

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Sesión inaugural de la Real Academia de Medicina.—Sociedad de Higiene.—**SECCIÓN DE MADRID:** Preparación al estudio clínico de las enfermedades de las vías urinarias.—XIII Congreso internacional de Medicina.—**SECCIÓN PRÁCTICA:** Dos casos de hipertrofia de la próstata curados por la doble castración.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Naturaleza y tratamiento de la dispepsia acompañada de acné.—II. De la seriterapia del carbunclo sintomático.—III. La ración alimenticia normal.—**PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.**—**SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Real Academia de Medicina.—**SECCIÓN OFICIAL:** Real Academia de Medicina.—Ministerio de la Gobernación.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA.**—**ANUNCIOS.**—**VACANTES.**—**FOLLETIN.**

Boletín de la semana.

Sesión inaugural de la Real Academia de Medicina.—Sociedad de Higiene

La Real Academia de Medicina celebrará la solemne sesión inaugural del año académico de 1901, hoy domingo 27, á las catorce horas, en su domicilio, calle Mayor, núm. 6, piso bajo, izquierda.

En ella dará cuenta de las tareas desempeñadas por la Corporación en el año anterior el secretario perpetuo, Excmo. é Ilmo. Sr. Dr. D. Manuel Iglesias y Díaz, y leerá el discurso doctrinal, cuyo tema es «La Veterinaria en los tiempos antiguos y modernos, é intervención que dicha ciencia ha tenido en

Folletín.

EXTINCIÓN DEL PALUDISMO

CONTESTACIÓN AL CUESTIONARIO PROPUESTO POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA, SEGÚN CIRCULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE 31 DE MARZO DE 1900, EN CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE 30 DE ENERO DEL MISMO AÑO PARA LA EXTINCIÓN DEL PALUDISMO, DADA EN LO REFERENTE Á LA VILLA DE COCA POR EL AYUNTAMIENTO DE LA MISMA Y MÉDICO TITULAR DR. D. RAFAEL NAVARRO (1).

La ley de 30 de Enero del corriente año para realizar una información sobre las causas y condiciones del paludismo de España y el ulterior remedio oficial de esta endemia, responde á un grandioso pensamiento y á una enérgica iniciativa, tan enérgicos y grandes cuanto lo es el mal que se

(1) Publicamos este documento, oportunamente dirigido á la superioridad, sin otras pretensiones, dada su escasa importancia científica y su concisión, que la de que pueda servir de pauta, por los puntos de vista que abraza, para más eruditas contestaciones y para estímulo de los muchos y muy ilustrados médicos titulares que con negligencia injustificada, á nuestro entender, han dejado de contestar á esta información, capaz por sí sola, á haber sido completa y general, de impulsar al Gobierno á la obra magna de la higienización del país y de ser tal vez base de esa Geografía médica española que está por escribir, al menos con carácter uniforme y general.—N.

los progresos de la Medicina humana y de la Higiene pública», el Ilmo. Sr. D. Santiago de la Villa y Martín, Académico numerario.

Después se entregarán los premios votados en el año último, y se publicará el programa acordado para los concursos de 1901 y 1902.

La Sociedad Española de Higiene celebró el martes sesión pública, bajo la presidencia del señor Fernández-Caro.

El Sr. García é Izcará hizo la historia de la triquina desde su descubrimiento, que data del primer tercio del pasado siglo; los ensayos practicados por los más distinguidos profesores de aquellos tiempos, que inoculaban las larvas de la triquina de animales enfermos en sanos de diferentes especies, demostrando que la enfermedad se transmite á las personas con la facilidad misma que otra cualquiera de las denominadas comunes, y que de los estudios hechos en los grandes almacenes de carnes, que tanto abundan en los Estados Unidos, pudo observarse, después de muchos experimentos, que las ratas, que siempre existen en los dichos almacenes, estaban en totalidad infectadas de triquina, por cuyo motivo puede asegurarse que estos animales son los más principales vehículos para propagar la enfermedad. Haciendo un cálculo aproximado para demostrar la reproducción de la triquina, dijo que, á juzgar por el número de ellas

trata de remediar. El paludismo es, después de la tuberculosis, la calamidad mayor del hombre social, la rémora de su riqueza, el azote de su bienestar, la conturbación de su alegría. Y lo es tanto más cuanto que afecta en especial al trabajador de la tierra, creador original de la riqueza, así cuando cultiva, como cuando mina y cuando construye. Cada hora de trabajo que una enfermedad de las evitables quita al obrero, en mengua de su pan y del caudal social, es un estigma impreso sobre la faz de los poderes públicos.

Justo es, pues, que todos contribuyamos á la realización de la reforma de Higiene pública que el Gobierno nacional quiere implantar. Con ser España un país grandemente palúdico, no sufre efectos tan intensos como otras regiones europeas y menos que las asiáticas y los climas tropicales; pero si nuestra patria se adelanta, á pesar de eso, á los demás Estados en disponer un vasto plan de profilaxis de esa pandemia, mostrará que aún es digna de recobrar sus prestigios históricos y civilizadores.

Y si como patriotas nos creemos obligados á contribuir con nuestra modestísima información al gran plebiscito reclamado por el Gobierno á los municipios y á los médicos titulares respecto al paludismo, por el hecho de ejercer este último cargo debemos reclamar una vez más las reformas que requiere la insalubridad de la Villa de Coca por lo que

que contenía uno de los trozos de carne que presentó en la penúltima sesión, procedente de Murcia, un cerdo de regulares dimensiones podía contener hasta 80.000.000 de triquinas, siendo, pues, suficiente este número para producir una epidemia; el orador se extendió largamente, demostrando los profundos conocimientos que posee en la materia de que se trata, siendo muy aplaudido por la concurrencia que llenaba el salón.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 27 de Enero de 1901

PREPARACION AL ESTUDIO CLINICO
DE LAS ENFERMEDADES DE LAS VÍAS URINARIAS
LECCIONES EXPLICADAS EN LA FACULTAD DE MEDICINA
POR EL DR. A. SUÁREZ DE MENDOZA

LA CISTITIS (1)

El dolor espontáneo varía desde una simple molestia, un ligero malestar al principio de la micción, acompañada de una sensación desagradable, dolorosa, encima del pubis, hasta las espantosas crisis de las cistitis graves, en las cuales la micción se termina por un horrendo acceso de dolor, que tomando origen en la pequeña pelvis, se irradia al periné, á los testículos, al pene, á la región lumbar, acompañándose de terribles esfuerzos en todos los músculos que directa ó indirectamente contribuyen á la micción y defecación; el enfermo en euclillas, la faz congestionada, inundado de sudor, pintados en sus ojos el terror y el sufrimiento, hace esfuerzos inútiles para expulsar algunas gotas de orina ó de sangre, expulsión que no calma los dolores ni los esfuerzos que prolongan el sufrimiento largos momentos después de vacío el reservorio.

(1) Véase el número anterior.

toca á este azote, que, apartando del trabajo á tantos centenares de individuos que sufren largas temporadas la vida penosa del febricitante, origina notable depresión del bienestar local.

Elévense y acójense nuestros votos para que la intervención de los poderes públicos, á un tiempo munifica y conminatoria, se una á la de este Ayuntamiento y vecindario tan necesitado de sentir la verdad higiénica, y produzcan ambas de consuno la extinción de la plaga palúdica.

- Lugares pantanosos que existen en el término municipal de Coca, con expresión de su superficie y profundidad y*
- Si consisten en charcas, albercas, arroyos ú otra variedad de aguas estancadas.*

El calificativo de pantanosas aplicado á las varias colecciones de agua que posee un distrito municipal, en términos de Higiene, no puede aplicarse tan sólo á las aguas detenidas, encharcadas, sin corriente, alimentadas por las lluvias y por el rebosamiento del terreno circundante, desecadas por el aire y el sol y constituyendo vivero de plantas y animales acuáticos que se nutren á expensas del detritus putrefacto de las especies que les antecedieron y que forman en su fondo el légamo corrupto de las ciénagas.

De estas aguas, que son las verdaderamente pantanosas, existe una considerable aglomeración en el sitio denomina-

Entre estos dos extremos, límites de las manifestaciones del dolor en la cistitis, encontraréis todas las variantes posibles.

Cualquiera que sea su intensidad, el dolor espontáneo de la cistitis tiene un carácter que le es propio, la intermitencia. En efecto, salvo excepciones extraordinariamente raras, el dolor en las inflamaciones de la vejiga es inherente á la micción, apareciendo al principio de ésta en las formas leves ó de mediana intensidad, manifestándose desde el instante que el enfermo siente la necesidad de orinar, para exacerbarse, en la forma que hemos dicho, al fin de la micción en los casos graves. Por lo general, después de la micción, el dolor desaparece, gozando el enfermo de completa calma hasta la próxima emisión de orina.

La marcha, el ejercicio activo, no ejercen influencia alguna sobre el dolor de la cistitis en sus formas ligeras; pero incurriríais en graves errores de práctica si extendiéseis esta manera de ver á las formas graves.

En estos casos, el menor movimiento exagera de una manera tan notable el dolor, que no sería raro surgiese en vuestra imaginación la idea de litiasis vesical. Los enfermos andan con extrema dificultad, el cuerpo encorvado hacia adelante, tratando de evitar por todos los medios posibles la contracción de los músculos de la vida de relación que directa ó indirectamente influyen sobre la vejiga.

La impresión clínica de estos casos es la de un cal culoso, y ciertamente os sería fácil cometer un error si no sometierais vuestro enfermo á la contraprueba del reposo. Cuarenta y ocho horas de quietud en la cama disminuyen de notabilísima manera todos los síntomas de la litiasis, mientras que sólo ejercen mínima influencia sobre el dolor de las cistitis graves.

Siendo como habéis visto la vía más común de siembra microbiana en el campo vesical preparado, la vía uretral y su agente principal, el cateterismo, de-

do la Alameda, propiedad de una fábrica de resinas que aquí funciona en contacto con el caserío. La constituye una charca permanente, de la que se extrae diariamente agua por medio de bombas de vapor para usos industriales.

Pero debe considerarse también como pantanosa bajo el punto de vista médico, el agua subterránea de imbibición que retiene tenazmente el subsuelo de Coca y su término, que es un grueso estrato de arcilla densa y toboza, al que llegan á través del suelo de arena fina, deleznable y movediza, en rápida filtración, las aguas pluviales. Este agua del subsuelo de Coca es tan permanente, que en los declives y desniveles se derrama en manantiales numerosos de corriente constante todo el año, y se impregna é impurifica con materia orgánica en descomposición.

La superficie, pues, de este agua higiénicamente pantanosa es la de todo el término municipal, y la profundidad á que está situada es el espesor del suelo silíceo que, aunque muy variable en los diversos puntos en que se mide, es de un metro por término medio.

Los manantiales á que nos hemos referido, son prácticamente pantanosos por la lentitud de su corriente, y además porque casi todos son artificialmente embalsados en albercas para el riego de pequeñas y numerosas huertas que rodean la población á distancia que no pasa casi en ninguna

beréis estar alerta cada vez que sometáis un enfermo en estado de receptividad vesical á esta pequeña operación, para sorprender la primera manifestación dolorosa que os indicará el principio de la infección de manera á impedir su desarrollo.

Nuestro estudio del síntoma dolor en la cistitis sería deficiente si nos limitásemos á la apreciación de sus manifestaciones espontáneas. Es indispensable que sepamos provocarlo, que lo provoquemos, y aún más que podamos por medio de las maniobras destinadas á ese objeto, comprobar si su existencia es ó no debida á la inflamación de la vejiga.

De tres maneras diferentes podemos producir dolor en una vejiga inflamada; por presión, por contacto y por distensión. La presión puede ser manual sobre la región hipogástrica; bimanual, comprimiendo la vejiga entre la mano que ocupa la región hipogástrica y uno ó dos dedos, introducidos en el recto ó la vagina, y por último, puede ser digital y se efectúa introduciendo un dedo en el recto del hombre ó en la vagina en la mujer, y comprimiendo la vejiga contra el pubis.

La presión hipogástrica nos suministrará datos de muy escaso valor; por la presión bimanual podremos darnos cuenta de un modo suficientemente exacto, del grado de sensibilidad del reservorio, y finalmente la presión digital contra el pubis en la mujer y en los hombres cuya próstata no está hipertrofiada, puede suministrarnos indicios de grandísima significación diagnóstica, sobre todo cuando su resultado es negativo, pues en estos casos, á pesar del dolor espontáneo, la ausencia del dolor estimulado de este modo, puede permitirnos descartar la existencia de la cistitis.

El contacto es otro de los medios que emplearemos para producir dolor en las vejigas inflamadas. Un explorador olivar de Guyón, introducido en la vejiga, toca sus paredes sin provocar sensación dolorosa alguna, mientras la vejiga está en su estado normal; pero ape-

nas se inflama, el contacto de este mismo instrumento produce un dolor tanto más agudo cuanto mayor es la inflamación. Los instrumentos metálicos, cuya intervención en estos casos es absolutamente inútil, provocan una sensación dolorosa mucho más vehemente que el instrumento blando de que acabamos de hablar.

Por fin, la distensión es ciertamente el medio que más vivos dolores despierta en las vejigas inflamadas, pero debo deciros en seguida que es un medio que no estáis autorizados á emplear; porque si el dolor determinado por la presión ó el contacto no tiene otro inconveniente sino el del sufrimiento que impone al enfermo, la distensión de la vejiga inflamada puede tener por resultado, además de su ruptura, á veces determinada por pequeñas cantidades de líquido, complicaciones tan inesperadas como graves del lado del riñón.

La frecuencia de la micción es otro de los síntomas inherentes á toda cistitis. Variabilísima en sus manifestaciones, puede limitarse á un ligero aumento del número normal de las micciones diarias, ó bien llegar al penosísimo estado del infeliz cistítico que se ve obligado á vaciar su vejiga cada cinco minutos, en medio de horribles dolores. La vigilia y el sueño ejercen pequeña influencia sobre la polakiuria de los cistíticos. El ejercicio activo, la marcha, las sacudidas de todo género aumentan la frecuencia de la micción por poco que la cistitis sea grave, pero esto no sucede nunca en condiciones tan apreciables como en los casos de litiasis; además, el reposo absoluto que disminuye hasta hacer desaparecer la polakiuria de los litiasicos, si bien ejerce una ligera influencia en la de los cistíticos, es por decirlo así, insignificante.

Á veces las micciones son tan frecuentes, las crisis dolorosas que las acompañan tan prolongadas, que empalman por decirlo así, unas con otras, privando al enfermo de todo reposo y repercutiendo sobre el estado general, de modo á comprometer la existencia, si por

de 200 metros, para lavaderos y para industrias hidráulicas.

