

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

Listas de suscripción para regalar las insignias de las cruces de Alfonso XII á los doctores Sres. Larra y Cerezo, y Cortezo = BOLETIN DE LA SEMANA: La inamovilidad de los titulares. — Si tan largo me lo fias... = SECCION DE MADRID: Higiene profiláctica del niño respecto á la herencia. — La reciprocidad en patología = SECCION PROFESIONAL: A los médicos titulares. — El mal de la clase. = PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. La dieta hídrica en las gastro-enteritis de los niños. — II. El micro-organismo de la rabia. — III. Virulencia de los esputos tuberculosos desecados. — IV. Influencia del esfuerzo muscular sobre la presión sanguínea, en las diferentes edades de la vida. — V. Propiedades del abdomen inflamado. — VI. Sobre el tratamiento de la sífilis. — VII. Origen biliar de las melancolías. = SECCION OFICIAL: Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes. = CONSULTORIO. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRÓNICAS. = ANUNCIOS. = VACANTES.

SUSCRIPCION

para regalar al Dr. Larra y Cerezo las insignias de la Cruz de Alfonso XII.

| | | |
|-------------------------|--------|----------|
| Suma anterior..... | 519,50 | pesetas. |
| D. José Llavador..... | 2,50 | — |
| » Leopoldo Cándido..... | 2 | — |
| » Emilio Hermida..... | 5 | — |
| Total..... | 529,00 | — |

SUSCRIPCION

para regalar al Dr. Cortezo las insignias de la Gran Cruz de Alfonso XII.

| | | |
|--------------------------------|--------|----------|
| Suma anterior..... | 876,50 | pesetas. |
| D. José Pascual y Prats..... | 5,00 | — |
| » Leopoldo Cándido..... | 4 | — |
| » Francisco Morales Pérez..... | 5 | — |
| Total..... | 890,50 | — |

Con esta fecha quedan cerradas las dos suscripciones.

Boletín de la semana.

La inamovilidad de los titulares. — Si tan largo me lo fias....

Un ilustrado compañero, conocedor como pocos de los asuntos profesionales — que hace años viene tratando en la prensa con gran altura de miras — nos escribe extensa carta, de la cual, por su importancia, entresacamos los siguientes párrafos, que convendrá lean con detenimiento los encargados de reformar la Instrucción general de Sanidad. En su opinión abundan muchos y muy distinguidos médicos y periodistas, por más que sabemos tiene en frente otros no menos distinguidos y en general la masa de los políticos. Vean ahora los lectores como se expresa el autor de la carta:

Las impresiones que tengo hasta ahora, del concepto

formado de la Instrucción sanitaria, son altamente favorables en cuanto á sus tendencias y buen deseo; pero prevenimos que va á fracasar si el Sr. Cortezo no se penetra del modo de hacerla práctica, partiendo siempre del mejoramiento del servicio, aun prescindiendo de las aspiraciones de los titulares.

Creíamos, la mayor parte, que dicha Instrucción significaba la *inamovilidad*, no precisamente porque nosotros la pidamos, sino como *medio único* de poder desempeñar la inspección; y cuantas más aclaraciones se hacen, más claro se ve que la *inamovilidad* no resulta, pues aplicar esta palabra á la duración de los contratos es desfigurar su valor, y es una anomalía imponernos nuevas obligaciones y no darnos medios de realizarlas, por lo que necesariamente han de quedar incumplidas, no sólo por la carencia de medios para ello, sino porque no siendo titulares no se nos obligará á ser inspectores, y hay manera de conseguir que no haya titulares en la mayor parte de los pueblos si los médicos nos lo proponemos y se nos provoca á esa campaña, en la cual nos han de ayudar los pueblos, que han de ver en los inspectores el enemigo de sus corruptelas, que es precisamente por lo que necesitamos garantías para el desempeño de la inspección.

Quiero decir con esto, que prescindiendo completamente de las aspiraciones de los titulares, aun cuando éstos no quisieran que se les declarara *inamovibles*, el cumplimiento del servicio lo exige de tal modo que sin ella la inspección será nula, y con ella sola había de ser deficiente; pero yo creo que con esa garantía hoy, se levantaría el edificio por completo modificando lo que la experiencia indicase, y sin ella ni pondremos los cimientos ni levantaremos la obra.

El efecto de la prensa que defiende dicha Instrucción *sin la inamovilidad* es muy desagradable.

En T.... ayer se leyó el primer número de un nuevo periódico (que hallé en casa á mi regreso), y, francamente, aquel párrafo del artículo *La situación de los titulares* que empieza: «Yo admito y es lógico...» produjo un efecto desastroso. Es un desconocimiento completo de la vida del titular y del caciquismo concejil; es la negación de nuestros derechos lógicos, naturales y justos; es un insulto á la clase, si no á toda ella, por lo menos á la parte que supone que aprovechándose de la *inamovilidad* se haría descuidada, discol, inepta y viciosa.

Los demás Cuerpos organizados por el Estado, ¿están acaso formados por santos? ¿Se le ha ocurrido á nadie disolver el Cuerpo de Sanidad Militar (que cito por ser el más análogo) porque haya en él algún vicioso? ¿Negará nadie sus ventajas, aun con defectos de alguno de sus individuos?

Pues lo lógico es aproximarse á lo organizado — aparte de otras razones que hay para ello — y no distanciarnos cada vez más, y cuando estamos, digamoslo así, en período constituyente, oír con calma, aunque alguna vez haya que oír disparates que á su tiempo se desechan, y no que la tea de la discordia y del apasionamiento avive su calor en un periódico interesado en que dicha Instrucción no fracase.

No cabe reintegración á las clases médicas, porque nunca han disfrutado de sus derechos, ni el que se opongan á ellos Diputaciones y Municipios significa que éstos tengan razón, porque sobre ellos está la acción tutelar que el Estado debe ejercer sobre las funciones que, siendo propias de

dichas corporaciones, tienen abandonadas con perjuicio de ellas y de la sociedad, y que ya viene ejercitando con el magisterio y el clero, cuya necesidad no es tan general como la del médico, que particular y oficialmente le necesitan todos, y al maestro no le necesita el que no tiene hijos, y el clero católico no presta servicios al que no pertenece á esta religión, y, sin embargo, se le obliga á que le pague, y de su bolsillo pague además la que profesa.

Si los periódicos de Medicina defienden esas ideas, ¿qué han de hacer las revistas administrativas?

Que por ahora haya razones de conveniencia para no pedir lo que tenemos derecho, puede admitirse, pero negarnos el de que el Gobierno cree el Cuerpo de Sanidad civil pagado por el Estado, como hace con los curas y maestros, y que esto se diga en periódicos de la profesión, no puede verlo bien la clase.

Resumen: Que debe hoy proclamarse la *inamovilidad* de los titulares como base para el desempeño de las inspecciones y como cimiento de la futura obra, sin que por ello renunciemos á la debida organización...

Sentiría en el alma el fracaso de la Instrucción, y animo cuanto puedo á los compañeros con mis escritos; y si me tomo la libertad de decirle particularmente mis impresiones, es porque creo que coadyuvo así mejor á la obra que con cortesías inconvenientes.

Hasta aquí la carta de nuestro distinguido amigo: ahora quien pueda y deba pese las razones que en ella se aducen, y vea si es posible cimentar *sin la inamovilidad* la obra de los Sres. Maura y Cortezo, y si hay medios de decretar aquella prescindiendo totalmente del Reglamento vigente de partidos médicos.

Por disposición oficial publicada en la *Gaceta* se ha resuelto el pleito relativo al estudio de las especialidades médicas, dejando en libertad á los alumnos á quienes por el decreto les correspondía cursarlas, para matricularse ó no en ellas, y aun después de matriculados para sufrir ó no el examen correspondiente, y sólo se declaran obligatorias para los que comenzaron el curso anterior los estudios de la Facultad de Medicina.

Han vencido, pues, en toda la línea los escolares, y sus pretensiones han sido atendidas. Para allá cuando los que cursaron el año anterior Anatomía hayan llegado á la altura en que se explican las especialidades, ya vendrá otro ministro complaciente á quien pedir la supresión, fundados en precedentes. Y si no al tiempo, gran maestro de verdades.....

DECIO CARLÁN.

Madrid, 30 de Agosto de 1903.

HIGIENE PROFILACTICA DEL NIÑO

RESPECTO A LA HERENCIA (1)

Por el Dr. D. BALDOMERO GONZALEZ ALVAREZ

Profesor por oposición de la Inclusa de Madrid, miembro de la Real Academia de Medicina, exconsejero de Sanidad, etc.

II

CONDICIONES QUE HAN DE TENER LOS CÓNYUGES PARA QUE LA DESCENDENCIA SEA SANA Y ROBUSTA.—Edad.—Consanguinidad.—Estado de salud ó enfermedad.—Sífilis tuberculosa, alcoholismo, cáncer y toxihemia.—Herencia exógena.—Medidas legales de profilaxis.

Para que los hijos sean sanos y robustos es indispensable que los padres gocen de iguales condiciones en el momento de la concepción de aquéllos.

Y para que esto ocurra han de reunir las condiciones siguientes:

Edad.

Los padres demasiado jóvenes ó demasiado viejos no pueden tener hijos robustos: los primeros, porque no llegaron á su completo desarrollo orgánico; los segundos, porque la decadencia no produce nunca retoños vigorosos. La época de la florecencia es la del vigor, del acabado desarrollo de la planta: la flor que se adelanta, como la que se retrasa, es pequeña, débil y muere pronto, si es que llega á abrir sus pétalos.

Platón señaló como la mejor edad para el matrimonio, en el concepto que nos ocupa, la de diez y nueve á veinticinco años para la mujer, y la de veinticinco á treinta y cinco para el hombre: veinte á veinticinco para la primera y veinticinco á treinta para el segundo, fijan hoy los higienistas como la mejor.

Consanguinidad.

Muy debatida ha sido en todos los tiempos, y aun lo es hoy, esta cuestión respecto á su influencia sobre la generación.

La fisiología comparada parece demostrar hoy que la generación entre parientes es sana y robusta si en la familia no existen enfermedades ó vicios orgánicos transmisibles.

A poco que esto exista, compréndese bien que llevando á la generación ambos cónyuges la modalidad patológica, se suman en el nuevo ser, y, por tanto, se acentúa en él el vicio orgánico de la familia. Por el contrario, cuando entre los generadores no existen vínculos de consanguinidad, si el uno lleva á la generación atavismo patológico, puede ser en parte corregido por las condiciones de salud y robustez del otro.

De aquí se sigue la conveniencia de que se evite la consanguinidad entre los generadores, si no se está bien seguro de la falta de vicio patológico en la familia, seguridad difícilísima de adquirir.

Enfermedades.

Si se ha de velar por la salud de la posteridad, no puede permitirse el matrimonio cuando cualquiera de

(1) Véase el núm. 2.571.

os cónyuges sufre alguna enfermedad ó estado constitucional, que, transmitido á la generación, la aniquila ó la arruina.

Tan evidente es el paso de la modalidad patológica, del carácter morbosos de los padres al nuevo ser, que una hembra preñada, cuyo hígado fué destrozado mecánicamente por Charrin, Delamare y Monssu, tuvo vástagos que tuvieron todos, en diverso grado, alteraciones hepáticas: igualmente ocurrió deteriorando el riñón, según comunicaron á la Academia de Ciencias de París, después de muchos experimentos comprobantes. Esto es debido, según dichos experimentadores, á venenos solubles contenidos en la viscera enferma, abandonados por ésta á la circulación, los que, atravesando la placenta con la sangre, lesionan el órgano fetal correspondiente. Así se explicaría el por qué en la familia A es el hígado el órgano débil, en la B el riñón, el sistema nervioso en la C, etc.; así se explicaría la frase de Lesage, examinando la etiología de la gastroenteritis aguda del lactante: «mala flora intestinal de familia, por herencia»; la que debe completarse diciendo: por mal estado orgánico intestinal heredado. Esto da también la razón á Teissier cuando dice «que ciertas albuminurias tienen por causa una especial disposición del riñón, que puede ser hereditaria».

Sífilis.

La sífilis, al menos los dos primeros grados, primaria y secundaria, de los progenitores, se transmite á la generación.

Está demostrado hasta la saciedad, y ya admitido por todos los sífilígrafos y médicos, que Ricord mantuvo un grave error al declarar que los accidentes secundarios no eran contagiosos.

Jonathan Hutchinson declara que permitió el matrimonio á muchos sífilíticos, y la experiencia le enseñó que de ellos nacieron algunos niños tan sanos, que nunca los vió de mejores condiciones (1).

Seguramente los casos á que Hutchinson se refiere serían de sífilis terciaria, y aun quién sabe si en lo futuro serán aquellos niños hermosos ejemplos de sífilis hereditaria tardía: un paralítico progresivo ó un enfermo de Paget. Hannot dice: «Un sífilítico procreará un atáxico ó un paralítico general.»

Fournier exclama: «Los individuos que se casan padeciendo sífilis secundaria y conocedores de los peligros á que exponen á la mujer y á los hijos, son *clínicos é infames*» (2).

No debe consentirse el matrimonio mientras la sífilis de cualquiera de los contrayentes no haya pasado al período de lesiones terciarias.

He visto muchos casos de padres sífilíticos terciarios que engendraron hijos sanos y robustos, quedando la mujer indemne; como también muchos desgraciadamente (pues este es el verdadero y quizás único camino de la sífilis hereditaria) que con sífilis secundaria con-

tagiaron á la mujer, y directamente, según algunos, ó lo que es más y se admite universalmente, por intermedio de ésta al feto, dando lugar á la muerte de éste y al aborto subsiguiente, ó á la sífilis del niño en caso menos desfavorable.

En la Clínica del Dr. Pinard, el 42 por 100 de los abortos reconocen por causa la sífilis.

El Dr. Etienne, en Nancy, ha visto una mortalidad de 95 por 100 en niños de madres sífilíticas.

Fournier, en el Hospital de San Luis, de 84 por 100.

En la Inclusa de Madrid aún es mayor la mortalidad de los niños sífilíticos lactados por biberón: 97 por 100.

¿Cuándo puede consentirse el matrimonio del sífilítico? En otros términos, ¿cuándo ha pasado el período secundario, ó cuando puede darse por curada la sífilis? que en ambos casos puede autorizarse el matrimonio...

Thiry y Morel-Lavallée juzgan que pasado un año entero sin manifestación secundaria alguna, puede consentirse el matrimonio.

E. Langlebert, que fué el primero en levantar la voz contra el matrimonio de los sífilíticos (1), lo consiente cuando tratada la sífilis durante quince á diez y ocho meses, pasa luego un año sin manifestación alguna. En sífilis grave ha de dejarse pasar dos años después del último síntoma (2). Si es la mujer la sífilítica, es aún más rigorista: «si no se tiene valor para prohibirla para siempre el matrimonio, dice, exijásele mayor tiempo de prueba; porque la facultad de transmitir la sífilis á sus hijos es mucho mayor y más persistente en la mujer». A esta opinión se adhieren Fournier y casi todos los sífilígrafos y pediatras; hasta tal punto que algunos creemos es el solo camino que sigue la sífilis hereditaria.

Tuberculosis.

Esta enfermedad, en la madre principalmente, que en las herencias exógenas es indudablemente la que lleva mayor parte, da lugar en el embrión y en el feto á localizaciones del tubérculo, que si no le matan dentro del claustro materno, le matan fuera.

