

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Comisión de vuelta. — Nombramiento. = Sección de Madrid: Simbolismo geométrico de la vida. — Enfermedades del aparato digestivo. — El nuevo tratamiento de la difteria. = Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: Establecimiento balneario de Medina del Campo. = Sección profesional: Las patentes y la clase médica. — Otra idea práctica. = Prensa médica: Nacional: I. Nota sobre la organización de los Centros públicos de desinfección. = Extranjera: II. Duración del contagio de la difteria. — III. *Herpes gestationis*. — IV. La difteria ocular curada por la seroterapia. = Sección oficial: Cuerpo de Sanidad Militar. = Consultorio. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. = Crónica. = Folletín: Carta abierta. Vacantes. = Anuncios.

BOLETIN DE LA SEMANA

Comisión de vuelta. — Nombramiento.

Los comisionados por el Gobierno español para el estudio del nuevo tratamiento antidiftérico, doctores Sáenz Bombín y Mendoza, encuéntrase ya de vuelta entre nosotros, y la natural impaciencia de los médicos y del público en general ha hecho que se procuren informes y noticias adelantadas acerca de las impresiones ú opiniones formales que nues-

tros distinguidos compañeros puedan haber recogido ó formado en su viaje.

Como no creemos propio de la seriedad de un periódico científico el hacerse eco, en cuanto á las opiniones fundamentales, de noticias de cuya autenticidad no se pueda responder, no habiendo aún publicado ni comunicado su informe al Gobierno nuestros comisionados, no reproducimos lo que en los periódicos políticos vemos que se anticipa respecto al juicio formado por ellos.

Nos limitaremos, por hoy, á reproducir lo que respecto á sus propósitos de *procedimiento personal* anticipan algunos colegas, relativamente á la Memoria que dirigirán al Gobierno.

Contendrá este trabajo prolijos detalles de los estudios y observaciones hechos por los doctores en los laboratorios del extranjero. Tanto en París como en Berlín, los médicos españoles han adquirido suero para hacer experimentos, comenzados ya por el Dr. Mendoza en el laboratorio de San Juan de Dios.

Según informes que vemos en un colega, cons-

FOLLETIN

CARTA ABIERTA

AL SEÑOR D. LUIS COMENGE.

(En París.)

Doctísimo y muy querido amigo mío: Ocupándose usted en el examen del *Curso de Clínica general* del doctor LETAMENDI, con la profundidad analítica, copiosa erudición y gallardía de estilo que le son privativas, expresa el deseo de conocer mi opinión «acerca de las ventajas que dicha obra pueda reportar para el trato social con los clientes» (1).

Pláceme sobremanera esta su solicitud, que de una parte he de aprovechar para mostrar á usted mi constante deseo de servirle, y de otra me permite saldar una deuda de gratitud retardada, pero no olvidada, con el insigne autor del mencionado libro, quien, al dedicármelo y unir mi perecedero nombre al suyo inmortal, me considera en mucho más de lo que yo hubiera acertado á desear; que si la compañía de LETAMENDI es apetecible y sabrosa en todo tiempo, en esta ocasión ha de ser para mí honrosísima ejecutoria en la peregrinación al través de los siglos, pues de no estar yo equivocado, y creo no estarlo, el *Curso de Clínica general*, saludado por nuestros coetáneos con entusiasta aplauso, ha de crecer en la estimación de los doctos en las venideras centurias,

(1) *Revista de Ciencias Médicas*, de Barcelona, del 25 de Octubre de este año.

que las obras de ingenio, como las de arte, aun siendo exquisitas, han menester la patina del tiempo para que luzcan y resalten todas sus galas y primores.

Los que atesora la *Clínica general* son tantos y de tal índole, que suspenden el ánimo del menos propenso á entusiasmarse; pero quien, como yo, ha visto al autor, postrado por cruel dolencia, irlos trazando con el lápiz en días en que hasta el cambio de postura no era sino una variación de sufrimiento, no halla frase bastante expresiva para dar á entender el asombro que le produce la obra terminada, y el contento y satisfacción de que disfruta al ver cumplidas sus predicciones acerca del éxito, sin precedente en estos tiempos.

Y para demostrar que mi acreditada y constante afición á LETAMENDI no es parte á desviar mis apreciaciones de la línea recta de la equidad, he de atenerme y me atengo al irrecusable testimonio de los brillantes y extensos artículos de que tengo noticia, en que han consignado juicios críticos acerca de toda la obra, ó parte de ella, personas tan caracterizadas como son: NIETO SERRANO, venerable y profundo filósofo; ROBERT, justamente renombrado patólogo; FERNÁNDEZ BREMÓN, genial y eximio crítico; GÓMEZ OCAÑA, fisiólogo original y experimentador habilísimo; CODINA, sagaz y prudente clínico; SALINAS, del Cuerpo de Sanidad Militar, peritísimo médico; MARTÍN SALAZAR, del mismo Cuerpo, brillante pensador; FERNÁNDEZ CUESTA, de Sanidad de la Armada, ilustradísimo joven de seguro porvenir; LÓPEZ AGUILAR, reputado publicista gaditano; MORESCO, distinguido tocólogo; SOLANO, cumplido anatómico; GODOY Y CASTRO, habilísimo disector, y, finalmente, usted, mi dilecto amigo, de quien sin lisonja puede decirse que

tará la Memoria de los médicos españoles de dos partes.

En la primera van detalladas las impresiones recogidas en los laboratorios y hospitales, los medios de establecer el tratamiento, la conveniencia de que el Gobierno evite toda especulación con el suero y sea función oficial la adquisición y venta del antidiftérico, las demostraciones de las últimas estadísticas, casos, datos y noticias curiosas que afectan á tan vital cuestión.

La segunda parte del informe detallará minuciosamente el modo de aplicar el tratamiento Roux y de inyectar el suero al enfermo atacado por la difteria; condiciones que requiere la estancia del paciente, forma de suministrar el virus y otros por menores técnicos.

Sobre tales bases podrá confeccionarse una «Cartilla antidiftérica» que propague el invento para contrarrestar los efectos del terrible mal.

En la «Cartilla» tendrán muy presente los señores Bombín y Mendoza cuantas operaciones del tratamiento vieron hacer á los sabios extranjeros, los consejos y las observaciones que recibieron de MM. Pasteur y Roux después de la práctica y estudio constante que vienen dedicando á la total perfección del invento antidiftérico.

Calculan los Sres. Mendoza y Bombín que el sos-

tenimiento de unos cien caballos necesarios para el suministro del antidiftérico para España se elevará á un presupuesto de 25.000 duros anuales, incluyendo en esto la renovación de ganado y la creación del Instituto y laboratorio, dependencias éstas indispensables para la mejor instalación del Instituto que se debe establecer.

El informe de los Sres. Mendoza y Bombín pasará á estudio del Real Consejo de Sanidad para que dictamine.

*
* *

El senador del reino D. Julián Calleja, exdirector de Instrucción pública y catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid, ha sido nombrado vicepresidente del Real Consejo de Sanidad en la vacante producida por la dimisión del Sr. Montero Ríos. No sólo por las condiciones personales de laboriosidad é inteligencia peculiares del Sr. Calleja, sino por lo que representa su nombramiento de distinción hacia nuestra clase, comunicamos con viva satisfacción esta noticia á nuestros lectores. La vicepresidencia del Real Consejo de Sanidad siempre había sido conferida á políticos, exministros y altos empleados, y, con excepción de los inolvidables marqués de San Gregorio y Dr. Alonso, se había mostrado maacada tendencia á alejar de ella á los médicos,

ejerce el glorioso monopolio de la historiografía médica española.

Las bien merecidas alabanzas que rebosan en esos hermosos escritos, aunque alguno disienta en parte de las doctrinas del Maestro, son otras tantas lozanas flores de la espléndida corona que LETAMENDI ha sabido granjearse, corona que es símbolo de respeto y de admiración; pero que será aún más bella cuando otros insignes publicistas hayan dado á la imprenta los trabajos en que se ocupan, que no han de desmerecer, ciertamente, de los que ya son del dominio público.

Empero, la voluntad de usted, señor D. LUIS, es que limite y circunscriba mi tarea á exponer las ventajas que puede reportar la clase médica del *Tratado VII* del libro de LETAMENDI, ó sea *Ética profesional*, que su autor define: *es la parte de la Pedagogía médica que fija las reglas de la profesional conducta*.

Que la restauración de la *Ética profesional* es necesidad generalmente sentida, no sólo en España, sino en todos los países cultos, demuéstrole con acierto su autor en este substancioso párrafo: «Su expulsión de todas las Escuelas implica la tácita declaración, igualmente universal, de la absoluta inutilidad de la *decencia médica*, lo cual autoriza á todo neófito para entregarse á cuantas malas artes pueda permitirse cualquier mercader, mientras sepa eludir artísticamente el Código penal, cosa que, dada la gravedad de los intereses sujetos á nuestra influencia, es entregar la sociedad entera, atada de pies y manos, á hordas de bandidos que se entienden entre sí por una especie de germanía greco-latina.»

Y seguidamente formula estas conclusiones: «que la *Ética* meramente personal no basta, por mística, al per-

fecto ejercicio de la profesión; que la llamada *Moral utilitaria* es incompatible, por anticristiana y por salvaje, con el ejercicio, siquiera razonable, de ninguna profesión; y, finalmente, que es posible restaurar la *Ética profesional* sobre la base de la *utilidad terrena de la Moral*, dentro de su bondad transcendente».

Después de esto, bastaría, en rigor, insertar el índice de la *Ética profesional* para que el menos avisado pudiera deducir de la importancia de los temas la transcendencia de la doctrina para el trato médico-social, sin necesidad de más comentarios; y aunque yo haga alguno, cúmpleme, como cuestión de método, comenzar por dar noticia de los principales asuntos debatidos en dicho Tratado, como si esta misiva hubiera de ser enderezada, no á usted, sino á quienes le desconozcan.

Tratánse en él, entre otros, los siguientes asuntos:

Elección de residencia. — Área profesional. — Trabajo teórico-práctico. — Visita y cargos públicos. — Amistades entre iguales y con superiores. — Instalación. — Edad y estado. — Génesis de la clientela. — Relaciones con clientes y adherentes. — Mónica para con las familias (comprende veinte admoniciones). — Visiteo médico. — Diagnóstico. — Pronóstico. — Prescripciones. — Religión; últimas voluntades. — Solicitaciones de actos indebidos. — Honorarios. — Consultas. — Relaciones entre médicos, amigos, enemigos, y ni amigos ni enemigos. — Norma del trato con farmacéuticos. — Trato social. — Criterio ético-jurídico sobre el callar y el declarar; secreto médico de los autores. — Conducta médico-jurídica.

No acierto con procedimiento más eficaz, para dar cabal idea de la *Ética* de LETAMENDI, que el de repro-

aun habiéndolos de categorías administrativas sobradamente altas para ser elegidos con arreglo á la ley.

DECIO CARLÁN.

MADRID 16 DE DICIEMBRE DE 1894

SIMBOLISMO GEOMÉTRICO DE LA VIDA

VI

FUNCIÓN TOTAL

El esquema de la vida, tal como queda trazado, se realiza *siempre* por cada hombre en particular. Todos le *sentimos* desde que comenzamos á sentir. Lo que puede faltar y, en efecto, ha faltado hasta ahora, y procede que deje de faltar en lo sucesivo, es el reconocimiento completo del sentimiento inmediato; en su relativa totalidad y en cada una de sus partes fundamentales.

Una vez alcanzado este reconocimiento, cada individuo obtiene la noción *para sí* del orden universal, sin perjuicio de este orden mismo, realizado consciente ó inconscientemente por otros individuos.

Fuera de cada individuo queda siempre la *posibilidad* de otros en número indefinido, y la *imposibilidad* de que se elimine semejante posibilidad, y, por consi-

ducir sendas páginas, cosa que haría de buen grado si no me retrajere el temor de dar desmesuradas dimensiones á esta carta; pero, ya que sea forzoso poner coto á mi deseo, me limitaré, siguiendo la corriente del uso, á presentar un trozo selecto en el que concurren lo útil y lo agradable en una pieza, copiando, de las veinte admoniciones englobadas bajo el epígrafe *Mónita para con las familias*, una sola. El asunto tiene gran novedad y es de gusto y de provecho.

«Admonición XVI. — Matrimonio joven, ya independiente como centro de hogar, ya parasitariamente enquistado en casa paterna, poco diera que entender al médico para bienllevarse con uno y otro cónyuge si no fuera porque ambos consortes, mal de su grado, dan ocasión, como no sean incluseros ó estériles, á los más ridículos conflictos que pueda aprendiz de médico presentir. ¿Habré de anticipar que aludo á la guerra de suegras? Y, si lo digo, ¿podrá alguien creer que quien tan sin pasión juzga, como yo, según pruebas dadas, voy juzgando de las humanas flaquezas, por vicio hable mal de la femínea suegrería, como el vulgo y los poetas maldicen de ella? No; precisamente porque la tengo muy atentamente estudiada, reconozco su pro y su contra. Lo que hay es que de lo primero, por no tener influencia clínica, nada tengo que argumentar.

»Una suegra, gran persona; dos suegras, la muerte entre ellas; de la propia suerte que un nublado, gran dicha para los campos; pero dos contrapuestos, pedrisco seguro y cosecha perdida. Ante todo, importa consignar que el papel perturbador clínico inherente á las suegras no es igual en todas, sino precisamente opues-

guiente, de que se realice un todo, un sistema, que no sea particular y definido enfrente de lo indefinido.