Son también pantanosos á los efectos del paludismo los ríos Erenna y Voltoya, que confluyen junto á los muros de esta localidad, y el arroyo Balisa, que viene á verterse en el Voltoya á dos kilómetros del poblado, y lo son por la mansedumbre de su corriente, el escaso caudal de sus aguas y la flora acuática que los invade y forma abonado terreno para el desarrollo de las coccideas de Laverán, y el de sus ordinarios vectores los mosquitos del género Anopheles y otros insectos que difunden el contagio completando la difusibilidad expansiva de aquel hematozoario.

c) *Si están siempre estos lugares inundados ó se desecan en ciertas épocas del año, y en este último caso si la desecación se produce por evaporación ó por filtración de las aguas á través del suelo.*

Los ríos, arroyos y manantiales de Coca, son de curso permanente, aunque escaso y con intermitencias en verano. El suelo, por el contrario, se deseca en cuanto cesan las lluvias, por evaporación y por filtración.

La charca de la Alameda no se deseca nunca.

d) *Naturaleza de las aguas encharcadas, si son dulces ó saladas, ó están mezcladas unas con otras; su estudio físico, químico y bacteriológico.*

Las que emergen en este término municipal son dulces

Son incoloras en pequeñas y grandes cantidades, límpidas, inodoras, insípidas, poco aireadas, de débil mineralización que consiste en sílice en suspensión, sales de potasa, sosa y magnesia, y algo de ácido carbónico.

Tienen sustancia orgánica que da las reacciones del nitrógeno amoniacal y el albuminoide.

Biológicamente ostenta ejemplares de esquizomicetos infecciosos, protococos, algas, diatomeas, oscilarias, infusorios rotadores y hongos.

Son de grado hidrotimétrico insignificante y dejan poco residuo por evaporación.

e) *Naturaleza, elevación y accidentes de los terrenos pantanosos.—Dibujos y planos.—Si son propiedad del Estado, de la provincia, del municipio y de particulares.*

El terreno de Coca, geológicamente considerado, es de formación diluvial, neptúnica ó de aluvión. Su cualidad médicamente pantanosa está relacionada con su disposición estratificada de sílices y arcillas.

Su elevación es uniforme en una planicie perfectamente horizontal cortada por los álveos de los ríos y arroyos.

Como todo el término es justiciable del paludismo, no es posible señalar topográficamente los lugares más perniciosos.

Son propiedad del municipio en su mayor parte; de los particulares la menor.

medio de una intervención activa no se pone término á esta angustiosa situación.

Habiendo sentado, como sentamos al estudiar la patogenia, que toda cistitis es función de microbios, no extrañaréis que os diga que el síntoma principal, el indispensable, sin cuya comprobación no deberéis admitir nunca la existencia de la cistitis, es la piuria, la presencia del pus en la orina.

Variable en cantidad, el pus puede ya enturbiar ligeramente la orina, ya llegar á formar un depósito más ó menos considerable, en el recipiente que la contiene. Por eso es necesario que aprendamos á descubrir su presencia, cualquiera que sea la cantidad y forma en que lo contenga la orina. De una manera general podemos admitir que en la cistitis la cantidad de pus no es considerable. Cada vez que en el receptáculo transparente, donde sistemáticamente hacéis conservar las orinas de vuestro enfermo, encontráis varios centímetros de depósito purulento, podéis con toda probabilidad suponer que, si en aquel depósito hay pus de origen vesical, tan gran cantidad no puede provenir exclusivamente de la vejiga y estais autorizados á sospechar que en tanta abundancia proviene ya del riñón, que es el que más frecuentemente lo suministra, ya de una colección purulenta, fortuitamente abierta en la vejiga.

Así, pues, lo primero que debemos poder determinar de una manera precisa, es si el pus existe ó no en la orina; y en segundo lugar, si proviene ó no de la vejiga.

Las orinas purulentas no presentan el mismo carácter cuando se examinan inmediatamente después de la micción, ó solamente después de algunas horas de reposo; en el primer caso aparecen turbias, y de un color más ó menos amarillento, según la mayor ó menor cantidad de glóbulos blancos, en ella contenidos; cuando se las deja en reposo durante algunas horas, se separan en dos capas absolutamente distintas; la supe-

rior formada por orina de color normal y completamente transparente, si el riñón está indemne y sólo la vejiga se encuentra interesada; la inferior de un color que varía del blanquecino al gris, constituida por el pus que se deposita en el fondo del receptáculo.

Os será fácil observar en el transcurso de vuestra práctica, que este depósito purulento parece aumentar á medida que los otros síntomas de la cistitis disminuyen, en razón directa, digámoslo así, de la mejoría que experimenta vuestro enfermo, hecho al parecer difícil de explicar, pero que comprenderéis fácilmente si reflexionais un instante que la altura del depósito purulento está en razón inversa de su densidad; mientras más denso es el pus, mejor cae al fondo del receptáculo; á medida que pierde en densidad, flota más fácilmente y sube á mayor altura.

Mientras la cantidad de pus contenida en la orina, es de cierta importancia y aquella es ácida, el error no es posible; no sucede lo mismo cuando los glóbulos blancos sólo existen en número suficiente para enturbiar la orina, para quitarle su habitual transparencia. En estos casos es indispensable recurrir á los reactivos para evitar errores, por desgracia demasiado comunes.

Los uratos y los fosfatos terrosos suelen dar á la orina aspecto de purulencia bastante marcado, para que médicos instruídos y competentes hayan podido cometer errores de diagnóstico, como los publicados últimamente por Bazzy.

Lo primero que debemos hacer en los casos dudosos, en los cuales urge un diagnóstico rápido, es tratar la orina por el ácido nítrico, que devolverá la transparencia perdida á las orinas en todos aquellos casos en que su turbulencia es debida á la presencia de sales en exceso; mientras que, por el contrario, la aumentará si su factor es el pus.

Todos los álcalis cáusticos dan un aspecto gelatinoso al pus contenido en las orinas; el álcali usual en estos casos es el amoniaco.

f). *Vegetales ú otras materias orgánicas, contenidas en los lugares pantanosos y en sus aguas y condiciones de estas materias.*

Algas variadas, macro y microscópicas, liliáceas, irídeas, juncáceas, tifáceas y gramíneas.

g). *Terrenos de cultivo abandonados; su naturaleza y profundidad de la capa vegetal. Si hay terrenos húmedos por capas secas.*

Los terrenos abandonados y estériles son casi en su totalidad las laderas pendientes de los ríos y los grandes claros de los pinares en que no se hace la replantación.

Bajo la capa arenosa seca hay en casi todos los sitios agua embebida en la faja gredosa.

h). *Género de cultivo de los términos municipales en que existen pantanos. — Si hay bosques, jardines ó edificios que puedan influir en la transmisión del paludismo*

Los cultivos de Coca los constituyen extensos bosques de pinos, alamedas en las riberas, cereales y legumbres; en las tierras de pan llevar y en los sitios próximos á aguas corrientes, huertas de regadío.

i). *Si las aguas pantanosas se emplean para bebida ó para fines agrícolas ó industriales.*

Las que pueden suponerse más contumaces no se em-

plean en la bebida, pero sí la de la Fuente de la Alameda, que procede de la laguna referida como infecta.

j). *Destino ó aplicación de los terrenos palúdicos.*

Los cercanos á remansos de los ríos, manantiales y albercas, se emplean para arbolado frutal ó maderable y hortalizas.

k). *Longitud, latitud y altitud de los lugares pantanosos. — Temperatura máxima, mínima y media anuales y de cada estación. — Vientos reinantes. — Humedad, días de lluvia y cantidad de agua llovida. — Estudio químico y bacteriológico del aire.*

Los terrenos palúdicos en Coca están situados á los 0.950, próximamente de longitud O. de Madrid. La latitud N. es 41.913. La altitud sobre el Mediterráneo es de 749 metros.

La temperatura máxima anual es de 42.º la mínima 12.º la media 27.º

Los vientos dominantes son los S. O.

Los días de lluvia son por término medio en 10 años ochenta.

El aire no ofrece nada de particular sino los esquizofitos vulgares y saprofitos entre otros componentes del polvillo atmosférico, desprovisto de otras impurezas que sean patógenas.

Mehu, cuya competencia en todo lo que se refiere al análisis de las orinas, ha sido por pocos igualada, aconsejaba el ácido acético como principal reactivo de la presencia del pus; y en efecto, la orina que contiene pus, una vez filtrada, transparente, y límpida, se enturbia tan pronto se la añaden unas cuantas gotas de ácido acético. (1.)

En último resultado, cuando los reactivos químicos suficientes por lo general no os satisfagan, podréis recurrir al examen microscópico, que aclarará completamente todas vuestras dudas.

Observaréis á menudo en las orinas sometidas al reposo, una especie de nube hacia la parte inferior, nube en suspensión, en medio del líquido, al cual priva de su transparencia. Este depósito particular, que suele ser considerado como purulento por médicos insuficientemente documentados, es simplemente el producto de descamaciones epiteliales, al cual se ha dado el nombre de *eneorema* (de *εναιωρηματι*, estoy suspendido). Si en orinas de esta especie vertéis algunas gotas del reactivo de Mehu para estos casos, veréis rápidamente al eneorema precipitarse al fondo del receptáculo. La fórmula de este reactivo es la siguiente: ioduro de potasio, 3.32 gramos; bicloruro de mercurio, 1.35 gramos; ácido acético, 20. c. c.; agua destilada, 60. c. c.

Cuando la piuria está acompañada de hematuria, el aspecto del depósito puede inducirnos muy fácilmente en error. Los glóbulos purulentos se encuentran encerrados en una finísima malla de fibrina, de tal manera, que un examen insuficiente podría hacer tomar por sanguinolento el depósito. Si acercándonos á una ventana examinamos al trasluz el fondo del vaso que contiene la orina, veremos entonces que el depósito presenta el

aspecto de ciertos mármoles rojos y amarillos y que los corpúsculos de pus son perfectamente perceptibles, en medio de la malla fibrinosa.

Estas orinas son completamente características de las cistitis, como en otro lugar hemos visto.

Fuera de este aspecto especial que presenta el depósito, de sangre y pus en la cistitis, no hay ningún otro carácter en el examen objetivo del pus, ya sea macroscópico, ya químico ó microscópico, que nos permita asegurar su procedencia vesical.

La clínica, desde este punto de vista, nos es más útil que el laboratorio, aun cuando los datos que nos suministra sean, á veces, de difícil interpretación.

Uno de los caracteres de la supuración vesical, es la presencia constante del pus en la orina; cuando la supuración proviene de los riñones ó, mejor dicho, de uno de los riñones, suele suceder que el ureter del lado enfermo se obtura, apareciendo la orina clara y completamente exenta de pus durante algunas micciones, fenómeno que no observaréis jamás cuando el pus proviene de la vejiga.

Para recoger las orinas purulentas cuando examinéis por primera vez á vuestro enfermo, es indispensable hacerle orinar en tres vasos, recogiendo la orina al principio, al medio y al fin de la micción respectivamente en cada uno de ellos.

Cuando la supuración es poco abundante y limitada al cuello, si, como ya os lo he aconsejado varias veces, habéis tenido la precaución de hacer un copioso lavado de la uretra anterior, para evitar toda causa de error, veréis aparecer el pus en el primer vaso, conteniendo el segundo y el tercero orinas transparentes. Si la lesión, aunque limitada al cuello, da pus en cantidad suficiente para que éste se deposite en la vejiga, entre las micciones, ó si la cavidad vesical inflamada supura también, las orinas se presentarán á nuestro examen turbias en el primer vaso, muy á menudo transparentes en el

(1) Dando un precipitado insoluble en el agua, debido á la presencia de la ptyna, mientras que, cuando la misma reacción es debida á la mucina, el precipitado es soluble en el agua.

l). *Estaciones ó épocas del año en que se manifiestan los efectos del paludismo*

Todas, con predominio de la primavera y el otoño.

m). *Si se han observado manifestaciones palúdicas como consecuencia de removiciones de terrenos, desmontes, terraplenes ó nuevas edificaciones.*

Sí, pero los trabajos han coincidido con la proximidad de las vías fluviales.

n). *Industrias ó trabajos á que se dedican los habitantes de las regiones en que reina el paludismo.—Medios que emplean para desembarazarse de los residuos industriales.*

Recolección de resina, leña y frutos del pino, agricultura, pastoreo y fabricación de productos resinosos, harinas, alcoholes y roñas.

Los detritus se aglomeran en las casas y calles y se desembazan de ellos los vecinos irregularmente y con poca pulcritud.

o). *Area á que alcanza la acción palúdica.*

Los confines del término, pues lo padecen los que habitan el despoblado más que los del casco de la población. Manifiéstanse más numerosos los casos de paludismo en las barridas periféricas, y de éstas, en especial, en las casas cuya fachada mira hacia el campo.

p). *Manifestaciones morbosas del paludismo; formas leves,*

graves y perniciosas: proporción entre unas y otras: si se presenta con carácter estacional ó permanente: si adoptan carácter endémico ó epidémico.

La morbilidad es de 200 casos anuales como minimum, hasta 500 como maximum en el último decenio. La proporción media con las demás enfermedades es de 41.9 por 100.

La mortalidad es nula ó casi nula. Son permanentes, con recrudescencia primaveral y otoñal. Adoptan el carácter endémico con agudizaciones epidémicas.

Las formas ordinarias son leves. Hay manifestaciones febriles é infebriles. De las primeras las hay continuas, remitentes é intermitentes de tipo cotidiano, tercianario y cuartanario y entre ellas formas dobles y subintrantes.

En otoño domina la cuartana, en primavera la terciana.

Hay alguna manifestación perniciosa y caquéxica y formas larvadas. Suele complicarse con otros síndromes, sobre todo tifódicos y gastrobiliosos.

Se comprueba el contagio palúdico por la propagación en individuos de la misma familia.

Los tipos infebriles son neurálgicos, motores (parálisis y convulsiones), y viscerales nefritis).

q). *Efectos del paludismo en los animales domésticos y en la riqueza agrícola.*

Los directos, no son apreciables.

segundo, conteniendo el tercero la mayor cantidad de pus.

Cuando ninguno de los tres vasos contenga orinas transparentes, puede uno estar seguro de que la inflamación vesical ha tomado un incremento considerable.

La característica de todas las orinas purulentas de origen vesical—ya os lo he dicho y lo repito, pues es un dato de suma importancia—, es la de separarse bajo la influencia del reposo en dos capas distintas, la inferior formada de un depósito de pus ó de pus y sangre y la superior, constituida por la orina, que conserva su color y transparencia normales.

En los casos de orinas alcalinas, amoniacales, el pus se descompone bajo la influencia del amoníaco y se transforma en una especie de masa gelatinosa, de un gris más ó menos obscuro, que se adhiere á las paredes del vaso, del cual á veces se desprende formando una masa compacta.

Además de estos tres síntomas indispensables de toda cistitis, existe otro que raramente falta en esta enfermedad; tal es la hematuria. Por lo general, terminal, la hematuria de la cistitis puede en algunas de las formas de este padecimiento ser total y alguna excepcionalísima vez podremos ver la sangre teñir toda la orina de los cistíticos.

