

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Trabajos parlamentarios. — Tareas académicas. = Sección de Madrid: Revista de Pediatría. — ¿Quinipirina? — Medicina legal. = Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: Algunas consideraciones sobre las cardiopatías y las aguas minero-medicinales. = Sección profesional: El descuento de las titulares. = Farmacología: El protoioduro de hierro. Prensa médica: Nacional: I. Caso quirúrgico excepcional. = Extranjera: II. El hipo en la fiebre tifoidea. — III. La recidiva del sarampión. — IV. De la nutrición en la tisis crónica. = Sección oficial: Ministerio de la Gobernación. — Tribunal Supremo de Justicia. = Consultorio. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. = Crónica. = Folletín: Escuela de Medicina del monasterio de Guadalupe. = Vacantes. = Correspondencia. = Anuncios.

BOLETIN DE LA SEMANA

Trabajos parlamentarios. — Tareas académicas.

Pasadas las festividades de los días anteriores, reanudan sus tareas los Cuerpos colegisladores, los Centros administrativos y las Corporaciones académicas. Los primeros días de la semana, si fuéramos á formar juicio por lo que dicen los extractos de las actas del Congreso, habrían sido muy fecundos en resoluciones y leyes favorables á los intereses de la

FOLLETIN

ESCUELA DE MEDICINA

DEL MONASTERIO DE GUADALUPE

Nuevo capítulo para la historia de la Medicina, que pudiera intitularse: *Errores de Chinchilla y deficiencias de Morejón por lo que toca á la Escuela médica de Guadalupe.*

Por el doctor D. NICOLÁS PÉREZ JIMÉNEZ

PROEMIO

Sobrada razón tiene el conspicuo Dr. Letamendi para, en la epístola que no ha mucho días dirigió al director de *El Noticiero Universal*, estampar las siguientes frases: «... el cultivo de la Historia se va extinguiendo en todo el mundo médico. ¡Lamentable indiferencia la de conocer á los propios padres! Pues tal es la indiferencia por lo pasado. Sin embargo, la Historia, en sí misma, no perecerá; antes seguirá su desarrollo en espera de más avisadas generaciones» (1).

Ciertamente, hartos abandonados andan en estos tiempos los estudios histórico-médicos; mas, seguramente, tamaño punible abandono ha de ser temporal, no perpetuo; que ínterin la humana especie goce de facultades reflexivas, han de aplicarse éstas, necesariamentel á la indagación de las leyes que rigen la evolución de espíritu humano en el tiempo y el espacio, y semejante adquisición logra sólo la Historia, maestra de la vida,

(1) EL SIGLO MÉDICO, número 2.147.

pública salud, defendidos por nuestra clase, pues en muy pocos días se ha ocupado la Cámara popular en los asuntos siguientes: petición de que se consideren como delitos las transgresiones legales por intrusión en las profesiones médicas; petición de cumplimiento de las prescripciones legales acerca del trabajo de la mujer y del niño; nombramiento de la Comisión que ha de dar dictamen acerca del proyecto de ley de vacunación obligatoria, y otras cosas de índole análoga, que en este momento no acuden á nuestro recuerdo.

Pero no nos entusiasman estas coincidencias, que parecen favorables, pues uno de estos proyectos *pasará á las Secciones*, sobre otros se redactará dictamen y sobre todos caerá el olvido cuando, como todos sabemos, se disuelvan las actuales Cortes: es, pues, un trabajo *en pure perte*, hablando en gabocho, el que se toman los señores diputados que amparan y gestionan estos asuntos. En cuanto á la ley de Sanidad, los inconvenientes con que tropieza son tales, que vamos perdiendo ya toda confianza de que en el actual Congreso se despache, ni aun se dé cuenta, del dictamen de la Comisión. Tendremos,

augusto tribunal que juzga á los hombres de Estado y los guerreros, á escritores y artistas, vates y filósofos, médicos y jurisperitos, sancionando el mérito ó demérito de su labor en pro ó en contra del social perfeccionamiento.

Sin ser filósofo é historiador por altísimo estilo, el Dr. Letamendi no hubiera levantado tan monumental obra cual el *Canon perpetuo de la Medicina*, fruto madurísimo de la propia experiencia, y singularmente de aquella otra tan dilatada que adquirió en la médica historia; que así como puntualizó el ilustre catedrático la influencia del dato histórico en las cartas del nuevo tratamiento de la difteria del Dr. Comenge, así también se aprecia el alma toda entera de la historia de la Medicina en aquella *Clínica general*, obra de una pieza del eximio profesor de Patología de Madrid.

Hállase en los escritos de los versados en Historia cierta prudencia y maestría que falta en los que carecen de tales conocimientos; aquellos escritores ven el edificio todo entero; éstos algunas de sus columnas ó cornisas; son los unos ingenieros que conocen todo el plan de la obra; son los otros operarios que aprecian algunos detalles de carpintería, ferretería ó albañilería. ¡Cuántos exclusivismos de sistemas no hubieran abortado en Medicina, si la severa y augusta lección de la Historia no hubiérase desoído! ¡Cuánto espejismo y fugaz fosforescencia no ha lugar en los tiempos médicos que corren, ajenos al cultivo de la historia médica! En verdad que parece como si hubiérase eclipsado el astro de la médica historia en estos últimos lustros, siendo así que cada generación aporta un eslabón á la gran

una vez más, paciencia, que bien desarrollada podemos tenerla por el ejercicio.

* *

En la Real Academia de Medicina, además de las discusiones públicas que vienen sosteniéndose en sus reuniones hebdomadarias, se mantiene un interesante debate, en las sesiones reservadas, que tiene por motivo un expediente de incapacitación, y que es de lamentar no pueda, por su índole, tener la publicidad que merecía, por la brillante intervención con que le han sostenido á gran altura varios señores académicos.

La Sociedad de Higiene también mantiene con vivo interés la discusión de las reformas de la segunda enseñanza.

DECIO CARLÁN.

MADRID 21 DE ABRIL DE 1895

REVISTA DE PEDIATRÍA

por el Dr. RODRÍGUEZ PINILLA

LIBROS NUEVOS.—TERAPÉUTICA DE LA PIREXIA EN LOS NIÑOS.—LA LECHE HERVIDA CONTUMAZ.—EL HERPES ZONA.—TÓNICO ÚTIL.

Como creo que el publicar libros en España ya es un mérito, y si son de enseñanza, sin posibilidad de imponerlos de texto, es mayor mérito aún, comienzo por consignar mis plácemes al Dr. G. Alvarez, que acaba de

cadena del humano progreso, y es punto de honra que el de la Medicina no sea el más quebradizo.

En frase feliz dice el actual catedrático de Historia de la Medicina: «La ciencia médica, que tiene un noble abolengo, está en la obligación de ser celosa de su nobleza, y la Historia es precisamente el archivo de sus timbres y de sus laureles» (1).

En una de sus célebres obras, el erudito J. M. Guardia exclama: «...la Medicina aun espera que nazca su verdadero historiador» (2). Esto que dice el insigne bibliófilo español, de la Academia Nacional de Medicina de Francia, con relación á la historia de la Medicina, han repetido buen número de celosos historiadores con respecto á la Historia universal; el genio de la Historia aún no ha aparecido; y es que la labor histórica, obra de reconstrucción armónica del pasado, no ha contado todavía con el perfeccionamiento de los medios necesarios para su desarrollo, porque la construcción del majestuoso edificio de la Historia necesita de los materiales que le suministran, no ya la Bibliografía, no la Crítica, no la Filosofía, no tan sólo estas ciencias, ya de antaño cultivadas, sí de la Arqueología, Paleontología, Etnografía y Filología, ciencias de reciente cultivo, en período de constitución, y, por lo tanto, sin desarrollo para fructificar todo lo que requiere la Historia, avara de todo el humano saber, sublime ciencia, supremo tribu-

(1) *Compendio de historia crítica de la Medicina*, por el Dr. D. Ildefonso Rodríguez y Fernández. Obra en publicación. Tomo I, pág. 20. Madrid, 1894.

(2) *La Médecine à travers les siècles. — Histoire philosophic*, París 1865.

publicar un volumen de 300 páginas que titula *Anatomía y fisiología especiales del niño, de su alimentación y crecimiento, y preliminares de clínica pediátrica*. De modo que, como se anuncia en la portada, este librito es prenda pretoria de que su autor ha de seguir dándonos pruebas de su laboriosidad, publicando sus observaciones clínicas; y esto también es de agradecer aquí, en donde médicos que encanecen en la clínica y pasan por prácticos consumados, no cooperan con nada al progreso de la Medicina patria.

De que hay pocos aperitivos para estimular al escritor, es buena prueba el mismo volumen de que me ocupo, pues que, imponiendo el asunto una mayor extensión, su autor se ha limitado á muy poca — escasamente la tercera parte de lo escrito por el pediatra Virginio Massini sobre la mitad del asunto: *Fisiologia della infanzia e fanciullezza* —; pero es algo al fin, y conviene difundir la cultura, especialmente en cuestiones que, como ésta, están bastante descuidadas. *Ce n'est pas mes lumières que je cherche de repandre, ce sont celles d'autrui*, como dice Gassendi, y modestamente pone de mote en su obra el susodicho Massini.

El Dr. Álvarez divide su Estudio en cuatro partes: en los preliminares hace la división razonada, usual de las edades del niño; sigue un examen de las particularidades anatomo-fisiológicas en los dos períodos de la infancia; después un estudio sucinto del crecimiento, en el cual pone algunos cuadros estadísticos de su propio estudio en la Inclusa de Madrid; continua el examen de la alimentación y el destete, y en la cuarta parte esboza unos preliminares clínicos haciendo algunas consideraciones sobre las condiciones del médico pediatra y sobre terapéutica general infantil. Éste es el índice del libro.

nal cuyos magistrados necesitan ser omniscientes si han de fallar con conocimiento de causa el sinnúmero de arduos y variados problemas que la Humanidad pone en sus manos. De ahí que se alcance más fácilmente el laurel del guerrero, del poeta, del filósofo y del artista, que el del universal historiador.

Acaso la magnitud y transcendencia de tamaña empresa, entibie los ánimos, retrayéndolos del cultivo de la Historia; si bien es verdad que este retraimiento es más notorio en la historia de la Medicina, porque en el concierto general del cultivo de la Historia, en sus diversas fases, apenas figuran los médicos, no ya con una historia médica universal, no con una nacional, sino ni aun con una simple monografía, y cuenta que, en los lustros actuales, la biografía y estudio regional son de cultivo preferido en todos los órdenes de conocimientos, menos en el médico-crítico-histórico.

Tal desviación á esta clase de utilísimos estudios, retardará seguramente la aparición de una completa historia de la Medicina, porque la magnitud de tal trabajo es inasequible á un solo hombre por sagaz, laborioso, sabio y genial que sea. Por esto se hace preciso, á los modestos obreros de la ciencia de Esculapio, exhumar documentos inéditos de los archivos, acudir á la Epigrafía, Filología y Prehistoria, para acarrear materiales á disposición del esperado grande arquitecto que fabrique el anhelado y soberbio alcázar donde infinitamente vivan cubiertos de la injuria de los tiempos los genios bienhechores de aquella hermosa ciencia cuya excelsitud hubo de arrancar á nuestra discordia lira en pasados años estas notas:

Me ha parecido que el autor está encariñado con una hipótesis suya sobre la importancia de los pliegues naturales en la piel, como emuntorio especial de los ganglios linfáticos. Sostiene que en ningún punto se eliminan como por los grandes pliegues (ingle, corva, axila) tantos residuos orgánicos, y luego habla del olor *sui generis* de estas exhalaciones (1)... Lo primero no es cierto, porque hay otros órganos de mayor depuración del organismo, y lo segundo nos llevaría á plantear un asunto de Química biológica, porque esos *principios volátiles de desnutrición* no son tales productos de desnutrición, á la manera de la urea, sino algo más específico é individual, que no puede parangonarse con las leyes generales del metabolismo destructivo. Además, tampoco es en esos pliegues en donde más ganglios hay, como sostiene el autor, para deducir después que por allí se purifican de sustancias volátiles *odorantes*.

Tampoco me he explicado bien algunos vocablos con ortografía reformada que en este libro se emplean, como *oxificación*, *oxificante* y aparato *digerente*, lo cual es un italianismo.

En el resto de la obra no hay lugar á más comenta-

(1) Hermans, *Achiv. f. Hygiène*, concluye de sus investigaciones que el mal olor, extendido por la perspiración de individuos sanos, no es debido á productos de perspiración normales, sino el resultado de procedimientos de descomposición engendrados por la suciedad del cuerpo y vestidos.

Bunge cree que no hay razón para admitir la elaboración de productos gaseosos cualesquiera por la piel del hombre.

Tappeiner, Funcke y Leube declaran, sin embargo, que no hay un conocimiento positivo sobre la composición química del sudor.

Á LA MEDICINA

SONETO

Por sabios é ignorantes ensalzada,
Por santos y por reyes ejercida,
No hay región en el mundo conocida
Do por genies no seas practicada.
Halla en ti su esperanza más preciada
El misero que gime en esta vida,
Pues consuelas el alma dolorida
Y ordenas la materia perturbada.
Evitas que se caiga en desvarío,
Acallas la pasión y la quimera,
Y es tan grande y excelso el poderío
Que llegas á ejercer en esta esfera,
Que al sentir, al pensar y al albedrío
Les trazas con tu mano ley severa.

II

Gran falta hace una Historia de la Medicina española, escrita al calor de la crítica, erudición y modernos adelantamientos; pues si bien Morejón y Chinchilla dieron pasos de gigante en esta materia en la primera mitad del siglo actual, con todo, necesitan sus obras, como históricas que son y, por tanto, de reconstrucción continua, rectificaciones, pulimentos, ampliaciones, y principalmente un tanto de espíritu filosófico que unifique y dé cuenta razonada de la marcha de esta serie de conocimientos en el transcurso de las edades. Y nada decimos de Villalba, ilustre autor de la *Epidemiología española*, pues le alcanzan estos mismos reparos, y probablemente con mejor fundamento, si se hace más luz y aclaran las sospechas de haber sido el primero en estos tiempos que escribió la *Historia de la Medicina española*, obra inédita, de la que llegó algún manuscrito á manos

rio que la falta de citar algunas cuestiones relacionadas con el asunto.

De todos modos, el libro se lee con gusto, y podrá ser útil á los que desean iniciarse en estudios de pediatría.

Registraré también, entre estas notas bibliográficas, una tesis del Dr. Fudet de la Combe, *Vegetations adénoides et dégénérescence*, porque cada día se insiste más en la influencia que esta desviación local del proceso evolutivo tiene sobre la inteligencia... Cabe discutir si las vegetaciones son un estigma de la degeneración ó son una de las causas. Hay casos en que después de operadas, la inteligencia parece despertar, y otros en que sigue la idiotia el mismo camino. De estos asuntos trata el folleto citado.