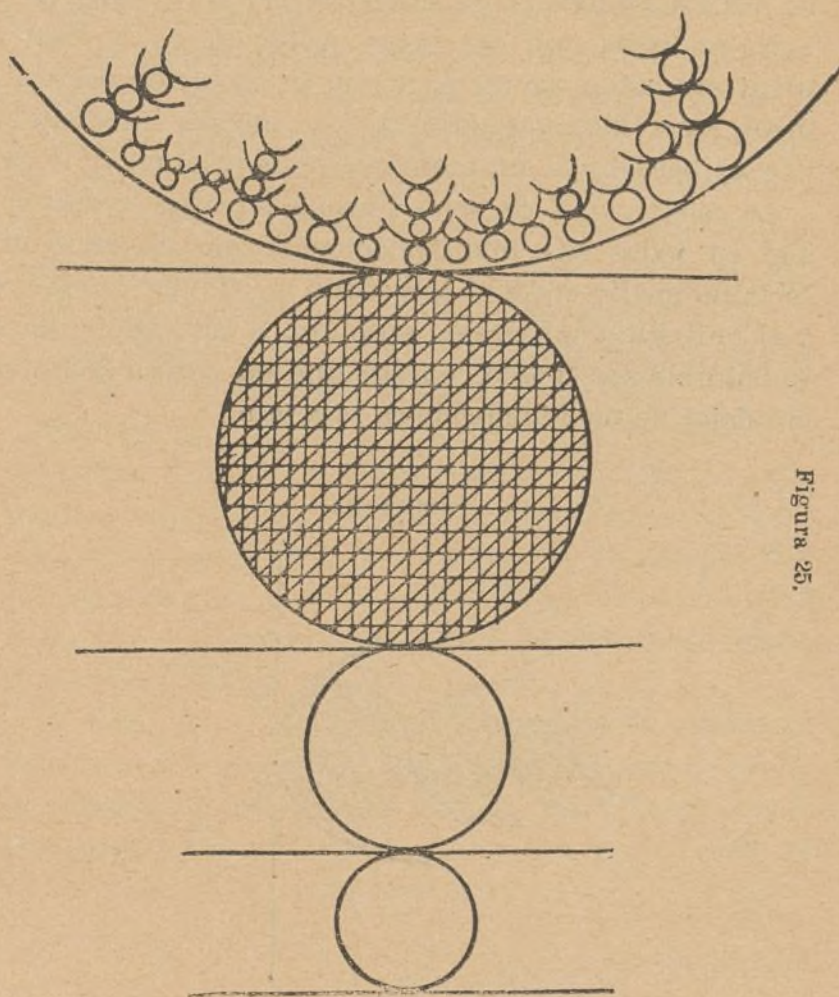


Figura 25.

La madre común, el espacio indefinido delante de la línea recta que le lleva definido detrás de sí, se puebla

to, según la relación de maternidad política; los helenos distinguían muy sabiamente por dos diferentes nombres á tan venerables señoras, según eran respectivamente madre del marido ó madre de la mujer.

» *Pentherá* llamaban á ésta; *ekyirá* á aquélla; y aunque el primero de estos nombres trae sonsonete de malquerencia, pues á poco suena «pantera», no suele ser la suegra del marido, sino la de la mujer, la más fiera de entrambas contrincantas, en la incesante pugna por prevalecer, la cual empieza con las primeras arcadas del posible embarazo, y acaba en la confirmación del muchacho, si es que éste llega, á despecho de entrambas, al segundo sacramento.

» En lo de *pantera* y *equira* estoy conforme, puesto que en nada se parecen las dos suegras de un juego: la que lo es por madre de la mujer, no odia á su yerno; odia á la madre de éste por ser mujer, mientras que la por madre del marido, así sea la más casta y virtuosa matrona, trae dos inquinas: una con ribetes de celos para con su nuera, por cuanto ésta, siendo mujer, le enajena el varonil corazón de su hijo, y otra la antipatía de clase hacia su consuegra, por émula y por mujer; de suerte que, entre la suegra masculina ó madre de él y la femenina ó madre de ella, observamos esta enorme diferencia, á saber: que ésta sólo un odio profesa (el odio á la madre del marido), mientras que aquélla profesa dos (á la nuera y á la madre de ésta).

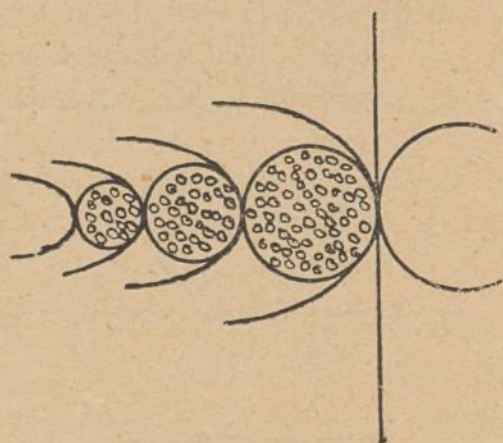
» De ello se deduce una distinción clínica muy luminosa y seria: la de que, á despecho del común interés de abuela, que garantiza la lealtad de ambas suegras en pro del futuro ó presente nieto, dista mucho la abuela paterna de inspirar en principio, y salvo cuanto importe

en el tiempo de funciones vegetativas, sensitivas é inteligentes, ya en organismos totalmente desenvueltos, ya en otros detenidos en un grado inferior de evolución.

No se olvide que semejante evolución no es fatal y predeterminada, como pretende la evolución determinista, sino libre, autonómica, ó, al menos, intervenida por la libertad y la autonomía; en una palabra, viviente.

La colectividad de seres humanos realiza la vida social en todas sus manifestaciones, constituyendo un término medio entre el individuo particular ó relativo y el individuo universal, absoluto, ó sea indefinido é indefinible por sí solo, puesto que no podría definirse sin dejar de ser indefinido en absoluto.

Figura 26.



Si tal es la funcionalidad individual fuera de cada individuo, procede considerar también dentro de él otra funcionalidad análoga. No es menos admirable

salvar, igual confianza que la materna en punto á interés y eficacia para con la joven esposa. De las dos abuelas *in fieri* ó recientes, la suegra paterna anhela tener nieto, importándole poco de la suerte de su nuera; la materna, por cima de su anhelo de verse abuela, siente el afán de ver á su hija madre y dichosa. — Esto es, en la esfera clínica, lo fundamental de la *agonística* de suegras.

» Cuanto á la lucha en sí misma, su forma es siempre un alarde de autoridad técnica en todo de cuanto de clínico pueda ocurrir, desde las primeras bascas y desganas prodrómicas del embarazo, hasta el destete del posible futuro niño. Á una mujer en funciones de suegra bástale haber tenido hijo y medio para elevarse, por inducción rápida, temeraria, á una completa doctrina de gestar, parir y criar ó no criar. De ahí la enojosidad para el médico, solicitado á todas horas por dos encontrados sistemas de disparates, aunque, en gracia á la verdad, suegras he conocido que por lo ejercitadas en parir y criar, y provistas de notable sensatez, da gusto oirlas; mas como entonces su adversaria, para serlo perfecta, extrema su desbarrar siempre en la lucha, el médico pasa igual pena negra, puesto que allá se va el apechugar con un completo disparatorio reunido en una sola persona, que repartido entre dos distintas. Y lo mismo digo del sensato acertar, porque repito que el mal de las suegras no es en ellas, pues las hay santas y sabias, sino de su mutuo *encuentro*, en asunto de natural provocativo para ellas, bien como la fuerza electromotriz no está en ninguno de sus cuerpos generadores, sino en la resultante del mutuo encaramiento de dos de

que el universo macroscópico y que el mundo social, el universo microscópico ó microbiológico.

Cada sér vegetativo comprende dentro de sí mismo partes que reproducen en mayor ó menor grado la función, que para ellas es general y que realizan en particular. Estas partes vivientes son las que nutren de materia orgánica (células) los organismos vegetativos, de materia que llamaremos sensitiva (monadas) los organismos sensitivos, y de materia inteligente (ideas) los organismos inteligentes.

Cada una de las partes elementales del organismo vegetativo es una célula, que se forma y transforma con cierta espontaneidad; cada uno de los instantes del organismo sensitivo es una monada, en que se reproduce el individuo con variedad indefinida de formas, y cada una de las partes íntimas del organismo intelectual es un instante reflexivo, que se agrega como generalidad viviente á la totalidad del organismo sensitivo.

Una vez formadas las células, las síntesis sensitivas instantáneas y los instantes reflexivos, permanecen dentro de los organismos individuales, nutriéndolos, dándoles cuerpo y consistencia en medio de la función que los engendra. Así se representa por un elemento persistente la función generadora en su totalidad.

Los demás elementos de la función generadora se representan por la determinación de lo indefinido en virtud de lo definido (circulación), y por la determinación de lo definido en virtud de lo indefinido (respiración). Lo pasado circula con lo presente, y lo presente con el porvenir; y el círculo con el porvenir (*a, b,*

ellos en lugar abonado para lucir y cruzar sus energías.

» Finalmente, por lo que dice al radio de transcendencia de la lucha, diré que es muy grande, pues abarca entrambas familias matriarcales (no digo *patri* porque los padres en esas luchas suelen darse, á puro de aburridos, por anulados). Así es que para el médico forma la más dichosa desdicha ó la dicha más desdichada el serlo de una y otra familia, puesto que de ambas y de sus correlativos y adherentes tócale afrontar las bobas impertinencias, de las cuales fácil es reconocer que, aunque se libre con una fresca por pregunta, son muchas frescas á repartir para quien dedica su tiempo á cosas más formales y provechosas. Mas para todo hay buena salida en nuestro arte, menos para librar y librarnos de la última enfermedad; y así, para bien de la clienta y de su perplejo marido, y para el mayor alivio de nuestra propia molestia, la única salida es tratar á entrambas mamás políticas á lo militar, pero vestido de paisano; quiero decir, con todas las muestras de atención y aprecio que por su sexo y condición se merecen, mas con aire, tono y dejos de ordenanza, que les disipe toda ilusión de ser atendida ninguna de ellas en aquello que no proceda. De esta suerte, cada una, temerosa de malquistarse con el doctor, á quien quisiera hacer suyo, y consolada á la vez con ver que no lo pasa mejor su consuegra, se aguanta como caldera de vapor, pero se aguanta, que es ya la última maravilla de piloto que en tales equinoccios de familia nos es dable obtener como facultativos.»

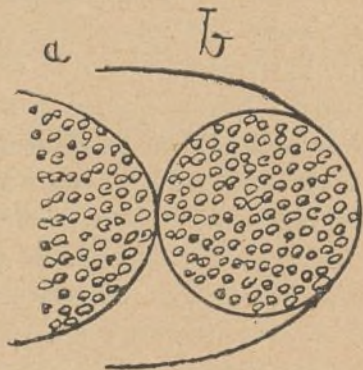
ENRIQUE SUÉNDER.

(Se concluirá.)

fig. 25), siempre abierto, so pena de muerte, se llama respiración.

Lo que aparece fuera del último círculo es lo imaginario, lo que realmente no circula (*a*) sino cuando cae por su gravedad dentro de los círculos positivos (*b*).

Figura 27.



En su totalidad, el mundo inorgánico aparece á su vez como el segmento de un círculo inmóvil (la bóveda de los cielos), ó como circulaciones parciales, desprovistas de la autonomía que pertenece exclusivamente á las funciones vivientes.

Las partes compuestas de líneas rectas nutren esas circulaciones de elementos inflexibles, rectilíneos, cuadriláteros ó triangulares, que les comunican su rigidez.

Bajo esta forma reproduce constantemente el mundo inorgánico la parte positiva y definida del sistema, que sólo se completa por el concurso fundamental de la parte indefinida ó negativa.

Tal es, en suma, la función total viviente, la vida universal, realizada por los individuos bajo sus dos aspectos analítico y sintético.

Sintéticamente, la formulan las vidas vegetativa y sensitiva, realizándose aquélla en el espacio, y ésta, además, en el tiempo. Analíticamente, la representa la reflexión. Lo que procede es que el sentimiento se deje limitar por la reflexión, y que ésta sienta á su vez el límite que le impone un sentimiento superior de lo indefinido é indefinible.

En lugar de asignar la inteligencia como límite supremo al sentimiento, algo positivo y definido, que se llama general, es preciso que se esfuerce por oponerle simplemente lo indefinido, que es nada en absoluto, y coeficiente perpetuo en relación con lo definido.

Lo que el individuo necesita dejar en general indefinido, en relación perpetua con lo definido, puede él en particular definirlo decididamente, por una determinación espontánea, por un límite de su libertad, que constituye su fe y eclipsa la indeterminación que le mantenía dudoso entre extremos inconciliables.

La fe despoja á lo positivo de toda sombra de negación, y puede recaer sobre la parte determinada, sobre la indeterminada y sobre la relación entre ambos extremos de la función común.

La fe en la parte simplemente determinada del polo negativo, es el racionalismo moral, la creencia más ó menos firme en la eficacia de las leyes morales, con omisión del indispensable ejercicio del coeficiente indeterminado; la creencia fundada exclusivamente en la parte indeterminada, incurre en contradicción, sin

dejar por eso de ejercitarse, cuando determina á su vez bajo cualquier forma lo que ha concebido como absolutamente indeterminado é indeterminable.

Lo único que concilia los extremos, eludiendo la contradicción, es la creencia en la relación indisoluble entre todo lo determinado y el coeficiente indeterminado, que tan poderosamente concurre á la generación, ó sea á la función viviente en general, ya bajo la forma humana (creación en particular, generación), ya bajo la divina (generación universalizada, creación).

Son, pues, las dos bases fundamentales del sistema viviente un organismo y coeficiente indefinido.

El organismo responde á la necesidad de relación de las partes entre sí, no simplemente sumadas ó yuxtapuestas, sino convenientemente clasificadas en orden correlativo, acomodado á la verdad lógica y experimental; en una palabra, es lo realizado, así abstracto é ideal (ley), como concreto y particular (fenómeno), enfrente de la necesidad de relación.

El coeficiente indefinido representa la necesidad misma de lo no relacionado (absoluto) enfrente de todo lo relacionado en general y en particular, concurriendo con ambos elementos á la generación de la vida en todas sus formas y ramificaciones.

N.

ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

NOTAS CLÍNICAS

Por el doctor ARSENIO MARÍN PERUJO

Profesor libre de enfermedades del aparato digestivo, médico-director de los baños de Lanjarón.

EXACERBACIONES DEL CÓLICO HEPÁTICO POR EL EMBAZARAZO Y EL PARTO

Mi experiencia, que no es pequeña en este punto, por ser el establecimiento de aguas minerales de mi dirección uno de los más visitados de España por enfermos del hígado, me permite asegurar que en la inmensa mayoría de los casos, no sólo la litiasis biliar, sino hasta el cólico hepático, pasa inadvertido al principio. Por eso es tan útil fijarse en detalles pequeños para ver si lo que se cree dispepsia, gastralgia, reumatismo, etc., es realmente el esbozo del cólico hepático ó aun el de las angiocolitis insidiosas.

El examen de la orina y de los excrementos; lo súbito con que un enfermo enflaquece ó se demuda, quedando el estómago poco menos que indiferente á esa perturbación, que sólo la hubiese explicado una gastropatía muy severa, de la que no hay señales demasiado evidentes; la necesidad real, no el capricho, que siente el enfermo por purgantes apropiados, decidiéndose, casi en el acto, el bienestar del enfermo ante el acarreo biliar al intestino; la angustia que experimenta el paciente cuando se le palpa con regular fuerza en el reborde costal, donde, vamos á suponerlo, no se encontrará infarto hepático perceptible ni tumefacción en la vejiga de la hiel; cierto disgusto general ó estomacal, con ó sin gran dispepsia, en la que habrán resaltado alguna vez los vómitos biliosos, con casi constante amargor de boca; éstos y otros indicios señalan el verdadero camino del diagnóstico.

