

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Clausura de un Congreso.—La higiene en la corte.—**SECCIÓN DE MADRID:** Casuística quirúrgica.—La enseñanza oficial y particular y la vulgarización de la higiene infantil en España.—Cartas psicoterápicas del doctor H. Oppenheim.—**SECCION PRACTICA:** Dos hipocondriacos.—**PERIODICOS MEDICOS.**—**PRESCRIPCIONES Y FORMULAS:** Juicio crítico de los remedios.—**SECCION OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**ANUNCIOS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS**—**VACANTES.**—**FOLLETIN.**

Boletín de la semana.

Clausura de un Congreso.—La higiene en la corte.

El IV Congreso Odontológico, reunido en Valencia, ha terminado su cometido, por cierto muy interesante, votando las conclusiones propuestas por las distintas comisiones y acordando crear en esta corte una Comisión permanente de higiene dental pública, que, por medio de cartillas gratuitas, conferencias en las escuelas, talleres, fábricas, etc., propague los principios de la higiene de la boca y los medios de combatir la propagación y contagio de la tuberculosis, y otras enfermedades.

Los dentistas de la Beneficiencia municipal de Barcelona, Sevilla, Córdoba, Madrid y otras poblaciones, acordaron solicitar de las Diputaciones y

Folletín.

LA FIGURA CIENTIFICA DEL DR. CAJAL

DISCURSO DE DON FEDERICO OLÓRIZ EN CONTESTACIÓN AL LEÍDO POR EL DR. CAJAL AL SER RECIBIDO EN LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA EL DÍA 30 DE JUNIO DE 19.7

Señores:

Si la misión del que lleva en estas solemnidades la voz de la Academia fuera solamente la de saludar en nombre de todos al nuevo compañero, y la de enumerar sus méritos para hacer su presentación al mundo culto, bastaría enunciarlo para que resultara cumplido el honroso cargo que ahora desempeño; porque el saludo brota espontáneo en todos nosotros, sin que necesite galas retóricas que encarezcan la cordial sinceridad con que lo enviamos al Dr. Cajal, y porque nombre tan glorioso como el suyo no ha menester heraldos que lo pregonen ni panegiristas que lo ensalcen, pues no merecería hoy el título de biólogo el sabio de cualquier país que no lo conociera, ni podría calificarse de ilustrado el español de cualquier profesión que no lo proclamara con patriótico entusiasmo.

Pero es a la vez costumbre inveterada, deber de cortesía y hasta precepto reglamentario, el que a la ofrenda, en forma de discurso, que de su saber hace todo nuevo académico en

Ayuntamientos importantes donde no existan, creen estos servicios para los niños de las escuelas, asilados y enfermos pobres.

Se acordó también solicitar del ministro de la Guerra la creación de pabellones odontológicos en los Hospitales militares, como sucede en otros países, y, por último, se aprobó un Código de ética profesional y la idea de crear un Montepío.

Acto continuo se procedió a la designación de la Junta organizadora del V Congreso Odontológico, que ha de celebrarse en Sevilla el año 1909, quedando constituida en esta forma: *presidente*, don Florestán Aguilar, de Madrid; *secretario*, el Sr. Valenzuela, de Sevilla; *tesorero*, el Sr. Otaola; *vocales*: 1.º, el Sr. Landete, de Madrid; 2.º, el Sr. Pérez, de Madrid; 3.º, el Sr. Martínez Vargas, de Madrid, y 4.º, el Sr. Portuondo, también de Madrid.

Después, en el local del Instituto Médico Valenciano, en el que está instalado también la Sociedad Odontológica Valenciana, se celebró la sesión de clausura del Congreso.

El alcalde presidente del Ayuntamiento de esta corte no cesa, contra viento y marea, en su noble empeño de hacer algo de lo poquísimo que con el sistema actual puede hacer en beneficio de los habitantes de esta villa. En efecto; parece que trata ahora de que desaparezcan los llamados carros de

el acto de su recepción, corresponda la Academia con una muestra análoga por medio de alguno de sus miembros; y esta es la parte difícil del encargo que se me ha confiado, la que engendra angustiosas preocupaciones en mi ánimo, y el motivo de que hubiera renunciado tan peligroso honor, si el peligro mismo del fracaso no lo convirtiera en, decorosamente, irrenunciable.

Y más irrenunciable para mí, que me siento ligado más que otros al Dr. Ramón y Cajal por los recuerdos, los afectos y la respetuosa gratitud debida a los maestros, pues nunca olvidaré que, hace veintisiete años, fuimos competidores en una lid científica, que engendró la mutua estimación entre nosotros, y que, por la comunidad de la desgracia en el resultado de aquella noble contienda, inspiró la recíproca simpatía que había de convertirse pronto en amistad sincera; y siempre tendré a gala el declarar que cuando era casi desconocida en España la maravillosa labor de nuestro gran histólogo, yo la seguí con apasionado interés, no sólo por el deber profesional de recoger sus enseñanzas, sino porque sus libros, sus preparaciones, sus conferencias y hasta sus conversaciones particulares, han sido para mí fecundo manantial de ideas, de ejemplos, de estímulos y de patrióticas excitaciones, que han debido de contribuir en parte no despreciable a modelar mi espíritu.

Con tales precedentes, no extrañaréis, señores, el que procure salvar las dificultades con que tropiezo ahora, tomando

la carne y de sustituirlos por carros automóviles, cuyo modelo ha sido diseñado por el arquitecto señor Bellido. Dichos carros (que serán ocho para las reses vacunas y lanares y cinco para el ganado de cerda) llevarán un doble techo, con ventiladores cubiertos, é irán completamente cerrados.

Los encargados de transportar las reses desde el carro á la carnicería irán en el pescante, y no podrán realizar dicha operación sin colocarse una blusa capuchón de tela impermeable y guantes de lo mismo.

Que no desmaye el Sr. Sánchez Toca en su laudable empresa, es lo que debemos desear los habitantes de esta villa.

DECIO CARLAN.

Madrid, 10 de Agosto de 1907.

CASUISTICA QUIRURGICA

Por el profesor D. JOSÉ GOYANES

III

Exploración radioscópica del estómago, con especial referencia al estudio de la motilidad gástrica después de la gastroenterostomía.

Invitado por mi distinguido amigo y notable radiólogo el Dr. Decref á practicar alguna exploración radioscópica de interés para la especialidad profesional que cultivo, la cirugía, y atentos ambos á los progresos recientes llevados á cabo en la técnica de la exploración del estómago por medio de los rayos Röntgen, tuve la idea de aplicar este método exploratorio al estudio de la función motora del estómago después de la gastroenterostomía, y al efecto utilicé dos pacientes que habían sufrido esta operación, entre los ya numerosos casos operados en mi clínica. Otros dos enfermos, próximos

como tema para esta disertación la figura científica del doctor Cajal, pues sólo estudiándola fría y metódicamente, como pudiera hacerlo un sociólogo ó un naturalista, resultará enaltecida por sí misma, sin que los méritos y excelencias que en ella se demuestren deban su elogio á los apasionamientos de la amistad ni á las exigencias de la ocasión. Y que tal tema es propio de esta Academia y digno de fijar la atención de los pensadores españoles, pruébanlo, por una parte, el que personalidad de tan universal renombre como la de nuestro compatriota, y que tan hondamente ha impreso la marca de su genio en la neurología, pertenece ya á la historia de las ciencias biológicas, y es ya, por tanto, incumbencia de esta docta Corporación el definirla, para clasificarla alguna vez en el panteón de nuestras glorias médicas; y por otra parte, el que la producción casi espontánea en la cultura nacional de observador tan perspicaz, pensador tan profundo é investigador tan afortunado, constituye un hecho social tan interesante y merecedor de atento estudio como pudiera serlo la producción insólita de un fenómeno sideral ó meteorológico.

Harto conozco lo arduo de la empresa que acometo, la cual rayaría en temeraria si hubiera de comprender juicios propios sobre los méritos ó defectos del sabio y sobre la verdad ó error de sus doctrinas; pero, falto yo de autoridad, y convencido de que el fallo supremo sobre las cualidades y obras de los hombres no corresponde á sus contemporáneos,

á sufrir una intervención gástrica, fueron también explorados según este método, resultando el presente trabajo acerca de tan importante asunto fruto del estudio detenido y prolijo de dichos enfermos.

Para la exploración radioscópica del estómago, el bismuto es insustituible; desde su introducción para esta clase de investigaciones, llevada á cabo por Boas y Levy-Dorn, todos los médicos que han explorado el estómago por medio de los rayos Röntgen lo han utilizado en una y otra forma. El escaso pero atómico del tejido de las paredes gástricas y la transparencia para los rayos Röntgen de las vísceras que le rodean, obliga, aprovechándose además de su cualidad su órgano hueco, susceptible de llenarse de sustancias de diferente atómicidad, á valerse de artificios diversos para poder proyectarle en la placa fluoroscópica.

Se han abandonado, por procedimientos poco prácticos, la repleción del estómago con aire ú oxígeno, y la introducción de sondas metálicas. Nosotros habíamos pensado en utilizar alguna sal de plata en disolución (colargol, etc.) por analogía con las exploraciones radioscópicas de la vejiga de la orina y la pelvis renal (pielografía); pero es indudable que estas sales deben producir contracciones de las paredes gástricas y molestias para el paciente que no se determinan empleando el bismuto. La introducción de éste en el estómago no exige el empleo de la sonda gástrica, contraindicada en algunos enfermos, y por otra parte, dicho medicamento ejerce una acción tópica favorable en algunos procesos, representando un tratamiento ventajoso para la úlcera del estómago (Kusmaul y Fleiner). En el adulto por lo menos, la ingestión de 30 á 40 gramos de subnitrito de bismuto no produce ninguna acción desfavorable sobre el aparato digestivo. En el niño es preciso ser un poco más reservados en el empleo de dosis considerables.

El bismuto puede emplearse en cápsulas, en suspensión en agua gomosa, ó mezclado á sustancias alimenticias, á las que se da forma de purés ó pepillas. La primera forma, útil para estudiar el acto de la deglución y las afecciones esofágicas, conviene poco para explorar el estómago. El bismuto en suspensión en agua gomosa permite ya observar

límite mi aspiración á rebuscar en la biografía de Cajal y en el ambiente social donde se ha desarrollado, los datos que, sistematizados, puedan explicar la génesis de su actual y prodigiosa fructificación científica.

Un escrúpulo me asalta al realizar este plan: el de que pueda parecer indiscreto y resultar molesto al interesado el análisis de su persona para inducir la generación interna de sus obras; pero en una suya autobiográfica, solamente empezada, y que no lleva trazas de ser jamás concluida, se muestra el autor tan franco, tan expósito y tan sincero con los lectores, al referirles las menudencias y primeros rasgos psicológicos de su niñez, que no es de creer pueda molestarle el que yo, de cuya buena intención no dudará seguramente, tome datos de aquel libro é inquiera los que hubieran aparecido en su continuación, de haberse completado, para hacer en lo posible la historia de su evolución científica. No temo, pues, la protesta de Cajal contra la indiscreción á que tan propenso es el asunto, sino contra los errores y omisiones en que segura é involuntariamente incurriré; pero estos últimos defectos, inevitables por mi parte, son por la suya muy fáciles de corregir, pues bastaría para ello con que terminara los «Recuerdos de su vida», que con tanto interés fueron leídos, y descubriera las intimidades de su espíritu, dominando la natural reserva al escribir de sí mismo, y prescindiendo de la bondad ó malicia en que pudieran inscribirse los comentarios ajenos.



una porción de detalles referentes a la forma, topografía y capacidad del estómago, pero el vaciamiento del órgano se produce con excesiva rapidez. Sólo la tercera forma permite seguir las distintas fases de la motilidad del estómago en condiciones análogas a las de una digestión, normal ó patológica según el individuo explorado.

Por eso nosotros hemos empleado en estas exploraciones la *sopa de bismuto de Rieder* (1) que preparamos mezclando con leche 40 gramos de subnitrito de bismuto, añadiendo un par de cucharadas de azúcar y patatas cocidas, hasta formar una papilla de regular consistencia y en cantidad de 250 á 400 gramos. Esta sopa, de gusto no desagradable, que puede además corregirse con algún extracto de fruta, es ingerida por el paciente, que deberá estar en ayunas ó con el estómago en estado de vacuidad.

Al mismo tiempo de la ingestión ó inmediatamente después, debe colocarse el enfermo entre el tubo y la placa fluoroscópica, ya que de ordinario estas exploraciones son radioscópicas, y sólo en casos excepcionales se hace preciso obtener pruebas fotográficas, como han indicado con insistencia Levy, Rosenfeld, Balthazard, y sobre todo Holznecht. El paciente debe hallarse de pie, y el radiógrafo dispondrá de un buen tubo duro y un sencillo diafragma. La imagen fluoroscópica es trasladada después al papel por un simple diseño; pero en estos últimos tiempos se han empleado también las *proyecciones ortodiagráficas* para apreciar con exactitud el contorno y forma del estómago, habiendo presentado Groedel al tercer Congreso Röntgenológico aparatos especiales para la ortodiagrafia gástrica (2).

Durante el paso de la sopa de bismuto por el esófago puede observarse el descenso de la misma, y sobre todo su eventual detención por encima del cardias. Llegada al estómago, descendiendo lentamente por las paredes del órgano hasta alcanzar el punto más declive, la porción prepilórica, casi

(1) Rieder. «Röntgenuntersuchungen des Magens und Darmes.» *Münchener Medizinische Wochenschr.*, 1906. p. III. núm. 8.

(2) Groedel, «Die Verwendung der Röntgenstrahlen zur Diagnose der Magenkrankheiten und zum Studium der Morphologie und Physiologie des Magens.» *Münchener Med. Woch.* 1907. núm. 22. p. 1068.

Todo individuo adulto es la resultante de dos series de fuerzas ó influencias: unas ancestrales, que actúan por herencia al través de los siglos, é imprimen á cada nuevo ser desde su origen los rasgos propios de su especie, su raza y su familia, y otras actuales, que resumen la acción sobre el ser ya formado de cuantos medios cósmicos lo circundan, penetran y reforman. En el orden psicológico, dan las primeras la base y como la substancia misma del carácter, mientras que las segundas lo labran, modelan y particularizan, determinando sus matices y manifestaciones; ambas obran simultáneamente durante toda la vida, pero con eficacia muy distinta según la edad: en la infancia la elaboración de la personalidad es muy activa; las reacciones del genio heredado y nativo ante las influencias del ambiente, energías y variadas, son complejas y decisivas, en la adolescencia, en la juventud y más aún durante la virilidad, se acentúan las líneas del carácter apenas esbozadas al principio, pero conservando cierta flexibilidad que explica el poder modificador que aún conservan las influencias actuales; y al llegar la vejez, se gasta la plasticidad del espíritu para adaptarse á las nuevas impresiones, y reaparecen los rasgos fundamentales, á la manera que vuelven á mostrar su rigidez las líneas arquitectónicas de un edificio cuya ornamentación fuera destruida por el tiempo.

Esta doctrina sobre la evolución más común del carácter entendiéndose por tal el conjunto de las manifestaciones aní-

siempre y llenando poco á poco su cavidad; pero queda en todo caso sin obscurecer la parte alta ó fondo gástrico donde existe siempre una vesícula de gases. La sombra proyectada en la pantalla permite hacer deducciones sobre la *dirección, forma, capacidad y topografía* del estómago.

Por lo que respecta á la dirección, la radioscopia ha venido á confirmar la opinión de algunos anatómicos (Luschka, Poirier) que defienden la existencia de la posición vertical gástrica, enfrente de la opinión clásica que defendía la horizontalidad; según Holznecht (1) en el 80 por 100 de los estómagos explorados, la dirección era vertical y sólo horizontal en el 20 por 100. La corvadura menor se hace visible cerca de la línea media, limitando con la proyección del borde lateral de las vértebras lumbares; la corvadura mayor aparece como una línea lateral, oblicua hacia abajo y adentro. El fondo mayor aparece claro y la región pilórica en la línea media.