* *

Los centros nerviosos termogénicos y termotáxicos gozan en los niños de la inestabilidad característica á la primera edad de la vida, como resultado de lo cual las causas termogénicas actúan con una energía desconocida en el adulto. Mientras una fiebre moderada en las enfermedades agudas no puede ser mirada como elemento peligroso, los trastornos físicos que provoca merecen, sí, la aplicación de remedios. El Dr. Jennisgs estudia en un artículo reciente, *Archives of Pediatrics*, la acción del acónito, el baño y los antipiréticos sintéticos sobre estos síntomas.

Estos remedios tienen, además de su acción antipirética, otros efectos que son los que deciden de su elección. El acónito, depresión cardíaca, disminución de la presión cardíaca y sanguínea y analgesia cutánea. El efecto antipirético sigue después; pero rara vez es decisivo, y se debe, probablemente, á su influencia sobre el cora-

del erudito Dr. Comenge, que transcribe en sus *Curiosidades médicas*, y parece como que dicha inédita obra del célebre historiador de las epidemias sirvió de norma á Morejón para componer su *Historia bibliográfica de la Medicina española*. No afirmaremos nosotros que Chinchilla copió á su maestro Morejón en los *Anales históricos de la Medicina*; que entre maestro y discípulo, máxime tan allegados como estos dos, hay siempre el vínculo de consanguinidad literaria que hace semejantes espíritu y forma.

Á pesar de tales deficiencias, merecen eterna loa Morejón y Chinchilla, y daría pruebas de indiscreto aquel malhumorado crítico que desacreditara á un artífice por encontrar algún defecto en su obra, que en todas edades la humana labor ha sido y será imperfecta. Tal imperfección resalta más en las composiciones históricas, que han de hacerse en gran parte con materiales prestados, ya que es imposible á un solo constructor acarrear, restaurar, enlazar y pulir tanto y tan enorme sillar de que se compone la majestuosa fábrica de la Historia. Veces hay en que el arquitecto, fiado en la probidad y pericia de sus auxiliares, tomó por exquisito mármol de Carrara lo que era tosca caliza, y construyó con tal material, y se resintió la obra. Por esto se requiere tanto tino para la elección de las fuentes históricas, no siendo raro que algunas, que gozaron durante siglos de privanza y crédito, vinieran á caer en el desprestigio por las diligencias de agudos críticos, que advirtieron y probaron concluyentemente los yerros. ¿Quién había de decirle á aquel historiógrafo sutil y elegante del *movimiento y separación de Cataluña* que un conspicuo y malogrado académico de nuestros días

zón, aumentando la termolisis, dilatando los capilares y excitando la perspiración.

El efecto del baño varía según su temperatura y el método de administrarlo. Con raras excepciones, el baño frío no es aplicable al tratamiento de las enfermedades de los niños; casi nunca deberá bajar la temperatura de 26° C. Su característica es la de estimulante y tónica del corazón, pulmones y centros vaso-motores. De aquí su utilidad en ciertas fiebres, tifoidea, por ejemplo.

El modo de obrar de los antipiréticos sintéticos es menos conocido, aunque probablemente obra sobre los centros termógenos: disminuyen la producción del calor y aumentan, en cierto grado, su disipación. Su acción secundaria es como anodinos y analgésicos.

Acónito es utilísimo para contener la fiebre, según el método de Ringer: para un niño de tres años, $\frac{1}{8}$ ó $\frac{1}{4}$ de gota de la tintura cada quince minutos, en la primera hora; y después, de 10 ó 12 dosis cada hora. Entonces se sostiene la sedación cardíaca con la misma dosis cada tres ó cuatro horas.

El agua puede aplicarse por varios métodos. El baño de inmersión es el más usual, poniendo al principio el agua á la temperatura de 35° C., y reduciéndola, por sucesivas adiciones de agua fría, á 29°, y de duración de ocho á diez minutos. Para ayudar á la reacción, puede darse algunas gotas de cognac en agua caliente.

El acetanilido y la antipirina suelen darnos á veces muchos disgustos. Si en el curso de una fiebre hay algo de depresión, estarán contraindicados, pues son deprimientes del corazón. La cianosis que alguna vez producen, es debida al cambio de la hemoglobina en metahemoglobina, y más bien es una señal de peligro que el

daño mismo. El autor dice que ha empleado exclusivamente, y por meses sucesivamente, el acetanilido, antipirina y fenacetina, y alaba más el último. El primero tiene la dudosa ventaja de la baratura, y la antipirina la de su solubilidad.

Antipirina actúa más rápidamente que el acetanilido, y éste más que la fenacetina.

Se equivocan los que creen que hacen falta grandes dosis y repetidas, pues en primer término es raro que necesitemos rebajar la temperatura á más de 38° (toda la reducción que necesitaremos será de 2 ó 3°), y, además, esa reducción se consigue con la fenacetina, cuya dosis no debe ser mayor de medio grano por año de edad, repetida cada hora hasta tres dosis.

Teniendo el pensamiento fijo en las acciones secundarias de estas drogas, podremos elegir mejor.

La acción del acónito sobre el corazón lo indica al comienzo de las fiebres acompañadas de infartos locales, catarrros, tonsilitis, pulmonía, pleuresía, sin que busquemos que rebaje del todo la pirexia. Continuando el empleo del acónito para conseguir disminuir la flogosis, podremos intercurrir algunas dosis de fenacetina en los recargos. Después del período de infarto en la pneumonía ó en cualquiera otra inflamación, no tendrá más indicación este medicamento; y la antipiresis se podrá efectuar, siempre con cuidado, valiéndose del baño ó de la fenacetina. En la pneumonía crupal infantil no hay tanto peligro por la debilidad del corazón como en los adultos, y podrá usarse fenacetina; si se teme colapso, el baño.

En las pirexias resultantes de la absorción de ptomaínas, y las producidas por indigestión (fiebre gástrica), es el remedio por excelencia la fenacetina, asociada ó

descubriera errores, inverosimilitudes y parcialidades en su bella historia, tenida como á clásica por más de dos centurias? (1). Tal vez en breve demostremos, por nuestra parte, con documentos auténticos, que erraron nuestros clásicos historiadores contemporáneos atribuyendo el levantamiento de Castilla y las provincias meridionales contra las usurpadoras huestes napoleónicas á los célebres alcaldes de Móstoles, siendo así que el autor de movimiento tan viril é independiente, que el grito de guerra en las citadas zonas fué lanzado por un diputado por Venezuela, regente del *quintillo* más tarde, extremeño por más señas, D. Esteban Fernández de León. ¡Ah! Podrán ser tardías las reparaciones históricas, pero son seguras.

¡Cuántas asiduas, conscientes y preclaras inteligencias no se necesitan para erigir el magnífico templo de Clío! Tales razonamientos, no menos sencillos que populares, nos llevan á pedir el concurso de buen número de obreros médicos para levantar el majestuoso edificio de la historia médica patria; no importa que éstos sean modestos, pues las batallas gananlas los soldados á la vez que el general. Vengan los jornaleros de la ciencia con su parca y estimable labor á reconstruir nuestra historia de la medicina española.

Para escribirla concienzudamente sería provechosísimo hacerlo antes por ramos, especialidades y regiones. Por ser amante de la *patria grande* y de la *patria pequeña*, como ahora se dice, entendemos que hay precisión de historiar aisladamente las diversas regiones de

España, no sólo desde el punto de vista político, civil, militar ó religioso, sino del de las ciencias y artes, porque así, dada la latitud del asunto, puede sacarse más fruto, y porque ateniéndose á la etnografía propia de cada una de las diversas comarcas de España se hace el estudio más natural, estableciendo como á especie de federaciones científicas, que, sumadas, enlazadas, gobernadas por transcendental genio sintético, realizan el conocimiento íntegro de lo nacional y universal en todas las manifestaciones del espíritu humano. Una es la ciencia médica; mas su provechoso cultivo se logra con las especialidades de Oftalmología, Frenopatía, Tocología-Hidrología y Medicina legal; que éstas y otras más que pueden admitirse, conspiran al adelantamiento de la médica ciencia; una es la jurisprudencia, y civilistas, y criminalistas, y canonistas é internacionalistas contribuyen al progreso del privado y público derecho; una es la ingeniería, y químicos y mecánicos trabajan en pro de su desarrollo, sin que á nadie se le ocurra desconocer al médico tras el oculista, al abogado tras el canonista y al ingeniero tras el mecánico.

Justamente, y conservando compacto el *substratum* común, es como florece y fructifica copiosamente el jardín de la Ciencia. Por esto, el regionalismo que no trunca la unidad nacional es fuente de grandes estímulos, resultados provechosos, y sociales perfeccionamientos. Acaso este amor regional, este sagrado amor á la tierra donde se nace, es quien ponga la pluma en nuestras manos para disertar sobre la famosa Escuela de Medicina que hubo en el célebre monasterio de Guadalupe, tan injustamente dada al olvido, ya que no ignota de nuestros clásicos historiadores médicos. (Se continuará.)

(1) *Melo y la revolución de Cataluña en 1640*. — Discurso en la recepción de la Real Academia de la Historia, 1886. — Madrid, por D. Celestino Pujol y Camps.

no con calomelanos, salol ó bismuto. En la pirexia del catarro intestinal agudo, entero-colitis y *cólera infantum*, no debe emplearse ninguna de esas drogas. En esas enfermedades que van acompañadas de parálisis vaso-motriz, es mejor el baño. En la inflamación aguda de las cubiertas cerebrales ó medulares, meningitis tuberculosa y lepto-meningitis, vuelve á servirnos fenacetina. La hiperestesia cutánea y la irritabilidad general de estos niños, lo vienen indicando.

En los exantemas, acónito es muchas veces útil para deprimir la excitada circulación de los comienzos, pero hay que tener cuidado. En el sarampión, la alta fiebre del comienzo y del acmé puede dominarse con fenacetina. En la alta temperatura y trastorno nervioso é interna congestión que acompaña á la aparición del exantema, el baño es preferible: restaura el equilibrio entre la circulación cutánea y la profunda.

En la escarlatina, el baño frío será una de las medidas terapéuticas en todos los casos. En los moderados de 38 y 39° C., la administración de una ó dos dosis de fenacetina, cuando el calor llega á ser molesto, es buen tratamiento. En los intensos de 40° ó más, es el baño el remedio; y para prolongar su efecto, una ó dos dosis de fenacetina. En las graves, con supresión del exantema, hiperpirexia, nervosismo, el baño rigurosamente usado salvará la vida.

En la viruela son aplicables estos mismos principios.

En la malaria, también es útil fenacetina. En casos graves ó de depresión, el baño. En la tifoidea, que en los niños no es muy grave, el baño tibio nos será lo más útil.

**

Según los experimentos del Dr. Legay, no es suficiente la cocción de la leche para privarla de bacilos fimógenos.

Dicho doctor mezcló esputos de un tuberculoso, desecados, con una cantidad de leche que fué hervida después. Más tarde se inyectó leche de esta clase á conejillos de Indias, y aparecieron abscesos en los puntos donde se practicaron las punciones; y en el pus de éstos, bacilos característicos.

**

Para el *herpes zoster* en los niños recomienda el doctor Madison Taylor la siguiente pomada:

Acido carbólico.	0,25 centgs.
Mentol.	0,25 —
Pomada de óxido de zinc.	1 gramos.
Ungüento de cloruro mercurico.	15 —

Se mezcla todo y se espesa añadiendo óxido de zinc, y se extiende sobre un chaleco de hilo que se aplica al cuerpo.

**

Para los niños mal nutridos, leo en *The Practitioner*:

Extracto de malta.	} aa 3 grm.
Aceite de hígado de bacalao.	
Jarabe compuesto de fosfato de hierro	
M. y H. mixtura para dar, como dosis, tres veces al día, después del alimento.	

¿QUINIPIRINA?

Si cabe ó no denominar así al producto que hace años empleo en mi práctica, y que bajo la forma capsular me prepara el Dr. Pizá, de Barcelona, es asunto del que no quiero ocuparme por aquello de que *el nombre no hace á la cosa*; pero otros, como el de bromidia, hipnal, anti-

difterina, antifungina, etc., etc., creo no lo tendrán más justificado.

El Dr. Serret, en el número 2.151 de *EL SIGLO MEDICO* y en la sección *Prensa médica* nos da á conocer, con la selección que le es habitual en esta clase de materias, las ventajas de asociar la quinina y antipirina, que por mi parte corroboro con estas ligeras notas, no sólo por mí recogidas, sí que también por varios médicos que me dispensaron el honor de experimentardicho asociado.

El producto en cuestión, que yo elaboro en forma líquida, tiene consistencia siruposa, color ambarino, soluble en todas proporciones con el agua, y, por más que participa del amargor de sus componentes, no es tan desagradable.

Sus aplicaciones terapéuticas nos las dice el doctor Serret: muy útil en la *grippe*; yo puedo añadir en todas las pirexias en que el médico no vea contraindicados sus componentes, sin olvidar que es un hecho generalmente observado la ausencia de embriaguez química (zumbido de oídos, sordera, alteraciones visuales) por una parte, y nada de sudores profusos, vómitos ni rash atribuidos á la antipirina.

Dada su forma líquida, es susceptible de ser administrada en gotas, pociones, píldoras, cápsulas, enemas é inyecciones hipodérmicas completamente inofensivas.

FRANCISCO CABALLERO ROMEU.

Talavera la Vieja (Cáceres), Marzo de 1895.

MEDICINA LEGAL

por D. ANTONIO CANELLA Y PEIROLÉ (1)

Obligaciones de los médicos titulares para con la administración de justicia.—Del pronóstico médico y su influencia ó valor legal en el sumario.—De la responsabilidad que cabe exigir al médico por los juicios que emita en el sumario ó en el juicio oral.

III

RESPONSABILIDAD QUE CABE EXIGIR AL MÉDICO, CON ARREGLO Á LA LEY, POR EL JUICIO PRONÓSTICO QUE ESTABLEZCA RESPECTO DE LAS LESIONES QUE ASISTA Ó RECONOZCA.

Vamos á examinar el último de los puntos, interesante para todos los médicos, que se toca en la circular ya tan conocida, y es el que se refiere á la *responsabilidad* que contrae el médico por la expresión del concepto que le haya merecido una lesión que reconoce ó asiste.

Se dice en aquel documento: «no desconoce el que esto suscribe (que es el señor juez) que el facultativo puede en toda clase de lesión diagnosticar (!) un pronóstico reservado por lo que pudiera sobrevenir; pero tampoco desconoce que esa latitud no es de tolerarse ni concederse, por lo que toca á la administración de justicia, á los hombres de ciencia médica, que necesariamente han de comprender con verdad y con ciencia (ó con conciencia, pues esto no está muy claro en el original), cuándo realmente es de diagnosticar y hasta hacerse necesario el pronóstico reservado, ó cuándo, y séame permitido exponerlo con sinceridad, con el propósito de no adquirir compromiso legal por lo que pudiera resultar.»