He visto varios casos de fetos abortados tuberculosos, y de recién nacidos, hijos de madres tuberculosas, muertos en sus primeros días de la vida por la tuberculosis congénita, que nacieron con las lesiones específicas que les mataron.

Brindeau cita un niño de doce días que murió de algidez progresiva, y en la autopsia se halló lleno de bacilos de Koch el pulmón y tejido hepático.

Aun en las ocasiones en que el niño nace sin haber heredado la enfermedad de la madre, hereda el terreno abonado por las toxinas bacilares para la germinación del bacilo de Koch, como ocurre generalmente cuando es sólo el padre tuberculoso; terreno ó predisposición que se traduce, como dice Comby (3), por una estructura delicada, desarmonica, miembros muy largos, pecho estrecho, músculos delgados y blandos, anemia, etc.

No consientan, pues, los padres que se casen sus

(1) Congr. de Edimb., Junio 1898. Sec. de enferm. de la infancia. III Comunicación.

(2) Syphilis et mariage, págs. 92 y 95.

(1) La syphilis dans ses rapports avec le mariage. 1873.

(2) Syphilis et mariage, pág. 14.

(3) De la puericultura. X Congr. d'hyg. et demogr. Paris, 1900.

hijos tuberculosos, ni permitan los Gobiernos, por medio de leyes coercitivas, el matrimonio cuando cualquiera de los contrayentes es tuberculoso visceral. De consuno lo reclaman la vida de los contrayentes y la vida social; la higiene profiláctica de las generaciones futuras.

Neurosis y vesanias.

Sean estas perturbaciones de la fisiología cerebral hijas de lesiones de textura ó dependientes de auto-tóxicos, es un hecho comprobado la transmisión de estas tendencias morbosas por el germen de unas á otras generaciones, igualmente que la histeria y la epilepsia.

El individuo loco es peor que el enfermo común, peor que muerto; para él, para la familia y para la sociedad.

Este género de enfermedades es, pues, para la familia y para la ley causa impediende de matrimonio. H. Martín dijo: «El celibato se impone al epiléptico».

Alcoholismo.

No solamente son alcohólicos ó alcoholizados los individuos que llegan hasta la embriaguez, sino que también lo son los que á diario beben cantidades respetables de vino ó de algún otro alcohólico (intoxicación lenta ó latente).

El Dr. Luigi Concetti (1) cita dos hermanos idiotas, microcéfalos, sin otra causa á que poder atribuirlo que los hábitos alcohólicos de los padres, que bebían á diario grandes cantidades de vino, aunque sin embriagarse jamás.

El Dr. Anthony (2) refiere un ejemplo elocuente de la influencia del alcoholismo: una joven sana y robusta casada con un alcohólico tuvo cinco hijos en nueve años: todos débiles. Cuatro murieron en los diez días primeros de la vida; el quinto á los cuatro años. Posteriormente, con otro hombre no alcohólico, tuvo dos hijos robustos y magníficos.

El Dr. Comby (3) expone que una mujer sana, no alcohólica, casada con un bebedor inveterado, perdió todos sus hijos, en número de siete, de convulsiones durante el primer año de la vida. Ni uno sólo logró criar. Iguales hechos expone el Dr. Billard.

El Dr. Nicloux (4) demostró que el alcohol pasa de la madre al feto en cantidades considerables; casi igual es la proporción de alcohol que halló en la sangre de la madre y la del feto.

En el Hospital de San Antonio de París se observó que mujeres alcohólicas que tuvieron 8, 10 y 12 embarazos, sólo conservaron dos ó tres hijos; muriendo los demás en muy baja edad, con convulsiones, y no llegando á término algunos.

Hannot dice: «Un alcohólico procreará un epiléptico».

En la sexta sesión del Congreso francés de Medici-

na tenido en Toulouse del 1.º al 5 de Abril de 1902, los doctores G. Ballet y Fraure hicieron una comunicación dando cuenta de experimentos hechos en 40 conejos de Indias, 12 conejos y 10 perros, sometidos á la intoxicación alcohólica durante cuatro años. En los que no sucumbieron por la intoxicación aguda, se observó en la descendencia lo siguiente:

«Ninguno de los nacidos durante la intoxicación crónica continuada sobrevivía.

»Cuando la intoxicación fué interrumpida, sobrevivieron algunos; pero la mortalidad fué mucho mayor que habitualmente.

»Cuando pasó la intoxicación, continuó, sin embargo, la mayor mortalidad y defectos ó detenciones de desarrollo en los descendientes posteriores á aquella.

»Todos los perritos, que murieron, tuvieron convulsiones.»

Comprobaron, pues, en la experimentación iguales hechos que los observados en el hombre alcohólico sobre su descendencia: «frecuencia de accidentes convulsivos, detenciones del desarrollo, infantilismo y mortalidad precoz».

De estos hechos, y muchos más que pudieran citarse, se desprende la conveniencia, y mejor, necesidad de evitar uniones cuando alguno es alcohólico, porque «el alcoholismo de los ascendientes conduce á los descendientes á la depravación moral, á la manía, á la parálisis progresiva, á la melancolía, al suicidio, á la mortalidad precoz, á la debilidad física, al idiotismo, etc.», según la conclusión del Dr. Morel.

J. Amiot decía: «Un borracho no engendra nada que valga.»

Claude, senador francés, dijo de los alcohólicos «que son enemigos de sí mismos, de su familia y de su patria».

El Dr. Legrain reunió la historia patológica de 215 familias de bebedores, las que comprenden 814 individuos, en tres generaciones sucesivas, y encontró: el 50 por 100, de alcohólicos; el 60, de degenerados; el 14, de locos morales; el 22, de convulsivos; el 17, de epilépticos; el 19, de enajenados, y el 32, de muertos en la primera edad.

El profesor Demme, de Berna, siguió durante doce años el historial de 10 familias de alcohólicos y de otras 10 que no lo eran, y en su descendencia halló que las primeras dieron 57 descendientes, de los cuales sólo 10 fueron normales de cuerpo y espíritu, aunque 2 de éstos fueron por fin alcohólicos; y las familias sobrias produjeron 61 hijos, de los que fueron normales de cuerpo y espíritu, 50; el 82 por 100 en este caso: en el primero, el 17 por 100 solamente!...

El Dr. Challan de Belval, de Marsella, dice (1): «Está probado por la ciencia y por las estadísticas que el alcohol y sus combinaciones son un veneno que, desde hace medio siglo principalmente, ha producido en Europa más víctimas que la peste y el cólera,» aun á dosis no abusivas.

Marinesco demostró con preparaciones que el alco-

(1) Idiozia familiare ed alcoolismo. Acad. de Med. de Roma, 1898.

(2) Societ. d'An. et Phys. de Burdeos, 1897.

(3) De la puericulture. Congr. int. d'hyg. et dem. Paris, 1900.

(4) Soc. de Biol. 16 Dicb. 1899.

(1) Congr. de Moscou. — Compt. rendus. — T. VII, pág. 362.

hol ataca á la substancia cromatófila de la célula nerviosa de un modo semejante al arsénico, y esto á cualquier dosis. «La excitación pasajera que produce no es otra cosa que un esfuerzo de reacción, el cual, un poco exagerado, se transforma infaliblemente en estupefacción.» (Congreso de Moscou.)

Gladstone dice: «El alcoholismo hace en nuestros días más destrozos que esos tres azotes históricos: el hambre, la peste y la guerra.»

El Dr. Úbeda y Correal (1) se expresa así: «El alcohol hace monstruos en lo físico como en lo moral, por la vía de la herencia.»

Mahoma fué un gran higienista físico, así como Jesucristo fué el más grande higienista moral.

Cáncer.

Los *cancerosos* transmiten á su descendencia, si no el germen, la falta de resistencia en los tejidos á su invasión, la predisposición, la aptitud del terreno.

La transmisión de los padres á los hijos, de microbios ó sus tóxicos, constituye la especial herencia *exógena*, diferente en su esencia de la herencia propiamente dicha, ó *endógena*.

* *

Conocidas las causas que por ley de herencia destruyen la salud ó la vida del nuevo ser en la humana especie, dentro del útero ó fuera, privando á la familia del descendiente sano y á la patria de miembros útiles, gravando á una y otra en el sentido utilitario, pues que el enfermo no solamente no produce, sino que, además, gasta, conduciendo á la ruina, á la degeneración y, por último, hasta á la extinción de la raza, la continuación de la influencia de aquellas causas, se precisa oponerlas un dique por parte del individuo, por parte de la familia y por parte de los Gobiernos.

El individuo, instruyéndose de la perniciosa influencia de estas causas, para evitarlas, y cuando esto no le sea ya posible, para vivir célibe, feliz ó desgraciado, antes que condenar á mísera existencia á una ó más generaciones inocentes.

Recuerdo un querido condiscípulo y amigo, que habiendo contraído la sífilis cuando estudiaba segundo año de Medicina, hizo el firme propósito de jamás casarse para evitar aquellos males; y hombre de honrada conciencia, cuenta ya cincuenta años de célibe.

La familia, oponiéndose al matrimonio de sus hijos que sufran ó puedan sufrir la influencia de aquellas causas, por todos los medios y con toda energía.

Y los Gobiernos, con leyes previsoras y coercitivas del matrimonio, prohibiendo el casamiento entre individuos que tuvieran cualquiera de las circunstancias impeditivas que en ellas se expresarían.

Así como se exige permiso canónico y civil, á éste se sumaría la *aptitud legal sanitaria* para contraer matrimonio, bajo el certificado médico de un tribunal, cuyo modelo podría ser el siguiente, en cuyo reverso ó margen se estamparían los preceptos legales á él relativos:

(1) El alcoholismo, 1901. Obra premiada por la Sociedad Española de Higiene.

Tribunal higiénico del matrimonio.

D....., natural de.....; abuelos: paterno....., materno..... (vive).....; murió á consecuencia de..... (tal enfermedad, según cert. juzg. municipal).....; padres: don....., doña..... (vive).....; murió á consecuencia de..... (tal enfermedad, según cert. juzg. municipal).....; hermanos (1).....; antecedentes patológicos propios (certificado de su médico).....; estado sanitario actual.....; edad.....; reconocimiento médico, exceptuando en la mujer el aparato génito-urinario.....; resulta que..... es (apto ó no) higiénicamente para contraer matrimonio.

El Secretario.

El Presidente.

Esto se estableció en el Estado de Dakota (*Journal of Hygiene*, 14 Septiembre 1899): un consejo de revisión, el que previo examen de los contrayentes les autorizaba para pasar al tribunal civil.

El Estado de Ohio quiso establecer de un modo general, para evitar la degeneración de la raza, la aprobación previa de un tribunal para ambos contrayentes, sin cuyo requisito no podía verificarse el matrimonio.

En otros puntos de América se propuso que fueran examinados por los médicos todos los niños al nacer, y aquellos que presentaran herencias patológicas transmisibles fueran operados, para impedirles reproducir. Así en dos generaciones se suprimirían todas las enfermedades transmitidas por herencia.

Que aquella medida legal que proponemos es atentatoria á la libertad individual....., que es inmoral....., que no puede consentirse....., gritaría la actual sociedad, en la que aún no penetró el deber que la obliga á mirar por el bien de las sociedades futuras. Por esto hoy no podría implantarse sin gran conmoción social esta medida higiénica tan transcendental, con la que se llegaría en pocas generaciones á que desaparecieran los niños débiles y enfermos para toda su vida, los degenerados é inútiles, los idiotas y cretinos, y hasta disminuirían mucho los criminales, que por herencias morbosas lo son: no puede intentarse establecer hoy esta parte de la higiene del porvenir; pero á ello debe tenderse por todos los medios en el progresivo perfeccionamiento del derecho social; es preciso sacrificar algo á la colectividad de nuevas generaciones; de otro modo la sociedad practica el egoísmo; el altruismo es hoy en derecho público, en lo que á este punto se refiere, una mentira. Por otra parte, ¿es la moral idea convencional, acto de la función social, ó es algo mayor que por alto atavismo nos viene del Creador?...

La decadencia progresiva de la raza solamente podrá detenerla la legislación profiláctica, inspirada en la ciencia y en el más puro altruismo, y nacida de la instrucción higiénica individual. Médicos y legisladores, clases instructoras y directoras, deben luchar sin descanso por la realización de este ideal.....

(1) Se expresa el número y sanidad. Si alguno murió, de qué.



LA RECIPROCIDAD EN PATOLOGÍA

Conferencia leída en sesión general del XIV Congreso de Medicina.

Por M. LAACHE (de Noruega).

Resumen.

Después de observaciones de orientación sobre la reciprocidad como una *ley universal*, á través de toda la naturaleza, el autor pasa á aplicarlas á la Medicina, y ve en ellas la condición de donde derivan las relaciones que existen en patología entre fenómenos en apariencia diferentes. El fin que se ha propuesto es presentar estas relaciones á plena luz, y cita á este propósito varios ejemplos que demuestran cómo los procesos morbosos obran de distintas maneras los unos sobre los otros por la «symbiosis» ó la «antibiosis» bacteriológica, etc., y pasa en seguida á los efectos reflejos que tienen lugar, bien de una víscera á otra, bien entre las vísceras y la cubierta exterior (la piel).

Señala al corazón como uno de los sitios donde con más frecuencia se verifican estas reciprocidades, después á la sangre, el órgano «fluido» que asegura las comunicaciones entre las diferentes partes del cuerpo y que, según teorías muy extendidas, por ejemplo, la llamada fagocitaria, de Meclinikoff, sirve de protección contra las influencias nocivas de naturaleza infecciosa ó tóxica. El autor menciona las secreciones internas, así como el sistema nervioso que une entre sí los órganos por acciones reflejas, etc. Las reciprocidades se manifiestan generalmente con un dominio más restringido en los órganos situados en una sola y misma cavidad, en el tórax, por ejemplo, ó bien en el abdomen. En este último es donde se produce la esplacnoptosis; pero se descubre allí, sobre todo, una relación sorprendente, y de un alcance enteramente práctico, entre el estómago de un lado y el intestino de otro. Es por esto por lo que, para no citar más que cosas comunes, un desorden de la digestión estomacal lleva consigo tan frecuentemente una irregularidad en las evacuaciones, y viceversa. La relación íntima que existe entre el centro circulatorio del abdomen, el hígado de una parte, y el conducto digestivo—así como todas las vísceras dependientes del círculo de la porta—por otra, no sólo tiene una importancia capital desde el punto de vista de la digestión, sino que desempeña también un papel decisivo en la desinfección intestinal, en la nutrición general y en la uropoyesis en particular. Por último, no menos conviene señalar el sistema cutáneo en el cual la mayor parte de los órganos internos, los riñones sobre todo, se reflejan al exterior.

Basándose en una serie de ejemplos, el autor concluye diciendo que el organismo humano forma una *gran unidad* cuyos diferentes componentes son realmente inseparables. Sin embargo, no hay que creer que las relaciones entre ellos sean en toda regla idénticas; debido á esto se producen, según leyes establecidas. La patología, más que la fisiología, debe esclarecernos en este asunto agrupamientos especiales entre dos ó varios órganos, lo que se llama «síndromes» cuya aparición se traduce por un círculo vicioso, fatal al organismo; en otros casos, al contrario, por un círculo de defensa que sirve para anular tal ó cual peligro que amenaza. Este último círculo, que se puede llamar reverso de la medalla, lado saludable, se encuentra realizado, por ejemplo, en la hipertrofia del corazón bríghtico, que es el mejor ejemplo. Pero además de este síndrome bríghtico, cardio renal, existen seguramente numerosas combinaciones que no se dejan ver siempre en la mesa de disección.

