensiones, de bordes desvanecidos, hasta confundirse con el color trigueño de la piel, diseminadas sobre el tórax, muslos, región glútea, y perfectamente marcadas poco arriba de la rodilla, en el lugar en que las ligas sujetaban las medias, así como en el contorno de anteriores traumatismos; pero en aquel momento nada de erupción. Hice con una punta embotada tres fuertes fricciones longitudinales en la cara anterior del antebrazo izquierdo, que sólo dejaron una raya blancuzca, como si la piel se descamara, y continué el examen.

El pulso era delgado, frecuente, no depresible, batiendo cien veces por minuto; la temperatura axilar de 38°; la respiración era algo fatigada al hacerle hablar largamente, ó dar un paseo por la sala. Al descubrir su pecho me llamó la atención la asimetría torácica, que hacía que la parte anterior é izquierda del pecho fuera más saliente y bombeada, así como el

apéndice xifoides saliente y arqueado. Su corazón en función normal, y sólo acentuando un soplo anémico en la base. El murmullo respiratorio silencioso en general, y perfecta propagación de los ruidos del corazón en el vértice del pulmón izquierdo, notándose en el mismo lugar un reforzamiento de la sonoridad por la percusión.

Lengua húmeda, afilada, rojiza en la extremidad y sus bordes, cubriéndose el centro con una ligerísima capa de saburra blanquecina, encías pálidas y decoloradas, dientes anchos y rugosos en sus bordes, y labios gruesos y vultuosos.

El hígado y el bazo normales por la percusión, y sólo un ligerísimo dolor á la presión profunda en el reborde costal izquierdo; algo de timpanismo abdominal, pero nada de zurrido ni ninguna otra cosa de particular que llamara la atención en el resto del abdomen. La orina es en cantidad regular, de color amarillo encendido, perfectamente transparente, y no contiene albúmina.

Hay algo de sed, ó más bien de sequedad en la garganta, ligera anorexia, no ha tenido náuseas, pero sí diarrea por las mañanas, inmediatamente después de los alimentos, y esto sólo desde hace tres días, en que tomó un purgante de magnesia con ruibarbo.

La madre dice que el niño, antes de enfermarse, era de muy buen comer, y abusaba del café; que algunos días antes de la actual enfermedad, hizo una abundante comida de manzanas; que no hubo ni ha tenido indigestión; que no ha tomado alimento alguno en mal estado; que desde que está enfermo su alimento consiste en leche, caldo, sopa y carne de carnero; que no ha tomado más medicina que el purgante de hace tres días; que le parece que en algunos días tiene algo de calentura, y que su actual enfermedad la cree originada por un baño al aire libre, ó por haberse mojado las ropas en un día de abundante lluvia.

Antes de terminar el examen, y viendo la inquietud del niño y la tendencia á rascarse en el antebrazo izquierdo, descubrí esta región y encontré perfectamente dibujadas en relieve rojizo las tres líneas longitudinales que poco antes hiciera por el frotamiento rudo de una punta roma, y luego pude asistir á la aparición de una abundante erupción de urticaria vulgar, diseminada por los brazos, región inferior del abdomen, inferior de los muslos, en el lugar de las ligas, y algunas pequeñas en la región temporo-frontal izquierda, formada por anchas elevaciones de la piel, rojizas, de diferentes dimensiones, irregulares, de contornos festoneados, de consistencia firme y elástica, y acompañándose de intensísimo prurito. La madre repitió que ésa era la manera acostumbrada de aparecer las ronchas, y que después de dos ó tres horas se extendían por casi todo el cuerpo, para desaparecer como á las doce de la noche.

Estamos, pues, en presencia de una urticaria vulgar, sin la menor duda, y la simple inspección de las ronchas, sus caracteres clínicos antes descritos y su violenta evolución bastan para confirmar semejante diagnóstico; mas ¿cuál es la causa productora y determinante de tal erupción? Su investigación en el presente caso es de transcendental importancia para el diagnóstico, porque de su determinación exacta dependerá el buen ó mal resultado del tratamiento.

El padre sabemos que fué alcohólico, la madre reumática, con jaquecas y crisis de histerismo, el niño ha

tenido en época no muy remota manifestaciones de artrismo, como orinas blancas y sedimentosas, con algunos dolores musculares, y en la actualidad lleva en sus dientes, rugosos y desgastados en sus bordes, un probable estigma de sífilis ó estrumosis; tenemos, pues, en este enfermito el terreno más apropiado y mejor preparado para la aparición de la dermatosis, y bien conocida es su frecuencia en los niños estrumosos ó artrítico-nerviosos.

En el presente caso no se trata de una urticaria parasitaria, porque no se ha encontrado ninguno de los que la producen; no es la infecto-exantemática, porque ni ha existido la fiebre ni se ha acompañado del conocido cortejo de síntomas infecciosos; no es la crónica pigmentada, porque si bien es cierto que existen algunas pigmentaciones, éstas datan desde la época de la viruela, hace cuatro años, y nunca en tan largo tiempo ha tenido exacerbaciones como la presente, ni tampoco reacciona á los excitantes como en la verdadera pigmentada.

¿Será ésta una urticaria *ab ingestis*? En su favor sólo existe el antecedente de la abundante comida de manzanas, antes de tres semanas; mas la urticaria *ab ingestis* es casi siempre aguda y pasajera, y el presente caso tiene algo de cronicidad; además, desde la primera aparición de las ronchas, el niño ha estado á rigurosa dieta, no ha tomado medicamentos y sí ha tenido diarrea; esto sólo data desde hace tres días, después del purgante de magnesia con ruibarbo, que por cierto en nada ha mejorado su situación.

Bien pudiera tomarse como un líquen urticante ó el simple agudo de Vidal, tanto por alguna similitud en síntomas, como en la aparición simétrica en los antebrazos; pero las pseudo-pápulas de este niño no tienen la acuminación ni conicidad de las del líquen urticante, ni están cubiertas por excoriaciones ó costras.