No queremos saber dónde podrán adquirirse conocimientos que enseñen cómo un facultativo puede en toda clase de lesión pronosticar con reservas, y cómo, cuando el caso es judicial, debe comprender con verdad si el pronóstico es ó no es reservado.

(1) Véase el número anterior.

Sólo nos atendremos á lo que se les dice á los jueces municipales, que desde ese día se verán obligados por mandato de su superior jerárquico á *no tolerar ni conceder* á los médicos de los pueblos respectivos que establezcan un pronóstico que está condenado por aquél, y al concepto claro y evidente manifestado por el señor juez de instrucción asegurando que el médico contrae compromiso legal por el juicio pronóstico que emita respecto á una lesión. Así; sin distingos ni excepciones.

Esto es muy grave; merece tomarse buena nota de ello para procurar emitir siempre aquel juicio médico de tal manera que nos ponga, en lo posible, al abrigo de esa responsabilidad legal, y á nuestro juicio no cabe otro medio que *suprimir el diagnóstico y dar cuenta del estado actual del lesionado en el momento del reconocimiento*; y á fin de recordar á quien conviniere lo mudable que es un cálculo basado en hechos que fácilmente pueden sufrir variación, hacerlo constar así, como los astrónomos que profetizan el tiempo á largos años de fecha añaden al final de sus pronósticos «Dios sobre todo», si se exigiere dar cuenta, no sólo de lo presente, sino de lo que está por venir.

Esa doctrina de la responsabilidad médica, mejor dicho, ese concepto, por los juicios que emiten los facultativos, si proceden con lealtad y buena fe, no es admisible, ni como principio en la Ciencia, ni como precepto en la ley. Y aun contando con que vamos molestando más de lo regular á los lectores que hayan tenido la paciencia de llegar hasta aquí, pero contando también con su perdón, nos meteremos un momento en el campo de la Historia y examinaremos el curso, si no el origen, que el concepto de la responsabilidad médica en general, sobre todo en España, ha tenido, y despues veremos la que con arreglo á la ley contrae hoy el médico en los casos de actuaciones judiciales.

Debe hacerse constar que el médico puede contraer, en el ejercicio de su profesión, en todos los casos, dos clases de responsabilidad, aunque la responsabilidad es una en concepto:

1.^a La que se deriva de *actos ejecutados* por el profesor que, *abusando de su arte, se propone como fin de ellos un daño*. En estos casos comete un homicidio, aborto, lesiones graves ó menos graves, etc., en los que cabe la responsabilidad general, pero no médica, rigurosamente hablando, siquiera haya aprovechado las condiciones más ó menos ventajosas en que le coloca su respetable ministerio para cometer ó cooperar á la comisión de esos delitos, y que imprimen mayor gravedad á éstos; por lo que, en compensación, el Código señala para estos casos el grado máximo de la pena que está señalada para aquellos delitos.

Y la responsabilidad que nace del hecho de prestar *declaración ó informes falsos*, fingiendo, por tanto, un caso con todas las apariencias de verdadero, y aplicando los principios de la Ciencia á la interpretación del caso supuesto para darle una verosimilitud que agrava, é alivia, ó, en fin, es indiferente al resultado del juicio para el reo, pero que es siempre una declaración ó un informe falsos. En estos casos, la grave responsabilidad que contrae el profesor, tampoco es médica propiamente tal, pues habiendo dejado el médico de serlo, para colocarse, á sabiendas, con ocasión de su oficio, entre los hombres que dan *falso testimonio*, su responsabilidad es la que corresponde á los que, médicos ó no, cometen falso testimonio, siquiera, como en el caso anterior, el Código aplique el grado máximo del castigo señalado á los

testigos falsos, estimando más grave en el médico, como en un perito cualquiera, este delito, que en un testigo.

En ambos casos el médico lleva á cabo una acción ú omisión *voluntaria* que constituyen delito.

2.^a La responsabilidad que puede contraer el médico en el ejercicio honrado de su profesión, sea en la práctica común, sea en la forense — pues lo lícito es lícito en ambas, y lo ilícito punible en ambas también —, por los errores en que, involuntariamente: por consiguiente, puede incurrir al diagnosticar, pronosticar ó prescribir el tratamiento; errores justificables: 1.^o, *ó por la obscuridad y reconocida dificultad del asunto para todos los médicos*, como es, por ejemplo, el referente al pronóstico de las enfermedades en general y el de las lesiones en particular; 2.^o, *ó por la dificultad especial que concurra en determinados casos* é impida conocerlos detalladamente: esta dificultad puede ser *por dos razones, una inherente al sujeto* que aprecia, y es el grado mayor ó menor de inteligencia que posea para comprender y entender en toda su extensión todos los asuntos de su profesión — no se es canonista y criminalista con la misma nota, ni se es médico y cirujano en igual grado de aprovechamiento —; y *otra razón es la obscuridad con que se presenta revestido por quien lo presenta un asunto que en realidad no es obscuro*, y que, por tanto, *es achacable á quien lo presenta*. Por ejemplo: supongamos que un juez ó Tribunal, no pareciéndole conveniente, según su particular entender, un tratamiento que un médico ha puesto á un herido, llama á otros dos médicos en calidad de peritos, y, en vez de exhibirles la declaración del reconocimiento hecho por aquel médico, y demás partes y razones que pueda haber alegado para proceder como procedió, se les pregunta, así, en general, si es conveniente tal tratamiento en las heridas, para aplicar después la respuesta de los peritos, sobre el asunto general, al caso particular que hemos supuesto. Sería muy fácil un error en estos peritos, respecto al caso particular, por no habérselo presentado claro y terminante, con todas las circunstancias generales y especiales de que puede estar revestido.

Resumen: una es la responsabilidad criminal del médico que delinque á sabiendas, y otra es la responsabilidad moral, puramente moral, que contrae por los errores en que involuntariamente incurra. Es decir, que el médico, como el juez, como el notario ó como un funcionario de otra clase que éstos, está sujeto á la ley común en cuanto á la responsabilidad; y en cuanto á los *errores involuntarios*, si el juez puede cometerlos y la casación de la sentencia que dictó no envuelve cargos sobre la sana intención y honrado proceder de aquél, porque procedió con arreglo á lo que creyó justo según la ley y la doctrina; si el notario puede incurrir en errores involuntarios, y un acta subsanando defectos no lleva consigo la acusación de criminalidad; si el militar puede incurrir en alguna omisión cuya desaprobación por parte del superior no significa un cargo sobre el honor de aquél, ¿está el médico viviendo en otro mundo, que no pueda decir *nihil me alienum puto*? ¿Es infalible? Si á los hombres de ciencia médica — como los llama el señor juez en su circular — no puede permitírseles dudar en cosas de Medicina, ¿á cuáles otros se les puede permitir que duden en ellas?

En otros tiempos se exigía la responsabilidad al médico por el resultado del tratamiento de las enfermedades, y esto ha constituido, hasta no hace muchos años, un motivo de aquella exigencia.

En la época primitiva de la Medicina, cuando los sacerdotes de Vulcano y Canope confeccionaron su Código médico con las relaciones que obligatoriamente hacían los mismos pacientes de los síntomas notados y remedios con que curaron sus dolencias, hasta los sumos sacerdotes que ejercían la Medicina no estaban exentos de sujetar su práctica á este *libro sagrado*, de cuyos preceptos no podían separarse grandes ni pequeños médicos, bajo pena de muerte; pues alegaban que, siendo este libro el fruto de la experiencia de los mejores maestros de muchos siglos, los principios y observaciones que le servían de base eran irrefutables, é incomparablemente preferidos, por consiguiente, á lo que pudiera sugerirle á un hombre solo su particular experiencia. Grave responsabilidad cuyo eludimiento era fácil siguiendo el precepto legal.

En España, después de haber gozado la Medicina, como otras ciencias, durante la dominación romana, de un estado relativamente floreciente y haber disfrutado los médicos de honores y privilegios que hasta para los médicos de Roma eran desconocidos (1), vinieron los bárbaros del Norte, más rudos y guerreros que amantes del saber, y con su poco aprecio á las ciencias, que consideraban causa de debilidad y decadencia en los romanos, descendió la Medicina á manos de hombres sin instrucción y de moralidad más que sospechosa, desapareciendo con esto la Medicina científica y los médicos propiamente tales, pues los que de tales presumían motivaron con sus actos y su conducta aquellas leyes tan bárbaras sobre responsabilidad médica (Fuero Juzgo, lib. XI, «De los enfermos, de los físicos é de los mercaderes») que repugnan, como repugnarían también entonces á los médicos medianamente instruídos, si los había; pero tan necesarias eran como lo exigía la necesidad de limitar la serie de atrocidades de aquellos *barberos, físicos y especieros*, dignos solamente de una época (siglo VIII) en que, según un historiador (2), bastaba que un eclesiástico alcanzara á salmodiar el canto llano, para ser tenido por un sabio. Y, sin embargo, dice el mismo historiador que, si algo se sabía en todas las ciencias, en aquel período de descomposición eran los clérigos los depositarios del saber, porque, mejor educados que los seglares, tenían su inteligencia más desenvuelta.

Tal era el concepto que merecía la moralidad de aquellos médicos, llamémoslos así, que la ley prohibía sangrar ni medicinar á una mujer libre si no estuviesen presentes los padres, hijos, hermanos, tíos ú otros parientes; y hasta en casos urgentes (*si la dolor cocha mocho*) habían de estar presentes al menos los vecinos *omes buenos*, bajo pena de multa, para evitar, dice la ley, que *so tal razón* pudiese venir algún *engaño de maldade*; y les estaba prohibido también visitar á los presos no estando presente el carcelero, porque suponía la ley que la elástica conciencia de aquellos *físicos* accedería á facilitar á los presos que lo solicitasen *alguna cosa con que mueran, de beber, con medo de la pena* (3).

Justo es consignar, no obstante, que en aquel tiempo en que se disponía que «si dalgún físico sangrar ome libre, si enflaqueciese por la sangría, el físico debe

pechar ciento é veinte soldos, é si moriese metan al físico en poder de los parientes, que fagan dél lo que quisieren», que es el grado X de la exigencia y del castigo en materia de responsabilidad; aun se hacían salvedades á favor del médico, como la siguiente: «Si alguno pletea con el enfermo de lo sanar sobre recaudo, sánelo cuanto mejor pudier. É si por ventura morir el enfermo nol dé al físico nada de cuanto con él pleytea, ne ninguna de las partes non debe mover calonia contral otro» (1). Apreciable salvedad si se considera que la *cultura* de aquella sociedad de los siglos tercero al séptimo hallaba equitativo que si algún físico tomaba á su cargo algún discípulo para enseñarle, debía haber *doce soldos* por su trabajo, cantidad que no llegaba á la dozava parte de lo que este maestro pagaba de multa en cuanto un cliente enflaquecía á consecuencia de una sangría. Cultura social — de la que se ven los reflejos en las leyes en todos los tiempos — que estaba en armonía perfecta con la cultura especial de los médicos, y viceversa; por tanto, la legislación, inspirada en las necesidades de aquella sociedad, no exigía del médico pruebas de aptitud, sino resultados felices en las curaciones, castigando, en el caso más natural de muerte del enfermo, al médico con la supresión de lo que valiese materialmente su trabajo. Leyes represivas que castigaban males que *no habían prevenido*, y que producían, como último resultado, efectos altamente nocivos á la Humanidad.

Durante la dominación de los árabes, tan amantes de las letras y tan amigos de las ciencias y artes, y especialmente de la Medicina, principiaron á disiparse las tinieblas de la ignorancia en que España, y aun Europa, estaban envueltas, con la creación de centros de saber y con provechosos trabajos de traducción y comentario de obras de Hipócrates y Galeno principalmente, que se generalizaron entre los médicos; con la creación de magníficas bibliotecas, como las de Córdoba, Sevilla, Murcia, Toledo, etc., y con el establecimiento de cátedras de Medicina en que los Rasis, Avicena, Ali-Abbas, Avenzoar, Albucasis y otros muchos brillaron por su saber, concurriendo al engrandecimiento del nombre de España, á cuyo suelo venían hasta los extranjeros, atraídos por la fama de hombres tan eminentes que dejaron escrita una página de gloria para la historia de la Medicina patria. Se elevó la Ciencia; los abusos y faltas que en tiempo de la dominación goda se cometían por los médicos, debido al atraso á que había llegado la Medicina, que, aun en manos de los clérigos, entre quienes estaban los más ilustrados profesores, no era sino una mixtificación de medios naturales de dudosa eficacia con otros sobrenaturales, como conjuros, exorcismos, etc., ya no tendrían lugar en esta época, en que se cultivaba la verdadera Ciencia, y los médicos adquirían, por sus dotes de saber y moralidad, aquellos respetos y consideraciones á que tiene derecho el médico sabio, prudente y discreto que, *como á divina persona*, colocan *sobre su cabeza* hombres eminentes y divinos en la república de las letras (2).

Ya aquellos profesores que conceptuaban necesario que el médico fuese bueno, honrado, exacto y delicado, en el grado que Rasis aconsejaba lo fuese el que escogiera para su asistencia Almanzor, no sólo inspiraban bastante confianza para que pudieran sangrar á una

(1) Sabido es que César Augusto, en una de sus excursiones por la península ibérica, contrajo una enfermedad grave, de la que fué curado por Antonio Musa, médico de Tarragona, y el César, agradecido, le recompensó concediendo á los médicos uso de bastón y anillo, signos de nobleza de los caballeros romanos.

(2) Renouard, *Historia de la Medicina*.

(3) Fuero Juzgo, lib. XI, ley 1.^a y 2.^a, Eurici.

(1) Id., ley 4.^a, Eurici.

(2) Cervantes, *Don Quijote*, t. II, cap. XLVII.

mujer cuando fuese necesario, aunque no estuviesen presentes los parientes, ú «omes buenos» al menos, sino que la inspiraban bastante á los mismos reyes cristianos, que iban á buscarlos á la que entonces era su patria (1), en demanda de remedios para sus males, confiados en que su instrucción y su moralidad, sobre todo, no les permitiría á ellos, médicos árabes, dar abrigo á ideas criminales que, faltando aquellas dotes y tratándose de enemigos de religión y de raza, en tiempo de lucha por la religión y la patria principalmente, son fáciles de asaltar la mente. No podían consentir estos profesores que á su sombra viviesen explotadores, charlatanes y curanderos, para quienes en el Fuero Juzgo se consignara tiempos antes las leyes que hemos citado y para quienes D. Alonso el Sabio había de escribir y escribió en los suyos otras, llamándoles «omes que metíanse por demás sabidores que non son en Física et en Cirugía»; y dictaron la primera ley de policía médica que se conoce, mandando salir de sus dominios aquellas gentes (2), ordenando que un Colegio de sabios examinase á los que hubiesen de ejercer en los hospitales, y con esto lograron un Cuerpo médico ilustrado y á la altura que su misión exige y una Medicina científica y útil á la Humanidad.