Mas, dejando este punto, que ahora no nos incumbe, he de manifestar las grandes, las profundas modificaciones que el embarazo y el parto producen en el cólico hepático.

Alguna que otra vez he visto que estos dos grandes fenómenos de la mujer acallaban la enfermedad. En mis notas estadísticas conservo dos casos de mujeres que tenían cólicos hepáticos alarmantes, una cada quince ó veinte días, y la otra cada treinta ó cuarenta. Desde el embarazo la primera, y desde el parto la segunda, se oscureció la enfermedad. Tres años han transcurrido sin que haya aparecido el más leve indicio de cólico hepático ni de otra enfermedad del hígado en estas dos señoras.

Pero lo más general, lo que ocurre casi siempre, es la exacerbación de los procesos litíasicos y angicolíticos. Mis observaciones en este punto son numerosas. La más actual se refiere á una señora de la provincia de Ciudad Real, recomendada por el ilustrado médico del Hospital de San Francisco, Sr. Montes. Esta enferma estaba bastante bien antes de su último parto. Á partir de éste, enflaquece, se afecta su moral, tiene los calofríos angicolíticos, vomita bilis abundante, y presenta, en fin, un cuadro morbozo muy grave, desarrollado rápidamente. Debemos, pues, temer la exacerbación de la dolencia por el embarazo, y, sobre todo y de un modo especial, por el parto.

La interpretación del hecho es fácil, teniendo en cuenta que en la esfera mecánica, nerviosa, muscular, circulatoria, etc., el parto representa toda una etiología perturbadora.

*
* *

CÁLCULO DE LA CANTIDAD DE LÍQUIDO QUE QUEDA EN EL ESTÓMAGO DILATADO DESPUÉS DEL VÓMITO

Una de las muchas ventajas que tiene la limpieza del estómago por medio del lavado, con relación á la limpieza del mismo órgano por medio del vómito, sea éste espontáneo ó provocado, es que la evacuación del material gástrico es completa en el primer caso.

Un lavado perfecto significa, no sólo que el estómago está libre de todo residuo (evacuación gástrica), sino que la mucosa ha quedado tan limpia como un trapo que acaba de lavarse (lavado gástrico).

No sucede lo mismo con el vómito. Aun siendo éste tan fácil como la más suave regurgitación, y producido por un pequeño movimiento del cuerpo, por una insignificante contracción del vientre, por un recuerdo semiinconsciente de asco, ó sólo por un acto enérgico de la voluntad, como diciendo el enfermo «quiero vomitar»; aun resultando el esfuerzo fructuoso y la sensación subjetiva y objetiva concluyente respecto á la vacuidad estomacal, yo tengo observado, en numerosos enfermos, que muy rara vez el ventrículo gástrico queda completamente libre del líquido fermentativo. ¿Cuánta cantidad de este líquido habrá todavía en el estómago? Es pregunta que debe hacerse el clínico para saber si ha de transigir ó no con la limpieza grosera, violenta é imperfecta que representa el vómito provocado. En estómagos que hacen de cloaca será gran casualidad que se pueda pasar sin la sonda. Mas bueno es precisarlo y demostrarlo, y esto no se consigue de otro modo que apelando al tubo de goma muy poco tiempo después del vómito decisivo. Ya sé que en casos de gran susceptibilidad gástrica, sólo el contacto de la sonda basta para producir líquido; pero, prescindiendo de esta considera-

ción, aplicable en algunas circunstancias, debemos suponer que el líquido que obtenemos después de los vómitos, cuando no se bebió agua, etc., quedó como *sobranante* en el estómago, sin que los esfuerzos bastasen para esta expulsión final.

Excusado parece manifestar que este líquido de fermentaciones secundarias entretendrá á perpetuidad la cloaca estomacal con las sustancias que vayan poniéndose con él en contacto. El problema curativo podrá hacerse cada vez más irresoluble.

He hecho bastantes observaciones y aun algunos experimentos de comparación en gastroectásicos respecto á este particular. El resultado no ha podido menos de ser muy variable, según el grado de dilatación de los enfermos; pero bien puede asegurarse que en la gran gastroectasia, después de los vómitos deseados, y, por lo tanto, después de esta limpieza sin sonda, quedan en el estómago 400 ó 500 gramos de líquido. No son pocas las veces en que la cantidad llega á 1 litro, y ocasiones ha habido en que he encontrado más de litro y medio de líquido. Aun en dilataciones poco graduadas, el esfuerzo muscular propio del vómito, aun siendo poderoso, es insuficiente para la expulsión del líquido *final*, de 100 gramos como *mínimum*.

Luego, siendo estos hechos de rigurosa observación, ¿qué importará que un gastroectásico arroje por vómito 3, 4 y aun más litros de líquido, si en el inmenso estómago retiene todavía material suficiente para *entretener* la fermentación? Además, es cosa muy diferente un estómago libre de materiales inmundos que un estómago limpio, lavado y suavemente percutido, al que, después de todo, no se le ha violentado como en el vómito.

*
* *

MEDICAMENTOS QUE MÁS FRECUENTEMENTE ORIGINAN LAS GASTRITIS Y LA ÚLCERACIÓN

La tolerancia del estómago para los medicamentos es tan variable como los individuos. En esto sucede como con los alimentos. Desde la histérica, el neuropático ó el ulceroso, que no toleran quizás una cucharada de leche, hasta esos bravos presidiarios que, por apuesta, ingieren, poco menos que impunemente, monedas, objetos muy diversos y hasta cucharillas de las de café, la escala es muy extensa.

Las indicaciones precisas obligan al clínico á conjurar los peligros con medicamentos más ó menos activos; pero no puede negarse que á veces se obra con harta impremeditación, remitiendo á un órgano delicado sustancias que pueden originar, y originan á menudo, graves trastornos.

La Medicina antigua ya dió la voz de alerta ante los accidentes ocasionados por el nitrato de plata, el purgante Le Roy, el licor de Van Swieten y otros medicamentos que se empleaban años atrás.

La lista de medicamentos activos es muy extensa; muchos de ellos, con ser tan perturbadores, apenas dan lugar á trastornos del estómago, sin duda porque se emplean menos y con más cuidado que otras sustancias.

Los medicamentos que son responsables de muchas enfermedades de estómago que he tratado son los vomitivos, los drásticos, el mercurio, los tenífugos groseros, la quinina, el arsénico y el aceite de hígado de bacalao.

He visto, no sólo enfermedades del estómago, sino del hígado, y hemorragias, por el hábito funesto, ya

casi desterrado entre nosotros, de dar, por medicamento, enérgicos vomitivos.

Los drásticos, hasta ulceran la mucosa estomacal y dan lugar á hemorragias.

Este verano vi un joven que tomó unas píldoras de mercurio que le hubo recetado su médico, y desde entonces aqueja una úlcera del estómago muy penosa.

El kouso, tomado al natural, y algunos brebajes tenífugos, han ocasionado dispepsias y hasta la gastritis exulcerativa. Recuerdo de algunos casos de éstos que pudiera citar.

La quinina, el gran medicamento de siempre, como tiene tantas y tan preciosas indicaciones, da lugar á menudo, cuando de él se abusa, á gastropatías de todas clases. También guardo en mis notas muchos casos de dispepsia que lo fueron por el abuso, ó aun sólo por el uso apropiado del medicamento.

La precaución de dar el arsénico en las comidas, y á no grandes dosis, evita que se perturbe el estómago, cosa frecuente si se procede de otro modo.

El aceite de hígado de bacalao ocasiona á veces dispepsias, que suelen ser pasajeras.

Otros medicamentos deben hacer aún más daño en el estómago; lo cual quiere decir que se impone siempre una gran discreción y prudencia al intervenir con muchas sustancias terapéuticas.

* *

ENTERITIS MOCO-MEMBRANOSA DE ORIGEN NERVIOSO

La *infección* y la *especificidad* son dos términos simpáticos para el clínico; pero respecto á la enteritis pseudo-membranosa, no ha resuelto todavía el concepto patogenésico que se busca con tanto afán.

Provisionalmente, por lo menos, no hay más remedio que admitir, en la mayoría de los casos, el origen nervioso de la enfermedad, una de las más rebeldes y penosas de la patología.

Se dice que las crisis nerviosas son *efecto* de la enfermedad; pero se ha abusado mucho de este concepto.

Lo que yo observo en esta clase de enfermos es el sello del neurosismo; casi todos son neuropáticos.

Con la terapéutica se confirma la patogenia. Antes trataba yo con algún rigor á estos pacientes, sometiénolos á un regimen casi exclusivamente carnosos, á la revulsión cutánea poco graduada, pero sostenida, y á los lavados intestinales.

Ahora he variado algo de proceder respecto al primer punto, y aconsejo, tanto como la carne, los vegetales mucilaginosos, sin olvidar los medicamentos indicados para modificar estos sistemas nerviosos tan irritables.

D. E. M., joven oficial de Ingenieros, véase acometido cada seis, ocho ó más días por crisis nerviosas que le hacen sufrir mucho. Sin causa ostensible, siente un peso abrumador y molestias muy diversas en la región del estómago y de los intestinos. Esto, la excitación nerviosa, las llamaradas á la cara, etc., acusan la presencia de gran cantidad de moco en dichos órganos, y la consiguiente fuerza de expulsión, que aumenta las penalidades. La secreción mucosa parece tiene lugar en momentos. Este enfermo acude entonces á su tabla de salvación, á la sonda gástrica, y, merced á ella, arroja enormes cantidades de moco, 2 ó 3 litros; é inquieto y preocupado, coge luego entre sus manos la parte más consistente para probar que casi todo es allí mucosidad membranosa. Unas horas de reposo dan bastante sosie-

go, y luego bienestar completo al enfermo; pero si viene además, como casi siempre ocurre, la expulsión del moco intestinal en forma de membranas poco consistentes, de glerosidad, las penalidades aumentan, y el paciente queda rendido para dos ó tres días. El dolor quemante, la gran irritación, acompañan á estas crisis, que desesperan, y no es extraño, á muchos enfermos.

Por lo demás, y á pesar de la gran secreción, no sólo intestinal, sino gástrica, la enfermedad está muy lejos de tener la filiación de las gastritis.

Se cree que los fenómenos nerviosos son, en parte, resultado de los esfuerzos expulsivos; pero la secreción mucosa, ¿á qué obedeció? ¿No puede invocarse la influencia del sistema nervioso mientras tenemos la suerte de que no se nos demuestre alguna bacteria específica?

Otro de los enfermos que he tratado últimamente, estaba ya hondamente preocupado, asegurándome que las sensaciones que experimentaba en el vientre y la expulsión de *bolsas*, de *cintas*, de *pellejos* y *telas*, y de sustancias parecidas á los restos placentarios de las hembras de algunos animales, no podían reconocer otra causa que la presencia de un terrible *bicho* que le pellizca constantemente los intestinos, y que prefiere el cólera, que ya había padecido, á un estreñimiento tan tenaz y á una irritación tan considerable.

EL NUEVO TRATAMIENTO DE LA DIFTERIA

Á la otra parte del Sena, y no lejos de los Inválidos, en una calle de cuarto orden, en la rue du Tot, se halla el *Instituto Pasteur*, severo y hermoso palacio levantado por suscripción nacional; en el que cada piedra, cada grano de arena representan un voto de admiración y respeto hacia el químico ilustre que, sin ser *médico*, ha empujado á la Medicina por nuevos y fecundos derroteros, imprimiéndola carácter y sello de gloriosa y duradera recordación.

Entre los hijos científicos de Pasteur cuéntase el doctor Roux, cuyo nombre se escribe millón de veces en estos días, y las madres no cesan de pronunciarle, porque cada una de sus letras encierra infinidad de lisonjeras esperanzas.

Roux es el hombre del día, singularmente para los médicos y para los que de ellos necesitan. Hoy se halla el Dr. Roux en la cúspide de la humana grandeza, en aquella altura honrosísima á la que llegan los genios ó los bienhechores de la Humanidad; el público le ha exaltado. ¡Ojalá le mantenga en tan envidiable lugar, y quieran los cielos que las bendiciones de las madres y el aplauso de los doctos no le abandonen nunca!

Grandes probabilidades tiene el discípulo de Pasteur para sostenerse en la elevada jerarquía científica que ha conquistado. Como no es de los que suben como un trueno, no es fácil que baje como un rayo. Hombre de sólida instrucción, de preparación firme, perito en ciencias auxiliares de la Medicina, hábil y sereno en la experimentación, goza desde hace años justa fama entre los que cultivan los estudios bacteriológicos. Sus escritos y trabajos siempre fueron mirados con predilección, estimándole todos como uno de los más notables auxiliares de Pasteur.

Lo que hoy atrae la atención del mundo, su método curativo de la difteria, no es labor improvisada en algunos días ó contados meses, es la consecuencia de lu-

minosos y difíciles estudios perseguidos con ejemplar constancia desde hace varios años; sus Memorias, en colaboración con Yersin, de 1888 y 1889, se hicieron famosas entre los hombres de ciencia, y constituyen firmes peldaños para llegar al actual conocimiento de la difteria y su germen productor. Otras labores y escritos acerca de la difteria siguieron á los mencionados, y de esta suerte, paso á paso, y siempre por la vía experimental y de rigurosa comprobación, ha llegado á la cuestión magna: la de la curación del *garrotillo*, hoy en vías de comprobación y de estudio.

Aparte de esta labor, que es la que entre el público mayor notoriedad le ha valido, Mr. Roux ha realizado notables y brillantísimos trabajos de microbiología, técnica bacteriológica y patología experimental, que yo no puedo indicar concretamente, pero recordaré sus investigaciones referentes al virus rábico, cultivo de microbios anaerobios, inmunidad contra el carbunco sintomático, fotografía de microbios, esporulación de las bacterias, inmunidad contra la septicemia, cultivo del microbio de la tuberculosis, y muchos más, tan interesantes como bien acogidos. No es, pues, Mr. Roux uno de tantos advenedizos que escalan posiciones brillantes y se apoderan del entusiasmo público por sorpresa, no; Roux pertenece á la categoría de hombres cuyo mérito está ya depurado, y es su nombre garantía respetable para sus dichos. Así es que, aun cuando fracasara su método en el proceloso mar de la clínica, que tantas sorpresas produce y tan inesperados juicios emite, hasta en las cosas que parecen más claras y lógicas, si, como no espero, nada quedase de la *seroterapia* de Roux ni en el laboratorio ni en la clínica, lo cual, sencillamente, no puede ser, el nombre de Roux, como el de Koch, no perecería, y siempre en los fastos de la microbiología tendría un lugar honroso por hechos plausibles y de incuestionable transcendencia.