Es raro que la sangre aparezca en proporciones notables, y ni aun en las cistitis blenorragicas, variedad de las más hemorrágicas, llega su cantidad á ser suficiente á llenar el reservorio como suele suceder en las hemorragias neoplásicas. Comúnmente, la sangre aparece al fin de la micción, mezclada con la orina ó bien completamente pura, siendo á veces útil para determinar las condiciones de tiempo y cantidad, recurrir al método de los tres vasos de que ya hemos hablado.

La precipitación anormal de sales, sobre todo de fosfatos amoníaco-magnésicos, es otra de las caracterís-

ticas de las orinas procedentes de vejigas inflamadas.

En cierta forma de cistitis, común sobre todo en las mujeres, á la cual se ha dado el nombre de cistitis membranosa ó esfoliatriz, veréis aparecer en la orina pedazos de membrana que llegan á veces á representar casi toda la cavidad del reservorio.

Siendo, como hemos sentado, la inflamación vesical función de microbios, es natural la existencia de éstos en la orina de los cistíticos é inútil es repetiros lo que sobre este particular os dije al tratar del examen de la orina.

Extraño os parecerá, sobre todo si os referís á algunas de vuestras lecturas en libros clásicos recomendables, el oírme pasar al estudio del diagnóstico, sin consagrar algunos momentos á los síntomas generales de la cistitis. Así debía ser, sin embargo, y si de otro modo procedo, es porque deseo fijar vivamente vuestra atención en este punto.

En efecto, á pesar de lo que hayáis podido ver en algunos libros, la fiebre no existe nunca en la cistitis, por aguda que sea su evolución, y como comprobaréis en el transcurso de vuestra práctica, con bastante frecuencia la existencia de fiebre en los cistíticos—aprendedlo bien y no lo olvidéis—, ésta no es *nunca* imputable á la cistitis; sin este conocimiento os expondréis á cometer errores graves de diagnóstico y sobre todo de pronóstico y tratamiento. La fiebre en los cistíticos (y notad bien que no hablo de la fiebre urinosa), es por lo general indicio de una complicación inflamatoria en las partes altas del árbol urinario, de una pielitis ó de una pielonefritis. Algunas veces, aun cuando con menos frecuencia, la aparición de la fiebre nos viene á revelar la existencia de una pericistitis determinante de abscesos intersticiales.

Conocida en todos sus detalles la sintomatología de la cistitis, fácil os será establecer el diagnóstico de esta

r) *Censo de población, durante la última década, de los Ayuntamientos donde reine el paludismo. — Enfermedades más comunes. — Mortalidad general, con expresión de sus causas.*
En 1880, 247 vecinos con 920 almas.

En 1890, 369 vecinos con 1.360 almas

En 1900, 363 vecinos con 1.334 almas.

Estas oscilaciones no proceden de causas higiénicas, sino de las facilidades crecientes ó decrecientes para el trabajo que determinan emigración ó inmigración variadas.

Las enfermedades más comunes son gastropáticas, hepáticas, cardíacas, neuróticas, hémicas, diatésicas y sobre todo las grandes infecciones médicas: el paludismo y las de la serie tifoidea.

La mortalidad general es por término medio de 39'8 por 1.000; Las causas más ordinarias son las enfermedades infecciosas internas.

s) *Higiene de las poblaciones en que existe el paludismo. — Medios que se han empleado por las autoridades ó por los particulares para combatirlo y resultados obtenidos.*

La municipal es deplorable por nula. La particular es menos mala. Nada se hace por el Ayuntamiento ni los particulares para combatir el paludismo. Antiguamente se repobló el arbolado en mucha extensión y de entonces acá se ha notado una mejoría notable en la endemia, pero ese camino ejemplar no se ha continuado.

t) *Procedimientos que se consideran más adecuados para sanear los terrenos pantanosos, según la naturaleza y condiciones de estos terrenos en Coca.*

1. Construcción de viviendas en alto, sobre cimientos drenados, orientados hacia el centro de la población.

2. Roturación cultivo intensivo de todos los terrenos húmedos.

3. Repoblación minuciosa del arbolado en los montes, riberas y en todos los lugares baldíos y estériles, sean ó no pantanosos.

4. Deseccación de todas las charcas, lagunas y bodones, y cuando no pueda ser, desinfección de ellas para destruir el miasma y las larvas de los mosquitos, que son, según el eminente Koch, sus más activos propagadores, y cultivar en ellas el arbolado.

5. Desagüe metódico de todo el término por un plan bien entendido de zanjas y caceras.

6. Alcantarillado general de la población.

u) *Epocas más favorables para proceder á los ensayos de saneamiento, ya por medio de plantaciones ó cultivos apropiados, desagües, encauzamientos de ríos ó arroyos ú otros medios análogos ó distintos.*

La época más favorable para todos estos ensayos es el verano.

DR. RAFAEL NAVARRO.

Coca, Diciembre de 1900.

enfermedad, si no olvidais que su existencia se manifiesta, como hemos dicho, por tres síntomas, cuya comprobación, en cualquier grado que sea, es indispensable: dolor al orinar, frecuencia de la micción y presencia del pus en las orinas.

El error, por lo general, consiste en fijarse en uno ó dos de estos síntomas y diagnosticar cistitis, sin haber comprobado la existencia del otro síntoma. El dolor existe á menudo en los mielíticos, en los neurálgicos y sobre todo, en muchos litíasicos renales que experimentan agudos dolores de micción á pesar de tener el reservorio indemne. En igual circunstancia se encuentran muchas mujeres que padecen de enfermedades de los órganos genitales; por eso en los casos dudosos, la prudencia os aconseja no dar más valor que el que realmente tiene al dolor espontáneo é interrogar al reservorio por medio de la provocación dolorosa. El os dará respuesta fehaciente en los casos de inflamación, permaneciendo mudo cuando las sensaciones dolorosas espontáneas sean de origen central ó simpático.

(Se continuará.)

XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA

París, 2-9. Agosto 1900.

RESUMEN DE LA COMUNICACIÓN SOBRE LA IMPORTANCIA
DEL POLO SUPERIOR
DE LA AMÍGDALA Y DE LA FOSITA SUPRA-AMÍGDALAR COMO CAUSA
DE LAS PERI-AMÍGDALITIS FLEGMONOSAS
EXTIRPACIÓN COMPLETA DE LA MITAD SUPERIOR DE ESTE ÓRGANO
COMO ÚNICO TRATAMIENTO PREVENTIVO EFICAZ
POR EL
L. R. RICARDO BOTEY

Encontramos á menudo en la práctica enfermos que padecen peri-amigdalitis flegmonosas dos ó tres veces cada año, á los cuales se les trata por los medios habituales, sin preocuparse de obrar en consecuencia para evitar una nueva aparición de sus anginas.

Se limita el tratamiento á la amigdalotomía, al fraccionamiento de las amígdalas, ó á la ignipuntura, sin enucleo en la mayoría de casos todo el órgano y, principalmente, su polo superior, casi siempre oculto en la fosita supra-amigdalalar.

La recidiva no es tan de temer después de estas intervenciones, pero á menudo el enfermo contrae una nueva amigdalitis.

El peligro reside en el polo superior de la amígdala. La inflamación purulenta del fondo de las criptas á esta altura, se propaga luego á la fosita supra-amigdalalar, frecuentemente llena de un magma caseoso, presentando su abertura oblicuada por adherencias y penetrando la extremidad superior de la amígdala tras la parte lateral del velo del paladar á una profundidad de más de un centímetro.

Aparte de los casos en que la amígdala está atrofiada y adherente á los pilares, á la *plica triangularis*, á la *margo semilunaris* y á las paredes de la fosita, en la mayoría de los demás estas adherencias son menores y puédese con alguna paciencia liberar suficientemente la glándula para suprimir su mitad superior, dejando entonces á la fosita supra-tonsilar libre de toda obstrucción y anchamente abierta, lo cual hace casi imposible un nuevo ataque de peri-amigdalitis flegmonosa.

La discisión es insuficiente en muchísimas ocasiones, aun dilatando anchamente la abertura de la fosita. La galva-

no-cauterización de las criptas superiores de la amígdala evita algunas veces las recidivas. El fraccionamiento no suprime nunca las porciones de amígdala ocultas en la fosita-etcétera. No queda, pues, más que la enucleación radical del extremo superior de la glándula.

El autor procede de la manera siguiente:

Después de cocainizar completamente la amígdala y regiones vecinas, empieza por liberar la mitad superior de la amígdala de los pilares y de la abertura de la fosita con un pequeño cuchillo abotonado, tomando la amígdala con unas pinzas de bocados especiales que facilitan la separación de la glándula. En los casos en que la amígdala es voluminosa, esta disección basta para hacer brotar casi toda la glándula, quedando únicamente el hileo adherente en el fondo de la cavidad amigdalalar. El Dr. Botey secciona entonces oblicuamente la mitad ó el tercio superior de la glándula, con una asa galvánica especial, si teme la hemorragia, ó con un cuchillo anular lateral de curva apropiada para cada tonsila.

Cuando las adherencias de la amígdala son múltiples y profundas, esta operación es más minuciosa; una vez la amígdala se encuentra separada de los pilares y de la abertura de la fosita, es preciso continuar el desbridamiento profundamente.

Esta maniobra es bastante difícil cuando la glándula no tiene más que un volumen mediano. Piérdese entonces bastante tiempo en separar las adherencias que la fijan á su cavidad. Para este objeto se sirve Botey de pequeñas gubias muy cortantes, encorvadas sobre el plano y de punta roma que en número de seis sirven para separar la glándula de su cavidad, obrando sobre la mitad anterior, sobre la posterior y sobre la extremidad superior de la amígdala. Existen tres para cada lado. En estos casos también el cuchillo anular ó el asa lateral termina la separación del órgano.

Hay casos en que la extirpación del tercio superior de la amígdala es imposible; de tal manera se encuentra adherida. Entonces Botey introduce de abajo á arriba un pequeño gancho cortante, en los ángulos anterior y posterior de la abertura de la fosita, lo hunde verticalmente entre la amígdala y el pilar anterior, después entre éste y el pilar posterior, cortando de fuera hacia adentro la porción de velo del paladar que oculta la extremidad de la glándula. Tomando entonces esta extremidad con sus pinzas, tira de ella hacia dentro, reuniendo ambas incisiones verticales por una horizontal, cortando transversalmente el velo levantado por el polo superior de la glándula á algunos milímetros de la *margo semilunaris*. Botey separa entonces de arriba á abajo y poco á poco el polo superior de la amígdala de las paredes superior, externa y laterales de la fosita y de los pilares, con los pequeños cuchillos curvos que ha hecho construir para el caso.

Queda una pequeña cicatriz, pero como las criptas superiores de la glándula han desaparecido, las peri-amigdalitis supuradas no son ya de temer en adelante.

La hemorragia es casi siempre moderada en estas intervenciones, evitándose para siempre las peri-amigdalitis, aunque no se enuclee hasta la base de la lengua toda la amígdala palatina.

Sección práctica.

DOS CASOS DE HIPERTROFIA DE LA PRÓSTATA CURADOS POR LA DOBLE CASTRACIÓN

La llamo doble castración en lugar de extirpación, como quieren algunos cirujanos que usan de esta operación como remedio para sus enfermos prostáticos, porque la palabra

extirpación debe aplicarse únicamente al testículo que se quita por enfermo, y la de castración cuando se trata de órganos sanos que se mutilan, aunque su objeto sea un fin terapéutico.

Hace ya largo tiempo que tengo en cartera estos dos casos para darlos á conocer al público médico, y el motivo de no haberlo hecho antes ha sido la esperanza de reunir algunos más que confirmasen estos buenos resultados si lográbamos la curación, como en los dos primeros, ó que rebajasen nuestro entusiasmo por este proceder, si el resultado no era favorable. Como de entonces acá no hemos tenido ocasión de practicar más capaduras para corregir dicha enfermedad, ni es el caso de aguardar más, creo llegado el momento de darlos á luz, por si pueden servir de algo á mis compañeros.

Breves son las estadísticas publicadas sobre este tratamiento, porque dado lo radical del procedimiento y que la mutilación está indicada muchas veces en sujetos relativamente jóvenes, claro es que difícilmente éstos pacientes se someten á perder órganos esenciales para la vida del placer y la reproducción, sin meditarlo mil y mil veces y sin volverse atrás otras tantas, siendo la resolución ardua en extremo por acudir á la mente del enfermo para confundirle y volverle irresoluto el forzado adiós á los placeres genitales y el miedo á la opinión. Tratándose de viejos, de enfermos que pasan de los 70 años y que se conserven fuertes y vigorosos, no teniendo más achaques que la próstata (que es bastante tener), claro está que la castración es fácilmente aceptada si es propuesta sin peligros y con probabilidades de éxito. Pero como hay hipertrofia de la próstata en individuos que no son viejos, y en este caso están muchos enfermos prostáticos, y en las fronteras de la vejez, cuando se van á perder las funciones genitales se aprecian mucho más, por esta misma razón las estadísticas de operaciones mutiladoras en los genitales, ya las vasectomías y neurotomías de los vasos y nervios deferentes, ya las castraciones, son en muy corto número y no guardan proporción con el considerable de prostáticos, por resistirse éstos á la pérdida de dichos órganos. El médico más conservador no vacilaría en aconsejar la castración á un enfermo que tuviese un proceso canceroso ó tuberculoso en los testículos, y eso que á pesar de lo terrible de la operación, ésta no le garantiza contra la generalización ó la recidiva; pero da su consejo porque científica y racionalmente no puede obrar de otro modo, porque así lo manda la ciencia y así lo viene sancionando diariamente la clínica observación. Si los casos de hipertrofia de la próstata tratados por la castración fuesen más numerosos, y las estadísticas y los hechos reales y positivos de curación, fueran vistos y conocidos por los médicos, á buen seguro que la resolución de los prácticos, dada la sencillez de la operación en los términos en que hoy se lleva á cabo, sin anestesia general, sin peligros ni molestias consecutivas, y la rapidez de la curación, sería siempre afirmativa, pues los peligros graves, muy graves que todos conocemos de las retenciones, cateterismos, falsas vías, flemones, fistulas, cistitis, pielitis, lesiones renales que muchas veces terminan en pocos días con el paciente, y las innumerables molestias y sufrimientos sin cuento, del tenesmo, de la incontinencia por rebasamiento, de la necesidad del uso de la sonda, que, además de los peligros consiguientes, les exige minuciosísimos cuidados que amargan su existencia, no valen la pena de correrlos ni soportarlos cuando se pueden evitar á costa de los testículos, que á la mayoría de estos enfermos no suelen ya valerles para gran cosa.