La responsabilidad médica — cuya exigencia está en razón de la cultura general de los tiempos — estaba definida en este precepto de Avenzoar: «Sólo la experiencia es la guía fiel y la piedra de toque de una práctica racional, y la que debe condenar ó absolver á los médicos tanto en esta vida como en la otra» (3). Es decir, una civilización nueva restauraba aquel principio de Platón, muerto por la barbarie de los tiempos: «no exigir responsabilidad á los médicos por el éxito de los males que tratan, si obran conforme á los principios de la ciencia» (cit. por Morejón, tomo I). ¡Qué armonía de pensamiento, respecto á lo que es la responsabilidad médica, entre un filósofo y un médico árabe separados por diecisiete siglos!

Pero vino entre los cristianos, más ávidos de reconquista que de todo lo demás, el olvido y desuso de la ley de Gehar sobre policía médica; renació aquella anarquía médica de la dominación goda; y tantos eran ya los abusos y los daños que con su impericia y atrevida ignorancia causaban los *físicos*, etc., que los pueblos comprendieron la necesidad de disponer se exigiesen garantías de saber bastante á aquellos á quienes entregaban sus vidas en casos de enfermedad. Y por seguir el ejemplo de los árabes, á quienes desearían superar, ó cuando menos igualar, en ilustración y cultura, y porque el trato continuo con ellos les hiciese ver la inferioridad de nivel en este punto y, por tanto, la necesidad de dar más extensión á la educación científica, se crearon Universidades. Pero antes y durante esto tenía lugar, Aragón acordó, en las Cortes de Monzón y en las de Cervera, la creación de *prohombres*, que estaban autorizados para castigar con destierro y multa al físico que se atreviese á ejercer sin haber sido antes examinado por el *perito* de la ciudad. Valencia decretaba disposiciones análogas, añadiendo que las recetas fueran escritas en latín con expresión de medida, peso, día, mes y año,

para que sólo pudieren ejercer los que hubiesen cursado y se hallasen hábiles, garantías de acierto y pericia en el médico.

Y Castilla, en la ley de Partidas, decretaba leyes muy represivas exigiendo responsabilidad por los resultados de la práctica, poco menos que como en tiempo de los godos. La partida 7.^a del título VIII ordenaba que «si algún físico diese tan fuerte medicina, ó la que no debía, á algún hombre ó á alguna mujer á quienes asistiese (toviese en guarda), por lo que muriese el enfermo; y si algún cirujano *fendiese* á algún llagado, ó le aserrase la cabeza y le quemase los *nervios* ó huesos, de manera que muriese por ello, *debe ser desterrado* en alguna isla por cinco años, *porque incurrió en gran culpa trabajándose de lo que no sabía tan ciertamente como era menester y de como faria muestra, et además debe ser defendido que no trabaje de este menester*. Y si alguno de los físicos ó cirujanos, á sabiendas maliciosamente, *ficiese* alguno de los yerros sobredichos, debe morir por ello».

Este texto de la ley de Partidas es un resumen de la doctrina de la responsabilidad médica que aun algunos jurisconsultos de nuestros días echan de menos en el Código penal, á pesar de que los tiempos han cambiado, pues si no se prohibía ejercer de cirujano, físico, algebrista y maestro de llagas, aunque no estuviesen aptos los que desempeñaban estas funciones, y podían tratar á los enfermos según les parecía, justo era juzgar por el resultado de la práctica. Hoy también se castiga en el Código al que, *trabajándose de lo que no sabe tan ciertamente como face muestra, comete un yerro*, y aunque no lo cometa. Ahí está el núm. 1.^o del art. 591, que castiga á todo el que ejerce actos propios de una profesión sin título para ello. Pero aquella ley era *represiva*, dirigida contra hechos ocurridos que debían haber sido *prevénidos* por ella, como lo estaban en Aragón y Valencia, donde se castigaba al que ejercía sin haber probado antes su aptitud ante un Tribunal.

Después de esta disposición de Alonso el Sabio, que ha estado vigente hasta nuestros días, hasta la promulgación del primer Código penal, en este siglo nada se ha legislado referente á este punto, sino que los reyes han velado para que la ilustración fuere mayor y las pruebas de suficiencia más extensas, previniendo así el mal de la única manera más provechosa á la Humanidad y á la Ciencia. D. Juan I creó los *médicos examinadores*, que llamó *alcaldes*, para que hiciesen una selección, y quedaran en el lugar que les correspondía los curanderos y demás gente análoga y no se confundieran con los hombres de saber; pero esta institución médica, cuando vivió con más beneficiosos resultados, fué cuando don Juan II la hizo renacer, pues hasta el siglo XVI dominaban los ardores bélicos el ánimo de los españoles. En Aragón logró el Colegio de médicos que D. Fernando el Católico, en el siglo XV, le concediese privilegio para que, á *cargo de la conciencia* del Colegio, otorgara licencias éste para ejercer la Medicina, conminando al propio tiempo con fuertes castigos á los que, siendo tan *temerarios*, de cualquier grado, condición ó estado á que perteneciesen, presumiesen ó gozasen usar directa ó indirectamente de la Medicina y Cirugía sin aquel examen y licencia. Y en Valencia exigían á los que hubiesen de ejercer, que, después de seguir los estudios universitarios debidos, fuesen examinados ante los médicos examinadores, que autorizaban ó negaban la facultad de ejercer.

(1) D. Sancho el Gordo, de León, pidió á Abderramán que sus médicos le curasen la obesidad, pasando á Córdoba con este objeto y siendo recibido por el Califa con la mayor pompa.

(2) Renouard, *H. de la M.* — Morejón, *H. de la Med. Española*, tomo I.

(3) *Id. id.* — *Id. id.*



Con esto cambiaba tácitamente el modo de entenderse la responsabilidad médica, declarándola moral y haciendo copartícipes de ella á los que examinaban y concedían después licencias para el ejercicio de la profesión; pues declarado apto para ejercerla según el voto del más alto Tribunal competente en la materia, y revestido de poderes bastantes para conceder ó negar, según su conciencia y las pruebas que daba el examinando, la facultad de ejercer, ¿quién, si no Dios y la conciencia del profesor, podría juzgar actos de éste, ejercidos lícitamente y apoyados en los principios de la ciencia que había probado conocer con la debida suficiencia?

Sólo el abuso malicioso de su profesión y una negligencia ó ignorancia inexcusable—que sólo un Tribunal médico podría apreciar debidamente por tratarse de actos de una profesión especial sobre los que hay no pocas preocupaciones que pasan hasta más allá del vulgo ordinario—podrían y debían, entonces como ahora, condenar al médico, como condenan al abogado, al arquitecto, al capitán de un barco ó al maquinista de un tren en su respectivo caso.

Verificóse con la unión de los reinos, en los Reyes Católicos, la unidad de legislación sobre policía médica, enseñanza y ejercicio de la Medicina, creándose el Tribunal del Proto-medicato, encargado de mejorar todo lo concerniente á esta materia, regularizando las enseñanzas, persiguiendo á los intrusos, conteniendo á los profesores en sus incursiones á otras ramas de la Medicina que aquella para cuyo ejercicio estaban autorizados y castigando los desmanes que éstos cometiesen (Renouard-Morejón). Pero el perfeccionamiento de los métodos de instrucción, publicación y cumplimiento de leyes sobre policía médica, y la mayor pericia y saber de los Claustros universitarios, hizo innecesario el funcionamiento de aquel Tribunal, que desapareció.

Los médicos interesados en que la ciencia médica *exalte su cabeza*, y en que el médico sea justamente *honrado por las gentes*, porque su sabiduría le haga necesario, han hecho lo posible de su parte para que se exigiesen mayores pruebas de saber y mayores garantías de moralidad, ocupándose con verdadero interés de este asunto, ya en las obras de moral médica y de otra clase, ya gestionando cerca de los Gobiernos para que apoyaran estas levantadas pretensiones.

(Se concluirá.)

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

ALGUNAS CONSIDERACIONES

SOBRE LAS CARDIOPATÍAS

Y LAS AGUAS MINERO-MEDICINALES

por el doctor D. ALBERTO ARMENDÁRIZ

Médico-director de Establecimientos balnearios (1).

XVI

Las *cardiopatías sintomáticas* son las más importantes entre todas las afecciones del corazón, por sólo el hecho de ser las que se observan con más frecuencia en la práctica médica y las que dominan en clínica hidrológica, constituyendo, casi por completo, la patología del órgano. Obedecen al reumatismo, arterio-esclerosis, escrofulismo, auto-infecciones, cloro-anemia y enfermedades y lesiones del estómago, pulmón, riñón, hígado, etcétera, etc. Como las cardiopatías idiopáticas, pueden ser expresión de alteraciones simples de la inervación

(acciones reflejas), ó de lesiones orgánicas del corazón, con ó sin lesiones y trastornos funcionales de importancia órico-valvulares.

Las cardiopatías sostenidas por alteraciones de la inervación, generalmente, dependen de la cloro-anemia, reumatismo nervioso, histerismo y afecciones de la matriz, estómago é intestinos, médula, etc., manifestándose por trastornos funcionales del corazón con carácter transitorio, en forma de paroxismos más ó menos acentuados y largos y coincidiendo con exacerbaciones del padecimiento fundamental. Todas son de naturaleza nerviosa, refleja y vaso-motora, y desaparecen con la aminoración ó curación de la enfermedad de origen. Su indicación de fuente mineral se deriva de esta misma; por lo tanto, puede decirse que no hay fuente mineral que no pueda llenar indicaciones en esta fase de las cardiopatías sintomáticas; lo mismo las aguas ferruginosas, que las sulfhídricas sulfurosas, bicarbonatadas, cloruradas sódicas, sulfhídricas, azoadas, etc., etc. Si los síntomas cardíacos con que se manifiestan son muy acentuados y de esos alarmantes (dolor, dispnea de esfuerzo, palpitaciones, aloritmias), se llenará primero la indicación sintomática con las fuentes minero-medicinales acrotermas y la balneoterapia expuestas al tratar de esto mismo en las cardiopatías idiopáticas. Corregido que sea el síntoma alarmante, se atenderá, desde luego, á la indicación causal, en el supuesto de que no se puedan llenar, al mismo tiempo, las dos indicaciones etiológica y sintomática con las aguas cloruradas-sódicas, bicarbonatadas, ferruginosas, etc., etc.

El alcoholismo, la gota, diabetes, tabaquismo y saturnismo, la herencia, la nutrición defectuosa, etcétera, ocasionan alteraciones orgánicas en las tónicas de las paredes arteriales, *endarteritis* que constituyen la arterio-esclerosis y la causa de esclerosis cardíacas que se manifiestan por cardiopatías que se padecen pasados los cuarenta años. En estas cardiopatías se distinguen: una fase *arterial*, otra *cardio-arterial* y otra *neuro-arterial*. Los síntomas principales de las fases primera y segunda son de carácter permanente y se marcan por hipertensión arterial más ó menos acentuada, dispnea de esfuerzo, hipertrofia cardíaca, descenso de la punta del corazón con ó sin disminución del choque precordial y congestiones pulmonares antero-superiores (estos dos últimos caracterizan la segunda fase). Para combatir estas dos fases de la cardio-esclerosis, nos serviremos de las aguas termales *cloruradas-sódicas* débiles, eligiendo las fuentes que disuelvan fosfatos, sales de potasa y litina, con escasísimas cantidades de las de cal. Arteijo, Malahá, Traveseres, Molinar de Carranza, Burlada, Caldas de Mombuy, Caldas de Reyes, Molgas y Puente-Viesgo responden bien á estas exigencias. La balneación consistirá en el uso del agua en bebida, en dosis progresivamente ascendente hasta la tolerancia y en baños generales de inmersión, más ó menos largos y templados, según el grado de hipertensión arterial que marque el esfigmomanómetro.

La tercera fase de la cardio-esclerosis se manifiesta por signos de dilatación de las cavidades cardíacas y orificios aurículo-ventriculares, debilidad de la contracción del corazón, hipotensión arterial, dispnea de esfuerzo, etc., y demás síntomas de impotencia cardíaca y falta de compensación. Hay que esperar poco del tratamiento hidro-mineral en esta fase cardiopática, y puede intentarse la balneación de Schott, pero con gran precaución y únicamente al principio, antes de

que la extensión de las esclerosis en el miocardio impida el desarrollo de la dilatación hipertrófica compensatriz.

Una de las formas más terribles de la miocarditis esclerótica de la arterio-esclerosis, es la angina de pecho verdadera (ó angina de Huchard), debida á una inflamación intersticial ó parenquimatosa del plexo cardíaco ó del nervio neumogástrico (Lanceraux), por propagación á las arterias coronarias ó á la aorta de la endarteritis obliterante, ocasionándose dos tipos de angina de pecho. El primero, ó coronario, caracterizado por presentarse el ataque inmediatamente después de un ligero esfuerzo, y con disnea y dolor intenso circunscripto al pecho, y todo lo más á la espalda; y el segundo, ó aórtico, por aparecer el ataque durante el reposo, una ó dos horas después de las comidas, con dolor desgarrante continuo é irradiándose al cuello, cabeza y brazo izquierdo; disnea continua, constricción de la garganta, pulso de Corrigan, latiendo más fuerte en la radial derecha y facies aórtica (tinte amarillo terroso).

La angina de pecho se acompaña de dilatación excéntrica y aquinesia del ventrículo izquierdo, y también de ambos ventrículos, y siempre de hipertensión arterial durante el ataque; en los intervalos, esta hipertensión puede ó no existir; en el último período y fase del padecimiento fundamental (cardio esclerosis) hay siempre hipotensión arterial. Las aguas minero-medicinales *cloruradas-sódicas* débiles y termales que hemos indicado anteriormente, aplicadas prudentemente en bebida y baño en el primero y segundo período de la enfermedad, darán algún buen resultado terapéutico. En el último período juzgamos contraindicada la balneoterapia hidro-mineral.

XVIII

De todas las cardiopatías sintomáticas, aquellas que resultan de la fijeza del reumatismo y de los microbios en el endocardio, constituyen la inmensa mayoría, y son las que más abundan en la práctica médica y clínica hidrológica. La lesión orgánica en estas clases de cardiopatías, comienza siempre por el endocardio, eligiendo como sitio de acción preferente en esta fina túnica elástica las válvulas y los orificios de los ventrículos y de las aurículas, esterilizándose bajo dos formas anatómico-patológicas principales, la ulcerosa y la verrugosa-poliposa. Hoy se tiende á dar origen microbico á todas las endocarditis *reumáticas* graves dependientes del reumatismo articular agudo, de igual modo que á las *endocarditis malignas*. El microbio de las primeras parece ser un *diplococo* distinto del de la neumonía, que se transforma fácilmente en *estafilococo* y que se cultiva en líquido ascítico humano, *diplococo* visto por Wenhelsbaein, Sahli, y aislado por Leyden. El microbio de las segundas es el *colibacilo* (1) y *estreptococo*. También hay endocarditis debidas al gonococo de Neisser, al *diplococo* de la neumonía, al bacilo de Löffler y Klebs, al de Eberth, y al *plasmodium malarie* ó hentozoario de Laveran (2).