En cuanto á la conformación del estómago, la imagen radioscópica permite observar la forma que llamaríamos funcional, es decir, de adaptación al contenido gástrico. Prescindiendo de las numerosas variaciones individuales, suele observarse en el sujeto con estómago sano, que cuando se ingieren pocos gramos de sopa de bismuto, ésta se acumula en la parte baja ó prepilórica, elevándose el nivel de la sombra á medida que aumenta la cantidad, tomando entonces aquélla una forma alargada y tubular, pero persistiendo siempre la parte clara ó vesicular del fondo mayor (véase la figura 1.^a). En la porción alta de la sombra se observa á veces (nosotros no la hemos visto) la llamada por His incisura cardíaca, que no es otra cosa que el repliegue entrante de la parte terminal é izquierda del esófago y el comienzo del fondo mayor. El píloro suele verse limitado con notable exactitud, y se encuentra situado hacia la derecha de la línea media cuando la repleción gástrica es de mediana intensidad. El *antrum piloricum* constituye la par-

(1) Holznecht, «Die Diagnostische Röntgendurchleuchtung des Magens mit besonderer Berücksichtigung der Anfangsstadien des Magencarcinoms.» *Brel. med. Gesells. Sitzung am 10 Januar, 1906.*

micas de un sujeto, pudiera concretarse en las fórmulas de la evolución cerebral entrevistas ó conjeturadas por nuestro sabio compañero; pero lo que importa ahora es aplicarla al examen de su propia evolución como hombre de ciencia, procurando ante todo discernir las influencias ancestrales y actuales que la hayan determinado.

Cajal es aragonés; pero no lo es solamente por haber nacido en Petilla de Aragón, ni porque su padre y madre vieran la luz en las estribaciones del Pirineo central, sino porque sus rasgos físicos, y varios de los que constituyen su semblanza moral, corresponden á los rasgos legendarios de su raza. Para un etnólogo, aragonés sería, aunque el azar le hubiera hecho nacer en las orillas del Turia ó del Guadalquivir; del mismo modo que no pueden considerarse étnicamente aragoneses tantos y tantos españoles engendrados en las márgenes del mismo río Aragón.

Verdad es que, además del sello de su casta, tiene Cajal mucho que le es peculiar y distintivo, como son, por no citar más que dos particularidades, la curva sagital prominente de su cráneo, combinada con la dolicocefalia y la frente alta y algo estrecha del cráneo ibero, en cuanto á lo físico; y en cuanto á lo moral, la tenacidad serena y reflexiva de su temperamento, que es variante de la tenacidad impulsiva y ciega característica en los de su misma cepa. Pero aun en esas mismas variantes, que pudieran ser racionalmente atribuidas al intenso cultivo del cerebro, se nota el poderoso

te más declive de la sombra fluoroscópica, y casi siempre se halla, en estómagos normales, por encima ó al mismo nivel del ombligo. Suelen percibirse también movimientos peristálticos, que descienden del cardias al píloro y producen en la sombra un estrechamiento momentáneo y descendente. Si se prolonga la observación puede asistirse al vaciamiento gástrico y el límite superior de la sombra desciende, la extensión de ésta disminuye y aparecen manchas muy difuminadas y discontinuas en la placa fluoroscópica debidas al paso del bismuto al intestino.

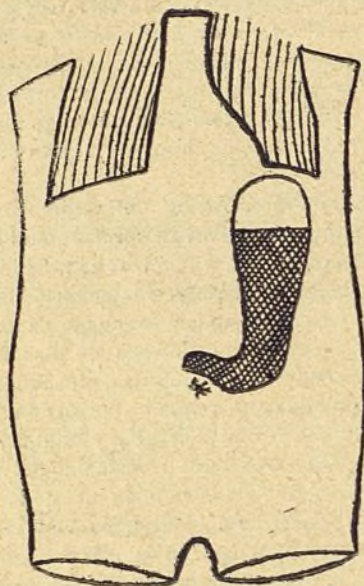


FIG. 1.

Pero en estómagos enfermos surgen modificaciones manifestas de los detalles indicados, de gran utilidad para el diagnóstico. Veamos lo que ocurre en la ectasia gástrica. Como han señalado con insistencia Leven y Barret (1), la

(1) G. Leven y G. Barret, «Definition de la dilatation del estomac basee sur la radioscopie gastrique». *La Presse Medicale*, número 48, Junio 8, 1907.

influjo hereditario; pues al crecer en volumen la masa nerviosa, de privilegiada textura, levantó, sí, la tapa, dándole un desarrollo exuberante, pero respetó al tipo craneológico; y al aumentar la potencia y multiplicarse la actividad de su pensamiento, en vez de diseminarse por infinitos canales con la esterilidad consiguiente, que ha mal grado tantos genios, quedó enfocada á un punto preferente, fiel á un objetivo predilecto, y firme en la continuidad del esfuerzo, según el tipo de la constancia aragonesa.

Declara Cajal en su autobiografía haber heredado de su padre (1) «el culto á la voluntad, la convicción de que el querer es poder, la hermosa ambición de ser algo»; y condensando yo el sentido de estas tres frases tan bellas y expresivas, diría que lo que el hijo heredó fué la hiperactividad coordinada y consciente del padre, producto, á su vez, de una constitución mental equilibrada y vigorosa. Porque si D. Justo Ramón fué, según nos cuenta su ilustre sucesor, hombre «enérgico, muy laborioso, emprendedor, lleno de iniciativas y de noble ambición»; si de mancebo de un barbero sangrador tuvo á los veintidós años arranque para ir á pie á Barcelona, á seguir, sin auxilio y trabajando en una barbería, los estudios de simple cirujano; si más tarde supo querer, y por tanto, conseguir el hacerse médico y ser doctor;

(1) Todos los pasajes comprendidos entre comillas han sido tomados literalmente de las publicaciones de Cajal.

sombra radioscópica se localiza en la parte declive, por debajo del ombligo siempre, y para elevar el nivel ó límite superior de aquella hasta cerca del fondo mayor, lo cual se consigue en el estómago no dilatado con unos 40 gramos de lechada de bismuto, se necesitarían cantidades considerables de la misma (400 á 500 gramos). El *antrum piloricum* adopta la forma de una gaita y el largo tubo estomacal en su porción vacía se estrecha, originando una bilobulación falsa ó temporal situada á mayor ó menor altura, que puede inducir á error en el diagnóstico, y debida probablemente

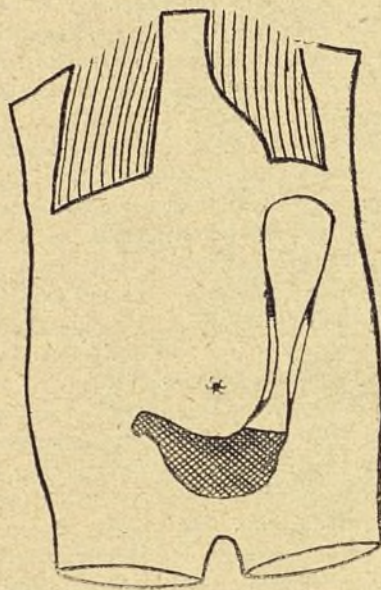


FIG. 2.

á dos factores: atonía de las paredes del estómago y peso del líquido ingerido. Nosotros hemos observado esta bilobulación en nuestros casos de ectasia, aun después de la gastrotroenterostomía, como puede observarse en las siguientes figuras.

La 2.^a representa la imagen fluoroscópica del estóma-

si quiso establecerse en Zaragoza y conquistar en ella crédito profesional y lucrativa clientela, y si, nunca satisfecho, alzando más su objetivo, quiso ser, y fué, profesor en la Escuela Médica Provincial de la capital aragonesa, es que sin duda aquel montañés nada vulgar dispuso siempre de un caudal sobranante de energías, tuvo conciencia de ellas, y las encauzó sistemáticamente en una sola dirección.

Pues esa misma energía tenaz y sistemática se manifestó ya en Cajal desde los primeros años, tanto al resistir ajenas imposiciones como al acometer infantiles empresas; ella le dió fortaleza cuando niño para soportar los golpes que con sus travesuras escolares se ganaba, y para preferir el hambre á los tormentos del latín, enseñado por el P. Jacinto de Jaca; ella le inspiró resolución para huir á los montes de Ayerbe, arrojando los riesgos de la villa salvaje, antes que sufrir nuevos castigos ó ceder á su violencia; ella le mantuvo firme, sin escarmentar jamás, en sus desiguales peleas con los alumnos más crecidos del Instituto de Huesca, que le hicieron pagar la novatada varias veces, pero nunca sin desesperada resistencia, pues «la obstinación de la casta fué siempre más poderosa en él que el instinto de conservación»; y si más tarde, cuando tuvo un ideal fijo, venció todo género de obstáculos hasta conseguirlo, fué, sin duda, porque su energía nativa le hizo profesar toda su vida esta salvadora máxima: «Si quieres triunfar en las empresas difíciles, pon en ellas todas las fuerzas de tu espíritu, gastando en los me-

go de un paciente con alto grado de ectasia por estenosis ulcerosa del píloro. Ya sin recurrir á esta exploración se hace visible el estómago en los movimientos inspiratorios á través de la pared abdominal, empleando una buena iluminación. El paciente ingirió 250 gramos de la sopa de Rieder, é inmediatamente después fué explorado en la pantalla. El estómago apareció como un tubo inerte de enorme longitud, con estrechamiento ó bilobulación manifiesta; el bismuto se ha reunido en el antro pilórico, situado casi completamente á la derecha (probables adherencias pilóri-

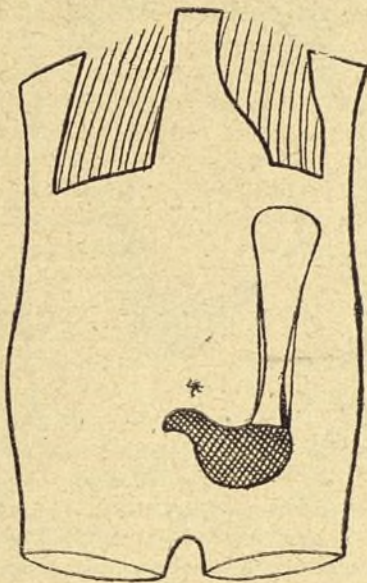


FIG. 3.a

cas) dando una mancha de forma de gaita situada á algunos traveses de dedo por debajo del ombligo y casi inmediatamente por encima del pubis.

La figura 3.^a representa la imagen del estómago de un enfermo que padecía estenosis pilórica grave, por úlcera gástrica y ectasia, y fué gastroenterostomizado hace mes y

dios más tiempo y más trabajo de los que el mundo juzga necesarios al logro de los fines.

Dos tendencias naturales dominaron en Cajal desde su primera infancia: la observación de la Naturaleza y una antipatía incomprensible hacia el trato social. Su exquisita y precoz sensibilidad para apreciar la belleza de los espectáculos naturales, le hizo primero deleitarse en la contemplación de los montes, los valles, el cielo y la campiña de su patria olívica; pero la misma actividad exuberante de su temperamento le indujo pronto á no esperar pasivamente las impresiones exteriores, sino á buscarlas con empeño; á no contentarse con recibir las y recordarlas, sino á someterlas, dentro de sus limitadas facultades de entonces, á minucioso análisis y aun á verdaderos ensayos de experimentación, y á transformar lo vulgar en maravilloso, gracias á los preciosos talismanes de la atención y la reflexión, con los que, andando el tiempo, había de transformar en vulgares tantos misterios y maravillas del cerebro.

Varios hechos demuestran que el espíritu observador y analítico de Cajal era espontáneo, pues sin ejemplos que imitar ni estímulos ajenos á que ceder, antes bien contrariando en muchos casos las prohibiciones rigurosas y energicamente sancionadas de sus superiores, gustaba de vagar por las comarcas de su residencia, escudriñando los paisajes más ocultos; prosiguió en sus exploraciones infantiles los objetivos más difíciles; cazó animales, no por crueldad, sino

medio, hallándose ahora en buen estado de salud. El estómago está dilatado, también con bilobulación aparente; el antro pilórico tiene la forma de gaita y está situado casi por completo á la izquierda y entre el ombligo y el pubis.

La figura 4.^a representa la imagen del estómago de un enfermo con carcinoma gástrico (diagnóstico clínico), aunque sin tumor palpable. En ella llama notablemente la atención la forma alargada (reducción del antro pilórico por el carcinoma?) de la sombra y su situación casi totalmente á la derecha (adherencias neoplásicas?)

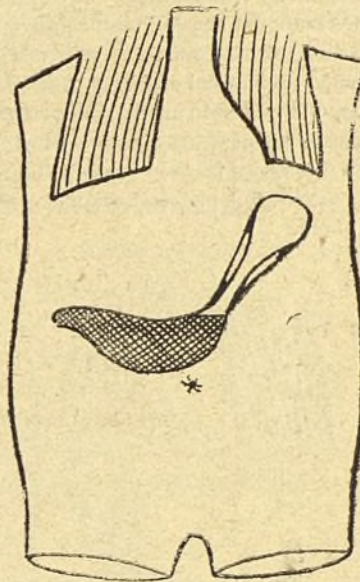


FIG. 4.a

Schutz (1) encontró en seis casos de carcinoma del estómago explorados por la radioscopia, disminuida la repleción de la zona pilórica por la lechada de bismuto, y la falta de los movimientos peristálticos en esta zona gástrica. Pero

(1) Schutz, «Radiologische Befunde beim Magen carcinoma». *Wien. Klin. Wochenschrift*, núm. 14, 1906.

por amor, y «solamente para observarlos con interés inconsciente de naturalista»; coleccionó huevos de aves; presintió el germen de «una filosofía escéptica y desconsoladora» al meditar sobre la caída de un rayo en su escuela; admiró el poder de la ciencia al contemplar el eclipse de sol de 1860, que despertó en él las aficiones astronómicas, malogradas pronto por falta de medios; descubrió en el calabozo á que le condujeron con frecuencia sus travesuras escolares el fenómeno óptico de la cámara oscura, en cuyo estudio halló placeres que le hicieron agradable la estancia en el encierro impuesta por castigo; dibujó sin maestro y hasta sin permiso cuanto llamaba su atención ó le interesaba recordar, convirtiendo por instinto el lápiz «en mordiente de las imágenes mentales y en rectificador de los prejuicios morfológicos»; profesó así desde niño, sin darse cuenta de ello, el principio pedagógico de que «lo que no se puede reproducir siquiera aproximadamente, no se conoce bien, ó se desconoce por completo», y, ampliando en Huesca el campo de sus observaciones, no se redujo á estudiar con ardor la gran lección de cosas que la ciudad mismo le daba «con sus monumentos, sus calles, sus arrabales y alrededores, sus arboledas, fuentes y caminos», sino que fecundó las enseñanzas recibidas de la realidad con asiduas lecturas sobre el arte, la historia y la arqueología de la ciudad ilustrada por Sertorio.

(Se continuará).

el autor no considera estos datos como exclusivos de los neoplasmas del estómago, y cree que puede determinar igual aspecto radioscópico todos los procesos que estrechen y reduzcan la región prepilórica.

Hasta aquí hemos hablado casi exclusivamente de las formas estáticas ó de representación. A Holzknecht ó Ionas (loc. c. en la pág. 13) corresponde el mérito de haber convertido estas exploraciones en dinámicas ó de función, analizando los cambios de la forma radiográfica y radioscópica del estómago y su contenido en virtud de los movimientos propios del órgano y de los transmitidos y haciendo el análisis de las diferentes fases del proceso motor gástrico.

Deseando utilizar la exploración radioscópica para el estudio de la función motora del estómago después de la gastroenterostomía, ó lo que es lo mismo, para conocer los efectos que en la motilidad gástrica produce esta intervención, examinamos en diferentes fases la sombra fluoroscópica en dos pacientes operados, que padecían dilatación por estenosis cicatricial del píloro.

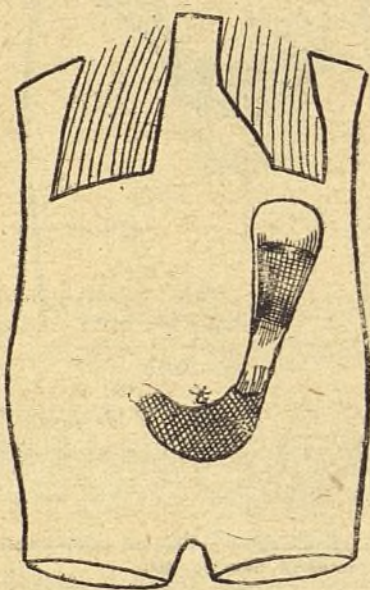


FIG. 5.ª

La figura 5.ª representa la imagen de una enferma operada hace seis meses y ahora en buen estado de salud, inmediatamente después de ingerir 400 gramos de la sopa de bismuto de Rieder. El descenso y la dilatación persisten; el cuerpo del estómago aparece obscuro pero la sombra en este punto es menos opaca que en la región prepilórica, situada en la línea media y por debajo del ombligo. Entre ambas sombras se ve una estenosis falsa de menor opacidad. A los quince minutos todo el bismuto había descendido al antrum piloricum, conservándose la bilobulación (véase la figura 6.ª). Una hora después la sombra había disminuido de opacidad y extensión y á la hora y media del examen se observaba una curiosa imagen; la sombra pilórica era muy estrecha y por encima de ella y separada por un espacio claro veíase un manchón obscuro, probablemente la anastomosis gastroentérica (Hacker posterior retro-cólica) y á partir de él una mancha difusa y descendente representando quizás las primeras asas yeyunales á partir de la anastomosis (véase la figura 7.ª). A las dos horas de la ingestión apenas quedaba cantidad alguna de bismuto en la cavidad gástrica.