Las estadísticas de Ran, de Cristianía, y la de W. White

de Filadelfia, reuniendo éste último, contando los suyos y los ajenos, 111 casos, y la de P. Bruns, que junta, sumando también los de White, 148 casos, de los cuales—á excepción de 23 que murieron no de resultados de la operación, sino á consecuencia de anteriores complicaciones de su enfermedad—, en el 83 por 100 de los casos se logró la curación, y en el 17 por 100 restante no se apreció mejoría. Estas estadísticas y otras relaciones de casos parecidos me animaban á seguir este camino, prefiriendo esta operación á la ligadura y resección de los vasos y nervios deferentes, á la ligadura de la iliaca interna, á la galvanocautia y galvanopuntura, á la prostatomía, á la cauterización por el recto, y á tantos otros medios cuyos fracasos y peligros ya había visto. Fundada esta operación en las mismas razones fisiológicas que la castración en la mujer, con el fin de obtener la atrofia del útero y, por lo tanto, de los fibromiomas en él implantados, los cirujanos pretendieron con la extirpación de los testículos en el hombre, conseguir la atrofia de la próstata, que es la representante del útero en la mujer, de cuya primera operación he tenido ocasión de observar brillantes resultados en enfermas operadas hace ya larga fecha por el Dr. Madrazo en este sanatorio, por razones de fibromiomas uterinos de difícil extirpación, así por vía vaginal como por sección ventral. Pero de los varios enfermos á quienes se lo hemos propuesto—siempre con las reservas consiguientes, como es natural, de que un 20 por 100 de los casos no se curaban—sólo dos han aceptado la operación; y su historia, en la parte más fundamental, héla aquí:

Primer caso.—73 años. Labrador. Á partir de los 68 años disuria, y de entonces acá y, según el enfermo, por enfriamientos, tres ataques de retención total, que reclamaron la ayuda del médico. Desde el último hasta que se operó, seis ó siete meses antes de la operación, la disuria fué aumentando progresivamente, siéndole necesario el cateterismo para evacuar la orina. Emplea sondas inglesas viejo modelo, seda y gutapercha, boquilla de hueso y mandril, la lleva en el bolsillo con muy poca limpieza. Cateterismo fácil lo mismo con sonda dura que blanda, cistitis, orina fuertemente amoniacal, vejiga dilatada, próstata dos veces su volumen, blanda, mayor la hipertrofia en los lóbulos laterales. Operación 25 Enero. Anestesia Slesik; solución primera. Incisión, ligadura de los vasos, extirpación de la glándula y efrontamiento de la pequeña herida sin suturarla. Lo mismo en los dos lados. Gasa y suspensorio Teuffel. Primer día, sin dolores. Hay que sondarle. Segundo día, se le sondó tres veces; por la noche micción espontánea y desde entonces orinó siempre sólo y cada vez con más facilidad hasta el octavo día, en que salió de alta, orinando solo y muy aliviado de la cistitis. Próstata á la salida fácilmente apreciable disminuida de volumen, sin lugar á error.

Segundo caso.—57 años. Disuria siete meses antes de la operación. Tenesmo. En la vejiga quedan sin evacuar 150 gramos de orina; no hay cistitis, pero la disuria va aumentando, y el enfermo, que no duerme porque la frecuente micción se lo impide, y que cada vez siente más dificultad para orinar y ha tenido que valerse de la sonda tres ó cuatro veces, solicitó nuestros auxilios. Cateterismo fácil. Próstata vez y media su tamaño, llena de durezas á modo de pequeños miomas, más en el lado derecho; operación lo mismo que en el otro enfermo y los resultados más brillantes aún, puesto que después de operado no ha hecho falta sondarle más que una vez. Alta á los ocho días. Próstata blanda y reducida de volumen.

Los resultados brillantísimos de estos dos casos operados por mí y cuya curación se sostiene después de un año, me

mueven á comunicárselo á mis compañeros, que quizá muchos de ellos tengan entre sus enfermos, prostáticos, á los que podrán curar con una pequeñísima operación.

VICENTE QUINTANA

Cirujano del Sanatorio Madrazo.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I Naturaleza y tratamiento de la dispepsia acompañada de acné.—II. De la seriterapia del carbunco sintomático.—III. La ración alimenticia normal.

Tienen frecuentemente los acnéicos trastornos dispépsicos bastante acentuados, dependientes de la ausencia ó disminución muy grande del ácido clorhídrico, al propio tiempo que de la presencia en gran cantidad de los ácidos de la fermentación. Los trastornos subjetivos consisten en disminución del apetito, malestar, pesadez é hinchazón de estómago, que aparece á poco de comer y va acompañada de una sensación de embotamiento y de sueño invencible. A las tres ó cuatro horas cambia la escena, y el enfermo se queja de pirois con sensación de quemadura profunda y muy intensos dolores. Todo esto acompañado de eructos, de regurgitaciones con olor fermentado y vómitos glerosos y alimenticios. Bastante á menudo hay fetidez del aliento. El estreñimiento ó alternativas de diarrea y estreñimiento se asocian frecuentemente á los trastornos gástricos.

El Sr. Mitour recomienda el siguiente tratamiento: ante todo hay que atender al régimen. Las comidas no serán demasiado copiosas, sino ligeras y frecuentes. Se recomendará al enfermo que masque bien los alimentos; se le aconsejará preparaciones culinarias de fácil digestión; se le prohibirá algunos alimentos: pan, carne de cerdo, pescados en conserva, pasteles, quesos ácidos, manteca y grasas.

Los líquidos serán poco abundantes durante la comida: la mejor bebida es el agua pura. Puede permitirse el vino muy aguado, las cervezas no alcoholizadas, el té y el café ligeros. La leche se tolera mal.

El tratamiento medicamentoso debe llenar varias indicaciones: a) *Excitar la secreción clorhídrica*. Se dará antes de las comidas el bicarbonato de sosa, el sulfato de sosa y de potasa á muy pequeña dosis; la ipecacuana, los polvos de Dover, el condurango.—b) *Excitar la tónica muscular del estómago*. Se prescribirá después de cada comida la tintura de nuez vómica.—c) *Para combatir las fermentaciones* se empleará los antisépticos: naftol, benzo-naftol, betol, salicilato de bismuto. El Sr. A. Robin recomienda el fluoruro de amonio, según la siguiente fórmula:

Fluoruro de amonio.....	1 gramo.
Agua destilada.....	300 —

Una cucharada al final de las comidas.

Si hay estreñimiento y fermentaciones intestinales se recurrirá al sulfato de sosa ó á los calomelanos.

No son de despreciar los medios físicos: la hidroterapia, el amasamiento del estómago, el lavado de esta víscera y la electrización dan en algunos casos buenos resultados.

II

El Sr. Arloing recuerda las primeras investigaciones de Duenschmann sobre el sueroimmunizante del carbunco sintomático, allá por el año 1894. En Noviembre de 1899, el señor Kitt (de Munich), publicó una Memoria anunciando que había sacado suero preventivo de la cabra, carnero, caballo y buey, inmunizados artificialmente, y que había apreciado también en el mismo suero propiedades curativas. Pero los hechos en que se funda para afirmar la existencia de estas últimas, no son concluyentes, puesto que á los animales so-

metidos al tratamiento seriterápico se les había ya inoculado preventivamente suero.

Esta comunicación impulsó al Sr. Arloing á repetir experimentos que ya había practicado. En la actualidad tiene en su establo una ternera que cree en excelentes condiciones para suministrar un suero activo. En efecto, este animal ha resistido los formidables accidentes locales ocasionados por múltiples y grandes inyecciones de virus carbuncoso en los músculos: además, después de su curación, se le practicaron una serie de inoculaciones en la sangre y en el tejido conjuntivo. Las esperanzas del Sr. Arloing no han salido fallidas: ha obtenido de ese animal un suero anticarbuncoso cuyos efectos son muy notables.

En primer lugar, tiene este suero propiedades *preventivas* como se ha comprobado de diversas maneras: 1.º, inyectando el suero en el tejido conjuntivo, aisladamente, antes ó al mismo tiempo que el virus carbuncoso; 2.º, inyectando el suero en una vena y el virus carbuncoso en el tejido conjuntivo; 3.º, inyectando al propio tiempo y en el mismo sitio el suero mezclado con el virus.

Deben estudiarse aparte estas tres pruebas, pues favorecen desigualmente el valor preventivo.

Así, introducido aisladamente en el tejido conjuntivo se necesita aproximadamente 10 c. c. de suero para preservar un carnero de 30 kilos de peso contra la dosis mortal del virus fresco. Inyectado en las venas, da el mismo resultado á una dosis diez veces menor; mezclado previamente al virus produce, en apariencia, los mismos efectos que una dosis cuarenta veces menor.

Pasando después á las propiedades curativas, hace resaltar el Sr. Arloing su interés teórico. En la práctica los resultados son medianos á causa de la necesidad de intervenir muy rápidamente después de la infección.

En efecto, por la vía subcutánea, una dosis preventiva es impotente para detener el curso de una inoculación mortal, si se inyecta más de tres horas después que el virus: por la vía sanguínea, la misma dosis es curativa nueve horas después de la infección, é ineficaz al cabo de doce horas.

Fuera de los casos en que los animales atacados espontáneamente del carbunco, presentan gran resistencia natural á la evolución de la enfermedad, las inyecciones curativas, por lo general, llegan tarde.

El Sr. Arloing opina que las propiedades del suero se conservan intactas en el desecado rápidamente en capa delgada, al aire libre y á la temperatura de 38º.

Respecto á los resultados prácticos obtenidos en la inmunización de los carneros, el profesor citado emite las siguientes proposiciones:

El estado inmune creado por la inyección del suero es efímero. El Sr. Kitt lo reduce á ocho días. El Sr. Arloing á menos, pues si se conserva al cuarto día, ha desaparecido completamente al octavo. Pero esta inmunidad efímera se transforma en inmunidad activa mucho más duradera cuando los carneros inoculados con el suero han soportado, además, una dosis mortal del virus fresco.

Así, inyectando primero á los carneros de 8 á 10 c. c. de suero debajo del dermis ó 1 c. c. en la yugular y á los cuatro ó cinco días $\frac{1}{10}$ de c. c. de virus fresco tipo en los músculos, se comunica á los carneros una inmunidad activa muy sólida. Efectivamente si transcurridos de doce á quince días, tiempo más que suficiente para la desaparición completa de la serinmunitad, se inocula nueva dosis de virus fresco en la masa muscular del otro muslo, todos los carneros sobreviven á esta segunda prueba, en tanto que muere en treinta horas el carnero no sometido á estas pruebas.

El Sr. Arloing añade que la experiencia le ha demostrado que no se puede crear la inmunidad activa por la inyección de una mezcla de suero y de virus activo.

El citado profesor ha extendido sus experimentos á los animales de la especie bovina, expuesta, como se sabe, á contraer el carbunco sintomático por infección natural.

Respecto á la inoculación sucesiva, en puntos diferentes del tejido conjuntivo, del suero y del virus fresco ó á la introducción del suero en la sangre y del virus debajo de la piel, todo ocurre como en los animales de la especie ovina. Pero á consecuencia de la inyección de suero y de virus fresco, al revés de lo que se observa corrientemente en el carnero, se puede obtener cierta resistencia contra la infección experimental.

Es, pues, fácil vacunar al buey contra el carbunco sintomático, por el suero y el virus fresco inyectados separadamente debajo de la piel, y no es imposible vacunar por un suero-virus si se determina atentamente la dosis de virus fresco que hay que emplear y la proporción de suero que se le debe asociar.

Estos procedimientos de vacunación, muy buenos para el laboratorio, no lo son tanto en la práctica. El primero, siempre seguro y sin inconvenientes, impone el empleo de demasiada cantidad de suero. El segundo requiere poco suero; sin embargo, es de aplicación delicada, pues si la mezcla no tiene las proporciones convenientes, puede ocasionar accidentes inmediatos ó conceder insuficiente inmunización. De un modo general la proporción de suero debè ser tan pequeña como sea posible, á fin de no neutralizar toda la acción del virus, sino moderarla sencillamente.

Prácticamente es difícil hallar esta justa medida.

El Sr. Arloing ha procurado remediar los inconvenientes propios de cada procedimiento y ha conseguido crear dos nuevos procedimientos de vacunación asociando suero inmunizante y vacunas fuertes. Estos procedimientos de vacunación responden á los principales *desiderata* de la vacunación usual.

En efecto, se ha achacado á esta última el ocasionar á veces accidentes inmediatos, el no preservar suficientemente, el necesitar dos inoculaciones en fechas diferentes é imponer por tanto, gastos considerables que se aumentan si los animales son indóciles, y el reclamar la inoculación de la vacuna en la región coxígea, para reducir al minimum los accidentes. Con los nuevos procedimientos se evitan los accidentes inmediatos; merced al suero la inmunización es más completa, puesto que las vacunas son más fuertes; por último, pueden inocularse las dos vacunas, una después de otra, en la misma sesión, en cualquier sitio del tejido conjuntivo subcutáneo.

III

Los alimentos contienen tres clases de principios alimenticios, á saber: *principios cuaternarios* ó nitrogenados (carne muscular, clara de huevo, caseína de la leche, caseína vegetal, etc.) y *principios ternarios*, que se subdividen en grasas (grasas animales, aceites comestibles) y en hidrocarburos propiamente dichos (almidón, fécula, azúcar, etc.)

La ración alimenticia normal de un hombre adulto, suficiente para mantener el equilibrio en los cambios nutritivos, debe comprender:

Según Voit, para un obrero que suministra un término medio de trabajo muscular:

188 gramos de albúmina.

56 — de grasa.

328 — de hidrocarburos propiamente dichos.

Esta ración alimenticia corresponde á 18,3 gramos de nitrógeno y á 328 de carburo.

Según Meinert y Buchholz, para un soldado en tiempo ordinario:

115 gramos de albúmina.

50 — de grasa.

500 — de hidrocarburos propiamente dichos.

Para suministrar los 18,3 gramos de nitrógeno, comprendidos en la ración alimenticia normal, se necesitan las cantidades siguientes, en peso, de uno de estos alimentos:

Carne magra...	538 gramos.	Guisantes...	520 gramos.
Tocino.....	4.796 —	Maiz.....	989 —
Huevos(18)...	905 —	Arroz.....	1.868 —
Queso.....	272 —	Patatas.....	4.575 —
Leche.....	2.905 —	Coliflor.....	7.025 —
Pan moreno...	1.430 —	Rábanos.....	8.714 —
Harina de trigo.	796 —	Cerveza.....	17.000 —

Para suministrar los 428 gramos de carburo, comprendidos en esta misma ración, se necesita:

Carne magra...	2.620 gramos.	Guisantes...	919 gramos.
Tocino.....	450 —	Maiz.....	801 —
Huevos (43) ..	2.231 —	Arroz.....	596 —
Queso.....	1.169 —	Patatas.....	3.124 —
Leche.....	4.652 —	Coliflor.....	9.318 —
Pan moreno...	1.246 —	Rábanos.....	10.650 —
Harina de trigo.	814 —	Cerveza.....	13.160 —

En suma, con menos de 3 libras de pan moreno un hombre que no suministra sino una cantidad moderada de trabajo muscular, puede subvenir á las necesidades de su organismo—abstracción hecha del agua ingerida como bebida—, mientras que necesita más de 3 litros de leche para obtener el mismo resultado (suponiendo que el excedente de las materias albuminoides sea transformado en grasa y en hidrocarburos) ó tres docenas de huevos ó 15 litros de buena cerveza.