Bosquejada la personalidad científica de Roux, y señalado el bagaje de bien ganado crédito con que llega hoy al puesto que ocupa entre los hombres de mayor notoriedad médica, digamos algo de su físico.

Como quiera que casi todos los periódicos de Europa han publicado su retrato y han dado noticia de sus hábitos, no faltando quien consignara las aficiones de Roux al velocípedo, yo me limitaré á la impresión que en mí causó la primera entrevista con el famoso doctor. Tuvo ésta lugar en su laboratorio del Instituto Pasteur; me acompañaba el catedrático de la Universidad de Barcelona Dr. Saltor Lavall, y llegamos en ocasión en que estaba dando su habitual conferencia de técnica bacteriológica á sus alumnos. Es el Dr. Roux más bien alto que bajo, de complexión recia; flaco su cuerpo, parece formado de huesos, nervios y tendones. De cráneo redondo y liso, cara huesosa, rostro agradable y nariz afilada, tiene el pelo de color castaño, cortado al rape, y en su barba rubia no asoman canas. Su hablar es apresurado, enérgico; acompaña con la acción las palabras; durante la conversación se anima su semblante, se colorean sus mejillas y sus ojos azules despiden miradas inteligentes y francas. Explica el funcionamiento de los aparatos manejándolos con seguridad y fuerza; sus manos conocen las delicadezas y las tosquedades del arsenal bacteriológico. Como enseña prácticamente y no pierde el tiempo en disquisiciones inútiles, á que no es aficionado por temperamento, el auditorio, compuesto de médicos en su mayor parte y algunas señoritas, sigue con interés sus lecciones. Es el Dr. Roux desgarr-

bado en sus movimientos, pasilargo y de los que terminan pronto la conversación; su físico y sus ademanes recuerdan mucho al actual catedrático de Histología de Madrid; Roux parece hermano menor del Dr. Cajal. Por lo demás, se le puede ver con facilidad y es atento; pero como no es pródigo de la palabra y sí ejecutivo en sus resoluciones, no es hombre con el cual puedan tenerse largas conferencias, y menos en estos días, abrumado de solicitudes y pedidos. Éstos se refieren al *suero*.

Tantos son los médicos que sólo llegan á París para conseguir un poco de toxina ó de suero y enseñar la muestra como testimonio de inusitado valimiento, que los conserjes, cuando alguien pregunta por Roux, contestan invariablemente: «no tiene suero disponible».

Allí, en el centro de su laboratorio, de pie, vestido modestamente, con el chaleco cerrado hasta el cuello, como ciertos curas cuando se visten de paisano, y mientras hablaba con el Dr. Saltor, yo miraba al hoy célebre Dr. Roux y me recordaba su figura la transformación profunda que ha sufrido la Medicina en el correr de los siglos, tanto en la cuestión clínica como en la de investigación de laboratorio.

El Dr. Roux traía á mi entendimiento la convicción profunda del progreso experimental en Medicina, por más de que los procedimientos de investigación, al parecer, fuesen diferentes. Roux no solo representa, en punto á investigación de laboratorio, la condensación de los estudios bacteriológicos de Klebs, Löffler, Kitasato, Behring, etc., en lo que tiende al anhelo de todos, á la curación de la difteria, sí que representa un paso adelante, instituye en la práctica un procedimiento curativo que estriba en conferir resistencia al organismo enfermo, inyectándole el suero antitóxico, que constituye la defensa de los animales inmunes contra el bacilo de diftérico. Este procedimiento es más complicado que los antiguos métodos de inmunización en Patología experimental; y aunque en el asunto de la difteria el hecho final pertenece á Behring, el suero equino que hoy se estudia es la confluencia de las ideas seroterápicas hasta hoy expuestas.

Innúmeros testimonios de admiración y respeto viene recibiendo en estos días; el éxito de hoy redunda en bien de sus pasados escritos; con espíritu despierto y atentísimo vigila la preparación del *serum*, las operaciones de laboratorio, para evitar conflictos ó descuidos que pudieran sobrevenir al menor descuido; y aunque los dos hospitales donde se experimenta el *licor* desvanecerían á otros y les darían motivos para categóricas y universales afirmaciones, Roux nada asegura á quien le pregunta; manifiesta sus esperanzas y dice que el tiempo y los clínicos, ensayando en circunstancias diversas, son los encargados de apreciar todo el valor y condiciones del jugo antidiftérico. Y cuando así se expresa ante quienes le interrogan acerca de este punto, que muchos dan ya por definitivamente resuelto, merece consideración un hombre que sabe resistir el tufo del incienso y las ingerencias del amor propio, al menos ante las gentes, y procura en toda ocasión rendir justo tributo á los talentos de su precursor alemán.

Roux, como los profesores de su talla, retrata bien la necesidad que la Medicina sintió de apoyarse en todo tiempo en los trabajos de laboratorio y la transformación operada en los investigadores.

Ya los días presentes (aunque no faltan industriales de baja estofa que recuerden antiguos y punibles procedimientos de mentida experimentación) no son los

más abonados para consentir antros de explotación y fábricas de panaceas; para gloria de la Ciencia, se abolió el procedimiento de los remedios secretos, se trabaja á la luz del sol, todo se comprueba y todo se somete al crisol de la clínica, y la autoridad en Medicina ya no se impone, se conquista en buena lid.

Tal conducta ha seguido hasta hoy el Dr. Roux, verdadero experimentador moderno, que merece plácemes y benevolencia de parte de todos.

Buena prueba de su correcto proceder es su decisión formal, según se nos asegura por conducto fidedigno, de no emprender la aplicación del *serum* en grande escala hasta que no recaiga sobre él una sanción fundada en razonable cantidad de observaciones minuciosas, y la de no dar á nadie representaciones exclusivas ni autorizaciones que pudieran labrar el desprestigio de una obra cuyas principales condiciones han de ser la *pureza* del remedio y el *desinterés* más absoluto en la aplicación.

Propósitos bellísimos nos parecen éstos, y juzgo que así lo estimará todo el mundo. Debemos hacer votos por que ellos se cumplan en totalidad, y claro es que pudiera acontecer que una vez asegurada la inocuidad y la eficacia mayor ó menor del *serum* preparado en París, á los franceses nada había de importárseles que líquidos preparados en otras partes no produjeran efectos ó dieran lugar á consecuencias tristes! Pero Roux no ha de pensar así; su aspiración no es un crédito personal, sino el bien de todos ó de la mayor parte, y que no se carguen en la cuenta del método torpezas ó descuidos de fabricantes.

Me consta que en las regiones científicas de París se abrigan temores no pequeños referentes á este punto de la confección, y por eso gana camino de día en día la idea de que en Francia, donde hay laboratorios completos y hombres eminentes en bacteriología, sólo se aplique el *suer* Roux cuando llegue su tiempo, para evitar descréditos y supercherías en lo humanamente posible.

Realmente, el instituir un tratamiento de diftéricos del modo y forma como aquí se hace y pide la importancia del hecho científico que hoy se estudia, habiendo necesidad de improvisar la mayor parte de los elementos, incluso el *suer*, es tarea muy ardua que requiere dinero, tiempo, prudencia y profesores muy versados en todos los ramos que comprende el servicio de anginas contagiosas.

Hace pocos días decíame un laringólogo de una ciudad francesa estas ó parecidas palabras: «Después de examinar el tratamiento apropiado y valiente que, aparte del *suer*, aquí se sigue, y el lujo de cuidados y precauciones á que se someten los enfermos, la presteza y habilidad con que se llevan á efecto importantes y salvadoras operaciones, se necesita mucho valor y grandes medios para instituir el método complejo aquí usado y hacerse responsable de las resultancias que han de compararse con las obtenidas en París.» No le faltaba razón al distinguido especialista.

L. COMENGE.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

ESTABLECIMIENTO BALNEARIO

DE MEDINA DEL CAMPO

(APUNTES PARA EL ESTUDIO DE SUS IMPORTANTES AGUAS)

Caracteres físico-químicos de las aguas.

Existen en Medina cuatro manantiales, de los cuales sólo se hace uso de uno de ellos, denominado *Santa Elisa*, dedicándose otros dos, análogos en composición, á la obtención de aguas madres; las que emergen del cuarto manantial, conocido con el nombre de *Anita*, las empleamos sólo para bebida, y nos sirven además para diluir las del manantial *Santa Elisa*, que, como ya hemos manifestado, son las únicas que en la actualidad se emplean para las distintas formas de balneación.

Las de los manantiales *Santa Elisa*, *Manolito* y *Tenacidad*, acusan idénticos caracteres físicos, presentándose transparentes y con ligero color amarillento cuando está en grandes masas, y con olor sulfhídrico si son recientes, el cual pierden cuando, expuestas al aire, se altera el sulfuro y se transforma en hiposulfito inodoro; su sabor es fuertemente salado y amargo.

Analizadas cualitativa y cuantitativamente por químicos distinguidos, vamos á exponer el resumen del análisis de las aguas del manantial *Santa Elisa* practicado por el catedrático de la Facultad de Farmacia Dr. D. Gabriel de la Puerta, y los tanteos analíticos de los manantiales *Manolito* y *Tenacidad*, cuyo análisis está terminando el ilustrado y celoso farmacéutico de Cámara Dr. D. Martín Bayod, y cuyos resultados definitivos sentimos no poder incluir por la premura del tiempo, que nos ha obligado á publicar este trabajo sin esperar la conclusión de los citados análisis.

RESUMEN DE LA COMPOSICIÓN DE LAS AGUAS DEL MANANTIAL

Santa Elisa

Temperatura de 10 á 15° C.	Variable.
Densidad	1,053
Grados areométricos Beaumé	7°
Idem sulfhidrométricos Dupasquier	16°

GASES EN UN LITRO DE AGUA

Hidrógeno sulfurado	1,2 c. c.
Anhidrido carbónico	1,8 c. c.
Aire, 13 c. c., compuesto de	Oxígeno 2,2
	Nitrógeno 10,8
	16,0 c. c.

SALES ANHIDRAS Y PRINCIPIOS FIJOS EN UN LITRO DE AGUA

Sulfuro de sodio	0,0496	gramos.
Bromuro de sodio	0,3300	—
Cloruro de sodio	55,9419	—
Idem de magnesio	4,9781	—
Sulfato de sosa	8,9020	—
Idem de cal.	2,5980	—
Alúmina	0,0300	—
Materia orgánica		
Óxido de hierro		
Ácido fosfórico		
Potasa		
Litina		
Iodo		
	73,8296	gramos.

El manantial *Manolito* da, según los datos aproximados que nos ha suministrado el Dr. Bayod, los siguientes:

REACCIÓN NEUTRA

Densidad á + 15° C.	1,0592
Grados areométricos Beaumé.	8°
Residuo fijo. } Seco á 180°	75,559
} Incinerado	71,312
Cloruro sódico y magnésico	45,5212
Bromuro sódico	0,0022
Materia orgánica	0,0017

Contiene además proporciones notables, aun no determinadas, de sulfatos sódico, cálcico y magnésico, bicarbonato cálcico y alúmina; al propio tiempo existen indicios de iodo, ácido fosfórico, litina y potasa.

Lo mismo nos ocurre en el manantial *Tenacidad*, del cual, como el anterior, no podemos anotar más datos analíticos que los incompletos que dicho Sr. Bayod ha tenido la bondad de proporcionarnos, sin perjuicio de rectificar las cantidades asignadas á las sales cuya determinación se ha hecho, una vez terminados los mencionados análisis.

Como el anterior, la reacción es neutra.

Grados areométricos Beaumé.	9°
Densidad.	1,0693
Residuo fijo. } Seco á 180°	79,914
} Incinerado	74,681

Contiene además:

Cloruro de sodio y magnesio.	73,430
Bromuro de sodio.	0,0036
Materia orgánica.	0,0021

Lo mismo que en el *Manolito*, abundan los sulfatos sódicos y magnésicos, el bicarbonato cálcico y la alúmina, existiendo también indicios de iodo, ácido fosfórico, litina y potasa.

En ninguna de estas aguas se ha encontrado el hierro.

Del manantial *Anita* sólo podemos dar datos más concisos todavía, puesto que no se ha intentado hasta la fecha el análisis detenido de sus aguas; así que sólo poseemos los recogidos por el ensayo cualitativo practicado por nosotros, y, como tal, deficiente, pudiendo afirmar que en estas aguas la mineralización es escasa, pues sólo se aprecian unos dos gramos de sales, entre las que figuran el cloruro de sodio y bicarbonato de sosa, dándonos reacción alcalina; se observa además burbujas de ácido carbónico, que se pegan á las paredes del vaso ó botella que las contienen, presentándose límpidas, frescas y transparentes; no experimentándose alteración alguna al contacto con el aire, siendo su sabor ligeramente salado, sustituido inmediatamente por el marcadamente alcalino.

De este ligero estudio analítico se desprende la gran riqueza de principios salinos que estas aguas contienen, pues exceptuando las del manantial *Anita*, se aprecian las notables proporciones que de cloruro y bromuro de sodio las mineralizan, cuerpos químicos de gran importancia terapéutica, en especial el segundo, á cuya acción se atribuyen principalmente los brillantes resultados que con el uso de estas aguas se obtienen en las manifestaciones óseas de naturaleza escrófulo-tuberculosa.

Figura, aunque en menor escala, el *iodo*, otro de los agentes terapéuticos que al estudiar estas aguas hay que tener en cuenta, por la enérgica acción resolutoria y modificadora de la nutrición que posee, y del que no se necesitan grandes cantidades para que sus efectos puedan apreciarse fácilmente.

Los demás elementos que las componen están representados principalmente por los sulfatos de sosa y clo-

ruro de magnesia, que desde luego contribuyen á favorecer su enérgica acción estimulante.

Teniendo en cuenta las grandes cantidades de cloruros que en ellas predominan, en particular el de sodio, así como la proporción notable de bromuro que, unido al iodo, aunque en mínimas cantidades, contienen estas aguas, á las que desde luego caracterizan, podremos fácilmente incluirlas en el grupo que en la taxonomía oficial les corresponde, clasificándolas entre las *clorurado-sódicas sulfurosas* frías, de fuerte mineralización, variedad *iodo-bromuradas*.