De estas observaciones parece deducirse algunos datos interesantes acerca de los efectos de la gastroenterostomía en la conformación y funciones motoras del estómago. La ec-

tasia no parece modificarse por el establecimiento del nuevo píloro; el estómago forma un largo tubo que desciende por debajo del ombligo; el antrum piloricum afecta la forma de gaita distendida por el alimento, y la atonía de las paredes estomacales y el peso del contenido originan la bilobulación aparente. En cambio el vaciamiento gástrico se efectúa en el

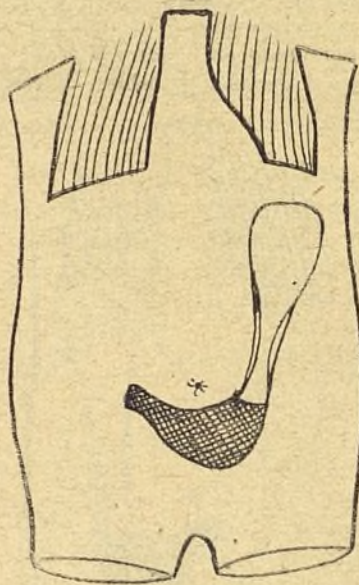


FIG. 6.ª

mismo tiempo que en el estómago normal; parece comenzar á los quince ó treinta minutos de la ingestión y se completa, á través de la nueva comunicación gastroentérica, en el espacio de una hora y media á dos para la comida de bismuto de Rieder (unos 300 á 400 gramos).

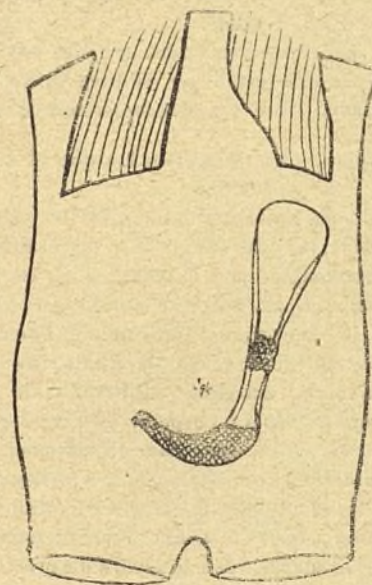


FIG. 7.ª

Comparando estos resultados con los obtenidos por otros observadores valiéndose de la sonda y del examen del quimismo gástrico, encontramos alguna discordancia en lo que respecta á la reducción de la capacidad del estómago después de la gastroenterostomía en las estenosis cicatriciales del píloro, que quizá sean debidas á que el tiempo transcurrido entre la operación y el examen radioscópico haya sido insuficiente en nuestros dos casos exploradores (seis y dos

meses, respectivamente). Dunin (1), por ejemplo, dedujo del estudio de sus casos, por lo que respecta á la función motora, lo siguiente: 1.º La insuflación gástrica con ácido carbónico, no va seguida del vaciamiento instantáneo á través del nuevo píloro, ó lo que es lo mismo, éste no funciona de un modo inerte; 2.º el vaciamiento gástrico se efectúa en el mismo tiempo que en el estómago formal y con mucha mayor rapidez que antes de la operación, y 3.º la capacidad gástrica y la ectasia disminuyen progresivamente, elevándose la curva mayor y alcanzando el estómago dimensiones normales. También T. Rosenheim (2) deduce de sus estudios que la función motora del estómago mejora progresivamente después de la operación, que el residuo gástrico disminuye poco á poco y de modo progresivo, y que es posible que en el transcurso de meses y años la ectasia desaparezca completamente en estos casos, llegando á alcanzar el estómago capacidad completamente normal, pero que esto no es constante y seguro. El mismo Rosenheim cita también un caso de gastrosucorrea restituido por completo á su integridad motora y secretoria mediante la gastroenterostomía.

Las conclusiones que podemos deducir de nuestros exámenes radioscópicos en los estómagos dilatados por estenosis y gastroenterostomizados son las siguientes:

1.ª El nuevo píloro se comporta como el antiguo y no como una abertura inerte; no permite el paso de líquidos y gases sin oponer resistencia y retiene el contenido gástrico durante más ó menos tiempo.

2.ª El vaciamiento gástrico se efectúa en un espacio de tiempo próximamente igual al que tarde en vaciarse el estómago sano, y por lo tanto, la motilidad útil gástrica vuelve á lo fisiológico, y

3.ª La dilatación, forma y descenso gástrico apenas se modifican, ó necesitan para modificarse en sentido de la curación un largo espacio de tiempo.

Termino reiterando mi agradecimiento al Dr. D. Joaquín Decref por su cariñosa acogida é inteligente colaboración en este trabajo.

II CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS GOTAS DE LECHE EN BRUSELAS
(12-16 SEPTIEMBRE 1907)

LA ENSEÑANZA OFICIAL Y PARTICULAR

Y LA

VULGARIZACIÓN DE LA HIGIENE INFANTIL EN ESPAÑA

Por el Dr. B. GONZÁLEZ ALVAREZ

Profesor agregado de enfermedades de niños en la Facultad de Madrid, Médico de la Inclusa. Miembro de la Real Academia de Medicina, etc., etc.

Dos partes principales tiene el estudio de esta cuestión.

I. La enseñanza y vulgarización de la higiene infantil por la acción oficial.

II. La que es solamente de iniciativa particular.

En una y otra acción existen dos formas: la *dispositiva* y la *ejecutiva*.

(1) Dunin, «Ueber die Resultate del gastroenterostomie bei ar bigger Verengerung des Pylorus.» *Beliner Klin. Woch.* 1894, números 3 y 4.

(2) Th. Rosenheim, «Ueber das Verhalten der Magen function nach anführung der gastroenterostomie.» *Beliner Klin. Woch.* 1894, núm. 50, p. 1.184.

PARTE PRIMERA

ACCIÓN OFICIAL EN LA ENSEÑANZA Y VULGARIZACIÓN DE LA HIGIENE INFANTIL EN ESPAÑA.

Puede decirse que la higiene infantil es, como la higiene general, una ciencia nueva.

Hasta la segunda mitad del siglo XIX no existía en España sino algún destello de la protección al niño por Hygea.

Es preciso llegar al año de 1878 para encontrar la primera disposición legal que á la higiene infantil se refiera; si bien Alfonso el Sabio ya hizo algo.

De dos órdenes son los medios de enseñanza y vulgarización de la higiene infantil; los unos son medios dispositivos (leyes, decretos, reales órdenes, reglamentos y circulares); los otros son ejecutivos (escuelas, estudios superiores, asilos).

A. Medios dispositivos oficiales.

a. *Ley Calderón Collantes*.—En 1878, 26 de Julio, se promulgó la ley referente á los niños, ejercicios peligrosos, vagancia y mendicidad.

En ella se protege al niño en cuanto se refiere á los tres conceptos que expresa.

b. *Real orden* de 18 de Noviembre de 1884, creando un inspector médico para las escuelas públicas de Madrid.

Esta fué la primera manifestación oficial para exigir que las escuelas públicas en Madrid tuvieran condiciones higiénicas.

c. *Ley Dato*.—En 13 de Marzo de 1900, fija esta ley las condiciones á las cuales habrá de someterse el trabajo de las mujeres y de los niños y anuncia la reducción á once horas de la jornada actual.

Por esta ley se prohíbe el trabajo á los menores de diez años; se limita á seis horas en los establecimientos industriales, y á ocho en los de comercio, el trabajo en los menores de catorce años, é interrumpido por descansos que no sean en su totalidad menores de una hora; se prohíbe el trabajo nocturno á los menores de catorce años; á los menores de diez y seis, los trabajos subterráneos y otros perjudiciales ó peligrosos.

Esta ley, que es un gran paso en la higiene infantil oficial y un timbre de gloria para su autor, contiene otras disposiciones, de grande importancia higiénica para los niños, al ocuparse del trabajo de la mujer, prohibiéndolo en las tres semanas posteriores al alumbramiento y obligando al patrono á concederla cuando lactan una hora para este fin, en dos períodos, mañana y tarde, de media hora cada uno.

d. *Real orden* de 6 de Septiembre de 1902, sobre la higiene de los establecimientos de enseñanza en la que se crean los inspectores de escuelas con carácter general.

e. *Circular de la Dirección de Sanidad*, de 7 de Noviembre de 1902, dando el modelo á los inspectores, de la certificación que han de extender para autorizar la escuela. El ilustrado Dr. Pulido, entonces Director, publica en esa circular un programa de los puntos diversos de higiene escolar, sobre los que versará la inspección.

f. *Ley Sánchez Guerra*.—Por último, en 12 de Agosto de 1904 se promulgó la

LEY DE PROTECCIÓN Á LA INFANCIA

Alcanza ésta hasta los diez años de edad, y abarca su protección la salud física y moral del niño, la vigilancia de los que han sido entregados á la lactancia mercenaria ó estén en casa-cuna, escuela, taller, asilo, etc., y cuanto directa ó indirectamente pueda referirse á la vida de los niños durante ese período.

La promulgación de esta ley respondió á las excitaciones de autorizadas personalidades en el Parlamento, en la Academia, en el libro, en el periódico y en la conferencia, que siempre la iniciativa particular ha ido muy por delante de la oficial en la enseñanza y vulgarización de la higiene de la infancia.

¡Aún no se han dictado los reglamentos que de esta utilísima ley se derivan!

B. Medios ejecutivos oficiales.

Pocos son los que existen de este orden dependientes de la acción oficial.

Las cátedras de *Enfermedades de la infancia y su clínica*, donde se enseña de la higiene infantil breves nociones, pues es vasto el campo de la Paidología y breve el tiempo, un solo curso, á los futuros médicos.

Las cátedras de *Higiene general*, en la que algunas lecciones se refieren á higiene infantil.

Las *Escuelas normales*, donde también los futuros maestros y maestras aprenden algunos elementos de la higiene de la infancia.

Algunos asilos fundados á impulsos de la higiene infantil, tales como las *Inclusas*.

INCLUSAS (Maison des enfants trouvés).

Quizás el *Cinosarges* de Atenas no fué, como se cree, la primera casa-cuna que existió, pues es de presumir que el asilo para expósitos que tenían establecidos los Indios de Nueva España, al lado del que tenían la escuela-maternal ó asilo escuela, según Acosta (*Historia de las Indias*, libro VI, cap. I), fuera de fundación anterior.

Fué fundada la primera casa-cuna de España en Madrid en 1572, por una Cofradía. Hoy están á cargo de las provincias. En ellas la higiene interior, principalmente en lo relativo á edificio, es bastante defectuosa, por no ser ninguno de nueva planta edificado, y en cuya institución, que tiene por objeto recoger al niño abandonado, falta mucho que hacer y modificar; aún no está establecida la vigilancia que, á semejanza de la ley Roussel, establece la ley nuestra de 1904, sobre los niños que salen á criarse fuera, que son la inmensa mayoría...

La Diputación de San Sebastián y algunas otras dan á las nodrizas de los expósitos, en el cuaderno-patente que les sirve para cobrar, consejos y reglas de higiene infantil, cuya gran utilidad para el niño y para la divulgación de esta ciencia se comprende bien.

Tiene además, esta Diputación, una *Junta local protectora de expósitos*, en cada municipio, para vigilar la crianza ó higiene de los expósito en el campo.

GOTAS DE LECHE.

Algunas Diputaciones y Ayuntamientos han instituido *consultas* de niños en las que se vulgariza su higiene por intermedio de consejos á las madres, á la vez que se les facilita en caso necesario la ración de leche en relación á la edad y condiciones del lactante, ayudando la crianza del niño cuando es preciso con la lactancia mixta, y aconsejando siempre al mismo tiempo á las madres que lacten á su hijo.

San Sebastián fué la primera población de España que fundó esta utilísima institución; en Agosto de 1902 la fundó la Diputación provincial de Guipúzcoa á instancias del diputado Sr. Balbás en la Granja Fraisoro, maternizando la leche por el procedimiento de Dufour, para los niños expósitos de la provincia; y en 28 de Septiembre de 1903 se inauguró en la misma población la *Gota de leche* y *Consultorio* para todos los niños lactantes que acudan—sin limitación alguna;—cuya *GOTA DE LECHE* y *Consultorio de lactantes* funcionan con todos los adelantos de la higiene, á expensas de la Diputación provincial y del Ayuntamiento.

Han seguido el ejemplo de San Sebastián el Ayuntamiento de Barcelona, Logroño, Zaragoza, Vitoria, Bilbao y otras poblaciones.

El Ayuntamiento de Madrid tiene establecidas dos *consultas* gratuitas de niños, donde á la vez que se ven los niños enfermos, se dan por los médicos encargados, consejos de higiene infantil á las madres, la una en la Casa de Socorro del distrito de Palacio, y la otra en el Colegio de San Ildefonso.

ESCUELAS MATERNALES Ó ASILO ESCUELA

Las Diputaciones provinciales de España tienen asilos para los niños desde la edad de tres años, en que salen de la Inclusa ó los huérfanos pobres. En Madrid los niños pasan á ser criados en los pueblos por un estipendio, ó al Hospicio, y las niñas procedentes de la Inclusa al Colegio de la Paz y al Asilo de las Mercedes.

El primero, aunque dependiente hoy como el segundo de la Diputación provincial, fué fundado en 1679 por doña Ana Fernández de Córdoba y Figueroa, marquesa de Feria, para el que dejó el legado de 3.175.000 ducados y varias fincas.

ESCUELAS ASILOS.—Madrid.

Por Real decreto de 13 de Febrero de 1903 se crearon estos asilos bajo el patronato de S. M. la Reina Cristina y el Reglamento que establece su organización en 14 de Febrero de 1903. Se destinan á menores de veinte años, que dedicados á la vagancia ó á la mendicidad y sin ejercer industria, vivan sin domicilio fijo, aunque estén sometidos á la patria potestad.

Escuelas y algunos asilos especiales para niños pobres, fundó y sostiene también la Administración pública, con bastantes deficiencias higiénicas, descollando entre éstas la falta de una inspección médica escolar, verdad y la deficiencia en el material escolar, libros de texto, etc.

CARTAS PSICOTERÁPICAS DEL DR. H. OPPENHEIM

Tercera carta.

Muy señor mío:

La carta de desesperación que hoy me ha escrito usted, debe ser contestada al momento. Ciertamente le compadezco, pues sé que la noche de insomnio es noche de tormento y su día pobre en alegría y placer; pero también sé que la época de sufrimientos, que á usted le parece no va á tener nunca fin, pronto va á trocarse en el estado feliz de salud completa.

Es verdad que usted no cree todavía esto, pues usted no puede concebir que un hombre que tan completamente ha olvidado el dormir, en cuya naturaleza hasta los mismos hipnóticos empiezan á perder su poder, vuelva nunca más al estado normal en el cual el período de vigilia es sólo consecuencia natural del del sueño.

Concedo también que esta su desanimación es un síntoma de su enfermedad; no obstante, estoy bien convencido que usted mismo puede contribuir mucho á ello y á hacerse también dueño de su enfermedad. Usted dice que durante todo el día está pensando en la noche venidera y en sus tormentos. Este pensamiento le domina á usted por completo y se ha doblegado usted tanto bajo su yugo, que se ha retirado cada vez más de sus antiguas actividades, olvidando incluso sus recios favoritos, como el montar.

Pero precisamente con esto se cierra usted el camino que de modo más seguro y rápido puede llevarle á la curación; pues la principal condición para que recobre usted su sueño natural, es saber ahuyentar el miedo de no dormir ó el miedo al insomnio.

Para ello hay que llenar especialmente las siguientes condiciones: En primer lugar, ha de dedicar usted al trabajo todo el tiempo que ahora pierde en cavilaciones y consideraciones propias. Este trabajo debe interesarle lo bastante, por lo menos ha de requerir su atención, es decir, le ha de sacar de su ensimismamiento ordinario. Es, por lo tanto, recomendable que varíe usted mucho la clase de trabajo. Después de dos horas de trabajar en su profesión, que requiere actividad intelectual, dedique usted una á trabajar corporalmente y procure también en ésta sea el trabajo variado. Puede usted esculpir, cepillar, fotografiar, dedicarse á la carpintería; elija usted lo que más le atraiga.