Sólo nos queda una variedad, por cierto rara: la urticaria palúdica, y en su pro tenemos que el niño habita desde poco más de un mes en una casa, que si á la simple vista parece en buenas condiciones higiénicas, es de reciente construcción, levantada en un terreno que antes era huerta; que aun existen algunas al lado Sur de esa casa sobre un nivel más elevado; que hacen uso de agua de pozo ó noria; que tuvo hace un año intermitentes bien claras; que en la enfermedad actual hay periodicidad y regularidad bien marcada en los síntomas eruptivos; que éstos se acompañan de una ligera reacción febril, también periódica, y por último, que existe dolor, aun cuando sea ligerísimo, á la presión profunda, en la región del bazo. La diarrea de estos últimos tres días no creo que tenga ningún valor en contra de la palúdica, porque la considero como manifestación de urticaria interna, aparecida quizá por la irritación del mismo purgante.

Bajo la creencia de urticaria vulgar, determinada por paludismo anómalo, establecí el siguiente tratamiento: 10 cápsulas de bisulfato de quinina de 0,10 gramos cada una, para tomar en dos días, desde las seis de la tarde á las seis de la mañana; fricciones con vinagre creosotado al 1 por 100 en los lugares de mayor prurito, y una cucharadita, mañana y tarde, de jarabe iodotánico (1); la misma alimentación y nada para la diarrea.

Durante el segundo y tercero día del tratamiento, se

(1) 0,01 de iodo y 0,04 de extracto de ratania, por cucharaditas.

Observa: que la temperatura permanece normal, que las comezones son menos intensas, que la erupción retarda la hora de su aparición y que es más fugaz y con menos extensión; que el sueño es más tranquilo; que al despertar hay menos abatimiento y tristeza, y que en la mañana hay una deposición diarrea después del alimento.

El 24 de Julio, cuarto día del tratamiento, el despertar fué como el de los anteriores; una deposición después del desayuno, y como á las once el niño se puso inquieto, teniendo otra evacuación después del segundo alimento; empezó á sentir las mismas comezones que cuando le aparecían las ronchas; la temperatura se elevó á 37,4 y una ligerísima erupción apareció en los brazos y en la parte anterior del tórax (en los lugares en que se hizo presión al auscultar el corazón), durando el prurito y la erupción como dos horas. Cinco cápsulas más de bisulfato de quinina para tomar de las seis de la tarde á las seis de la mañana, y el mismo tratamiento anterior.

En los siguientes días, ya no hubo reacción, ni diarrea, ni erupción, ni comezones; desapareció el autografismo, hubo mejores noches, más gana de comer, y en general un estado más satisfactorio.

Por último, diez días después volví á visitar al enfermito; la mejoría se conserva; su estado general, mejor; no ha vuelto á tener comezones, ni diarrea, ni ronchas; su alimento es más abundante; hace dos paseos por día al aire libre y continúa tomando el jarabe iodo-tánico.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,59; mínima, 688,40; temperatura máxima, 15°,6; mínima, 0°,9; vientos dominantes, S, SO. y NO.

Los reumatismos, las fiebres catarrales y gastro-catarrales, las erisipelas y las amigdalitis superficiales y benignas, han sido los padecimientos agudos que con más frecuencia se han observado, produciendo la mayoría de los casos en el creciente número de enfermos que se observan; y han ocurrido exacerbaciones de los padecimientos crónicos del aparato respiratorio, del circulatorio, y las congestiones pasivas de los centros nerviosos y el aparato renal.

Crónica.

Reparto de obras. — El viernes, día 25, hemos enviado á todos los suscriptores de la BIBLIOTECA en provincias el **cuaderno 24** (3.º del tomo VI) del **Tratado práctico de Medicina clínica y Terapéutica** de los doctores Bernheim y Laurent. Dicho cuaderno **24** corresponde al mes de Noviembre.

Llevamos, pues, publicados, de los *seis* tomos de que constará la obra, *cinco* tomos, y hemos principiado el VI. Los nuevos suscriptores á la BIBLIOTECA, para recibir todo lo publicado, deberán enviarnos **16,50** pesetas por el año 1897 y **15** pesetas por el año 1898. *Una vez terminada la obra costará 50 pesetas.*

Rogamos á los suscriptores de la BIBLIOTECA (y también á los de EL SIGLO) que no hayan renovado aún sus suscripciones, lo hagan cuanto antes para no vernos obligados á suspenderles el envío de los cuadernos.

Sociedad Española de Higiene — El concurso de premios celebrado por la Sociedad Española de Higiene en el presente año académico ha dado el siguiente resultado:

Premio de 250 pesetas al autor de la Memoria «Higiene en las iglesias», D. Luis Vega Rey, de Madrid.

Accésit á D. Domingo González, médico de Balaguer (Barcelona), por su Memoria «Higiene escolar».

Primera mención honorífica, á D. José Boniquet, médico-dentista de Barcelona, por su Memoria «Higiene de la boca».

Segunda mención á D. José Salvat, médico de Aytona (Lérida), por su Memoria «Cartilla higiénica de las embarazadas».

Tercera mención á D. Miguel Barrera, médico de Madrid, por su Memoria «Ilustraciones higiénicas para las familias contra el desarrollo de la tuberculosis».

Cuarta mención á D. Joaquín Olmedilla, médico de Madrid, por su trabajo «La sal ante la Higiene».

Los premios concedidos podrán recogerse en el acto de la sesión inaugural de la Sociedad próximo á celebrarse.

El dualismo médico en Austria-Hungría. — Desde 1.º de Enero próximo no podrán ejercer en Austria más que los médicos que se hayan licenciado en una Facultad austriaca, y, á la inversa, no podrán ejercer en Hungría sino los que se hayan licenciado en una Facultad húngara. Esta medida no tendrá más excepciones que para los médicos militares y los médicos de las regiones fronterizas.

Gemelaridad repetida. — La señora Harris, de Riclanc (Inglaterra), ha dado á luz á los cincuenta y dos años dos gemelos del sexo masculino, siendo la séptima vez que esta feliz madre realiza acto de igual naturaleza. Los catorce hijos viven y están sanos.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarras intestinales, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

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**.