Las del manantial *Anita* deben incluirse, á nuestro juicio, ínterin no se haga un análisis definitivo, entre las *clorurado-sódicas* frías, de débil mineralización, variedad *bicarbonatadas*.

Hemos dicho ya que los manantiales *Manolito* y *Tenacidad* estaban dedicados actualmente á la obtención de las aguas madres, siendo éste el único establecimiento en España que hasta la fecha ha empezado á explotar esta nueva industria balnearia, al tenor de sus similares en el extranjero Kreñznarh y Nauheim (Alemania) y Salies de Bearn (Francia), si bien todas éstas tienen menos importancia dentro de la medicación especial bromurada.

La rapidez con que se obtiene la condensación de las aguas, pues bastan pocos días para que por la acción solar alcancen 25° y 28° Beaumé, facilita desde luego la aplicación de las aguas madres, obteniendo con su curso una suma mayor de acciones aplicables sin disputa en los grandes procesos de escrofulismo.

Las aguas madres presentan como caracteres físicos y organolépticos, color amarillento, debido, tal vez, á la materia orgánica que tiene en disolución, color que aumenta gradualmente á medida que la densidad es mayor, llegando al rojo anaranjado; su sabor es fuertemente salado y amargo.

Una vez que han adquirido densidades determinadas (20° Beaumé), se aprecian emanaciones aromáticas que se acentúan con la densidad, y que nos recuerdan el olor característico de algunos aceites esenciales; este fenómeno, que desde luego llama la atención de cuantos le aprecian, no obedece á otra causa que á la formación de los éteres de la serie grasa ó aromática, producto de la oxidación de la materia orgánica que estas aguas contienen, y que, si bien no podemos precisar los elementos que la constituyen, no creemos muy aventurado el suponer que éstos corresponden á los sulfuros y bromuros que las mineralizan, los que á su vez, combinándose con los éteres especiales, forman bromuros y sulfuros de ethileno, propileno, butileno, etc.

Varios ensayos se han practicado en las aguas madres por el distinguido profesor de Química analítica de la Escuela de Minas D. José Jiménez, bajo la dirección del director de dicha Escuela Sr. Escosura; en el practicado en Diciembre de 1891 para determinar la cantidad de bromo que contienen, dió á este ilustrado profesor el resultado siguiente:

«Un litro de agua evaporado hasta sequedad deja un residuo de 362,03 gramos.

La densidad es de 28° Beaumé.

El bromo que contienen, siguiendo el procedimiento que recomiendan como más exacto Rose y Fresenius, es: Bromo = 1,86 gramos en litro.

Determinado este mismo cuerpo en otra porción de agua, siguiendo el procedimiento de T. Mohr, se ha encontrado:



SECCION PROFESIONAL

LAS PATENTES Y LA CLASE MÉDICA

Por fin, después de no pequeño período de incubación, consiguió la clase médica madrileña colegiarse, necesidad sentida por todos, y, por desgracia, no se generaliza esa fraternal unión, unas veces por apatía y otras por falta de energía entre nosotros. Consiguiólo la de Madrid, teniendo por representantes de tal Colegio á ilustres cuanto activos próceres de la Medicina española; diligentes acudieron desde el aristocrático palacio hasta el humilde entresuelo en busca del compañero para inculcarle la idea y persuadirle de la necesidad de unirse para defender los intereses de la clase y tratar de moralizarla, para que de ese modo, todos pudieran ejercer su profesión dignamente y sin sobresalto, fin principal que se deseaba.

Cuenta el Colegio como un triunfo el haber conseguido esa unión, y vemos cómo Valladolid y otras poblaciones que han tenido esta feliz idea de colegiarse lo celebran con banquetes; pero el de Madrid, merced á la influencia de las personalidades que le representan, ha conseguido además: 1.º, que el Gobierno le conceda de real orden el carácter de Corporación oficial, estimulándole á que realice campañas profesionales en bien de la clase que tanto lo necesita, y 2.º, que á propuesta de esta Corporación se transforme el antiguo sistema de tributación, ó sea el reparto gremial por el nuevo régimen de las patentes, triunfos por los que no debemos negar nuestro más sincero aplauso á sus autores, para que prosigan tan laudables trabajos en bien general de la clase.

Empieza su primer campaña por la transformación de ese tributo que el Estado nos exige; y como toda obra nueva, encuentra sus impugnadores, y, dicho sea en verdad, no hay motivo para tanta alarma.

Pagábamos los médicos por contribución industrial, según el reglamento de 11 de Abril de 1893, en las poblaciones de 2.300 habitantes abajo, la cuota de 44 pesetas para el Tesoro, cuota única, lo mismo para el médico que en pueblo de corto vecindario ganaba un sueldo de 7.000 reales, que para el médico que tenía la suerte de ejercer en pueblo mayor con 18.000 reales; decídme, ¿no pasó por vuestra imaginación la idea de lo desigual de la tributación entre compañeros? Yo creo que no pasó inadvertida para ninguno; sin embargo, nadie alzó la voz para protestar: odiábamos la forma y callábamos. Es el sistema moderno hoy vigente un trabajo hecho por una parte de la clase médica, y, como por resorte, nosotros mismos nos levantamos á protestar de ello; ¿en qué consiste este sistema, que tan mal le recibimos? Pues muy sencillo: reconoce que es un absurdo que para utilidades distintas ó capitales distintos se pague una misma cuota, y establece para esta base de población tres diversas, proporcionales á las utilidades ó capitales que los pueblos pueden representar, que son: de 70, 40 y 20 pesetas, y queda en libertad el médico, suponiendo en él buena fe y conciencia, para que elija la que debe pagar. ¿No es un triunfo, conseguido por nuestros compañeros en bien de la clase, que el Estado nos autorice para contribuir con aquello que en conciencia debamos? Se dice que falta saber cuál es la clasificación de la clase de patentes por utilidades: estoy conforme; pero ¿necesitamos en los pueblos quien nos clasifique para

Bromo = 1,861 gramos en litro.

Además de estas determinaciones, se han concentrado dos litros de la muestra de agua, y dejando escurrir el depósito de sales, formado durante esta operación, se ha obtenido un volumen de 530 centímetros cúbicos.

Estas nuevas aguas acusan 31º Beaumé, y contienen: Bromo = 6,5587 gramos en litro.»

Tenemos entendido que, en la actualidad, el referido profesor está practicando un análisis completo de las aguas madres á 28º Beaumé, y sentimos que la premura nos impida esperar á su conclusión, privándonos de consignarle en este trabajo; sin perjuicio de darle á conocer á su tiempo, nos permitiremos adelantar algún dato que nos demuestra la gran cantidad de elementos químicos que mineralizan estas aguas á la densidad citada, lo que viene á confirmar los resultados obtenidos en los ensayos analíticos que anteceden.

Según el Sr. Jiménez, el residuo á 110º centígrados es blanco y pesa 405 gramos; y elevando la temperatura á 180º, toma color amarillento y pesa sólo 362,814 gramos; su densidad la precisa en 1,226.

Ha podido apreciar notables proporciones de azufre, que por cálculo aproximado da 12,770 gramos = Cloro 181,003 = Bromo 1,25 = Sodio 64,378 = Magnesio 32,018, y cantidades no precisadas aún de iodo, aluminio, potasio y en especial materia orgánica, que, según cree, debe ser muy abundante.

Conocidos son por demás los medios que se emplean comúnmente para la obtención de las aguas madres; así es que nos limitaremos á expresar que en el balneario de Medina no se aprovecha más elemento que la acción directa del sol, por la que en pocos días se determina la condensación de 28º, precipitando gran cantidad de cloruro de sodio que se extrae de las balsas que al efecto se destinan, construídas de madera, y en las que se aprecia paulatinamente los distintos tonos de color que según la densidad van adquiriendo, fenómeno que, como ya hemos manifestado, suponemos debido á la gran cantidad de materia orgánica que tienen en disolución.

Una vez que alcanzan estas aguas la densidad marcada, son envasadas por medios adecuados en grandes conos de madera, de donde se transportan con suma facilidad á grandes distancias, con el fin de preparar con ellas, y con las sales que de las mismas se extraen, baños artificiales.

Difícil es en la actualidad practicar un aforo que nos dé la cantidad exacta del agua que emerge en los citados manantiales; sin embargo, D. Enrique Álvarez de Alva ha calculado aproximadamente su caudal, dándole el siguiente resultado:

Santa Elisa.	6.000 litros por hora.
Manolito.	540 — —
Tenacidad.	840 — —
Anita.	500 — —

que dan un total de 7.880 litros por hora, que representa un caudal muy abundante y suficiente para atender á las necesidades balneoterápicas, por grande que sea la concurrencia que á este establecimiento acuda.

J. ALEXANDRE.

saber que el pueblo A, y, por consiguiente, su facultativo, gana ó produce más ó menos que el inmediato pueblo B? Sin la buena fe del que percibe las utilidades, jamás podrían éstas comprobarse; en la población que se reparte esta contribución por una Junta repartidora, llámese ésta gremio ó como quiera, ¿qué bases tenía para asignar á cada profesor su cuota? ¿Podría hacerlo con tanto acierto como el interesado? No, ya sabemos lo desagradables que son estos repartos. Pues reconociendo esto como una verdad, ¿por qué esa oposición diciendo que esta ley se hizo en perjuicio de unos y en provecho de otros?

Tal vez se me considere como acérrimo defensor del sistema. No lo creáis: conceptúo el trabajo imperfecto, y creo que los autores de la obra no tendrán tal pretensión, pues demasiado saben que no hay obra humana dotada de todas las perfecciones; es reformable, porque todo lo humano lo es. No dudemos que el proyecto de los iniciadores, por más que sea un adelanto en la nueva forma de contribuir, está sujeto, como todas las obras del hombre, á reformas; pero trabajemos de buena fe para subsanar los defectos, y aportemos cada uno aquello que sea útil para completar la obra; no neguemos nuestro apoyo moral á los que con buena fe quisieron mejorar nuestra situación, ni les motejemos de ambiciosos, porque tal vez la causa de nuestro mal proceda de la poca previsión con que, sin darnos cuenta, á veces obramos.

Sabida es la precipitación con que ha debido redactarse el decreto creando las patentes y cómo se confectúan las leyes en España; promúlgase el decreto once días después que se ha empezado á cobrar el primer trimestre de contribución, cuando muchos de los médicos teníamos satisfecho ese tercio del año actual; ¿qué extraño es que, dada esa precipitación, se redacten artículos al parecer contradictorios? Algunos compañeros creo yo que han tomado muy al pie de la letra la primera parte del art. 11 del decreto que nos ocupa, que es *que la Hacienda ha de recaudar por lo menos una suma igual á la del año anterior...*, punto de donde nace la mayor alarma; y á mi juicio, si esa es la letra, el espíritu de la ley no debe ser ése, porque entonces no hubiera establecido dos clases inferiores, que son la de 40 y 20 pesetas. Siendo la antigua de 44 pesetas, ¿no había de resultar déficit? Pero la Administración espera que, si bien con unos facultativos ha de perder, ganará con otros aquella pérdida. De aquí ese consejo que, como amigo fiel, nos ha dado el presidente del Colegio de Madrid diciendo que el facultativo que tuviese que rebajar su cuota lo hiciese con moderación, colocándose, á ser posible, en la inferior inmediata. Quéjanse algunos compañeros de que se les obliga á adquirir la patente más alta, negándoles el derecho que les concede el artículo 10; tal vez sea verdad, y justo es que se quejen de la arbitrariedad cometida por los encargados de repartir las patentes; pero ¿de esto hemos de hacer culpable al que no lo sea? Pues yo puedo asegurar que en nuestra provincia á ningún médico se le puso el menor reparo en adquirir la que mejor le ha agradado.

Yo ruego al dignísimo presidente del Colegio de Madrid, y espero que atenderá nuestra súplica, pues así lo tiene prometido, que recabe del señor ministro de Hacienda una orden para que á todos los médicos que espontánea ó forzosamente pagamos el primer tercio de contribución industrial del presente año se nos devuelva aquella cantidad, una vez adquirida la patente, pues

los recaudadores de ellas tienen orden de cobrarlas íntegras, sin descontar nada hasta que se haga la liquidación y ver el déficit que resulta; yo creo que la devolución debe ser antes, pues pudiera ser que el déficit resultara menor con un pequeño descuido. También me ha de dispensar otro ruego, y es que trabaje con el mismo interés cerca de dicho señor ministro para que el pago de la patente no sea de una sola vez, sino por trimestres, pues aunque parezca pequeña cantidad el valor de ella, representa un gran sacrificio para el pobre médico rural, dado el ínfimo precio á que tiene que vender sus granos, aparte de otras muy oportunas razones expuestas por otros compañeros, como la de considerarnos de peor condición que cualquier otro contribuyente.

¿Cómo ha respondido la clase médica á esta reforma? Triste es confesarlo: no como era de esperar. Salvando raras y honrosas excepciones, se ha obrado con mucho apasionamiento, por no decir egoísmo, y cuando se obra así no es fácil hallar compañerismo. Se hace al proyecto en ensayo una oposición sistemática, obstruccionista; y procediendo de este modo, no tendremos una entidad que pueda representarnos para que eleve nuestras quejas individuales ó colectivas adonde proceda, temerosos de que se les diga: «los médicos no os entendéis, y los que á mí llegáis carecéis de la fuerza moral ó personalidad que necesitáis para tratar con el Gobierno, porque vuestros compañeros os la niegan»; y entonces nuestras protestas se desvanecerán en el vacío como vapor escapado por el silbato de una locomotora. Unámonos, expongamos nuestras quejas con moderación, señalemos los defectos que la ley tenga, facilitemos los medios de subsanarlos y no dudemos de conseguir algo.

C. A. H.

OTRA IDEA PRÁCTICA

Ya recordarán los asiduos lectores de EL SIGLO MEDICO que poco tiempo hace expuse á su consideración un pensamiento para evitar que el proyecto de Sanidad quedase aprobado, en su base 18, en la forma dictaminada por la Comisión del Senado. Proponía para este objeto el nombramiento de una Comisión de médicos titulares que se encargasen de aquel trabajo. El pensamiento era humilde y sencillo á la vez; pero fué acogido por la prensa médico-farmacéutica en general con aplauso, y por alguna revista, como la *Unión Médico-Farmacéutica*, hasta con entusiasmo.

El eco no se perdió en el vacío, porque la Asociación Médico-Farmacéutica de Navacarnero, en sesión de 28 de Octubre, acogió la idea como plausible, y encargó á la Junta Directiva que practicara las gestiones necesarias á semejante fin.

Cualquiera que sea el resultado, la Asociación Médico-Farmacéutica de Navacarnero, y especialmente su Junta Directiva, merecen elogios, que el más humilde de sus compañeros les tributa en nombre de una clase tan desatendida.