Esta cuestión y otras muchas de igual naturaleza no son indiferentes desde el punto de vista terapéutico: en mu-

chos casos no es imposible dirigir el tratamiento contra el foco principal de la enfermedad; por esto conviene dirigir indirectamente el tratamiento, es decir, recurrir á la reciprocidad. Pero esto, no lo olvidemos, no está exento de peligro, y hay que fijarse bien para no equivocarse de lugar, llamar á un lado, y por aquí obrar sobre un punto muy distinto de aquel al cual nos dirigimos. Desde este punto de vista, una advertencia seria ha sido dada por la opoterapia ó tratamiento de sustitución (organoterapia); que al lado de resultados verdaderamente asombrosos, como, por ejemplo, en el mixedema, puede hacer correr grandes peligros, y que importa no generalizar de prisa.

Para terminar, el autor, basándose en los desenvolvimientos que preceden, dice algunas palabras de la profilaxis general, que debe consistir en un impulso general de la resistencia personal, y que ésta depende á su vez de la armonía recíproca que existe entre las diversas funciones, así como también de la existente entre la suma de fuerzas físicas y psíquicas de que disponemos. Esto es lo que se encuentra probado por la bien conocida sentencia de Aristóteles sobre la relación que existe entre la sensación y el pensamiento; es ésta verdad fundamental, la que, unida á las consideraciones presentadas por el autor, constituye el curso de lo por él tratado.

E. G. B.

Sección profesional

A LOS MEDICOS TITULARES

Hasta instantes antes de conocer el Real decreto sobre Instrucción general de Sanidad pública, recientemente publicado, sentía como el que más los mayores entusiasmos y acariciaba la más halagadora esperanza de que, obrando consecuentemente con las manifestaciones claras, nobles y espontáneas que se hicieron días antes en el Parlamento, con los seductores conceptos que en la prensa profesional se expresaron y con las múltiples confidencias que por conductos privados tuvimos, aquella real disposición había de dispensarnos reconocidísimos beneficios, en la deseada y armónica correspondencia de nuestros derechos y merecimientos y de nuestras insistentes aspiraciones y demandas á los poderes públicos.

Penosísima impresión recibí, y triste desencanto experimentó mi alma, cuando leí y estudié el referido decreto, y millares de ideas surgieron en mi pobre mente para tratar de hacer públicas aquellas impresiones de mi espíritu y aportar mi granito de arena á la obra de la reforma de la Instrucción de Sanidad, si con ella, los de la clase á que pertenecemos, habíamos de prometernos algunas de las varias ventajas que imaginábamos. Un largo artículo, razonando muchos de los de la Instrucción, exhibiendo en su desnudez sus deficiencias y señalando concretamente las modificaciones que estimaba convenientes en ellos, tuve arreglado para mandar á la redacción de EL SIGLO MÉDICO; una exposición al actual Ministro de la Gobernación preparé también, para que, conocida por los compañeros, unieran á mi firma las de los que estuvieran conformes con el texto de aquella; dos ó tres extensas cartas dirigí á D. Augusto Almaraz, tratando del asunto que nos preocupa, que bien pudieron haberse publicado: infinidad de trabajos, en fin, he meditado y hubiera podido arreglar para coadyuvar á la información pública y privada que muchos se afanan en hacer en la prensa profesional, ó cerca del Excmo. Sr. Director general de Sanidad. Pero de todo ello desistí, en virtud de las razones

que me inducen á trazar las líneas con que estoy molestando vuestra atención.

Los especiales artículos de la Instrucción general de Sanidad pública, que tratan de los abrumadores deberes impuestos á los inspectores sanitarios municipales y de la ilusoria inamovilidad de los mismos, estando éstos á merced de las Juntas municipales de Sanidad, constituidas con elementos, en su mayoría, de arraigada hostilidad al médico de partido; la creación del Cuerpo de médicos titulares, que lesiona, por la anómala forma en que se decreta, tantos sagrados intereses y derechos adquiridos á costa, muchas veces, de un sin número de sacrificios; la continuación, como norma ó fundamento capital en la organización y funciones de dicho Cuerpo, del famosísimo Reglamento de 14 de Junio de 1891; la tan deseada, como buscada y no hallada por sitio alguno de la Instrucción, inamovilidad de los titulares; la irritante y antiequitativa situación en que se coloca á éstos, haciéndoles necesarios sumos esfuerzos y exigiéndoles extremadas aptitudes, para obtener sólo la garantía de un simple contratista municipal, casi siempre insegura y mezquinamente retribuido; sin merecer las consideraciones que son siempre concedidas hasta á los más insignificantes funcionarios de un Cuerpo cualquiera de los actualmente organizados y el más humilde empleado de cualquiera oficina; la forma inesperada en que el Excmo. Sr. Director general de Sanidad dispone la formación de la Junta de gobierno y Patronato del Cuerpo de médicos titulares, dando sólo derecho á ser elegibles miembros de ella á los que tengan su residencia profesional en Madrid, creándonos de este modo un organismo, en su mayor parte, desconocedor de las verdaderas necesidades y aspiraciones de nuestra sufrida clase, y más cercano de las oficinas de los políticos cortesanos que de los pobres y desamparados médicos rurales; y otra porción de interesantes particulares que sería prolijo el enunciar, son puntos que contienen material suficiente para una pronta y enérgica acción que tienda á modificar el lamentable estado de cosas existente. A todas luces ha de ser reconocida por todos la necesidad de estas reformas, y de esperar es que todos, absolutamente todos, han de depositar en favor de la idea su decidido y valioso óbolo.

Ahora bien: ya que la empresa que intentamos acometer es de tan vitalísimo interés, menester ha de ser también que en la ejecución de la misma presida la mayor unidad de miras, el más unánime acuerdo en las precisas peticiones que haya que dirigir al Gobierno, y el más robusto esfuerzo de todos para la mejor consecución de nuestros tan nobles como justos afanes.

Desde la publicación del tantas veces citado Real decreto, todos sabeis la multitud de protestas y de peticiones de reformas que se han escrito, y todos, como yo, habreis visto que son pocas las inspiradas en un mismo criterio y que abarquen por completo los diversos puntos que es de esencia el reformar, y muchas las fundamentadas en puntos baladíes y reveladores de un marcado egoísmo por parte de sus autores; siendo lo sensible que la mayor parte de estos dignísimos compañeros confíen en la bondad de sus procedimientos y esperen de sus gestiones aisladas, y muchas veces contradictorias, el fruto codiciado de sus legítimas ansias. Siguiendo de este modo; si, según los periódicos profesionales de ayer, eran ya varios cientos los que constituían el número de escritos dirigidos al Sr. Cortezo, en la no en extremo satisfactoria forma que arriba indico, ¿que ocurrirá transcurrido algún tiempo más? De seguro que ni la prensa profesional, ni el Director de Sanidad, ni el Ministro, ni nosotros mismos, hemos de entendernos; y mientras tanto, el tiempo irá pasando, y nuestra pólvora toda se consumirá

en salvas, y llegará el día, ya no lejano, en que, aprovechándose el Gobierno, ó mejor dicho, los perniciosos elementos que con frecuencia sobre él actúan, de nuestro estado semi-anárquico, se haga firme, con la aprobación del Consejo de Estado, el decreto en cuestión, y en vez de nuestros soñados triunfos obtengamos entonces el más ignominioso baldón de desdichas, difíciles ya de remediar.

En tal situación, se me ocurre proponer lo siguiente: como todos sabeis, existe un organismo, recientemente creado, pero ya extenso, vigoroso y satisfactoriamente dispuesto, que es la *Asociación de médicos titulares de España*. Casi todos vosotros, seguramente, pertenecereis á ella, y los que no, de suma conveniencia será que la acepteis, siquiera para el caso presente. Esta Asociación, á la cual tengo la honra de pertenecer, viene denodadamente trabajando desde la publicación del decreto que nos ocupa, por la mejor solución del punto hoy palpitante; y esta sola es la llamada á dar cima á nuestra empeñada empresa y á lograr por ella los fines apetecidos.

A este propósito, creo que lo único razonable en los momentos presentes es que en vez de gastar el tiempo (hoy más precioso que el oro) en dirigir escritos á los periódicos profesionales y personales instancias al Ministro ó al Director de Sanidad, debemos todos unirnos en apretado haz en torno de la Asociación general, estudiar, con serenidad de ánimo, cada partido judicial, la Instrucción de Sanidad, adoptar los acuerdos que particularmente estime cada uno mejor, y estar dispuestos á que una personalidad de cada uno de aquellos, en un momento determinado, concorra á una Asamblea general de todos los de España, en la que, deponiendo intereses pequeños, se tomen unánimes y trascendentales acuerdos, no tan sólo sobre la concreta esencia de lo que hayamos de pedir, si que también sobre las determinaciones que se hayan de tomar, en el caso no probable de que fueran desatendidas nuestras razonadas y equitativas demandas.

Sí: el caso lo requiere, las circunstancias se nos imponen. ¿Para qué, y cuándo, guardamos nuestras energías? Si ahora, que hasta poseemos la venia oficial para pedir en razón y justicia, damos una triste muestra de nuestras diferencias y no aunamos todos nuestras aptitudes, todos nuestros entusiasmos y todos nuestros esfuerzos, ¿para cuándo y para qué necesitamos de la Asociación, y por qué hemos de esparcir amargas quejas, si no nos procuramos la realización cumplida de aquellos? Es, pues, de todo punto necesario, el que obremos del modo que me he permitido proponeros; es preciso que, si queremos triunfar, en plazo brevísimo se efectúe la dicha Asamblea de todos los partidos asociados, procurando así un acto que impresione hondamente á los altos poderes y dé cumplido fundamento á las instancias que á éstos elevemos.

Al haceros las precedentes manifestaciones, no lo hago con la representación ó autorización de mis dignísimos compañeros de Junta central. Obro de este modo impulsado sólo por imperiosa fuerza, nacida en mí al considerar el lamentable estado en que se hallan la mayoría de los de la clase, inutilizándose con estériles tentativas, al sospechar la incertidumbre de unos, la apatía y escepticismo de otros, y al creer firmemente que, de no adoptar una heroica resolución, fatalmente hemos de conducirnos al fracaso.

Al obrar así, al mismo tiempo que os pido mil perdones, por el atrevimiento que con vosotros he tenido y por la molestia que con la lectura de este largo escrito os he causado, humildemente os dirijo un ruego, y es que, si por fortuna aceptais como buenas mis iniciativas, os digneis, sobre todo mis entrañables compañeros de Junta, dar mejor forma á las ideas que tan poco lucidamente he expuesto, para poder

obtener la más brillante realización de las mismas, viéndolas en breve coronadas con el más hermoso éxito.

Por que así sea, hace fervientes votos vuestro afectísimo,

MARIANO CAMACHO.

Molina (Murcia), Agosto de 1903.

Los Sres. Maura y Cortezo merecen bien de la clase. La Instrucción sanitaria del 14 de Julio último, que lleva la firma del ilustre exministro de la Gobernación, y en cuya elaboración ha puesto todas sus energías y vastos conocimientos sanitarios el dignísimo vicepresidente del Real Consejo de Sanidad, al mismo tiempo que nos redime de la esclavitud del caciquismo á que estábamos sometidos, ha de mejorar notablemente las condiciones higiénicas de nuestra patria, de lo que se hallaba bien necesitada por cierto.

En dicha Instrucción se nos concede el puesto de honor, que de derecho nos corresponde, en el ejército organizado para la defensa de la salud pública. Por la nueva disposición dejamos de ser meros consultores, para pasar á ser autoridades sanitarias en las localidades donde ejercemos. Esto ya es una garantía para la higiene y para los médicos.

Es cierto que se imponen nuevos y difíciles deberes á los titulares al encomendarles la inspección sanitaria y los servicios estadísticos; pero también lo es que al cargo de inspector municipal de Sanidad, anejo al de médico titular en los pueblos pequeños, se le conceden derechos que, ejercitados con energía, prudencia y discreción, contribuirán á aumentar la consideración y el respeto á que somos acreedores.

No se me oculta que los servicios de inspección sanitaria han de proporcionarnos algunas amarguras y contrariedades, sobre todo cuando nuestras disposiciones y acuerdos puedan ser lesivos á los intereses materiales del cacique; pero siempre que de la salud pública se trate, no debemos reparar en sacrificios; nuestro lema debe ser aquel principio que dice: *salus populi suprema lex est*.

Estas contrariedades se habrían evitado en su mayor parte si al cargo de médico titular se le hubiera dado la estabilidad que se le concede al de inspector de Sanidad, rodeándole de las garantías que á éste se le dan en la Instrucción; no basta la creación del Cuerpo de médicos titulares con la antigüedad y la oposición como base para el ingreso en el mismo, ni las Juntas de gobierno y Patronato, ni la clasificación de los partidos y de los médicos reglamentada por dicha Junta, compuesta ésta en su mayor parte de médicos en ejercicio cuya designación se nos encomienda; era necesario algo más, y ese algo más no es otra cosa que la supresión del contrato de término fijo; mientras éste subsista, la espada de Damocles estará suspendida sobre nuestras cabezas amenazando nuestra tranquilidad y nuestro reposo, y coartando en más de una ocasión nuestra libertad de acción.

No obstante, si, como es de suponer, el Real Consejo de Sanidad y la futura Junta de gobierno y Patronato reglamentan debidamente los partidos médicos y forman un escalafón de los individuos que han de formar el Cuerpo de médicos titulares, defendiendo y garantizando nuestros derechos contra las venales determinaciones y acuerdos de los Ayuntamientos rurales, que, salvo honrosas excepciones, no se inspiran más que en los caprichos del cacique que los formó á su imagen y semejanza, siempre será un gran paso en favor de los médicos rurales y de la higiene de los pueblos cuya salud les está encomendada.

La sola creación del Cuerpo de médicos titulares ó de

Sanidad civil es bastante para que los individuos que á él pertenecemos demos á los Sres. Maura y Cortezo una prueba de agradecimiento colectiva.

Yo, el más modesto de todos, propongo á mis compañeros que la prensa profesional, ó la Asociación general de titulares, inicien una suscripción, para con su producto adquirir un objeto artístico que conmemore la fecha de la Instrucción sanitaria, que es la de la redención de la clase, para cada uno de los autores de la misma, ó sea con destino á los Sres. Maura y Cortezo.

El regalo indicado puede consistir en una placa de plata ó bronce para el exministro, y un álbum para el vicepresidente del Real Consejo de Sanidad, que lleve el facsímil de todas las firmas de los médicos que contribuyan á la suscripción.

Ruego á mis compañeros que emitan su opinión y propongan lo que estimen más conveniente, pero no olviden que tenemos que pagar esta deuda.

MÁXIMO SÁNCHEZ RECIO,

Médico titular de Aldeanueva del Camino (Cáceres).

EL MAL DE LA CLASE

Todo está igual, parece que fué ayer.