Pero lo que especialmente deseo es que por lo menos una hora por la mañana ó por la tarde, monte á caballo ó en automóvil.

Usted creará que sus fuerzas no le alcanzan para todo esto. Y es un error. Su gran sensación de debilidad, que es un motivo de su desanimación, no está fundado en una verdadera debilidad corporal. Además, no pretendo yo tampoco que no descanse usted un momento y que ininterrumpidamente esté todo el día trabajando. No; haga, por el contrario, una gran pausa antes y una pequeña después de la comida. Y tómese una hora para pasear antes de la cena, pero procure acompañarse de algún amigo que sepa distraerle. Especialmente debe saber emplear bien las horas de la noche. Aquí, más que en ningún otro tiempo, conviene que no se preocupe usted de si podrá dormir ó no. Por otra parte, no es tampoco recomendable que en estas horas ocupe el espíritu demasiado activamente ó lo excite demasiado, para que luego las impresiones ó pensamientos le mantengan en vigilia y sin poder conciliar el sueño. Usted mismo debe probar si un tranquilo juego de cartas, ajedrez, etc., ó la lectura de un libro de carácter alegre ó serio, el hojear de revistas ilustradas ó la tertulia con algún amigo, le propor-

ciona la paz por cuyo pórtico llegará usted al templo del sueño.

Si usted ha empleado de esta manera su día y noche (mañana y tarde), pueden, es verdad, venirle todavía pensamientos (representaciones) de temor y miedo de no dormir, pero no dominando á usted estas ideas, muy pronto se verán ahogadas y ya ni tan solo necesitará un ligero medicamento soporífero para verse usted dueño de un refrigerante y con fortante sueño.

Vaya, pues, siga mis consejos con absoluta confianza y le llevo á la curación (1) como hace dos años.

Su afectísimo,

H. O.

Sección práctica

DOS HIPOCONDRIACOS

Si hay una enfermedad digna de interés para el patólogo y el clínico, es sin duda la hipocondría. Yo he observado dos casos, uno en la antigua Casa de Salud que tuve en el barrio de Argüelles, y otro en mi Sanatorio del Pilar. Ambos me han convencido de que se trata de una afección mental, ó por lo menos, que ocupa el límite entre las neuro y las psicopatías. El nombre de hipocondría es impropio, porque da una importancia grande á las perturbaciones del aparato digestivo en el síndrome, cuando lo característico, lo típico del hipocondríaco, es su estado mental. Que su estudio no es fácil, lo demuestra el hecho de que inteligencias de primer orden como Sydenham, no acertaron á distinguir la hipocondría del histerismo.

En la historia del mal encuentro dos períodos, uno antiguo, representado por Hipócrates, Galeno, los árabes y Sthal, y otro moderno, en el cual hallo dos nombres ilustres, los de Boerhaave y Roberto Whytt. Hipócrates fijó su atención en una clase de enfermos del aparato digestivo, con dolores punzativos en las vísceras abdominales, exagerada sensibilidad á la presión en el vientre, afición á la soledad y misantropía. Galeno, menos clínico que Hipócrates, preocupándose más por el *por qué* que por el *cómo*, atribuyó dicho síndrome á cambios de la atrabilis. Los árabes llamaron á la hipocondría *mirachia* (de *mirach*, cavidad del bajo vientre), denominación que indica que continuaba dominando en su mente la idea hipocrática.

Sthal consideró causa de la afección una enfermedad del sistema de la vena porta. Boerhaave, con su brillante ingenio, vió mucho más claro que los antiguos la doctrina de la hipocondría y colocó el asiento de ésta en el sistema nervioso, concepto del cual se hizo también defensor Roberto Whytt. Esta es la opinión moderna. Cada vez se inclina más el pensamiento á creerla una psicosis, y así Jolly dice (en la Enciclopedia de Ziemssen), que es *esa forma de tristeza en que la atención del enfermo está dirigida sobre todo al estado de su cuerpo ó de su espíritu*. Ahora bien, considerando que la tristeza es uno de nuestros afectos y que la atención es la primera condición del conocer, se ve que son datos psicológicos los que individualizan á la hipocondría, que resulta de hecho una alteración psíquica como antes dije.

Mis casos son: T. G., de sesenta y ocho años, de Extremadura, militar retirado, era un viejo alto, calvo, que marchaba arrastrando las piernas y de un estado psíquico curioso. Se levantaba tarde. Tenía mucho miedo á la muerte y no pensaba más que en sí mismo. Dormía mal y sentía lo

(1) Esta se ha retrasado, pero á los tres meses ha sido completa.

que se llama *el suplicio de la cuestión*. Una frase que recordaba haber pronunciado veinte años antes, un acto insignificante de la misma época, hacían que se interrogase sobre si debía ó no haber dicho aquello ó procedido en distinta forma. Así se devanaba los sesos, como dice el vulgo, sin poder llegar á formular un juicio que le tranquilizase. Durante el día repasaba varios periódicos, y puedo asegurar que no había específico ensalzado en la cuarta plana que no hubiese usado.

No se interesaba por nada ni por nadie; se quejaba de las sensaciones más raras é inverosímiles, complaciéndose en detallarlas. Había que oír con paciencia todas sus interminables disquisiciones sobre su salud y guardarse de poner en duda cualquiera de sus palabras, porque perdía para siempre la confianza en quien tal hiciera. Tenía un miedo cervical á los vientos y aires colados y siempre le preocupaba la humedad, aun en tiempo seco. Había comprado un higrómetro, al que consultaba á cada instante y del que nunca se separaba. Su estado de espíritu era el lamento continuo. En fin, por mucho que yo viva, es difícil que se me olvide el especial carácter que presentaba el síndrome de T. G. Este enfermo murió á consecuencia de un edema agudo del pulmón, sin que fuese posible mejorar de manera permanente su hipocondría, á pesar de cuanto se hizo, que no fué poco. Diré sólo que lo que dió más resultado en su tratamiento fué la medicación purgante, representada por el áloes, el podofilino y el ruibarbo, en particular éste último, que le procuró transitorios alivios y tomaba sin repugnancia.

El segundo caso que traté es también muy instructivo. Así como T. G. presenta al lector el tipo del hipocondríaco crónico, cuyos síntomas no varían en años enteros y que agota la paciencia y la habilidad terapéutica de los médicos llamados á asistirle, R. S. es el del hipocondríaco agudo, agitado, del verdadero *monomantaco hipocondríaco* para ser más exacto. Este enfermo era un joven de treinta y dos años, marino y de temperamento nervioso. Muy inteligente se había creado por su esfuerzo personal una excelente posición en su carrera; pero contrariedades y disgustos de familia le hicieron pedir la excedencia. Cuando yo le conocí había pasado una época de amarguras de toda especie. Se fijó á mi vista con la cara congestionada, la mirada incierta, sin poder sentarse ni hacerme un relato sensato de su enfermedad. Se quejaba de cefalalgia intensa en forma de casquete compresivo, como los neurasténicos, de parestias múltiples en el tronco y en los miembros y de insomnio. Su sensibilidad táctil estaba exagerada, en el cuero cabelludo decía sentir al pasar el peine, como si en la raíz de cada pelo le punzase un fino alfiler. A todo esto, sus movimientos eran incesantes y sus palabras incoherentes, sin que pudiese sacársele de la obsesión de su estado de salud. Decía que tenía la cabeza llena de agua; que no podía evacuar el vientre á causa de una obstrucción intestinal; que sus enemigos le quitaban el sueño por medio de aparatos eléctricos; que cada día sentía menos fuerza en las piernas, hasta que llegaría á quedarse paralítico; que no había remedio ninguno para él porque todos los médicos eran unos ignorantes, que no conocían su enfermedad, y que no le habían procurado el alivio más ligero. No obstante ser un caso tan avanzado de monomanía hipocondríaca, este enfermo curó en menos de dos meses, por un tratamiento sencillo, compuesto de una alimentación reparadora y sana; los hipnóticos (cloral y sulfonal), los sedantes de la inervación (bromuro potásico á altas dosis), la sugestión hipnótica y los baños templados. En la convalecencia contaba sus sensaciones durante el mal y se refía de las interpretaciones delirantes que les había dado.

El examen atento de estos dos casos nos enseña que en

la hipocondría debemos ver ante todo una afección del sistema nervioso y una perturbación psíquica. La cosa fundamental en ella, es la concentración de la atención sobre el propio estado orgánico y psíquico. El hipocondríaco es un ser que vive en sí mismo, prescindiendo en absoluto de los demás, como si no existieran. Desatiende sus negocios y abandona sus ocupaciones, por absoluta imposibilidad de interesarse por nada que al mundo exterior se refiera. Y no sólo esto, sino que necesita hablar con personas complacientes que le oigan, que le atiendan, buscando sin cesar voluntades fuertes que socorran y alienten á la suya vacilante y acongojada.

Fácilmente se comprende que en una enfermedad así, en la que los síntomas psíquicos tienen ese predominio, la sugestión hipnótica y vigil es de una indicación terminante. El hipocondríaco vive poseído de la idea del Yo exclusivo, de que todos deben ocuparse de él y no presta atención á nada externo. Pues hay que combatir esas ideas, distraer su atención con los sucesos del mundo y hacer todos los esfuerzos posibles para sacarle de su concha y lanzarle en el movimiento de la vida social. Es menester demostrarle que el mundo no se compone de él solo y que hay que ayudar á los demás. Con este fin recomienda Jolly en el lugar citado y yo participo de su opinión, la ventaja que obtienen estos sujetos de desempeñar cargos públicos ó aceptar misiones privadas de beneficencia, en las cuales han desplegado muchos una actividad que no han tenido para sus propios negocios.

La hipocondría es muchas veces consecuencia del ocio así se han visto hipocondríacos ricos que se han arruinado y obligados en lo sucesivo á ganar su sustento, se han curado. La contraprueba se encuentra en que, por el contrario, personas acostumbradas de muchos años á un trabajo metódico (por ejemplo, funcionarios del Estado), se han vuelto hipocondríacos al obtener su jubilación y quedarse de repente sin ninguna ocupación. Si buscamos el fundamento de la perturbación psíquica, la encontraremos en el instinto de conservación exagerado, el cual en proporciones moderadas es común á todos los seres vivientes. La anormalidad está, pues, en su exageración. La causa de ésta la hallaremos en la mala educación. Esos padres tiernos en demasía con sus hijos, que á la más leve indisposición de éstos atruenan toda la casa, acostumbran á los niños á ser temerosos, pusilánimes y abúlicos, sobrado cuidadosos de sus personas é indiferentes ante los sufrimientos ajenos. De aquí nacen los futuros hipocondríacos.

DE. ABDÓN SÁNCHEZ-HERRERO,

De la Beneficencia municipal, por oposición,
y Director del Sanatorio del Pilar.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I.—El colargol ó plata coloidea contra la sépticopuohemia.—II. Bronquitis fétidas.—III. El gónuvalgum de los adolescentes.—IV. Sobre pancreatitis crónica.—V. De la anemia perniciosa.—VI. Peritonitis consecutiva á perforación del estómago.

I

El colargol ó plata coloidea contra la sépticopuohemia.

El médico del hospital de San Antonio, de París, monsieur Triboulet, ha hecho una comunicación á la Sociedad Médica de los Hospitales, de París, en que ha dicho que hace cuatro meses ha sometido al tratamiento por las inyecciones de disoluciones extemporáneas de colargol—ya preparadas extemporáneamente, ya en forma de ampollas de electrargol dispuestas por la industria farmacéutica,—cierto

número de enfermos graves de neumonía y bronco-neumonía, un caso de flebitis puerperal, una artritis de este mismo origen y con amenaza de supuración, un reumatismo infeccioso y dos casos de fiebre tifoidea interminables y complicados en extremo, cuya descripción acompañaba y es la siguiente:

Caso primero: Se trata de una joven de veinticinco años, asistida en la sala Corvisart del hospital de San Antonio mencionado, por causa de una fiebre héctica, consecutiva á una tifoidea que había empezado treinta días antes de encargarse de esta enferma M. Triboulet.

La fiebre oscilaba constantemente entre 38 y 40°, y á los diez días apareció una importante hemorragia intestinal, llegando el pulso á la cifra de 120 á 160, y amenazando nuevas complicaciones torácicas. El autor aplicó á la enferma una inyección hipodérmica de 50 centigramos de colargol, y alentado por el favorable resultado que esta prueba obtuvo en punto á la curva térmica y al estado de todas las grandes funciones, hizo al siguiente día una inyección intravenosa de 5 c. c. de colargol, con 5 centigramos efectivos de medicamento, resultando á la hora, ó poco más, un escalofrío, tras del cual se elevó la temperatura á 41°, para bajar á la mañana siguiente á 35°,5 y volver á subir, muy despacio, á la cifra normal de 37°; pudiendo ser declarada *salvada* esta enferma al cabo de cuarenta y ocho horas.

Caso segundo: La jovencita de diez y seis años á que se refiere, fué presentada por M. Triboulet á la Corporación antes citada. Enferma de fiebre tifoidea, que desde el día 20 se acompañó de catarro laríngeo grave, con manifestaciones bronco-pulmonares y pleuríticas después (al día 28), y otitis supurada doble. El líquido pleurítico sero-fibrinoso contenía estafilococos. Intentadas dos inyecciones intravenosas de colargol, fracasaron por falta de vasos de calibre penetrable; pero, en cambio, bastó una inyección intramuscular de 20 centigramos de colargol, para causar una defervescencia que hizo aguardar la curación. Otras tres inyecciones musculares de igual cantidad de colargol y la operación del empiema, que dió salida á dos litros de pus (con su estafilococo dorado) hubieron de mediar para realizar aquí la esperanza despertada por la inyección primera; mas el hecho del maravilloso descenso térmico tuvo tan indudablemente su origen en esa primera intervención terapéutica del colargol, en este segundo caso, y se completó por las acciones sucesivas del mismo agente, que no puede negársele á M. Triboulet el derecho á decir que la diferencia entre sus efectos curativos, en ambas enfermas, consistió tan sólo en el aspecto de resurrección que tomaron estos en la primera de ellas, en virtud de no hallarse contrariados, como en la segunda, por la vasta supuración pleurítica; pero que la curación resultó exactamente la misma ambas veces, en la esencia. Y es muy cierto, efectivamente, que el más ó el menos no altera la esencia de las cosas, y que Triboulet hace valer con innegable justificación esta verdad.

Estas lecciones de experiencia conducen al autor á creer en la necesidad clínica de inyectar el colargol, ó el electrarcol, en las venas ó en los músculos siempre que ha pasado la defervescencia de una tifoidea, ó sea después del día 20; siempre que aparezcan oscilaciones térmicas inexplicables ó algún absceso crítico, indicantes para Triboulet de la infección secundaria y sus naturales y tristes consecuencias, alguna de las cuales ha llegado hasta hacer arrastrar á los enfermos la fiebre consecutiva, de término fatal, durante cuatro meses. Y tampoco son de olvidar las fístulas pleuríticas inagotables, que siguen á la operación del empiema en algunas de estas ocasiones.

El autor proclama, con este motivo, la maravillosa efica-

cía de la plata coloidal, como específico de primer orden contra la *infección secundaria de la fase crítica*; de lo que dan testimonio los dos casos clínicos descritos, en el segundo de los cuales se inyectaron en la cavidad pleural más de 200 c. c. de solución coloidea (equivalentes á dos gramos de electrarcol) en menos de veinte días.—(*Bulletins et Mémoires de la Soc. Méd. des Hôp. de Paris.*)

II

Bronquitis fétidas.

Dice M. Rabé que hay dos grupos de bronquitis merecedoras de la calificación de *fétidas*: aquellas en que es síntoma pasajero é intermitente el mal olor de la expectoración y del aliento y no influye sensiblemente sobre el estado general, siendo casi constantemente curables, y aquellas otras bronquitis en que esa fetidez se acompaña de lesiones revelables por la autopsia, tales como el esfacelo bronquial ó la gangrena pulmonar de origen bronquial; verdaderas bronquitis pútridas, frecuentemente observadas en el curso de la dilatación de los pequeños bronquios. En esta segunda clase de bronquitis fétidas es más marcado que en la forma precedente, el mal olor es más pútrido, y coexisten con él síntomas generales, indicantes de una profunda toxi-infección del organismo, generalmente mortal. Briquet publicó en 1841 una Memoria acerca de este género de *gangrena del pulmón, dependiente de la mortificación de las extremidades dilatadas de los bronquios*; la cual lejana Memoria ha servido para que esta enfermedad sea conocida hoy con el apellido de *Briquet*; aunque sólo se le aplique á este segundo género, fácilmente mortal, de la bronquitis fétida; reservando el nombre de Laségue al primero de ambos modos de ser estas broncopatías, á que este clínico calificó de *gangrena curable* de los bronquios.

