

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Discusiones académicas. — Aplazamiento de Congreso. — SECCIÓN DE MADRID: La peste. Oportuno recuerdo histórico. — Algunos casos clínicos de herencia morbosa. — SECCIÓN PRACTICA: ¿Es un glioma cerebral? — REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA: Prurigo tratado por las aguas de Loeches. — SECCIÓN PROFESIONAL: Protesta contra el repartimiento del déficit de las patentes de Madrid. — Comentarios médicos á la ley y reglamentos vigentes para el Reclutamiento del Ejército. — PRENSA MÉDICA: NACIONAL: I. Absceso cerebral de origen ótico. — EXTRANJERA: II. Tratamiento de las endometritis crónicas y de las salpingitis incipientes por los vapores medicamentosos. — III. Método de coloración por la tiónina y el ácido picrico. — IV. Eucaina y cocaína. — GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRÓNICAS. — FOLLETÍN: Ratos de sobremesa. — VACANTES. — CORRESPONDENCIA. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Discusiones académicas. — Aplazamiento de Congreso.

Como pocas veces lo han estado, se ven en estas noches concurridas las sesiones que celebra semanalmente la Real Academia de Medicina; esta mayor concurrencia es, entre otras muchas, una de las ventajas de llevar á la discusión los temas de interés palpitante, no tan sólo desde el punto de vista de la especulación teórica, sino de las aplicaciones de la práctica diaria. Y no puede negarse este doble carácter á los dos temas á que han venido á abocar las exposiciones de casos prácticos hechas por los Sres. San Martín y Mariani, pues comenzando por comunicaciones relativas á ma-

Folletín.

RATOS DE SOBREMESA

Á PROPÓSITO DE LO QUE ES FAVORABLE Ó ADVERSO Á LA VIDA DE LAS GENTES, PARTICULARMENTE EN MADRID (1)

Os llamo la atención sobre la densidad considerable de estas aguas de pozo, aquí estudiadas, para que por lo *gordas* que son, juzguéis de lo mucho que habían de favorecer todo desarreglo en el vientre — y, por consiguiente, los famosos *cólicos de Madrid* — cuando se las usaba más ó menos mezcladas con el agua buena; sin necesidad de que intervinieran los manchados microbios que, al no tratarse de los bien conocidos por patógenos, no me parecen capaces de tal estrago; pues el solo gusto á *cueva* ó á *botijo*, adquirido á veces por los manjares ó bebidas, no he visto que haga dañosos á los unos ó las otras. Pero tampoco he de negarme á reconocer que tal vez puedan serlo en casos determinados, y que, por lo menos, no han de hacer provecho; pues, al fin, privan de su cabal pureza á los alimentos ó bebidas; siendo lo natural que, por

(1) Véase el número anterior.

niobras quirúrgicas en el intestino el uno, y á casos de tuberculosos tratados con éxito favorable el otro, han venido á plantearse simultáneamente las discusiones de la oportunidad de intervención operatoria en las oclusiones intestinales, y del concepto actual y curabilidad de la tisis. Cualquiera de ambas cuestiones bastaría á despertar y sostener la animación de los debates, y con mucho interés siguen su curso los académicos y el público que en gran número asiste á las sesiones. Acerca del primer tema han hablado los Dres. Ribera y González Álvarez, y hablarán en noches sucesivas los Sres. Cortejarena y Pulido y otros, y sobre el tema de la tuberculosis ha usado de la palabra el Sr. Iglesias, y la tienen pedida los Sres. Hergueta, González Álvarez y Cortezo.

Parece que no iban muy descaminadas nuestras advertencias acerca del Congreso Internacional de Higiene, cuando en cierto modo nos mostrábamos adversarios á su reunión en Madrid en el próximo verano: por lo menos han venido á convenir con nosotros sus más entusiastas organizadores, y en una sesión, convocada por el señor ministro de la Gobernación, se ha resuelto aplazar la reunión hasta el mes de Abril de 1898; época en que es de esperar que, resueltos por la Providencia los múltiples y hondos conflictos que afligen á nuestra desgraciada patria, podrán los Gobiernos que la rijan y las cla-

si ó por no, se prefieran éstos en la plenitud de ella. Yo entiendo que con la flora y fauna microscópicas ocurrirá lo que con las macroscópicas ó comunes, y es: que ha de haber pocas especies ponzoñosas. Pero quede esto aquí y sigamos nuestro cuento. Á la sazón que escribía Fernández de los Ríos su *Futuro Madrid*, por el que le debe gratitud no pequeña nuestra villa, tenía ésta 250.000 habitantes; por cada uno de los cuales calculaba el autor 50 litros diarios de agua para toda clase de necesidades personales, y 40 por cuenta de las necesidades públicas; que Fernández de los Ríos clasificaba de este modo:

	Litros.
Riego de la vía pública..	10
Fuentes monumentales..	20
Limpieza de alcantarillas.	4
Extinción de incendios y demás consumos imprevistos.	6
	<hr/> 40

Pero volviendo á las aguas de los pozos de Madrid, sabed que por lo mismo de estar tan cargadas de sales de base alcalina, han tenido fama de medicinales las de algunos de ellos; en particular, contra el mal de piedra y las enfermedades de los riñones, vejiga é

ses inteligentes que á estas Asambleas prestan brillo y lucimiento, ocuparse, con la tranquilidad y holgura que requiere, de un acontecimiento en que se hace necesario que quede á la debida altura el prestigio nacional.

Decio Carlán.

Madrid, 21 de Marzo de 1897.

LA PESTE

OPORTUNO RECUERDO HISTÓRICO

Comparando la descripción que de la peste hace una moderna obra magistral extranjera, que hasta hoy se considera como una avanzada exposición de lo que se sabe en el vasto campo de la Patología, con la descripción que de aquella terrible enfermedad epidémica hicieron nuestros venerables cofrades del siglo xvi, me ha parecido poder deducir que no se nos dicen en la primera muchas cosas nuevas sobre las que aquellos sabían y nos dejaron escritas. Y al ver, con enojo, que ni en la reseña histórica ni en la parte descriptiva del exótico azote se nombra ni á uno sólo de nuestros antepasados de ese siglo, que tanta experiencia tuvieron y tantos y tan buenos escritos nos legaron sobre la enfermedad que hoy atrae, desgraciadamente, las miradas del mundo entero, sobre todo de Europa; y que no se hace la justicia de dar á nuestra Medicina, á nuestros médicos, la paternidad que de hecho y derecho les corresponde en algunos asuntos en la historia de la literatura, conocimiento y tratamiento de la peste, me he atrevido á reunir en un artículo diversos fragmentos — que cualquiera puede encontrar esparcidos en libros de origen nacional — que bastan para probar el derecho que por sus méritos tienen á figurar en la historia de la peste aquellos inclitos varones que ejer-

hígado. Nuestro antiguo hidrólogo Limón Montero en su libro *Espejo saludable de las aguas*, habló con especial recomendación de las virtudes del llamado Pozo Santo, situado en una casa de frente á las Monjas Capuchinas; cuyo recuerdo se ha refrescado en estos últimos meses precisamente; dando por resultado el encargarse del análisis de sus aguas el farmacéutico D. César Chicote, director del Laboratorio municipal de San Sebastián. El consumo de las fuentes de ornato, que en París se evalúa en 13 litros por habitante, lo fijaba Fernández de los Ríos en 20 litros para Madrid; cuya proporción queda reducida hoy á una mitad, puesto que no hay ninguna fuente nueva ornamental, suprimida que ha sido la de la Puerta del Sol, y se ha duplicado el número de habitantes. Quisiera que leyeseis la enumeración de los sacrificios hechos por numerosas ciudades de Europa — incluidas las de Londres, París, Viena y Hamburgo —, de América y de la Australia, para que vieseis retratada en ellos la importancia que debe darse, y se da en toda sociedad culta, á la abundante provisión de agua de las poblaciones. Por fortuna, — y á pesar de cualquier error, más ó menos secundario, que pueda haberse cometido en el aprovechamiento de las aguas del Lozoya, — no cabe negar que éstas han hecho á Madrid el inmenso servicio de consentirle duplicar su población, fundar su ya

cían la Medicina en España en el siglo xvi, lo cual, si no es nuevo para ningún médico español, al menos me parece un recuerdo de oportunidad á que son acreedores la verdad y la justicia debida á nuestros antecesores.

HISTORIA BIBLIOGRÁFICA. — Los primeros médicos que en España describieron la peste fueron Abu-Giaphar-Ebn-Khatema, que en su obra *Morbi in posterum vitandi descriptio et remedia* refiere la gran peste de 1347, 48 y 49, que asoló á Europa é invadió á Almería — residencia del autor —, en la que reinó la epidemia once meses; y Abu-Abdallá-Mohamad-Ben-Alkhathib, que también escribió de aquella peste, que invadió á Granada, donde el autor vivía, en 1348, una obra titulada *Quésita de morbo horribili perutilia*. Obras muy antiguas sobre la peste, escritas por médicos españoles, son: la de Luis Alcanis, primer catedrático médico nombrado en las constituciones de gobierno en la Universidad de Valencia, titulada *Regiment preservatiu et curatiu de la pestilencia*, escrita en 1474, en lengua lemosina y letra calderilla; la de Valesco de Taranta, *Tractatus epidemialis*, primera obra de Medicina impresa en España, en 1475, y la de Diego de Torres, *Medicinas preservativas y curativas de la pestilencia*, segunda obra que vió la luz en igual forma, en 1485. Después de estos autores, vienen en el siglo xvi un gran número de ellos — P. Cartagena, Luis Lucena, A. Cartagena, Lobera, Molina, Ayala, Rodrigo de Castro, Porcell, Mercado, Laguna, etc., etc. —, que son los que nos dejaron estudios sobre la peste, que pueden servir como guía para conocerla con toda exactitud, como en su tiempo sirvieron para que la conocieran los médicos de Europa.

Por tanto, si Guido de Chauliac, clérigo, médico de tres Papas y famoso por más de un concepto, fué el primero que en Francia describió la mortífera peste de mediados del siglo xiv, en España lo fueron los médicos árabes-andaluces arriba citados, y merecen, cuando menos, ser nombrados con Guido y Raymond de

adelantada industria, mejorar su clima y embellecerse con plantaciones y jardines públicos y particulares, hasta distancias tan apartadas del centro como la Ciudad Lineal, por el Este, y Carabanchel Bajo, por el Oeste. Repito que tan pronto como funcione el tercer Depósito, figurará Madrid en lugar muy digno entre las ciudades mejor surtidas de agua en el mundo civilizado, pues sólo le aventajarán las siguientes, según la estadística que el ingeniero francés Bechmann ha publicado en la *Revista de Higiene y policía sanitaria* de Abril próximo pasado; que deseo sea más exacta que respecto á Madrid (al que clasifica en el último lugar con 15 litros por habitante) por lo que hace á las cuatro ciudades aludidas:

	Litros diarios por habitante.
Lausana.. . . .	500
Detroit.. . . .	574
Washington.. . . .	700
Roma.. . . .	1.000

Ya os dije antes, que Madrid reuniría en la ya próxima época 460'1 litros por habitante. Por lo tanto, aparecen por debajo de él las siguientes ciudades de la estadística de Bechmann:

Chalin, los primeros escritores médicos que refirieron por vez primera lo que es la peste.

ETIOLOGÍA Y GÉNESIS.—Nuestros médicos del siglo XVI consideraban la peste como una fiebre muy aguda, continua, breve, contagiosa, venenosa, acompañada de algunas manchas, secas y carbuncos, que acometía y mataba á muchos (Ponce Santa Cruz), causada por el aire infecto que contaminaba el cuerpo por medio de la respiración (Laguna). La causa que infectaba el aire dependía de influencias celestes, terrestres ó mixtas, como causa de orden general ó remoto, y como próxima la alteración de la composición del aire ó la mezcla con él de algún vicio dañoso á nuestra vida recibido en un foco de contagio, que sin alterar la composición de aquel gas se sirve de él como de vehículo (Ponce), haciéndole pestilencial y capaz de comunicar el mal de unos á otros hombres, los que pueden traer y llevar la peste á su vez por mar y por tierra (Freilas), como importaron la epidemia de 1564 desde Francia á Zaragoza (Porcell) y la de 1602 desde Flandes á Santander y resto de España.

Es tan contagiosa, decían, que no puede hallarse otra causa para creer que no lo es sino el apresuramiento de los médicos que así lo aseguran sin bastante examen, queriendo antes que torcer su opinión, torcer el parecer ajeno, porque basta para conocer que lo es el testimonio de los sentidos (Luis Mercado); y es triste cosa que haya un médico y una república que no conozcan la calidad del enemigo que tienen en casa hasta que ven acabada la mayor parte de la gente, pues la peste tiene su ser en el primer enfermo, y no debe esperarse á que se comunique á otros para declarar su contagiosidad; como para asegurar que es fuego lo que vemos, no esperamos á que nos caliente (Ponce).

Favorecen su desarrollo la hospitalización (ya veremos luego el por qué), la aglomeración de enfermos en los hospitales, el uso de malos alimentos y el aparato de la gente pobre, mísera y mal mantenida; siendo esta última causa tan influyente, que el que come alimentos

de mala calidad, ó se excede en la cantidad, «en cada bocado se va tragando la muerte» (Lucena); conviniendo los autores en que los trabajos fuertes, la lujuria y todo lo que debilita el cuerpo, así como el apocamiento de ánimo y preocupación constante y la falta de limpieza personal, predisponen á adquirir la enfermedad. Observaron como señales precursoras del desarrollo de la peste la mucha humedad seguida de mucho calor, la presencia de enfermedades epidémicas, como viruela, sarampión, etc. (Laguna), ó un período de excelente salud (Ponce y otros). Omítimos ciertas otras señales, que algunos creían, como nuestro vulgo cree hoy, avisos de orden altísimo, porque no alteran el concepto científico que ellos formaron de la peste, siquiera aquella creencia, en cosas supersticiosas, sea señal de que también pagaron, más ó menos, el tributo debido á circunstancias propias de su época, ajenas completamente á nuestro objeto.

SINTOMAS.—El cuadro de síntomas de esta enfermedad no es propio y exclusivamente de ella, pues sus accidentes se encuentran en otras enfermedades, y no tiene signos patognomónicos inseparables como los tiene una pleuresía ó un frenesí, y dan como la más certera señal para caracterizar la peste el que aparezcan los accidentes en muchos individuos á un mismo tiempo y las muchas muertes que ocasiona; todo lo cual prueba la razón que ofrecen las dudas que hay acerca de su conocimiento (Porcell, Freilas). He aquí el cuadro sintomatológico que nos dan de ella.