(1) Según Gilbert, es más bien un *paraecolibacilo* que difiere del colibacilo tipo por su inmovilidad, gran virulencia y toxicidad de sus productos solubles y por la facilidad que produce en el animal la meningitis, endocarditis y arteritis.

(2) También se han observado endocarditis ulcerosas por metastasis debidas á la necrosis y necrobiosis de la mucosa gastro-intestinal y á la osteomielitis supurativa parcial.

Todas estas cardiopatías reumáticas, por razón del sitio donde primeramente se localizan sus lesiones orgánicas, comúnmente empiezan manifestándose con trastornos funcionales órico-valvulares más ó menos importantes; pero el miocardio, á pesar de la continuidad de su tejido y circulación con el endocardio, suele permanecer inmune por algún tiempo. Esta feliz coincidencia permite al corazón desarrollar prontamente sus disposiciones ó aptitudes compensadoras (según circunstancias individuales fisiológicas), regularizar su función, lo que también le consiente sufrir tratamientos balneoterápicos más enérgicos que cuando las lesiones del endocardio son consecuencia de las del miocardio, ó simultáneas en ambas tunicas. Las indicaciones hidrológicas de clase taxonómica deben ajustarse á la indicación fundamental diatésica, al padecimiento constitucional, y variando únicamente la elección de fuente minero-medicinal y la balneación en relación con las condiciones individuales fisio-patológicas, con el estado de la función del corazón, y con el período de la enfermedad.

Las aguas minerales más indicadas en las cardiopatías que nos ocupan son la clase de las *cloruradas-sódicas*, *termales*, con ó sin variedad, bicarbonatadas y sulfhídricas débiles.

Si los trastornos funcionales del corazón están suficientemente compensados por la dilatación hipertrófica, y se trata de sujetos irritables, eréticos, ó que padezcan herpetismo, en el primer caso se elegirán las fuentes *cloruradas-sódicas* débiles, variedad *azoadas*, *bicarbonatadas* mixtas; en el caso segundo, las fuentes *cloruradas-sódicas* débiles, *sulfhídricas*, *sulfatadas cálcicas*. Si la cardiopatía recae en sujetos tórpidos más ó menos linfático-escrofulosos, serán preferibles las fuentes *sulfhídricas*, *cloruradas-sódicas*. La balneación responderá á la tónica-sedante y tónica-estimulante respectivamente.

Cuando la compensación hipertrófica sea incompleta, se utilizarán las fuentes *cloruradas-sódicas* bastante mineralizadas, de 4 á 30 gramos de sales por litro, y según proceder y facilidades indicadas anteriormente. Para los fundamentos y detalles de la balneación, tanto si existe como si falta ó es incompleta la compensación, remitimos al lector á las páginas que anteceden, y que no reproducimos por creerlo innecesario. Difícilmente encontrarán alivio en los Establecimientos balnearios, y aun se empeorarán aquellos enfermos cardiopáticos con insuficiencia cardíaca absoluta ó dilatación por éxtasis, con toda su secuela: degeneración extensa del miocardio, tardas y lentas acciones y reacciones nerviosas y problemática regresión de sus lesiones orgánicas. Esta clase de enfermos harán bien en no exponerse á las vivas influencias de un pesado viaje y cambios de clima y alimentación que lleva consigo.

La indicación hidrológica fundamental de la diátesis, se hará atendiendo á la intensidad y localización del reuma, cuidándose siempre del estado del corazón para evitar sacudidas cardíacas peligrosas é inoportunas.

CONCLUSIONES

1.ª Que las aguas minero-medicinales, por su composición físico-química y por sus acciones y efectos físico-químicos, orgánicos-biológicos y funcionales en el organismo, son el mejor de los remedios, hasta hoy conocidos, para el tratamiento de las cardiopatías.

2.ª Que las aguas minerales, con sus múltiples y variadas formas de aplicación, son el medio más seguro y fácil de tratar las cardiopatías.

3.^a Que las cardiopatías, independientemente de todo otro estado patológico que pueda acompañarlas ó en medio del que se desenvuelvan, tienen sus indicaciones hidrológicas y balneoterápicas particulares.

4.^a Que los padecimientos consecutivos ó dependientes de las cardiopatías pueden tener también sus indicaciones hidrológicas y balneoterápicas particulares.

5.^a Todo estado patológico, diatésico ó no, que acompañe ó coincida con una cardiopatía y tenga una indicación hidrológica especial, debe ésta cumplirse con exclusión de la cardiopatía, en tanto ésta se encuentre en el período de compensación.

6.^a y última. Las cardiopatías de los viejos y de los niños no toleran, en su tratamiento balneoterápico, formas y procedimientos tan enérgicos y sostenidos como las de los jóvenes y adultos.

Madrid, Abril de 1895.

SECCION PROFESIONAL

EL DESCUENTO DE LAS TITULARES

Señor director de EL SIGLO MEDICO.

Con fecha 6 de Febrero, la Dirección general de Contribuciones é Impuestos comunica á la Delegación de esta provincia una circular que, refiriéndose al delegado de Hacienda de Cádiz, viene á contradecir lo que en otra de reciente fecha decía con respecto al sueldo fijado como titular por el Ayuntamiento. Como quiera que en este pueblo, el que suscribe se halla en buena inteligencia y armonía con todos los que componen aquél, incluso su secretario, se desea saber — y creo que se desprende de dicha circular — si burlando las contradicciones en que acaba de incurrir la Dirección que va nombrada, sería posible que, de mutuo acuerdo, se fijara la titular en 25 pesetas, por ejemplo, y lo restante, hasta 999 y 50 céntimos que vienen señaladas, consignarlo en el capítulo 5.º, art. 3.º del presupuesto municipal como auxilios á la beneficencia, y como objeto de contrato ó iguala con el Municipio por la asistencia de los pobres incluidos en la lista.

En mi concepto pudiera hacerse, y de desear sería que todos los compañeros imitaran el ejemplo; y de lo contrario, por razones que á cualquiera se le alcanzan, fijar un día en que toda la clase — al menos los que en pueblos ejercemos, ó ciudades que no merecen otra consideración (digámoslo de una vez, la plebe médica) —, haga renuncia de la titular, quedándonos con las igualas, que son contratos particulares ó privados en los que no podrá intervenir el Gobierno ni tribunal alguno, dado el consentimiento de las partes. Y para conseguir dicho resultado, ningún medio mejor que la excitación por el periódico que dignamente usted dirige.

Mucho tendría que hablar también acerca de nuestros derechos pasivos y ley de Sanidad; pero otras plumas mejor cortadas que la mía lo han hecho, siguen haciéndolo y lo harán con más utilidad de lo que puede esperarse — si lo hiciera — el que se considera más humilde entre nuestra heroica y sufrida clase.

Cuente usted con la más respetuosa y distinguida consideración de su afectísimo y atento s. s., q. b. s. m.

GONZALO IGLESIAS.

Cabezabellosa (Cáceres), Marzo de 1895.

FARMACOLOGIA

EL PROTOIODURO DE HIERRO

SU PREPARACIÓN, SUS INDICACIONES, SU EMPLEO EN LA ANEMIA, EL LINFATISMO, LA ESCRÓFULA, LA SÍFILIS, ETC.

Por el Dr. X. DELMIS

El *protoioduro de hierro* ocupa uno de los primeros lugares entre las preparaciones ferruginosas. Todos los autores reconocen su eficacia. Los Sres. Dieulafoy (1) y Luzet (2) le citan como el mejor de los anticloróticos. Por esto nos ha parecido que el medicamento merecía un estudio especial.

El *protoioduro de hierro* es una protosal, es decir, que para un peso igual contiene el máximo de substancia activa, que aquí es el hierro. Se presenta en pastillas verdosas solubles en el agua.

Su preparación es muy delicada. De ella dependen la pureza de la sal y su inalterabilidad. El modo vulgar de prepararla, el que se emplea en las oficinas farmacéuticas, es el siguiente: se vierte iodo sobre limaduras de hierro sumergidas en el agua, se deja que el hierro se disuelva en parte, se filtra, se añade después el jarabe destinado á impedir que la mezcla así obtenida se altere. Las píldoras se obtienen por un procedimiento igualmente rudimentario. Nos ha parecido necesario protestar contra este *modus faciendi*.

Ocorre de este modo que los enfermos absorben, en lugar del *protoioduro* que el médico prescribe, una mezcla en la que se encuentra, además de iodo en exceso, iodatos debidos á la oxidación del iodo durante la larga reacción que este procedimiento necesita, y óxidos de hierro más ó menos indigestos é irritantes. Por esto nos asociamos plenamente á lo dicho por Hayem: *Cuando en ciertos casos, después de ensayar numerosas preparaciones marciales, sin obtener resultados, se declara, cansados de la lucha, la inutilidad del hierro, es que no se ha acertado con la preparación conveniente; de suerte que el pretendido caso incurable con el hierro puede curarlo en pocas semanas otro médico que recurra á una preparación ferruginosa todavía no ensayada* (3).

Esta dificultad de obtener el *protoioduro* en estado puro y de conservarlo inalterado, obliga á recurrir á modos especiales de preparación; y, sobre todo, para este medicamento es necesario recurrir á una especialidad. Por nuestra parte, nos va muy bien siguiendo las indicaciones de los autores del *Diccionario Jaccoud* (4), que recomiendan el *jarabe* y las *grageas de protoioduro de hierro de Gille*, que son las preparaciones más antiguas, y también las más perfectas.

El *protoioduro de hierro* obra á la vez por su hierro y por su iodo. Vamos á estudiar sucesivamente las indicaciones que resultan de la presencia del hierro y las que resultan de la acción del iodo.

Por su hierro, el *protoioduro* constituye un remedio activo contra todas las causas de debilidad y de alteración de la sangre. Contra la clorosis, que es, por decirlo así, la enfermedad primitiva del glóbulo sanguíneo,

(1) Dieulafoy. *Manuel de pathologie interne*, t. II, página 127.

(2) Luzet. *La chlorose* (Bibl. Charcot-Debove, París, 1892, pág. 206).

(3) Hayem. *Le sang*, pág. 702.

(4) Barattier. *Dict. Jaccoud*, art. Iode, t. XIX, pág. 382. Hirtz. *Idem*, art. Fer, t. XV, pág. 589.

puede considerarse como un remedio verdaderamente específico. Contra las anemias secundarias ejerce también una acción muy bienhechora. Así, se le empleará con buen resultado contra la anemia, consecuencia de grandes hemorragias, contra la consecutiva á las intoxicaciones por el óxido de carbono, hidrógeno sulfurado ó fósforo; contra la que sigue á las grandes enfermedades febriles, como en los convalecientes de fiebre tifoidea, de neumonía, escarlatina, etc.; contra la anemia de los cancerosos, contra la anemia de infección palúdica y contra la de la enfermedad sífilítica. En todos estos casos facilitará poderosamente la reconstitución de glóbulos nuevos, y aumentará, por tanto, la riqueza de la sangre.

El iodo, por su parte, halla su indicación en diversas enfermedades: el linfatismo, la escrófula, la tuberculosis, los bocios, simple ó exoftálmico; por último, no está menos indicado que el hierro en la sífilis; de suerte que se ha podido decir con razón que el ioduro de hierro estaba destinado á reemplazar el ioduro potásico en el tratamiento de la sífilis, puesto que, desde el punto de vista iodo, es tan activo como él, y puesto que añade la acción del hierro. Citemos á este propósito la opinión de Gubler: «El ioduro de hierro tiene gran utilidad por la acción resolutive del iodo; se le utilizará con ventaja en los escrofulosos, los sífilíticos (1).»

Para terminar, no será inútil advertir que el protoioduro de hierro escapa al reproche que se hace tan á menudo á las demás preparaciones ferruginosas, de no ser digeridas ni asimiladas. Mientras que los demás ferruginosos tiñen las deposiciones de negro y se encuentra en ellas en parte, el protoioduro no tiñe las deposiciones ni se encuentra en ellas. Los memorables experimentos de Claudio Bernard (2) han demostrado que impregnaba toda la economía y se encontraba en la mayoría de los líquidos fisiológicos, sudor, saliva, moco bronco-pulmonar, leche. No provoca, además, cuando está preparado en las condiciones convenientes que hemos indicado, ningún trastorno digestivo, y debe ser preferido á todo otro ferruginoso.

(*Gazette des Hôpitaux*, 5 de Abril de 1894.)

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Caso quirúrgico excepcional. — EXTRANJERA: II. El hipo en la fiebre tifoidea. — III. La recidiva del sarampión. — IV. De la nutrición en la tisis crónica.

I

Aunque desgraciadamente Montevideo no pertenece á España, como quiera que allí se habla y escribe en el idioma de Cervantes, trasladamos á esta sección el interesante artículo que en un periódico de aquella localidad ha publicado el ilustrado ex médico de la Armada y en la actualidad médico de un hospital de Montevideo Sr. Cebrián y Díez. Dice así el artículo:

«Hace algunos días que tuvo ingreso en el hospital una mujer, H. M., de cuarenta y nueve años de edad, reclamando atenciones y cuidados para una afección pulmonar que desde algún tiempo la molesta.

En efecto, sufre, y sufre de grave manera, el aparato respiratorio; pero hay en ese organismo otro aparato

que sufre, que padece de modo más asombroso, de cuyo sufrir y padecer ha tenido origen su depauperación general; me refiero al aparato digestivo.

Antes de describir someramente la lesión ó enfermedad que presenta á la observación, enfermedad que constituye excepcionalidad asombrosa, por innumerables circunstancias, es digno de llamar la atención el hecho de que la mujer no la da gran importancia, ni para ella reclamaba los cuidados y auxilios de la Ciencia.

Esta mujer, hace *veintitrés años* que, hallándose en cinta de cinco meses, se puso á cortar leña, la saltó una astilla que vino á herirla en el lado izquierdo del abdomen, produciéndola intenso y profundo traumatismo, que, descuidado de modo incomprensible, terminó por gangrena, no tan sólo de los tejidos superficiales, si que también de los profundos, hasta el punto de seccionar por completo el intestino.

Afortunadamente para esta mujer, la sabia y previsora Naturaleza suplió las deficiencias de cuidados y atenciones, y había formado adherencias del extremo inferior del intestino seccionado con las paredes del vientre, de modo que quedó constituido un *ano contra-natura*, por el que desde aquella fecha se verifica la defecación, aunque á veces y á beneficio de enemas, arroja alguna materia excrementicia por el ano.