Análisis químico y micrográfico de la orina, jugo gástrico y leche de nodriza, se hacen á precio módico en la **Farmacia-laboratorio** de R. Garcerá, Magdalena, 5, Madrid.

Kola Busto Concentrada. — Esta especialidad, preparada en el Laboratorio del doctor Busto, según procedimiento rigurosamente científico, tiene gran aceptación como poderoso tónico, pues con la cafeína y teobromina libres, contiene *el máximo de kolanina ó rojo de kola*; se halla despojada de la porción resinosa y celulósica de la semilla, disolviéndose en líquidos hidro-alcohólicos. — **Montera, 11.** — Depósitos en Barcelona, San Sebastián, Salamanca, Palencia, Ciudad Real y Valencia.

Biforina efervescente de **Górriz León**. El mejor tónico y reconstituyente general á base de **glicero-fosfatos de cal, hierro y kola** solubles. Gravina, 11, y principales farmacias.

KOLA ASIMILABLE del Doctor **Gómez Pamo**, es el mejor tónico neurosténico y el único preparado de esta semilla que contiene todos sus principios sin modificación alguna. **Caja de 24 dosis, 3 pesetas, Santa Isabel, 5, Madrid.**

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8

Teléfono 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALIZAS

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 deAUBERGIER
con LactucariumToses
Constipados
Bronquitis

INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Para la curacion de las AFECIONES de los PULMONES y de los BRONQUIOS,
calma la TOSE y suprime el INSOMNIO.

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

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARISno titubean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, contra lo que su-
cede con los demás purgantes, este
no obra bien sino cuando se toma
con buenos alimentos y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el t.
Cada cual escoge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le convie-
nen, según sus ocupaciones. Como
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentacion empleada, uno se
decide fácilmente á volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendada 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, ABOGA-
DOS, PROFESORES y CANTORES
para facilitar la emision de la voz.Exigir en el rotulo a firm. de Adh. DETHAN,
Farmaceutico en PARIS.

JARABE LAROZE

de Cortezas
de Naranjas
amargas con

BROMURO DE POTASIO

quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas*
en general, en las *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 ner-
vioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

JARABE LAROZE

de Cortezas
de Naranjas
amargas con

BROMURO de ESTRONCIO

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

JARABE LAROZE

de Cortezas
de Naranjas
amargas con

POLIBROMURO

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

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

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

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

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este
potente reparador de las fuerzas vitales, de este *fortificante por excelencia*.
De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apoca-*
amiento, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones*
del *Estomago* y los *intestinos*.Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las
fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las
epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al *Vino de*
Quina de Aroud.Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.EXIJASE el nombre y
la firma AROUDANUNCIOS
EXTRANJEROSLa SOCIÉTÉ
MUTUELLE
DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es
director Mr. A. Loratte, es la encargada EX-
CLUSIVAMENTE de recibir los anuncios de
francopostales para este y otros países.

Ayuntamiento de Madrid

la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes a EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, numero 36, segundo. — 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 de Beneficencia de Auñón (Guadalajara), que existe en el pueblo un médico, hijo de la localidad, que tiene ajustado todo el vecindario, que no piensa salir de su partido, y que no ha querido la Beneficencia por conveniencias particulares de sus intereses.

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficialmente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los profesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

La de médico titular de Pino (Cornuá). Dotación 996 pesetas anuales por la asistencia á 300 familias pobres. Solicitudes hasta el 21 de Diciembre al alcalde D. Andrés Martínez.

— La de médico titular — por dimisión — de Mediana (Ávila), y sus agregados Urraca Miguel y Berrocalejo, con la dotación de 150 pesetas anuales, pagadas por trimestres, por la asistencia á 12 familias pobres, y demás servicios que previene el reglamento de partidos médicos. El agraciado podrá contratar con 200 á 210 vecinos de los tres pueblos agregados; además, el que resulte contratado tendrá la residencia en Mediana, en donde se le dará casa gratis con comodidades. Solicitudes hasta el 4 de Diciembre al alcalde D. Valeriano Jiménez.

Giro contra los suscriptores.

Siendo muchos los suscriptores que no han satisfecho aún el importe de sus suscripciones correspondiente al año 1898 que está ya terminando, ponemos en su conocimiento que en breve **giraremos contra ellos**, si antes no hacen efectivo el importe de las suscripciones.

— La de médico titular — por dimisión — de Baños de Ebro (Alava) y Villabuena, que constituyen el partido, con la dotación anual de 1.550 pesetas, que le serán satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia facultativa de 1 á 12 familias pobres de cada localidad y con la obligación de residir en esta villa. Además, el agraciado puede contar con otras 1.200 pesetas, que por razón de igualas de los vecinos pudientes, responde al pago de las mismas una Sociedad establecida al efecto. Solicitudes hasta el 15 de Diciembre al alcalde D. Isaac Basoco.

— La de médico titular — por renuncia — de Cigoitia (Alava), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia médica de 1 á 20 familias pobres y transeúntes, pudiendo el agraciado contratar con los vecinos pudientes, que ascienden á unos 220. Solicitudes hasta el 8 de Diciembre al alcalde D. Angel de Alava.

— Una de las plazas de médico titular de Valdepeñas (Jaén). Dotación 925 pesetas anuales, sin descuento, pagadas de fondos municipales. Solicitudes hasta el 15 de Diciembre al alcalde D. Pedro del Moral.

— La de médico titular — por renuncia — de Pedrezuela (Madrid), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas por la asistencia á 4 familias pobres, pagadas por trimestres vencidos por el Ayuntamiento. Además, se le abonarán 2.500 pesetas anuales por la asistencia de estos vecinos que son 170, pagadas igualmente por trimestres vencidos por dichos vecinos, quedando libre de la contribución de consumos. La población es sana, y

dista de la capital, Madrid, 45 kilómetros, habiendo coche diario de El Molar á la capital, que dista de este punto 2 kilómetros. Solicitudes hasta el 22 de Diciembre al alcalde D. Agustín Sanz.