Ejemplo de una ración alimenticia normal para un adulto según Voit:

	Albúmina.	Grasa.	Hidrocarburos.
750 gramos de pan de centeno.	62	0	331
212 — de carne.....	42	23	0
33 — de grasa para la cocción.....	0	33	0
200 — de arroz.....	15	0	154
	119	56	485

ROMÁN TERRES.

Prescripciones y fórmulas

POCIÓN CONTRA LA BRONQUITIS FEBRIL DE LOS ARTRITICOS

Agua de lechuga.....	200 gramos
Alcoholaturo de raíz de acónito.....	1'50 —
Tintura de semilla de cólchico.....	4'00 —
Agua de laurel cerezo.....	6'00 —
Jarabe simple.....	50'00 —

Una cucharada cada dos horas.

POCIÓN PARA FAVORECER LA EXPECTORACIÓN EN LOS NIÑOS

Agua de hinojo.....	60 gramos
Tintura de eucalipto.....	15 gotas
Glicerina neutra.....	4 gramos
Ácido benzoico.....	15 —
Alcanfor pulverizado.....	10 —
Jarabe de goma.....	30 —

Para tomar á cucharaditas en las 24 horas.

CONTRA EL IMPETIGO

Ioduro de arsénico.....	0'20 gramos
Bioduro de mercurio.....	0'40 —
Ioduro potásico.....	4'00 —
Agua destilada.....	125'00 —

De V á X gotas de 1 á 3 años, y de X á XV de 4 á 10 años, dos veces al día y en las comidas.

PARA APRESURAR EL CRECIMIENTO DEL PELO

Clorhidrato de quinina	4 gramos
Tanino.	10 —
Alcohol de 60°	880 —
Tintura de cantaridas	10 —
Glicerina pura	60 —
Agua de colonia	40 —
Vainillina	10 centigramos
Polvos de sándalo	5 —

Déjese reposar cuatro ó cinco días y fíltrese. Para frotar cada dos días la piel del cráneo.

CONTRA LA BRONQUITIS (Marfan)

Esencia de tomillo	} ñ 10 gramos
— de encalptus	
— de trementina	
Alcohol rectificado	} ñ 250 —
Agua	

Para evaporar alrededor de la cama del enfermo.

CONTRA LA ANEMIA PALUDICA (Klein)

Clorhidrato de quinina	2 gramos
Tintura de <i>quassia amara</i>	} ñ 4 —
— de quina	
Licor de Fowler	2 —
Jarabe de azahar	40 —
Agua	150 —

Dos cucharadas diarias en las comidas.

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 23 DE JUNIO DE 1900.

Después de leída y declarada conforme el acta de la anterior, y dada cuenta de las obras recibidas,

El *Secretario* que suscribe reanudó su interrumpido discurso sobre *Constitución Médica*, y dijo:

«Voy á la tercera cuestión, á que me he propuesto contestar. ¿Ha logrado discernirse la causa de dicha constitución febril? ¿Puede asegurarse que su agente patógeno ha tenido por vehículo el agua potable? Mi contestación es negativa para ambas preguntas, pues creo hoy, como cuando leí mi comunicación á la Academia, que ni en las aguas, que es á donde exclusivamente se han dirigido las investigaciones, ni en otro medio, quizá porque no se ha buscado, se ha conseguido hallar el agente patógeno de la enfermedad reinante.

Me admira que admitan la existencia de la fiebre tifoidea los partidarios de la doctrina parasitaria acuática, cuando nadie ha demostrado la existencia del bacilo de Eberth, ni en los antiguos viajes ni en las aguas del Lozoya; y sabido es que los que sostienen el origen hídrico de la fiebre tifoidea por el bacilo de Eberth, se fundan en el hecho experimenta, de haber encontrado dicho bacilo en las aguas de que hacían uso los enfermos.

¿Habría sido la causa de la enfermedad el coli-bacilo, que se ha encontrado en todas las aguas? En manera alguna: en primer lugar, porque en la mayoría de los enfermos no se ha visto el cuadro morbozo propio de la *coli-bacilosis*; y en segundo, porque ese mismo microbio se ha demostrado en otras ocasiones, y aun puede decirse que se halla normalmente en las aguas; y, sin embargo, no se han observado las fiebres á que nos vamos refiriendo. Hará un par de años, cuando las aguas del Lozoya ofrecieron, durante una larga temporada, el desagradable gusto á *humedad* ó á *moho*, que tanto alarmó al vecindario, el Gabinete Micrográfico Municipal publicó en los periódicos el resultado de sus investigaciones, que yo tuve cuidado de anotar. Entonces se dijo que en las aguas del Lozoya había ordinariamente dos ó tres especies de bacterias cuyo origen se atribuye á las materias estercoreáceas, y que

abundan más en ciertas épocas; bastando echar algunas gotas de dichas aguas en caldos de cultivo nutritivos, para observar que, á las veinticuatro horas, liquidan dichos caldos y despiden un olor insoportable, nauseabundo. Esas bacterias eran el *sarcina lutea* y diferentes especies de *sarcinoides*, el *bacillus fluorescens liquefaciens* y el *fluorescens putridus*; pero sin que se segreguen ptomainas ó toxinas que alteren el organismo. Pues bien: en dicha época, á pesar del mal gusto de las aguas, la salud pública de Madrid no sufrió alteración alguna, análoga ó parecida á la constitución médica de que vamos tratando.

Detengámonos ahora en lo que ha sucedido en el año último. Según los Boletines demográficos del Ayuntamiento las aguas no sufrieron alteración en los meses de Agosto, Septiembre, Octubre y Noviembre; y precisamente en el mes de Septiembre fué cuando ocurrió el mayor número de enfermos y de defunciones, llegando éstas, según la *Gaceta*, á 10, el 16 y el 28; á 9 el 17, 23 y 27, y á 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, y 0 en los restantes.

Aquí se ha leído una nota del Gabinete Microbiológico Municipal, que la Academia ha agradecido profundamente y escuchado con gran interés, en que se dice: que en el mes de Diciembre, cerrado al servicio público el viaje de la Castellana, se hizo un detenido estudio bacteriológico de dichas aguas, hallándose, además de un gran número de bacterias, del grupo de las llamadas pútridas, comprendiéndose también las formas *colibacilares*, el *bacillus pyocianus*, ó del pus azul, en el agua procedente de la calle de Regueros, asociado al *coli-bacilo*, al *proteus vulgaris*, al *subtilis*, *mesentericus vulgaris*, *liquefaciens*, etc. Pero reflexionando sobre el valor de estos datos, resulta escaso ó nulo, pues precisamente en el mes de Diciembre, según las estadísticas obituarias publicadas en la *Gaceta*, el número de defunciones por fiebre tifoidea fué muy inferior al de Septiembre, en que se dijo que las aguas se hallaban en condiciones normales, pues el mayor número fué el de 6 en los días 11 y 25; de 4 el 16 y 17, de 3, de 2, de 1 y de 0 en los restantes. Además, las defunciones en dicho mes ocurrieron, no sólo en la calle de Argenso la y adyacentes, sino en calles tan distantes de aquéllas, como las de los Tres Peces, Mesón de Paredes, Toledo, Luna-San Bernardo, Espoz y Mina, Peñón, Encomienda, Esparteros, Concepción Jerónima, Embajadores, Méndez Alvaro, Horno de la Mata, Mayor, Aguila y Gerona. Y por otra parte, el *bacillus pyocianus*, ó del pus azul, no se ha tenido por nadie como causa de la fiebre tifoidea, puesto que existe bastante conformidad en que el agente patógeno de dicha enfermedad es el bacilo de Eberth.

No creo, por tanto, que pueda satisfacer á quien reflexione sobre este asunto, lo que se ha afirmado por respetables profesores respecto al origen hídrico de la *Constitución Médica* de que vamos tratando.

Lo cual no quiere decir que neguemos la influencia de las aguas de mala calidad en el desarrollo de las *fiebres graves*, á que los médicos españoles designaron con los nombres de *tabardillo*, de *tabardillo pintado* y de *fiebre punticular*, pues nuestro Nicolás Bocangelimo, que escribió del tabardillo á principios del siglo XVII, resumiendo las opiniones de sus predecesores y contemporáneos, afirmó que la enfermedad puede sobrevenir por la mala calidad de las aguas de que se ha hecho uso en bebidas, ó por haber comido mantenimientos de fácil corrupción. Y en la *Epidemiología* de nuestro Villalba se da noticia de una epidemia de fiebres graves, que reinó en un pueblo próximo á Coimbra, y en la cual el médico Duarte, de Buaro, atribuyó la enfermedad á que las aguas de la fuente, que bebía todo el vecindario, atravesaban los restos cada-

véricos de una iglesia-cementerio de las inmediaciones; habiendo terminado la epidemia en cuanto se prohibió el uso de dichas aguas.

Resumiendo lo anteriormente expuesto, ni creo que la *Constitución Médica* del otoño y del invierno último ha sido la fiebre tifoidea ni de infecciones intestinales coli-bacilares, ni que la alteración de las aguas potables haya sido su causa.

Discutidas ya algunas de las opiniones emitidas sobre la *Constitución Médica* reinante en el otoño y en el invierno últimos, ¿cuáles fueron los principales caracteres de tal estado morboso, y á qué influencias fué debido? Mi creencia es que se ha tratado de una *Constitución Médica*, de las que frecuentemente se observan en esta corte y en todas las localidades; y que su principal agente productor ha debido residir en el *aire atmosférico*, cuyo estudio no se ha realizado en la época á que nos vamos refiriendo, principalmente en sus aspectos químico y bacteriológico; hallándonos, por tanto, tan sólo con presunciones, y sin dato experimental alguno en que apoyarnos para formar juicios positivos.

La *Epidemiología española* está llena de historias de constituciones análogas; y sin remontarnos á muy lejanos tiempos, me bastará citar las que en Madrid y en otros puntos de nuestra nación reinaron durante el último quinto del siglo anterior y en el presente, con especialidad en las estaciones de primavera y otoño.

La variedad de cuadros morbosos que caracterizó las constituciones pasadas, y la dificultad y duda en su diagnóstico y tratamiento se han reproducido en las que últimamente hemos presenciado, y se sintetizan en el siguiente título de una obra, publicada en 1795, y que dijo al azar: *Topografía hipocrática, ó descripción de la epidemia de calenturas, tercianas intermitentes, malignas, continuo-remitentes, perniciosas, complicadas, que se han padecido en la provincia de la Alcarria desde el año de 1784 hasta el de 1790 y 1791 y siguientes, muy semejantes á las fiebres estacionarias que frecuentemente se observan en el discurso del año y en muchos parajes de nuestra Península de España, hospitales, cárceles y ejércitos*; por el doctor D. Félix Ibáñez, médico de la ciudad de Huete, y después de la villa de Pastrana.

Esas constituciones han coincidido generalmente con tiempo seco y caliente, ó con grandes irregularidades atmosféricas; pero también han aparecido con grandes lluvias y temperaturas moderadas.

La fiebre característica de la constitución á que aludimos, ha ofrecido las mayores variedades, en su tipo, que ha sido intermitente ó remitente, anferimino ó hemitriteos, ó continuo; en su duración, desde veinticuatro ó cuarenta y ocho horas á algunos septenarios, uno, dos ó más meses; en su gravedad, muy distinta, según las épocas; y en su cuadro sindrómico, en que ha podido comprobarse las distintas especies de piroxias que han admitido los nosólogos en los diversos periodos históricos de la Medicina. Así, por ejemplo, en los tiempos de Piquer, y reconociendo que el *pulso acelerado, el calor más intenso que el normal y la acción de la vida dañada* eran los caracteres inseparables y más expresivos de las calenturas, se admitían las *diarias y pútridas*, dividiéndose éstas en *intermitentes y continuas*, y las cinco especies llamadas *ardientes, sinocales, malignas, semi-tercianas y cotidianas*. También distinguió Piquer las calenturas en unas que son *epidémicas* y otras que *no lo son*; en *benignas y maliciosas*, creyendo que esta cualidad dimanaba de la constitución del tiempo, así como unas veces *todo sale bien* y otras *todo sale mal*; y en *universales*, que se manifiestan en todo el cuerpo, y *particulares*, que sólo lo hacen en una parte determinada, y de aquí la *cefálica, hepática y uterina*.

Y nuestro Pérez de Escobar, en su *Medicina Patria*, admitió la *calentura catarral, la catarral reumática, la catarral maligna y la semi-terciana*.

La constitución de que vamos hablando tiene gran semejanza, por la variedad de los cuadros sintomatológicos observados, con la constitución segunda que describe Hipócrates en el libro I de sus *Epidemias*, que dice así: «En el otoño y hacia el invierno se padecían calenturas continuas, y en algunos pocos enfermos eran ardientes: unas de ellas eran *diurnas*, otras *nocturnas*; había también semi-tercianas, tercianas exquisitas, cuartanas y fiebres erráticas. Eran muchos los que padecían esta suerte de calenturas. En el término de diez y siete días degeneraban en *intermitentes*. Las calenturas diurnas, nocturnas y errantes, á muchos les duraron por muchísimo tiempo, ya estuvieran en la cama ó fuera de ella. Andaban también entonces unas calenturas continuas, que no llegaban á perfecta intermisión, y tenían los crecimientos á manera de tercianas, porque el uno era muy ligero y el otro muy vehemente; y eran estas calenturas las más fuertes, las más largas y las más trabajosas que hubo en esta estación, y cuando comenzaban eran ligeras, y de cada punto se hacían mayores, y en los días críticos ejercitaban más sus fuerzas y se hacían peores. Solían disminuir, á veces, un poco, y luego acometían con gran violencia. Hubo también muchos sudores. En todas las calenturas de esta estación hubo calofríos errantes, y sin guardar orden.»

En las catorce historias que se consignan á continuación, se puede apreciar la variedad que ofrecen los enfermos en las *Constituciones médicas febriles*: disminuye y aun cesa la fiebre; hay recargos é irregularidades en todos los síntomas; alguna fiebre duró ochenta días; hubo delirio, coma, convulsiones, vómitos y diarreas, calofríos, enfriamiento de las extremidades, y, en una palabra, mucho de lo que se observó en la constitución del otoño é invierno últimos en Madrid.