Bajo el epígrafe que estas líneas encabeza, tuve el honor de publicar en EL SIGLO MÉDICO (Noviembre de 1889) un largo artículo, en el que, recogiendo y condensando las impresiones de numerosos compañeros y las mías propias sobre el malestar profundo que las clases médicas sentían, y discurriendo sobre los medios á que debiera recurrirse para corregirles hasta donde posible fuera, concluía diciendo que el *excesivo número de médicos* era el origen principal, si no el único, de todas nuestras desdichas, que no podrían ni aun ser aliviadas por todas las Leyes, Reglamentos é Instrucciones, mientras todas las Facultades de Medicina existentes en España continuaran fabricando inmensas hornadas de profesores que necesitaban desde luego vivir, en su mayor parte, del ejercicio de la profesión, sin dilaciones ni pretextos de ningún género, mal que con la reciente supresión de los tribunales de examen, llevada á cabo por el afán innovador é imprudente del famoso Conde de Romanones, se ha agravado de tal manera que ha llegado al delirio, habiéndose dado numerosos casos de grupos enteros que han pasado *incólumes*, aunque muchos de sus individuos se declararan, en el *simulacro* de prueba, mudos como los bancos.

Después como ahora, y con motivo del Reglamento que la munificencia del Sr. Silvela, estimulada por el incansable aguijón de los creyentes de buena fe, nos regaló, no hubo titular en España que no se creyera obligado á decir *algo* en periódicos, asambleas, conferencias y hasta en tertulias de más ó menos confianza, constituyendo tal disposición la comidilla obligada de tan numerosa como infortunada clase, que sintiendo un malestar profundo, una indefinible angustia por su triste y precaria situación, creyó, como cree ahora, hallar definitivo remedio á sus gravísimos males, con una Instrucción ó un Reglamento más.

Esto me recuerda la viejecita del cuento, que lloraba con el mayor desconsuelo la muerte del rey, por temer que el que le sucediera fuese, como de costumbre, peor que sus antecesores.

Si yo no temiera que algunos de mis compañeros lo echaran á mala parte, me atrevería á decir, siguiendo el símil, que de Reglamentos é Instrucciones la menor cantidad posible será siempre la mejor, hallándose garantidos todos

nuestros derechos, como en realidad lo están, si las disposiciones vigentes se cumplieran.

Es preciso que de una vez para siempre se convenzan mis dignos compañeros de que los pueblos, poco fuertes en achaques de legalidad, toman de las Leyes, Reglamentos é Instrucciones todo aquello que les parece beneficioso, y consideran como letra muerta las disposiciones que tienden á coartar su autonomía ó á imponerles el más pequeño sacrificio, no faltándoles nunca medios para burlarse directa ó indirectamente de todo lo que consideran como cortapisas puestas al derecho exclusivo que creen tener á elegir médico de su gusto, puesto que ellos han de ser los paganos.

No es mi ánimo ahondar mucho en estas cuestiones debatidas hasta la saciedad desde hace medio siglo, y mucho más en estos críticos momentos de candente controversia, y voy sólo á permitirme ligeras consideraciones sobre varios puntos de transcendencia suma destinados á constituir, á juicio de la mayoría, la redención de los médicos titulares, y á juicio mío, con perdón sea dicho de los más, un nuevo calvario cuyas amarguras no hemos de tardar mucho en saborear.

He de referirme muy especialmente á la *oposición* y á la *inamovilidad*, tratando sólo de soslayo algunas otras cuestiones de importancia secundaria.

Aunque parezca mentira, no han sido los poderes públicos, no ha sido una disposición legal espontánea y arbitraria la que pretende echar sobre nuestros *robustos hombros* los nuevos *via crucis* de la *oposición* y de la *impracticable inamovilidad* (las ranas pidiendo rey.)

Doctores ó licenciados en Medicina que han gastado lo más florido de su vida y lo más saneado del capital de sus padres y hermanos en hacer una larga y penosa carrera y que para obtener los respectivos títulos tuvieron que someterse á repetidas pruebas, que debieron ser rigurosas y costarles muchos días y muchas noches de desvelo, penalidades y angustias, son los que solicitan del Gobierno otras aun más penosas por el tiempo en que se practican, las consecuencias que de ellas pueden derivarse para algunos comprofesores, que pueden ser, por otra parte, de verdaderos merecimientos profesionales y científicos, y por otros gravísimos inconvenientes que el procedimiento ofrece y de que no he de ocuparme porque están en la conciencia de todos aquellos que saben lo que han sido y serán ciertos actos en un país como el nuestro en que, con pocas y muy honrosas excepciones, impera la ley del más fuerte y las soluciones no se ajustan siempre á la más estricta equidad. Y conste que no es mi ánimo aludir á nadie ni considerar defectos tan capitales desde el punto de vista individual, sino como producto de una corrupción moral de difícil remedio y que ha de costar mucho tiempo y una paciente y difícil labor educativa descuajar, cuando nos decidamos á buscar nuevas orientaciones, si es que alguna vez nos decidimos.

¡A bien que con 50, 100, 200 y hasta 1.000 pesetas como máximo que han de valerle las magníficas prebendas que en descomunal batalla ha de obtener, ya puede equipararse en categoría al más infeliz obrero, que no ha necesitado para llegar á su modestísimo puesto ni aun saber leer y escribir!

Se dirá probablemente, por los ganosos de oposiciones (y conste que esta frase es puro convencionalismo, pues bien claro se va viendo, por las correspondencias dirigidas á EL SIGLO, que lo que todo el mundo quiere son oposiciones... para los demás), que contando con la titular se tiene ya dado un gran paso para ser bien recibido por los acomodados de la localidad en que ha de establecer su campo de operaciones; pero á poco que se medite sobre el modo de ser de los pueblos y el exceso de personal que por todas partes lucha

desesperadamente por la existencia, se echará de ver que, el que así discurre, puede exponerse á lamentables y humillantes equivocaciones, porque los lugareños, como los habitantes de las ciudades, quieren tener, y hacen bien, el derecho y la libertad de elegir, para que asista á ellos y á sus familias, el médico que les inspire más confianza, y no precisamente á aquel que cualquier tribunal, por autorizado é imparcial que sea, haya declarado *némine discrepanti*, porque, entre otras muy poderosas razones, alegan la de que ellos son los que han de pagarlos.

Puede suceder muy bien, y sucederá de hecho muchísimas veces, que algún profesor, de los no oposicionistas, resida en la localidad ó se establezca nuevamente ejerciendo la profesión muy á gusto del vecindario por su comportamiento, su aplicación, su inteligente y celosa asistencia y otra porción de circunstancias que no hay para qué enumerar por ser de todos conocidas, y al que está firmemente resuelto á conservar, así le haya cabido en suerte en las oposiciones el más sabio de los doctores habidos y por haber.

¿Qué hará en vista de esto el titular nombrado, que con su credencial en el bolsillo se figuró que lo que tanto le había costado ganar, había de proporcionarle siquiera lo preciso para subvenir á sus primeras necesidades, sin temores que abrigar, sin luchas que sostener y sin los riesgos y contingencias originados por las ingerencias de la política ó los vaivenes del despiadado caciquismo? O renunciará generosamente á la mano de su *carísima* Leonor, ó tomará, á pesar de todo, posesión de su ínsula; de donde tendrá que salir á poco tiempo tan maltrecho como el célebrísimo Sancho.

Por otra parte, pueden existir, y existen de hecho, muy dignos é ilustrados profesores, encanecidos en la práctica, de autorizadísimo consejo á la cabecera del enfermo, que no fueron nunca titulares ó dejaron de serlo más ó menos tiempo, pero que por azares de la vida ó por conveniencias particulares se ven precisados á solicitarlo, y que por razones fáciles de explicar no podrían competir en desparpajo y travesura con cualquier barbilampiño mozalbete, que recién salido de las aulas describirá *quizá* con minucioso detalle la morfología y biología de todos los microbios conocidos, la anatomía patológica y aun las alteraciones histológicas de multitud de enfermedades que se verá negro para conocer y describir clínicamente, y aun tratarlas de una manera acertada, y no sería justo ni equitativo ni admisible, que juzgando en virtud de ese único y exclusivo criterio, no siempre fuente de verdad, quedara relegado á último término el que por sus merecimientos, edad, etcétera, etc., era acreedor á ocupar sitio preferente.

Y que ningún joven y susceptible compañero se dé por aludido en lo de las deficiencias clínicas posiblemente asociadas á regulares ó aun superiores conocimientos teóricos, porque el médico práctico se hace tratando con inteligencia y fina observación gran número de enfermos, y los que desgraciadamente hemos llegado ya á frailes, pasamos antes por la cocina, y, por lo tanto, por todas las incertidumbres, perplejidades, vacilaciones y angustias propias de todo neófito falto de experiencia y de propias observaciones.

Si, pues, la tan decantada *oposición*, además de otros muy graves inconvenientes, que no he de precisar por no herir *presusceptibilidades* y porque son públicos y notorios, es medio deficientísimo para juzgar de la capacidad clínica de los que á tales pruebas han de someterse; y si, por otra parte, no da derecho más que á un sueldo de unas miserables pesetas, que pueden muy bien servir para que el agraciado se muera de hambre, no veo las razones de verdadera importancia que en favor suyo pueden alegar los que con tantísimos bríos defienden las excelencias del sistema.

Hubiérase hecho antes una clasificación de partidos, en la que, según la importancia de la localidad, se estableciesen dotaciones desde 1.500 á 3.000 pesetas, y entonces, sin que yo le proclamara el mejor de los procedimientos, tendría que convenir en que el afortunado á quien hubiera caído en suerte alguna de ellas podía, al menos, vivir y sostenerse contra viento y marea en el partido que se le adjudicó, por más que en todo caso las imposiciones hagan correr gravísimos riesgos.

Es verdad que los Municipios ofrecerían una resistencia desesperada á un nuevo gravamen de su presupuesto, ya harto excesivo, con cantidades que para algunos serían exorbitantes; pero tal inconveniente se deriva de una manera inmediata del sistema y es inevitable, á no ser que, deliberadamente, queramos engañarnos haciéndonos la ilusión de haber conquistado, en gigantesco combate, un vellocino de oro, cuando sólo habremos conseguido un despreciable é inmundito guiñapo.

Que el procedimiento es antipático á la generalidad, á pesar de todas las vociferaciones y alharacas, se puede comprobar por el simple examen de la correspondencia publicada por EL SIGLO en la mayor parte de sus números, sin contar la muy numerosa que se remite á la Dirección general de Sanidad, en las que se ve claro como el agua que la oposición y otras zarandajas parecen á todo el mundo muy buenas para el vecino, pero detestables para el que á todo trance quiere apartar de sus labios tan amargo cáliz.

Díganlo si no las peregrinas razones invocadas á tal fin por los compañeros que no llevan de ejercicio profesional cuatro años en un mismo partido ó seis en varios de ellos, y se ven amenazados, por tanto, de ir á ganarse en buena ó mala lid su espléndida canonjía, y habrá que convenir en que son ciertas mis anteriores afirmaciones, y que no se ventilan más que individualismos groseros é intereses personales, repugnantemente egoístas.

Si los titulares jóvenes tienen *su odisea de penalidades*, que no he de regatear por breve que sea, y si *sienten vehemencia por conseguir pronto una clientela que les ayude á subir la escabrosa pendiente de la profesión*, siendo como son por lo general tan pequeñas sus obligaciones y necesidades, puesto que ordinariamente no se han creado una familia y se trata de proveer para ellos solos..., ¿qué sucederá al compañero que, con muchos años de ejercicio profesional, quebrantadas sus fuerzas en la lucha y con una familia más ó menos numerosa que mantener y educar, se ve, en virtud de las infinitas peripecias de la vida profesional, en expectativa de partido y sin reservas para hacer frente á los infinitos gastos que sobre él pesan, que es lo más frecuente? ¿Ó es que se figuran los que tal dicen que el médico de partido empieza desde los primeros momentos á atesorar dinero y pretenden calcular por el número de años de ejercicio el de los miles de duros que ha impuesto en el Banco, ó ha dedicado á especulaciones más ó menos provechosas?

Seamos, pues, justos y no olvidemos la triste situación de los demás, contemplando sólo nuestras propias desventuras, porque de esa manera nada podrá edificarse sólida mente, ni ninguna importancia tendrán para nadie nuestras elegiacas lamentaciones.

Volvamos á lo de de la *oposición* y limitémonos *por fin*, porque si no no terminaríamos nunca, al concepto que fuera de España merece tal procedimiento de selección.

Tan desacreditado está por todas partes y tan convencidos se hallan todos los países cultos de que es el más detestable y abusivo de los procedimientos, que los cargos más delicados, que son aquellos que tienen por objeto la enseñanza, rara vez se proveen por ese sistema, sino por elec-

ción entre los distintos profesores que, en virtud de la organización adecuada del profesorado, han dado más relevantes pruebas de aptitud para desempeñarla, habiendo demostrado la experiencia que no es siempre el mejor maestro aquel que más sabe ó mejor discorra, sino el que mejor enseña, como no es tampoco mejor médico aquel que mejor discurre *de memoria* sobre un punto cualquiera de la ciencia, sino aquel que mejor aplica sus conocimientos al hombre enfermo.

En esto, como en otras muchas cosas, nos ha ocurrido importar en nuestro país como bueno aquello que ha sido desechado ya de largo tiempo en las demás naciones civilizadas como detestable, dando con ello otra prueba más de nuestro lamentabilísimo atraso y de la falta de criterio que preside siempre á nuestras serviles y poco meditadas imitaciones, que hacen que nos enteremos tarde y mal de los progresos realizados en toda nación culta que no se haya resignado, como la nuestra, á ir siempre haciendo de furgón de cola en la marcha del tren de la civilización y cultura universales.

Se preguntará por algunos, tal vez por muchos, acaso por todos..., si la oposición no puede servir de fundamento serio y de garantía segura en la elección de los profesores que por sus merecimientos hayan de ocupar preferentes lugares, ¿qué criterio se habrá de seguir que reuna mayores probabilidades de acierto?

El concurso, y nada más que el concurso, siempre que sea una verdad, y no el producto de debilidades, de complacencias ó de influencias bastardas que todo lo falsean, que todo lo vician y que todo lo corrompen; corrupciones y vicios de que no estarán exentas las *oposiciones*, porque somos los mismos en todas las manifestaciones de la vida social, moral, intelectual, pública y privada, y porque el mal está en la masa de nuestra sangre, en nuestras microscópicas células, en toda nuestra materia en fin, y para que desaparezca sería preciso un cambio radical en las costumbres, en nuestro modo de ser, que no conocerán las actuales generaciones, ni acaso las próximas venideras.

Cumplan todos con su deber, desde el profesor de enseñanza elemental hasta el del doctorado, dando á cada cual lo que sea suyo en las numerosas pruebas de todo género á que durante su larga carrera han de verse sometidos los solicitantes; sean una verdad y no una farsa ridícula los exámenes, dándose las notas, diplomas y distinciones de todo género á los alumnos en relación con sus méritos y no en virtud de recomendaciones de todo género ó influencias más ó menos ilícitas; dígame después, respecto á los que ya hayan ejercido la profesión, la más estricta y desnuda verdad en las certificaciones que, á petición de parte, se expiden por los Ayuntamientos y Juntas provinciales de Sanidad para acreditar los méritos ó deméritos contraídos por cada cual, y resultará una completa y cabal historia del individuo en cuestión, tan clara, tan precisa, tan patente, tan expresiva, que por sí misma lo dirá todo, sin que sea preciso recurrir á ninguna otra fuente de investigación para orientarse suficientemente.