— La de médico titular — por renuncia — de Auñón (Guadalajara). Dotación 500 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por Beneficencia. Esta población es sana, abundante en vino y aceite; dista de Sacedón, cabeza de partido, 1 legua; de Guadalajara, capital de provincia, seis horas, donde hay coche diario con buenas comunicaciones, y consta de 1.227 almas. Solicitudes hasta el 21 de Diciembre al alcalde D. Francisco Peiró.

— Las dos plazas de médicos municipales — por dimisión una y por terminación de contrato la otra — de Villarreal (Castellón), dotadas cada una de dichas plazas con 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos. El número de familias pobres no excederá de 450. El contrato durará cuatro años, contados desde el día de la toma de posesión, quedando los elegidos en libertad de celebrar igualas ó contratos particulares con los demás vecinos para prestarles la asistencia correspondiente á su profesión. Además de la asistencia gratuita á las familias pobres comprendidas en la lista que entregará el Ayuntamiento, vendrán obligados á visitar el Hospital municipal de esta villa, alternando por trimestres ó en la forma que convengan ambos facultativos; y, por último, adquirirán todos los derechos y obligaciones contenidos en el acta de la sesión celebrada por la Junta municipal en el día de ayer, así como las que puedan ser objeto del contrato, que ha de formalizarse después del nombramiento, y las que determina el reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 18 de Diciembre al alcalde D. Vicente Menero Navarro.

GRAJEAS LOPE RUPEREZ

PREPARADAS Á BASE DE

QUININA. — GENCIANA. — HIERRO Y PODOFILINO

Premiadas con medalla de plata en la Exposición de Lugo de 1896.

Cuantos médicos han tenido ocasión de ensayar estas Grajeas en el tratamiento de las fiebres palúdicas rebeldes, las prefieren á todos los preparados similares conocidos hasta el día, haciéndolo así constar en los muchos informes que de dichos señores poseemos. Los excelentes resultados obtenidos con nuestras grajeas, son debidos á la especial y exacta dosificación de los medicamentos que entran en su composición, así como también á su pureza química y á su fácil administración, por ser sumamente gratas al paladar.

Por mayor: Madrid, Melchor García. — Barcelona, Sociedad Farmacéutica y Vidal y Ribas. — **Al detall:** en todas las farmacias.

— La de médico titular — por renuncia — de Santiago de Calatrava (Jaén). Dotación 999 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 100 familias pobres. Las igualas voluntarias ascenderán á unas 3.000 pesetas, porque dichos contratos comprenderán 500 vecinos. Solicitudes hasta el 19 de Diciembre al alcalde D. Pascual López Roldán.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Frailes (Jaén), dotada con el haber anual de 1.000 pesetas en el presente año económico, y 999 en los sucesivos, con obligación de prestar asistencia gratuita á 300 familias pobres, haciéndose el contrato por cuatro años, que empezarán el día en que se otorgue la correspondiente escritura. Solicitudes hasta el 19 de Diciembre al alcalde D. Valentín Escribano.

— La de médico titular — por falta de aspirantes en la anterior convocatoria — de Córcoles (Guadalajara). Habitantes 550. Dotación anual 250 pesetas, y 200 fanegas de trigo de buena calidad, que cobrará de los vecinos, permitiéndosele al agraciado tenga ajustes en los pueblos limítrofes. Solicitudes hasta el 15 de Diciembre al alcalde D. Mariano Escamilla.

— La de médico titular — por terminar el contrato el 29 de Diciembre — de Carballeda de Avia (Orens.). Habi-

tantes 3.220. Dotación 550 pesetas anuales por la asistencia á 200 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por un año. Solicitudes hasta el 16 de Diciembre al alcalde D. Manuel Rivas.

— La de médico titular — por terminar el contrato el 31 de Diciembre — de Villosvieco y Villarmentero (Palencia), dotadas la del primer pueblo con 100 pesetas anuales por la asistencia á 7 familias pobres, y el segundo con 20 pesetas por 4 familias pobres, pagadas por cuartas partes y trimestres vencidos, quedando el agraciado en libertad de contratar con los vecinos pudientes de ambos pueblos, que distan uno de otro menos de 1 kilómetro. Solicitudes hasta el 19 de Diciembre al alcalde D. Secundino Prieto y D. Jacinto Pastor.

— La segunda plaza de médico-cirujano de Tabernas (Almería), partido de Gérgal. Hab. 6.369. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia á las familias pobres que le correspondan. Solicitudes hasta el 10 de Diciembre al alcalde D. Emilio A. Valls.

— Las tres plazas de médico-cirujano de los distritos segundo, tercero y cuarto de Yecla (Murcia). Hab. 15.276. Dotación 999 pesetas cada uno por la asistencia á las familias pobres que puedan corresponderles, quedando en completa libertad de celebrar contratos con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 13 de Diciembre al alcalde D. Juan Luis Azorín.

— La de médico-cirujano de Cea (León). Hab. 921. Dotación 250 pesetas por la asistencia á 32 familias pobres, pudiendo el agraciado contratar las iguales con los vecinos de los dos pueblos que constituyen el Municipio, que ascenderán próximamente á 200 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 11 de Diciembre al alcalde D. Guillermo Caballero.

— La de médico titular — por traslado — de Guarraite (Zamora). Hab. 650. Dotación anual 998 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia médica de 30 á 33 familias pobres. Solicitudes hasta el 14 de Diciembre al alcalde D. Estanislao Galache.

— Una plaza de médico municipal — de nueva creación — de Pereiro de Aguiar (Orense). Hab. 6.200. Dotación 999 pesetas de asignación anual y 250 de gratificación por la asistencia á 50 familias que resulten pobres y demás servicios encomendados por la ley. El contrato terminará en 1.º de Julio de 1900. Solicitudes hasta el 15 de Diciembre al alcalde D. Francisco Tesouro.