Suele principiar con cefalalgia, insomnio, náuseas, vómitos, postración, inapetencia, gastralgia, y á veces se presenta delirio; luego viene fiebre, y al primero ó segundo día de ella, á veces antes y generalmente con ella, aparecen *bubones* debajo de los oídos, brazos ó ingles, ó bien en el cuello, espaldas, miembros, vientre ó empeine, variando el tamaño de ellos desde el de un garbanzo á un huevo; de forma redondada, alargada, ó llanos ó puntiagudos, muy dolorosos y sensibles al tacto. La fiebre va acompañada de sed intensa, con

	Litros diarios por habitante.
Marsella.	450
Chicago.	431
Carcasona.	400
Boston.	345
Nueva York.	297
Bonn.	289
Cincinnati.	287
Filadelfia.	257
Limoges.	240
Dijon.	240
Glasgow.	238
París.	234
Dresde.	228
Francfort.	223
Brooklyn.	205
Colonia.	200

Todas las demás que cita el autor, están por debajo de 100 litros, empezando por San Petersburgo, que sólo cuenta con 95. La cifra de 15 litros que atribuye á Madrid esta estadística, ha sido ya rectificada por *La Higiene Popular*, que prefiere la de 440 litros (muy próxima, como veis, á la que pronto dará el Lozoya), consignada por otra estadística que vió la luz en el importante periódico de Madrid *El Imparcial*, con fecha de Abril último, y es como sigue:

	Litros.
París.	20
Bruselas.	80
Edimburgo.	120
Génova.	125
Hamburgo.	125
Londres.	136
Madrid.	440

La Higiene Popular hace constar oportunamente que *El Imparcial* no incluye en su cifra de Madrid sino el agua del Lozoya, descuidando la de los antiguos viajes, y que el guarismo asignado á París es inexacto, por estar muy lejos del que mensualmente se publica allí, al dar cuenta del examen bacteriológico de las aguas potables; el cual conviene con el de Bechmann.

Antonio. — Si estuviese aquí mamá, no dejaría de decir algo acerca de la divergencia de esos datos.

D. José. — Puede ser; pero se convencería de que si bien no hay medio más seguro de no tropezar en el error que el estarse quedo, sin dar paso alguno en busca de la verdad, tampoco hay modo más cierto de ignorarlo todo; lo cual es más triste que saberlo á medias. Seguro es también que se acordaría mamá de aquello de que el que carretea vuelca, que quien no se embarca no pasa la mar, y que si por miedo de gorriones..., lo que se sigue.

gran decaimiento, desasosiego y ansiedad, contrastando la sensación de calor abrasador que interiormente acusa devorar al enfermo, con el frío, más que calor, que se aprecia en la superficie de su cuerpo; el semblante se pone lívido; el pulso es vermicular y formicante; la orina no sufre más alteración que hacerse algo cetrina, colérica, y el vientre está estreñado, ó si hay deposiciones son muy fétidas.

Hay casos en que los tres primeros días está el enfermo animado, lleno de valor, con aspecto, calor y pulso casi de hombre sano, y al cuarto día viene gran desasosiego, mutación de semblante y en seguida la muerte. Á veces se ven casos en que el enfermo no tiene sed, ni dolores, sino lengua negra y pulso lánguido y raro.

En muchos enfermos sucede que en vez de *bubones* les salen en aquellas regiones en que éstos aparecen pequeños *carbuncos* que tienen unas pústulas semejantes á quemaduras de color azul claro, verdoso oscuro, amarillo y aun negro, que son muy dolorosas (Porcell).

Los síntomas otras veces son diferentes según las principales partes que ataca este veneno de la peste ó el emunctorio adonde arroja el humor de la seca ó carbunco cada una de las formas especiales que puede afectar la enfermedad. Así, el cansancio, inapetencia, cefalalgia gravativa, insomnio, delirio, encendimiento del semblante, denotan es la *cabeza* la parte ofendida, y es de esperar el bubón detrás de las orejas ó debajo de la barba. Los sudores frios en el rostro, desmayos, suspiros tristes y congojosos, respiración anhelante y á veces fétida, palpitaciones, ansiedad cardíaca, temores vagos, pulso pequeño, muestran que el *corazón* es quien padece y es de esperar la landre ó bubón debajo de las axilas. Cuando el enfermo es de complexión sanguínea y ofrece pulso grande, lleno y duro, orina crasa, muy encendida ó sedimentosa, vómitos biliosos, y si acusa tener detenida alguna evacuación morbosa habitual—almorranas, gota, fuente—ó si es mujer y se le detuvo el menstuo, el *higado* es

Antonio. — ¡Ah! Eso sí. ¡Vaya si se acordaría!

D. José. — Todo el que estudia los problemas científicos, sabe que la cosecha de la verdad, como todas, cuesta mucho trabajo y no siempre es buena; pero sin el trabajo nadie se trae á su casa el trigo limpio. Voy á leerlos ahora los datos que en este punto da Boudin en su *Geografía y Estadística médicas*.

	Litros por habitante.
Roma (agua de manantial)...	944
Génova (idem)...	100 á 120
Glasgow (de río)...	100
Londres (idem)...	95
Narbona (idem)...	80 á 85
Toulouse (idem)...	62 á 78
Ginebra (idem)...	74
Filadelfia (idem)...	60 á 70
París (de todo)...	67
Montpellier (de manantial)...	50 á 60
Edimburgo (idem)...	50
Havre (idem)...	40 á 45
Manchester (río)...	44
Liverpool (manantial)...	28
Metz (idem)...	20 á 25
Saint Etienne (río)...	20 á 25

El ingeniero barcelonés D. Pedro María Fària, muy distinguido por su singular aplicación al estudio de estas grandes cuestiones de higiene (en prueba de lo

el que sufre, y el bubón aparecerá en las ingles ó en las tablas de los muslos, ó carbuncos en los miembros inferiores.

Hay forma de peste que á veces no da tiempo para reconocerla en vida porque el sujeto, en medio de su trabajo ó en la calle, cae como herido por el rayo con sudor frío y *sincopal*, sin privarse de la facultad animal, en resolución, con la postración y abandono de fuerzas más completas; aparece cárdeno el semblante, sudores, enfriamiento de las extremidades, pulso pequeño y desigual, orina normal, y sin que existan bubones ni carbuncos. Esta forma era atribuida á que el envenenamiento se recibe por la respiración, y mezclándose el veneno á los espíritus vitales ocasiona una *repentina resolución* de ellos, y como son el espíritu inmediato de la vida, tan repentina como es su resolución, tanto lo es la llegada de la muerte (Freilas).

En las formas antedichas la muerte se presenta de muy distinta manera en los enfermos; unos mueren durmiendo, otros loqueando y otros quietos y en su juicio, ya tengan las landres en las ingles ó en los brazos ó detrás de las orejas (Ponce).

PRONÓSTICO. — Es enfermedad tan mortífera como ninguna, y es capaz de matar en seis horas. Son signos mortales en la peste cada uno de éstos: cuando al principio está sosegado el enfermo y al cuarto día viene un trastorno cualquiera que agrava su estado anterior; si el pulso lánguido, pequeño y desigual desde el primer día se hace luego tardo y raro; si los vómitos son constantes é incoercibles; cuando no se puede hacer sudar al enfermo; si el tumor no se pronuncia fuera ó una vez salido desaparece, al paso que crece la calentura y aumentan los demás accidentes; cuando hay diarrea antes de abrirse el tumor; si la orina es acuosa y tenue ó hedionda ó crasa ó toma un color negruzco; cuando el aliento es fétido; cuando después de salir el bubón se llena el cuerpo de pintas como *picaduras de pulga*; cuando el enfermo está siempre de espaldas ó boca abajo en la cama, si no es posición habitual;

cual acaba de emprender en la *Revista de Obras Públicas* un trabajo sobre saneamiento de Madrid), incluye las cifras siguientes en su *Memoria sobre saneamiento de poblaciones*, Barcelona, 1885, relativamente al punto en cuestión. No sé de dónde las tomaría.

	Litros por habitante.
Roma...	1.144
Nueva York...	568
Marsella...	500
Carcasona...	400
Nancy...	370
Southampton...	252
Nimes...	250
Londres y Richmond...	180
Burdeos y Lila...	176
París...	163
Toulouse...	160
Filadelfia...	140
Hamburgo...	125
Génova...	120
Glasgow...	100
Lyon y Madrid...	100

El autor pide, con Pettenkofer, un minimum de 300 litros por habitante; pero este bello ideal es difícil de realizar, como casi todos; y así es que la mayoría de los higienistas se contenta con mucho menos; hasta con

cuando se desmayan á menudo, y cuando hay carfología, cazan moscas ó se llevan las manos á los ojos. En las mujeres, además de éstos, cuando se detiene el menstro al aparecer el mal.

Asimismo es gravísimo que aparezcan carbuncos negros y pequeños que ni crecen ni se extienden, al mismo tiempo que la fiebre y demás accidentes aumentan. Es muy grave también que desaparezcan los bubones, porque estando decaídas las fuerzas del enfermo, con mucho humor venenoso en las venas y ofendidas las partes principales, el detenerse la evacuación en esos momentos por la supresión de la lindre es acelerar la muerte.

Son signos que denotan tendencia favorable del mal: cuando el enfermo está sosegado, aspecto casi natural y los síntomas pronunciados; cuando aparece un sudor copioso; cuando aparece el tumor de buenas proporciones y remite la fiebre; si se resuelve la lindre ó bubón y si se mitigan los accidentes; cuando el tumor ofrece supuración franca y buen color la llaga; si la orina no sufre alteración y los demás síntomas son poco acentuados; y en las mujeres, cuando aparece la menstruación en el curso del mal (Porcell, Ponce, Freillas).

ANATOMÍA PATOLÓGICA. — En el año 1560, cuando la peste hacía sus estragos en la ciudad de Zaragoza, y al supersticioso temor de abrir los cadáveres, hijo de preocupaciones de aquellos tiempos, se unía el terror que causa tan mortífera epidemia y se apagaba, como sucede generalmente en tales circunstancias, la llama viva de la caridad y amor al prójimo, para dar lugar á la triste desnudez del más exaltado egoísmo, ¿quién se atrevería á buscar en las entrañas del cadáver de un apestado el mejor conocimiento del mal, sólo con el objeto de, una vez conocido, poder aplicar á los enfermos remedios adecuados? Solamente un médico sabio y caritativo como Juan Tomás Porcell, discípulo de la Universidad de Salamanca y médico con ejercicio y catedrático de Zaragoza, á quien no le in-

pedía tener á su cargo muchos centenares de enfermos en el hospital y fuera de él para ser el *primero en el mundo* que buscó en las lesiones de los órganos el *quid* de la peste terrible, que le pusiera en camino de arrancar á la muerte muchas vidas, sin reparar en el precio á que compraba el deseado secreto de ser más útil á la Humanidad. ¡Y aun dice Vidal que la anatomía patológica de la peste *data tan sólo* del siglo xvii, y que en Italia se hicieron las primeras autopsias! Medio siglo antes de que los italianos vieran como lesiones de la peste, placas gangrenosas en los intestinos, manchas negras ó purpúreas en el corazón, pulmones é hígado, la vesícula biliar llena de bilis negra y los grandes vasos llenos de sangre, *estaba escrito, impreso* en España y dedicado á Felipe II el libro de Porcell, en que constan las cinco autopsias que hizo en los cadáveres de otros tantos apestados, y el resultado de sus observaciones, que es, en resumen, el siguiente:

Las cinco autopsias tuvieron lugar en los cadáveres de dos hombres de veinticinco y treinta y tres años y en los de tres mujeres de doce, veintiséis y treinta años; esta última preñada de seis meses, de la que se extrajo en la autopsia una criatura viva que falleció poco después de ser bautizada. La muerte de aquellas cinco personas ocurrió entre los días segundo y quinto inclusive de enfermedad, y las lesiones anatómicas que observó Porcell, hélas aquí agrupadas.

1.º *Aparatos respiratorio y circulatorio.* — En los livianos (pulmones) nada de particular se vió en ningún caso. El corazón, en todos ellos, ofrecía al abrirlo coágulos de sangre negra ó sangre acuosa muy hedionda, tanto, que el autor refiere en la segunda anatomía, que «fué tan grande el vapor malo que les dió á todos, que creyeron caerse muertos, y especialmente un cirujano que pensó — dice Porcell — que se moría, y así estuvimos todos de mala gana algunos días».

2.º *Aparato digestivo.* — El estómago contiene siempre bilis, á veces en grandes cantidades, así como también la hay en el duodeno y conducto colédoco, que

40 litros. Añade Faria que 143 ciudades inglesas reciben una dotación aproximada de 173 litros, y 80 villas alemanas unos 179. Las poblaciones americanas cuentan, según el mismo autor, con 300 á 400 litros; pero como no fija el número de ellas, lícito es suponer que serán pocas las que estén en ese caso.

Por su parte, Mr. S. Pignaut dice en su libro *Del saneamiento de las ciudades y de la purificación de las aguas de letrina* (París, 1884), que desde 1880 dispone Lisboa de 200 litros de agua por habitante, y concede á Nancy 350 litros.

Antonio. — Estoy reparando en que la pobre mamá no deja de tener razón para incomodarse algunas veces por lo mucho que trabaja usted para el obispo. ¡Porque eso de brujulear tantas noticias en favor de todo el mundo, sin que nadie las conozca ni agradezca, y sólo sirvan para que las gaste usted en casa, como las zapatillas...! ¡Siquiera las publicase usted; del mal el menos, porque alguien las aprovecharía y juzgaría; si no hoy, mañana! No me hartaré de decirle que debe usted ver el modo de imprimir todo eso; aunque bien sé que mamá es muy enemiga de ello.

D. José. — No me propongo otra cosa. En cuanto á lo del agradecimiento, ¡ojalá le mereciera! Que, en tal caso, no faltaría. Pero no es esa consideración, ni ninguna otra personal, la que me mueve; aun cuando es

claro que á nadie le amarga un dulce. Conque seguiremos tratando del asunto principal, si os parece.

Carmencita. — ¡Ya lo creo!

D. José. — Perfectamente; pues sabed que la dotación actual de agua con que cuenta Madrid, y sobre todo la que recibirá pronto, es tanto más amplia, cuanto que el consumo diario no pasa de 65.000 á 70.000 metros cúbicos del Lozoya, en verano, y de 55.000 á 60.000 en invierno. Por consiguiente, hoy mismo sobra agua del Lozoya, por lo común, y más en los días en que el Canal transporta pasados 70.000 metros cúbicos, que á veces llegan á 80.000 y más.