Hasta aquí las cosas marchaban relativamente bien; pero hace ya muchos años que molestándola algunos dolores, causados á no dudarlo por algunas bridas que obstruían el orificio artificial, consultó con un cirujano brasileño, que no encontró medio más apropiado para combatirlos que destruir con el filo del bisturí la barrera formada por Natura, y que, desaparecida, dió origen á la eventración por invaginación del extremo superior del intestino que esta mujer lleva al exterior hace muchos años.

Esta parte intestinal, que luce al exterior, mide 40 centímetros de longitud, ligeramente dolorosa, y goza de visible movilidad; se llena de líquido cuando éste se ingiere por la boca; en su extremo libre hay un orificio que da salida á alguna cantidad del líquido ingerido.

Esta mujer, con tan gravísima lesión, vivía en un departamento de campaña, y vivía—según refiere—de los cobres que la daban gauchos y muchachos por enseñarles y dejarles tocar lo que de su vientre lleva afuera. Vivía así sin cuidados, sin limpieza, puesto que todo lo que ha hecho en tan largo lapso de tiempo se redujo á lubricar aquella parte con *sebo de riñonada y cubrirla con un cuerito*.

El embarazo, durante el que recibió el golpe, llegó á feliz término, y tres más después de sufrir la enfermedad que tan largamente soporta.

Hecha esta ligerísima y mal ordenada reseña, ¿no es verdad que constituye un caso notabilísimo, de una rareza excepcionalmente rara (perdónese esta figura gramatical) y del cual pueden deducirse utilísimas enseñanzas?»

II

El hipo, como complicación de la fiebre tifoidea, aunque indicado por los autores, se ha observado muy rara vez y no se ha descrito ni estudiado detalladamente. El Dr. Daurellan ha reunido algunos casos muy interesantes en su tesis, y, entre otros, el de un catedrático de la Facultad de Medicina de Burdeos en quien el hipo presentó una intensidad extraordinaria. Analizando y

(1) Gubler. *Thérapeutique*, pág. 49.

(2) Cl. Bernard. *Leçons du Collège de France*, leçon du 17 Fév. 1852.

comparando estos diferentes casos, ha podido describir el Sr. Daureillan este síntoma, poco conocido.

Es de observar, ante todo, que el hipo nunca se ha presentado al principio de la fiebre tifoidea, sino en un período bastante avanzado de la enfermedad, en general del 15° al 20° día.

Este hipo se presenta bajo dos formas, intermitente y continua, y aparece, ora de día, ora de noche, en el estado de vigilia ó cesando durante el sueño.

El hipo se muestra, primero, en forma de pequeños accesos aislados, separados por largos intervalos de remisión, y tan raros, que pasan casi inadvertidos, no sólo para el médico, sino para los que cuidan al enfermo. Á la sazón se alimenta éste como de ordinario; el hipo no altera, sino débilmente, sus funciones, y permite el sueño.

Pero bien pronto se hacen más frecuentes los accesos, se aproximan cada vez más y principian á ser subintrantes, impidiendo al enfermo el sueño reparador; detrás de él se borran todos los demás síntomas de la enfermedad, que en adelante van á ser relegados á segundo término. Aparecen los vómitos biliosos, debidos al hipo; se afecta la parte moral y todo el sistema nervioso. El sujeto está abatido; la intensidad del hipo alcanza su apogeo; pierde su forma intermitente para revestir el tipo continuo, no dejando al enfermo sino algunos instantes de reposo.

Á menudo reviste también la forma de crisis, que terminan por un acceso de vómito. Á veces es bastante intenso para producirse también durante el sueño. Después de alcanzar en intensidad su apogeo, disminuye gradualmente. Sin embargo, puede prolongarse durante mucho tiempo, como en el caso principal del Sr. Daureillan, que duró cerca de dos meses.

Su pronóstico debe ser reservado. De un modo general, el hipo que aparece en el curso de la fiebre tifoidea es ciertamente serio, y debe preocupar mucho al clínico. Á veces, casi insignificante, cede con bastante facilidad á una terapéutica bien dirigida; á veces, por el contrario, su intensidad es tal, que agrava singularmente la enfermedad, hasta el punto de poner en peligro la vida del enfermo.

No es permitido *a priori* afirmar en qué grado se detendrá; siempre debemos atender al estado general del sujeto y á la gravedad de los demás síntomas.

Los procedimientos terapéuticos á que debe recurrirse, son, sobre todo, la electrización de los nervios frénicos, la refrigeración y, principalmente, la envoltura del tronco en una franela mojada, y la aplicación en la región cervical, según hace, con éxito, el Sr. Martín de Magny, de compresas empapadas en el siguiente líquido:

Eter.	} añ 30 gramos
Cloroformo.	
Mentol	
	4 —

III

La recidiva del sarampión es rara. Por regla general, el primer ataque confiere la inmnnidad; y tan constituye esto la regla, que, según el Sr. D'Espine, hay que desconfiar siempre del diagnóstico cuando nos tropezamos con una segunda erupción morbiliforme.

Sin embargo, la inmunidad conferida por la escarlantina y la viruela, por ejemplo, no es absoluta, y se puede admitir que tampoco lo es para el sarampión. Se puede presentar éste en los adultos que lo han tenido en la infancia; esto es la recidiva con largo intervalo.

En otros casos, se contrae de nuevo el sarampión al cabo de algunos años ó de algunos meses.

En el curso de una misma epidemia, el mismo enfermo puede presentar una ó varias recidivas.

Por último, con intervalos variables se ha podido observar en el mismo sujeto tres, cuatro, cinco, etc., sarampiones sucesivos.

No hay que confundir la recaída con la recidiva. Se admite que hay recaída cuando el segundo brote exantemático se produce desde algunos días á un mes del primer ataque. Quedaban, quizás, gérmenes que han recobrado de pronto toda su virulencia, virulencia mayor aún que la primera vez; se ha observado que es mayor la frecuencia de las recaídas y su gravedad después de los sarampiones benignos.

Cuando no se puede admitir ya una infección latente, que se revela después de un silencio de varias semanas, al cabo de dos ó varios meses, después de varios años, se dice que hay recidiva. Sin embargo, para afirmar ésta es necesario estar seguro del diagnóstico, no sólo del sarampión actual, sino del anterior. No basta, pues, que lo diga el enfermo. Admitiendo que el diagnóstico actual sea verdad, podemos suponer que el sarampión anterior fuera una rubeola ó un eritema medicamentoso, sobre todo si estos accidentes aparecieron en el curso de una epidemia de sarampión.

El Dr. Weill — cuyo es este artículo — ha visto dos enfermos de sarampión, y algunos meses después los ha visto atacados de recidiva de la misma enfermedad, y en ambos fué más grave ésta que el primer ataque.

Necesario es creer que hay organismos—raros, es verdad—que tienen gran receptividad para el virus morbiloso y, que, no extinguida ésta en el primer ataque, son susceptibles de contraer segunda vez la dolencia si se exponen de nuevo al contagio.

IV

El Sr. Alberto Robin resume en las siguientes conclusiones sus estudios acerca de la nutrición en la tisis crónica:

1.^a Los cambios orgánicos, considerados en su conjunto, tienen, al parecer, en los tísicos estacionarios ó en vías de mejoría, una actividad aproximadamente igual á la del hombre sano.

2.^a Todo tísico en quien el término medio de los materiales sólidos eliminados por la orina en veinticuatro horas desciende por bajo de 30 gramos, puede considerarse clínicamente como llegado al estado caquético desde el punto de vista de su nutrición.

3.^a En los tísicos incipientes ó poco avanzados, sin fiebre, ni diarrea, ni sudores excesivos, el aumento de materiales sólidos urinarios indica una superactividad nutritiva de buen agüero.

4.^a En las mismas condiciones, si la cantidad de materiales sólidos es menor de 30 gramos, puede considerarse como un signo favorable, á condición de que el peso del enfermo haya aumentado hasta compensar esta disminución de los materiales sólidos.

5.^a Las hemoptisis van casi siempre acompañadas de disminución sensible de los materiales sólidos. Esta disminución persiste varios días después de la cesación de la hemorragia.

6.^a El decrecimiento gradual de los materiales sólidos sin tendencia al aumento del peso del cuerpo, está en relación con la agravación de la enfermedad.

7.^a En los últimos períodos del tercer grado de la ti-

sis, la fiebre no va acompañada, sino excepcionalmente, del aumento de los desgastes del organismo.

8.^a En los mismos períodos, ciertas complicaciones inflamatorias, como un brote agudo de tuberculosis miliar, una neumonía, una meningitis, lejos de tender á aumentar los materiales sólidos, parecen, por el contrario, precipitar su disminución. El descenso súbito de la cifra de los materiales sólidos en el tercer período, puede, pues, llamar la atención sobre la entrada en escena de una complicación grave.

9.^a En los tísicos tratados por el aceite de hígado de bacalao á altas dosis (método de Jaccoud', el descenso de la cantidad de los materiales sólidos de la orina indica la saturación del organismo y el momento en que se debe suspender la medicación. El aumento de los materiales sólidos después de esto, sin pérdida del peso ganado durante la cura, es de un pronóstico favorable.

10.^a Los materiales sólidos, considerados en conjunto, sufren grandes variaciones para que se pueda sacar indicaciones definitivas. Sin embargo, el coeficiente de demineralización orgánica es más alto en el primer período de la tisis y desciende á su minimum en los sujetos que van á sucumbir.

11.^a La demineralización en el primer período de la tisis, y quizás antes de la invasión bacilar, suministra datos interesantes para el estudio del terreno de la tuberculosis, útiles para su terapéutica y para su profilaxis.

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN CIRCULAR

En vista de las consultas y reclamaciones elevadas á este Ministerio con respecto al hecho de que algunas Diputaciones provinciales no verifican oportunamente el pago de las estancias causadas por los dementes procedentes de sus provincias respectivas en los Establecimientos de Beneficencia de otras diputaciones, cuya conducta origina á éstas la grave situación de que se agoten las consignaciones de sus presupuestos mucho antes de que termine el ejercicio económico, y, por consecuencia, importantes perturbaciones en la marcha de su administración y notables quebrantos en sus intereses; teniendo en cuenta que las atenciones benéficas, singularmente las dedicadas al alivio y cuidado de los dementes, revisten indiscutible carácter de preferencia sobre las demás provinciales, y ejerciendo la facultad de alta inspección que la ley provincial concede al Gobierno;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina regente del reino, ha tenido á bien disponer:

1.^o Que las Comisiones provinciales de las Diputaciones deudoras incluyan precisamente en las distribuciones mensuales de fondos los necesarios para satisfacer el importe de las estancias causadas por los dementes de las provincias respectivas en los Establecimientos de las Corporaciones acreedoras.

2.^o Que en el caso de que los presupuestos no contengan para dicho pago consignaciones suficientes, las Comisiones acuerden inmediatamente los medios de atender á este servicio.

3.^o Que los presidentes de las Diputaciones, como ordenadores de pagos, den preferencia al del importe de las estancias de que se trata.

Y 4.^o Que los gobernadores exciten el celo de las Corporaciones á fin de evitar reclamaciones y responsabilidades, dando cuenta á este Ministerio del cumplimiento de la presente disposición.

De real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 4 de Febrero de 1895.—*Ruiz y Capdepón*.—Señor gobernador civil de la provincia de...

REAL ORDEN

Ilustrísimo señor: Con motivo de la vacante ocurrida en el cuerpo de médicos-directores de baños y aguas minero-medicinales, por fallecimiento de D. Mariano Carrero Ulloa, y en cumplimiento de lo preceptuado en el art. 3.^o del real decreto de 5 de Julio de 1887, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina regente del reino, se ha dignado nombrar médico-director numerario del referido cuerpo á D. Juan López y González, núm. 1 de los supernumerarios.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 1.^o de Febrero de 1895.—*Ruiz y Capdepón*.—Señor subsecretario de este Ministerio.

TRIBUNAL SUPREMO DE JUSTICIA

SALA SEGUNDA

En la villa y corte de Madrid, á 26 de Junio de 1893, en el recurso de casación por infracción de ley que ante nós pende, interpuesto por el ministerio fiscal contra la sentencia pronunciada por la Audiencia de lo criminal de Pinar del Río, en causa por estafa, seguida contra Toribio Hernández:

Resultando que por dicha Audiencia se dictó la expresada sentencia en 22 de Marzo último, consignando los hechos en el siguiente:

Resultando que el día 26 de Diciembre de 1891, hallándose enferma la parda María de los Angeles Travieso, concubina del moreno Salustiano Pérez, se presentó en su morada el de igual clase Toribio Hernández, ofreciéndose á curarla mediante el pago de ocho pesos billetes del Banco Español, á lo que accedió el Salustiano, entregándole la expresada suma, después de lo cual dió aquél á tomar á la paciente una taza de cocimiento de unas hierbas, entonando al propio tiempo cánticos en jerga extraña alusivos al acto de la curación; hechos probados:

Resultando que la Audiencia de lo criminal de Pinar del Río declaró que los hechos probados constituyen el delito de estafa previsto y penado en el art. 565 del Código penal aplicable, del que es responsable en concepto de autor el procesado Toribio Hernández, sin circunstancias modificativas; y visto el artículo citado y demás concordantes de aplicación, condenó á dicho autor á la pena de multa en cantidad de seis pesos 68 centavos, indemnización de 25 pesetas, con el apremio personal en su caso y al pago de las costas:

Resultando que contra esta sentencia se preparó recurso de casación por infracción de ley por parte del ministerio fiscal, que se ha interpuesto autorizado por los números 3.^o y 2.^o del art. 849 de la ley de Enjuiciamiento criminal, citando como infringidos el art. 565 del Código penal, por aplicación indebida, y el 599, caso 1.^o, ó en su caso el 614, por inaplicación, en cuanto no se ha tenido presente que no existió engaño, elemento esencial del delito que se pena, constituyendo únicamen-

te el de haber ejercido el procesado la Medicina sin título para ello, y el de haber abusado de la credulidad de Salustiano Pérez:

Visto siendo ponente el magistrado D. Mateo de Alcocer:

Considerando que el hecho concreto de haber ofrecido el procesado Toribio Hernández curar á la enferma María de los Ángeles Travieso mediante el pago de ocho pesos billetes del Banco Español, cuya proposición fué aceptada, dando el primero á la segunda una taza de cocimiento de hierbas y entonando cánticos ininteligibles alusivos á la curación, sin otros antecedentes y mayores explicaciones, no puede asegurarse que determine el delito de estafa, castigado en la sentencia reclamada, porque siendo de esencia en el mencionado delito el que intervenga engaño, no hay en dicho fallo elementos apreciables para suponer que Hernández faltó á la verdad, siendo una superchería su ofrecimiento:

Considerando que el proceder de Hernández, si conforme se ha visto no constituye delito, sí determina la falta que define y castiga el art. 614 del Código penal, aplicable á Cuba y Puerto-Rico, porque con objeto de lucro hizo pronósticos de curar á la enferma María de los Ángeles, prevaleciendo de la credulidad de los que la asistían y estaban á su cuidado:

Y considerando que, en razón á lo expuesto, la Audiencia de Pinar del Río, en la sentencia recurrida ha infringido el art. 565 del mencionado Código, y demás que se citan, incurriendo en el error de derecho en que se funda el ministerio fiscal;

Fallamos que debemos declarar y declaramos haber lugar al recurso de casación por infracción de ley interpuesto por el ministerio fiscal contra la sentencia pronunciada por la Audiencia de lo criminal de Pinar del Río, la cual casamos y anulamos, declarando las costas de oficio; comuníquese esta resolución al tribunal sentenciador, á los efectos oportunos.