Se me dirá que, llegado el momento de la provisión de la plaza y con todos estos datos á la vista, aún no existe la seguridad de que las Juntas municipales elijan al que resulte con más méritos en el escrutinio que con tal motivo haya tenido lugar, y acaso tenga razón el que esto afirme, porque los individuos que componen dichas colectividades están sujetos á las mismas flaquezas que los demás; pero es preciso ser justos y reconocer que los pueblos, como los individuos, tienen su instinto de conservación en virtud del que, si alguna influencia bastarda y poderosa no interviene, tien-

den siempre espontáneamente á hacer entre los solicitantes una minuciosa y verdadera selección, valiéndose para ello, no sólo de la documentación presentada por el interesado, sino intentando, cuando es posible, una prudente y sagaz información que les permita conocer al pretendiente bajo sus diferentes aspectos, concurriendo entonces las mayores probabilidades de acierto en la elección.

Nada quiero decir de la manera y tiempo de proveerse las plazas vacantes haciéndose, como se harán las oposiciones, una vez al año, ni de los trastornos que se originarán en los servicios municipales, no diciéndose, como no se dice en el art. 101 de la Instrucción, que de esto se ocupa, quiénes serán los llamados á desempeñar dichos cargos durante el período de tiempo, que podrá ser de varios meses, que esté sin proveerse la vacante, previas las consabidas oposiciones.

Pasemos ahora á otro de los puntos que, como ya dije al principio, constituye uno de los objetos principales de este escrito: «la inamovilidad de los médicos titulares».

¿Qué debemos entender por inamovilidad en lo que hace relación á los médicos titulares? Según la ley de Sanidad vigente, debe entenderse, en nuestro concepto, el derecho adquirido por el profesor electo á desempeñar su cargo con arreglo al contrato de escritura convenido entre ambas partes contratantes, si no es anulado de común acuerdo antes de expirar el plazo que se fijara, ó en virtud de causa legítima por medio del oportuno expediente y previo fallo de la Comisión provincial, en vista del informe de la Junta de gobierno y de la provincial de Sanidad.

¿Qué debe entenderse por inamovilidad, conforme á las aspiraciones formuladas últimamente en diversos tonos por la mayoría de los médicos titulares? Nada dice la Instrucción á propósito de esto de una manera directa y terminante, y aun del articulado correspondiente pudiéramos deducir que, con muy buen acuerdo, no la admite en el lato sentido que se la pretende dar, por considerarla absurda quizá y origen probable de muy funestas consecuencias.

Pero como de no querer significar con dicha palabra algo contrario á lo estatuido por la citada ley de Sanidad, no se metería con ella tanto ruido, ni se pediría ociosamente y con tanta insistencia lo que la ley nos concedió hace larguísimos años, debemos suponer que el significado que se la pretende dar ha de ser muy distinto, y nos es preciso intentar una definición para contestarla conforme á nuestro criterio.

¿Será la inamovilidad deseada el derecho del elegido á desempeñar vitaliciamente su cargo sin que ninguna causa, por grave que sea, pueda conmoverle en su trono; sea ó no simpático al vecindario; ocasione ó no con su presencia perturbaciones que pueden ser de transcendencia suma para la tranquilidad y sosiego del pueblo; merezca ó no la confianza de todos ó de la mayor parte desde el punto de vista de su capacidad científica, y observe ó no una conducta social, moral y profesional digna y decorosa en todas las manifestaciones de su vida privada y pública?

¿Significa que un pueblo haya de sufrir y pagar por toda la vida á un médico en quien no tiene confianza y que puede adolecer además de gravísimos defectos, de carácter poco á propósito para que se establezca entre ellos esa intimidad tan necesaria y que tanto interesa conseguir al médico de familia, si ha de penetrar muchas veces el secreto de infinitas causas de enfermedades que de otro modo permanecerían siempre ignoradas? Si es así como debe entenderse la inamovilidad, confieso sinceramente que no la comprendo, y que aun cuando la ley en ese sentido me la concediera, no haría jamás uso de tal derecho, que resultaría una humillación intolerable, una vez llegada á mi ánimo la convicción de que no daba gusto á los señores.

Además, el empeño de sostenerse en una localidad cuya estimación se ha perdido, puede conducir á gravísimas contingencias que ningún médico, por temerario que sea, debe arrostrar, porque se expondría fácilmente á que se repitiera el procedimiento del Gran Alejandro frente al indisoluble nudo de Gordiano.

Pretender asimilar, para los efectos de la inamovilidad, á los médicos con los clérigos y con los maestros, es desconocer de una manera lamentable la naturaleza de unos y otros ministerios, tan desemejantes en su esencia y en sus manifestaciones, que temería herir la susceptibilidad de mis compañeros si descendiera á diferenciarlos.

Luego si esta inamovilidad es irrealizable por una porción de razones que no he hecho más que desflorar, será la de la ley de Sanidad mencionada á la que deberemos atenernos, y, en ese caso, no valía la pena de haber gritado tanto y en tan lastimeros tonos.

Quedamos, pues, en que ni la oposición es el único y mejor criterio que debe seguirse en la elección de los médicos titulares, ni la inamovilidad, tal como supongo debe entenderla la generalidad de los compañeros que la reclaman, es realizable, que era especialmente lo que me proponía demostrar.

Yo bien sé que esta nota discordante, en medio de tan armónico concierto, ha de producir en muchos de mis compañeros verdadera estupefacción; pero la sinceridad ante todo, y yo no podía menos de decir sobre los particulares enunciados lo que siento, debiendo advertir, para curarme en salud, que no pienso entablar sobre el asunto ninguna clase de discusión, siempre enojosas y que pocas veces conducen al concierto de voluntades, cuando existen sobre los asuntos que se discuten ideas fuertemente arraigadas y preconcebidas.

Para concluir, he de volver sobre lo que en cierto modo sirve de tema á este trabajo. El mayor mal de los males, y casi el único porque de él derivan todos, que padece la clase, es el excesivo número de médicos, que hace la vida de la mayor parte de ellos precaria y difícil, y la lucha por la existencia cruel y desesperada.

Predíquese moralidad y resignación al que no tiene que comer ni que dar á su familia, y se verá lo que contesta.

Hablen en apoyo de este tema los médicos que lo fueron antes del 68, y dirán que todos los días eran solicitados por comisiones de los pueblos en condiciones ventajosísimas, guardándoles toda clase de consideraciones, porque sabían que de no hacerlo así se marcharían sin vacilar á cualquiera otro partido, ganando siempre, y á ellos les sería difícil encontrar otro profesor tan pronto como deseaban y era preciso.

Tan convencido estoy de ello, que además de haberlo tomado como motivo de otras anteriores correspondencias, escribí al Sr. Almarza, con cuya amistad me honro, antes de celebrarse el Congreso último de titulares, poniéndole de manifiesto, ó mejor dicho, recordándole mis creencias sobre el particular, por si merecían fijar la atención de los congresistas; pero atrafagado, sin duda, con múltiples trabajos de organización y de controversia, ó acaso porque no estuviese conforme con mi modo de pensar, ello es que ni por incidencia hubo quien dijera una sola palabra sobre extremo tan importante.

No he de dejar tampoco de estimular con tal propósito á mi otro antiguo amigo Vieta, eterno propagandista de la buena nueva y paladín incansable de toda especie de progreso profesional y científico, que bajo tan valiosa advocación no será mucho que prosperen y se difundan ideas que,

patrocinadas por mí, las sucederá siempre lo que á las *perlas* de los versos de Baltasar del Alcázar.

BERNARDO GIL Y ORTEGA.

Valladolid, Agosto de 1903.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO I: La dieta hídrica en las gastro-enteritis de los niños.—II. El micro organismo de la rabia.—III. Virulencia de los esputos tuberculosos desecados.—IV. Influencia del esfuerzo muscular, sobre la presión sanguínea, en las diferentes edades de la vida.—V. Propiedades del abdomen inflamado.—VI. Sobre el tratamiento de la sífilis.—VII. Origen biliar de las melancolias.

I

Desde hace pocos años constituye esta dieta la parte principal del tratamiento de todos los trastornos digestivos de los niños pequeños, y sin embargo no se extiende en la práctica lo que debiera, por la rutina y la creencia de que el niño, dada su débil resistencia, no puede soportar la privación absoluta de todo alimento. Es un hecho probado que se puede prescindir hasta de la leche y de ningún modo del agua, si las pérdidas que de ella tiene por la diarrea profusa, por ejemplo, son grandes. Puede en ocasiones morir en breves horas, y de ahí la necesidad de usar por lo menos el agua hervida fría.

Dada una gastro-enteritis aguda grave, debe suprimirse todo alimento, incluso la leche que obra como emético ó como purgante, y dar solamente agua; de otro modo aumentan las fermentaciones y la intoxicación consecutiva. Es un error el creer que la dieta hídrica aumenta estos riesgos y la debilidad del enfermo: sino que, por el contrario, deja en reposo al tubo digestivo, calma la sed viva, evita la deshidratación de los tejidos y sostiene la diuresis necesaria para la eliminación de las toxinas.

El agua debe ser esterilizada; no importa el que sea fresca y suministrada en vaso aséptico á pasto; 50 gramos cada media hora, 100 á la hora ó 150 cada hora y media. Si se observare que el niño rechaza el agua pura, se le debe dar azucarada. La duración de la dieta ha de ser cuando menos de veinticuatro horas. Pasado este tiempo, si cesan los vómitos y disminuye la diarrea, mejora el semblante y la temperatura es casi normal, se puede entonces dar cada cuatro horas una ligera papilla ó bien 20 gramos de leche esterilizada con 40 gramos de agua azucarada, y en los intervalos agua hervida fresca.

Siempre que reaparezcan los fenómenos indicados, hay que persistir sin miedo en la dieta hídrica durante seis, ocho ó diez horas para volver al tanteo alimenticio ya indicado. Por el contrario, si la marcha es buena, se aumenta lentamente la cantidad de leche y se disminuye el agua azucarada, llegando poco á poco á la dieta normal.

Procediendo así, el alivio es muy rápido, tanto que hace creer en la curación; pero no debe fiarse mucho, pues hay casos en que el niño sucumbe por una especie de caquexia aguda por falta de eliminación de los tóxicos que hayan entrado en el torrente circulatorio.

A la dieta hídrica deben acompañar los baños calientes á 35° y 36° C., cuya duración sea de cinco á diez minutos, repitiéndolos de dos á cuatro veces al día. Calman el sistema nervioso, regularizan la temperatura, obran como revulsivos, favorecen la función renal y suelen ir seguidos de sueño profundo.

Cuando los trastornos son leves, la duración de la dieta debe limitarse á seis ú ocho horas.

Tales son los consejos terapéuticos del Dr. Marfau, autoridad respetada como pediatra.—(*Gaceta Med. del Norte.*)

II

Sormani ha presentado una comunicación sobre este punto, tan inútilmente investigado, el día 6 de Enero á la Sociedad Médico-Quirúrgica de Pavía y el 15 al R. Instituto Lombardo de Milán.

Comenzó sus estudios en Diciembre de 1901, y hasta Noviembre último no se decidió á darlos á conocer después de repetidas comprobaciones. El nuevo micro-organismo no ha menester medios de cultivo: crece bien en el agar glicerinado, en el agar pancreatizado, en la patata, en el caldo pancreatizado, en la gelatina común y en la leche: le convienen menos el agar común y el agar glucosado; en algunas investigaciones son útiles el caldo común, la orina, el cocimiento de cebada y otros. Los cultivos aerobios son más fáciles que los anaerobios. De todas estas siembras presentó ejemplares, así como otras que fueron estériles. Esta diferencia estriba, en concepto de Sormani, ó en que el virus rábico no suele ser muy abundante en los centros nerviosos, ó en que se localiza en diversos sitios, no siempre los mismos. Lo contrario sucede si interviene un agente de putrefacción en los centros nerviosos, en cuyo caso el desarrollo es tumultuoso.

Cuando el virus rábico está solo, la evolución de las colonias es lenta y escasa.

El micro-organismo es *pleomorfo*; presentándose ya como cocos de dimensiones variables, ya de coco-bacterias, ya de bacilos. Casi todos los cultivos se atenúan pronto. La acción en los animales es diversa según la puerta de entrada y según la cantidad. Ha obtenido cultivos más enérgicos que el virus fijo.—(*Gac. sicil. di Med. é Chir.*)

III

Harold Swithinbank da cuenta á la *Royal Society* de Londres, de sus experimentos sobre este punto tan discutido.

Elije dos cuadrados de césped, de 44 pies de extensión, corta la hierba todo lo que le sea posible y vierte en cada uno de ellos dos galones de agua en que había mezclado pinta y media de esputos tuberculosos procedentes del *Brampton hospital*. Deja expuesto uno de estos cuadrados á la intemperie (el tiempo era bueno y seco) y el otro es preservado de los rayos del sol. En uno de los cuadrados pone tres conejos y tres conejitos de Indias y en el otro dos y tres respectivamente. Cuando hubieron comido toda la hierba, los alimenta con salvado y legumbres puestos en el suelo que se había hecho muy seco y muy pulverulento.

Uno de los animales murió: los otros fueron sacrificados en períodos variables de seis semanas á seis meses. El 80 por 100 eran tuberculosos grandemente, sobre todo del aparato respiratorio. La exposición al sol no modificó los resultados.

De estos animales nacieron sucesivamente 18 hijos, los primeros de ellos á las seis semanas. Ninguno, sacrificado á intervalos distintos, fué tuberculoso. De esto deduce el autor que los padres habían agotado la potencia infectiva del suelo.—(*Méd. mod.*)

IV

M. Masing ha estudiado en los jóvenes, en los adultos y en los viejos las variaciones que sufre la presión sanguínea bajo la influencia de un esfuerzo muscular determinado. La persona sometida al experimento se colocaba tendida en una cama, se la fijaba una correa á uno de los pies, esta correa se deslizaba por una polea fija á los pies de la cama, y de esta correa se suspendía un peso. El trabajo consistía en elevar este peso doblando la pierna. He aquí las conclusiones que M. Masing saca de sus experimentos:

El trabajo muscular tiene como efecto inmediato elevar la presión sanguínea. Este aumento de presión es, por término medio, un 25 por 100 más considerable en los viejos que en los jóvenes (para un mismo trabajo muscular fué, término medio, de 38 milímetros en los jóvenes y de 50 milímetros en los viejos).

En los jóvenes la presión sanguínea llega rápidamente a un máximo, en el cual se mantiene con ligeras oscilaciones hasta el final del trabajo. En las personas de edad se observa, por el contrario, un descenso progresivo de la presión que sucede al aumento inicial. Podría atribuirse este hecho a la mayor lentitud de las reacciones vaso-motrices en los viejos; pero el autor se inclina á creer que en este caso se trata de un síntoma de insuficiencia cardíaca, porque coincide con la aparición de otros signos de fatiga del corazón, especialmente con la disnea. Se observa á veces una reacción análoga de la presión sanguínea en los adultos, en la fuerza de la edad, y aun en sujetos jóvenes. M. Masing estima que, en estos y parecidos casos, la disminución de presión coincidiendo con la sofocación, sin variación sensible de la frecuencia del pulso, puede ser considerada como un signo de insuficiencia cardíaca latente.

La presión descendiendo desde que cesa el trabajo, volviendo más ó menos pronto al estado normal; su descenso, rápido en los jóvenes, es más lento en los viejos, al contrario de la presión arterial: el aumento de la frecuencia del pulso durante el esfuerzo muscular es más considerable en los primeros que en los segundos.

La elevación de la presión depende, por otra parte, de la intensidad del esfuerzo de voluntad, y como este esfuerzo disminuye si se repite varias veces el mismo ejercicio, el aumento de presión es generalmente más débil cuando el trabajo se ejecuta por segunda vez, después de un cierto tiempo de reposo.—(*Deutsch. Arch. f. Klin. Med.* LXXIV, 34.)