Pero mientras aguardamos impacientes el resultado de aquellas gestiones, permítasenos salir á la defensa de otros intereses de la clase médico-farmacéutica, y de que no hace mucho tiempo se ocupó EL SIGLO MEDICO: de lo mal satisfechas que se hallan las dotaciones de las titulares.

No es un secreto para nadie que la administración municipal en España tiene grandes deficiencias de un

modo general, y que las últimas atenciones del Municipio, si alguna vez llegan, son para el médico y el farmacéutico. No queremos citar casos prácticos, por ser demasiado frecuentes, y solamente citaré el de un compañero, cuyo nombre omito por no estar autorizado para publicarlo, que hace ocho años no ha percibido un céntimo de la dotación que tiene consignada.

Y la razón que puede alegarse de que se acuda á la vía gubernativa no satisface á nadie que conozca lo que es la justicia en España en la esfera administrativa. ¡Quiera Dios que se encuentre alguna vez en la vía judicial! La razón en España la tiene el que es amigo de la situación política. El que no es ministerial no tiene razón nunca. Jamás como ahora puede decirse de nuestros gobernantes que «no mueren de empacho de legalidad», según frase del ilustre O'Donnell.

Pero es en vano declamar; hay que buscar el remedio y proponerle. Y para que los médicos y farmacéuticos podamos estar corrientemente retribuidos, voy á proponer á mis compañeros los medios que se me ocurren. Las medidas encaminadas á este fin deben ser dictadas, en nuestro juicio, por dos Ministerios: por el de Hacienda y por el de Gobernación.

Acabamos de ver en la Prensa diaria que el señor ministro de Hacienda preparaba un proyecto de ley, para presentarlo á la Cámara de Diputados, acerca del 80 por 100 de bienes de propios, cuyos intereses tenían que percibir los Ayuntamientos, liquidando antes con estas Corporaciones para que satisfagan al Estado los atrasos por impuestos diversos. Pues bien: podría pedirse por los señores diputados que llevan nuestro título profesional una adición á tal proyecto, y acaso fuera admitido sin escrúpulo por el ministro y las Cámaras. Esta adición había de decir poco más ó menos lo siguiente: «No se reintegrarán los Ayuntamientos de los intereses que devenguen en la liquidación con el Tesoro, mientras no estén al corriente en sus pagos los empleados municipales.» Si no pareciera bien esta adición, porque no se nos conceptúe empleados municipales, podría decirse así: «No podrán los Ayuntamientos hacer efectivos los intereses que devenguen contra el Estado, no justificando en debida forma que están cubiertas sus atenciones con el personal.»

La disposición que acabamos de citar no alcanzaría á todos los Ayuntamientos, los unos porque no tienen láminas del 80 por 100, y los otros porque su cantidad es insignificante.

Por esto creemos que se podría dar además una orden por el Ministerio de la Gobernación á los gobernadores de las provincias exigiendo á los alcaldes que dentro del mes siguiente al trimestre vencido oficiasen al gobernador diciendo que estaban satisfechas las obligaciones del personal de Beneficencia, mandando una Comisión en el momento que aquella obligación no se cumpliera.

Esto es, en resumen, lo que creemos conveniente para que la clase médico-farmacéutica tenga alguna garantía para el percibo de sus mezquinas dotaciones; medios que expongo al buen juicio de la Prensa profesional y de los compañeros, invitándoles á que den su ilustrado parecer.

No pretendo que los medios propuestos por mí dejen de tener defectos y que se admitan sin discusión; demasiado comprendo que son medios insuficientes. Lo que deseo es que se propongan otros mejores por mis compañeros, para que la Junta Directiva de la Asociación

de Navalcarnero, ú otra Junta ó Comisión próxima á Madrid que se preste generosamente á hacer un bien á la clase, influya sobre los representantes de la nación para conseguir el fin que todos deseamos.

TOMÁS GALLEGO Y GALLEGO.

Belver de los Montes, Noviembre de 1894.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Nota sobre la organización de los Centros públicos de desinfección. = EXTRANJERA: II. Duración del contagio de la difteria. — III. *Herpes gestationis*. — IV. La difteria ocular curada por la seroterapia.

I

En el *Boletín de Medicina Naval* ha publicado el doctor Montaldo la nota que sobre la organización de los Centros públicos de desinfección leyó en el Congreso de Budapest, al que asistió en calidad de delegado del Gobierno. Dice así su comunicación:

«Ya no se discute por nadie la utilidad y los servicios que prestan los Centros públicos de desinfecciones; todo el mundo, hasta los médicos entre sí, lo que pudiera parecer más sorprendente, todo el mundo está de acuerdo, no sólo acerca de la importancia de estas instituciones sanitarias urbanas, sino en la necesidad de servirse de ellas en todo tiempo, y sobre todo en épocas de epidemias ó cuando enfermedades infecciosas de cualquier género afligen las poblaciones.

Si nos faltaran pruebas de esto, París, Lisboa, Budapest mismo, podrían servirnos como de ejemplos demostrativos elocuentes; que en las tres ciudades he tenido ocasión de estudiar Centros de desinfección muy completos, en los cuales se trabaja mucho y con éxito feliz para la salud pública; sus varias estadísticas demuestran plenamente, tanto la eficacia de los procedimientos empleados, como la actividad inteligente de los higienistas que dirigen los trabajos.

En España, en Madrid, y gracias al celo del actual ministro de la Gobernación, S. E. el Sr. D. Alberto Aguilera, contaremos muy pronto con tan beneficiosas instituciones; pero en el deseo ardiente que me anima de verlas multiplicarse y extenderse por todas partes, he formulado, y tengo el honor de presentarlas al Congreso, estas conclusiones prácticas, que no representan otra cosa que el extracto, por decirlo así, de lo que son y deben ser los Centros públicos de desinfecciones, estudiados en conjunto desde sus cuatro puntos cardinales: local, personal, medios de desinfección y medios de transporte.

Local.—El establecimiento debe estar alejado del centro de las poblaciones, pero unido con éstas por vías de comunicación fácil y cómoda; debe ser amplio en sus dependencias y estar provisto de aguas corrientes y abundantes; la separación y aislamiento entre sus dos secciones, de entrada y de salida, deben ser absolutos.

Personal.—Un director, médico; un subdirector, ingeniero industrial; un empleado administrativo; un capataz de desinfectadores; un maquinista y un fogonero; un cochero encargado de las caballerizas y el personal subalterno que se crea indispensable.

Medios de desinfección.—Dos ó más estufas fijas de vapor sobresaturado ó bajo presión; una de igual sistema, locomóvil; un horno crematorio; una piscina para disoluciones sublimadas, fenicadas ú otras; cámara de ventilación por gran corriente de aire; ídem fumigato-

ria; dos pulverizadoras de presión y corriente continua; cepillos, escobas, etc.

Medios de transporte. — Uno ó dos carruajes especiales, grandes, de dos caballos, para el transporte de efectos de casa, colchones, ropas de cama, alfombras; dos más pequeños, de un caballo, provistos de un mecanismo *ad hoc*, para la conducción á las casas de una pulverizadora. Se podría construir un carrito de mano á propósito para llevar á las casas los objetos que hubieran de emplearse en la desinfección de las habitaciones. Y la estufa locomóvil en ciertos casos.»

II

El Dr. Tézenas, de Montcel, ha consagrado al estudio de ciertos puntos de la difteria una tesis que contiene indicaciones muy útiles desde el punto de vista de la profilaxis de esta enfermedad. Nos ocuparemos sólo en los resultados que ha obtenido en la investigación de la persistencia del bacilo en los enfermos de difteria.

Sesenta casos, que se puede clasificar en tres categorías, ha estudiado desde este punto de vista:

1.º Casos en que, despojada la garganta de las falsas membranas, sin flujo nasal, no ha encontrado el bacilo en el primer cultivo. — 44 casos.

De estos 44 casos, en 3 ó 4 encontró el bacilo de Löffler en el primer cultivo; pero desapareció tres ó cuatro días después.

2.º Casos en que, despojada la garganta de falsas membranas, sin flujo nasal, persistió el bacilo de Löffler en la garganta durante varios días: 5 casos en que persistió el bacilo, término medio, veintiocho días, doce, veintiocho, quince y veinticinco días respectivamente.

3.º Casos en que la nariz ha presentado un flujo persistente, y en que se encontró el bacilo de Löffler en las fosas nasales mientras duró ese flujo, en tanto que fueron negativos los cultivos de la garganta. En estos casos, la duración del flujo y del bacilo fué de veintitrés días, treinta y cinco, treinta, doce, veinticuatro, treinta y cinco, nueve, ocho, cinco, siete y veinte días.

Según estos 60 casos, parece resultar que en gran número el contagio postdiftérico cesa con la desaparición: sin embargo, en algunos, y, sobre todo, cuando una enfermedad intercurrente, tal como el sarampión, sostiene cierto estado inflamatorio de la mucosa faríngea, el bacilo puede persistir durante largo tiempo en la cavidad bucal. Pero entonces nada puede indicar su presencia sino el examen bacteriológico.

En un número de casos relativamente frecuente (11 de 60), el bacilo de Löffler persiste en los convalecientes de la difteria, no en la garganta, sino en las fosas nasales. En tales casos se manifiesta por un signo clínico, que es un flujo nasal perfectamente transparente, parecido al del coriza vulgar, pero que se diferencia de él fácilmente por la ausencia de todos los demás síntomas del coriza.

El Sr. Tézenas insiste particularmente sobre este último punto, y recuerda que Cadet de Gassicourt había observado ya que ciertos convalecientes de la difteria presentaban este flujo nasal. Cita también este señor el caso de uno de sus internos que tuvo este flujo, consecutivo á la difteria, seis meses seguidos. Es lo que se llama con justa razón la *difteria prolongada*. Clínicamente, este flujo se diferencia del del coriza: en efecto, éste es el único punto de semejanza con esta enfermedad, pues no existe inyección de las conjuntivas, ni lagrimeo, ni cefalalgia, ni estornudo, y además, es casi siempre unila-

teral. Pero, por el contrario, lo mismo que en el coriza, este líquido es perfectamente transparente, y no se parece, en manera alguna, al líquido sanioso que se encuentra en el período agudo de la difteria nasal.

Ahora bien: mientras persiste este flujo, se encuentra bacilos de Löffler en las cavidades nasales y desaparecen con él.

Cuando este flujo no existe, no se encuentra bacilos en la nariz.

Por último, si el enfermo, en el curso de su convalecencia, presenta un coriza cuyo principio no se remonta á los comienzos de la desaparición de las falsas membranas, este coriza nada tiene de específico, es decir, que no se encuentra en él el bacilo de Löffler.

III

Con los nombres de *herpes gestationis*, *pénfigo gravidarum*, *hydroa gravidarum*, *dermatosis herpetiforme* recidivante del embarazo (Vidal), *dermatitis poliforma* recidivante del embarazo (Brocq), describen los autores una enfermedad, cuyos lazos con el estado gravídico son innegables, que se observa en el curso del embarazo y desaparece con ella. La erupción dista mucho de ser constantemente ampollosa, y puede presentarse bajo múltiples aspectos; pero por sus formas ampollosas pertenece esta enfermedad á las penfigoides.

La erupción puede presentarse en todos los períodos del embarazo desde la tercera ó la cuarta semana, ó en una época más tardía; lo más común es desde la décima semana, y hasta puede no presentarse sino después del parto, al tercero ó cuarto día.

En la misma enferma — dice el Dr. Du Castel — puede reproducirse la afección en el curso de varios embarazos sucesivos: cuando la enfermedad recidiva así en el curso de varios embarazos, no es fatal que principie siempre en el mismo período, sino que puede presentarse en meses diferentes, y ora durante el embarazo, ora después del parto.

Un hecho notable es que la enfermedad presenta siempre una exacerbación marcada en los días que siguen al parto.

En la misma enferma, en cada nuevo ataque, la erupción excede á la anterior en violencia y duración.

En una enferma de Liveing se manifestó una dermatosis herpetiforme al tercer día después del parto; esta fué la primera manifestación de una enfermedad Dühring-Brocq, cuyos brotes continuaron reproduciéndose fuera del embarazo; el Sr. Brocq ha reunido varios casos análogos.

El principio de la enfermedad es de ordinario apirético; sin embargo, puede formar parte del cortejo sintomático un poco de fiebre. La erupción va precedida durante más ó menos tiempo, algunas horas, algunos días, algunas semanas, de sensaciones dolorosas, de prurito, de escozor, de calor, ocupando territorios más ó menos extensos de la piel. Estas sensaciones dolorosas pueden revestir el carácter de dolores neurálgicos. La erupción aparece á menudo primero en los miembros superiores, á veces en la región umbilical: principia por chapas eritematosas sencillamente hiperémicas ó papulosas, por prurigo; luego aparecen las vesículas y las ampollas. Algunas se presentan en la piel sana. La erupción eritematosa pruriginosa puede existir durante meses enteros antes de que aparezcan las ampollas; la primera forma ha sido á veces la única observada durante todo el curso del embarazo, y las ampollas no han

aparecido sino durante la recrudescencia que sigue al parto.

Las ampollas, como acabamos de decir, se forman, ora primitivamente en la piel sana, ora en la piel ya eritematosa, y pueden ser debidas á la reunión de vesículas desarrolladas unas junto á otras.

Las costras consecutivas á las ampollas son de ordinario delgadas; pero á veces adquieren cierto espesor cuando la superficie enferma ha sido irritada secundariamente.

Después de la caída de las costras, en el sitio que ocupaban se observa una mancha eritematosa violácea, á la que reemplaza una mancha pigmentaria difícil de borrar.

Es excepcional que la erupción desaparezca en el curso del embarazo; de ordinario aparece un brote violento en los días que siguen al parto; después viene el decrecimiento, y se obtiene la curación en pocas semanas. Como hemos dicho antes, puede una dermatitis herpetiforme del embarazo señalar el principio de una dermatitis herpetiforme crónica, que continúa su curso habitual fuera del embarazo.

La intensidad de la enfermedad puede ser la misma durante todo el curso del embarazo; la erupción se mantiene casi siempre igual por una serie de brotes sucesivos. A veces, en los últimos meses del embarazo se advierte cierta atenuación ó una desaparición completa; pero aun en estos casos es de regla que aparezca al cuarto ó quinto día después del parto un brote de bastante intensidad, pasado el cual decrece y se extingue la enfermedad.

Los fenómenos dolorosos preeruptivos sufren á menudo un recrudecimiento en el momento en que se produce la erupción, manteniéndose estos dolores durante todo el curso de la erupción, y á veces aun después.