— La de médico titular — por falta de aspirantes en el mes anterior — de Villamanrique de Tajo (Madrid), con la dotación anual de 750 pesetas por la asistencia á 6 familias pobres incluídas en la Beneficencia, y pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. Además, el agraciado puede contar con el igualatorio de los particulares pudientes, que ascienden próximamente de 1.250 á 1.300 pesetas, sin que en estos contratos tenga intervención alguna el Ayuntamiento. La población consta de 152 vecinos, es sana, con mucha vegetación y aguas abundantes, distando sólo 10 kilómetros de Santa Cruz de la Zarza, donde hay ferrocarril, y 9 de los pueblos de donde también salen coches diarios á la capital. Solicitudes hasta el 16 de Diciembre al alcalde D. Antonio García.

— La de médico titular — por terminación de contrato en 31 de Diciembre — de Osornillo (Palencia), con la dotación anual de 75 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia facultativa á 4 familias pobres y transeuntes enfermos, quedando el agraciado en libertad para contratar con los demás vecinos pudientes, que podrá cobrar 150 fanegas de trigo de buena calidad y libre de toda carga municipal. Solicitudes hasta el 16 de Diciembre al alcalde D. Eusebio Cebrián.

CORRESPONDENCIA (1)

D. Bernardino Ramírez. — Id. SIGLO fin Noviembre del 99, y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.

D. Hernán de la Puerta. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

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

D. Julián Carrasco. — Suscrito SIGLO 1.º de Noviembre, y pagado fin Enero del 99.

D. Santiago Jiménez. — Remitido el cuaderno 22 por segunda vez día 1.º de Noviembre.

D. Angel Blanco. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Eulogio Guzmán. — Id. SIGLO fin Diciembre del 93.

D. Manuel Amaro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.

D. Isaac Alba. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Félix Valenciano. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Emilio Jaramillo. — Remitido el *Löbker* día 3 de Noviembre.

D. Eusebio Fernández Marcote. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Juan Millán. — Id. SIGLO fin Diciembre.

D. Ulpiano González. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. José Jiménez Fontiveros. — Id.

D. Manuel Moreno F. de la Reguera. — Pagado SIGLO fin Agosto del 99.

D. Luis Dueñas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Leandro Buitrago. — Id. id.

D. Fortunato Escribano. — Remitido por segunda vez el cuaderno 22 día 3.

D. Carlos Prada. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Enrique de la Vega. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Luis Calero Rodríguez. — Id. SIGLO fin Marzo del 99.

D. Juan del Hoyo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. José Amancio Polo. — Id.

D. Mariano Eloy Valbuena. — Recibida la libranza y sellos por 6,30 pesetas; gracias mil.

D. Aurelio Díaz. — Remitido el *Atlas de partos* día 5 de Noviembre.

D. Eduardo Baeza. — Pagado SIGLO fin Marzo del 99.

D. Manuel Muñoz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 99.

D. Félix Valverde Lillo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Aniceto Bercial. — Id.

D. Manuel Serrano. — Id. SIGLO fin Noviembre del 98.

D. Modesto Marín. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Vicente Asenjo Pico. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Enrique González. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Buenaventura Viladecans. — Remitido el *Atlas de partos* día 7.

D. José Santa María. — Pagado SIGLO fin Octubre del 99.

D. Adolfo Escudero. — Id. SIGLO fin Marzo del 99.

D. Luis Gutiérrez Rodríguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Manuel Quintanilla. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98; remitido el *Atlas de partos* día 8 de Noviembre.

D. Baltasar A. García. — Id. SIGLO fin Marzo del 99.

D. Nicolás del Río. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, años 97 y 98.

D. Fernando López. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Alberto Gargallo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. César Castañer. — Id.

D. Francisco Baylón Agramont. — Suscrito SIGLO, pagado fin Octubre del 99.

D. Antonio Piñar. — Pagado SIGLO fin Noviembre del 98.

D. Manuel Solís. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Casto Sáinz. — Id. SIGLO fin Marzo del 99.

D. Manuel San Martín. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Adolfo Nieto. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98, y la agenda.

D. Luis Peciña. — Id. SIGLO fin Octubre del 99.

D. Antonio López Collado. — Id. SIGLO fin Septiembre del 99, y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.

D. Andrés Morales. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Luis Lacosta. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Ramiro Ruiz Vidal. — Id. tercer plazo del 98 á la BIBLIOTECA.

D. Melitón Alvarez. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.

D. Apolinar Barrientos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.

D. Domingo del Río. — Id.

D. Félix Pérez González. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
D. Felipe Sánchez García. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Salvio Buscadella. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Isidro Luis Losada. — Id. BIBLIOTECA primer plazo del 99.
D. Tomás de la Puente. — Id. SIGLO fin Septiembre del 99.
D. Tomás García Martínez. — Id. SIGLO fin Agosto del 99, y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99; remitido todo lo que pide día 15.
D. Eduardo Rovira. — Id. SIGLO fin Junio del 99.
D. Valentín López Troncoso. — Suscrito SIGLO 1.º de Noviembre.
D. Miguel Cueto. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.
D. Ricardo Ortiz Cantonad. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.

D. José de Rojas. — Id. id., encuadernada.
D. Francisco Pérez Uria. — Id. SIGLO fin Diciembre del 98.
D. Francisco Montañés. — Id. id.
D. Anacleto Banzo y Bolea. — Id. SIGLO fin Septiembre del 99.
D. Manuel Santos Alonso. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 99.
D. Miguel Galán. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 99.
D. Victoriano Augusto Salgado. — Id. SIGLO fin Septiembre del 99.
D. Aureliano Bernad. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98; se hará lo que indica.
D. Enrique López Coloma. — Id. SIGLO fin Diciembre del 99.
D. Jesús Díaz. — Id. SIGLO fin Junio del 99.