Pero en esto de la dotación de agua de las poblaciones, dice con gran seso nuestro teniente coronel de Ingenieros, Sr. Cano de León, instruido higienista y feliz realizador de los planos y obras del nuevo Hospital Militar de Carabanchel (que será una de las varias cosas que admirarán los extranjeros concurrentes al próximo Congreso internacional de Higiene y Demografía, de Madrid), que no todo está en la mucha agua llegada á una ciudad, sino en la manera de servirla y resultar aprovechada. Así, por ejemplo, Amsterdam no cuenta sino con unos 50 litros diarios por cada uno de sus 400.000 habitantes; pero en pocas poblaciones se verá igual limpieza de la vía pública, ni tan grande pulcritud en las viviendas. Con este motivo, exhuma

está ensanchado. Esta bilis es de color rubio encendido, verde oscuro ó de cardenillo, de olor nauseabundo. El hígado, en cuatro casos no presentaba lesión apreciable; en uno estaba tan aumentado de volumen que era mayor que dos hígados juntos, y contenía mucha sangre de buen color; la vejiga de la hiel está (en todos) aumentada de volumen, adquiriéndole hasta el de un huevo de ánsar, y aún mayor (caso segundo), y está llena de bilis de color variable como la del estómago; y, en el caso citado del hígado hipertrofiado, las venas que del tronco inferior de la cava salen y se ingieren en los riñones, muy gordas y llenas de sangre colorada.

3.º Los riñones, en tres casos estaban sanos; en uno, de quien dijeron sus amigos que en estado de salud se quejaba de dolores en la región lumbar, encontró una acuosidad algo oscura en ambos riñones, y en la quinta autopsia halló en dichos órganos una gran cantidad de sangre.

4.º *Sistema linfático.*—Abriendo extensamente, en todos los casos, el sitio donde tenía asiento la landre, observó entre carne y hueso en unos, y entre cuero y carne en otros, una masa de cólera de color amarillo-verdoso, espesa, cuajada en algunos como yema de huevo y filamentosa, ó más líquida en algún caso; en los tejidos de alrededor sangre coagulada, y en la segunda autopsia, que el sujeto había padecido el bubón en la ingle izquierda, notó Porcell que en la *cavidad del peritoneo*, junto al empeine, hacia la dicha ingle donde estaba la landre, *había una porción*, grande como dos huevos, de cólera de color azafranado, líquida y que *no había salido nada hacia la landre apreciada en vida.* (He aquí un caso de inflamación ganglionar ocurrida á través del arco crural.)

5.º *Aparato genital.*—La quinta y última autopsia referida por su autor, tuvo lugar en un hombre de veinticinco años que estaba extenuado por el abuso del coito, que murió al tercer día de estar atacado por la peste y tenía un pequeño bubón en la ingle derecha. Vió Porcell que este hombre tenía los vasos espermáti-

cos, sobre todo el del lado de la landre, llenos de sangre negra y coagulada: ambos compañeros y vasos espermáticos diferentes muy llenos de sangre que ingurgitaba también las arterias que van á los testículos.

Después de confrontar la fecha de las observaciones de nuestro Porcell, 1564, con la en que suponen los autores franceses que data la anatomía patológica de la peste, que fijan en el siglo xvii, en Italia, dígasenos á quién corresponde la gloria de haber iniciado dicho estudio. Y compárese el estudio de las lesiones descritas por Porcell, en la fecha expresada, 1564, *con el estudio completo* de ellas que el colaborador de Bouchard dice se debe á los médicos de la epidemia de 1834-1835, en Egipto, y se verá qué poco han añadido estos investigadores á lo que dejó escrito Porcell, si se exceptúa las congestiones y reblandecimientos encontrados por aquéllos en el sistema nervioso, y la comprobación de que la sangre de los apestados tiene un décimo más de agua que la normal, y una mitad más de fibrina.

No debe decirse, pues, que la anatomía patológica de la peste *data tan sólo* del siglo xvii, ni que fuese en Italia donde tuvo lugar la primera ó primeras autopsias, ni que las primeras investigaciones *formales* son las que se practicaron en Francia en la peste de 1720; sino que la primera, ó, mejor dicho, las cinco primeras autopsias hechas en cadáveres de apestados, y las primeras investigaciones formales acerca de la anatomía patológica de la peste, son hechos que pertenecen á España, y lo fueron en Zaragoza, hace más de tres siglos.

Antonio Canella.

(Se concluirá.)

el Sr. Cano las ya no recientes palabras del ingeniero francés Dupuit, que decía: «Si la inteligencia y la economía suplen á la abundancia, con mucha menos cantidad de agua disponible, se hallarán mejor atendidos todos los servicios.» También hace presente el Sr. Cano que el cálculo de la cantidad de agua necesaria para una población, ha de tomar en cuenta, como lo hace Bechmann, los tres servicios fundamentales: *privado*, que atañe no más que al hogar; *público*, que se refiere á las vías y jardines públicos y á los alcantarillados, é *industrial*, que satisface las necesidades propias de su nombre. En el servicio privado caben todas las diferencias que median entre las familias y poblaciones pobres y las ricas; las últimas de las cuales gastan agua en ascensores, baños, duchas, lavado de coches, alimentación de caballos, riego de jardines, etc., que no usan las primeras. En el servicio público, las mayores diferencias han de provenir de las dimensiones de calles, plazas y jardines y probabilidad de incendios, así como de la pendiente media del alcantarillado, susceptible de exigir, según que es mayor ó menor, poca ó mucha agua clara auxiliar para la marcha de las inmundas. En cuanto al servicio industrial, no sólo hay que atender á las industrias existentes, sino á las venideras más probables. Tales son las bases fundamentales de todo buen cálculo relativo á las necesida-

des de una población, por lo que al agua clara respecta. Y aquí me ocurre deciros que llegará día, y no lejano, en que se clasificarán en Madrid las aguas potables en tres grandes secciones: 1.ª, las de los antiguos viajes, las verdaderamente propias para beber, las *alimenticias*, las más ricas en sales y menos expuestas á bacterias patógenas; cuya cogida de las fuentes se reglamentará y vigilará bien, para impedir que sean malgastadas en otros usos; 2.ª, las del Lozoya *esterilizadas*, igualmente destinadas á beberse, é igualmente reglamentada y vigilada su captura; y 3.ª, las del Lozoya nativo, para toda clase de usos domésticos inferiores, industriales, etc.

Antonio.—Diga usted, papá, ¿dónde dice todas esas cosas ese señor jefe de ingenieros militares?

D. José.—Pues el Sr. Cano de León ha dicho todo eso, y mucho más, en el discurso de inauguración del presente año académico de la Sociedad Española de Higiene.

Antonio.—¡Caramba! Pues se ve que no es manco ese señor; y si lo fuera, sería *de los de Lepanto*.

(Se continuará.)

ALGUNOS CASOS CLÍNICOS DE HERENCIA MORBOSA (1)

por el Dr. BALTASAR HERNANDEZ-BRIZ

Médico de número, por oposición, del Hospital General de Madrid.

El asunto que motiva esta nota es de tal importancia, que me permitió por esto molestar la atención de tan docta Academia.

El estudio de la herencia sifilítica por la vía paterna ha sido atacado recientemente por algunos autores, que la consideran casi como excepcional; pero Fournier ha refutado vigorosamente esta doctrina errónea y peligrosísima, puesto que autoriza el matrimonio de muchos sifilíticos, contenidos solamente por el temor de ser nocivos á su posteridad. La clínica debe registrar todos aquellos casos que dan espléndida luz á estos problemas de la herencia morbosa; por esto nosotros queremos exponer algunos de ellos, altamente demostrativos y dignos, por tanto, de ser consignados y registrados en los anales de la Patología.

El más notable de todos es el de un niño que nació á su debido tiempo, pero en un estado atrófico, enteco, con grandes manifestaciones generalizadas en todo el cuerpo (roseola papulosa en el pecho y espalda, pénfigos ulcerados en toda la región glútea, muslo, pierna y pie izquierdo; los brazos con manchas de color rojo-cobrizo, y siendo las úlceras, unas redondeadas y otras serpiginosas y fagedénicas de color rojo-escarlata); este niño vivió nueve días, y ni tenía fuerzas para mamar ni para llorar, exhalando un ligero quejido cuando se le movía y curaba; no pudo coger ni una vez siquiera el pecho de su madre, y solamente se logró que tomase algunas cucharaditas de leche de burras durante los breves días de su existencia. La madre de este niño estaba sana por completo, sin haber tenido nunca la más pequeña manifestación, y el padre había tenido una ligera roseola y úlcera en la lengua; pero estas manifestaciones las tuvo ocho años antes de haber contraído matrimonio, y se conceptuaba curado por completo, puesto que en tan larga fecha no había tenido la más insignificante manifestación.

Lo notable de este caso es que, después del largo período de tiempo transcurrido, el esperma de este sujeto conservase la virulencia sifilítica que transmitió al óvulo en el misterioso acto de la fecundación. La herencia, como dice el eminente sifiliógrafo Fournier, no es todo lo que pasa desde los ascendientes á los descendientes, sino solamente lo que se transmite mediante la fecundación, lo que se transmite al germen, al futuro embrión, de las cualidades propias de las células generadoras espermatozoario y óvulo, en el momento en que de la conjunción de estos elementos resulta la fecundación. Una enfermedad transmitida al hijo más allá del momento de la fecundación no será considerada como hereditaria; será en este caso una infección ó contagio intrauterino. Es decir, que aplicada esta distinción á la sífilis, deberá ser definida como sífilis hereditaria aquella que deriva para el feto de una sífilis de los ascendientes anterior á la procreación, y, de un modo inverso, la sífilis que puede ser transmitida al feto posteriormente á la procreación por contagio intrauterino no debe ser considerada como de orden hereditario. La clínica confirma diariamente esta inducción, demostrando que la verdadera sífilis hereditaria

es inmensamente más grave y más mortífera para el feto que la sífilis que viene á infectarlo en los diversos períodos de la vida intrauterina, pues si ésta está muy avanzada apenas si le perjudica.

No hay necesidad de demostrar la realidad de la herencia sifilítica, pues, como dice este maestro, «pertenece actualmente al número de las verdades adquiridas aceptadas por todos, superior á toda discusión, á toda controversia.»

El caso que acabamos de relatar demuestra de un modo elocuente la influencia nefasta del padre, á pesar del tiempo transcurrido desde las manifestaciones externas de su infección, y el cuidado que hay que tener para aconsejar si fuésemos consultados sobre la época en que podría contraer matrimonio sin peligro para sus descendientes.

De otro caso ya me ocupé en las notas clínicas que tuve el honor de poner en la edición española de la obra de *Enfermedades venéreas y sifilíticas* del notable médico italiano Aquiles Breda. Se trataba de un sujeto que padeció un chancro indurado, y no tuvo otra clase de manifestaciones, ó fueron tan levísimas que pasaron inadvertidas para él, hasta el punto que le hicieron dudar si sería realmente un chancro sifilítico lo que padecía. Se casó, y su mujer no tuvo la menor manifestación, pero tuvo varios abortos y partos de niños que se morían, á los pocos días de haberlos dado á luz, de hemorragias umbilicales. Tomaron la medicación específica ambos cónyuges y después tuvieron hijos sanos y robustos; uno de ellos presentó á los pocos meses una sífilide que, tratada convenientemente, desapareció del todo, encontrándose estos niños en la actualidad en perfecto estado de salud.

El otro caso que tengo en tratamiento en la actualidad es el de una niña de tres meses, que me trajo su padre para que la visitase; tenía numerosas placas mucosas en el ano y un coriza crónico que apenas la dejaba respirar y mamar. El padre tenía algunas manchas de roseola en la cara. Al interrogar á este señor, me dijo que había tenido una ulcerita en el miembro que apenas le produjo molestias, curándose al poco tiempo sin hacer más tratamiento que la limpieza, y sin tener ninguna otra manifestación, hasta ahora que notaba le salían unas manchitas en la cara y la frente. Su esposa, que criaba á su hija, no tenía la más pequeña manifestación, habiendo gozado siempre de envidiable salud. Sometí al tratamiento específico al padre y á la niña; á ésta la dispuse dos gotas diarias de licor de Van Swieten y las unciones con el ungüento mercurial en el hueco axilar, un día en uno y otro día en otro. Como tratamiento tópico, la limpieza con la disolución de ácido bórico al 4 por 100 y los polvos secantes de licopodion. Como los niños toleran tan admirablemente el mercurio, á los veinte días estaba desconocida la niña; hoy, después de dos meses de tratamiento, están casi por completo curadas las placas mucosas del ano, y el coriza tan mejorado que apenas la molesta, respirando perfectamente y mamando y nutriéndose bien; espero que dentro de unos meses más esté radicalmente curada esta enfermita.

En estos casos, rápidamente bosquejados, se demuestra que, á pesar de la benignidad de la sífilis de los padres, fué de herencia perniciosa, hecho que se comprueba con frecuencia y nos hace mirar con desconfianza toda manifestación sifilítica por benigna que parezca, debiendo ser tratados estos enfermos con va-

(1) Comunicación leída en la Real Academia de Medicina de esta corte.

lentía y constancia hasta lograr neutralizar en absoluto este letal virus para evitar siga multiplicándose en los descendientes y éstos nazcan sanos, robustos y limpios de todo estigma específico, arrebatando de esta manera muchas muertes á la Parca y ahorrando muchas lágrimas y sinsabores á la Humanidad. — *He dicho.*

Febrero de 1897.

Sección Práctica.

¿ES UN GLIOMA CEREBRAL?

D. Federico Rodríguez González, de cuarenta y ocho años de edad, temperamento sanguíneo, constitución robusta, casado, y dedicado al comercio, hace años viene abusando de los placeres de la mesa, de bebidas fuertemente alcoholizadas (aunque sin embriagarse), y de la Venus. De sus antecedentes morbosos resulta haber padecido há más de veinte años una blenorragia de la que curó pronto y sin consecuencias de género alguno.