El estado general no se altera: la debilitación de las enfermas guarda relación con el grado de sufrimiento y de insomnio ocasionado por la intensidad de los dolores, mucho más que por la extensión de la erupción.

IV

No se ha publicado hasta ahora ningún caso de difteria tratada por el método de Roux, aparte de la angina y del crup. Á este propósito es de gran interés el hecho que refiere el Dr. Coppez, de Bruselas.

Tratábase de un niño afecto de catarro ocular hacía unos días. Diagnosticóse el caso de difteria ocular, y se instituyó, aunque sin éxito, un tratamiento con el aceite de enebro. A los dos días de la aparición de las falsas membranas se practicó en el muslo una inyección del suero antidiftérico de Behring; al día siguiente estaba transformado el niño en su estado local y en el general. «Disminuye la tumefacción y color vinoso de los párpados, se ponen éstos más blandos, se dejan volver más fácilmente. La infiltración desaparece, tiende á restablecerse el color propio de la mucosa y se disocia el exudado pseudo-membranoso.»

Al día siguiente persiste la mejoría, y al cuarto día no había ya vestigios de la infiltración diftérica.

Conviene añadir que el examen bacteriológico había confirmado el diagnóstico, y que en el exudado se había hallado el bacilo de Löffler casi puro, asociado á algunos estreptococos.

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 4 de Diciembre concediendo el regreso á la Península por cuenta del Estado, por haber cumplido el tiempo reglamentario en Ultramar, al farmacéutico mayor personal, primero efectivo, Sr. García Pimentel, quedando á su llegada en situación de reemplazo.

Real orden de 6 de id. concediendo la vuelta al servicio activo al médico primero Sr. Sol y Abreu, procedente de reemplazo.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

549. 1.^a ¿Ha publicado la *Gaceta* la lista de patentes que ordena el art. 4.^o del real decreto de 13 de Agosto de 1894?

2.^a En una misma localidad ejercen dos médicos la profesión; el uno ha obtenido patente, como manda el real decreto citado, y el otro no. ¿Debe el farmacéutico despachar las fórmulas del segundo, estando sin publicar en el *Boletín* de la provincia la lista de médicos que tienen patente? En caso afirmativo, ¿á quién ha de recurrir el que posee la patente?

3.^a Las patentes que en esta provincia se expiden no llevan impresa la clase ni el número. ¿Qué es lo que hemos de consignar en nuestras fórmulas?

4.^a ¿Cómo ha de proceder el médico que, al percibir en el actual trimestre la cantidad que por su titular le corresponde, quieran descontarle el impuesto sobre sueldos, alegando ignorancia de la circular publicada en el *Boletín oficial* de Valencia por la Dirección general de Contribuciones? — A. B.

RESPUESTAS

546. Aparte de la depilación — que exige gran paciencia por parte del médico y del enfermo —, debe recurrirse, como parasiticidas, á la crisarobina y al ácido pirogálico ó á la brea y sus derivados, el aceite fenicado, por ejemplo.

547. Taxativamente no sabemos que se disponga; pero, al decir en uno de sus artículos que quedarán en poder del farmacéutico las recetas *ratificadas*, se desprende lógicamente que no han de quedar las otras. En ese mismo artículo se dispone que lleve el farmacéutico un libro copiator ó registro diario.

548. 1.^a Si no basta al alcalde la circular de la Dirección general de Contribuciones, habrá que dirigirse al delegado de la provincia.

2.^a No conocemos medio más breve, á no ser que el ministro de Hacienda quiera tomar cartas en el asunto.

549. 1.^a En la *Gaceta* han aparecido las listas de los médicos que han pagado patente en Madrid (capital) y en algunas otras, muy pocas, capitales de provincias. De modo que puede decirse que apenas ha comenzado la publicación de estas listas.

2.^a Si no se ha publicado la lista en el *Boletín* de la provincia, el farmacéutico no viene obligado á saber quién tiene patente y quién no.

3.^a En las fórmulas ha de consignarse el número de la patente y la clase á que ésta pertenece; pero si ni lo uno ni lo otro consta en la patente, claro es que nada de esto podrá consignarse en la receta.

4.^a Queda contestada en la respuesta número 548.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 715,05; mínima, 706,17; temperatura máxima, 12°,9; mínima, —0°,4; vientos dominantes, ENE., S. y OSO.

En los afectos reinantes han ocurrido muy escasas variaciones durante la última semana. Continúan las localizaciones inflamatorias agudas de los órganos respiratorios, siendo frecuentes en sus manifestaciones traqueales y tráqueo-bronquiales. Siguen sosteniéndose en crecido número los reumatismos y fiebres intermitentes, así como las neuralgias palúdicas larvadas. Las amigdalitis y anginas faríngeas benignas, también han sido numerosas en los adultos y en los niños. Las fiebres eruptivas, la coqueluche y las anginas diftéricas son muy escasas.

CRONICA

Mal interpretada, ¿eh? — *La Correspondencia Médica*, en su número del 8 del corriente, copia la circular — no real orden, como repetidamente dice — de la Dirección general de Contribuciones inserta en nuestro número del 2, y añade que la hemos interpretado mal y que nada tiene que ver con las dotaciones de los titulares. En interpretación tan desatinada nos acompañan *La Farmacia Española* y la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, que copian también esa circular.

Dijera *La Correspondencia Médica* que en esa circular se empleaban palabras un tanto equívocas, y estaría en lo cierto; pero el concepto no puede estar más claro, y miope en grado superlativo se necesita ser para no comprenderlo: «Vista la consulta formulada por esa Delegación de si las cantidades que figuran los Ayuntamientos en sus respectivos presupuestos para pago de las iguales (esto es lo que está mal expresado) hechas con los médicos y farmacéuticos para la asistencia y suministro de medicinas A LOS VECINOS POBRES», etcétera, etc. ¿Lo quiere aún más claro *La Correspondencia Médica*? Eso se llama, avisado colega, no interpretar mal una real orden, sino hacer una plancha colosal!

Nueva Junta. — La Junta Directiva del Instituto Médico Valenciano para el año 1895, ha quedado constituida en la forma siguiente: Presidente, D. Pedro Lechón; secretario de gobierno, D. Manuel Olmos; secretario de correspondencias, D. Manuel Montesinos; tesorero, D. José García Zahonero; contador, D. Adolfo Cervera; bibliotecario, D. Antonio Torrero; director de Medicina y sus especialidades, D. Ramón Gómez Ferrer; director de Medicina pública, D. Germán Bonet; director de Cirugía y sus especialidades, D. Abelardo Lloret; de Ginecología y Pediatría, D. Miguel Orellano; de Vacunación, D. Jaime Mur; de Estudios biológicos, don Juan Bartual; de redacción, D. José Sanchis Bergón; de Ciencias auxiliares y Farmacia, D. Vicente Peset.

Autopsia de Alejandro III. — Según los doctores Leyden y Zakcarine, Hirsch, Popoff y Véliaminof, la enfermedad que llevó al sepulcro al czar Alejandro III fué una *nefritis intersticial crónica*, seguida de lesión del corazón y de los vasos, é infarto hemorrágico en el pulmón izquierdo, seguido de pulmonía.

Otra plaza vacante. — Está vacante en la Facultad de Medicina de Cádiz, y ha de proveerse por oposición, la plaza de ayudante de la asignatura de Medicina legal y Toxicología, dotada con el sueldo de 1.000 pesetas. Las solicitudes se admiten en la Secretaría de dicha Facultad en el término de treinta días, á contar desde el 7 del corriente, en que se publicó en la *Gaceta* el anuncio.

Otro Congreso. — En Florencia se reunirá en la primavera de 1895 un *Congreso internacional* para la infancia, en que se tratarán las siguientes cuestiones: 1.ª, mejora física de la infancia; 2.ª, mejora moral; 3.ª, mejora intelectual; 4.ª, infancia y hospitales, y cuestiones que de esto se desprenden; 5.ª, iniciativa

de una propaganda general en favor de la infancia; 6.ª, protección de los niños sordo-mudos y ciegos hasta su ingreso en un establecimiento de educación; 7.ª, medios para asegurar á los niños pobres y abandonados un estado social digno y suficientemente cómodo; ¿es preferible para ellos un oficio ó una escuela? 8.ª, ventajas del enganche en la marina para ciertas naturalezas indóciles y vagabundas; 9.ª, corrección paterna, y 10.ª, vagabundería y mendicidad de los niños.

Nuevo académico. — Por 66 votos, de 74 votantes, ha sido elegido académico de la de Medicina de París, en reemplazo del difunto Sr. Cusco, el Dr. Lucas-Championnière.

Distracción. — Por una distracción fácil de comprender, no citamos á su debido tiempo la procedencia del artículo *Claudicaciones*, del Dr. Simón, que, traducido por el Dr. Rovira y Oliver, vió la luz pública por vez primera en la *Gaceta Médica Catalana* y reproducimos nosotros en dos números de nuestro periódico. Enemigos de engalarnos con trabajos ajenos, lo hacemos constar así para dar á cada cual lo que de derecho le corresponde.

La opinión de Virchow. — En carta dirigida al *Berliner Zeitung*, dice el Sr. Virchow que es un error el creerle hostil á la seroterapia. Piensa solamente que los experimentos hechos hasta ahora no permiten formular juicio sobre la duración de la inmunidad en el hombre y sobre las dosis necesarias para crear esta inmunidad. Cree, además, que la curación no es siempre segura; pero considera un deber el aplicar este remedio.

Flujo de sangre por los puntos lagrimales. — En la sesión del 31 de Marzo de 1893 refirió el Sr. Malbec, en la *Sociedad de Biología* de París, un caso de flujo de sangre por los puntos lagrimales, en el curso de una epistaxis, á consecuencia del taponamiento de las fosas nasales, y el Sr. Galtier ha observado ahora otro caso idéntico en uno de sus hijos, de once años de edad. A consecuencia de una epistaxis persistente, se vió obligado dicho señor á taponar primero la fosa nasal en que se producía la hemorragia, y después, por salir la sangre por la otra, la opuesta; hecho lo cual se vió salir sangre por los puntos lagrimales de ambos ojos y correr lágrimas de sangre por ambas mejillas. Sin embargo, este flujo de sangre por los puntos lagrimales fué de corta duración, á pesar de que hubo que sostener el taponamiento de las fosas nasales.

Necrología. — Ha fallecido en París, en edad bastante avanzada, el Dr. Luis Figuier, tan conocido entre todos por sus numerosos escritos, y muy particularmente por su *Année scientifique et industrielle*, que venía publicando todos los años desde 1856.

La prensa médica y profesores tan distinguidos como Tolosa Latour, Tejada y España, González Alvarez, Martínez Esteban, Mesa Santa Olalla, D. José Ramón de Torres, D. Benito Avilés y otros muchos, han juzgado ya el **Febrifugo Infantil Santoyo**, y todos declaran que *llena un gran vacío en la Terapéutica infantil, por su gratisimo sabor y eficacia no inferior á la de las demás preparaciones de quinina*. La multitud de codiciosas imitaciones de que ha sido objeto este producto, sanciona su importancia. La quinina en él ha dulcificado, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo.

La caja con 60 centigramos de base (en 3 papeles ó 3 pastillas napolitanas) vale **2 pesetas**, ya en las boticas, ya remitida certificada por el Dr. Santoyo, subdelegado de Farmacia de Linares (Jaén). Se trata de una especialidad seria, dedicada exclusivamente á los médicos.

Recomendamos el Vino Escrivá, iodo-tánico-fosfatado, aperitivo, tónico, reconstituyente, succedáneo del aceite de hígado de bacalao. Su autor, J. Escrivá, farmacia Estrella, Fernando VII, Barcelona.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO
Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 8.
TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

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

Los pagos han de ser adelantados.

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

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER

col. Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

PROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

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

PAPEL ANTI-ASMATICOS BARRAL

PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES

EL PAPEL O LOS CIGARROS DE BARRAL

disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.

DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.

FUMOUZE ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE DE DENTITION

FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE Ó HACE DESAPARECER

Los SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.

EXIJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS

Y LA FIRMA DELABARRE DEL DR. DELABARRE

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

GARGANTA
VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

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

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

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de POTASIO**

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sifilíticos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazon.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con **PROTO- IODURO de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO DE ESTRONCIO**

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

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

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este fortificante por excelencia. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la Anemia y el Apocamiento, en las Calenturas y Convalecencias, contra las Diarreas y las Afecciones del Estómago y los intestinos.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al **Vino de Quina de Aroud.**

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

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUND**

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

VACANTES

La de médico-cirujano de Torre de Cameros (Logroño), y su agregado Muro de Cameros, distante 3 á 4 kilómetros, contando ambas villas próximamente 400 habitantes, más la asistencia médica de los vecinos pudientes, percibiendo el agraciado por los servicios que preste en todos conceptos la cantidad de 1.250 pesetas y 125 fanegas de trigo de buena calidad, pagadas, el dinero por trimestres vencidos, y el trigo en el mes de Septiembre de cada año, respondiendo una Comisión de cada pueblo de la cantidad que á cada uno le corresponda pagar. Solicitudes en el plaza de treinta días, á contar desde la inserción de este anuncio en el *Boletín oficial* y *EL SIGLO MÉDICO*, al alcalde que suscribe, donde ha de fijar su residencia. — Torre de Cameros, 7 de Diciembre de 1894. — El alcalde, *Domingo Domínguez*.

— La de id. id. — por desistimiento del agraciado — de Arroyomolinos (Madrid), dotada con 15 reales diarios y casa, con los demás emolumentos propios del cargo; dista el pueblo 4 leguas de Madrid. Se admiten solicitudes hasta el 31 del corriente, que se dirigirán al alcalde D. Juan Ruiz.

— La de id. id. — por renuncia — de El Piñero (Zamora). Hab. 350. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 28 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes, acreditando diez años de práctica, hasta el 5 de Enero al alcalde D. Ramón Rodríguez.

Reparto de Obras.

Hemos remitido á los suscritores de la *Biblioteca* en provincias que están corrientes en sus pagos el cuaderno 1.º de la magnífica obra del Dr. Kirmisson, **Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor** (*huesos, articulaciones, músculos*), traducidas por el señor García Hurtado, del Instituto de Terapéutica operatoria del Hospital de la Princesa, y adicionadas con multitud de importantes notas de autores españoles. Con este primer cuaderno terminan las obras de la *Biblioteca* correspondientes al año 1894. A los suscritores que reciben encuadernadas las obras, no podrá remitírseles ésta hasta principio del año próximo.