En la sección segunda del libro III de las *Epidemias* describe el Padre de la Medicina otra *Constitución pestilente*, acompañada de diez y seis historias de fiebres: algún caso duró más de ochenta días, y terminó por la muerte; otro, más tiempo, con grandes alternativas.

Merece también citarse, tratando de *Constituciones Médicas*, la obra *Epidemias y Efemérides*, de Guillermo Baillou, llamado el Hipócrates francés, que nació en 1538 y murió en 1616. La primera constitución corresponde al otoño y al invierno de 1570, y de ella se dice: «Que hacia la mitad del estío, y con tiempo caliente y húmedo, sobrevino una multitud de fiebres pútridas, la mayor parte de tipo doble tercianario, y otras continuas; y que la constitución fué pútrida, maligna ó nerviosa, dominando también el elemento periódico.»

Son dignas también de estudio las constituciones descritas por Sydenham, y especialmente las que corresponden á los años de 1661, 62, 63, 64 y siguientes, de las cuales dice, que la fiebre continua y las intermitentes eran casi las únicas enfermedades epidémicas que se observaron; los de Stoll, catedrático de Clínica Médica de Viena, en su *Ratio medendi*; especialmente la de 1776; las de Huxham y demás celebridades médicas de los siglos precedentes.

Nuestra Academia ha rendido también tributo á esta fecunda labor, y en los periódicos de Medicina y en su Archivo pueden consultarse interesantes estudios sobre las constituciones epidémicas que han reinado en esta corte en diferentes épocas. Citaré el informe sobre la *Constitución epidémica reinante en la primavera de 1864*, que el vulgo atribuyó á las aguas del Canal de Isabel II. Se publicó en la página 298 de *El Siglo Médico*, de dicho año, y entonces fué cuando murió la hija única del doctor D. Pedro González de Velasco.

Mi opinión es, por tanto, que no pueden reducirse á un solo tipo morboso los casos de fiebres reinantes en la época á que nos vamos refiriendo; que se observaron la mayor parte de las especies admitidas por los piritólogos más acreditados: algunos casos de fiebre tifoidea, coli-bacilosis ó infecciones intestinales, de fiebres catarrales y catarrales reumáticas, que ahora se llaman gripales, de semi-tercianas y malignas, de los tipos continuo, intermitente y remitentes.

Acompañando á tan variadas pirexias, se han observado fluxiones y flegmasías de los órganos contenidos en las cavidades esplánicas: en el pulmón con mucha frecuencia, constituyendo esas pneumonías complejas, llamadas catarrales, atáxicas, adinámicas ó nothas; en el encéfalo, en el vientre y en el corazón más rara vez. Pero en estas fluxiones ó flegmasías lo principal ha sido la fiebre, que ha constituido el elemento morboso predominante.

(Se continuará.)

Sección Oficial.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Examinados los trabajos presentados en opción á los premios correspondientes al concurso del año 1900, la Academia ha acordado:

1.º Conferir el premio Busto al autor del estudio biográfico y bibliográfico referente á D. Anastasio Chinchilla, señalado con el lema: «El hombre es un morador eterno de los cielos, que viaja temporalmente por la tierra, y no quiere ausentarse de ella sin dejar una memoria á los que le han de suceder».

Y el del Excmo. Sr. D. José Calvo á D. Eladio León y Castro, médico titular de Casas de Ves, provincia de Albacete.

2.º Conceder diploma de Mención honorífica á los autores de las dos Memorias, cuyos lemas son:

«En la actualidad hay motivo suficiente para creer que el reumatismo agudo y crónico son enfermedades completamente distintas, pues en el primero es probable se trate de una infección y en el segundo de una diatesis».

«Una buena clasificación es toda la ciencia».

Y 3.º Declarar desierto el concurso del premio Rubio, que se anunciará en los próximos, y se adjudicará cuando, además de la obra ó invento que merezca el ordinario, se presente otro trabajo con mérito suficiente.

Lo que se publica para conocimiento de los interesados, y á fin de que los agraciados con premio ó mención honorífica puedan presentarse á recibirlos el día 27 del corriente, á las catorce horas, en que se celebrará la solemne sesión inaugural del año académico, ó comisionar persona que los represente.

Madrid 17 de Enero de 1901.—El secretario, perpetuo, Dr. Manuel Iglesias y Díaz.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN

Remitida á informe del Consejo de Estado en pleno la consulta relativa á si corresponde entender en los contratos é incidencias de servicios médico-farmacéuticos á la vía gubernativa ó á la jurisdicción contenciosa, dicho alto cuerpo ha emitido el siguiente dictamen:

«Excmo. Sr.: Con Real orden expedida por el Ministerio del digno cargo de V. E., fecha 7 de Julio actual, vuelve á

remitirse á este Consejo el expediente relativo á los recursos interpuestos contra providencia del gobernador de Zamora, que confirmó un acuerdo del Ayuntamiento de aquella capital, por el que se prorrogó el contrato celebrado con el farmacéutico D. Gregorio Prada para el suministro de medicamentos á familias pobres, al solo fin (dice la expresada Real orden) de que, en vista de las consideraciones expuestas por la sección primera de la Dirección de Administración local, se dictamine de nuevo acerca de la consulta no evacuada anteriormente, «para que terminen las dudas y pueda con seguridad resolverse en cuanto afecta á los servicios médico-farmacéuticos municipales, bien aplicando en todas sus partes la Real orden de 4 de Marzo de 1893, bien declarándose competente ese Ministerio, con arreglo á la legislación especial citada en la referida consulta».

Debe ante todo el Consejo hacer constar que los términos en que le fué formulada la anterior consulta, se hallan contenidos en la Real orden de 30 de Abril último, con la que se le remitió el expediente, la cual á la letra dice así:

«Excmo. Sr.: De Real orden tengo el honor de remitir á V. E. los recursos interpuestos contra la providencia del gobernador de Zamora confirmando un acuerdo adoptado por el Ayuntamiento de dicha capital, relativo á la continuación del contrato de medicamentos á familias pobres, hecho con el farmacéutico D. Gregorio Prada, á fin de que ese Consejo de su digna presidencia informe en pleno en el expediente instruido con tal motivo.

Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 30 de Abril de 1900».

Como se vé, no se precisaba punto alguno concreto que hubiera de ser objeto de estudio especial dentro del expediente, ni menos se ordenaba la concurrencia de los señores consejeros ministros del tribunal de lo contencioso, consecuencia que, sobre no estar prevenida de Real orden, por otra parte ofrecía dificultad legal, con arreglo al artículo 9.º de la ley que regula la jurisdicción de dicho tribunal, por tratarse de asunto que había de producir decisión, contra la cual puede darse el recurso contencioso administrativo.

Ajustándose, pues, el Consejo estrictamente á los términos de la Real orden que queda transcrita, evacuó la consulta que se le pedía por esa soberana disposición, estimando que al efecto el expediente ofrecía dos puntos que examinar, á saber: el primero, relativo á la competencia de ese Ministerio para resolver; el segundo, la cuestión de fondo, ó sea la confirmación ó revocación de la providencia del gobernador, objeto de los recursos de alzada.

Ambos extremos se hallan, á juicio del Consejo, definidos con toda claridad en su anterior dictamen, bastando á demostrarlo la simple lectura de sus dos únicos considerandos, en los que se afirma de la manera más terminante la competencia ó facultad de ese Ministerio para conocer del asunto y resolverlo, y los motivos legales que aconsejan la revocación de la providencia ó acuerdos recurridos, habiendo para ello tenido en cuenta, como siempre lo hace, todos los antecedentes y notas del expediente.

Se trata de determinar si en lo concerniente á la asistencia médica y suministro de medicinas á los enfermos pobres de los pueblos, las providencias de los gobernadores ponen fin á la vía gubernativa, ó son, por el contrario, susceptibles de recurso de alzada ante ese Ministerio. Para contestar á esto basta examinar, como ya lo hizo el Consejo en su anterior dictamen, si la materia es de aquellas que la ley ha atribuido á la exclusiva competencia de los Ayuntamientos, ó es de las que quedan sometidas á la alta inspección y revisión del Gobierno.

No cabe duda que la materia es de beneficencia, porque así la califica el reglamento aprobado por Real decreto de 14 de Junio de 1891, y porque así es, y tratándose de beneficencia, no se concibe que pueda ofrecer discusión la facultad del Gobierno para revisar ó revocar los acuerdos de los Ayuntamientos ó de los gobernadores, habiéndole sido reservada expresamente la alta inspección por el artículo 73 de la ley municipal, facultad que desde luego supone que no queda la materia exclusivamente sometida á la acción de los Ayuntamientos, y que, en su consecuencia, no ponen en ella término á la vía gubernativa las providencias de los gobernadores, corroborando esta afirmación la circunstancia de no encontrarse la expresada materia entre las que enumera el artículo 72 de la citada ley como atribuidas á la competencia exclusiva de los Ayuntamientos.

Por eso carece de aplicación al caso la Real orden de 4 de Marzo de 1893. Esta disposición fija las reglas que han de seguirse en el procedimiento sobre cuestiones de la exclusiva competencia de los Ayuntamientos, ordenando que en ellas, cuando se interponga recurso de alzada contra las providencias de los gobernadores, se limite el Ministerio respectivo á declarar su incompetencia por estar agotada la vía gubernativa y á remitir á los interesados al tribunal administrativo que corresponda, aun cuando existan vicios ó defectos en el procedimiento, sean ó no esenciales y produzcan ó no la nulidad de lo actuado, lo mismo que en las demás materias que comprenden los artículos 82, 83 y 84 de la ley de 25 de Septiembre de 1863, salvo las modificaciones introducidas por leyes posteriores. Mas como el Consejo afirma que la materia de que en este expediente se trata no es de la competencia exclusiva de los Ayuntamientos, por no encontrarse entre las enumeradas en el artículo 72 de la ley municipal y por haberse reservado en el artículo 73 al Gobierno la alta inspección, que supone, según queda dicho, la facultad de revisar los acuerdos de aquellas corporaciones y de resolver en vía gubernativa, ni hallarse tampoco comprendida en los artículos 82, 83 y 84 de la ley de 25 de Septiembre de 1863, como privativa de la jurisdicción contenciosa de los Consejos provinciales, hoy tribunales provinciales de lo contencioso administrativo; resulta con toda evidencia demostrada la falta de aplicación de la mencionada Real orden al caso que motiva esta consulta, y sus análogos.

No ha pasado inadvertida por el Consejo la sentencia del Tribunal de lo Contencioso administrativo de 13 de Diciembre de 1895, que fué extractada en el anterior dictamen, en la cual dicho tribunal sienta doctrina que en la nota de la sección 1.ª de la Dirección general de Administración se estima contraria á la que el Consejo sustenta; pero hay que tener en cuenta que los asuntos ofrecen particularidades en cada caso, que obligan á la aplicación de teorías diversas, según sus accidentes, y en el presente, aparte del carácter especialísimo del servicio, aparece que el acuerdo del Ayuntamiento que ha dado lugar á los recursos que motivan este expediente, no recae sobre una incidencia del contrato de servicio farmacéutico ya terminado; esto es, sobre su cumplimiento, rescisión ó efectos, sino sobre la conveniencia de prorrogarle ó no, haciendo para ello uso de una facultad que el propio contrato le otorgaba, es verdad, pero como tutor de los intereses que el Ayuntamiento representa con ó sin el contrato.

En resumen, el Consejo, ratificando en todo su informe de 30 de Mayo último, opina:

Que la asistencia médica y suministro de medicamentos á los enfermos pobres no es materia de las que la ley ha sometido á la competencia exclusiva de los Ayuntamientos, por

no hallarse incluida entre las que enumera el artículo 72 de la ley municipal, y haberse reservado por el artículo 73 al Gobierno la alta inspección como asunto de beneficencia; y en su virtud, las providencias que dicten los gobernadores no ponen término á la vía gubernativa en casos como el presente, por lo que son susceptibles de recurso de alzada ante ese Ministerio, cuyo centro tiene competencia para revisarlas y revocarlas ó confirmirlas, no siendo á ellas aplicable la Real orden de 4 de Marzo de 1893.

Considerando que por Real orden de 7 de Julio último dirigida al presidente del Consejo de Estado, este Ministerio vióse precisado á separarse del dictamen emitido por ese alto y respetable cuerpo consultivo en 30 de Mayo último, toda vez que no se ajustaba á los términos de la consulta, claramente especificada en el correspondiente dictamen de la Dirección de Administración local, consulta reproducida en la fecha anteriormente indicada, puesto que no era posible entrar á estudiar el asunto referente á la contratación del servicio farmacéutico de Zamora, ni ningún otro de los muchos expedientes de igual índole pendientes de despacho en espera de esta consulta sin antes especificar, definir y declarar la competencia legal del Ministerio en vista de las dudas á que daba lugar la legislación señalada en la consulta de referencia:

Considerando que el único y solo punto á resolver por esta disposición de carácter general es lo referente á declarar la competencia de este Ministerio para actuar y resolver en los expedientes citados que se refieran á contratación de servicios médico-farmacéuticos, entendiéndose en armonía con el reglamento vigente en la materia y con el anterior é ilustrado dictamen del Consejo de Estado en pleno, que la vía gubernativa no termina con la providencia de los gobernadores, por tratarse de asuntos de beneficencia pública y general, procediendo, en su vista, la competencia de este Ministerio en los recursos de alzada que se presenten en el plazo marcado por la ley provincial para recurrir de las resoluciones dictadas por los gobernadores;

S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien conformarse con la opinión consignada en el preinserto dictamen, sólo en lo referente á la resolución de la consulta y declaración de la competencia de este Ministerio, procediendo V. I. en su vista, á la tramitación y resolución reglamentaria de los expedientes pendientes de despacho, con estricta sujeción á las disposiciones vigentes y procedimientos marcados para estos casos.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 13 de Noviembre de 1900.—Ugarte.

Sr. Director general de Administración local.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 716,74; mínima, 706,36; temperatura máxima, 16,7; mínima, 0,2; vientos dominantes NE, SE, y E.

El estado de la salud pública en Madrid, aunque presente en las enfermedades que se observan mayor proporción que en los demás meses del año, no ocasiona, sin embargo, excesiva mortalidad con relación á años anteriores. Los catarrhos bronquiales y bronco-pulmonares continúan siendo frecuentes, las fiebres gripales y los reumatismos articulares también se observan en crecido número. En los niños siguen siendo numerosas las erupciones febriles y las anginas benignas.

Crónica.

Nuevo consejero.—Por Real decreto, fecha 22 del corriente, y en la vacante producida por dimisión del señor Batllés y Bertrán de Lis, catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona, se nombra vocal del Real Consejo de Sanidad al Dr. D. Eduardo Menéndez Tejo, muy ilustrado médico del Cuerpo de baños, á quien sinceramente felicitamos.