CREOSOTAL — DUOTAL

(Carbonato de Creosota). (Carbonato de Guayacol)

Estos productos modernos de la creosota, en sustitución y con ventajas á ésta y al guayacol, son los preferidos y empleados hoy en el tratamiento, no sólo de la **tuberculosis**, sino de la **bronquitis**, **catarrros**, **grippe** y **escrofulismo**, por los clínicos más eminentes de todos los países, con resultados sumamente satisfactorios, como lo prueban las observaciones y trabajos de los Dres. Leyden, Dujardin-Beaumetz, Drasche, etc., etc.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Creosotal Heyden** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

Doctor Zúñiga

VINO DE CREOSOTA

COMPUESTO CON

LACTOFOSFATO DE CAL

EL REMEDIO MÁS EFICAZ PARA CURAR

Las enfermedades del pecho
Las toses recientes y antiguas
Las bronquitis crónicas.

Dr. Zúñiga, Peligros, 4, Madrid.

Y PRINCIPALES FARMACIAS

Importantísimo.

Obras de Medicina que se proporcionan á los suscritores de este periódico
con una rebaja grandísima.

	Precios con rebaja.	
	En Madrid. Pesetas.	En provincias. Pesetas.
Bayard. — <i>Elementos de Medicina legal</i> , arreglados á la legislación española por D. Manuel Sarrais. Un tomo en 8.º mayor.	0,50	0,75
Cazenave y Schedel. — <i>Tratado práctico de las enfermedades de la piel</i> , traducido de la cuarta edición. Un tomo en 8.º.	0,50	0,55
Chavarry. — <i>Prontuario de Física Química é Historia natural médicas</i> . Un tomo en 8.º.	0,50	0,75
Fabre. — <i>Tratado completo de las enfermedades venéreas</i> , traducido y aumentado con notas y un formulario especial, por D. Francisco Méndez Alvaro.	1,00	1,25
Hernández Morejón. — <i>Historia de la Medicina española</i> . Siete tomos en 8.º.	5,00	7,00
Martinet. — <i>Elementos de Patología y Clínica médica</i> . Nueva edición muy aumentada por el Sr. Roure. Dos tomos en 8.º mayor.	1,00	1,25
onneret y Fleury. — <i>Tratado completo de Patología interna</i> . Nueve tomos en 4.º á dos columnas.	9,00	11,00
Raciborski. — <i>Resumen práctico y razonado del diagnóstico</i> , nueva edición revisada y aumentada por el Dr. D. Matías Nieto Serrano. Dos tomos.	0,50	0,75
Tavernier. — <i>Elementos de Clínica quirúrgica</i> . Un tomo en 8.º.	0,50	0,75
Trousseau y Pidoux. — <i>Terapéutica y materia médica</i> . Dos tomos.	10,00	11,00

Advertimos á nuestros suscritores que no se remitirá obra alguna sin que al pedido acompañe su importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro ó talones de la Prensa. Esta Administración no responde de ninguna obra que envíe *sin certificar*, ni el que pida una de ellas tendrá, por lo tanto, derecho, si no la recibe, á que le envíe otro ejemplar de la misma. El coste del certificado es 25 céntimos de peseta.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

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

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

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

EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS
 y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

EMPLEAR
los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON
 PÍDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO
 Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del autor.



adoptados de R. O.
 por los Ministerios de Marina y de Guerra.

LOS RECOMIENDAN
 INDISCUTIBLES
 AUTORIDADES MÉDICAS

DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
 ESPARTEROS, 9

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. Araco

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

TARIFAS

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

Se remiten pedidos á provincias.

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

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido **Más de 2.000.000 de purgas.**

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta **50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS**, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

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

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
 MADRID BARCELONA
 PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 52

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal
Prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES
Acritud de la Sangre, Herpetismo,
Acre y Dermatosis.

CH. FAVROT y C^{ia}. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con IODURO DE POTASIO
Empleado como tratamiento complementario del
ASMA, este medicamento es igualmente SOBERANO
en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de
Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias o acci-
dentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según
los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**
en cada cuadrado de 5 centímetros.

Albespeyres

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, PARIS.

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

contra: Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta,
Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa,
Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

PASTA BERTHÉ
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, Paris.

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los
sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS"
y la FIRMA del D^r DELABARRE.

ASMA

OPRESIONES

Bronquitis, Catarros
Jaquecas, etc.

Papel y Cigarrillos BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan
casi instantáneamente los accesos de Asma
y todas las Sufocaciones en general.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, PARIS.

SOLUCION PAUTAUBERGE

el 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, 28, B. Jules César, PARIS y principales Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO } el más poderoso
el más completo

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

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

Hágase Vd. mismo,
y muy económicamente,
SU AGUA MINERAL
análoga a las aguas naturales
con los

COMPRESOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados
con las sales extraídas de las celebres
AGUAS DE VICHY
« Nanantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C^{ia}, avenue Victoria, PARIS,
C^{ie} ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. - CHASSAING y C^{ie}, PARIS.

GOTA, PIEDRA, REUMA
son curados por las

SALES Efervescentes de LITINA

de Ch. LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

EL VERDADERO TAPSIA

debe llevar las firmas:

Ch. Le Perdriel *Rob. Pautauberge*

Exíjanse afin de evitar los accidentes atribuidos
a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ



JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

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

(Una cucharada común a cada periodo del acceso).
Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de **JAQUECA** ó de **NEURALGIA** lo hace desaparecer en menos de 10 á 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo. **Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales.**

Fra co en Paris, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA: Neurastenia. **Nevrosis, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro.** — Frasco: 5 fr.

C. IODADA: Neuralgias reumáticas. **constitucionales ó en las que se relacionan con la medicación yódica.** — Frasco: 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo a los facultativos que los pidieran á nuestros depositarios.

C. BROMO-IODADA: Contracciones dolorosas de la Cara, Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras rebeldes á todos los tratamientos anteriores. De 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

C. QUINIADA: Catarró epidémico, Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PAUSODUN** tomada por la mañana, produce maravillosos resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los periodos de exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en Paris en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)** 114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas).

LA VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Depósito G^{al}: F^{tes} COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

Anemia * * *

Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL

HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:

Salicilato de Hierro naciente

1 centígramo por centímetro cúbico.