— La de id. id. — por dimisión — de Ausejo (Logroño). Dotación 700 pesetas anuales por la asistencia de 1 á 100 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Felipe Tejada.

— La de id. id. de Villasabariego (Palencia). Hab. 1.520. Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 14 familias pobres y 150 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Luis Llorente.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Torrubia del Campo (Cuenca). Hab. 1.410. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 100 personas pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Isidoro Sánchez.

— Las dos de id. id. de Horcajo de Santiago (Cuenca). Hab. 3.020. Dotación 999 pesetas anuales cada uno por la asistencia de 200 familias pobres entre los dos, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Mariano Llanos.

— La de id. id. de Castillejo del Romeral (Cuenca). Habitantes 520. Dotación 75 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Esteban Romo.

— La de id. id. — de nueva creación — de Palomero (Cáceres). Hab. 400. Dotación 25 pesetas anuales por la asisten-

cia de 4 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Faustino Gutiérrez.

— La de id. id. — por renuncia — de Lomas (Palencia). Hab. 280. Dotación 125 pesetas anuales por la asistencia de 5 familias pobres y 160 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Eulogio Payo.

— La de id. id. — por defunción — de Montehermoso (Cáceres). Hab. 2.900. Dotación 1.000 pesetas anuales por la asistencia de 250 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Enero al alcalde D. Fulgencio Fuentes.

— La de id. id. — por dimisión — del Valle de Odieta (Navarra), partido de Pamplona. Hab. 731 y los pueblos de Atez y Usi de Juslapeña. Dotación 25 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la jurisdicción y 2.475 pesetas por iguales entre los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Simón Guerendain.

— La de id. id. — por renuncia — de Burgo de Osma (Ávila). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 1 á 50 familias pobres y las iguales con 250 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Pedro Delgado.

— La de id. id. de Salinas (Alicante), partido de Monóvar. Hab. 1.125. Dotación 925 por la asistencia de 100 familias pobres, quedando en libertad de contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Juan Antonio Marco.

— La de id. id. — por renuncia y traslado — de Lomas (Palencia), partido de Carrión de los Condes. Hab. 391. Dotación 125 pesetas por la asistencia á cinco familias pobres, quedando el agraciado en libertad de contratarse con los vecinos pudientes, cuyas iguales se calculan en 160 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde don Eulogio Payo.

— La de id. id. de Alameda (Salamanca), partido de Ciudad-Rodrigo. Hab. 1.019. Dotación 300 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres y las iguales con 230 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Ramiro Muñoz.

— La de id. id. — por dimisión — de Cardenete (Cuenca). Dotación 300 pesetas anuales por 30 familias pobres y las iguales con 400 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Tomás Caballero.

GIRO CONTRA LOS SUSCRITORES

El día 15 de Noviembre hemos puesto en circulación las letras de **giro** contra los suscritores que no han abonado aún el importe de este año. En atención á que **no** les cargamos los gastos de giro (que no son pocos), les rogamos paguen estas letras, que no podemos retirar ya. Todas estas letras pertenecen á la **suscripción del año 1894.**

— La de id. id. de Hoyuelos de la Sierra (Burgos), partido de Salas de los Infantes. Hab. 311 y el anejo de Arroyo (á 2 kilómetros). Dotación 25 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y 225 pesetas, 140 fanegas de trigo, casa, huerta y suerte de leña por el servicio facultativo de los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Félix García.

— La de id. id. — por defunción — de Villanueva del Campo (Zamora). Hab. 2.850. Dotación 625 pesetas anuales por

la asistencia de 100 familias pobres y las iguales con 350 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Enero al alcalde D. Emiliano Carnero.

— La de id. id. — por defunción — de Caracenilla (Cuenca). Hab. 450. Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Enero al alcalde D. Francisco Alcázar.

— La de id. id. — por renuncia — de Navarrevisca (Avila) y su agregado Serranillos, que dista 3 kilómetros. Dotación 1.750 pesetas anuales, pagadas por el Ayuntamiento, por la asistencia de todo el vecindario en número de 250 vecinos. El agregado Serranillos paga 435 pesetas por la asistencia de 400 familias pobres, pudiendo hacer iguales con unos 240 vecinos pudientes de este pueblo á razón de 5 pesetas anuales cada uno. Solicitudes hasta el 8 de Enero al alcalde de Navarrevisca D. Regino Matamoros.

— La de id. id. de Cañada del Hoyo (Cuenca). Hab. 900. Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 15 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Enero al alcalde D. Juan Solera.

— La de id. id. — por falta de aspirantes en la primera convocatoria — de Maillo (Salamanca). Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 7 familias pobres y las iguales con 145 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Enero al alcalde D. Angel del Canto.

— La de id. id. de Arrancacepas (Cuenca). Hab. 400. Dotación 50 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Enero al alcalde D. Mariano Lázaro.

(La falta de espacio nos impide publicar hoy la Correspondencia, que es numerosa.)

DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL (Lecciones dadas en la Facultad de Medicina de Zaragoza), por el Dr. Royo y Villanova.

Forma un tomo encuadernado en piel, de cerca de 450 páginas, con grabados en el texto y una lámina en colores, y se vende al precio de 5 pesetas en la calle de Preciados, 33, bajo, Madrid, y en las principales librerías.

A la librairie O. Doin, 8, Place de l'Odéon, Paris.—**Statistique et observations de chirurgie hospitalière**, par le docteur Polaillon, Chirurgien de l'Hôtel-Dieu, professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris.—Un volume in-8° de 415 pages avec figures. Prix: 6 francs.

A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitos **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.

De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial**, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

ANATOMÍA PICTÓRICA

PARA D. SANTI

Obra nueva, indispensable á los artistas, necesaria para poder contestar á los temas de las próximas oposiciones á las plazas pensadas de Roma.

Librería de Hernando, Arenal, 11, Madrid.

Se ha puesto á la venta la tercera edición del **Tratamiento de las hernias y Consejos á los que las padecen**, por el especialista **Dr. Bercero**. Tiene 160 páginas de buen papel y 80 grabados. Se vende en las buenas librerías á 1,50 pesetas; se remite por correo á 2 pesetas, y certificada á 2,50. Puede pedirse á la Redacción de este periódico, ó á las casas del autor, Preciados, 50, Madrid, y Libertad, 8, Valladolid.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTÍ

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

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

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

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

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

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRÚRGICO

GOTA, REUMA, CALCULOS

SE CURAN CON LA

Piperazina Villegas.

Granular efervescente.

El mejor disolvente del ácido úrico y uratos.

Se envían prospectos y muestras.

Plaza del Angel, 16, y Alcalá, 88.

ACEITE
HOGG



Puro de HIGADOS FRESCOS de BACALAO

El más activo, el más agradable y el más nutritivo.

curan **ANEMIA, TÍISIS, RAQUITISMO, ESCRÓFULA**, etc.

El Aceite de **HOGG** es recetado por los primeros médicos del mundo desde hace medio siglo.

(Fascos TRIANGULARES) Farmacia **HOGG**, 2, Rue Castiglione, PARIS, y Farmacias.

EMULSION
HOGG



Con los Hipofosfitos de Cal y de Soda

Deliciosa Crema preparada con el Aceite **HOGG** para las personas que no pueden tomar el aceite puro. Sirve de golosina á los niños.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GÁSTRALGIAS | NEVRÓIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

Pildoras y Jarabe

DE

BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

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

Solucion **BLANCARD**

Comprimidos

de *Exalgina*

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS
DOLORS | DENTARIOS, MUSCULARES,
UTERINOS, NEVRÁLGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo
y el mas poderoso medicamento.

CONTRA EL DOLOR

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

INSOMNIO

Granulados efervescentes

Cloralose Bain

de los Profesores HANRIOT y Ch. RICHET

Este nuevo hipnótico produce un sueño rápido, ligero, con despertamiento facil.
No ocasiona nunca desórdenes en el estómago ni en los intestinos.

SOLO HIPNÓTICO sin peligro para las afecciones de Corazón.

Cada cucharadita de las de café contiene 0 gr. 10 de Cloralose puro. Dosis: de una á cuatro cucharaditas tomadas sucesivamente con 3/4 de hora de intervalo, una hora antes del momento en que uno desea dormirse.

PRECIO: 3 FR. EL FRASCO

SOLOS PREPARADORES: **B. BAIN y FOURNIER, 43, Rue d'Amsterdam, PARIS.**

OBLEAS DE CLORALOSE... dosadas á 0 gr. 20 } PRECIO: 4 FRANCOs
CÁPSULAS DE CLORALOSE... dosadas á 0 gr. 10 } el Frasco.

EL SR. CEBRYAN, 18, Puerta Ferrisa, 18, BARCELONA, envia gratis y franco muestra á los Sres. médicos que desean experimentar el Cloralose.

Depósito en Madrid: M. García, Capellanes, 1, duplicado, y en las Farmacias de Sánchez Ocaña, Garrido, Moreno Miquel, Garcerá.

GOTA, PIEDRA, REUMA

son curados con las

SALES GRANULADAS EFFERVESCENTES

DE LITINA

de Ch. LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^{ie}, 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.

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**

Alivio inmediato y curacion completa de: **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, SÍNCOPEs, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los paises cálidos

JARABE

de **IODURO de SODIO**

DE **BOISSY**

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

Granulos de Catillon

Á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

Con estos gránulos se han hecho las experiencias discutidas en la Academia de Medicina de Paris, en 1889, las que han demostrado que 2 ó 4 por dia, producen una **diuresis pronta**, reaniman el **corazon debilitado** hacen desaparecer la **Asistolia**, la **Dispnea**, la **Opresion**, el **Edema**, etc.

Puede continuarse su uso sin inconveniente.

GRANULOS DE CATILLON

á 1/10 Milligr. de **ESTROFANTINA** CRIST

TÓNICO DEL CORAZON

Evitar las imitaciones y las tinturas inertes.

Paris, 3, B^e S-Martin, y buenas Farmacias.

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

BLÉNORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos dias, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

PILDORAS

e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Exijase sobre cada caja, cada pildora, la Signatura: *Kava Fournier*

Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En París, Casa J. FERRÉ, F.^{co} 102, rue Richelieu, S.^{or} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip^{ales} Farm^{acias} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

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

Breveté S. G. D. G. CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1, Duployat. Madrid

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CÁSCARA SAGRADA

Dosadas a 0 gr. 125 de Polvo.

Verdadero específico del

ESTREÑIMIENTO

HABITUAL

PARIS, G. DEMAZIÈRE, 71, Avenue de Villiers. — Muestras gratis a los Médicos.

Depósito en todas las principales Farmacias.

IODURO DE HIERRO y CÁSCARA

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

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

No produce estreñimiento.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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

Antigua Farmacia BAUMÉ. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**

GOTAS AMARGAS DE GIGON

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

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pírosis, estimulante enérgico del estómago, 3 a 5 gotas segun la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — **PRECIO**: el frasco conta gotas, 3 fr.

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

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

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

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

CEREBRINA

(Coca-Telna Analgésica Pausodun).

JAQUECAS * NEURALGIAS

Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Molimiento

CÓLICOS MENSTRUALES

Una cucharada común a cada período del aceso.

G. BROMADA y G. YODADA: **Neurastenia**

Neurosis, Neuralgias rebeldes, Reumáticas, etc.

CEREBRINA QUINIADA

(Cerebr., Acónito, Helenio, Codeína, Quinina)

CATARRO EPIDÉMICO, INFLUENZA, FIEBRES ERUPTIVAS, CÓRIZA, BRONQUITIS

De 1 a 3 cucharadas comunes al día.

EL FRASCO EN FRANCIA..... 5 FRANCOS.

E. FOURNIÉ, 114, r. de Provence, París y todas Farmacias

MADRID: Melchor GARCIA, Capellanes, 1
Y en las principales Poblaciones marítimas de las Colonias españolas y Repúblicas de América.

Peptona Collas

PREPARADA CON LA

Pepsina Boudault.

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

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

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

Farmacia **COLLAS**, 8, Rue Dauphine, PARIS

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN IMPÉRATRICE

Las mejores aguas de mesa. Aperitivas, muy digestivas. 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

COMPOSICION DEFINIDA Y CONSTANTE

Tratamiento Racional

de las enfermedades del aparato respiratorio, mediante el
ANTISÉPTICO ARTIGUES

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

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

CUATRO AÑOS DE RESULTADOS POSITIVOS
EN HOSPITALES Y CLÍNICAS

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos.**

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO
DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis
y la tuberculosis.

Se dan prospectos á quienes lo soliciten, Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

DR. PIZÁ. Plaza Píno, 6. — BARCELONA — y principales farmacias



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 efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

INSTITUTO DE VACUNACION

CON LINFa DE TERNERA (cow-pox)

Dirigido por el Dr. GONZÁLEZ ARACO

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



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

VACUNACIONES

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

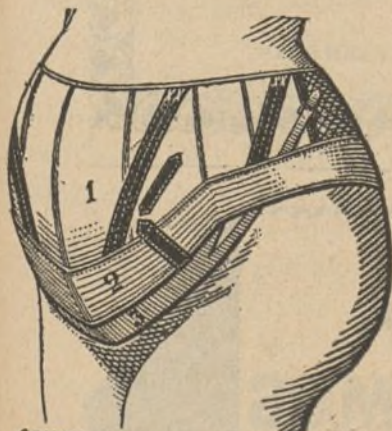
PRODUCTOS VACUNÍFEROS

- Una ternera vacunífera. . . 150 pts.
- Una pústula conservada en glicerina. 25 —
- Un tubo con linfa. 4 —
- Un cristal con linfa. 3 —
- Glicerolado vacunífero y pústula (vacunas para ganados), un tubo . . . 25 —

Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuníferas. Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del certificado.

MADRID — CALLE DE VALVERDE, 30 y 32 — MADRID

PEDRO RAMON, Ortopédico.



CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO

Aparatos especiales para la retención, alivio y curación de toda clase de hernias, dolencias crónicas de la región abdominal, descenso y volumen del vientre.

SEÑORAS Las que aprecian su salud usan la privilegiada faja *recoge-vientre* **P. RAMON**, recomendada por todos los señores médicos como la más *higiénica, preservativa y curativa* (evita los abortos, descenso del vientre y de la matriz). Dichos aparatos y vendajes especiales **P. RAMON**, han obtenido tres reales privilegios de invención y han merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona y de otras varias. Envío gratis del folleto.

CARMEN, 38, 1.º, BARCELONA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCIA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889 Y GÉNOVA 1891

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, es- crófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUÑO, Fuencarral, 57, segundo derecha.

Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

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

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

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

PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Administración del oxígeno. Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