Defunciones.—Según nos comunica la Dirección general de Sanidad, las defunciones ocurridas en esta Corte durante los meses que se expresan han sido las siguientes:

MESES	Varones.	Hembras.	TOTAL	Menores de seis años
Diciembre	934	953	1.887	769

Proyecto de monumento.—Tan pronto como ocurrió el fallecimiento del Dr. Ollier, de Lyon, sus compañeros y admiradores formaron un Comité con objeto de recaudar fondos para erigir un monumento que perpetúe la memoria de tan célebre cirujano.

El título de hijo ilustre.—El pintor oscense don Félix Lafuente, ha hecho una apreciable obra de arte en la confección del título de hijo adoptivo de Zaragoza, que la Diputación concedió al eminente histólogo D. Santiago Ramón y Cajal.

De un friso, en el que se leen los títulos de las obras más notables de Ramón y Cajal y las fechas de sus triunfos, pende un paño de seda, en el que se lee el siguiente texto:

«La Excm. Diputación de Zaragoza, deseando rendir tributo de respeto y admiración al Dr. D. Santiago Ramón y Cajal, que tan alto ha puesto el nombre de España con sus notabilísimos trabajos científicos, acordó en sesión del día 20 de Agosto de 1900 declararle hijo ilustre y predilecto de la provincia, expidiéndole el presente diploma, firmado por todos los diputados que actualmente forman la Corporación.»

A la derecha del friso se destacan las armas de Aragón entre laureles; á la izquierda una matrona, que representa la gloria, ofrece una corona al sabio histólogo, cuyo retrato aparece en un medallón rodeado de palmas. Debajo una pilastra ornamentada de cardos, sobre la que descansan el laboratorio y el microscopio.

Premio de doctor.—Nuestro ilustrado amigo, el señor D. José Palancar y Tejedor, cuya Memoria de doctorado, avalorada con veintiocho casos clínicos, hemos publicado en nuestras columnas, ha sido agraciado, tras brillantes y reñidas oposiciones, con el premio de doctor. Es decir, que el Sr. Palancar—quien continuará colaborando en nuestro periódico—, ha conseguido los premios en el grado de licenciado y en el de doctor, como brillante final de su brillantísima carrera literaria. Felicitámosle sinceramente y deseamos que continúe siempre como hasta aquí.

Obituario.—Han fallecido en esta corte un hermano del Sr. Sánchez y Rubio (D. Eduardo) y un hijo del Sr. Compaired. Acompañamos á tan estimados colaboradores y amigos en la honda pena que en estos momentos les aflige y les deseamos la resignación cristiana necesaria para sobrellevar su desgracia.

Agenda médica.—La casa editorial de los señores Bailly Bailliére é hijos ha puesto á la venta la *Agenda Médico-Quirúrgica para 1901*, obra que con general aplauso de la clase viene publicándose hace años. Por su contenido y tamaño, sumamente manejable, se hace indispensable á los médicos y cirujanos. Entre la infinidad de materias que contiene, se encuentra el Almanaque para 1901, noticias de interés local, libro en blanco para las anotaciones diarias y una parte científica, nueva todos los años, como el Memorandum terapéutico y el Formulario magistral; cuadros de profesores y asignaturas que explican en las diversas escuelas y facultades de Medicina de España, con indicación de los grupos que constituyen cada curso; escuelas de Veterinaria; prensa médica de España y extranjero; cuerpo médico del ejército y armada; escuelas especiales para el ingreso en los mismos, etc., etc. Todo lo cual es de indiscutible necesidad al médico, constituyendo el libro de consulta que todos deben poseer y que les proporcionará numerosos datos en cualquier momento, pues su tamaño le hace fácil de llevar en el bolsillo.

La patria de Cervantes.—Con éste título ha empezado á ver la luz en esta corte una revista que se publicará mensualmente en cuadernos de 112 páginas y que contendrá una serie de novelas, cuentos, relaciones de viajes, aventuras, etc., de autores españoles y extranjeros.

Sus editores son los Sres. Bailly-Bailliére é hijos, quienes han tenido empeño en vestir lujosamente esa revista, según puede colegirse por el primer número que tenemos á la vista.

Demostrado por la práctica y el gran éxito obtenido por acreditados médicos, es, sin duda, la **Lacto-fosfatina Mary** el invento más notable y positivo para la salud de la infancia y personas débiles. Tiene por principio la mejor **leche de vacas suizas y harinas esterilizadas** con el **glicerofosfato de cal**, constituyendo una eficaz preparación y un alimento completo y esencialmente reparador de la infancia y de las nodrizas, de los ancianos y convalecientes.

Los niños se crían sanos y robustos.

Depósito de venta: **Farmacia Modelo, Serrano, 44, Madrid. Bote, 2,25 pesetas.**

Opoterapia pulmonar: El vino Pedro Ximénez con esterilizado y preparado con heroína por el Dr. Borrell, es tónico á la vez que calma la tos rápidamente, facilita la expectoración, evita los sudores nocturnos y contiene las diarreas de los tuberculosos. Está indicado en todas las afecciones catarrales. Cada cucharada grande contiene 5 miligramos de heroína. **Farmacia de Borrell. Puerta del Sol, 5.** Pídase en las buenas farmacias. Depositario: G. García, Capellanes, 1, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarrros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid y principales farmacias.

Neurastenia.

GLICEROFOSFATOS COMPUESTOS

Especialidad granular del Dr. BUSTO

Contiene

Glicerofosfato de cal.

Glicerofosfato de sosa.

Glicerofosfato de hierro.

Glicerofosfato de quinina.

Kola.

Nuez vómica.

Dosis: una ó dos cucharadas de café con las principales comidas. **Montera, 11, Farmacia, Madrid.** (Va por correo).

Neurastenia.

De Diego. Guía médico topográfica.—Plan razonado para describir la topografía médica de una localidad. Se vende al precio de **dos pesetas** en la librería de Romo y Füssel, Alcalá, 5, y en las principales de España.

IMPRESIONAMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Avenida de la Ronda de Valencia 8

Teléfono 552

Vacantes.

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

—La de farmacéutico—de nueva creación—de Tobarra (Albacete), partido de Hellín. Habitantes 7.269, dotación 500 pesetas, por residencia y prestación de servicios, y 495 pesetas, por el suministro de medicamentos a las familias pobres, más lo que le produzcan las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Juan José Poyatos.

—La de farmacéutico de Villada (Palencia), dotada con el sueldo anual de 900 pesetas, que el agraciado percibirá por trimestres vencidos de los fondos municipales, por el suministro de las medicinas a 120 familias pobres, con arreglo al petitorio oficial vigente, ó al que dentro del transcurso del contrato se aprobare por la superioridad. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde don Florencio Alonso.

La de médico cirujano de Aranzueque (Guadalajara), su dotación consiste en 1.500 pesetas anuales que cobrará el agraciado por trimestres vencidos de una Comisión de mayores contribuyentes que salen responsables al pago, quedando el Profesor exento de toda clase de cargas, excepto la de la patente, y queda en libertad para contratar con los pueblos inmediatos que han constituido partido con este. Dichas 1.500 pesetas son de igualas de vecinos y beneficencia. Este pueblo se halla á tres leguas de Guadalajara y cinco de Alcalá de Henares, todo de carretera, y su posición topográfica es bastante bien situada y cruzan tres carreteras. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Eleuterio González.

—En La Java, provincia de Cuenca, se halla vacante la titular de médico con 996 pesetas por 60 familias pobres, y libertad de concertarse con otras 600 que tiene el pueblo. El plazo de treinta días para solicitudes empieza en 20 del actual.

—La de farmacéutico—por renuncia—de Collado Villalba (Madrid), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, por el suministro de medicamentos a 34 familias pobres que designe el Ayuntamiento en el acto de formalizar el correspondiente contrato, y 500 pesetas como asignación por la residencia dentro del casco de la población. Este pueblo está situado una hora de Madrid por el ferrocarril del Norte, con estación, por la que circulan infinidad de trenes, pudiendo viajar á la corte y regresar en el día con toda comodidad. Su clima es sano y agradable, con ricas y abundantes aguas, y en la temporada del estío habitan numerosas familias madrileñas. Solicitudes hasta el 19 de Febrero al alcalde don Francisco Vacas.

—Ministerio de Gracia y Justicia.—Dirección general de Establecimientos penales.—Vacantes las plazas de médicos de tercera clase de Establecimientos penales con destino á los de Cartagena, Chinchilla, Puerto de Santa María, San Agustín, de Valencia, y Zaragoza, desempeñadas hoy por interinos; esta Dirección general, de conformidad con lo preceptuado por el párrafo segundo del art. 15 del Real decreto de 16 de Marzo de 1891 y Real orden de fecha 10 del actual, ha acordado se anuncie su provisión, mediante concurso, entre los practicantes de Medicina y Cirugía que, poseyendo el título de Licenciados en Medicina, lleven dos años ó más de servicios en establecimientos penitenciarios y desempeñen sus plazas en propiedad. Los aspirantes á las expresadas plazas deberán solicitarlas en el término de treinta días, á contar desde esta fecha (plazo que expira el 13 de Febrero de 1901), dirigiendo sus instancias á este Centro, suscritas en papel de la clase 11.^a, acompañando los documentos que acrediten sus méritos y servicios, así como partida de bautismo y certificación del Registro Central de Penados que acredite no haber sido sentenciado por delito alguno. Madrid 10 de Enero de 1901.—El director general, Mariano Arrazola.

—Dos plazas de médico-cirujano de Chinchilla (Albacete), habitantes 6.130, dotación 875 pesetas cada una por la asistencia entre ambos á 375 familias pobres, pu-

diendo ejercer libremente la profesión. Solicitudes hasta el 9 de Febrero al alcalde D. Melitón Romero.

—La de médico-cirujano de Jemein (Vizcaya), partido de Marquina. Habitantes 1.304, dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, quedando en libertad de estipular igualas con los demás vecinos. Solicitudes al alcalde hasta el 12 de Febrero.

—La de practicante titular de Peñarrubia (Málaga), dotada con el sueldo anual de 25 pesetas con obligación de prestar asistencia facultativa á las familias pobres de la misma. La duración del contrato será de cuatro años y conforme al reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 13 de Febrero al alcalde D. Juan Fontalba.

—La de farmacéutico de la Adrada (Ávila), con la dotación anual de 2.000 pesetas, satisfechas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia de noventa familias pobres y casos imprevistos, pudiendo el agraciado hacer igualas con los vecinos de esta localidad por valor de mil pesetas; además existe un puesto de guardia civil compuesto de cinco individuos. Solicitudes hasta el 17 de Febrero al alcalde don José González.

—La de médico-cirujano del Mirón (Ávila) dotada con el sueldo anual de 40 pesetas, pagadas de fondos municipales en trimestres vencidos, por la asistencia de cuatro familias pobres y demás servicios que previene el reglamento de 14 de Junio de 1891. La duración del contrato será 4 años. Solicitudes hasta el 18 de Febrero al alcalde D. Demetrio González.

—La de médico titular—por dimisión—de Villamoronta (Palencia), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, pagadas de fondos municipales por la asistencia de 20 individuos pobres. Las igualas con las familias pudientes ascienden á 160 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 2 de Febrero al alcalde D. Florentín Herrero.

—La de médico titular—por segunda vez—de Marcilla (Palencia), con la dotación anual de 200 pesetas, pagadas por trimestres de los fondos del municipio por la asistencia de las familias pobres que se convengan entre el Ayuntamiento y el facultativo. Las igualas se han elevado por convenio entre los vecinos á la cantidad próxima de 250 fanegas de trigo, con el fin de que haya un médico fijo en la localidad. Solicitudes hasta el 31 de Enero al alcalde D. Galo Herreros.

MÉDICO

Un profesor con 30 años de ejercicio en la Facultad, desea encontrar un partido médico estable. Informarán en esta Administración.

FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA

Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros.

Especialidad en jarabes medicinales inalterables y de pureza bien acreditada.

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

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

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

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

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALCÁZAR

REDACTORES:

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

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.

LICOR
del Dr.

LAVILLE

**GOTA
REUMATISMOS**

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 & HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purgación 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.

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

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

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

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

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

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **PROTO- de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras mensurales, Anemia, Raquitismo.

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

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

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**

prescrito por los Médicos.

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

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

APIOL DE LOS **DOCTORES JORET y HOMOLLE**

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez

PARIS, Farmacia G. Séguin, 135, rue Saint Honoré, y todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

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

- D. Teodosio Mesoneros, pagado SIGLO fin Diciembre 1900.
 D. Gonzalo García Rodríguez, suscrito SIGLO y BIBLIOTECA pagado fin Diciembre 1901.
 D. Antonio Aranda, id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1900.
 D. Primitivo Orue, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
 D. Salvador García, id. SIGLO Noviembre 1901.
 D. José Soler Pinto, suscrito SIGLO 1.º Diciembre 1900 y pagado fin Mayo 1901.
 D. José Pajares, id. fin Febrero 1901.
 D. Remigio José Sánchez, pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
 D. Valentín Maté Román, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Moisés González, id. SIGLO fin Junio 1901.
 D. Wenceslao Fernández de la Vega, id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Ramiro Rancáño, id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Eduardo García de la Beldad, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
 D. José del Campo, id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Inicial Barahona, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
 D. Angel Polo, id. SIGLO fin Diciembre 1900.
 Academia Medicina Badajoz, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
 D. José Vega, id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Calixto Landera, id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Laureano Jaraiz, id. SIGLO fin Diciembre 1900.
 D. Francisco Lloro, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
 D. Eduardo Pérez López, id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Manuel Alonso Celorio, id. SIGLO fin Diciembre 1900.
 D. Antonio Rodríguez del Busto, id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Clemente Mariscal, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1900.
 D. José Martínez Hidalgo, id. SIGLO fin Junio 1901.
 D. José Espina, id. SIGLO fin Diciembre 1900.
 D. Federico Jiménez Sierra, id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Ildefonso Pérez Albeniz, id. SIGLO fin Septiembre 1901.
 D. Miguel Moreno López, id. SIGLO fin Diciembre 1900.
 D. José María Baralt, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Pedro Alcántara, suscrito SIGLO 1.º Diciembre y pagado fin Noviembre 1901.
 D. Abelardo Jiménez, id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Antonio Arias, recibida su carta con las 15 pesetas, gracias mil.
 D. José Asensio, id. SIGLO fin Diciembre 1900.
 D. Emilio Querol, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901, hecho su encargo.
 D. Agapito Díez, id. SIGLO fin Noviembre 1901.
 D. José Ribot, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901; abonada la obra.
 D. Lino Martínez, id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Antonio Vares, id. SIGLO fin Diciembre 1900.
 D. Juan de Alegría, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Francisco Ruiz Marrón, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.