Cloruro doble de hierro y quinina,

1 centígramo por centímetro cúbico.

Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,

dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dinamógena
Vindevogel
(Nevrosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en frascos de cinco centímetros cúbicos.

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

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas

JARABE GRÁNULOS CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE

Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.

Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARM. CIAS.

HIERRO QUEVENNE

Único 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

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"

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

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

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

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

Polvos Laxativos de Vichy
del Doctor L. SOULIGOUX
Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

MEDALLA DE PLATA

Exposicion Universal, Barcelona, 1888



CURAN CON SEGURIDAD

todas las Afecciones pulmonares

ANEMIA, ESCRÓFULAS, COLORES PÁLIDOS

Sacaruro perfectamente
dosificado é inal-
terable.

IODURO DE HIERRO GRANULADO CANO

Sustituye con
ventaja á todos los
preparados de este producto por
su fácil asimilación y agradable gusto.

B. CANO, Puebla, 11, Farmacia, Madrid
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

BORICINA DE TORRES MUNOZ

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en
frio y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo
de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz,
boca, afecciones de la matriz y otras.

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

SANATORIO Y ESTACIÓN DE INVIERNO



BUSSOT. — (ALICANTE)

La primera de España de este género, por su clima incomparable, por
su altura (501 metros), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterrá-
neo, del que dista apenas 3 kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los
que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), com-
pitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.
Instalación hidroterápica completísima. — Dirección facultativa.

Temporada de invierno de 1.º de Noviembre á 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones y más antecedentes, Bussot, administrador Ho-
tel Miramar, por correo ó telégrafo.

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neu-
rostenia, fúsfaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas
por día. Frasco, 4 pesetas. — Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas. —
Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas. — Kola granulada. Frasco,
3 pesetas. — Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA. — Aparato
pneumo-terápico Valenzuela para
la instalación de gabinetes de aerote-
rapia y atmíatría (ázoe, oxígeno, aire
comprimido, enrarecido, etc.), indis-
pensable en todos los pueblos, hospi-
tales, etc., para el tratamiento de en-
fermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Valenzuela, nú-
mero 5, Madrid.

FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA

Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros.

Especialidad en jarabes medicinales inalterables y de pureza bien acreditada.

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

Jarabe de Quina, tónico, estomacal y aperitivo.	Plas. 2
— de Quina ferruginoso contra la anemia y palidez.	2,50
— de Hipofosfito de cal, afecciones pulmonares.	2,50
— de Brea concentrado y de Brea y Tolú, balsámicos poderosos contra toses, catarros y constipados.	1 y 2
— de Lactofosfato de cal, reconstituyente.	2,50
— de Ioduro de hierro, contra la anemia y debilidad.	2,50
— de Quebracho, antiasmático poderoso.	2,50
— de Rabano iodado, fortificante contra escrófulas, raquitismo y flojedad de carnes.	2,50
— contra la Tos ferina, eficazísimo.	3,50
— Pectoral contra las toses pertinaces y catarros.	2,50
— de Codeína, contra la tos nerviosa y el insomnio.	2,50
— de Codeína y Tolú, toses, catarros, bronquitis.	2,50
— Iodurado de Gibert, depurativo, antisifilítico.	2,50

Jarabes pectorales de Bálsamo de Tolú, líquen, malvavisco, poligala, hiedra terrestre, goma, regaliz, tusilago, etc. — Precio de cada frasco, **una peseta**.

UNICO DEPOSITO: CALLE DE ATOCHA, 35, FRENTE A RELATORES

COMPañÍA COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFES

La casa que paga mayor contribución industrial en el ramo, y fabrica **9.000 kilos** de chocolate al día.

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

Calle Mayor, 18, y sucursal, Montera, 8
MADRID

AGUÁS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— **TELÉFONO 675** —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al los 30 litros. precio de **1,50** pesetas

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia**, los **trastornos de la menstruación**, el **linfatismo**, **paludismo**, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Léxico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

Medicación Estricnino-Fosfórea con el TÓNICO NERVIOSO - CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal.	0,05 gramos.	Lactato de manganoso.	0,02 gramos.
— de sosa.	0,05 —	Sulfato de estricnina.	0,002 —
— de quinina	0,01 —	Fósforo puro.	0,001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 10 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación estricno-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatoreea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc.

Frascos, 4 pesetas. — **Depósito general:** Farmacia de su autor, I. Cera, Pelayo, 6, Barcelona. — **Representante en Madrid:** D. P. Pascual, Mayor, 23, 2.º — **Madrid:** Al por mayor, M. García, Capellanes, 1; Hernández Hermanos, Aduana, 8. — **Al detall:** Vinda de Somolinos, Infantas, 26; Pérez Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.

TRATADO DE

GINECOLOGIA OPERATORIA

por los Dres. Hegar y Raltenbach.

Dos tomos de más de 400 páginas cada uno y numerosos grabados. — Precio, **15 pesetas** en Madrid y **16** en provincias.

TRATADO PRACTICO

DE ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NAALES

por el Dr. E. J. MOURE

Tres abultados tomos de más de 2.300 páginas. — Precio, **20 pesetas** en Madrid y **21,50** en provincias.

„PASTILLAS BONALD.“

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos,
para combatir las enfermedades de la

Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos banales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.

Pastillas de cocaína y mentol.
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.
Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.
para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

(MADRID)

NUÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTÍ

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

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

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

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

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

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



siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

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

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]
Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Único agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 35 pesetas.

TRATADO DE TERAPEUTICA APLICADA

por J. B. FONSSAGRIVES

Tres abultados tomos. — Precio, **23 pesetas.**

ATLAS Y COMPENDIO PARA LA ENSEÑANZA DEL MECANISMO DEL PARTO

Y DE
LAS OPERACIONES TOCOLÓGICAS

POR EL

DR. OSCAR SCHAEFFER

PROFESOR AUXILIAR DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA EN LA UNIVERSIDAD DE HEIDELBERG

CON 139 GRABADOS EN COLORES

TRADUCCIÓN DIRECTA DE LA TERCERA EDICIÓN ALEMANA COMPLETAMENTE REFORMADA

POR EL

DOCTOR D. SANTIAGO GARCÍA FERNÁNDEZ

Premiado por la Universidad de Madrid, ex alumno de las clínicas alemanas, Médico-director, por oposición, de aguas minerales, profesor libre de microbiología, etc., etc.