Debido más bien á trabajos intelectuales consiguiendo á sus asuntos mercantiles, y sobre todo á los propios de una numerosa familia, hace como dos años que, sin causa inmediata apreciable de carácter patológico, empezó á notar trastornos en el tacto de la mano derecha, no pudiendo á poco determinar la forma y temperatura de los objetos aprehendidos, ni precisar el sitio en que un cuerpo tocaba á la extremidad toda del lado derecho (brazo, antebrazo y mano), ni fijar la distancia de un toque con el de otro. Era además notable la diferente presión de la mano derecha respecto de la izquierda, así como la potencia del peso de los objetos.

La temperatura cutánea era más baja que en la homóloga extremidad, y á pesar de no haber *analgesia* completa, se percibían en poco grado las influencias de un pellizco ú otro género de presión.

No ocurría así con la aplicación de las corrientes electro-magnéticas, que se pusieron en práctica para probar el grado de influjo nervioso, pues era aguda la sensibilidad á este medio y fácilmente se distinguían los polos en su aplicación.

La potencia muscular, en lo relativo á la fuerza, era anómala comparada con la otra extremidad simétrica.

Los mencionados trastornos morbosos, por su limitación, al principio, al extremo superior derecho, parecían señalar una verdadera *neuralgia* procedente del plexo braquial del expresado lado, limitada de preferencia entre sus nervios al mediano, toda vez que los dedos anular y medio fueron los afectos desde el comienzo de la dolencia, al punto de no permitir coger la pluma para escribir, ni liar un cigarro, ni casi llevarse la cuchara á la boca por falta de sensibilidad á la presión.

No llevaba de tratamiento dos meses con el yoduro potásico, la bromidia, estriocina y algunas aplicaciones electro-magnéticas (con la escobilla farádica, todo de poco éxito hasta entonces), cuando el cuadro patológico empezó á generalizarse con fenómenos de una dolencia importante del centro cerebral, ya por los vahidos que se sucedían con pequeños intervalos, ya molestias gástricas (como estados reflejos), vértigos, algunos pasajeros desórdenes en la función visual, ligeros entorpecimientos en la locución, vacilación en la base de sustentación, y más que nada, fenómenos

idénticos, no sólo en la extremidad opuesta, sino en las inferiores, aunque nunca con la intensidad que en las superiores.

En la actualidad el sensorio sufre debilidad en la memoria, irritabilidad moral pronunciada, que hace haya variado su carácter franco y afable, y apetito voraz sin deberse á otro estado morbooso. No hay gran cansancio ni fatiga muscular en las piernas, pues camina á largas distancias; con todo, se nota que en la marcha describe generalmente un zig-zag especial, y que no le es fácil la permanencia en pie y parado por algunos minutos, por inminencia vertiginosa.

Este enfermo no presenta trastornos en los movimientos de la lengua, labios y carrillos, ni trastornos afónicos ó laringeos, que indiquen realmente fenómenos de alteración de la médula oblongada, ó del nervioso hipogloso ó vago; así como tampoco los consiguientes al estado anormal del cerebelo con sus trastornos visuales notables.

La falta de modificaciones morbosas en las funciones uropoyéticas y demás de los nervios espinales excluyen la idea de una afección típica medular.

De este bosquejo clínico puede desde luego asegurarse que se trata de una *neoplasia* cerebral sita en una circunvolución central anterior del lado izquierdo, atendiendo á la monoplegia braquial derecha desde su principio, y forma lenta con que progresa.

Y como quiera que de sus antecedentes no resulta que el enfermo haya sufrido afección sífilítica alguna y por ende tengan que excluirse los sífilomas ó gomas que á veces se presentan con casi idénticos fenómenos; los carcinomas por ser secundarios en este órgano, en su generalidad, ni corresponder su existencia con el buen estado de salud y robustez del sujeto; y los sarcomas por invadir éstos generalmente la base cerebral, sin otros trastornos concomitantes, como se deja dicho; hay que admitir que se trata de un verdadero *glioma*, por ser neoplasia propia del sistema nervioso central y no del cerebelo ni de la médula.

De ello tenemos luz bastante en los efectos de lenta compresión, ya por la cefalalgia sorda del lado izquierdo de la cabeza, ya por la expresión de su fisonomía, algo indiferente á ciertas impresiones físicas.

La debilidad de la memoria y su carácter algo brusco y huraño son verdaderos estados psíquicos que, como necesario efecto del progreso morbooso, vienen á poner de manifiesto el principio de ruina intelectual.

No indica menos tamaño dolencia la tendencia al vértigo, ya expuesta, y la lentitud del pulso de modo casi constante. Aun no hay vómito cerebral asociado al estado vertiginoso, ni convulsiones epileptiformes, ni edema de la papila que pueda por compresión dar margen á trastornos visuales, por tratarse, como queda dicho, de una neoplasia que hoy por hoy tiene lentos progresos, y hasta pudiera decirse se halla estacionada, gracias al plan nutritivo y gimnasia natural, con sus paseos, etc.

Ahora bien: siendo una neoplasia que no tiene origen sífilítico ó específico probado, era lógico oponerse á sus progresos por medio de los derivados al tubo intestinal cada quince días; el yoduro potásico como alterante resolutivo; el arseniato sódico; los gránulos de estriocina alguna vez; el fósforo, y las aplicaciones electro-magnéticas.

No obteniéndose de estos medios efectos realmente ventajosos, como en absoluto no eran de esperar tam-

poco, ¿qué baños y á qué temperatura serían convenientes, ya en forma de chorro ó de lluvia?

¿Podría esperarse algo de las inyecciones del líquido testicular de Brown-Séquard, según método de este señor? ¿Se conoce algún otro recurso?

Estimará á los compañeros que emitan su opinión, su afmo. s. s.

Dr. José Moya Carvajal.

Nerja (Málaga), Febrero de 1897.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

PRÚRIGO TRATADO POR LAS AGUAS DE LOECHES

Á las aguas sulfurosas en general, á las alcalinas, clorurado-sódicas y á las indeterminadas se las da en Hidrología toda la importancia que realmente tienen para el tratamiento de las dermatosis. No ocurre lo propio con las aguas sulfatado-sódicas y magnésicas, que parecen recludas á un segundo lugar, al extremo que los autores de Hidrología dicen que no se ha estudiado su modo de actuar sobre las dermatosis, y hasta no se sabe con claridad en cuáles están indicadas. He tenido ocasión de observar repetidas veces los notables éxitos de esta clase de aguas en determinadas dermatosis, y me ocuparé de uno muy reciente. Se refiere á una señora casada, de cincuenta años de edad, neurótica antigua y afectada de un prurigo vulvar. En Abril de 1895 tuve ocasión de ver á esta enferma y entonces se hallaba su prurigo muy exacerbado y databa de unos cuantos meses. No tenía ninguna afección uterina, ni flujo vaginal, ni había por entonces síntomas que denotasen un estado diabético. La menopausia, y muy especialmente su estado neurótico, constituían causas muy abonadas para el desarrollo de tan penosa enfermedad, pues sabido es que las neurodermias tienen por punto de partida un estado especial del sistema nervioso, muy complejo y oscuro, designado con el nombre de neurosismo.

En cuanto hacía referencia al estado local, había lo propio de estos casos: rubicundez y espesor de los tegumentos, hiperestesia, secreción serogomosa; en una palabra, dermatitis eczematiforme artificial, debida á los consiguientes frotos y violentos rascados. Como fenómenos subjetivos, crisis de prurigo muy intenso, apareciendo espontáneamente por impresiones de calor ó frío, ó por diversas causas, muy especialmente por el calor del lecho. En cuanto al estado general, había gran excitación nerviosa y penosos insomnios, que amenazaban trastornos de carácter cerebral; había falta de apetito y la consiguiente desnutrición.

Se prescribió á esta enferma el régimen higiénico y dietético apropiados, y como tratamiento interno usó los arsenicales, antipruriginosos y antinervinos, sin recurrir al opio, ni al cloral, cuyos efectos, como dicen muy oportunamente Jacquet y Bodin, son inútiles ó perjudiciales en estos casos. Como tratamiento externo, hizo uso de los baños almidonados, compresas húmedas, la clásica solución de sublimado, el glicerolado tártrico de Vidal, las pomadas al mentol, cocaína, ácido salicílico, etc., sin recurrir á las curas de Muna, inaplicables á esta región, ni á las cauterizaciones ni escarificaciones tan recomendadas.

Con los anteriores procedimientos, que se usaron de un modo alterno, según las circunstancias, se consi-

guió alguna mejoría del estado general y local, pero ni con mucho la resolución del problema de su curación, lo cual no es de extrañar, teniendo presente lo tenaz de la dolencia. Habiendo llegado mi temporada balnearia, me hube de despedir de la enferma, aconsejándola con insistencia que concurriera al balneario de Loeches, de cuyas aguas sulfatado-sódicas y magnésicas esperaba yo mayores prodigios. Así lo efectuó; y bajo la inteligente dirección de mi amigo el Dr. Manglano hizo uso de aquellas aguas, muy especialmente en forma de baños generales y locales, á 31° C., y de duchas de muy corta duración á la misma temperatura, lo que dió por resultado que mejorase muchísimo durante su prolongada estancia en el balneario, y que yo tuviese el gusto de verla en el siguiente invierno en estado mucho más satisfactorio, afortunado presagio de una próxima y completa curación. En esta ocasión dispuse que se practicara el análisis de la orina, y se pudo apreciar una pequeña cantidad de azúcar en la misma. Es muy digno de ser notado en este caso, que persistió la mejoría sin grandes alternativas, y que una segunda temporada en Loeches decidió la curación completa del prurigo y de sus consecuentes trastornos generales, á pesar de proseguir la ligera diabetes con sus orinas azucaradas.

Dr. Campa.

Sección Profesional.

PROTESTA CONTRA EL REPARTIMIENTO DEL DÉFICIT

DE LAS PATENTES DE MADRID

Uno de estos últimos días se han reunido en la Tenencia de Alcaldía del distrito de la Audiencia, cuyo salón de sesiones cedió generosamente su dignísimo alcalde (y médico) D. Eduardo Masip, los 155 médicos que se creían perjudicados en el aumento que se les había impuesto en sus patentes. El número de concurrentes pasaba de 70, y los demás, hasta el total dicho, estaban representados por encargo hecho á los asistentes.

Después de amplia discusión se aprobó el siguiente documento:

«Excmo. Sr. Delegado de Hacienda de la provincia de Madrid:

Los que suscriben, médicos en ejercicio en esta villa y corte, con cédulas personales cuyas clases y números anotan á continuación de sus firmas respectivas, á V. E. exponen con la mayor consideración: Que en tiempo oportuno adquirió cada uno la patente establecida por Real decreto de 13 de Agosto de 1894, según preceptúa su art. 10; que por consecuencia de una torcida interpretación del art. 11, y resultando, según parece, un déficit de diez mil y pico de pesetas, la Junta directiva del Colegio de Médicos les ha impuesto recargos que varían para cada uno de 25 á 200 pesetas, permitiéndose señalarles otras patentes superiores á las que adquirieron, con notoria burla del espíritu de dicho Real decreto, é infracción manifiesta de los artículos 1, 8, 10 y 11; y que habiendo pagado las cantidades que se les ha exigido se consideran en aptitud legal para acudir en queja á V. E., conforme á las disposiciones del Reglamento de 11 de Abril de 1893.

La más ligera lectura de la disposición gubernativa, con arreglo á la cual tributa hoy la clase médica, evi-

dencia tres verdades palmarias, las tres burladas por el procedimiento de que se quejan los recurrentes: que dicha clase ha dejado de ser agremiada (art. 1.º); que el Estado, haciendo justicia á los sentimientos de honor de aquélla, ha fiado á la buena fe de cada médico la fijación de la cantidad con que debe contribuir á levantar las cargas públicas (art. 10); y que partiendo de este principio informador de los de la reforma planteada, y resultando imposible con la recta aplicación del art. 11 todo daño para el Tesoro público y todo agravio para los contribuyentes, desaparecían por innecesarias aquellas famosas juntas de agravios, de triste recuerdo, en que se agitaba y revolvía todo el sedimento de las malas pasiones, impropias de la cultura y de la confraternidad de clase tan respetable. A este fin, y para el caso de que por fallecimientos, cambios de residencia, cesación en el ejercicio profesional, etc., etc., resultara disminuída la suma total con que contribuyó la clase médica en el ejercicio económico anterior á sostener las cargas del Estado, se estableció muy sabiamente que en Madrid el Colegio de Médicos «hiciera el repartimiento del *déficit* entre los médicos contribuyentes».

Reforma tan transcendental y con tanto aplauso recibida por los favorecidos, ha sufrido un rudo golpe dado por la Junta directiva del Colegio de Médicos de esta capital; y si V. E. con su indiscutible autoridad no hace que se cumpla, atendiendo la justa queja de los exponentes, se consumará el atentado y habrá que consagrar la soberbia soberanía que aparentó poseer el presidente de aquélla, cuando en reunión pública y por toda satisfacción á las quejas y reclamaciones de los lesionados manifestó que «sólo ante Dios eran apelables sus resoluciones».

Esperan confiadamente los que suscriben que no sucederá así; entienden que aún hay autoridades administrativas en Madrid que restablecerán el imperio de las reales disposiciones; que cuando éstas mandan que la adquisición de las patentes sea voluntaria no se consentirá que nadie las convierta en forzosas, y que si una Junta, por cierto no elegida por sufragio gremial, se permite imponer dictatorialmente cuotas contributivas, V. E. sabrá anular sus acuerdos en justa defensa del precepto escrito y de los intereses de los exponentes, lesionados con manifiesta arbitrariedad.

Acaso, Excmo. Sr., parezcan á V. E. un tanto vivos los términos de esta respetuosa instancia; pero si se detiene á reflexionar que los que suscriben no comparecerán sólo en defensa de sus intereses materiales, sino también, y más que eso, en vindicación de su honra, ultrajada por el hecho que implícitamente se reconoce de que no adquirieron las patentes que debían con arreglo á sus ganancias y de que, por lo tanto, son defraudadores, comprenderá que no pueden emplear otros y sabrá disculparlos.

Permitido este grito de la conciencia de los exponentes, heridos en su honra por una Junta que es incapaz de enseñarles nada en ese sentido, podrían muy bien hacer punto final, pues ninguno de los artículos del Reglamento de la contribución industrial es aplicable al caso, porque al establecerse la tributación bajo bases distintas se instituyeron también procedimientos especiales; pero como temen que la presente instancia no sea decretada si no aparecen en ella los fundamentos de que hablan los artículos 100 y 107 del expresado Reglamento, se consideran incluidos en cuatro de los cinco casos del art. 100: en el primero porque siendo

cada médico el que fija la base de su tributación, según el art. 10 del Real decreto de 13 de Agosto de 1894, se ha traspasado dicha base; en el tercero porque se ha prescindido de la única circunstancia que hay que tener en cuenta para el reparto, que es la aludida; en el cuarto porque no ha estado á disposición de los que suscriben el repartimiento del *déficit* para poder examinarle, ni tal recargo se ha impuesto por votación entre el gremio, y en el quinto porque es de notoriedad, aunque por resultar documentalmente indemostrable, no puedan demostrarlo los que suscriben.