(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 de periódico. Todos los pagos que se hagan por los suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

- D. Antonio Montaner, suscrito SIGLO id. fin Diciembre 1901.
 D. Frutos Blázquez, id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Basilio Díez Canseco, suscrito SIGLO id. fin Diciembre 1901.
 D. Gabriel Fernández, id. SIGLO.
 D. Miguel Galán, id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. José Pacheco, id. SIGLO fin Abril de 1901.
 D. Victorino López, suscrito SIGLO id. fin Marzo 1901.
 D. Domingo Gallego, id. SIGLO fin Febrero 1901.
 D. Tomás Barrera, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Eugenio Fontecha, id. id.
 D. José María Olovarrieta, id. id.
 D. Joaquín Villar, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Raimundo Jurado, id. SIGLO fin Junio 1901.
 D. Manuel Carballés, id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Celedonio Jiménez, id. id.
 D. Nicasio Hernández Nacar, id. id.
 D. Blas Ozcoidi, id. SIGLO fin Diciembre 1900.
 Hospital de Marina. Ferrol, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. León García, id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Jaime Civit, id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901, remitido por segunda vez el Thomson día 26 de Diciembre.
 D. Miguel Palacios, recibido el artículo.
 D. R. Jornet, suscrito SIGLO desde 1.º Enero 1901.

COMPañÍA COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFES

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

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

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

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,30**. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

Productos de la fábrica «Heyden»

CREOSOTAL-HEYDEN El remedio más eficaz contra la TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, NEUMONIA, ESCROFULISMO, etc.

XEROFORMO Destinado al uso quirúrgico y al tratamiento de las enfermedades cutáneas y venéreas. Sustituye con ventaja al iodo-formo, sin tener su olor desagradable.

NUTRITIVO-HEYDEN Albúmina pura de los huevos frescos. **El mejor digestivo**, fortificante y reconstituyente. Estimula la lactancia y activa el apetito.

DUOTAL Se emplea con efecto seguro en la TUBERCULOSIS, TISIS, CATARRROS BRONQUIALES, etc.

ACOINA Anestésico, que hace **indolentes** las inyecciones hipodérmicas y subconjuntivales.

ITROL Para el tratamiento de las heridas, según Credé, blenorragia, úlceras venéreas, enfermedades de los ojos (keratitis).

COLLARGOLO Plata Credé para uso interno. **Ungüento Credé**, para uso externo en las enfermedades asépticas.

Nuestras gratúitas y publicaciones científicas, indicando exactamente la dosificación, por D. GUSTAVO REDER, ZORRILLA, 23, MADRID, á los señores médicos que las soliciten.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 5C y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Levico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

EMULSIÓN FORCADA

LAUREADA CON EL PRIMER PREMIO, ÚNICO CONCEDIDO

en el Concurso de Emulsiones convocado por el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.

Recomendada con encomio por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

La **Emulsión Forcada** fué la *única premiada* en el concurso por estar casi integralmente compuesta de aceite de hígado de bacalao emulsionado de verdad, sin el intermedio de sustancias indigestas extrañas é inútiles á la vida de nutrición y únicamente por la acción y virtud de un agente que por sí solo ya es un alimento digerible y poderosamente nutritivo, que mantiene disgregado el aceite en un grado tan sutil de división que facilita casi sin fatiga ni trabajo digestivo su acceso por las vías absorbentes y su segura asimilación, y que convierte al aceite de hígado de bacalao, cuyo sabor es siempre ingrato, en una crema blanca, fluida, muy digerible, que se diluye en toda clase de líquidos, inofensiva al olfato y tan agradable al paladar, que los niños la toman con fruición y los adultos sin repugnancia. Es la forma mejor, y por su fundamento científico la más racional para administrar con facilidad y agradablemente un *verdadero aceite de hígado de bacalao*, coadyuvada su potencia nutritiva con la tónico-reconstituyente de los *glicerofosfatos de cal y sosa* y de logra una mayor rapidez en sus efectos y un aumento de su actividad yefica cia verdaderamente extraordinario.

De venta en las principales farmacias.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomendándose 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 *diftericos*, 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.**



LA MARGARITA EN LOECHES.

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

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Medina, en 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 en él tres salas comodísimas y baratas.



DIFLUOROFORMO BAYN

Nuevo tratamiento de la Tuberculosis.

Agente para la venta en España, G. García, Capellanes, 1, Madrid.

JARABE FÉNICO DE VIAL

Uno de los mejores pectorales conocidos para calmar las bronquitis, la tos, la gripe, los catarros, la tos ferina, las irritaciones del pecho. Antiséptico de primer orden hace desaparecer rápidamente el olor y el gusto desagradable de las secreciones mucosas que se fijan en los tubos bronquiales y en las cavernas de los tísicos. La propiedad que posee el ácido fénico de coagular el suero de la sangre, lo hace ventajoso en las hemoptisis.

Dosis: 2 ó 3 cucharadas soperas diarias, para las personas mayores, de postre para los adultos, de café para los niños.

En PARIS, 8, Rue Vivienne y principales Farmacias.



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR 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	CONVALECENCIAS
DISPEPSIAS	VÓMITOS	DIGESTIONES DIFÍCILES	DEBILIDAD GENERAL

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

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

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

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBBE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS



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.

HIERRO 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. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

CON VODURO DE HIERRO INALTERABLE Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D. FRANK

(Fórmula del Codex Francés, nº 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los **PURGANTES**

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

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

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy con IODURO de ETILO

Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa de **ANGINAS** de **PECHO**

SINCOPE, MAREO Y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETHER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CELEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu, París y en todas Farmacias del extranjero.

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

**CÁPSULAS
PAUTAUBERGE**

(Creosota, Fosfato de Cal,
Iodoformo.)

**PODEROSO
ANTIBACILAR**
Tomado sin dificultad
y bien tolerado.

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

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

Albespeyres

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

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

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

PASTA BERTHÉ
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

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

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

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

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS"
y la FIRMA del Dr. DELABARRE.

ASMA

OPRESIONES

Bronquitis, Catarros
Jaquecas, etc.

Papel y Cigarrillos BARRAL

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

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

VINO DEFRESNE con PEPTONA

No solo contiene los principios de
la carne, sino la propia fibra mus-
cular que se encuentra fluidificada,
cocida y hecha asimilable.

POLVO - ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farm. de España

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.



Los Galicilatos de Vivas Pérez

Curan pronto y bien toda clase de indisposiciones del **TUBO DIGESTIVO**,

VÓMITOS, DIARREAS, etc.

EN NIÑOS Y ADULTOS.

ADOPTADOS DE R. O. POR EL MINISTERIO DE MARINA Y POR EL DE GUERRA, Y RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA. DEPÓSITO EN TODAS LAS FARMACIAS ACREDITADAS DEL MUNDO. — SON FALSAS TODAS LAS CAJAS QUE NO LLEVEN EN EL PROSPECTO INSCRIPCIÓN TRANSPARENTE CON LOS NOMBRES DEL MEDICAMENTO Y DEL AUTOR

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

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

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



EL DOLOR DE CABEZA

NEURALGIAS, JAQUECAS, GASTRALGIAS, REUMATISMOS ARTICULARES, ETC.

Por rebeldes que sean, desaparecen en cinco minutos con la **Hemicranina** del Dr. Caldeiro; precio, **3 pesetas** caja; de venta en Barcelona, R. de las Flores, 4, y farmacias. Por **3'50 pesetas** la remite por correo certificado el autor, Puerta del Sol, 9.—Madrid.



BORISOL

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

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

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja. 2,25 pesetas

Bronquitis, Catarros, Tisis.

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

ANTIBACILAR por excelencia Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

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

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. Cea, Valladolid. — Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16. — Madrid

Vereinigte Chininfabriken ZIMMER & C.°, FRANCFORT S. M.

LA EUQUININA se usa con la misma acción terapéutica que la quinina en las calenturas, la gripe, la malaria, el tifus, la tos ferina, las neuralgias, etc., y como tónica. **La Euquinina** no tiene gusto amargo, no cansa al estómago y presenta una acción mucho menos acentuada sobre el sistema nervioso que la quinina. — Dosis: como con la quinina.

EL EUNATROL, colágeno precioso, puede ser tomado durante meses, bajo la forma de píldoras de **Eunatrol**, sin provocar efectos secundarios. — Dosis: 4 píldoras a 0,25 gramos por la mañana y por la noche durante algunas semanas.

EL VALIDOL, energético analéptico, antihistérico y antineurasténico, además buen estomacal y muy eficaz contra el mareo en los viajes de mar. — Dosis: 3, 5, 10 gotas sobre azúcar, vino de Jerez ó 1 a 3 pralinés de **Validol**. No produce irritaciones locales.

LA UROSINA remedio perfectamente inocente y profiláctico contra la Gota y la Diátesis úrica, puede ser recetada en forma de **Tabletas ó Sal efervescente de Urosina**. — Dosis: 6-10 tabletas por día durante algunas semanas.

LA FORTOINA Antidiarreico insípido, remedio seguro contra las diarreas de toda clase y el catarro intestinal tuberculoso. En oposición a las preparaciones de ácido tánico, la **Fortoina** es un verdadero medicamento. — Dosis: 3 por 0,25 gramos por día para adultos. Posee además cualidades antisépticas y bactericidas muy notables y es un eficaz **Antigonorreico**.

EUPIRINA Antipirético absolutamente inofensivo, que al contrario de las demás preparaciones de fenetidina, posee en vez de un narcótico un efecto narcótico un efecto excitante con marcada **mejoría**, indicada por esta razón en toda clase de ataques febriles de los niños, ancianos, y en los casos de notable debilidad y en los colapsos.

Dosis ordinaria para adultos: 1,50 gramos en polvo, 1 ó 2 veces al día solamente.

Otras especialidades marca «Zimmer»: Quinina, Perlas de Quinina, Chocolate a la Quinina en tabletas, Cocaína, Cafeína, Extractos, Preparaciones de Iodo, etc.

Muestras, bibliografía y demás detalles gratis a disposición de los señores médicos.

DEPÓSITO EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS

LICOR del POLO de ORIVE

El más agradable, más eficaz y más barato de los dentífricos. Es la vacuna más enérgica de todas las enfermedades de la boca. Es el antiséptico más saludable y mejor que se conoce. Su acción es absolutamente inofensiva sobre el esmalte dentario, al cual atacan lentamente y al fin lo destruyen los dentífricos que se componen de «Sacarina», «Salol», «Penol» y otros derivados de los ácidos salicílico, fénico y homólogos, que al reintegrarse por desdoblamiento en el organismo, actúan como ácidos sobre el esmalte dentario y le atacan. De ahí que lo que puede ser conveniente para las mucosas perjudique al esmalte de los huesos. El célebre químico alemán Berzelius (indiscutible autoridad), hablando acerca de los efectos destructores de los ácidos sobre el esmalte dentario, dice: «Los ácidos fuertes disuelven inmediatamente toda la parte calcárea de la dentadura, hasta el extremo de que, poniendo un diente en una solución débil de ácido nítrico, su parénquima queda reducido a un estado de blandura flexible, a una especie de pulpa.» Por esto se comprenderá lo perjudicial que resulta el empleo de dentífricos que en su composición entren ácidos ó productos que se convierten en ácidos por desdoblamiento en el organismo. Así es que puede haber dentífricos que sean muy beneficiosos para los cuidados íntimos de ciertos órganos y para las encías, pero muy perjudiciales para los dientes y muelas. El Licor del Polo cuenta treinta años de historia brillantísima. Se vende por una sola casa en Madrid (la de D. G. García, Capellanes, 1), 20.000 frascos al mes, venta que ni en 1,30 alcanzan juntos todos los dentífricos extranjeros en España. La composición del Licor del Polo es puramente vegetal; no contiene ácidos ni productos que se conviertan en ácidos por desdoblamiento en la economía, como el «Salol» y otros. El Licor del Polo alcanzó un primer premio (medalla de plata) en el IX Congreso de Higiene Internacional, por su baratura y propiedades eminentemente higiénicas. Tiene sobre su historia, de honrosísimos sucesos en su propia nación, miles de atestados espontáneos, y no rebuscados, de ilustres y patriotas médicos, que lo prefieren para sus familias a todos los dentífricos extranjeros. Seis reales frasco en todos sitios

ATLAS Y COMPENDIO
PARA LA
ENSEÑANZA DEL MECANISMO DEL PARTO
Y DE
LAS OPERACIONES TOCOLÓGICAS
PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PESETAS

Ayuntamiento de Madrid

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 52



Para prospectos y muestras, dirigirse a Muller Hermanos, Barcelona, Mendizábal, 23. Unicos importadores del TROPÓN en España

Emulsión Nadal

(ES LA MEJOR Y MAS AGRADEABLE) con SO por 100 aceite higado bacalao y glicerosfosfatos é hipofosfatos. La recomienda Colegio Médico de Barcelona; analizada por el Dr. Boxer, catedrático de la Facultad de Farmacia de Madrid. Cura la tos, catarros, bronquitis, tisis, escrófulas, linfatismo, raquitismo, debilidad, dolores, diabetes, etc. Alimento, golosina, medicamento tónico; estimula el desarrollo físico, el crecimiento de los huesos y salida de los dientes; indispensable a las embarazadas y niños, aumenta la secreción de la leche y el vigor. Crema fluida blanquísima é inalterable. — De venta en las farmacias. — Por mayor: G. García, Martín y C.ª, Madrid; Dr. Andreu, y L. Gaza, Barcelona; y M. Nadal, Tarragona.

AMENORREA - DISMENORREA APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apiol

La Apiolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

Administrada 2 ó 3 días antes de la aparición de las reglas, en dosis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la Apiolina provoca y regulariza el flujo mensual.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

OVULOS CHAUMEL

TRATAMIENTOS VAGINALES
OVULOS CHAUMEL
GLICERINA SOLIDIFICADA
CON CUALQUIER MEDICAMENTO

NIÑOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL

ADULTOS
SUPOSITORIOS
CHAUMEL

LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL

SUPOSITORIOS CHAUMEL

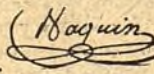
CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;
tolerancia perfecta de las vías digestivas.

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

Exíjanse la Firma de 
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".



FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.
Doble acción repulsiva y antimicrobiana
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad
extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N.º: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

Las Góttas concentrados de HIERRO BRAVAIS

Son el remedio más eficaz contra
ANEMIA, los COLORES PÁLIDOS, etc.
Todas Farm. — Droga. — Depósito : 130, r. Lafayette, PARIS

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPETISMO, PAPERAS, etc.

Tabletas DE Catillon
á 0.25 de cuerpo

TIROIDES

Titulado, Esterilizado, bien tolerado, muy eficaz

iodo-TIROIDINE

Principio iodado, mismos usos.

FL. 3 fr. — PARIS, 3, Boul. St-Martin.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VÍAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

ESTREÑIMIENTO

Curación por los
Verdaderos

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



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE
DE PUBLICITE (61, rue
Caumartin, Paris), de
que es director Mr. A.
Lorette, es la encarga-
da EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios
extranjeros para nues-
tro periódico.