V

El Dr. Peters llama la atención sobre la claridad con que se oyen los ruidos cardíacos y respiratorios en el abdomen tenso y distendido por la peritonitis. Estos ruidos no son oídos en los casos de distensión del abdomen debida á otra causa que la parálisis de la túnica muscular del intestino, por ejemplo, en la flatulencia dependiente de una indigestión, en la obstrucción crónica, en los derrames ascíticos, etc. A juicio del Dr. Peters, es un signo diagnóstico de gran utilidad de la parálisis de la túnica muscular del intestino. Lo explica del modo siguiente: cuando el intestino se paraliza y pierde su tonicidad, los gases contenidos en él se distienden y por compresión mutua forman un cuerpo gaseoso de tensión uniforme que transmite los sonidos con facilidad. El estado especial de los músculos de la pared del abdomen aumenta su capacidad transmisora. Cree que la claridad con que se oyen los ruidos cardíacos y respiratorios en el abdomen se halla en relación directa con el grado de parálisis; cuando ésta depende de la sepsis, el síntoma es de mayor significación pronóstica.—(*Edinburgh Medical Journal*, Marzo 1903.—F. Toledo.)

VI

M. Leredde, á propósito de un caso grave de sífilis, curado por las inyecciones mercuriales, insiste sobre el método de tratamiento que ha expuesto á menudo, y que comprende los puntos siguientes:

Es muy importante, en todo período de la sífilis, el hacer un tratamiento preventivo, y hacerle de un modo enérgico, obrando como si la acción preventiva fuese real.

El método de elección es el de las inyecciones solubles; las fricciones son infieles, y no se puede valorar con ellas la cantidad de mercurio absorbido.

El autor da la preferencia, como preparado, á la solución acuosa de bi-ioduro, ó de benzoato á la dosis de 0,04 centigramos por día, que constituye la dosis más débil que se puede emplear para un tratamiento mercurial intensivo, en el adulto. Se puede llegar hasta 0,08 centigramos diarios, contando siempre con la susceptibilidad del enfermo.

VII

MM. Gilbert, Lereboullet y Collobian, han examinado gran número de melancólicos, y han podido convencerse de que casi siempre, si no siempre, la melancolía es de origen biliar. El estudio etiológico, cuando es posible, demuestra, tanto en el enfermo como en sus ascendientes, la existencia de antecedentes biliares (ictericia pasajera ó permanente, cólicos hepáticos, etc.), y de antecedentes nerviosos (tendencia á la tristeza, neurastenia, y á veces vesanía de formas melancólicas). El examen clínico demuestra, aparte de los síntomas de la melancolía (melancolía hipochondriaca, melancolía ansiosa, melancolía estúpida, melancolía intermitente, etc.), síntomas numerosos, debidos á la colemia familiar, de los cuales algunos tienen gran valor.

La facies es á menudo pálida, mate ó amarillenta; las pigmentaciones son frecuentes; los fenómenos dispépticos y el estreñimiento son habituales: en numerosos casos los enfermos padecen hemorroides; la taquicardia no es rara; las orinas son con frecuencia urobilínicas, y á veces colúricas. Hay también algunas veces ligera diabetes. En los órganos abdominales se encuentran á menudo modificaciones objetivas del hígado y del bazo, y el suero se presenta rico en pigmentos biliares.

La evolución de la melancolía es variable, á veces curable y á veces rápidamente mortal.

En un caso de melancolía grave, observado por MM. Gilbert, Lereboullet y Collobian, el enfermo murió en coma hipotermico; en dicho caso había lesiones histológicas muy pronunciadas de las vías biliares y del parénquima hepático (angiocolitis, portitis, etc.) El origen biliar de la melancolía queda, pues, establecido no sólo por las pruebas etiológicas y clínicas, sino también por las anatómicas.

Como la neurastenia biliar, la melancolía debe de ser combatida por un tratamiento dirigido, en primer lugar, sobre la afección biliar causal, y, secundariamente, sobre el estado mental.

V. M. C.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE INSTRUCCION PÚBLICA

Y BELLAS ARTES

Ilmo. S.: Vistas las consultas y peticiones formuladas respecto de la forma en que debe subsistir la matrícula y el examen de las tres especialidades médicas establecidas en la Facultad de Medicina por el Real decreto de 21 de Septiembre de 1902:

Vistas las resoluciones adoptadas en la materia por las Reales órdenes de 16 de Marzo, 25 de Abril y 14 de Mayo del corriente año;

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien resolver:

1.º Que lo dispuesto en la Real orden de 14 de Mayo último para los alumnos no oficiales, se haga extensivo á los alumnos oficiales, y que, por lo tanto, para todos los alumnos que hayan comenzado los estudios de la Facultad de

Medicina, con sujeción al plan de 16 de Septiembre de 1886, y con anterioridad al Real decreto de 21 de Septiembre de 1902, sea voluntaria la matrícula y el examen de las tres especialidades médicas determinadas por este Real decreto.

Y 2.º Que la matrícula y examen de estas tres especialidades médicas sean obligatorios para todos los alumnos, tanto oficiales como no oficiales, que hayan comenzado los estudios de la Facultad de Medicina con posterioridad al Real decreto de 21 de Septiembre de 1902.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y de más efectos.—Dios guarde á V. I. muchos años.—Madrid 12 de Agosto de 1903.—*G. Bugallal*.—Ilmo. Sr. Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta del 18*.)

Consultorio.

PREGUNTAS

1.027. Según el art. 51 de la Instrucción, en pueblos de más de 50.000 almas habrá tantos inspectores municipales, cuantas veces esta cifra esté contenida en el censo general de la población. Por consiguiente, además del subdelegado, á quien se da el carácter de inspector, habrá de nombrarse uno ó más inspectores, según el número de almas; ¿quién los nombra, y qué condiciones debe reunir el nombrado? Nada de esto dice la Instrucción, y parece lógico que estos inspectores sean nombrados por la Junta de Sanidad municipal, y con arreglo á las condiciones que se exigen para ser subdelegado, punto que debe ser aclarado.—*L. C.*

1.028. A la pregunta 1.023, contestada en el último número de EL SIGLO, añadiré una observación:

¿No puede ocurrir que los dos que ejercen, tengan el mismo título y posean distinto grado académico? La contestación creo debe variar en este caso, y me fundo para creerlo así, en que para algo sirve *por sí solo* el certificado del grado de doctor en Medicina, cuando el que *no lo presenta*, *no se le admite á oposiciones á cátedras* (haya ó no adquirido el pergamino), y parece un contrasentido que para lo uno tenga validez, y no para lo otro.—*J. de la R. y S.*

1.029. ¿Cómo se evita la obstrucción de las agujas-cánulas, cuyo conducto es tan difícil *enjuagar* después de usadas? Los finos alambres que acompañan á las jeringillas para desobstruir aquéllas, y que en ocasiones son útiles, en otras para nada sirven; no pueden quedarse permanentemente, porque al oxidarse continen y contenido, preso el alambre, si se intenta extraer se rompe y queda dentro el resto y obstruida la luz de la cánula. Para estos fines, como para evitar la oxidación del instrumental quirúrgico, en general, he usado, infructuosamente, las vaselinas líquida y sólida, el petróleo, el aceite de olivas, el alcohol, y tengo en ensayo el bórax; ¿qué deberemos hacer?—*J. de la R. y S.*

1.030. Reconozco la necesidad de que cada subdelegado de Medicina radique en la capital del partido, porque de lo contrario no podría ejercer el cargo de secretario de la Junta de Sanidad, ni cumplir, ó cumplir mal, con otras atenciones que la Instrucción le confiere. Comprendo que en poblaciones de gran extensión, donde haya tres ó más distritos judiciales, cada subdelegado esté domiciliado en su distrito respectivo, porque pudiera darse el caso que el subdelegado del primer distrito, por ejemplo, radicara á demasiada distancia del que debiera vigilar; pero en poblaciones que no tengan más que *dos distritos*, ¿qué perjuicio pudiera ocasionar si estuviera domiciliado en aquel que no representara, cuando la diferencia de distancia tendría que ser bien corta?

El espíritu del art. 77 es éste, por cuanto que dice: «En poblaciones divididas en *varios distritos*», y no dice en *dos* ó *más distritos*, como en ese caso debiera expresar.

¿Estoy en lo cierto al darle esta interpretación?—*J. J. J.*

1.031. En poblaciones divididas en dos ó más distritos, ¿cada subdelegado convocará á los titulares que radiquen en el suyo para la elección del compromisario que ha de elegir la Junta de Patronato, ó el más antiguo convocará á todos los de la localidad para elegir un solo compromisario por todo el partido?—*J. J. J.*

1.032. Los inspectores municipales, ¿deberán ser nombrados por sus gobernadores respectivos, una vez hecha la propuesta por el alcalde, para que de esta forma puedan aquéllos desempeñar sus funciones con más independencia, tanto más necesaria cuanto que las mayores premiosidades y rémoras las han de hallar en los alcaldes?—*J. J. J.*

1.033. ¿Desde cuándo entran en vigor las disposiciones que se refieren al nombramiento de inspectores municipales de los titulares que ahora lo son?—*M. M.*

1.034. ¿Quién es la entidad que ha de posesionar y revestir á los inspectores de tal carácter? ¿O quedan posesionados y revestidos de tales por ministerio de la ley, por virtualidad de lo preceptuado?—*M. M.*

1.035. Ante unas autoridades locales que se resistan pasivamente al cumplimiento de los preceptos higiénicos y sanitarios, ¿qué hará el inspector? ¿Á quién acude, al superior técnico (inspector provincial), ó al superior gubernativo?—*M. M.*

1.036. Si las Juntas de Sanidad, después de constituidas, no se vuelven á reunir ni funcionan, ¿qué debe hacerse?—*M. M.*

1.037. ¿De qué modo podrán prestar los titulares el servicio benéfico y el sanitario para poder comprobarlo después de prestado?—*M. M. Z.*

RESPUESTAS

1.027. Teniendo la población más de 50.000 almas, tendrá también más de un subdelegado, y en éstos creemos que deberá recaer el nombramiento de inspectores municipales. En caso de divergencia sobre provisión de estos cargos, resolverá la Junta provincial de Sanidad sin ulterior recurso (artículo 57).

1.028. Varía mucho esta pregunta de la hecha con el número 1.023. En esta sólo se hablaba de títulos iguales, uno con la nota de aprobado y otro con la de sobresaliente, y en la de ahora se trata de uno que es licenciado y otro que tiene el grado de doctor, y en tal caso para nosotros no hay duda de que debe ser preferido este último.

1.030. El art. 77 pudo formularse como está ó como dice el consultante, y en ambos casos diría lo mismo en sentir nuestro; pues para nosotros, *varios* es más de uno. En su consecuencia, y mientras no se modifique en el sentido que quiere el consultante, habrá que atenerse á la letra del artículo 77.

1.031. En opinión nuestra, cada subdelegado deberá convocar á los titulares de su distrito.

1.032. Creemos que deba nombrarlos el gobernador; en caso de divergencia, deberá intervenir y resolver la Junta provincial de Sanidad *sin ulterior recurso*.

1.033. Suponemos que se pondrán en vigor inmediatamente.

1.034. En opinión nuestra—y si no vienen ulteriores aclaraciones—deberá ser el gobernador.

1.035. Comunicará el caso por duplicado al alcalde y al inspector provincial de Sanidad, según el párrafo 4.º del art. 54.

1.036. Comunicar el caso al inspector provincial.

1.037. Por medio de los expedientes incoados.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,58; mínima, 702,79; temperatura máxima, 35,05; mínima, 8,09; vientos dominantes, NE.

En la última semana han sido frecuentes las enteroco-

litis, las infecciones intestinales y los ataques hepáticos, entre las enfermedades del tubo digestivo; las bronquitis por supresión brusca de la transpiración, y por el cambio que experimentó la temperatura en los primeros días de la semana, las anginas faríngeas y tonsilares y algunas pleuro-neumonías. Han continuado observándose también casos de neuralgias *a frigore* y de reumatismo muscular.

En los niños preséntanse algunos casos de sarampión y coqueluche, fuera de los trastornos intestinales, tan frecuentes en la estación en que nos hallamos.

Crónicas.

Es de justicia.—La Colegiación de practicantes titulares, reunidos en Asamblea general en Valladolid, se han dirigido, con fecha 14 de Agosto, en respetuosa instancia al Excmo. Sr. Ministro de la Guerra, suplicándole haga cumplir lo que respecto á ellos dispone la ley constitutiva del ejército, y que se saquen á oposición las plazas de practicantes que desempeñan hoy indebidamente soldados sin título alguno que les autorice para ello.

De desear es que el Sr. Ministro de la Guerra resuelva esta instancia favorablemente, como es de justicia.

Obituario.—Han fallecido en Santiago el Sr. D. Victoriano Comesaña, ilustrado catedrático de la Facultad de Medicina de dicha ciudad; en Francia el sabio profesor veterinario Sr. Nocard, émulo de los inolvidables Bouley y Chauveau, quienes á tan alto nivel colocaron la Medicina veterinaria; y en Hinojosa del Duque, á la edad de veintitrés años, el estudioso joven de 6.º año de Medicina D. Serafín Caballero Calzadilla, hijo de nuestro estimado compañero D. Secundino, á quien acompañamos en su honda pena.

Consejero de Sanidad.—Por decreto de 30 de Julio pasado ha sido nombrado vocal del Consejo de Sanidad el Dr. D. José Ubeda y Correal, farmacéutico primero de Sanidad Militar.

Sociedad de socorros.—Hemos recibido el «Acta de la Asamblea de accionistas de la Sociedad profesional médico-farmacéutica de socorros, celebrada en Pamplona el día 12 de Julio, y Memoria leída por el gerente D. Jacinto Baranguán», y con gusto hemos repasado estos documentos, en los cuales se acredita, una vez más, la bondad de la citada Institución y el celo y el entusiasmo de su ilustrado gerente para mantenerla robusta y obtener la adhesión de las clases que de ella reciben beneficios.

El Sr. Baranguán dió extensos detalles de la Sociedad de socorros en la Asamblea de titulares y en el Congreso de Deontología médica, y sus discursos fueron por ambas entidades muy aplaudidos y celebrados, aun más que por la frase elocuente y voronil de nuestro distinguido compañero, que admiraron todos sus oyentes, por los datos que presentó á su auditorio, reveladores de lo que pueden favorecer á las familias de los profesores estas modestas Sociedades.

Cátedras vacantes.—Están vacantes y han de proveerse por oposición las cátedras siguientes:

—La de *Obstetricia y Ginecología*, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

—La de *Anatomía topográfica* y la de *Terapéutica*, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago.

—Las de *Patología y Clínica quirúrgicas (primero y segundo curso)*, en las Facultades de Medicina de las Universidades de Salamanca y Barcelona.

—La de *Anatomía descriptiva y Embriología (primero y segundo curso)*, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada.

—Las de *Enfermedades de la infancia*, la de *Higiene* y la de *Fisiología*, en la Facultad de Medicina de Cádiz (Universidad de Sevilla).