Pero con independencia de esos fundamentos, cuya exposición disculpa la razón más arriba expresada, alegan como el mayor de esta queja el incumplimiento del Real decreto de 13 de Agosto de 1894, por las razones siguientes:

1.ª Se ha faltado al art. 1.º, porque al hacer la Junta directiva del Colegio de Médicos, en unión de unos cuantos señores no colegiados, un repartimiento del *déficit*, para el cual, de cualquier manera que se interprete el art. 11, no está facultada, revistiéndole groseramente de las formas que tienen los repartos gremiales, no se cumple el mandato de reformar para la profesión médico-quirúrgica el Real decreto de 11 de Abril de 1893, sino que queda éste subsistente á despecho del expresado Real decreto y con la agravante de resultar los contribuyentes á merced de las decisiones de una Junta que no nombran.

2.ª Se ha faltado al art. 8.º, porque si los médicos que abajo firman ejercen su profesión sin poseer la patente que les corresponde, único caso en que cabe racionalmente exigirles otra mayor, debe imponérseles el duplo de la de primera clase. En este sentido, de prosperar el acuerdo de aquella Junta, los que suscriben se reservan exigirla la responsabilidad que ha contraído como calumniadora.

3.ª Se ha faltado al art. 10, porque resulta ilusoria la facultad que á cada médico compete de adquirir su patente con arreglo á su voluntad y á sus verdaderas utilidades, puesto que se los impone otra mayor según acreditada el reparto y la circular adjunta.

4.ª Se ha faltado al art. 11, porque éste no da al Colegio Médico atribuciones para señalar patente determinada á nadie, ni mucho menos para obligarle á tomar otra de distinta clase, sino meramente para repartir el *déficit*, y repartir quiere decir, distribuir dividiendo, y dividir quiere decir hacer un número tantas veces menor como unidades tiene otro; y siendo el divisor de 875 unidades, la operación se ha hecho entre 155. Se ha infringido también ese artículo porque determinando que haga el reparto el Colegio de Médicos lo ha hecho la Junta directiva nada más, asistida de unos cuantos individuos no colegiados, sin duda para que resultara la ilegalidad doble. Se ha infringido, por último, porque torciéndose maliciosa ó equivocadamente el sentido de la segunda parte y poniéndola en contradicción con la primera, se ha subrogado las atribuciones que competen á una Junta sindical elegida por el gremio, sin querer ver que la del Colegio, ni es sindical, ni está elegida por la totalidad de la clase, ni la creación de ese sindicato se refiere á y para Madrid.

Si la Junta del Colegio de Médicos hubiera procedido con estricta sujeción al Real decreto de 13 de Agosto de 1894; si en lugar de buscar con un criterio, que por lo menos es equivocado, 155 víctimas para que paguen ellos solos las 10.100 pesetas que corresponde abo-

nar á la clase entera, hubieran procedido con la equidad que refleja el espíritu de la disposición gubernativa vigente; si hubieran meditado que siendo el *déficit* un resultado imputable á alteraciones de la clase en general, es absurdo, además de irritante, hacérsele pagar á un grupo de ella; si con la Gramática castellana en la mano y el decreto á la vista hubieran reflexionado que el artículo determinado *los* que antecede á la designación de las personas entre quienes debe repartirse el *déficit*, sirve para no exceptuar á ninguno, porque de otra manera en su lugar se hubiera puesto algún adjetivo determinativo ó numeral, como *algunos*, *muchos*, *veinte*, *ciento*, etc.; si á falta de reglas de interpretación, puesto que aparentan ignorar que donde la ley no distingue no cabe distinción, hubieran pensado que no hay quien no pueda pagar unas cuantas pesetas sin sacrificio, y que el pago de 250 puede imponerle superior á las fuerzas de alguno, no hubieran procedido en forma tal, que lo legislado quede incumplido, los agraviados á dos pasos de la demanda judicial, los médicos descontentos y haciendo comparaciones poco edificantes, las autoridades administrativas perplejas ante el embrollo suscitado y la clase amenazada de volver al infausto sistema de la tributación en gremio.

V. E. puede evitar todo eso; V. E. puede devolver al Colegio de Médicos el repartimiento hecho para que cumpla el art. 11 en su letra y en su espíritu, demostrándole la posibilidad de que cada médico adquiriera la patente que le corresponda con arreglo á su conciencia y que luego pague una cantidad igual para todos á fin de saldar el *déficit*, sin alteración de su patente ni agravio para nadie, como se hace por ejemplo en el Colegio de Abogados; V. E. puede patentizar que sin perjuicio de la suprema apelación al Todopoderoso, entre el presidente del Colegio de Médicos y la Divinidad hay una autoridad intermedia capaz de corregir los desafueros de aquél. Y convencidos de la rectitud de sus intenciones y de su experiencia en la resolución de las dificultades administrativas, se alzan ante V. E. del acuerdo tomado por la Junta tantas veces mencionada y le

Suplican se sirva resolver que no procede el repartimiento del *déficit* que ha resultado en la contribución de la clase médica, en la forma que se ha hecho; que se reparta por igual entre los médicos en ejercicio y sin carácter de recargo; que en lo sucesivo se atengan á esta resolución, y que, sin gastos para los que suscriben, se les reintegre las cantidades indebidamente satisfechas por ellos á la Hacienda pública.

Es justicia que esperan lograr de la reconocida rectitud de V. E., cuya vida guarde Dios muchos años — Madrid, 4 de Marzo de 1897.»

Comentarios médicos á la ley y reglamentos vigentes

PARA EL RECLUTAMIENTO DEL EJÉRCITO (1)

Capítulo 10. — De la clasificación y declaración de soldados.

Art. 92. Nada dice el artículo para los médicos; pero no es dudoso que Ayuntamientos y Comisiones mixtas adopten para aquéllos igual jurisprudencia que la preceptuada por la ley en cuanto á los concejales:

(1) Véase el número anterior.

respecto á las Comisiones provinciales, presencié el caso de una que ordenó el reconocimiento, ante ella, de un mozo sorteado sólo por ser éste hermano del profesor encargado del reconocimiento pericial ante el Ayuntamiento respectivo, á pesar de haberlo expuesto oportunamente el profesor, y no obstante no haber reconocido el perito á su hermano por haberse conformado los interesados en contrario con la existencia de la enfermedad alegada por el mozo, circunstancia que obligaba á la Corporación provincial, no solamente á guardar silencio, sino hasta negar la admisión de toda reclamación que se hubiese podido hacer sin exponerla en tiempo hábil ante la Corporación municipal. Y como, por otra parte, tanto la ley de Enjuiciamiento civil como la del criminal, y lo mismo las de Enjuiciamiento militar y de la Armada que la del Jurado, coinciden en aceptar como causas legítimas de recusación de peritos el parentesco de consanguinidad ó afinidad de los mismos con cualquiera de las partes interesadas sin que discrepen sino en el grado de parentesco, que unas extienden hasta el cuarto grado civil, limitándolo otras al segundo, cuando tal parentesco exista; considero un deber moral del médico el ponerlo en conocimiento de la Corporación ante la cual actúe: hasta el caso de haber prestado asistencia facultativa ó haber librado documento referente á quintas, á cualquiera de las personas interesadas en el reemplazo, ó bien tener amistad íntima con alguna, ya que no llevar otro interés manifiesto en el acto de la declaración de soldados, le haría yo presente al Ayuntamiento ó Comisión, no como medio de esquivar la actuación pericial, sino para demostrar que en ella no había de guiarme otro interés que el esclarecimiento de la verdad, y para eludir al mismo tiempo la responsabilidad que mi silencio pudiera acarrearle.

Art. 95. Si sólo se tratara de la honra de la clase médica desde cierto punto de vista, no cabe mejor justificación del buen comportamiento profesional de aquélla que este artículo. Había consignado, tal vez con demasiada ligereza, el decreto de 26 de Enero de 1874, que los intereses de localidad ejercían presión sobre los profesores, y que la ambigüedad é indeterminación que revestían frecuentemente sus dictámenes para eludir compromisos apremiantes sin faltar á la voz de su conciencia, se reflejaban en el ánimo de los facultativos que habían de practicar los reconocimientos subsiguientes en la Caja y ante la Comisión provincial, despertando en ellos la duda ó el temor de incurrir en responsabilidad, y hoy el legislador, después de más de veinte años, lejos de temer las circunstancias apuntadas, preceptúa el reconocimiento de todos los mozos ante los Ayuntamientos: ¿qué mejor réplica á las frases suspicaces del decreto aludido?

Extraño es que, habiendo dejado en libertad á las Corporaciones municipales todas las leyes anteriores para el nombramiento de profesores, sea ésta la única que impone á los municipales la obligación expresa de actuar en las operaciones del reclutamiento: ¿habrá sido éste un medio de no carecer de facultativos en el acto de la declaración de soldados? No es probable, pues lo natural es creer que aun sin el precepto legal los Ayuntamientos habrían nombrado para la actuación en aquel acto á los médicos municipales. ¿Habrás hecho por favorecer á éstos? Difícil es creerlo, cuando comienza el legislador por ignorar el nombre legalmente técnico de esos profesores, y concluye por olvi-

dar la consignación de honorarios para los mismos. De cualquier modo que sea, ya tienen los médicos municipales otra obligación ineludible que cumplir: de nada les sirve que el art. 68 de la ley de Sanidad consigne no poderse obligar á los facultativos á prestar otros servicios científicos que los consignados en sus contratos; de nada la prohibición hecha en el mismo sentido á los Ayuntamientos por el art. 9.º del reglamento para el servicio benéfico-sanitario de los pueblos: sobre que esas disposiciones quedan invalidadas con lo preceptuado en el artículo que nos ocupa, todavía podría traerse á colación el 79 de la misma ley de Sanidad contra el profesor que, pretendiendo ampararse en los citados anteriormente, se expusiera á ser encausado por desobediencia á la autoridad. ¿Habría tenido presente el artículo últimamente citado el legislador, explicándose de ese modo la denominación de médicos titulares hecha á los facultativos municipales de Medicina y Cirugía? ¿Habría recordado el artículo 382 del Código penal, por el cual incurre en la pena de suspensión por un mes y un día á cuatro años y multa de 125 á 1.250 pesetas, cuando no en la de inhabilitación perpetua especial y multa de 150 á 1.500 pesetas, el funcionario público que no preste la debida cooperación para un servicio público? Sería demasiada suspicacia el suponerlo; mas ya sabe el médico municipal á cuánto se exponería con su negativa, dado que había de considerársele como funcionario público, y por ende reo del delito por denegación de auxilio: lo que no sabe el profesor llamado para actuar en las operaciones del reclutamiento son los honorarios que devenga por ello, pues la ley ha olvidado ese punto ó le ha desdeñado por falta de importancia: debe ser olvidado, porque las leyes anteriores consignaban ser acreedor el médico á la suma de seis reales vellón por cada uno de los reconocimientos practicados, cantidad que el decreto de Enero de 1874 hizo ascender á diez reales, sin que ninguna de las leyes posteriores haya dejado de consignar ese derecho; y como la vigente en la actualidad es una mera modificación de la de 1885, y en esa fecha no había reconocimiento pericial de los reclutas, se explica el olvido al hacerse la modificación, y no es de temer que los legisladores pretendan obligar á los peritos á que presten sus servicios gratuitamente: sobre que lo habrían declarado así, si tal hubiera sido su propósito, no hemos de suponer que la ley de Reclutamiento sea más exigente con los profesores que lo es, por ejemplo, la de Enjuiciamiento criminal, que no ha olvidado los honorarios de los peritos. Es más; no sólo creemos que éstos tienen derecho á las 2 pesetas y 50 céntimos, que todo médico civil viene percibiendo desde 1874, sino que á los profesores libres que en sustitución de aquéllos tengan que trasladarse á pueblos distintos del suyo, deben abonársele los gastos de viaje; así lo preceptúa el art. 79 de la ley de Sanidad, así se ha practicado en otro tiempo, y no vemos la razón para que deje de practicarse en la actualidad.

Y erran los que piden que los facultativos municipales dependan del Estado; ¿pueden acaso depender más de lo que dependen? Obligados por reglamento á practicar la vacunación de las familias pobres; á prestar los servicios sanitarios y de interés general que les sean encomendados por el Gobierno; á auxiliar á las Corporaciones provinciales en asuntos de policía, de salubridad y estadística sanitaria; á comprobar y certificar las defunciones que ocurran en el distrito municipal; á sus-

tituir al forense en ausencias, enfermedades y vacantes; á prestar los servicios que por el gobernador de la provincia se les encarguen en los pueblos cercanos al de su residencia; sujetos al llamamiento del juez de instrucción, sea éste municipal, del partido judicial, del Ejército ó de la Armada, en virtud del mandato de las leyes de Enjuiciamiento respectivas; constreñido por la ley de Reemplazo á las actuaciones de quintas, ¿queda servicio alguno público de su competencia por confiársele? Pidase, pues, en hora buena que les sean remunerados tales servicios por el Estado, como se hace con los vacunadores, los médicos del Registro civil, los inspectores de salubridad é higiene, los forenses, los profesores de Sanidad Militar ó de la Armada, etc., y déseles el nombre merecido de médicos nacionales en vez del de municipales, que no les cuadra. Á bien, que la actuación en las operaciones del reclutamiento no creemos habrá de ser muy duradera, si, como han propalado los periódicos noticieros, tiene en cartera desde hace tiempo el ministro de la Guerra la proposición de ley estableciendo el servicio militar obligatorio, pues perteneciendo por éste todos los españoles al Ejército una vez llegados á la edad fijada para ello, se considerará el reclutamiento una función esencialmente militar, y á la Milicia correspondería la exclusión de los inútiles por enfermedad ó defecto físico. Que esto habrá de suceder tras breve tiempo en España, lo dice el hecho de practicarlos así aquellas naciones de Europa cuyas disposiciones acerca del servicio militar parece que vamos copiando, y lo indica bien á las claras la participación que ya hoy da al elemento militar la ley vigente; véanse de ella, entre otros, los arts. 44, 54, 69, 76, 93, 123, 129 y 135, así como el 57, el 98, 110, 128 y 134 del reglamento para la ejecución de la misma, y dígasenos cuánto tardará en ser puramente militar el procedimiento para el reemplazo, siendo ya más militar que civil la Comisión mixta ó *fac-totum* de las operaciones de quintas, pudiendo promover las autoridades militares cualquier género de reclamación contra aquéllas sin sujetarse á los términos y formalidades de la ley, y habiendo reemplazado el Ministerio de la Guerra al de Gobernación en todo lo que sea proponer, reformar ó reglamentar las disposiciones legales acerca del reclutamiento.