Así por esta nuestra sentencia, que se publicará en la *Gaceta de Madrid* é insertará en la *Colección Legislativa*, sacándose al efecto las copias necesarias, lo pronunciamos, mandamos y firmamos.—Miguel de Castells.—Mateo de Alcocer.—Rafael Álvarez.—Diego Montero de Espinosa.—Rafael de Solís Liébana.—Luis Lamas.—Enrique Lasus.

Publicación.—Leída y publicada fué la anterior sentencia por el Excmo. Sr. D. Mateo de Alcocer, magistrado del Tribunal Supremo, celebrando audiencia pública su Sala segunda en el día de hoy, de que certifico como secretario-relator de ella.

Madrid, 26 de Junio de 1893.—Doctor Enrique Medina.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

574. Un médico titular de un pueblo, con patente de última clase, correspondiente á la localidad en que ejerce y reside, ¿infringe la ley de patentes si desempeña en la capital la comisión de reconocer quintos ante la Diputación provincial?

Deséase saber, en caso afirmativo, el procedimiento legal para oponerse á aquella infracción, debiendo advertir, al efecto, que en la capital aludida existe Colegio de médicos declarado por el Gobierno con carácter de Corporación oficial, y el médico designado para el referido reconocimiento *no es colegiado*. — R. G. D

575. Un médico provisto de patente, bastante mayor que la contribución que pagaba por el antiguo sistema,

¿viene obligado á pagar contribución de consumos? — L. B.

576. 1.^a Al hablar la ley de que en las recetas ó fórmulas deberá prescindirse de toda clase de abreviaturas, ¿están incluídas en esta prohibición las tenidas como técnicas de la suscripción y de la signatura?

2.^a Para el caso en que no estuviesen incluídas las indicadas, si un farmacéutico se niega á despacharlas, por entenderlo de otro modo, ¿qué debe hacer un médico que ve rechazadas sus fórmulas por este concepto?

3.^a ¿Tiene un médico derecho á exigir del farmacéutico que tacha y no despacha sus fórmulas, que consigne por escrito la causa por qué lo hace, y éste está obligado á contestar cumplidamente?

4.^a En los casos médico-legales en que se ve obligado el médico, por mandato expreso de la autoridad competente, á prestar los auxilios de su ciencia á un herido, ¿quién abona los derechos de arancel que devengue, si al final de la causa instruída al efecto resulta libre y sin costas el supuesto agresor, siendo la parte agredida pudiente? — C. S.

577. Muchos inconvenientes y molestias se me ocasionaron para la adquisición de la patente: últimamente pude proveerme de ella mediante un oficio de esta Alcaldía, dirigido al recaudador de contribuciones de la zona de Las Palmas, en el que se hacía constar la clase de patente, el cupo de población y la base por la que se regula la contribución.

Aproximándose la época en que debemos adquirir una nueva, deseo saber si la presentación individual en la oficina de recaudación, provisto de cédula personal y de la anterior patente, es suficiente para proveerse de la nueva.

Si esto es así, y el recaudador se negase por cualquier circunstancia á facilitarla, ¿qué debe hacerse? — J. B.

RESPUESTAS

574. No creemos que infringe ley ninguna quien tal hace: paga la patente que en el pueblo en que ejerce le corresponde, y tiene, en concepto nuestro, pleno derecho á reconocer quintos ante la Diputación.

575. La patente no le exime de pagar la contribución de consumos.

576. 1.^a Á juicio nuestro, no están incluídas.

2.^a El farmacéutico no puede negarse á despachar ninguna receta; lo más á, que tiene derecho es á pedir su ratificación al médico, y así debe hacérselo entender éste.

3.^a Los derechos del farmacéutico quedan consignados en la respuesta anterior, de acuerdo con lo que disponen las Ordenanzas de Farmacia.

4.^a Desgraciadamente, nadie abona esos honorarios cuando no hay costas.

577. Es muy suficiente, máxime cuando el recaudador debe pasar á cobrarlas al domicilio del médico. Si se negara á expedirla, podría levantarse acta notarial, para en su día proceder contra el recaudador.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,13; mínima, 697,82; temperatura máxima, 17°,1; mínima, 3°,7; vientos dominantes, NE., E. y SO.

Los reumatismos articulares agudos y las exacerbaciones de los crónicos, han sido los padecimientos predominantes durante esta semana. Han disminuído notablemente los afectos gripales en sus manifestaciones benignas generalizadas, como en las graves localizadas en los órganos respiratorios. Las fiebres infecciosas gastro-intestinales se siguen presentando con relativa frecuencia, y las erupciones cutáneas infebriles herpéti-

cas, artríticas y escrofulosas se hacen numerosas, como corresponde á la estación médica que atravesamos.

En los niños siguen presentándose casos de coqueluche, sarampión, anginas benignas, y algunas difterias.

CRONICA

Aniversario. — El Colegio de Médicos de Madrid celebra sesión solemne, como aniversario de su fundación, hoy domingo, á las dos y media de la tarde, en el Anfiteatro grande del Colegio de San Carlos (Atocha, 104).

Leerán los discursos: el Excmo. Sr. Dr. Marqués del Busto, presidente de la Sección primera, y el señor Dr. D. José Pando y Valle, secretario general.

Presidirá el acto el excelentísimo señor ministro de Fomento.

Memorias premiadas. — En el concurso de 1894-95 de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, han sido premiadas las siguientes Memorias:

TOPOGRAFÍAS: *Accésit.* — Topografía médica de Castellar (San Esteban). — Lema: *Docetis ergo*, etc. — Autor: D. Pedro Vergés y Vernis (San Esteban de Castellar).

Accésit. — Id. id. de Castelltersol. — Lema: *Salus populi*. — Autor: D. Narciso Carreras y Piñana (Caldas de Montbuy).

EPIDEMIAS: *Premio.* — Epidemia del cólera en Salamanca en 1885-1886. — Lema: *Primo veritas*. — Autor: Dr. D. José López Alonso (Salamanca).

PREMIOS DEL DR. RODRÍGUEZ MÉNDEZ: *Accésit.* — Historia de la legislación sanitaria española, etc. — Lema: *Non est vivere sed valere vita*. — Autor: Dr. D. Camilo Castells Ballespi (Caldetas).

Más premios. — En la sesión extraordinaria celebrada por la Academia de Higiene de Cataluña en la noche del día 30 del pasado mes, en el salón de actos del Fomento del Trabajo Nacional, se abrieron los pliegos correspondientes de las Memorias presentadas á certamen, resultando premiados los profesores siguientes:

TEMA LIBRE. — *Premio:* Dr. Francisco Carbonell y Soler (Gracia). — *Accésit:* Dr. Juan José del Junco y López, Vejer de la Frontera (Cádiz). — *Menciones honoríficas:* Dr. José Tarruella y Albareda (Barcelona). — Arturo Daunis y Grau, licenciado en ciencias físico-químicas (Barcelona).

TEMA I. — *Higiene de la mujer.* — *Premio:* Dr. Jaime Queraltó y Ros (Barcelona). — *Accésit:* Dr. Francisco Fontanals y Araujo (Lérida). — *Menciones honoríficas:* Dr. Julio César Díaz Navarro, Villa de Oñisco (Madrid). — Dr. José Falp y Plana (Barcelona). — Dr. V. Moragas (Badalona). — Dr. Pedro Puig Sardá (Sabadell).

TEMA II. — *Condiciones higiénicas de las escuelas de primera enseñanza.* — *Premio:* Dr. Pedro Manaut Taberner (Barcelona). — *Accésit:* Dr. Francisco Carbonell y Soler (Gracia). — *Menciones honoríficas:* Dr. Félix Nogueras y Bellvis (Lérida). — Dr. Ignacio de Llorens y Gallard (Barcelona). — Alfonso García Font, ingeniero industrial (Barcelona). — Dr. Lambinon, Lieja (Bélgica). — D.^a Luciana Casilda Monreal de Lozano, profesora de las escuelas municipales (Barcelona). — Dr. Blas Andrés Royo, Villalba (Tarragona).

TEMA III. — *Medios de propagación de la fiebre tifoidea y manera de anularlos.* — *Premio:* Dr. Francisco G. Rafols (Villanueva y Geltrú).

TEMA IV. — *Medidas municipales para evitar el contagio de la tuberculosis.* — *Premio:* José Más Alemany, veterinario (Gracia). — *Accésit:* Dr. Agustín Gibert Olivé (Tarragona). — *Mención honorífica:* Dr. Tomás Mejía Alfonso, Lárraga (Navarra).

Constitución de un Colegio. — El exceso de originales — que nos abrumba hasta el extremo de no poder dar salida á los muchos materiales que ha tiempo tenemos en nuestro poder — es causa de que no insertemos el extenso artículo que, sobre la constitución definitiva del *Colegio médico-farmacéutico provincial de Burgos*, nos ha remitido nuestro ilustrado compañero D. Ramiro Avila Pezuela.

El Colegio se constituyó en la tarde del 27 de Marzo, presidiendo la sesión el ilustrado médico-director de

los baños de Arechavaleta, Dr. D. Eduardo Méndez Ibáñez. Se leyó y discutió el reglamento, y se nombró la Junta de gobierno — que tomó inmediatamente posesión —, compuesta de los señores siguientes: Presidente-decano, D. Francisco Regis Cisneros; vicepresidentes, D. Eduardo Méndez Ibáñez, D. Marcial Martínez Hernández y D. Félix Mozo Berganza; vocales, los señores Gómez Carcedo (D. Pedro), Ruiz López y Traperó (don José Manuel); secretario general, D. Julián de las Heras; vicesecretario, Sr. Izquierdo Ordóñez; contador, Sr. Martín Rodrigo; tesorero, D. Federico de la Llera, y archivero-bibliotecario, Sr. Ardúo Aparicio.

Defunciones. — Ha fallecido en Granada el Dr. D. José Godoy y Rico, dignísimo catedrático de Operaciones de aquella Facultad de Medicina, hábil é ilustrado cirujano que gozaba de justo y merecido crédito.

También ha fallecido en Madrid, el Sr. D. Mariano Lucientes, consejero de Sanidad y médico director muy antiguo del Cuerpo de Baños.

A las familias de tan estimados compañeros enviamos la expresión de nuestro sentimiento.

Sin comentarios. — Hemos recibido esta semana la siguiente carta:

«Pozuelo de Alarcón, 15 de Abril de 1895. — Sr. D. Ramón Serret. — Muy señor mío y querido amigo y compañero: Cumpliendo con el deber que me impuse de dar cuenta en EL SIGLO MEDICO del resultado de la suscripción que abrí en esta su casa para dar al Dr. Calleja una prueba de gratitud y reconocimiento por su constante y decidido afán en favorecer y amparar á la clase médico-farmacéutica española, debo, con dolor, manifestar que sólo han respondido á mi leal llamamiento los señores siguientes: D. Vicente de Majo, D. Luis Gómez y Muñoz, farmacéutico y médico respectivamente de esta localidad, y D. Félix Antigüedad, médico de Fuentes de Béjar (Salamanca).

»Menguado obsequio podría hacerse con 12 duros (incluso los 3 míos) que he recaudado; los devuelvo íntegros á dichos señores, con la expresión de mi agradecimiento, y sin comentarios, y rogándole mande dar inserción á esta carta en las columnas de EL SIGLO, queda de usted agradecido y buen amigo, q. b. s. m., Francisco Aguado Morari.»

Renovación de Junta. — En las elecciones verificadas en el Colegio de médicos de Madrid han sido elegidos por mayoría de votos los señores siguientes:

Presidente, Excmo. Sr. D. Julián Calleja; vicepresidente 1.º, D. Basilio San Martín; ídem 3.º, D. Eulogio Cervera; secretario de actas, D. Miguel Benítez Alonso; vicesecretario 1.º, D. José Soriano; contador, D. Andrés Avelino Benavente; vocales 1.º, 3.º, 5.º, 7.º y 9.º, don José Ustáriz, D. Enrique Listran, D. Saturnino Cifuentes, D. Isidoro Miguel y Viguri y D. Baltasar Hernández Briz, respectivamente; presidente de la sección de Publicaciones, D. Isidoro de Miguel y Viguri, y Secretario de la Sección Económica, D. Francisco Paláez Verde.

Nuevo periódico. — De la aparición de un nuevo colega tenemos que dar hoy cuenta á nuestros suscriptores. Titúlase *La Regeneración Médica*, se publica bimensualmente en Salamanca, y es su director el que antaño lo fué de *El Correo Médico*, de la misma ciudad, peritísimo periodista Dr. López Alonso.

Bien venido sea al estadio de la Prensa el novel colega, con el que gustosos aceptamos el cambio

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

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

GLICEROFOSFATOS. — Recomendamos la lectura del anuncio **Solución Bascuñana**.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 2.

Teléfono 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MEDICO-QUIRURGICO

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

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.

DIRECTOR:
D. MATIAS NIETO SERRANO
MARQUÉS DE GUADALEZAS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

REDACTORES:

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

JARABE y Pasta de AUBERGIER con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACIÓN de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curación 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.

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

NUNCA SE APLICA UN VEJIGATORIO SIN haberse procurado EL

CON FIRMA DE ALBESPEYRES EN EL LADO VERDE

ES EL MAS EFICAZ Y EL MENOS DOLOROSO de todos los Vejigatorios

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

CAPSULAS RAQUIN ENFERMEDADES SECRETAS

APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.

CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS ó CRÓNICOS

100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.

EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS

Las Personas que conocen las

PILDORAS DEHAUT

DEL DOCTOR DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, según sus ocupaciones. Como el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente 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, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

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

ANUNCIOS EXTRANJEROS

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

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

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

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

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

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

Afecciones nerviosas en general, Dispepsias, Epilepsia, Albuminuria

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

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

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas

Dolor en general, Jaquesea, Reumatismos, Gota, etc.

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

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

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

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

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

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

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.

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 352 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 diez meses que siguen á la falta.

VACANTES

La de médico-cirujano — por falta de aspirantes en la convocatoria de 29 de Diciembre último — de Calzadilla (Cáceres). Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 30 familias pobres, y las iguales con 300 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Mayo al alcalde D. Loreto Gutiérrez.