La bacteriología de este mal se halla á medio estudiar todavía, pero han sido ya descubiertos numerosos micro-organismos, entre los que se cuentan cuatro variedades de estafilococos, un diplococo y un bacilo á que atribuye Luminger el principal papel y que Bernabei ha descrito, por su parte, con el nombre de *bacillus putridus splendens*, sosteniendo que el aislado por Luminger es idéntico á este suyo. Ello es que, no obstante la discordancia entre los datos bacteriológicos, debemos mirar la bronquitis fétida, simple ó complicada con gangrena, como debida al desarrollo y pululación de ciertas bacterias en la superficie de los bronquios, anteriormente alterada, y mirar como anticuada la opinión que invocaba,—en calidad de factor patogénico esencial de la fetidez de la expectoración, en los padecimientos respiratorios,—una diátesis particular ó predisposición individual ó vicio de secreción de las bronquios; pues los gérmenes aerobios son verosíblemente responsables de los accesos de fetidez intermitente. Simples saprofitos de los bronquios en estado normal, adquieren virulencia á favor de ciertas lesiones flogísticas, y originan la fermentación pútrida de las mucosidades y la formación de compuestos de la llamada serie aromática (ácidos butírico, valerianico, caprílico, etc.)

Esta fetidez de aliento y expectoración no se observa únicamente en las *enfermedades de Laségue y de Briquet*, sino y que en ciertos males pulmonares, pleuríticos y aun de las vías digestivas y respiratorias superiores; en cuyo último caso figuran la rinitis sifilítica terciaria, el ozena y el cáncer ulcerado de la faringe. Una pleuresía purulenta enquistada que se abra en los bronquios, puede transmitir una fetidez notable á la expectoración, y ser muy difícil de distinguir esta causa de la bronquitis pútrida, con ó sin gangrena de la mucosa. La radioscopia es un excelente medio diagnóstico, del que no debe prescindirse en los casos

difíciles, para reconocer la existencia de chapas de esclerosis pleuro-pulmonar, en los casos de dilatación bronquial con fetidez secretoria de su mucosa.

El *tratamiento* reclama, en primer término, la antisepsia de las secreciones bronquiales y facilitar su expectoración. Paul recomienda las inhalaciones fenicadas, al tenor siguiente:

Acido fénico.	5	gramos.
Acido tímico.	1	"
Alcohol de 90°.	20	"
Agua.	1.000	"

Mézclese.

Skoda ha preconizado la trementina; cuya esencia se mezcla con agua, en la proporción de 4 por 100, y se hacen respirar sus vapores á los enfermos. Leyden emplea vapores de oxígeno y administra al interior el fenol, en la proporción de 25 á 50 centigramos en las veinticuatro horas. Béchere ha dicho personalmente á M. Rabé, que por dos veces ha obtenido la cesación rápida de la broncorrea fétida, á favor de las inyecciones intra-traqueales de agua oxigenada y aceite mentolado, según la técnica de Mendel. Se alaban también mucho los balsámicos siguientes; la tintura de eucalipto, á dosis de 2 gramos diarios en una poción gomosa, ó las perlas de eucaliptol, en dosis de 0,50 á 2 gramos, la tintura de benjuí, de 1 á 2 gramos al día, é igualmente la terpina y el terpinol, la trementina, el guayacol, la creosota y el hiposulfito de sosa (este último aconsejado por Lanceraux, á dosis de 4 gramos en agua). La flor de azufre se ordena en dosis de 25 á 50 centigramos al día, y las aguas sulfurosas. Si el estómago se niega á tolerar el guayacol, la creosota ó el eucaliptol, pueden administrarse estos agentes por la vía hipodérmica.

El objeto de favorecer la expectoración, se debe encomendar á la ipecacuana ó al kermes.

Finalmente, la resección costal, la pneumotomía y el legrado del foco, se hallan indicados cuando el tratamiento médico es ineficaz y todo anuncia un peligro de muerte.—(*Gazette des Hôpitaux*.)

III

El genu-valgum de los adolescentes.

El profesor R. Le Fort, encargado del curso de Clínica quirúrgica del Hospital del Salvador, de Lille, ha dado una lección acerca del genu-valgum de los adolescentes, en que comienza por reconocer la frecuencia de este padecimiento, y acaba proclamando que la osteotomía del fémur deberá ser hoy la primera de las intervenciones contra esta enfermedad, que consiste en la circunstancia de que la interflema articular, eje de los movimientos flexores de la pierna sobre el muslo, en vez de ser horizontal se incline decididamente de fuera á dentro y de arriba abajo; cosa que da lugar á que la pierna se dirija hacia dentro en el movimiento de flexión. Ello es lo cierto, que la lesión se encuentra inmediatamente por encima de los cóndilos, y que este mal forma parte de un grupo de afecciones en que figuran la escoliosis, el coxo-vara, el pie plano y el cubitus valgus, que no son otra cosa que la exageración de un hecho normal en los individuos sanos, en los cuales se mantiene el equilibrio entre las fuerzas y las cargas. ¿Por qué se rompe este equilibrio? La frase raquitismo tardío es, para el autor, un simple juego de palabras. Mas no así la calificación de *relajamiento de la resistencia ósea*, preparada no pocas veces por la *osteomielitis larvada*, y en ciertas ocasiones por la heredo sífilis.

La *desarmonía humana*, según la frase de Wolff que aquí ha sido empleada, tiene una inmensa tendencia á acrecentarse; mas, por fortuna, podemos contar con un tratamiento

eficaz contra este mal, que es la osteotomía supra condilea ú operación de Mac-Ewen.

Y aquí es de preguntar si, cuando el genu-valgum sea bilateral, será ó no lícito operar ambos lados en una misma sesión; á lo que se deberá contestar que no, por la razón de impedirlo la necesidad del apósito inamovible enyesado; que de aplicarle á ambas piernas, contrariaría grandemente el curso de las consecuencias operatorias locales y el juego de las funciones intestinales y urinarias—(*L'Echo Médical du Nord*.)—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOA.

IV

Sobre pancreatitis crónica.

El Sr. Valko expone las dificultades que existen para el diagnóstico de esta afección, puesto que los síntomas primordiales que sobrasalen tienen carácter general, como son: tumor en el epigastrio, ictericia, dolores, trastornos intestinales, náuseas, vómitos, demacración, etc. Faltan frecuentemente, sobre todo cuando la afección interesa el páncreas de un modo parcial, la glucosuria y las alteraciones en la digestión de las grasas y de los albuminoides. Presta buenos servicios la nucleorreacción de Schmit, en relación con un análisis preciso de las cámaras después de una determinada dieta de prueba. El autor se ocupa de 16 casos de observación propia. Respecto al diagnóstico diferencial, dada la analogía de los síntomas, hay que tener en cuenta el carcinoma del páncreas, compresión de los órganos vecinos, incluso de la vena porta, cava inferior, aorta, de la arteria y venas mesaraicas superiores, del conducto torácico, del estómago, intestinos, especialmente del duodeno, de los úteres, etc. Para el diagnóstico diferencial con las enfermedades del estómago, hay que tener presente el carcinoma del estómago, tumores benignos, perigastritis, atonía y gastroectasia y catarro crónico. La comida de prueba demostró en los 16 casos de pancreatitis crónica la falta de secreción de los ácidos de la fermentación en ocho de ellos, en cuatro había formación de ácido láctico, en tres hipersecreción, en cinco se acercaba á lo normal. El estómago sufre de adherencias, compresión, tracción, ó su enfermedad es resultado indirecto de la primera afección. Manifiesta, además, el autor, que en la pancreatitis crónica se presentan afecciones del intestino, estenosis del duodeno, hemorragias del intestino, infarto hepático é ictericia. Es importante la existencia frecuente de coleditiasis. El estado de la sangre se puede hasta acompañar de los síntomas de la anemia perniciosa. En el curso de la enfermedad se presentan más tarde y con frecuencia ataques sincopales, y análogamente á la enfermedad de Dercum, depósitos localizados de tejido adiposo en el pecho, vientre y huesos axilares. Terapéuticamente, está por demostrar la acción beneficiosa de la laparotomía simple. La cura de aguas minerales solamente tiene una acción pasajera, estando más acreditado la pancreonea.—(*Munch. Mediz. Wochens.*)

V

De la anemia perniciosa.

Dos formas distingue Plehn en esta enfermedad. A la primera pertenecen individuos de edad madura, generalmente entre cuarenta y cinco y cincuenta y cinco años, los cuales se quejan de debilidad y molestias indeterminadas, frecuentemente de parte del conducto intestinal, rara vez, sin embargo, se sienten gravemente enfermos. Las afecciones medulares, trastornos del corazón, albuminuria y carcinoma dudoso, oscurecen con frecuencia el juicio diagnóstico, que á menudo se yerra. Los enfermos observados por Plehn padecían casi todos de albuminuria escasa, así como de acolia. Algunas veces observó atrofia de la lengua. Existían fre-

cuientemente trastornos del sistema nervioso central; en cambio, las manifestaciones de su diátesis hemorrágica quedaban limitadas á la mucosa nasal, que podían pasar fácilmente desapercibidas. En las autopsias que pudieron hacerse, se encontró nefritis; rara vez faltaba ruido anémico en la base de la zona precordial; la demacración, sin embargo, no siempre existía. La existencia de hemorragias retinianas con ausencia de ácidos clorhídrico y láctico en el jugo gástrico, consolida el diagnóstico de una forma tan segura y firme, que huelga el análisis de la sangre, que no siempre proporciona datos decisivos. En los casos graves puede ser normal el estado de la sangre. El criterio seguro para el diagnóstico de la enfermedad, lo presta el hecho de que la cantidad total de hemoglobina de la sangre ha disminuido relativamente menos que el número de los glóbulos rojos. Es, en cierto modo, característica una significativa desigualdad que se observa en los hematíes en su magnitud, forma y coloración. La enfermedad es más frecuente de lo que generalmente se cree; sus causas hay que buscarlas en la formación de un veneno enterógeno, para los cuales hay que suponer la falta de ácido clorhídrico.

En el segundo grupo está comprendida la diátesis hemorrágica. Aquí faltan los trastornos en la secreción del jugo gástrico. La enfermedad empieza de un modo súbito, con una marcha aguda ó subaguda y bajo el tipo de una enfermedad infecciosa febril. Contra las hemorragias persistentes resulta lo más eficaz la inyección de gelatina con adrenalina de Quincke. Al propio tiempo, se dispone el tratamiento arsenical por vía subcutánea. En estos casos el arsénico viene á obrar casi como un específico, pues todos los enfermos curan. También prestan muy buenos servicios, en muchos de estos enfermos, los rayos Roentgen. —(*Berliner Klin. Wochenschrift.*)

VI

Peritonitis consecutiva á perforación del estómago.

En la Sociedad científica de médicos alemanes de Bohmen ha presentado Sieblein dos casos de úlcera del estómago, en los cuales se desarrollaron súbitamente todos los síntomas alarmantes de la peritonitis por perforación, y operados que fueron, tuvo lugar la curación definitiva. Ocupándose del pronóstico de la perforación en la cavidad libre del abdomen, considera el tratamiento interno de resultado tan funesto, como favorable es el del quirúrgico. La cifra de 50 por 100 de curaciones en las úlceras perforadas y operadas del estómago, es demasiado elevada. Doce casos operados en la clínica de Wolfier, en Praga, arrojan el 25 por 100 de curaciones. Mejoran los resultados cuando la operación se adelanta todo lo que es posible. En las hemorragias agudas del estómago, por úlcera de esta viscera, no brindan con tan brillantes resultados, y, por tanto, no son de tener en cuenta aquellas operaciones en las cuales se obra directamente sobre la úlcera que sangra y se intenta en la misma la hemostasia, por escisión, ligadura en masa, ligadura ó escarificación. Parece mucho más conveniente, en tales casos, hacer la gastroenterostomía, preferentemente la posterior, valiéndose para ello del botón de Murphi. —(*Munch. Mediz. Wochensh.*) — NAVARRO CÁNOVAS.

Prescripciones y fórmulas.

JUICIO CRÍTICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. CAMILO CALLEJA.

Calor: para la teoría, véase «Fisiacos». — Se aplica localmente el calor como resolutorio, revulsivo, calmante y cau-

terizante; como resolutorio, revulsivo y calmante, se puede usar el calor húmedo y el calor seco. Su efecto principal es acelerar la marcha de los procesos sub-involuntivos, y también abreviar la formación de los abscesos. La acción general del calor sobre el organismo, se obtiene por medio de baños y bebidas calientes; produce un estímulo general de las reacciones celulares (biosis), con lo cual los tejidos se defienden mejor contra las intoxicaciones é infecciones. Este método es mucho más racional que el de la refrigeración, al menos en la mayoría de los casos. Véase «Balneación» é «Irrigaciones».

Calumbae. — La raíz de calumbae es un amargo estomacal, no astringente, que algunos asocian á los ferruginosos como coadyuvante, en especial cuando hay astenia del estómago (inapetencia, pereza digestiva). También en estos casos se puede dar la siguiente fórmula: Despáchese: Tintura de calumbae, 10 gramos; agua de azahar, 100, y jarabe de corteza de naranjas amargas, 30; una cucharada grande antes de cada comida.

Camomilla. Manzanilla.

Campeche. — Su cocimiento es un astringente suave, y por tanto, menos inconveniente para las diarreas; pero, de todos modos, es superfluo.

Camphoid. — Mezcla de colodión, 1; alcanfor, 20; alcohol absoluto, 20. Se usa como sucedáneo del colodión.

Camphoroxol. — Alcanfor, 1; solución alcoholizada de agua oxigenada, 100. Para las curas antisépticas.

Camphossil. — Producto de la condensación del alcanfor y del ácido salicílico. Dosis: medio gramo tres veces al día en las diarreas fétidas. Contraindicado en las afecciones febriles, porque es antitérmico.

Canadol. — Éter del petróleo. Superfluo. Aconsejado en pulverizaciones para calmar neuralgias y para la anestesia.

Cancroín. — Es un suero compuesto de fenol y neurín, con el que ha pretendido su preparador combatir el cáncer. Medio á un centímetro cúbico al día en inyección.

Canela. — Ya no se usa más que para aromatizar otros medicamentos, entre ellos el aceite de ricino. Pero debiera prescribirse como antiséptico, sobre todo en las enterorreas pre-tísicas, como son muchas de las que pasan por idiopáticas, al no haberse todavía diagnosticado la tuberculosis. También se puede usar en las diarreas disentericas, á la dosis de 3 gramos al día. Actualmente se le reemplaza con su principio activo, que es el aldehído cinámico, ó mejor dicho, con los compuestos de éste (cinamato de sosa, estiracol, etc.); pero la canela, además de dicho aldehído, tiene un terpeno y un ácido (el eugenol), que son también antisépticos.

Canforato de anilina. — Se considera como un energético antiséptico interno á la dosis de 3 á 6 centigramos, tres veces al día, administrando en cápsulas una solución al 1 por 100 (esta cantidad se repartirá entre 25 á 30 cápsulas). Poco usado. Tampoco se usan apenas los canforatos siguientes:

Canforato de creosota. — Véase «Creosota».

Canforato de guayacol. — Véase «Guayacol».

Canforato de mentilo. — Véase «Mentilo».

Canforato de piramidón. — Véase «Piramidón». Se proponen algunos con el alcanfor contrarrestar la acción sudorífica del piramidón.

Cannabina ó cannabinol. — Principio activo del cáñamo indiano. Superfluo. Algunos le recomiendan como antiespasmódico: 5 centigramos del aceite etéreo en una píldora.

Cannabis indica. — Véase «Cáñamo indiano».

Cannabinon. — De 3 á 10 centigramos como hipnótico. Véase «Cáñamo».

Cannabinum tannicum.—Veinticinco centigramos á un gramo como ligero hipnótico. Es de los menos nocivos.

Cantáridas.—Preferible el vesicante de canthos, porque se necesita tener menos tiempo aplicado, no dando lugar á la absorción; ordinariamente basta con dos ó tres horas. Conviene aplicar las cantáridas cuando se teme la falta de resolución (subinvolución) en las inflamaciones agudas viscerales de los individuos asténicos, pues con ellas se aumenta la reacción vital, ó sea el proceso defensor. No deben aplicarse las cantáridas durante los tres primeros días de la fase fluxional. Contraindicadas en los nervudos y pletóricos, y también cuando están afectadas las vías urinarias. Entonces se reemplaza por el amoníaco. No deben aplicarse á los adultos en las extremidades inferiores, y menos si son obesos.