Art. 97. En ninguno de los cuatro números del artículo tienen cabida los mozos cuyas afecciones alegadas pertenezcan á la clase tercera del cuadro; pues en consonancia con ella no pueden ser declarados inútiles temporalmente sin haber sufrido la observación reglamentaria que confirme el diagnóstico. Ha sido vicio general en estas leyes, no corregido todavía, el guardar silencio sobre los fundamentos de la clasificación en que descansa el cuadro de inutilidades; la ley vigente sólo dice que éste tiene tres clases, sin determinar en qué consiste cada una de ellas, y hasta sin consignar si se han de llevar á la práctica en la forma reglamentaria que de la misma clasificación se deriva; resultado de aquel vicio, así como de la ignorancia del legislador tocante á procedimientos reglamentarios, es la discordancia ú oposición entre la ley y su reglamento, pues mientras la una supone excluidos temporalmente (y rara vez totalmente) los reclutas con afecciones de la clase segunda, el fundamento de ésta y las reglas para aplicarla obligan, sin excepción, á la exclusión definitiva de aquéllos; en tanto que la ley supone excluidos temporalmente ante los Ayuntamientos á los mozos

con afecciones de la clase tercera, el fundamento de ésta y las reglas para su aplicación no permiten declarar la exclusión sin que preceda una observación médica que puede prolongarse hasta mes y medio.

Art. 98. Los documentos con que haya de justificarse la enfermedad del recluta ó impedimento de alguno de sus parientes deberían consistir principalmente en certificación del médico de asistencia, que expresara tiempo en que ha sido prestada la última, diagnóstico fundado y pronóstico minucioso; como la ley no descende á estos detalles, ni tampoco los reglamentos, harán bien los profesores encargados del reconocimiento técnico ante las Corporaciones municipales en advertirlo así á éstas, recomendándolas á un tiempo la conveniencia de practicar nuevo reconocimiento después de conocerse el expediente respectivo de los padres, abuelos, hermanos ó primos de los reclutas, en aquellos casos en que el reconocimiento practicado el día de la declaración de soldados no sea por sí solo bastante á la decisión científica del perito.

Art. 99. Sobre desautorizar esta disposición todas las resoluciones tomadas por los concejales acerca del primer punto del art. 80, indicando la misma ley la poca confianza que puede tenerse en los conocimientos anatómicos, fisiológicos y patológicos de aquellos señores, hace imposible el cumplimiento del art. 97, que ordena á los Ayuntamientos no dejar el punto á la decisión de la Comisión mixta, declarando desde luego á los mozos bien excluidos del servicio, soldados, soldados condicionales ó prófugos. Y como la desautorización referida alcanza implícitamente al dictamen pericial, y basta, por otra parte, alegar afección de la clase tercera para que el profesor conceptúe útil condicionalmente al mozo de la alegación, según el art. 13 del reglamento para la declaración de las exenciones, resultará del cumplimiento literal de los arts. 99 y 97 de la ley, que los reclutas que tengan defecto físico notabilísimo de los de la clase primera quedan pendientes de reconocimiento (habiendo sufrido el del médico, más el de los individuos de la Corporación municipal), y en cambio los reclutas que tengan la picardía de alegar afección de la clase tercera, aunque no la padezcan, serán declarados excluidos temporalmente ante el Ayuntamiento respectivo; quiere la ley, posponiendo el juicio pericial y la opinión desinteresada del Ayuntamiento al dicho de cualquier interesado en contra, que no solamente hayan de ir el cojo, el manco y el ciego ante la Comisión mixta, sino que vayan con la duda en su ánimo ó la sonrisa del desdén en los labios? Quiere también favorecer la picardía de aquellos que finjan enfermedades, ó bien simulan un favor que saben no ha de prosperar? No podemos creer lo uno ni lo otro, y, sin embargo, así parece deducirse del contexto de los artículos citados, y así puede resultar del exacto cumplimiento de los mismos. (Se continuará.)

Prensa Médica.

Nacional: I. Absceso cerebral de origen ótico.—**Extranjera:** II. Tratamiento de las endometritis crónicas y de las salpingitis incipientes por los vapores medicamentosos.—III. Método de coloración por la tionina y el ácido pírico.—IV. Eucaina y co-caina.

I

En la *Revista de Medicina y Cirugía* de la Habana publica el Dr. D. José A. Presno el siguiente interesante caso de absceso cerebral de origen ótico:

«Constituye un asunto de palpitante actualidad, que se debate en Congresos y Sociedades científicas, el estudio de las complicaciones intracraneanas de las otitis; complicaciones de gravedad extremada, su diagnóstico es difícil, y su terapéutica, quirúrgica; y salta á la vista cuán necesario es establecer, desde este punto de vista, un diagnóstico de *lesión y sitio* de semejantes complicaciones. Una de éstas es el *absceso del cerebro* que refiere mi observación; aquí la intervención quirúrgica fué nula, pero el caso presenta particularidades clínicas que hacen revestir su historia de bastante interés.

José D. M., de la Habana, de veintiséis años de edad, de oficio jornalero, ingresa en el Hospital Mercedes el 19 de Enero del año próximo pasado, ocupando la cama número 24½, de la sala de Santa Magdalena.

No hay antecedentes de herencia patológica, ni antecedentes patológicos personales importantes, excepto una otorrea derecha é izquierda, mal cuidada, desatendida, que á intervalos desaparecía y que databa ya de varios meses; siempre fué más abundante la supuración en el oído izquierdo, y al ingresar J. en el Hospital, el flujo persistía.

Nuestro enfermo llevaba entonces unos veinticinco días de enfermedad. Comenzó por sentir cefalalgia intensísima, sordera y fuertes dolores de oídos, acompañados de ruido de los mismos; había tenido vértigos, insomnio, anorexia, náuseas y vómitos repetidos; habíase quejado de que no veía los objetos sino por *mitades, divididos*; la temperatura se elevó, hízose la marcha vacilante y, acentuándose este cuadro morboso, sus parientes le trasladaron al Hospital en la fecha arriba citada.

He aquí entonces los síntomas que á nuestro examen suministró: temperatura 38°5, ocho de la mañana. Pulso 81, muy irregular. Cefalalgia intensa, sobre todo en la mitad izquierda del cráneo; ausencia de fenómenos locales al nivel de la región mastoidea de este lado, salvo un poco de dolor á la presión de la misma; disfagia; signos manifiestos de afasia sensorial y algo exagerados los reflejos; no había hemianestesia. Al día siguiente, la cefalalgia se había acentuado, había contractura de los músculos de la nuca y trismo; raquialgia; hiperestesia cutánea generalizada y dolor á la presión en toda la longitud del raquis; rayas cerebrales bien caracterizadas; paresia de los miembros inferiores é incontinencia de orina.

Posteriormente los fenómenos generales se agravaron: la fiebre persistió elevada; el pulso se hizo más irregular; había ligero estrabismo interno y el párpado superior caído; ptosis á la izquierda. El día 23 sobrevino un estado semicomatoso, y el enfermo murió en la adinamia, después de una fase de excitación convulsiva, el 25 del mismo mes, ó sea á los seis días de su entrada en el Hospital.

El diagnóstico de *absceso cerebral* (1), establecido en vida del enfermo, fué comprobado por la autopsia. Practiqué el corte circular del cráneo para suprimir la calota ósea y descubrir las meninges: la congestión intensa de estas serosas se reveló en seguida; una serosidad blanquecina, que distendía el espacio sub-aracnoideo, escapaba al corte de la dura-madre; la

(1) He de advertir que la prioridad de este diagnóstico corresponde por completo á mi caballeroso amigo el Dr. D. Eduardo Echarte, que tan deferentemente nos acogía en su clínica de Santa Magdalena.

pía-madre estaba sumamente inyectada, dibujando claramente su trayecto las más pequeñas ramificaciones arteriales. Una incisión practicada á lo largo del hemisferio cerebral izquierdo, descubrió un vasto absceso profundamente situado en el lóbulo ténporo-occipital y conteniendo un pus verdoso grisáceo; una infiltración edematosa rodeaba el sitio de la colección purulenta. El resto del cerebro, el cerebelo y el istmo, intactos. El examen del peñasco, negativo; el resto de la pared ósea temporal, indemne.

De manera que en nuestra observación se trata de un enfermo afectado de una otorrea descuidada en su tratamiento, en el que aparecen síntomas reveladores de una complicación intracraneal. Los días que transcurrieron antes de su ingreso en el Hospital, constituyeron la fase llamada, con impropiedad manifiesta, latente, de un absceso encefálico. Ya desde entonces, aquel conjunto sintomático (vértigos, cefalalgia intensa, marcha vacilante, sordera y dolor de oídos, náuseas, vómitos, disfagia, etc.), permitía sospechar la naturaleza de la complicación intracraneal, y los signos de afasia sensorial y aquel dato que como antecedente curioso se nos había suministrado al principio, que el enfermo no veía los objetos sino partidos por mitades, hemianopsia, dejaban entrever la localización del absceso. No había en nuestro enfermo afasia motora verdadera, y en la autopsia, el pie de la tercera circunvolución frontal izquierda estaba intacto. La hemianopsia hacía entrever la interrupción de las fibras que van del cuerpo geniculado externo á la cara interna del lóbulo occipital, trayecto bien conocido hoy. Verdad es que nosotros apenas fijamos en ella la atención que debiéramos y que nos hubiera permitido formular el diagnóstico de *sitio* con exactitud y precisión; pero recientemente es cuando se ha fijado bien la atención y se le ha concedido un gran valor á semejante signo, y así lo atestiguan, para no citar más que dos trabajos muy recientes, los de Lannois y Jaboulay y de Luc, publicados en el año próximo pasado. Entonces he recordado aquel curioso antecedente.

La parálisis incompleta de los pares 3.º, 4.º y 6.º, se explica, no sólo por el sitio del absceso, sino por la meningitis de la base que existía; meningitis que, por otra parte, se había generalizado, como lo comprobó la autopsia.

Es evidente que el sujeto de mi observación era justiciable de una intervención operatoria, la trepanación, con tanto más motivo, cuanto que, como ha dicho Broca en el último Congreso francés de Cirugía, «la simultaneidad de tratamiento de las dos lesiones por una sola operación, aboga vivamente en favor de la trepanación por la vía mastoidea». Desconozco los motivos por los cuales dejó de instituirse en este caso un tratamiento quirúrgico; de todos modos, muéveme á publicar esta historia las dificultades inherentes al diagnóstico de semejantes lesiones.»

II

De la Memoria que sobre el *tratamiento de las endometritis crónicas y de las salpingitis incipientes por los vapores medicamentosos* ha escrito el Dr. Sordes (de París), traducimos las conclusiones, que dicen así:

1.ª Todos los sistemas de curas en las endometritis crónicas no han dado hasta ahora, desde el descubrimiento tan fecundo de la antisepsia, sino medianos resultados, y han ido seguidos en muchos casos de graves accidentes.

2.ª En efecto: la *dilatación* uterina, practicada aun con instrumentos perfeccionados, no está exenta de inconvenientes, y en muchos casos ha provocado, por si sola, anexitis, peritonitis y á veces la muerte.

3.ª Los *lavados* están contraindicados aun después de los raspados, pues pueden sostener en la cavidad peritoneal los líquidos patógenos contenidos en las trompas.

4.ª El *drenaje* no ha dado sino resultados dudosos, é incompletos siempre; la recaída sigue de cerca al final del tratamiento. Otro tanto puede decirse de las curas intrauterinas y de los lápicos.

5.ª El *raspado*, que debía curar todas las afecciones uterinas, no es sino un procedimiento paliativo que alivia y retarda los progresos de la enfermedad, pero no es nunca un método curativo. ¿Qué son estas ventajas al lado de los terribles accidentes que tan á menudo se producen? La perforación, la atresia del cuello, causa próxima de otra nueva endometritis por retención de los líquidos uterinos, y las complicaciones á que da origen á veces la atresia en los órganos vecinos, sin hablar de la esterilidad, que es en ocasiones la consecuencia de este procedimiento operatorio. Así, al entusiasmo de los primeros días ha sucedido hoy una corriente contraria al raspado.

6.ª La endometritis crónica, aun complicada con salpingitis incipiente, mejora rápidamente y cura á menudo, sin provocar nunca el menor accidente, con los vapores medicamentosos saturados de resorcina (1/20).

7.ª Una de las grandes ventajas de este tratamiento es que no requiere sino muy ligera dilatación del conducto cervical, lo cual permite evitar todo accidente.

8.ª Los vapores obran primero sobre las producciones patológicas (inflamatorias ó microbicas) de la mucosa uterina, las atrofian en algunas sesiones y devuelven á la mucosa su estado normal; y después obran en el espesor de las paredes, coagulan los exudados de que se libra el útero por contracciones que se revelan á veces por cólicos ligeros.

9.ª El éxito de este tratamiento se nota especialmente en las endometritis microbicas y en particular en las blenorragicas, tan frecuentes en nuestros días.

10. Del útero, los vapores antisépticos y cauterizantes pasan á las trompas y de éstas á la cavidad peritoneal, aseptizando en su trayecto todos los productos patógenos. Alivian también profundamente, cuando no las curan por completo, las anexitis que no han llegado al período de gran supuración.

11. Por tanto, en las endometritis crónicas y anexitis *incipientes* no debe intervenir quirúrgicamente antes de haber sometido á las enfermas á este tratamiento.

12. Cada sesión debe ir seguida de una cura osmótica y peri-uterina por medio del glicero-pesario y de una cura antiséptica de la vagina.

13. De 38 enfermas de endometritis crónicas y á veces de salpingitis ligeras, curaron 22; éxito dudoso en 9, y 7 fracasos sin complicaciones.

14. Estos resultados deben animar á los ginecólogos á aplicar este nuevo tratamiento en todos los casos en que esté claramente indicado, con lo cual evitarán los desastres que tan á menudo son consecuencia, á pesar de su habilidad, de las intervenciones armadas.