Cada una de las plazas anteriores se halla dotada con 3.500 pesetas de sueldo anual, y se proveerán por oposición. Los ejercicios se verificarán en Madrid, en la forma prevenida en el reglamento de 11 de Agosto de 1901. Para ser admitido á oposición se requiere ser español, no hallarse el aspirante incapacitado para ejercer cargos públicos, haber cumplido veintitún años de edad, ser doctor en Medicina ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la subse-

cretaría del Ministerio de Instrucción pública antes del 1.º de Noviembre. Los documentos que acrediten su capacidad legal y los méritos y servicios que les convenga justificar, los entregarán al Tribunal, así como también un trabajo de investigación ó doctrinal propio y el programa de la asignatura al presentarse para dar comienzo á los ejercicios, sin cuyo requisito no podrán ser admitidos á los mismos.

Por un título menos.—De la *Revista Valenciana de Ciencias Médicas* recortamos el siguiente párrafo, con el que estamos enteramente conformes: «El muy apreciable director de *La Farmacia Española*, Sr. Marín y Sancho, no pertenecerá al Real Consejo de Sanidad, según se le había designado, por no tener el título de doctor. Es de lamentar que el experto periodista carezca de puesto en nuestra primera corporación sanitaria por tan poca cosa, hoy que con motivo del planteamiento de las reformas, convendrá que en las alturas imperen hombres experimentados y conocedores de las necesidades de la clase.

»En quien tantos títulos disfruta para llegar al eminente puesto, ¿qué importaba uno de menos?»

Otra opinión.—El Sr. D. Cesáreo Tizoro (de Carballino) opina que el art. 92 debía redactarse poco más ó menos en los siguientes términos:

«Art. 92. Los médicos matriculados en cada Municipio que lleven dos años de ejercicio profesional sin nota desfavorable, según informe de los subdelegados de Sanidad del partido visado por el alcalde respectivo, prestarán desde que lo soliciten los servicios benéfico-sanitarios á los enfermos pobres, con arreglo á lo preceptuado en el Reglamento de 1891, en consonancia con lo que se estatuye en esta Instrucción; para lo cual dividirán entre sí equitativamente el trabajo probable que requieran los enfermos, y en proporción relativa el haber ó dotación que se hubiese contratado con el Ayuntamiento, no bajando de 25 pesetas anuales por cada familia pobre ó más, según las circunstancias del Municipio.

Los Municipios podrán asociarse para estos ineludibles servicios.

Este artículo se entiende aplicable á farmacéuticos y veterinarios, en relación especial á sus peculiares servicios, según se establece en la Instrucción.»

Exposición notable.—En los primeros días de Julio se ha verificado en los nuevos edificios de la *Facultad de Medicina y Hospital Clínico*, de Barcelona, una Exposición con los trabajos hechos por los profesores y alumnos durante el curso pasado. En la Exposición existían diagramas, mapas, preparaciones microscópicas, piezas patológicas, naturales ó de cera, Memorias, disertaciones, etc. Esta Exposición, inspirada por el digno decano Sr. Bonet, ha sido muy bien acogida y merece ser imitada por otras Facultades de Medicina, por constituir un medio de estímulo para los profesores y, sobre todo, para los alumnos, que encuentran en ella nuevos y provechosos elementos de instrucción.

2. El **Extracto de carne Liebig** es el jugo puro de la mejor carne de buey, extremadamente concentrada, desgrasada cuidadosamente, lo que facilita mucho su asimilación.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

El Elixir Sáiz de Carlos es de éxito seguro en los catarros intestinales de los niños en todas sus edades. Serrano, 30, farmacia. Madrid.

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

Vacantes.

La de médico titular — por dimisión — de Villarroya de los Pinares y el de la inmediata villa de Miravete (Teruel); las dotaciones consisten: la de este pueblo en 300 pesetas, y la de Miravete en 50, pagadas una y otra trimestralmente de fondos municipales. El agraciado percibirá además por el servicio que preste á las familias pudientes de los dos pueblos, y durante el mes siguiente al en que fine el año del contrato, las cantidades siguientes: de este pueblo 2.150 pesetas y de Miravete 500, mitad en dinero y mitad en trigo común, éste al precio de 2,50 pesetas, en cuanto al que le corresponda percibir de este pueblo. La distancia que media entre este pueblo y el agregado es de una legua. También podrá el agraciado contratar libremente con los vecinos de la inmediata villa de Jorcas. Al pago de las igualas de los vecinos pudientes responderán, respectivamente, las Sociedades constituidas al efecto en cada uno de los dos pueblos de la concordia. Solicitudes hasta el 6 de Septiembre al alcalde D. Ramón Jordán.

—Las cuatro plazas de médicos titulares de Cortegana (Huelva), dotadas con 499 pesetas anuales cada una, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, quedando los agraciados en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Septiembre al alcalde D. Juan Sánchez.

—Una de las tres plazas de médico titular de Posadas (Córdoba), habitantes 43.700; con el sueldo anual de 997,50 pesetas, tiempo de cuatro años, obligación de asistir el número de familias pobres que le correspondan, dentro del límite de 300, y de prestar los demás servicios sanitarios que determinan las disposiciones vigentes. Solicitudes hasta el 5 de Septiembre al alcalde D. Francisco Aranda.

—La de médico titular de Mirón (Ávila), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 30 familias pobres, reconocimiento de quintos y de más servicios que preceptúa el vigente Reglamento de 14 de Junio de 1891. El médico queda en libertad de contratar la asistencia facultativa con los vecinos pudientes en número de 140, á razón de 12,50 pesetas anuales cada uno, y además tiene dos anejos que constituyen unas 150 igualas, á 10 pesetas cada una. Solicitudes hasta el 6 de Septiembre al alcalde D. Miguel González.

—La de médico titular — de nueva creación — de El Ballester (Albacete), habitantes 1.450, dotada con el sueldo anual de 400 pesetas, pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, mas lo que puedan producirle las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Septiembre al alcalde D. Marcelino Hidalgo.

—Las dos plazas de médicos titulares de Santisteban del Puerto (Jaén), habitantes 4.897, dotadas con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por mensualidades vencidas de los fondos municipales, por la asistencia facultativa gratuita á 150 familias pobres cada profesor. Los titulares no sufrirán más descuento que el que determina la ley, gozando además del haber referido el producto que le ofrezca el igualatorio voluntario de los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Septiembre al alcalde D. Bartolomé de Salas.

—Las de médico titular, veterinario y farmacéutico de La Ginebrosa (Teruel), la primera por dimisión del que la desempeña y las demás para renovar los contratos con los mismos profesores. Las dotaciones son 800, 90 y 200 pesetas, pagadas del presupuesto por trimestres vencidos, por los servicios pobres. Además percibirán: el primero, 1.700 pesetas; el segundo, 870, y el tercero, 550, pagadas el 15 de Octubre siguiente á la terminación del contrato, por la Junta facultativa que representa á todo el vecindario, por el servicio no pobre. Solicitudes hasta el día 6 de Septiembre, advirtiéndose que el servicio médico no excede de 400 almas, sin anejo y sin masías, al alcalde D. Domingo Rebulleda.

—Las de médico titular, practicante y veterinario de Peñarroya (Teruel), las dotaciones consisten: la del primero, en 1.787 pesetas, por el servicio de igualas, y 750 por la titular de pobres; la del segundo, en 556 pesetas, y 25 por la titular, y la del tercero, en 910 y 45

respectivamente, por dichos conceptos. También se hallará vacante la plaza de farmacéutico desde igual día, tanto de titular como de igualas, por haberse de proveer tal cargo en propiedad. Su dotación consiste en 1.500 pesetas por el servicio á los vecinos no pobres, y 300 por la titular, satisfaciéndose las consignadas por este concepto á todos del presupuesto municipal por trimestres, y lo de las igualas en la forma y manera que se verifiquen los contratos entre los profesores y Junta municipal facultativa nombrada al efecto. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. Victoriano Gil.

—La de médico titular — por terminación de contrato — de La Herrera (Albacete), habitantes 691, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 15 familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 de Septiembre al alcalde D. Prisco Martínez.

—La de médico titular — desde el 29 de Septiembre — de Barracas (Castellón), habitantes 571, cuya dotación consiste en 750 pesetas anuales pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, con la obligación de asistir á las familias pobres que existen en esta localidad; además percibirá el funcionario que obtenga dicha titular, la cantidad de 1.250 pesetas, que producen las igualas de estos vecinos. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. Gabriel Escribano.

—La de médico titular — por defunción — de Durcal (Granada), habitantes 2.602, dotada con el haber anual de 995 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, teniendo la obligación de prestar asistencia gratuita á 200 familias pobres y los demás servicios sanitarios. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. Joaquín Pérez.

—La de médico titular — por terminación de contrato — de Salmoral (Salamanca), habitantes 1.307, el sueldo será de 990 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de una á 60 familias pobres de la localidad, designadas por el Ayuntamiento y Junta municipal, pobres transeúntes y expósitos, cuyo contrato se verificará por cuatro años, que empezarán á contarse desde 1.º de Octubre del corriente año, y además del sueldo el alquiler de casa. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. Isidoro Plaza.

—La de médico titular — por renuncia — de Carazo (Burgos), habitantes 501, dotada con el haber anual de 150 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de las familias pobres, transeúntes y casos de oficio, pudiendo el agraciado percibir por la asistencia á los vecinos de la localidad 2.250 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 9 de Septiembre al alcalde D. Julián Terrazas.

—La de médico titular — por dimisión — de El Grado (Huesca), dotada con el haber de 300 pesetas anuales, pagadas trimestralmente de los fondos municipales. El agraciado podrá contratar con los vecinos pudientes de esta villa y de los pueblos anejos, que podrá ascender el todo á unas 3.500 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 10 de Septiembre al alcalde D. Pablo Santa hiestra.

—La de médico titular — por defunción — de Algañafe (León), con la asignación de 50 pesetas anuales por la asistencia á diez familias pobres, percibidas de los fondos municipales por trimestres vencidos, y el agraciado podrá contratar con 18 familias ó vecinos de la localidad, debiendo tener precisamente la residencia en esta villa. Solicitudes hasta el 10 de Septiembre al alcalde don Emeterio Rodríguez.

—La de médico titular — desde el 29 de Septiembre — de Uncastillo (Zaragoza), habitantes 2.571, dotada con el haber anual de 1.000 pesetas, satisfechas de los fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 10 de Septiembre al alcalde D. Juan José Carrero.

Se necesita un médico para servir como ayudante á otro compañero en un partido, con el cual se hará contrato por meses ó por años como más convenga al solicitante; sueldo, 2.500 pesetas anuales, pagadas por meses vencidos; á cuanto convenga, dirigirse á D. Manuel Almeida, calle de Ceres, 3, 2.º izquierda, Madrid, hasta el 15 de Septiembre.

EL SIGLO MEDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETÍN 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

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

PROPIETARIOS

D. Ramón Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
España: 15 pesetas al año
que pueden pagarse en tres veces.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas

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

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 852

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum de oxidación y á 0.06 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 853

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

LECITINA CLIN

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

PÍLDORAS CLIN á la Lecitina natural químicamente pura.

con Envoltura delgada de Gluten. — DOSE: 0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.

GRANULADO CLIN á la Lecitina natural químicamente pura.

Fácil de administrar y muy á propósito para los niños.
DOSE: 0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.

SOLUCIÓN CLIN PARA INYECCIONES HYPODÉRMICAS

á la Lecitina natural químicamente pura.

Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0.05 de Lecitina por cent. cúb.

Una inyección cada dos días.

INDICACIONES: NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL, CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO FÍSICO ó INTELLECTUAL, RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS: ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por día; NIÑOS, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN & COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS. 851

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE LOS D^{os} JORET y HOMOLLE

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

Ayuntamiento de Madrid

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

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscriptores. Los pagos han de ser adelantados. Los reclamos de los números que sufran extravíos deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

Vacantes.

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

La de médico titular - por dimisión - de Murillo el Fruto (Navarra), habitantes 732, con la dotación anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres de fondos municipales, y 1.500 pesetas por el servicio a las familias pudientes de la población previamente asociadas. También se anuncia, por terminación de contrato, la vacante de ministrante titular, por dos años, con la dotación de 100 pesetas y condiciones reglamentarias. Solicitudes hasta el 10 de Septiembre al alcalde D. Antero Urrutia.

—La de médico titular—por dimisión y terminación de contrato—de Santa María de los Llanos (Cuenca), habitantes 816, dotada con 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia a 25 familias pobres clasificadas por el Ayuntamiento. Además percibirá por igualatorio de los vecinos pudientes, que ascienden a 210, otras 1.500 pesetas, en metálico, por medio de recibos talonarios, en igual forma que lo ha verificado el facultativo dimitente, quedando exceptuado dicho facultativo del pago de la contribución de consumos, satisfaciendo solamente la del subsidio industrial ó patente para el ejercicio de su profesión. Este pueblo se halla distante dos leguas de la cabeza del partido judicial de Belmonte, provincia de Cuenca, y a unos 25 kilómetros del ferrocarril de Socuéllamos y la estación de Zancara, por carretera. Solicitudes hasta el 5 de Septiembre al alcalde D. Herenegildo Valdés.

—Las de farmacéutico, médico é inspección de carnes—desde el 29 de Septiembre—de Ariño (Teruel); sus dotaciones consisten en 125 pesetas el primero, 450 el segundo y 90 el tercero, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y por las igualas, el primero, previo el contrato correspondiente, se entenderá particularmente con los vecinos pudientes, y por lo que respecta a los dos últimos, una Junta de contri-

buyentes responde a los agraciados de 2.050 pesetas a primero y de 910 al segundo, que con las referidas titulares, forman una dotación anual de 2.500 y 1.000 pesetas respectivamente, que percibirán éstos en la forma siguiente: el señor médico cobrará 400 pesetas cada un trimestre con inclusión de la titular, y la demás cantidad a fin de año. El señor veterinario 200 pesetas cada un trimestre con inclusión de la titular, y la demás cantidad, igualmente que el anterior, ó sea a fin del año. Solicitudes hasta el 4 de Septiembre al alcalde D. Pascual Polo.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Bordaiba (Zaragoza); su dotación consiste en 10.000 reales, pagados 5.000 por trimestres vencidos, y los restantes al terminar el año profesional, respondiendo una Junta de mayores contribuyentes. Igualmente se hallará vacante la plaza de profesor veterinario, cuya dotación consiste en 3.000 reales, pagados 1.500 por trimestres vencidos, y los restantes al terminar el año profesional, mas el producto del herraje de 120 caballerías mayores. Solicitudes hasta el 5 de Septiembre al alcalde D. José Latas.

(Continúan las Vacantes en la página 596.)

VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

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

TONICO NUTRITIVO

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

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

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS. **BILBAO**
GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10.

Pídase en todas las farmacias y droguerías.

MEDIANA DE ARAGÓN

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

Sulfatado-Sódica-Litínica-Magnesiaca.

MEDALLA DE ORO, PARIS 1900

No exigen régimen, no irritan jamás, no producen náuseas, son de efecto seguro

EFICACÍSIMAS

En las dispepsias, catarros intestinales de la vagina y matriz, congestiones cerebrales, etc.

SALES DEL PILAR

BICARBONATADAS. — SÓDICAS. — LITÍNICAS

Sin rival para el estómago, riñones, intestinos.

INFALIBLE CONTRA LA OBESIDAD

Caja de 10 paquetes para 10 litros de agua, 1 peseta.

VÉNDESE EN LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS

Agentes generales, **JOVÉ Y BLANC, BARCELONA**

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 a la Armada, a las Facultades de Medicina y a 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, boratados fenicados, salicilico, iodoformico almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada yutes purificado, salicilico, fenicado; catgut, de los números 1 y 2 y 3, catgut al ácido crómico, cauchuc en lamina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, 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.