Cantaridato de cocaína.—Mezcla de clorhidrato de cocaína, 1; cantaridato de sosa, 100. Se disuelve de este polvo un miligramo en 5 gramos de agua cloroformada; se inyecta, empezando por media jeringuilla, y se puede aumentar gradualmente hasta 2 gramos de dicha solución, que contiene $\frac{1}{5}$ miligramo del cantaridato. Desusado.

Cantaridina.—Es un activo vesicante en disolución: 5 centigramos en 20 gramos de éter; pero sólo debe usarse cuando hay que aplicarlo á superficies donde no sienta bien un parche, y cuídese de darlo en pequeña extensión. El vesicante Bidet es un buen preparado. La cantaridina está muy recomendada contra la calvicie: Despáchese: cantaridina, 5 centigramos; aceite de ricino, 7 gramos; alcohol rectificado, 120. Se dan fricciones en el cuero cabelludo por seis noches consecutivas, y se lava por la mañana con agua de jabón, á la que se añade una cucharadita de amoníaco para impedir la acumulación de la cantaridina. Si el cuero cabelludo no se irrita con la fricción anterior, puede cargarse un poco más: Despáchese: cantaridina, 5 centigramos; éter, 7 gramos; ricino, 10, y alcohol, 75.

Cañamo indiano: cannabis indica; Haschich. — En dosis medicinales es un narcótico alegre, y por esto se considera indicado contra los insomnios melancólicos, dolores dismenorreicos, jaquecas de las histéricas taciturnas; pero cuídese de no excederse en la dosis, porque llega á producir delirio y catalepsia. El extracto se da de 5 á 10 centigramos; la tintura, de 5 á 20 gotas. Algunos le preconizan también en fumigación, empapadas las hojas y las flores secas en una solución de nitrato potásico, para reemplazar al estramonio.

Algunos prefieren emplear, en vez del Haschich, sus productos (el cannabinón y el tanato de canabina); pero todos ellos son poco aceptables por su inseguridad y la exposición de producir el hábito morboso de usarlos (narcomanía), á lo que están tan expuestos los neuróticos (neurasténicos, histéricos, etc.).

Caparrosa verde: vitriolo verde ó sulfato ferroso comercial.—Desodorante y desinfectante. Usado para las letrinas por ser barato: cantidad, 400 gramos por cada cinco pies cúbicos. También puede utilizarse para la limpieza de orinales usados por los coléricos y tifoideos.

Capsici fructus: capsicum fastigiatum.—Rubefaciente energético, usado en ungüento. También algunos le usan al interior como estomacal y carminativo; pero es perjudicial.

Capsicina.—Principio activo (aceite esencial) del anterior. Peor para uso interno. Al exterior puede usarse en forma de aceite y de emplasto (capsiphor).

Capsulæ di Taurina.—Especialidad italiana. Son, sobre todo, purgantes, pues contienen 5 centigramos de áloes y 10 de escamonea.

Capsulas.— Hay cápsulas de «arbovin», de «Cognet» (de

eucaliptol, creosota y iodoformo), de «libanol», de «Morhuol», de «Sodor» (ácido carbónico), de «Tarolin» (salol sándalo y cubebas), de «Zamba». Véanse en sus lugares respectivos.

Capitol tanocloral.—Véase este.

Carbonato de etilo y carbonato de quinina.—Véanse en sus bases.

Carbamid.—Urea pura.

Carbo ligni pulv.—Véase «Carbón vegetal».

Carbo ossium sterilisatus.—Carbón de huesos calcinados. Véase «Carbón animal».

Carboformal (de Max Elb, en Dresden).—Desinfectante compuesto de formaldehído y ácido carbónico. De poco uso.

Carbol.—Fenol ó ácido fénico. Véase «Fenol».

Carbol-lisoformo.—Contiene $\frac{1}{3}$ de fenol, el cual parece tener más acción desinfectante unido al lisoformo, disminuyéndose, á la vez, su toxicidad y su olor. La solución del 9 al 10 por 100 del carbol-lisoformo, mata los gérmenes de la supuración, sin la causticidad del fenol solo.

Carbolato de alcanfor.—Alcanfor fenicado.

Carbolato de quinina.—Compuesto de fenol y quinina. Superfluo.

Carbón animal ó de huesos calcinados.—Recomendado como sucedáneo del iodoformo, cuando se teme gran absorción, como en las extensas superficies de huesos tuberculizados; pero el carbón es más bien un desodorante y no se puede confiar en él como desinfectante. En cambio, el carbón animal, como absorbente, es muy aceptable, no solamente para absorber gases, sino también toxinas y sobre todo venenos activos como el acónito, nuez vómica y opio. Para este fin se administra una cucharadita de las de café cada minuto mientras se prepara para hacer el lavado del estómago. Asociando este carbón al oxígeno, se aumenta la duración de los efectos oxidantes del oxígeno y se suma la acción desodorante de los dos, además de proporcionar los dos unidos un buen medio de desinfección tópica.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN

En cumplimiento de las Reales órdenes de 16 de Noviembre del pasado año y 26 de Febrero último convocando á oposiciones para cubrir 800 plazas de ingreso en el Cuerpo de médicos titulares, con arreglo á los artículos 101 de la Instrucción general de Sanidad y 30, 31 y 35 y demás concordantes del Reglamento para el referido Cuerpo, aprobado por Real decreto de 11 de Octubre de 1904, se han practicado las dichas oposiciones en los diez distritos universitarios; y

Resultando de las relaciones propuestas y de las actas remitidas por los respectivos Tribunales, que se constituyeron en la forma prescrita por el art. 101 de la Instrucción, y que fueron aprobados en conjunto 855 aspirantes:

Resultando que por los Tribunales de Zaragoza y de Valladolid se expuso la conveniencia de ampliar el número de plazas fijadas en la convocatoria, proposición que fué formada favorablemente por la Junta de Gobierno y Patronato del Cuerpo de médicos titulares.

Resultando que algunos de los opositores han sido aprobados en los distritos condicionalmente porque la documentación que presentaron no era completa y porque no podía recabarse en tiempo oportuno la remisión de expedien-

tes de uno ú otro Tribunal autorizada por la orden de esta Inspección de 13 de Abril:

Vistos el art. 101 de la Instrucción general de Sanidad, el Reglamento del Cuerpo de médicos titulares y las Reales órdenes de 16 de Noviembre y 26 de Febrero precitadas:

Considerando que, según el Reglamento de médicos titulares, y especialmente las disposiciones 6.^a, párrafos 1.^o y 4.^o, y las 8.^a y 9.^a de la Real orden de convocatoria, á los Tribunales de cada distrito corresponde, tanto la inclusión ó exclusión en las oposiciones de los aspirantes como la calificación de aptitud:

Considerando que la aprobación condicional otorgada á algunos por las circunstancias expuestas en el resultando tercero no desvirtúa la prueba reconocida de aptitud científica, y no debe, por tanto, perjudicar al opositor, siempre que antes de que se le expida el certificado de aptitud complete su documentación; y

Considerando que, según informa la Junta de Gobierno y Patronato del Cuerpo de médicos titulares, no hay inconveniente en ampliar el número de plazas, y que además resulta ajustado al autorizarlo el principio que informa todas las disposiciones dictadas sobre el particular, que no es otro que el de que se acredite por todos los que aspiren á desempeñar titulares su aptitud científica especial para el cargo y el de facilitar á los Ayuntamientos personal de idoneidad reconocida;

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido por conveniente disponer:

1.^o Que se considere con la aptitud legal necesaria para el ingreso en el Cuerpo de médicos titulares, á los efectos del Reglamento de 11 de Octubre de 1904, á todos los opositores calificados por los Tribunales de distrito y comprendidos en las listas propuestas formuladas, en cumplimiento de la disposición 9.^a de la Real orden de convocatoria, sin condición alguna.

2.^o Que los aprobados condicionalmente ingresen asimismo en el Cuerpo, siempre que completen su documentación ante la Junta de Gobierno y Patronato de éste en el plazo prudencial que ella fije y antes de que haya de expedir el certificado de aptitud.

3.^o Que se publiquen en la *Gaceta de Madrid* y *Boletines oficiales* las listas de los opositores aprobados, para que la Junta de Gobierno y Patronato pueda expedir el certificado á que se refiere el art. 38, párrafo 2.^o, en concordancia con el 40, del Reglamento del Cuerpo, cuando lo pidan los aleales respectivos.

4.^o Que se remitan todos los expedientes personales de los opositores á la Junta de Gobierno y Patronato del Cuerpo de médicos titulares.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y fines consiguientes Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 4 de Julio de 1907.—*Cierva*.—Sr. Inspector general de Sanidad interior.

INSPECCION GENERAL DE SANIDAD INTERIOR

Relación de los individuos aprobados en los ejercicios de oposición y que tienen la aptitud bastante para el ingreso en el Cuerpo de médicos titulares, según la Real orden de esta fecha.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE MADRID

Núm. 1, D. Enrique Bardaji López.—2, D. José Blasco Reta.—3, D. Claudio Cabanas Otero.—4, D. José Fernández de Casas.—5, D. Pedro Manuel Fernández Palacios.—6, don Joaquín Hurtado Núñez.—7, D. Salvador Iñigo García.—8, D. Mariano Javierre Orgie.—9, D. Carlos Rey Stolle.—10, D. Trinidad Horre Jiménez.—11, D. José Navarro Moreno.—

12, D. Juan de Dios Muñoz López.—13, D. Enrique Díaz Martínez.—14, D. Eduardo Gotarredona Coll.—15, D. José Zañueta Colmenares.—16, D. Luis Abeilhé Rodríguez Fito.—17, D. Alberto Ciudad Villalón.—18, D. José Gallego Argüelles.—19, D. Eduardo Pérez Pérez.—20, D. Miguel Ropero Pérez.—21, D. Jacinto Valentín Gamazo.—22, D. Jesús Gómez Aparicio.—23, D. Andrés González Albarruiz.—24, don Francisco Rodríguez García.—25, D. Blas Sierra Rodríguez.—26, D. Luis Sobrino Buhigas.—27, D. Emilio Grande del Riego.—28, D. José Rodríguez Sobrino.—29, D. Arcángel Ramírez Duro.—30, D. Pedro Ramírez Ponga.—31, D. Antonio Acebo y Camarero.—32, D. Vicente Castro de la Jara.—33, D. Manuel Fernández Cañaveral Díaz.—34, D. Antonio Franco Martínez.—35, D. Ignacio Galian Marín.—36, don José María Gumerá Roca.—37, D. Francisco Legazpi La Hera.—38, D. Antonio Liborio Martín Orozco.—39, D. Leopoldo Martínez Olmedo.—40, D. José María Reymundo Mariño.—41, D. Jesús Rodríguez García.—42, D. Mario Sánchez Taboada.—43, D. Antonio Tejero Recio.—44, D. José María Vanaclocha Silvestre.—45, D. Mariano Arranz de Pablos.—46, D. Fortunato José García Gómez.—47, D. Mariano López Reche.—48, D. José Martínez de Villa y Corcín.—49, don Antonio Ruiz Elías.—50, D. Julián Vara y López de la Llave.—51, D. José Belmonte y Balbastre.—52, D. Julián Espinosa de los Monteros.—53, D. Cesáreo Gutiérrez Vázquez.—54, D. Jerónimo Angel Juárez de la Cruz.—55, D. Felipe González Martínez Pinedo.—56, P. Emilio Morayta Serrano.—57, D. Francisco Morayta Serrano.—58, D. Ricardo Ortega Nieto.—59, D. Manuel Arévalo Fernández.—60, D. Joaquín Díaz Muñoz.—61, D. José María Mingo Estecha.—62, D. Bartolomé Virgilio de la Ossa Menecas.—63, D. Pedro Blanco Grande.—64, D. Germán Martínez Jiménez.—65, D. Angel Samiguel Mucharaz.—66, D. Eduardo Zuarzúa Gaztelú.—67, D. Hipólito Gustavo Alvarez Congo.—68, D. Angel Araujo Carranza.—69, D. Emilio Bartolomé Lorente.—70, D. Valentín Broca Domingo.—71, D. Julio Camuño Galicia.—72, D. Adrián Castilforte Comas.—73, D. Francisco Galiana Nadal.—74, D. Felipe Pon Peláez.—75, D. Antonio Pretel y Pérez de las Bacas.—76, D. Francisco Quilez Perea.—77, D. Eduardo Juan Rubiales Alegría.—78, D. Rafael Salván Estévez.—79, D. Pedro Serrano Rodríguez.—80, D. Aurelio Almagro García.—81, D. Mauricio Almazán Casado.—82, D. Gregorio Antequera Doctor.—83, D. Hipólito Fernández Vallería.—84, D. Ramón Fernández López.—85, D. José Lorenzo Arcenillas.—86, D. Francisco Monci Martínez.—87, D. Leoncio Federico Moreno Cuesta.—88, D. Pedro Mostaza Santana.—89, D. Francisco Navarrete Cazorla.—90, don José Peralta Lorente.—91, D. Luis Emilio Pérez Arroyo.—92, D. Basilio Martínez Conde.—93, D. Alfredo Ruescas Martínez.—94, D. Mariano Justo y Gómez.—95, D. Antonio del Campo Angulo.—96, D. Ignacio Cañadas Plaza.—97, D. José Gascuñana Herraz.—98, D. Juan Antonio Gayo Tovar.—99, D. Felipe Gómez Casimiro.—100, D. Juan González Escalada Carrión.—101, D. Carlos Lacaba Gómez Pinto.—102, don Isidoro Navarro Vega.—103, D. Genadio Núñez Antón.—104, D. Avelino Pardo Jáboga.—105, D. Rafael Raposo González.—106, D. Víctor Sancha Delgado.—107, D. Arturo Viñuelas García.—108, D. Delfín Cáceres Jiménez.—109, D. Manuel Crespo González.—110, D. Francisco Esteban y Gómez.—111, D. José García Lomas y García Lomas.—112, D. José González González.—113, D. Miguel Luanco Lacasa.—114, D. José Montes San Agustín.—115, D. Ernesto Nicolau Solo de Zaldívar.—116, D. Ramón Manuel Ortiz de Pinedo.—117, D. Vicente Perasta Cardero.—118, D. Gonzalo Pulido García.—119, D. Francisco Rodríguez Terrazos.—120, D. Sixto Aroza Lería.—121, D. Mariano Benedicto Gómez.—122, don Francisco Carmona Camón.—123, D. Mariano Echevarría Herrera.—124, D. Leonardo Esteban y Gómez.—125, don Braulio Manuel García Sánchez de la Plaza.—126, D. Antonio Gómez Palomo.—127, D. Francisco Antonio González Trejo.—128, D. Antonio López Espinosa.—129, D. Pedro Mazaruela Gómez.—130, D. Juan Martín Gil.—131, D. Adolfo Martínez Jarabo.—132, D. Telesforo Marchán Martín.—133, D. Nivardo Montalbo Villalobos.—134, D. Francisco Morón Ruiz.—135, D. José Naveda Díaz.—136, D. Enrique Orsi Caro.—137, D. Manuel Pardo Bacarizo.—138, D. Eugenio Perd Benito.—139, D. José Pinoglia Santos.—140, don Manuel Prado Parra.—141, D. Laureano Ruiz Bellón.—142, D. Domingo Sandoval Rosado.—143, D. José Tobarra Molina.—144, D. Manuel Verdejo Martínez.—145, D. Juan Ramón Acebedo Bercial.—146, D. Mariano N. Algara Briceño.—147, D. Trinidad Asensio Romero.—148, D. Emilio de Bricio Cha-

morro.—149, D. Zacarías Calvo Blanco.—150, D. Emiliano Car-
mena Sánchez.—151, D. Enrique Corralón Sajo.—152, D. José
María Corral Cantos.—153, D. Maximino Fernández Luanco
Cuenca.—154, D. Manuel Inclán Alvaré.—155, D. Félix Jozga
do Romero.—156, D. Federico de la Lastra López.—157, don
Francisco Marfagón Alonso.—158, D. Rafael Merino Tesol.—
159, D. Fulgencio Meseguer Sánchez.—160, D. Jesús Morán
García.—161, D. Sancho Nevado Bejarano.—162, D. Fernando
Pastor San Martín.—163, D. Antonio Pelegrín Medina.—
164, D. Enrique Pérez Grande.—165, D. Mariano Sansigre
Serrano.—166, D. José Teresa Bustillo.—167, D. Pedro Vil-
lota Enceicas.—168, D. Angel Teófilo Bazago Izquierdo.—
169, D. Enrique Carmena Martínez.—170, D. Antonio Car-
rillo Maestre.—171, D. Julio Cenejo Sol.—172, D. Antonio
Delgado Fernández.—173, D. Juan Antonio Fernández Sol-
ceras.—174, D. Casildo Benito García García.—175, don
Isaías García y Noya.—176, D. Vicente Grageva Quintana.
—177, D. Isidoro Huertas Gutiérrez.—178, D. Casimiro Ló-
pez Menéndez.—179, D. Luis Monzón Moro.—180, D. Fran-
cisco Nogal Rueda.—181, D. Miguel Angel Paleco Mangador.
—182, D. Luciano Lucas Parras Marín.—183, D. Dámaso
del Real Mendieta.—184, D. Julián Selgas Guillén.—185,
D. Manuel Soler Martín.—186, D. José Useros Aguado.—
187, D. Heliodoro Varona Franco.—188, D. Calixto Arroyo
Arrabal.—189, D. Rufino Arroyo de la Vega.—190, D. Fer-
min Caballero Núñez.—191, D. Francisco de Col y Fernán-
dez.—192, D. José Campillo Sánchez.—193, D. Antonio Casa-
do Rodríguez.—194, D. Bernardo González Pérez.—195, don
Felipe Guijarro León.—196, D. José Hoya Montero.—197,
D. Manuel Jiménez Cabrera.—198, D. Ramón Martínez y
Martínez.—199, D. Juan Moñino Arroyo.—200, D. Gerardo
Núñez Rivero.—201, D. Enrique Orcusanz Molinó.—202, don
Aurelio Ortega y Calzadó.—203, D. Emilio Pérez García.—
204, D. José Rubín de Santa Cruz.—205, D. Luis Ruiz y
Durán.