— La de íd. íd. — por defunción — de Villalcázar de Sirga (Palencia). Dotación 200 pesetas anuales por la asistencia de 25 familias pobres y unas 260 á 280 fanegas de trigo de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Mayo al alcalde D. Lucas A. Ibáñez.

— La de íd. íd. — por estar servida interinamente — de Cuatretondeta (Alicante). Hab. 550. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 10 familias pobres, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 14 de Mayo al alcalde D. Joaquín Gil.

— La de íd. íd. de Pitarque (Teruel). Hab. 1.080. Dotación 200 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Mayo al alcalde D. Gaspar Lorente.

— La de íd. íd. de Távara (Zamora). Hab. 1.300. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Mayo al alcalde D. Tomás Fresno.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Dombellas, del partido de Soria (hab. 285), y los pueblos de Santervás y Canredondo. Dotación, lo que el aspirante contrate por ambas clases (pobres y pudientes). Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Basilio Jiménez.

CALENTURAS.

Recomendamos las **Grajeas Lope Rupérez** para la pronta y completa curación de las **fiebres palúdicas rebeldes**. Dichas **Grajeas** han sido sancionadas por la clínica en infinidad de casos, como preparado farmacéutico de primer orden para el objeto indicado, y como excelente tónico (á pequeñas dosis) en los casos de **anemia, debilidad é inapetencia**. — Al doctor que no las conozca y desee ensayarlas, se le remitirá **gratis C. S.** para su ensayo.

Depósito Central: Farmacia del autor, Villa del Río (Córdoba).

3 pesetas caja en todas las farmacias y droguerías de España.

Grandes rebajas, según la importancia del pedido.

— Una de las dos de íd. íd. — por renuncia — de Montearagón (Toledo), partido de Talavera de la Reina. Habitantes 652. Dotación 375 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, quedando en libertad el agraciado para hacer contratos con el resto de la población. Solicitudes hasta el 4 de Mayo al alcalde D. Apolonio García.

— La de íd. íd. — por dimisión fundada en su edad avanzada — de Fuentemizarra (Segovia), partido de Riaza (hab. 265), y el anejo de Valdevarnés (á un cuarto de legua). Dotación 250 fanegas de trigo y casa-habitación, debiendo el nombrado tomar posesión de su cargo en 1.º de Octubre próximo. Solicitudes al alcalde D. Mariano de Lama hasta el 30 del corriente.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Junguitu (Alava), perteneciente á la jurisdicción de Victoria, partido compuesto de los pueblos de Amárita, Arcante, Arcaya, Betoño, Cerio, Elorriaga, Gamarra Mayor, Gamarra Menor, Ilárraza, Junguitu, Lubiano, Matanco, Miñano Mayor, Miñano Menor, Oreitia, Retana y Ullivarri-Arrázua. Dotación 600 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la jurisdicción, sin perjuicio de las iguales que estipule con los demás vecinos. Solicitudes al alcalde de Vitoria D. Antonio Andía hasta el 6 de Mayo.

— La de farmacéutico de los Hoyos (Cáceres), partido de su nombre. Hab. 1.715. Dotación 575 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á 100 familias pobres, sin perjuicio de las iguales que estipule con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 6 de Mayo al alcalde D. Leoncio Comendador.

— Las dos de íd. de Almodóvar del Campo (Ciudad Real), partido judicial de su nombre. Dotación 375 pesetas cada una. Los farmacéuticos que soliciten las plazas, adquieren la obligación de valorar las recetas de la Beneficencia municipal por la tarifa del Colegio de Farmacéuticos de Madrid. Solicitudes al alcalde D. Andrés Martín Castillo hasta el 6 de Mayo.

Por defunción

de un médico — y para socorro de sus huerfanitos — se vende una buena colección de libros, entre los que hay, aparte de los de la Facultad, la *Historia de España* de Morayta, lujosamente encuadernada; un *Diccionario Estadístico* recién publicado, en 12 grandes volúmenes encuadernados; la *Geografía Universal* de Reclus, 9 tomos encuadernados y las entregas restantes. Hay además una buena caja de amputaciones, la cartera de bolsillo é instrumentos para la cirugía ocular. Todo se dará á precios muy arreglados. Para más detalles dirigirse á D. Manuel Arija, médico en Carrión de los Condes (Palencia). 4

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. José Bravo Gonzalo. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.
D. Bernardo Ugalde. — Id. fin de Abril del 95.
D. Edmundo Cortázar. — Id. fin Diciembre del 95.
D. Antonio Irujo. — Id. fin Junio del 95 y BIBLIOTECA primer plazo.
D. Antonio Cencio Romero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Gerardo Zaparain. — Recibida su carta del 10 Abril.
D. Miguel Galán. — Tiene usted abonado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Juan Pedro Muniesa. — Remitido por segunda vez el *Kir-misson*, encuadernado, 15 Abril.
D. Jesús Couto. — Recibido el artículo y remitido lo que pide día 15 Abril.
D. Aurelio Tabares. — Remitido las obras que pide día 15 Abril.
D. Salvador Más. — Remitidas las dos *Gacetas* día 15 Abril.
D. Alejandro Llorente. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Lucas de Andrés. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 95.
D. Antonio Gil Molina. — Remitido número que pide día 15.
D. Nicolás Sánchez. — Suscripto SIGLO 1.º Abril, y el señor Fuentes avisa su pago fin Marzo del 96; remitidos los números día 15 Abril.
D. Leandro Picabea. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Luis Escobar. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95 y BIBLIOTECA primero y segundo plazos.
D. Manuel Lázaro. — Suscripto SIGLO 1.º Abril y pagado fin Septiembre del 95.
D. Antonio Hernández. — Remitido número que pide día 16 Abril.
D. Pascual Martínez. — Remitidas las obras que pide.
D. Eduardo Gómez Lagier. — Pagado SIGLO fin Diciembre 95.
D. Joaquín Blanco. — Recibida su carta.
Colegio Médico farmacéutico de Vigo. — Suscripto SIGLO 1.º Enero y pagado fin Diciembre del 95.
D. Francisco Conde. — Pagado SIGLO fin Junio del 95.
D. Perfecto Conde. — Id. íd.
D. José Pasantino. — Id. íd.
D. Lope Fernández. — Id. fin Diciembre del 95.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

D. Pedro Solozabal. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
D. José Gómez Navarro. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Román Viscarro. — Recibido el artículo.
D. Miguel Gortari. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Marcelo F. Fontecha. — Suscripto siglo 1.º Abril y pagado fin Marzo del 96; remitidos los números día 18.
D. Antonio García Gamboa. — Pagado SIGLO fin Octubre del 95.
D. Rafael Mejías. — El Sr. Fe avisa su pago SIGLO fin Junio del 95.

D. José Brabo Gonzalo. — Pagado BIBLIOTECA los años 93 y 94, certificado y vacante, y remitido número que pide.
D. Angel Blanco. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Carlos Caminero. — Id. id. id.
D. Rufo Cámara. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 95 y remitido por segunda vez el *Kirmisson* día 19 Abril.
D. Fermín de Elorriaga. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 95, remitido el *Kirmisson* completo día 19 y pagado el cuaderno segundo *Formulario*.

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.




INSTITUTO DE VACUNACION
VALVERDE 30

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

VACUNACIONES	PRODUCTOS VACUNIFEROS
Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera 20 pts.	Una ternera vacunifera. . . 150 pts.
Por una vacunación á domicilio, con tubo. . . . 10 —	Un Wial para 15 personas . 25 —
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30. . . 5 —	Un tubo con linfa para una persona. 4 —
Gratis á los pobres.	Un cristal con id. para id. . 3 —
	Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo. 25 —

Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuniferas.
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



VINODE PEPTONA

ORTEGA

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, 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

TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS

y de todas las afecciones bronco-pulmonares crónicas.

Tenemos el honor de presentar al público médico una **Solución de Creosota** perfectamente dosificada á razón de 10 centigramos por cucharada grande, y á la cual hemos añadido el **Clorhidrofosfato de cal** en la proporción de 40 centigramos, también por cucharada grande. Hemos completado nuestra fórmula con **tónicos neurosténicos**, tan necesarios en las afecciones arriba indicadas.

La combinación de estos tres principios en una sola fórmula, simplifica mucho el tratamiento dela tuberculosis.

Dicha preparación la expendo bajo el nombre de **Solución G. de Simón de Clorhidro-fosfato de cal creosotada**, y se vende al precio de 3 pesetas en el Depósito de **D. Melchor García, calle de Capellanes, núm. 1, Madrid.**

MIL PESETAS

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

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

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

Catorce años de éxito. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MEDICO

POR LOS DOCTORES
OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER

Traducción directa del alemán por
FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico. — Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 246 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende al precio de **4 pesetas**, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.
Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, Rue **VICTOR HUGO**, 14, **LYON**, y todas las Farmacias.

Breveté
S. G. D. G.

CHLORÉTHYLE BENGUE



Anestesia
local

Neuralgias

Cada tubo permite de hacer
10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1. Duplepral. Madrid

EL

VERDADERO THAPSIA

debe llevar las firmas:

Ch. Le Perdriel Roboult

Exijanse para evitar los accidentes atribuidos a las imitaciones.

LE PERDRIEL et C^{ie}, PARIS

La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las **PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS** de **TODOS LOS PAISES**. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15
diplomas
de honor

HARINA LACTEADA NESTLÉ

18
medallas
de ORO



La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparacion facil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente lo leche materna cuando esta es deficiente.

La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos

Para pedidos dirigirse á la señora viuda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN
IMPÉRATRICE
PRÉCIEUSE
DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa.
Aperitivos, muy digestivos.
Afecciones del estómago.
Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.
Afecciones del hígado, de los riñones,
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Se recomienda su gusto agradable; una botella por día

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy

con **IODURO** de **ETILO**

Alivio inmediato y curacion completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO** de **AMILO**

Alivio inmediato y curación completa

de **ANGINAS** de **PECHO**

SÍNCOPE, MAREO Y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con **ETER**

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCPES, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países calidos

JARABE

de **IODURO** de **SODIO**

DE **BOISSY**

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendome.

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

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

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

ANUNCIOS

(EXTRANJEROS)

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

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150. PARIS, y en todas las Farmacias
El JARABE DE BRIANT recomendado desde su principio, por los profesores Laënnec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. VERDADERO CONFITE PECTORAL, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo 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.

Pildoras y Jarabe

DE
BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

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

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

Solución **BLANCARD**

Comprimidos

de Exalgina

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS

BOLORES DENTARIOS, MUSCULARES,
UTERINOS, NEURALGICOS.

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

CONTRA EL DOLOR

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Excrescencias*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.

En Paris, Casa J. FERRÉ, P^o, 102, rue Richelieu, S^o 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, 23, 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.



INSOMNIO

Granulados efervescentes
DE

Cloralose Bain

de los Profesores HANRIOT y Ch. RICHET

Este nuevo hipnótico produce un sueño rápido, ligero, con despertamiento fácil. 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 pura. Dosis: de una a cuatro cucharaditas tomadas sucesivamente con 3/4 de hora de intervalo, una hora antes del momento en que uno desea dormirse.

PRECIO: 6 FR. EL FRASCO

SOLOS PREPARADORES: S. 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, Puertaferri, 18, BARCELONA, envia gratis y franco muestra a los Sres. médicos que desean experimentar el Cloralose.

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

HIJERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar *Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.* - 1 medida por día. - Envio gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts.

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 energético del estómago, 3 á 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.

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

en POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada. Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.

Reemplaza la carne cruda. hace tolerar el regimen lacteo

VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos.

Restablece las fuerzas, el apetito, la digestion

Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.

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

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

CEREBRINA

(Coca-Tefina Analgésica Pausodun).

JAQUECAS * NEURALGIAS

Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Molimiento

CÓLICOS MENSTRUALES

Una cucharada común á cada periodo del acceso.

C. 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 á 3 cucharadas comunes al día.

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

E. FOURNIER, 114, r. de Provence, Paris y todas Farmacias

MADRID: Melchor GARCIA, Capellanes, 1

Y en las principales Poblaciones marítimas de las Colonias españolas y Repúblicas de América.

En Madrid: Farmacia Bonald, calle de Núñez de Arce, 17.

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

BLENORRAGIAS
GONORREAS
FLUJOS BLANCOS
DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos días, 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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE,

es la encargada exclusivamente

de recibir los anuncios extranje-

ros para nuestro periódico.

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 RUIBAREO
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.

APARATO ATMATRICÓ A Valenzuela.

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho. Administración del oxígeno. — Folletos explicativos gratis. Greda, 3 y 5, 3.º derecha. Madrid.

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, sitios **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**.

CALENTURAS INTERMITENTES

Curación rápida y segura con las píldoras del Tajo. Son recomendadas por las eminencias médicas en la **Anemia, Clorosis, Debilidad e Inapetencia**, y como **Tónico** es superior á cuantos se conocen.

Caja 60 píldoras, 2 pts. Se remiten por correo con el aumento de 50 cénts.

DEPÓSITO: Farmacia RUIZ, Serrano, 31, y M. GARCÍA. — MADRID.

KOLA

Granulada Molina, contra las jaquecas, debilidad y cansancio físico e intelectual. Farmacias de Galoso, Arenal, 2; Garcerá, Príncipe, 13; Medina, Serrano, 36, y principales farmacias. Por mayor, Melchor García.

magnesia villegas

Granular Efervescente - Frasco 5 reales
Cura las afecciones del Estómago.
Plaza del Angel 76 y principales farmacias

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, erin 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.

●●●●●[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]●●●●●

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

●●●●●[CARMEN, 21, MADRID]●●●●●

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermidades de la boca y garganta.

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

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

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

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

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

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

Cápsulas, frasco 3 pesetas ● Jarabe, frasco 2'50 pesetas

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

Solución Bascuñana

de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, señal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor.

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos**, farmacia y droguería, Cádiz. — Depósito en Madrid: Sres. **Hernández Hermanos**, Jacometrezo, 60.

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.



VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

DÓSIS { 0.05 de Yodo. } per cucharada
 { 0.10 de Tanino. } de las de sopa.

Sustituye el Aceite de Hígado de Bacalao, la Quina y los Ferruginosos.

LINFATISMO, ANEMIA
AMENORREA
ENFERMEDADES PULMONARES

F. COMAR é HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias acreditadas.

Licor del Dr. LAVILLE

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Acción pronta y segura en todos los periodos del acceso.
 F. COMAR et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS
 VENTA POR MENOR: En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

Gota
REUMATISMOS

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

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.

Apiol de Joret y Homolle

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE.

Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aún en caso de preñez.

PARIS, FARMACIA BRIANT, 150, RUE DE RIVOLI Y TODAS FARMACIAS.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL Dr. CHURCHILL

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

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal. y conviene especialmente a los niños, a las mujeres embarazadas y a las nodrizas.

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

Anuncios EXTRANJEROS

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