III

La *tionina*, preconizada por Heidenhain como colorante nuclear, se utiliza en la actualidad principalmen-

te en las investigaciones *bacteriológicas*, y también para revelar la *sustancia cromatofila* de las células nerviosas.

Los resultados que al Dr. Sabrazès ha dado la tionina en *solución acuosa concentrada*, asociando su acción á la del *ácido pterico disuelto en alcohol*, le han parecido favorables y *tan diferentes de los que suministra este mismo colorante cuando se emplea aisladamente y en las condiciones ordinarias*, que juzgamos útil publicar sucintamente el procedimiento técnico de dicho señor.

Después de montados en la parafina, se colora los cortes durante uno á tres minutos, habiendo fijado las piezas por el alcohol ó por el sublimado, por los licores de Müller y de Flemming; se lava rápidamente con agua destilada, con alcohol de 90°, con alcohol picricado de un matiz amarillo de oro; se deja secar perfectamente el corte al aire, en el porta-objetos, se le aclara con el xilol y se monta en el bálsamo. Se puede también sin inconveniente deshidratar por el alcohol absoluto.

Los cortes tienen un hermoso tinte *verde prado*. Verifícase en el núcleo una reacción tal, que se presenta la cromatina, después de la acción del ácido pterico, en forma de filamento ó de granos de un negro intenso cuyas modalidades es fácil estudiar. Las otras partes de la célula se tiñen diversamente y se prestan á las observaciones citológicas más minuciosas.

Este método de coloración se recomienda *por su sencillez y por su rapidez de ejecución*. El Dr. Sabrazès lo ha aplicado al examen de los huevos de algunos pescados. Permite también, después de la fijación de los centros nerviosos en los bicromatos ó en el alcohol, estudiar fácilmente la neuroglia y ver que, contra la opinión recientemente emitida por Weigert, las fibrillas neuróglícas son emanaciones de las células en forma de araña. Puede, pues, prestar servicios ese método en la histología normal y patológica.

IV

El Dr. P. Reclus ha presentado á la Academia de Medicina de París, sobre la *eucatna* y la *cocaína*, una comunicación resultado de sus indagaciones clínicas y de los experimentos fisiológicos del Dr. Pouchet.

Según el Sr. Vinci, la acción fisiológica de la *eucatna* es idéntica á la de la cocaína, con algunas diferencias, entre las cuales la más importante es que la *eucatna* es menos tóxica, por lo cual puede inyectarse impunemente mayor cantidad en el organismo y cubrir sin peligro mayor campo operatorio.

Difícil es estudiar comparativamente dos anestésicos locales, pues no podemos medir el dolor sino por las manifestaciones que provoca, y nada más engañoso que estas manifestaciones. Tratándose de una misma intervención en tejidos iguales, unos operados gritan, al paso que ni siquiera pestañean otros. El único medio de obtener resultado, es dividir en un mismo enfermo el campo operatorio en dos mitades iguales y anestesiar cada una con diferente anestésico. Como las dos sensaciones, mientras corta el bisturí, se suceden inmediatamente, es fácil al enfermo dar cuenta exacta al cirujano que le interroga.

Así lo ha hecho el Dr. Reclus. En el primer experimento — extirpación de un trozo de 12 centímetros de safena interna en un caso de úlcera varicosa del miembro inferior izquierdo — practicó una inyección intradérmica de *eucatna* en los 6 centímetros superiores de

la incisión y de cocaína en los 6 inferiores. La inyección fué intradérmica; la solución un centígramo de sustancia activa por 1 gramo de agua; no excedió la dosis total de 15 centigramos de alcaloide; se esperó cinco minutos antes de coger el bisturí; en fin, el operado durante y algunas horas después de la intervención, conserva la posición horizontal.

En este caso, y en todas las demás operaciones, curas radicales de hernia, curas radicales de hidrocele, resección escrotal en el varicocele, circuncisiones, extirpación de tumores subcutáneos, se observó: que las inyecciones de *eucatna* son algo más dolorosas; con la cocaína, lo único que se percibe es la primera penetración de la aguja; después, durante la inyección y la serie de otras inyecciones, cesa toda sensación. No ocurre lo mismo con la *eucatna*, pues á medida que ésta infiltra los tejidos, percibe el operado como una especie de escozor, ligero en verdad y enteramente tolerable. Otro pequeño inconveniente: la *eucatna* hiperhemia los tejidos; los vasitos que constriñe la cocaína son, por el contrario, dilatados por la *eucatna* y la superficie de incisión del dermis, exangüe después de la anestesia cocaínica, está velada por una ligera capa sanguínea en la analgesia eucáinica.

Pero llegamos al punto culminante de la cuestión: al poder analgesiante de ambas sustancias. La *eucatna* es un verdadero analgésico cuya energía iguala casi á la de la cocaína. Sin embargo, la analgesia cocaínica dura más que la eucáinica, quizás el doble (media hora aproximadamente en ésta, una en la otra).

El Dr. Pouchet ha demostrado por una serie de 48 experimentos en animales de especies diferentes que «el equivalente tóxico de la *eucatna* es casi igual al de la cocaína» y que la primera es más temible desde este punto de vista, pues los accidentes que produce sobrevienen de repente sin fase prodrómica.

De lo expuesto se deduce que la *eucatna*, aun siendo como es un verdadero analgésico, no es superior á la cocaína: en efecto, su inyección es algo más dolorosa que la de ésta é hiperhemia el campo operatorio. La analgesia es menos completa y su duración mucho menor. Y después, punto capital, su toxicidad es igual á la de la cocaína. Debe, pues, manejarse la *eucatna* con iguales precauciones que la cocaína, si no ha de producir las catástrofes que tiene ya ésta á su cargo.

Dr. Ramón Serret.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 707,70; mínima, 689,81; temperatura máxima, 18°,5; mínima, 1°,9; vientos dominantes, SO., OSO. y O.

Los afectos dominantes siguen revistiendo los mismos caracteres que se venían observando en las semanas anteriores. Continúan los padecimientos gripales agudos con localizaciones gastro-intestinales y bronconeumonías, presentándose en crecido número, pero mitigados en su gravedad; las fiebres intermitentes y las neuralgias de igual índole, también se observan con frecuencia. Las anginas benignas, las erupciones leves, la coqueluche y los padecimientos *à frigore* son numerosos en los niños.

Crónicas.

Cuaderno II. — En la anterior semana (el miércoles último), remitimos á los suscritores de la BIBLIOTECA, en provincias, el cuaderno II del *Tratado práctico de Medicina clínica y terapéutica*, y se está haciendo en Madrid el reparto de dicho cuaderno. De nuevo advertimos á los suscritores de provincias que no hubiesen recibido el cuaderno II hagan la reclamación antes de que aparezca el III, pues nos será difícil servir luego cuadernos atrasados.

Otra conferencia. — Hoy domingo 21 del corriente, á las dos y media de la tarde, dará en la *Escuela práctica de Especialidades Médicas*, Montera, 4, una conferencia pública, el profesor honorario de la misma y Director de este periódico, Excmo. Sr. Dr. D. Matías Nieto y Serrano, marqués de Guadalerzas, en la que desarrollará el tema *La Ciencia y la Fe*.

Inyecciones hipodérmicas. — El laborioso é ilustrado farmacéutico de esta corte D. Emilio Alcobilla ha tenido la atención, que le agradecemos, de ofrecernos unas muestras de las ampollas para *inyecciones hipodérmicas* por él preparadas. La pulcritud en la elaboración y el estar contenidas las disoluciones en ampollas de cristal, previamente esterilizadas y cerradas á la lámpara, hace que se eviten los accidentes, que suelen sobrevenir cuando las soluciones que con este objeto se emplean no reúnen las condiciones de asepsia que la importancia del caso requiere.

Las preparaciones del Sr. Alcobilla se confeccionan con estricta sujeción á las fórmulas de los médicos en el momento en que se solicitan, y tienen la ventaja de que se conservan indefinidamente sin perder sus excelentes cualidades.

Plétora de médicos en... Alemania. — En Alemania aumenta que es un gusto el número de médicos. En 1886 había 16 202; en 1896, 24.000.

En Berlín había en 1886, 1.193 y 4.077 en 1896, y lo propio ocurre en las demás capitales.

El que no se consuela, pues, es porque no quiere.

Conferencias populares. — El Municipio socialista de Lila ha dispuesto que los catedráticos de la Facultad de Medicina de dicha ciudad den conferencias públicas sobre las siguientes materias: 1.^a, Una cuestión de higiene de los niños de pecho; 2.^a, El alcoholismo en el Norte; 3.^a, Estudio químico de la alimentación; 4.^a, Fisiología alimenticia; 5.^a, Bacteriología; 6.^a, La lucha contra la tuberculosis; 7.^a, Una cuestión de la historia de la Medicina.

Por cada conferencia se dará al autor 300 francos.

El peor sistema. — Sabido es que en las Universidades alemanas el alumno, y no el Gobierno, es el que paga al catedrático. Pues bien, ahora le ha ocurrido al Gobierno austriaco modificar este estado de cosas presentando un proyecto de ley, en el que se dispone que el alumno pague al Estado y éste á los catedráticos, con lo cual saldrán beneficiados algunos que explican materias abstractas ó técnicas y que apenas tienen discípulos, y grandemente perjudicados los de clínica, que tienen á veces 300 ó 400 alumnos.

La nueva ley pudiera ser fatal al antiguo renombre de la Escuela médica de Viena.

Tribunales de honor. — En Prusia se preocupa desde hace algún tiempo el Gobierno en asegurar á los médicos, honorarios suficientes para que no rebajen la profesión y en protegerlos contra la explotación del mercantilismo y del charlatanismo.

Sajonia acaba de dar fuerza de ley á un Código deontológico, instituyendo *tribunales médicos de honor* compuestos de tres médicos elegidos anualmente. Este tribunal podrá condenar al sentenciado á ciertas penas, y en el plazo de quince días podrá éste alzarse ante el *tribunal de honor del distrito*, compuesto de cuatro individuos elegidos cada tres años y de un presidente designado por el Ministerio del Interior.

Premios espléndidos. — El Sr. Nobel, ingeniero sueco, inventor de la dinamita, ha dispuesto á su muerte, ocurrida hace poco, que la renta de su fabulosa fortuna se divida en cinco partes: la primera para quien haya hecho en el dominio de la *Física* la invención más importante; la segunda, al que la haya hecho en el dominio de la *Química*; la tercera á quien la haya hecho en el dominio de la *Fisiología* ó de la *Medicina*; la cuarta, á quien más se haya distinguido en *Literatura*, y la quinta, para quien haya trabajado más para la fraternidad de los pueblos, para la supresión ó disminución de los ejércitos permanentes.

Calcúlase que cada uno de los premios anuales fundados por el Sr. Nobel se elevará á la suma de 300.000 francos.

Donativo regio. — La baronesa Hirsch ha donado, en recuerdo de su marido, dos millones de francos al Instituto Pasteur.

Lord Lister. — El célebre cirujano inglés Sir José Lister ha sido nombrado *par hereditario* con el título y prerrogativas de *Lord*, título muy excepcionalmente concedido en Inglaterra, donde la aristocracia forma una clase tan distinta en la sociedad.

Petición justísima. — Nuestro apreciable colega la *Crónica de Ciencias Médicas de Filipinas* publica en su último número un artículo, en el cual, después de hacer resaltar la necesidad que en los actuales momentos se siente de médicos y farmacéuticos militares para Cuba y Filipinas, pide, con razón sobrada, que así como ingresan en Manila los cadetes previo examen, se haga lo propio con los médicos que deseen pertenecer al Cuerpo de Sanidad Militar, y, por tanto, que se reserve cierto número de plazas de médicos y farmacéuticos para las oposiciones en Manila, pues no es cosa de que los comprofesores de allá hagan un viaje á la corte para tomar parte en los ejercicios.

Parécenos justísima tal petición y estimamos que debiera atenderla en seguida el señor ministro de la Guerra.

Lenticulas de Gustavo. Matemáticamente dosadas. Única forma medicamentosa adoptada hoy para la *alcaloidoterapia, hipodermia y antisepsia*.

Todós los alcaloides (morfina, pilocarpina, quinina, etc.); los antisépticos (sublimado, resorcina, etc.), transformados en lenticulas, constituyen para el médico la farmacia de urgencia y de grandísima utilidad práctica.

La comodidad de esta forma farmacéutica hace que sea preferida á cualquiera otra por los enfermos y por los médicos.

Pídanse muestras y el catálogo al depositario Gayoso y Moreno, Arenal, 2, farmacia. — Madrid.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

HERNIAS (QUEBRADURAS) OBESIDAD

Alivio y curación radical con los PRIVILEGIADOS inventos P. RAMON, únicos aprobados por varias Reales Academias de Medicina; pídanse el folleto (de 84 páginas), que envía gratis el reputado ortopédico D. Pedro Ramón, Carmen, 38, 1.^o, Barcelona.

Análisis químico y micrográfico, lactoscópico y polarimétrico de la orina y del **sedimento**, los cálculos, jugo gástrico y **leche de nodriza**, se hacen á precio módico en la farmacia del Dr. R. Garcerá, 10, Magdalena, 10, Madrid.

EL GABINETE MEDICO LACTOSCOPICO DEL DR. ROYO, proporciona nodrizas de buenas condiciones. — Lope de Vega, 39.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8,

Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

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 GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
8 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.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS

Desde 1.º de

Julio de 1890.

EXTRANJEROS

la SOCIÉTÉ

MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

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

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

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

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

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

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

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

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

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas

Dolor en general, *Jaqueca*, *Reumatismos*, *Gota*, etc.

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

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

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

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

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmº, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON 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.

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

VACANTES

La de médico-cirujano — por renuncia — de Navasfrías (Salamanca). Dotación 750 pesetas anuales pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de 70 familias pobres, pudiendo además hacer iguales con 340 vecinos pudientes, que verificando el contrato como el anterior lo tenía, puede ascender el partido á 2 500 pesetas. Solicitudes hasta el 11 de Abril al alcalde D. Eustasio Domínguez.

— La de id. id. — por pase á Sanidad Militar — de El Álamo (Madrid). Dotación 900 pesetas anuales por la asistencia de 1 á 30 familias pobres y 1.350 pesetas de iguales con los vecinos pudientes. La población consta de 214 vecinos, es sana y dista 30 kilómetros de la capital y 6 de Navalcarnero, cabeza de partido donde existe estación de la vía férrea que conduce desde la capital á Villa del Prado. Solicitudes hasta el 12 de Abril al alcalde D. Agapito Orgaz.