(Se continuará.)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,18; mínima, 703,33; tem-
peratura máxima, 41,8; mínima, 16,0; vientos dominan-
tes, S., E. y NE.

En la presente semana, efecto de los bruscos cambios de
temperatura, han sido muy frecuentes los catarros bron-
quiales, las amigdalitis y traqueo-bronquitis, como también
las pleurodinias y los lumbagos. Han abundado igualmente
las congestiones hepáticas y los cólicos nefríticos, habiendo
dado buen contingente a la enfermería los trastornos gá-
stricos en sus diversas manifestaciones. A pesar de todo, la
mortalidad en el mes de Julio ha sido mucho menor que en
igual mes del año anterior, pues comparado con éste ha ha-
bido 228 defunciones menos.

En los niños abundan las entero-colitis, y hay casos de
coqueluche y algunos de sarampión y de escarlatina.

Crónicas.

La peste en Liverpool.—Se ha señalado un caso de peste
en Liverpool y 30 invasiones de una epidemia al parecer
colérica.

Bueno será que no echen en olvido esta noticia nuestras
autoridades sanitarias.

Defunción.—Tenemos el sentimiento de participar a
nuestros lectores la defunción de D. Gumersindo Granados,
ocurrida en Alcaudete (Jaén). Ante su cadáver han hecho
los compañeros y el vecindario de dicho pueblo pública
manifestación del pesar que les embarga.

Nueva Junta.—El Colegio oficial de Médicos de la pro-
vincia de Huelva, en elecciones recientes, ha nombrado la
siguiente Junta:

Presidente, D. José García López; *Primer vocal*, D. Emi-
lio García Vinuesa; *Segundo vocal*, D. Pedro Seras Gonzá-
lez; *Tercer vocal*, D. Tomás Aguiló y Villaseñor; *Cuarto vo-
cal*, D. Rafael Suárez Pinzón; *Quinto vocal*, D. Gregorio
Coto Pérez; *Contador*, D. Daniel García Carrión; *Tesorero*,
D. José P. Vázquez Pérez; *Secretario*, D. Vicente F. García.

Obras recibidas.—En estos días hemos recibido las si-
guientes:

El embarazo en el Arte, por los Sres. E. Masip Budesca
y J. Sanz Barrio; forma un folleto interesante de 16 páginas
en 4.º mayor, con grabados intercalados en el texto y esme-
radamente impreso.

*Mortalidad infantil en Huesca durante el decenio 1896-
1905*, por el Dr. D. J. Sanz Barrio; forma un folleto de 26 pá-
ginas con apuntes detallados y láminas cromolitografiadas
intercaladas en el texto.

*Medicamentos especiales de la Chemische Fabrik auf Ac-
tien* (vorm. E. Schering)

*Formulario de recetas de los productos químico farma-
céuticos de las Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer et Compa-
ña* (Elberfeld-Alemania.)

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis
bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enferme-
dades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postura-
ción nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades men-
tales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50
pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41,
Madrid.

ADOPTADO en el Primer

DISPENSARIO

Antituberculoso de

BARCELONA



HISTOGENOLLOPIS
(Nucleína-Arrhenal.)

INALTERABLE

Ensayado con gran éxito en todos los Dispen-
sarios Antituberculosos, Sanatorios, Hospitales y
Clínicas particulares de España, Portugal y América, en
el tratamiento de la

TUBERCULOSIS

Anemia, Neurastenia, Bronquitis cróni-
ca, Albuminuria, Convalecencias difíciles,
etc., etc., y estados consuntivos en general.

Los señores médicos que deseen ensayar el Histógeno, sirvanse pedir una muestra y se les remitirá libre de todo gasto
Se vende en todas las farmacias de España, Portugal y América.

Madrid.—Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, número 103, y Ronda de Valencia, número 8 —Teléfono 553

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se regalan a los suscrip-
tores. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse inmediatamente al Director de la imprenta.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO-

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okermer.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramon Serret. — D. Carlos María Cortazo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre.
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica a los suscrip-
tores de El Siglo Médico.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GOTA AGUDA
COLCHI-SAL
Cápsulas de Colchicina y de Salicilato de Metilo natural.
4 a 16 cápsulas por día.
Alivio y desaparición de los **DOLORES**
artríticos y de la Diatesis úrica.
BETUL-OL
Linimento absorbido por la piel en fricciones y compresas.
REUMATISMO AGUDO
MIDY, 113, F. S. Honoré, Paris y todas Farmacias

AFECCIONES del PECHO

TUBERCULOSIS — BRONQUITIS — CATARROS

FOSFOTAL

(Phosphotal. — Fosfito neutro de Creosota)

Cápsulas Clin

Guarnecidas de Gluten con lo cual se retarda la disolución del principio activo hasta que llega al intestino, dejando así al organismo toda su integridad.
20 cgr. de Fosfotal por cada Cápsula. 4 a 12 Cápsulas al día.

Emulsión Clin

50 cgr. de Fosfotal por cucharada de las de Café. 2 a 6 cucharaditas al día en 1/2 caso de leche. Adminístrese igualmente en enemias.

Tubos Clin

Solución oleosa, graduada a 10 cgr. de Fosfotal por cent. cúbico, en Ampollas de 3 c.c. Una inyección cada dos días.

VENTAJAS DEL FOSFOTAL:

No es cáustico. — Es perfectamente tolerado y asimilado. — Reúne la doble eficacia de las medicaciones creosotadas y fosfatadas, por ser una asociación de la Creosota (90 %) con el Fósforo (9 %). — La Tos y la Expectoración desaparecen merced a su acción terapéutica. — Impide la Desasimilación y aumenta el Apetito.

LABORATORIOS CLIN — F. COMAR & FILS & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS. 1209

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de: *Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc.*

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Béguin, 165, rue Saint Honoré; todas farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantados.

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan a los suscriptores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan a la falta.

FRANQUEO
CONCERTADO

la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes a EL SIGLO MÉDICO se dirigen a D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados

TODA

Estafeta de partidos.

Anunciada para proveerlas en propiedad, las plazas de médico titular de Osso de Cinca y su anejo Almudalfa, así como igualmente la de farmacéutico, ejercidas interinamente por los que suscriben, advertimos á los compañeros que las quieran solicitar, se abstengan de hacerlo, puesto que los interinos no abandonan el poblado, y cuentan con la mayoría del vecindario. Osso de Cinca (Huesca) 31 de Julio de 1907.—*Dr. Eugenio de Uzuriaga y Díez.*—*Gerardo Díez.*

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial u 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.

Las de médico titular y de farmacia, dotada la primera con 750 pesetas anuales, y la segunda de 250 pesetas, de Osso de Cinca y su anejo Almudalfa (Huesca), pagadas por trimestres vencidos por el Municipio. El contrato se hará por tiempo ilimitado tal y como dispone el artículo 91 de la Instrucción general de Sanidad vigente. El igualatorio libre. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. José Luches Pena.

—La de farmacéutico titular de Useras (Castellón), habitantes 2.980, dotada con el sueldo anual de 760 pesetas, advirtiéndose que dicho haber es por residencia del farmacéutico en la localidad y suministro de medicamentos á la clase pobre. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Vicente Martí.

—La de farmacéutico titular de Grijota (Palencia), habitantes 1.500, con la dotación anual de 999 pesetas, pagadas de fondos municipales y trimestres vencidos, por el suministro de medicamentos á 150 familias pobres de la localidad y transeúntes que lo necesiten. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Gumersindo Agudo.

—La de médico titular de Santa María de las Hoyas (Soria), habitantes 1.100, con la dotación anual de 125 pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos del municipio. El partido médico lo constituye, además de esta villa, su agregado Muñecas y los pueblos de Fuentecaliente y Fuentearmegil, con practicante en este último, pagado por los vecinos. Las igualas con los vecinos pudientes producen unas 400 fanegas de trigo de buena clase, cobradas en la época de la recolección, y el facultativo estará exento del pago de contribución. El pueblo más lejano dista 5 kilómetros de la matriz con buen camino, habiendo probabilidades de contratar con otros dos pueblos limítrofes y poco distantes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Esteban Muñoz.

—La de médico titular de Ciruelos de Cervera (Burgos), habitantes 615, con el sueldo anual de 800 pesetas por la asistencia de familias pobres, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos. El agraciado podrá contratar con 85 vecinos de esta localidad que le satisfarán á dos fanegas de trigo bueno cada uno, pagadas en el mes de Septiembre; también puede hacer igualas con los vecinos del pueblo de Briongos, que dista dos kilómetros y pertenece á este distrito municipal; de ser así, su sueldo resultará de 800 pesetas y 200 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde don Mariano Martínez.

—La de médico titular—por renuncia—de Fuente de San Esteban (Salamanca), habitantes 951, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 50 familias pobres de esta vecindad, que el Ayuntamiento le designará en cada un año, Guardia civil de este puesto con sus respectivas familias, pobres transeúntes, niños expósitos y demás servicios reglamentarios, proveyéndose en propiedad con arreglo á lo dispuesto en el artículo 91 y demás concordantes de la ley de Sanidad de 12 de Enero de 1904, en consonancia con el 83 y siguientes del Reglamento antes citado y teniendo en cuenta otras disposiciones posteriores referentes al caso. Solicitudes hasta el 5 de Septiembre al alcalde D. Manuel Montero.

—La de médico titular—por dimisión—de Villoslada (Logroño), habitantes 1.140, dotada con 500 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de una á 30 familias pobres; además percibirá el agraciado 2.000 pesetas anuales pagadas también por trimestres vencidos por una comisión de vecinos pudientes de esta villa. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. José Sampelayo.

—La de médico titular—por dimisión—de Fuentemilanos (Segovia), dotada con 200 pesetas anuales, que hoy se hallan presupuestadas; advirtiéndose que desde último de Septiembre próximo podrá el solicitante contratar las igualas de los vecinos del mismo y que se compone de 40 labradores y 40 jornaleros, y además 20 vecinos más en el extrarradio que tienen una distancia de 5 kilómetros próximamente de esta jurisdicción, que en junto se compone de 100 vecinos cuya asistencia de titular es de 9 familias pobres y casos de oficio. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Pablo Gala.

—La de médico titular—por renuncia—de Almendra (Salamanca), para la asistencia de una á quince familias pobres del distrito, transeúntes enfermos, niños expósitos y reconocimiento de quintos, con el sueldo anual de 125 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos. El agraciado á dicha plaza puede contratar libremente con los vecinos pudientes en número de 140, con los de los pueblos agregados de Trabanca de 110 y de Ahigal de Villarino de 60, cuyas igualas de todos, en la forma convenida hasta ahora, asciende de 400 á 450 fanegas de centeno. La provisión de la vacante se verificará conforme á las disposiciones de las leyes vigentes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Sandulio Cuadrado.

—La de médico titular de Castilfrío (Soria), y clases acomodadas, dotada la primera con el sueldo de 150 pesetas satisfechas de los presupuestos municipales de los pueblos que constituyen este partido que lo compone este de la fecha como matriz y Aldeaseñor, Aldealices, Corrascosa de la Sierra, Cuellar y Estepa de San Juan, y la segunda con 285 fanegas de trigo puro, cobradas por el profesor en la recolección de cada un año según reparto que se girará al efecto. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Baldomero Fernández.

—La de médico titular—por dimisión—de Ejulve y La Zoma (Teruel), así como también las igualas de ambos pueblos. La dotación consiste en 2.750 pesetas este pueblo y 250 La Zoma; de esta cantidad, 1.000 pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales como titular, y las restantes, hasta completar la cantidad antes citada, siendo responsables á ella el Ayuntamiento y Junta. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Mariano Puerto.

—La de farmacéutico titular—por ausencia desde hace más de un año del que la desempeñaba—de Horcajo de Montemayor (Salamanca), y sus anejos Colmenar, Aldeacipreste, Pinedas, Valdehijaderos y Horcajo, con residencia en este último, dotada con el sueldo anual de 515,30 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, pagándose por parte los medicamentos que suministre á los pobres, con arreglo á la tarifa de Beneficencia aprobada por Real orden de 15 de Septiembre de 1906. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Juan José Sánchez.

—Se halla vacante la plaza de médico cirujano de este villa de Huérmeces (Guadalajara), y sus anejos El Atarico y Santiuste desde el día primero de Octubre próximo venidero, con la dotación ó sueldo anual de 800 fanegas de trigo de buena especie y calidad que el agraciado cobrará en la recolección de cereales, así como también se le concederá disfrutar de casa habitación gratis. Los anejos de la matriz distan tres kilómetros de buen camino, distando la matriz de la línea férrea de cuatro á cinco kilómetros igualmente de buen camino, siendo tanto la matriz como sus anejos sanos, saludables y abundantes en aguas. Los señores aspirantes que soliciten desempeñar dicha plaza dirigirán sus instancias durante el plazo de treinta días al señor alcalde firmante de la referida matriz de Huérmeces durante el plazo indicado. Huérmeces (Guadalajara) á 3 de Agosto de 1907.

—El alcalde, P. A. y O., el regidor 1.º, *Ruperto Toribio.*



Vereinigte Chininfabriken
ZIMMER & Co
FRANKFURT a. M.



EUQUININA

QUININA SIN AMARGOR

Efectos iguales á la quinina en las fiebres, estados gripales, paludismo, tifus, tos ferina y neuralgias.

VALIDOL

Analéptico enérgico y á la vez no irritante, *Antihistérico, Antineurasténico y Estomacal*. Es además un remedio excelente contra el *Mareo*.

ESTORAL

Notable remedio contra el *Resfriado*, se expende en forma para su uso definitivo, bajo la denominación de **Polvos anticatarrales de ESTORAL**.

DYMAL

Antiséptico seco non-irritante, inodoro, concreta las secreciones y procura rápida cicatrización en las heridas, quemaduras, hiperhidrosis, iñtérrigo y otras enfermedades cutáneas. Por su *baratura* es preferible á los otros eucudáneos del iodoformo.

Representante: **WALTER WICKE, Magdalena, 1, Madrid.**

AZUCAR DE CEREZAS LANSPPELL

PREPARADO POR EL LDO. E. L. SIÑERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los niños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA

Una carterita ó paquete es la dosis para un adulto, la mitad para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua.

Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

Exíjase siempre la primitiva y legítima **Marca Lanspell** (registrada) y rechácense todas las imitaciones.

Representante general, **MARCELINO MESA, Puertollano (Ciudad Real)**

(Muestras gratis á los señores Médicos y Farmacéuticos.)

BALNEARIO de ZUAZO (Alava).

Sociedad Anónima.

Aguas Sulfurado-Sódicas-Nitrogenadas.