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PESETAS

Siguiendo la tarea que nos hemos impuesto de ir publicando en español obras clínicas alemanas escogidas, poco extensas y de verdadera utilidad práctica, tenemos hoy el gusto de ofrecer á la clase médica otro nuevo **Atlas**, en la seguridad de haber logrado una elección acertada, tanto por la importancia de la Tocología como por el modo peculiar y provechoso en que se hallan expuestas todas las materias en esta guía, indispensable para todos los médicos (los de partido y los de las urbes) y para los estudiantes.

Está escrita la obra en lenguaje sencillo y preciso; abarca, con criterio esencialmente científico y práctico, todos los puntos que comprende la Tocología, los cuales se hallan ordenados según el método original y nuevo ideado por el autor, ajustándose con toda exactitud á la realidad de los hechos que se suceden al verificarse los partos eutócicos y distócicos, y tomando por base en todo lo que se refiere á las diferentes modalidades del parto y á los métodos de manipulación y procedimientos operatorios, las enseñanzas, reglas y preceptos sancionados por tocólogos tan eminentes como Baudelocque, La Chapelle, Mauriceau, Nägele, Credé, Kristeller, Wiggand, Martin, Winckel, Prayer, Smellie, Braun, Holtz, Siegemundin, Ritgen, Fehling, Braxton, Roeder, Solayer, Litzmann y Schatz, cuya reputación es universalmente reconocida.

Contiene el **Atlas** numerosas figuras en color, repre-

sentando de un modo admirable todas las variadas formas de presentación, actitud, posición y marcha en el mecanismo del parto, y además se hallan intercalados en el texto del Compendio suficiente número de grabados para facilitar la comprensión y fijar bien las ideas de los síntomas suministrados por el tacto.

El libro está ordenado en forma que su texto amplifica y relaciona las explicaciones que van al pie de todas las figuras, y éstas á su vez dilucidan todo lo que aquél comprende, siendo facilísimas, por consiguiente, todas las investigaciones necesarias para vencer las dificultades que se puedan presentar en los momentos de prestar asistencia facultativa á las parturientes que la reclamen.

En honor de la brevedad, podemos decir que la nomenclatura, concisión, claridad, precisión, novedad y riqueza de detalles en la exposición de todas las materias, constituyen la divisa característica de esta obra, resultando una verdadera brújula que orienta fácilmente al tocólogo en todos los casos difíciles que se presenten.

A todas las ventajas enumeradas y otras más que apreciará el lector de este libro, se unen su fácil manejo y reducido volumen, pues forma un tomo que se puede llevar cómodamente en el bolsillo.

Su precio no puede ser más económico, pues es de **10 pesetas** en toda España.

MANUAL DE MATERIA MÉDICA

por los Dres. BERNATZIK y VOGL.

Tres tomos de más de 1.300 páginas. — Precio, 18 pesetas en Madrid y 19,50 en provincias.

TRATADO DE ENFERMEDADES DE LOS OJOS

POR EL DOCTOR FUCHS

Dos tomos con grabados. — Precio, 15 pesetas.

MANUAL DE TOXICOLOGIA

por el Dr. G. DRAGENDORFF

Un tomo de 800 páginas. — Precio, 10 pesetas.

TERAPEUTICA RESPIRATORIA

por el Dr. M. J. OERTEL

Un tomo de 800 páginas con grabados. — Precio, 15 pesetas.

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

POR EL DR. C. BARTELS

Un tomo de 800 páginas. — Precio, 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias.

TRATADO DE LA DIABETES

POR FR. TH. FRERICH

Un tomo con 5 láminas cromolitografiadas y 6 figuras intercaladas en el texto. — Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

Tisis Pulmonar
BRONQUITIS CRÓNICA
 Tratamiento Hipodérmico
 POR MEDIO
 del Eucaliptol Inyectable Roussel
 del Feneucaliptol Inyectable Roussel
 del Arseniato de Estricnina Roussel
 del Sulfuro de Allyle Mousnier.

★ ★
J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN
 SCEAUX (Seine), Francia
 en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

Sifilis
 Tratamiento Hipodérmico
 Por medio de
 La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SIFILIS
 Cianuro de Hidrarjira

SIFILIS
 Bifoduro de Hidrarjira

J. Mousnier
 SCEAUX (Seine)
 Francia

SIFILIS
 Gránulos Dardel
 de Arseniato de Mercurio

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 fósforo y la cal, y conviene especialment á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrizes.

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

— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ
Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
 Amargos y Fermentos digestivos

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

PARIS, COLLIN y C^{ia}, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

Jarabe de Digital de LABELONYE
 contra las diversas Afecciones del Corazon, Hydropsias, Toses nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

Empleado con el mejor éxito

Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ
 El mas eficaz de los Ferruginosos contra la Anemia, Clorosis, Empeoramiento de la Sangre, Debilidad, etc.

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Graageas de BERGOTINA BONJEAN
 HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion ipodérmica. Las Graageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.

Medalla de Oro de la S^{ta} de F^{ia} de Paris

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir. Paris, y en todas las 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 | **NEVRÓSIS 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

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS
BORICINA MEISSONNIER
 Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
 NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

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

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL : **Eugenio LEBÉE**, calle del Bruch, 110, Barcelona.

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD
 CON YODURO DE HIERRO INALTERABLE
 Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos: en la Clorosis (colores pálidos), Leucorrea (flores blancas), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Tisis, la Sifilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK
 (Fórmula del Codex Francés, n^o 608)
 ALOES y GUTAGAMBA

VERITABLES GRANS de Santé du docteur FRANCK

El mas cómodo de los PURGANTES MUY IMITADOS y FALSIFICADOS

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