— La de id. id. de Munera (Albacete) Hab. 3.000. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Abril al alcalde D. Federico Montoya.

— La de id. id. de Porto (Zamora). Dotación 200 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de 8 familias pobres, y las iguales con 225 vecinos pudientes. El contrato se hará por dos años. Solicitudes hasta el 8 de Abril al alcalde D. José Trincado.

— La de id. id. de Argelita (Castellón). Hab. 707. Dotación 131 pesetas anuales, quedando en libertad de concertar iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 5 de Abril al alcalde D. Juan Herrando.

— La de id. id. de Anchuras (Ciudad Real). Habitantes 1.025. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, quedando en libertad de concertarse con los 200 vecinos pudientes que existen en la misma, y de atender á las apelaciones de los pueblos inmediatos que carecen de médico. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Ignacio Olmos.

— La de id. id. de Barcones (Soria). Hab. 568. Dotación 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, pudiendo hacer conciertos con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 4 de Abril al alcalde D. Miguel Rojo.

— La de id. id. de Vegaminán (León). Hab. 1.254 y el anejo de Reyero. Dotación 750 pesetas, de las cuales le serán satisfechas 500 por cuenta del Ayuntamiento de Vegaminán y 250 por la asistencia facultativa á 25 familias pobres del primero y 12 del segundo, quedando en libertad de celebrar iguales con 420 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 5 de Abril al alcalde D. Antonio Suárez.

— La de id. id. de Valdeconcha (Guadalajara). Habitantes 657. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las iguales producen 100 fanegas de trigo superior, respondiendo al pago una Comisión elegida por el profesor, el cual puede tener el anejo de Anguis, que produce próximamente 500 pesetas. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Vicente González.

— La de id. id. de Villamuelas (Toledo). Hab. 615. Dotación 550 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de contratar con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 2 de Abril al alcalde D. Sabas Ruiz.

— La de id. id. de Lezuza (Albacete). Hab. 2.819. Dotación 1.125 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, sin perjuicio de las iguales que pueda concertar con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Pedro Martínez.

— La de farmacéutico de Barriobusto (Alava). Habitantes 381. Dotación 75 pesetas por el suministro de medicamentos de 1 á 15 familias pobres. El agraciado estará obligado á poseer en esta villa (caso de no residir en ella) un botiquín para las familias pobres y vecinos contratados. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Telesforo Rubio.

— La de id. de Mas de las Matas (Teruel). Hab. 2.050. Dotación 100 pesetas por el suministro de medicamentos á 56 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 de Abril al alcalde don Felipe Moliner.

— La de id. — de nueva creación — de Pozuelo (Albacete). Hab. 1.730. Dotación 500 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á 50 familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 de Abril al alcalde D. Juan López Sánchez.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

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

D. Manuel Muñoz. — Remitido el número que pide el día 20 de Febrero.

D. José Rey Becerra. — Id. id., y contestado particularmente.

D. León García. — Id. id.

D. Daniel García Carrión. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97; suscrito á la BIBLIOTECA, remitido el Atlas día 20 de Febrero.

D. Eduardo Gómez Lagier. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.

D. Aquilino Velilla. — Id. id., remitido el número que pide el día 22 de Febrero.

D. Manuel Rey Montero. — Id. id.

D. Luis Valls. — Pagada BIBLIOTECA, encuadernada, año del 97; remitido el Atlas y el número que pide el 22 de Febrero.

D. Jacinto Molina. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.

D. Enrique Latorre. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.

D. José Moya. — Recibido el artículo.

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

INAPETENCIA TISIS ANEMIA

ELIXIR RECONSTITUYENTE

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Preparado con hipofosfitos de cal, hierro, manganeso, estricnina, quinina y cuasina. Muy eficaz en las enfermedades de larga duración y en la convalecencia de todas las enfermedades.

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

EXCELENTE TÓNICO NERVIOSO

PÍLDORAS PURGANTES-COLAGOGAS

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Composición: Áloes, podofilino, cáscara sagrada y extracto puro de belladona.

Eficacísimas CONTRA el estreñimiento.

Antibiliosas por excelencia.

FRASCO, 1,50 PTAS.

CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.

PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA

FRASCO, 2,50 PESETAS EN TODAS LAS BOTICAS.

PÍLDORAS HEMATOGENAS DE LA U. M.-F.

Para corregir los desarreglos de las jóvenes y evitar la escasez, exceso ó dolor en las reglas; contienen hierro, manganeso, arsénico, nuez vómica, genciana y áloes.

2 pesetas frasco de 50 píldoras en todas las boticas.

CÁPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.

DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO

FRASCO, 2,50 PESETAS EN TODAS LAS BOTICAS.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO
y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCIA

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

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891
Y CHICAGO 1893

x celente tónico y poderoso alimento para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUNÓ, Barcelona.

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

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

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

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

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

AGUÁS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

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 precio de 1,50 pesetas los 30 litros.

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

COMPENDIO

DE LA

FLORA ESPAÑOLA

POR

BLAS LÁZARO É IBIZA

Catedrático de Botánica descriptiva en la Universidad Central.

Esta obra, ya terminada, consta de 2 tomos, con 966 grabados y un mapa, y describe todas las plantas que habitan en España, tanto fanerógamas como criptógamas, y las exóticas cuyo cultivo tiene interés en nuestro país, mencionando sus aplicaciones á la Medicina, Agricultura, Industria y Horticultura.

De venta en la librería de Hernando (Arenal 11), y en las principales librerías de Madrid y provincias.

Precio de ambos tomos, 30 ptas.

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Más de 2.000.000 de purgas.

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

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

A los Aficionados al buen TE

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

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

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

Tisis, Bronquitis, Catarrros, Laringitis; Dermatosas
JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER
MINERAL-SULFUROSOS
 CON ALQUITRAN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE
 Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 4 h. antes ó 2 h. después de la comida.
 Paris, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

ANTIPIRINA EFERVESCENTE
LE PERDRIEL
 contra: Dolores, Jaquecas, Mareo, etc.

El unico INCONVENIENTE que presenta la Antipirina es el producir NAUSEAS y CALAMBRES de Estomago; la Antipirina Effervescente Le Perdriel queda libre de dicho inconveniente por la presencia del Acido carbonico.

LE PERDRIEL & C^{ie}, PARIS

ERGOTINA YVON
 Solución dosada de Cornezuelo

Esta solución rigurosamente dosada (un centimetro cúbico representa un gramo de cornezuelo) es inalterable. Encierra todos los principios activos del cornezuelo de centeno, con esclusión de las materias inertes, y aun peligrosas. Se administra por la via estomacal (de 20 á 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodérmicas, por dosis de medio á un centimetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorrágia.

INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas consecutivas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

AVISO IMPORTANTE

Para asegurarse de la eficacia de estos productos, los Señores Médicos deben siempre recetar

DESCONFIESE
 DE LAS
 FALSIFICACIONES

EL ELIXIR y la ERGOTINA YVON
 con la Direccion 7, rue de la Feuillade
YVON y BERLIOZ, Paris
 Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

EXIGIR NUESTRO
 SELLO
 DE GARANTIA

ELIXIR YVON
 Polibromurado

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales ó cutáneos, que acompañan siempre la administración del bromuro de potasio, empleado solo cualquiera que sea su pureza química y la forma farmacéutica, bajo la cual se le presenta. Esto explica el éxito casi constante, que se obtiene con esta preparación. Contiene cada cucharada grande 3 gramos de bromuro, sea un gramo por cada cucharada de las de café.
 Dosis: 3 á 12 gramos cada 24 horas.

INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.



CURACION ASEGURADA
 de todas Afecciones pulmonares
 MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deben tomar las Cápsulas del Doctor **FOURNIER**, 22, Pl. de la Madeleine Paris. Depósito en todas Farmacias



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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



TRATAMIENTO INTENSIVO DE LAS AFECCIONES PULMONARES
 por el **TISIS CROSOTAL SIMB** puro ó en cápsulas de 50 centigramos
 Paris, 17, Boulevard Haussmann. — Madrid, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, 4.

POLVO Tónico-Digestivo ROYER

Con **PEPSINA, PANCREATINO y SUB-CARBONATO de BISMUTO.**

Este medicamento conviene á las diversas formas de Dispepsias. Presenta los fermentos digestivos bajo la forma mas favorable á su actividad y á su conservación.

El **Sub-Carbonato de Bismuto**, absorbe el exceso de ácido en los hiperclorídricos y al neutralizar la acritud del quimo, viene en ayuda al Pancreatino. Por sus propiedades antisépticas impide el desarrollo del coli-bacilo en el intestino, y por consiguiente, la secreción de los toxinos y las fermentaciones.

Una cucharada de las de café antes de cada comida.

Farmacia **A. DUPUY**, 225, Rue St-Martin, PARIS, y en todas las principales Farmacias de España.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS ANTISEPSIA VAGINAL
BORICINA OVULOS
MEISSONNIER MEISSONNIER
DESINFECTANTE, MICROBICIDA, CICATRIZANTE á la BORICINA
Deposito G^o: Eugenio LEBÉE, 110, Bruch, Barcelona, y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS

CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN.....	(0 gr. 25)	SALOL.....	(0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0 gr. 40)	SALOL COPAIBATADO..	(0 gr. 36)
COPAIBA TITULADA.....	(0 gr. 50)	SALOL-SÁNDALO.....	(0 gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO.....	(0 gr. 25)
ICTIOL.....	(0 gr. 25)	TREMENTINA.....	(0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0 gr. 01)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO .	(0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.

DÓSIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la FIRMA y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

Raquin

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

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca. Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin, aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo los flujos (purgaciones) mas intensos.

Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la FIRMA y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

Raquin

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

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

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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

LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

	Pesetas.	Ctmos.
Óvulos de ácido salicílico.. . . . Caja.	4	»
— de alcanfor.	3	50
— de antipirina.. . . .	4	50
— de beleño.. . . .	3	50
— de belladona.. . . .	3	50
— de cocaína.	4	50
— de hamamelis.	4	»
— de ictiol.. . . .	4	»
— de iodoformo.. . . .	4	»
— de morfina.	3	50
— de opio.. . . .	4	»
— de ratania.	3	50
— de salol.	4	»
— de tanino.. . . .	3	50
— simples.	3	»
Supositorios para adultos.	3	»
— pequeños.	2	»

Barquillo, 1, Madrid.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Único agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

Se dan y remiten prospectos gratuitamente á quien los pida.

Fosfato de creosota

Antituberculoso y anticonsuntivo. — Anticatarral.

AGENTE PARA LA VENTA

Payeras, Almirante, 3, Madrid.

DEPÓSITOS

Ulzurrun, Trasviña, etc.

FARMACIA DEL DR. GARRIDO

CALLE DE LA LUNA, 6

Tenemos hace tiempo la mayoría de las siguientes sustancias medicinales y algunas de ellas recibidas hace poco. Lo hacemos notar á la clase médica por si tuviera á bien recetarlas:

Acetal.	Fosfato de cobre.
Acetofenetidina.	Ferripirina.
Acido hipúrico.	Guaco.
Acetato de codeína.	Gallanol.
Adonis vernalis.	Gallabromol.
Aloina.	Hidrato de amileno.
Antiespasmina.	Hipurato de cal.
Aspidospermina.	— de litina.
Astonia scholaris.	Hematosilina.
Andira innermis.	Hemogallol.
Buticloral.	Hidrastina.
Bituminato de iodoformo.	Hemol.
Bitartrato de rubidio.	Hidroquinona.
Bromuro de rubidio.	Homeriana.
Bitartrato de cesium.	Hipnol.
Bromuro de cesium.	Ioduro de rubidio.
Baptisia.	Iodocafeína.
Baptisia tintórea.	Jacaranda prócera.
Benzoiltropeína.	Jiquiriti.
Bromuro de escopoleína.	Licetol.
Betol.	Neco narceína.
Cactus grandes-flores.	Naftol de bismuto.
Canadol.	Neurodina.
Clorobromo.	Nutrosa.
Capsicina.	Salacetol.
Colinsonia canadensis.	Sulfaminol de creosota.
Corteza de coto.	— de eucaliptol.
Cresol.	— de guayacol.
Clorhidrato de fenocola.	Tribromuro de etilo.
— de gelsetmina.	Timolato de mercurio.
— de kairina.	Traumaticina.
— de eretosleína.	Tribromofenol.
Cloralosa.	Termodina.
Cornezuelo de centeno inalterable.	Tribromofenato de bismuto.
Creosolinato de sosa.	Triclorofenol.
Delfina.	Tricloruro de iodo.
Diafterina.	Tanalbina.
Eugenol.	Tanigeno.
Euforbia pilulífera.	Tanoformo.
Embelato de amoníaco.	Uroferina.
Extracto de rhux aromático.	Vasógeno á la creosota.
Eucaína.	— á la trementina.
Eurofeno.	— al ictiol.
Fosfoleína.	— al iodoformo.
	Xeroformo.

Cuantas van descubriéndose, usándose en el extranjero y pidiendo su aplicación los médicos españoles, otras tantas tenemos nosotros á los ocho días, traídas directamente de los centros de origen.

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. — JARABE

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

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

Cápsulas, frasco 3 pesetas. Jarabe, frasco 2,50 pesetas.

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

ADRASTIS CANADENSIS GRANULADO MORELLO

Adaptado por distinguidos facultativos para combatir los trastornos del aparato útero-ovarico, metrorragias, vómitos del embarazo, etc.

Usado con éxito como preventivo del aborto y parto prematuro, antiespasmódico, astringente, sedativo, etc.

Reconocido muy superior á sus similares extranjeros. Frasco 4 pesetas.

Madrid: Melchor García, Torres Muñoz y Coipel

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | NEVRÓSTIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCIENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acne y Dermatitis.

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

El mismo con IODURO DE POTASIO

Empleado como tratamiento complementario del ASMA, este medicamento es igualmente SOBERANO en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias ó accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

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 principales Farmas de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

CHLORHIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

Y PILDORAS

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

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

Antigua Farmacia BAUMÉ. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**

GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas según la Verdadera Fórmula de BAUMÉ con la HABA de SAN-YGNACIO

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

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

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(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.

Obesidad, Mixædema, Papera

TABLETAS DE CATILLON

á 0gr.25 de cuerpo

TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta

EL FRASCO 3 fr. — Paris, 3, Boulevard St-Martin.



ANUNCIOS

◀ EXTRANJEROS ▶

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