PREMIADAS CON CUATRO MEDALLAS DE ORO Y TRES DE PLATA

Las más indicadas y especiales para el tratamiento y curación de los **catarrros crónicos de nariz y garganta, bronquitis, infartos pulmonares, tuberculosis pulmonar** en sus primeros períodos, **asma, enfisema, residuos del tracazo ó gripe y demás afecciones crónicas** del aparato respiratorio.

—Clima sano y de altura (850 m. sobre el nivel del mar).
Instalación hidroterápica completa y perfeccionada. grandes edificios, parques, lago con lanchas, luz eléctrica, capilla pública, fonda de primer orden, café, billares, galerías cubiertas para paseo, frontón, etc., etc.

Dirección facultativa á cargo del Dr. Dionisio Juste y Garcés.

Itinerario: Estación de Zuazo (línea de Castejón á Bilbao), con cuatro correos diarios y telégrafo público.

Temporada oficial: del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Se remiten catálogos gratis á quien los solicite. Pedidos de aguas y habitaciones, al administrador del establecimiento.

Director-gerente: D. Pedro Viguri, Postas, 32, Vitoria.

CITOGENO CODINA

PODEROSO TÓNICO RECONSTITUYENTE

Tratamiento racional de la tuberculosis, desgaste orgánico, neurastenia, escrofulismo ó inapetencias.—Infinidad de curaciones confirman su éxito creciente.

De venta en el depósito, **Hortaleza, 17, Madrid, Farmacia de BELLOT**

y en todas las buenas farmacias.

BALNEARIO de ZUAZO (Alava).

Sociedad Anónima.

Aguas Sulfurado-Sódicas-Nitrogenadas.

PREMIADAS CON CUATRO MEDALLAS DE ORO Y TRES DE PLATA

Las más indicadas y especiales para el tratamiento y curación de los **catarrros crónicos de nariz y garganta, bronquitis, infartos pulmonares, tuberculosis pulmonar** en sus primeros períodos, **asma, enfisema, residuos del tracazo ó gripe y demás afecciones crónicas** del aparato respiratorio.

—Clima sano y de altura (850 m. sobre el nivel del mar).
Instalación hidroterápica completa y perfeccionada. grandes edificios, parques, lago con lanchas, luz eléctrica, capilla pública, fonda de primer orden, café, billares, galerías cubiertas para paseo, frontón, etc., etc.

Dirección facultativa á cargo del Dr. Dionisio Juste y Garcés.

Itinerario: Estación de Zuazo (línea de Castejón á Bilbao), con cuatro correos diarios y telégrafo público.

Temporada oficial: del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Se remiten catálogos gratis á quien los solicite. Pedidos de aguas y habitaciones, al administrador del establecimiento.

Director-gerente: D. Pedro Viguri, Postas, 32, Vitoria.

VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Marsella, 1903.)

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Oaao y Fósforo asimilable)

Cura la **Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y d l corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal**, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos.—**Sin rival para los niños y ancianos.**

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. **BILBAO**

2 Pídanse en todas las farmacias y droguerías.

PRODUCTOS DEL D^R DOYEN

Experimentados en los Hospitales de Paris

(Comunicado presentado á la Academia de Medicina, en 13 de Febrero 1900).

SUERO ANTI-STAPHILOCÓCCICO

Contiene los principios activos de las Levaduras de Cerveza y de Vino.

STAPHILASA DEL D^R DOYEN

Solución concentrada é inalterable de los principios activos de las Levaduras de Cerveza y de Vino. Se administra por la vía gástrica.

STAPHILASA IODURADA del D^R DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa, de esta solución, contiene 1 gramo de Ioduro Potásico químicamente puro.

STAPHILASA BROMURADA del D^R DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa de esta solución, contiene 2 gr. de Bromuro Potásico, químicamente puro.

PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro.

VINO DE BUGEAUD

Preparado con Quina y Cacao de primera elección y vino añejo muy dulce.

Tratamiento específico de las enfermedades ocasionadas por el Staphilococo: Aoné, Forunculosis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo, Anginas, Bronquitis, Pulmonia, Influenza, Coriza, Estomatitis, Dispepsia, Enteritis, etc.

La STAPHILASA, neutraliza los accidentes secundarios del Ioduro y del Bromuro Potásicos.

Bajo éstas formas pueden administrarse dosis masivas de Ioduro y Bromuro Potásicos sin temor á que se presenten ni el Iodismo ni el Bromismo.

Posee un Poder bactericida muy superior al del Iodoformo, al del Salol y al de los demás polvos antisépticos.

Obra por la Teobromina y los Alcaloides de la Quina: Es un tónico de primer orden en la Neurastenia, Anemia y en todas las Convalecencias, así como también corrige los Trastornos digestivos de los Estómagos fatigados.

DEPÓSITO GENERAL: P. LEBEAULT & C^{os}, 5, Rue Bourg-l'Abbé. PARIS.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS 43, RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS



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. — Tómalo por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

Metritis - Salpingitis - Sobrepatis, etc.

NUEVAS CURACIONES PERI-UTERINAS

PERICOLS

DEL Doctor LEGROS

LAUREADO DE LOS HOSPITALES DE PARIS

1, Place de la République, Paris y en todas las Farmacias.

Se envían muestras franco de portes

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIETE MUTUELLE DE PUBLICITE, 14, rue Rougemont, Paris (9^e), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

CURACIÓN RADICAL
del **ESTREÑIMIENTO**
y sus Consecuencias:
Embarazo del Estómago
y del Intestino,
Dolores de Cabeza,
Enfermedades
del Hígado,
Obesidad.

LAXARINE TERRIAL

El
Preventivo
más seguro
de la
APENDICITIS
y el único laxante al cual
no se habitúa el organismo.

Ph. TERRIAL, 39, Boulevard Haussmann, PARIS
Depósito: CEBRIAN y C^{ia}, Puerta de Ferris, 18, Barcelona
Y EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

CURACIÓN RADICAL
de las **AFECCIONES**
de la **GARGANTA**
y de los
BRONQUIOS
por las
Cápsulas
de

GABIANOL GARDY

TOS
BRONQUITIS
LARINGITIS
ANGINAS, ASMA
TISIS PULMONAR.

Ph. TERRIAL, 39, Boulevard Haussmann, PARIS
Depósito: CEBRIAN y C^{ia}, Puerta de Ferris, 18, Barcelona
Y EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS.



Blancard

CLOROSIS AUTÉNTICOS

EXJANSE los

PÍLDORAS Y JARABE

ANEMIA **BLANCARD** **LEUCORREA**

Rótulo verde — Firma

DESCONFÍESE de los SIMILARES
ALTERABLES INEFICACES

SÍFILIS

Dirección: en PARIS (6^o) 40, Rue Bonaparte.



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.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

14, rue Rougemont, Paris, (9^e)
de que es director

MR. A. LOKETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.



**GOTA, CÁLCULOS
REUMATISMOS**

se **COMBATEN** con **ÉXITO**
por medio de las
**SALES DE LITINA
EFERVESCENTE**

LE PERDRIEL

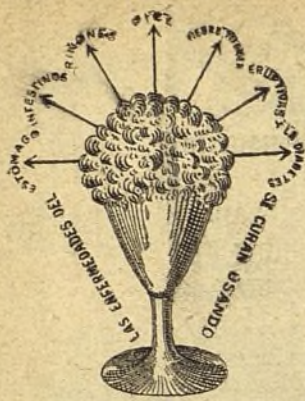
(Carbonato, Benzoato, Salicilato, Citrato,
Glicerofosfato, Bromhidrato).

Superior á todos los demás
disolvente del ácido úrico,
por su acción curativa, aún
sobre la diatesis artrítica.

El ácido carbónico **NACIENTE**
que de él se desprende, al
combinarse molecularmente
con la Litina, asegura su
eficacia.

ESPECIFICAR el Nombre
"LE PERDRIEL" para evitar
su sustitución por similares
ineficaces, impuros ó mal
dosificados.

LE PERDRIEL Y C^a, 11, Rue Milton, Paris
Y EN TODAS LAS FARMACIAS



CERVEZINA-CARBONICA-ARTIGUES

—Castellón de la Planas

Las ciencias médicas tienen reconocido en la levadura de cerveza propiedades nunca observadas en ningún medicamento; pero el mal sabor hace no se haya generalizado debidamente su uso.

Este original preparado, sin desmerecer las propiedades médicas de la levadura, presenta un gusto agradabilísimo, se disuelve fácil y prontamente en agua, conservación ilimitada y su acción es muy activa; condiciones apreciadas para el buen resultado de las enfermedades indicadas, cuya corroboración es certificada por muchos y valiosos profesores.

Frascos 5 pesetas.

Deséchese el vendido á distinto precio por falsificado. —Depósito central (Valencia) Játiva, —**Madrid:** Dr. Gayoso, Arenal, 2; Sres. Martín y Durán y Pérez Martín, Velasco C^a. —**Barcelona:** Dr. Andreu y J. Viladot. —**Granada:** Dr. Cosvalada. —**Albacete:** M. Martínez. —**Dr. Gironés.** —**Valencia:** Dr. Aliño y Torrens.

Balneario de Borines (ASTURIAS)

Aguas bicarbonatadas-sódicas radioactivas.

Variedad sulfhidricas una fuente,

y bicarbonatadas ferruginosas otra.

Las primeras han demostrado ser eficacísimas, por sus curaciones sorprendentes, en las enfermedades del estómago, hígado, riñones, vías urinarias y respiratorias, catarros de la garganta, bronquios é intestinos; insustituibles en los humores herpéticos de la piel y mucosas. Las segundas, dan resultados positivos en las anemias, clorosis, dismenorreas y convalecencias.

El establecimiento está montado con todos los adelantos modernos, los precios están al alcance de todas las clases y fortunas, el paisaje no tiene rival en España; proceden fondista y jefe de cocina del gran hotel Inglés de Madrid. Médico director, D. Víctor María Cortezo.

ITINERARIO

Ferrocarril desde Madrid por Oviedo ó Santander, hasta Villamayor-Borines, y venticinco minutos de coche por carretera que constituye delicioso paseo.

ELIXIR SALAMÓ

TÓNICO RECONSTITUYENTE

COMPOSICION

Vehículo 15 gramos

Cacodilato de hierro. 0,02 grs. Citrato de cafeína. 0,10 grs.
Hipofosfito de manganeso. 0,02 — Sulfato de estricnina. 0,001 —

INDICACIONES.—Anemia, Neurastenia, Clorosis y en general todas aquellas enfermedades que reconozcan por causa un estado de debilidad general.

DEPÓSITO EN MADRID

PEREZ MARTIN VELASCO Y C.^a Alcalá, 7.

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 algodonos hidrófilo, boratado, fenolado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gases cloruro-mercurica, 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 mactintosh, la seda protectora, la fenolada para Mgaduras, 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.

CLINICA GINECOLOGICA

(Casos clínicos).

por el Dr. D. Policarpo Lizcano, profesor del Instituto Rubio; médico de la Beneficencia municipal y académico correspondiente de la Real de Medicina de Madrid. Esta útil é interesante obra consta de 320 páginas y su precio es 5 pesetas, hallándose de venta en todas las librerías y en la Administración de este periódico.

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 siempre que la digestión se efectúa de manera irregular. —Vino de peptona y hierro. —Chocolate de peptona. —Peptona de carne concentrada. —Peptona de leche.

O. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

APENAS HABRÁ MÉDICO QUE NO HAYA RECETADO EN LA MAYOR PARTE DE LAS AFECCIONES DEL TUBO DIGESTIVO EL

ELIXIR ESTOMACAL de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago e intestino**; aumenta el apetito, suprime la pirosis, hiperacididad y vómitos, tonifica, no sólo el aparato digestivo, sino la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre, por lo cual es utilísimo en las anemias que dependen de digestiones imperfectas; disminuye y evita las fermentaciones anormales, y quita el dolor y la pesadez gástrica, curando la úlcera del estómago, la dilatación y los catarros intestinales en niños y adultos. Es de agradable sabor, y completamente inofensivo, lo mismo para el enfermo que para el que está sano; puede usarse a la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa.

Serrano, 30, Farmacia, MADRID, y principales de España, Cuba, México, América del Sur, Estados Unidos e Inglaterra, Filipinas.

San Telmo

En Jerez de la Frontera.

Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.

Especiales para combatir la **escrófula, herpes, anemia, enfermedades de la piel y nerviosas.**

Temporada oficial, de 15 de Junio a 15 de Octubre.

Pídanse informes y folletos al administrador del **Balneario de San Telmo**, en Jerez.

BAÑOS Y AGUAS SULFUROSAS ARTIFICIALES

(CON PRIVILEGIO)

Contra los catarros, el reuma, herpes, escrofulismo, linfatismo, tos ferina, etc., etc.

OLOZAGA, I DUPLICADO.—MADRID

No hay posibilidad de comparar estas aguas con las que vulgarmente se llaman sulfurosas artificiales, puesto que a diferencia de ellas, las nuestras se beben lo mismo que las naturales, con arreglo a la prescripción facultativa que las indique.

El establecimiento se halla en condiciones muy aceptables para el objeto de su fundación, cual es el de que en él se continúe el tratamiento que el término de verano obliga a suspender en los de agua natural.

BAÑOS Y DUCHAS DE AGUA DULCE

DIRECTOR QUÍMICO,

DOCTOR D. J. R. GÓMEZ PAMO,

Profesor de la Facultad de Farmacia.

DIRECTOR MÉDICO, CON GUARDIA PERMANENTE

DOCTOR D. ANTONIO OSSORIO

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta. Frasco 12 reales.
Dr. PIZÁ, Plaza Píto, 6.-Barcelona y principales farmacias.

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZÁ

EUCAIPIOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCAIPIOL, IODOFORMO

Y GUAYACOL

CLORO-ANEMIA

MARAVILLOSOS RESULTADOS CON LAS

MUY ACTIVAS

GRAGEAS DE HIERRO BRISS

Artemisina.—Cuasina cristalizada.
Protoxalato hierro.

Depósito general en España:

ALFREDO RIERA E HIJOS

Barcelona.

PASTILLAS

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

ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

Reconstituyente general,
Depresión
del Systema nervioso,
Neurasthenia,
Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO
DE CAL PURO

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA
NEUROSINE EN OBLEAS

DEPÓSITO GENERAL:
CHASSAING y C^a, Paris, 6, avenue Victoria.

Debilitad general,
Anemia,
Raquitismo,
Fosfatúrida,
Jaquecas.

RUB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

A **nemia** * * *

Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL

HIERRO INJECTABLE 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 cen-
tigramos 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 antineurálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dynamógena
Vindevogel
(Neurosténico, Cardioténico).

Todos estos preparados se venden en fras-
quitos de cinco centímetros cúbicos.

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.
Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Langüez. — Inapetencia

perfectamente proporcionado y asimila-
ble, el **Vino Fosfatado de Vial** es un
estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el recons-
tituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL** PLACE BELLECOUR, 36, LYON, y todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del
tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias
para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre
las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en

las **TUBERCULOSIS,**
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES,**
las **ESCRÓFULAS, el RAQUITISMO.**

L. PAUTAUBERGE, 9 bis, Rue Laffitte, PARIS y principales Farmacias de España y América.

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

ENFERMEDADES NERVIOSAS

EPILEPSIA — HISTERIA — ECLAMPSIA — COREA
CONVULSIONES INFANTILES — VERTIGOS — INSOMNIO — JAQUECA
ÉXITO ASEGURADO por el

TRIBROMURO de A. GIGON

Sal conteniendo los tres Bromuros en el estado
de pureza completa.

Dosificación fácil, Conservación Indefinida.

Frasco acompañado de una cuchara-medida dosi-
ficando 1 gr. que basta hacer disolver en un líquido
cualquiera (infusión de fécula, agua azucarada, etc.).

Dosis: 1 a 4 cucharas-medidas según las indicaciones del Médico.
En Frascos de 30 gr. 2'50; 60 gr. 4'50; 125 gr. 8'.

Farmacia **GIGON, 7, Rue Coq-Héron, Paris**
y en todas las Farmacias.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Por per las dos puntas de la Ampolla, recoger
el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy
con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.
Todas estas Ampollas se consiguen inmediatamente
aun en los países calientes

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE **BOISSY**
Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas,
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en **PARIS: 2, Plaza Vendôme.**

●●●●●●●●

ANUNCIOS

◀ **EXTRANJEROS** ▶

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE**
DE PUBLICITE 14, rue
Rougemont, París(9^a),
de que es director **Mr. A.**
Lorette, es la encarga-
da **EXCLUSIVAMENTE**
de recibir los anuncios
extranjeros para nues-
tro periódico.

●●●●●●●●