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas a la Cocaína

DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta. Recomendándose estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos a los cantantes y oradores; a los que padezcan de *inginitas, tos, ronquera*, a los *diftericos*, a los *nerviosos* y a 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**.

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Ricardo Marcos.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
 D. Rafael Paniagua.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Ricardo Gutiérrez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
 D. Fidel Tello.—Id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
 D. Eulogio Ruiz Casaviella.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
 D. Vicente María del Arenal.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Manuel Fandiño.—Id.
 D. Gaspar Alonso F. de Vargas.—Id.
 D. Leonardo Gómez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
 D. Francisco Arrontes.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Julio Corzo.—Id.
 D. Conceso del Mazo.—Id. SIGLO fin Junio 1904.
 D. Florentino Rodríguez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Perfecto Alvarez.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
 D. José Viedma.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Constantino Arias.—Id.
 D. Francisco Suay Dalfó.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
 D. Vicente Juzgado.—Id. é id. encuadernada.
 D. Ramón Sánchez de Cos.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Alberto Carrillo.—Suscripto SIGLO pagado fin Diciembre 1903.
 D. Remigio Rodríguez.—Pagado SIGLO fin Junio 1904.

(1) Rogamos á nuestros suscriptores 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 hagan por los suscriptores se consignarán sin falta en esta sección.

- D. Federico Armengol.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Mariano Gutiérrez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Anastasio de la Calle.—Id.
 D. Francisco Camacho Cánovas.—Id. SIGLO fin Junio 1904.
 D. Modesto Lafuente.—Suscripto SIGLO; pagado fin Diciembre 1903; remitido el *Palmberg*.
 D. Gregorio Salgado.—Id. é id fin Junio 1904.
 D. Eufenio Moreno.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Arturo Bustamante.—Remitido número que pide.
 D. Domingo P. y Pascual.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
 D. Juan Hernández.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903; contestado particularmente.
 D. Constantino Sieyro.—Suscripto SIGLO pagado fin Septiembre 1903.
 D. Nicolás María Montero.—Id. SIGLO y pagado fin Junio 1904.
 D. Salustiano Fresno.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Vicente Vazquez.—Suscripto SIGLO desde 1.º Julio.
 D. Antonio Iniesta.—Id; contestado.
 D. Rafael de la Cruz Coronado.—Suscripto SIGLO 1.º de Julio y pagado fin Junio 1904 y BIBLIOTECA encuadernada por todo el año 1903.
 D. Arturo Herrero Sánchez.—Id. SIGLO 1.º de Julio y pagado fin Junio 1904.
 D. Tomás Alberola.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903; contestado particularmente.
 D. Filiberto Díez del Riego.—Suscripto SIGLO 1.º Julio y pagado fin Junio 1904; remitidos los números.
 D. Jesús Copeiro del Villar.—Pagado SIGLO fin Septiembre 1903.
 D. Policarpo Molina.—Id. SIGLO fin Septiembre y BIBLIOTECA tercer plazo 1903.
 D. Agapito Eyaralar.—Id. SIGLO fin Julio 1904.
 D. Antonio Arias.—Id. SIGLO fin Enero 1904.
 D. Víctor Arias.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Ceferino Rodríguez.—Id.
 D. José de la Rosa Sánchez.—Id.
 D. Adolfo R. Carreño.—Id.
 D. Alejandro Pérez Fernández.—Id. SIGLO fin Septiembre 1903.

(Continúa en la página VI de anuncios).

Xeroform

El Xeroformo sustituye con ventaja al Iodoformo sin tener olor ninguno. No es tóxico aunque se administre por la vía gástrica como antiséptico intestinal, ni produce nunca eczemas. Es un buen analgésico y hemostático y supera el Iodoformo en la formación de epidermis; eminentemente secante y desodorizador, de acción específica en la curación de las úlceras de las piernas y de los eczemas húmedos. Pasta de Xeroformo según el Profesor Dr. Bruns.

Creosotal

«HEYDEN» es un medicamento específico para el tratamiento de las infecciones bronco-pulmonares agudas. Cada Neumonía se cura en poco tiempo con altas dosis de Creosotal: 4 veces al día 10 á 15 gramos, para niños 1 á 5 gramos al día.

Publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores médicos por

D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general de la SOCIEDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE HEYDEN, Radebeul (Alemania).

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

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

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

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

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

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

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

EPILEPSIA
Las GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las **ENFERMEDADES NERVIOSAS Y CONVULSIONES**, especialmente la **EPILEPSIA** (Unión Medical).
Las GRAGEAS GELINEAU triunfan en **LA HISTERIA, LA NERVIOSIDAD FEMENINA, LOS TRASTORNOS, PSICO SENSORIALES DE LA EDAD CRITICA** (Dr P. VERNON).

INSOMNIO
Cada vez que haya que producir un **SUEÑO REPARADOR**, en todos los casos de **INSOMNIO**, para combatir la **HISTERIA**, la **NERVIOSIDAD**, las **CONVULSIONES**, las **NEURALGIAS**, para calmar el **DELIRIO** deberá usarse **EL JARABE GELINEAU**.

JABON QUIRURGICO LESOUR (ANTISÉPTICO ENÉRGICO)
Es indispensable al CIRUJANO -- al MÉDICO -- á las COMDARONAS.

J. MOUSNIER, 30, rue Houdan,
SCHAUX (Seine) FRANCIA.
En **PARIS**, 1, rue des Tournelles.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre. Herpes, Acne.
102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.
Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia
Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

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

HIERRO QUEVENNE Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre**. — 4 g. al día por día. — Envío gratis del folleto. Paris. 14, r. Beaux-Arts

TINTURA COCHEUX cura la **Gota, Reumatismo** y el **Mal de Piedra**.
Exito en los Hospitales desde 1840
en todas las farmacias. — Al por mayor **Tavernier & Aguetant**. Lyon (Francia)

PILDORAS Y JARABE
DE **BLANCARD**
CON

YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

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

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

Farmacéutico de Paris, calle B. naparte, 40

ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO
PASTILLAS y POLVOS PATERSON
CON BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acidias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.

Exigir en el rotulo a firma de **J. FAYARD**
Adh. **DETHAN**, Farmacéutico en PARIS



ANUNCIOS

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 nuestro periódico.



GOTA, CÁLCULOS REUMATISMOS



se **COMBATEN** con **ÉXITO**
por medio de las

**SALES DE LITINA
EFERVESCENTE**

LE PERDRIEL

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

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

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

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

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



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS **BORICINA MEISSONNIER**

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL : 47, Rue Cadet, Paris, y en las principales Farmacias.

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

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

PASTA BERTHÉ

(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE: el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

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

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

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

EXÍJASE el SELLO del ESTADO FRANCÉS

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPETISMO, PAPERAS, etc.

Tabletas DE Catillon
á 0^{rs} 25 de cuerpo

TIROIDES

Titulado, Esterilizado, bien tolerado, muy eficaz

IDO-TIROIDINE

Principio iodado, mismos usos.

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



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRECIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, ictericin,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable — una botella por día.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE**

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico



- D. Tomás Soler Carceller.—Suscripto SIGLO; pagado fin Julio 1904.
- D. Marceliano García Fernández.—Id. SIGLO fin Junio 1904.
- D. Alejandro Alonso.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Damaso Muñoz.—Suscripto SIGLO pagado fin Octubre 1903.
- D. Francisco Caballero.—Id. SIGLO fin Enero 1904.
- D. Manuel de Olivera.—Id. SIGLO fin Octubre 1903.
- D. Pedro Miguel Mena.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Luis de Barcia.—Id.
- D. José Álvarez Forés.—Suscripto SIGLO desde 1.º de Julio, y pagado fin Diciembre 1903.
- D. Eloy Dasi.—Id. é id.
- D. Miguel Franco.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Diógenes Andrés.—Id.
- D. José Nuevo Pérez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
- D. José García Lozano.—Id. SIGLO fin Julio 1904.
- D. Adrián Vázquez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. José Hevas Casado.—Id. SIGLO fin Febrero 1904.
- D. Andrés Collado.—Id. SIGLO fin Mayo 1904.
- D. Santiago de la Rúa.—Suscripto SIGLO; pagado fin Octubre 1903.
- D. Rafael Rodríguez.—Pagado SIGLO fin Octubre 1903.
- D. Juan Velasco.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
- D. Antonio Rodríguez Iglesias.—Id. é id.
- D. Teodoro Capapey.—Id. é id. fin Diciembre 1904.
- D. José Albiñana.—Id. SIGLO fin Septiembre 1903.
- D. Francisco Pereda.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Eustasio Viviente.—Id. SIGLO fin Abril 1904.
- D. Evaristo Pérez.—Suscripto SIGLO 1.º de Julio y pagado fin Diciembre 1903.
- D. Manuel Fernández Carbajal.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Cayo Alonso Saiz.—Id.
- D. Perfecto Conde.—Id. SIGLO fin Septiembre 1903.
- D. José Pasantino.—Id. id.
- D. José Arrienza.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Diosdado Lagar.—Suscripto SIGLO, pagado fin Octubre de 1903.
- D. José López Rodríguez.—Recibido el artículo.
- D. Catalino Carrión.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Pedro Villar.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Jesús Pérez Izquierdo.—Id.
- D. Víctor Llorente.—Recibido el artículo.
- D. Francisco Santamaría.—Id.
- D. Manuel Terré.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903; remitido el tomo I *Terapéutica*.
- D. Cristóbal R. Tenorio.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
- D. Julio Vicente.—Suscripto SIGLO 1.º Julio 1903 y pagado fin Junio 1904.
- D. Rogelio Balinas.—Id. é id.
- D. Rufino Trobo Chavarri.—Pagado SIGLO fin Febrero 1904.
- D. Manuel Mallón.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Bonifacio Ramírez.—Id.
- D. Bernabé Antonio Lacambra.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903, remitidos los números que pide.
- D. Julián Álvarez Alba.—Id.
- D. Antonio Rives.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
- D. Pascual López Navarro.—Id. SIGLO fin Septiembre 1903.
- D. Nicolás Gonzalves.—Suscripto SIGLO, pagado fin Abril de 1904.
- D. José Rey Larramendi.—Pagado SIGLO fin Octubre 1903.
- D. Basilio del Barrio.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
- D. Salvador Martínez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Bernardino Pardo.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. José María Palomino.—Id. SIGLO fin Mayo 1904.
- D. Vicente Aguirrezabala.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
- D. José Martínez.—Suscripto SIGLO 1.º Julio y pagado fin Diciembre 1903; remitidos los números.
- D. Eleazar de la Linde.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
- D. Constantino Canal.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Manuel Antón Lumbreras.—Id.
- D. Manuel Monzonís.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
- D. Jesús Mateos Sotos.—Id.
- D. Julián Vigara.—Suscripto SIGLO 1.º Enero y pagado fin Diciembre 1903; remitidos los números.

| FARBENFABRIKEN FRIEDR. BAYER & CO., ELBERFELD <small>SECCIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS</small> | |
|---|--|
| ARISTOQUINA <small>(Ó ÉTER CARBÓNICO NEUTRO DE QUININA)</small> <i>Nuevo derivado insípido de la quinina, de absorción fácil y exento de toda acción secundaria.</i> <i>Indicación:</i> Estados febriles, en particular tifus, influenza y afecciones debidas á enfriamientos. <i>Dosis:</i> 0,5 á 1 gramo, una ó más veces al día. Tos ferina, 0,1 á 1,5 gramos al día, divididos en pequeñas dosis. | AGURINA <i>(Acetato de Teobromina y de Sosa).</i> NUEVO DIURETICO <i>Dosis:</i> 0,5 á 1 gramo; 3 gramos por día. |
| THEOCINA <i>Base xántica. Preparación sintética.—Diurético de gran eficacia.</i> <i>Indicación:</i> Afecciones cardíacas acompañadas de congestiones, ascitis y nefritis con derrame en una cavidad cualquiera del cuerpo, siempre que el epitelio renal esté aun intacto. | HELMITOL (Anhidrometileno citrato de Hexametenetetramina). NUEVO ANTISEPTICO VESICAL DE VALOR SUPERIOR <i>Indicación:</i> Cistitis, pielitis, fosfaturia, uretritis blenorragica posterior y absceso uretral. <i>Dosis:</i> 1 gramo tres ó cuatro veces al día. |
| ASPIRINA <i>Nuevo antirreumático y analgésico.</i> <i>Sucedáneo por excelencia del ácido salicílico y de sus sales.—Pasa por el estómago sin descomponerse y no se absorbe más que en el intestino, en donde se descompone bajo la influencia del jugo alcalino intestinal.</i> Gusto agradable. Sin efectos secundarios desagradables. <i>Dosis:</i> 1 gr. 4 á 5 veces por día en sellos ó con agua azucarada. <i>Evitar la administración simultánea de substancias alcalinas.</i> | |
| SOMATOSE EXCELENTE RECONSTITUYENTE <i>Para febricitantes, anémicos, convalecientes.</i> <i>Estimula muy vivamente el apetito.</i> <i>Adultos:</i> 6 á 12 gramos por día.— <i>Niños:</i> 2 á 6 gramos por día. | EUROFENO INDICACIONES ESPECIALES Úlcera blanda, papulosa, sifilítica. <i>Reemplaza al iodoformo.</i> <i>Empleo:</i> Puro ó mezclado al ácido bórico pulverizado ó en ungüento al 5 ó 10 por 100. |
| MESOTAN <i>Nuevo derivado del ácido salicílico para el tratamiento local de las afecciones reumáticas. Analgésico en los dolores de la gota.</i> <i>Se emplea el Mesotan en fricciones tres ó cuatro veces al día, mezclándolo con partes iguales de aceite de oliva.</i> | TANÍGENO OBRA RÁPIDAMENTE EN LA ENTERITIS CRÓNICA Y AGUDA sobre todo en los niños. <i>Dosis:</i> 0,25 á 0,50 gramos 4 ó 6 veces por día. |
| REPRESENTANTES Y DEPOSITARIOS PARA EL NORTE DE ESPAÑA: FED.º BAYER Y C.ª, 43, Rambla de Cataluña, BARCELONA.—LIMOUSIN H.ºs, TOLOSA (Guipúzcoa). | |

TUBERCULOSIS

Su CURACIÓN por el **HISTOGENO** preparado por **A. LLOPIS**

A base de NUCLEÍNA (fósforo orgánico natural) y ARRHÉNAL

Cada cucharada del **HISTOGENO LIQUIDO**, ó medida que acompaña á cada frasco del **HISTOGENO-GRANULADO**, contiene 10 centigramos de nucleína pura y 25 miligramos de arrhénal.

Véase el prospecto que acompaña á cada frasco.
Precio, 8 pesetas frasco.

De venta en todas las Farmacias y en casa del autor, FERRAZ, 1 y 3, MADRID

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.
Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades con-
suntivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus for-
mas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.
DOSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, sus-
pendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar lue- otra vez en la misma forma.
De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferráz, 1 y 3. — MADRID

MEDICACIÓN CACODÍLICA

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZÁ al cacodilato de sosa químicamente puro. — Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura. — Corres-
ponden iguales cantidades de medicamentos para cada 5 gotas. Estos preparados se indican en las enfermedades de la piel, ane-
mia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., siendo sus resultados sor-
prendentes. — Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

Grajeas pépsicas PIZÁ al cacodilato de sosa, kola, coca y glicerofofato de cal. — Reconstituyente general del sistema nervioso. Alimento reparador muy indicado en las neurastenias, fosfaturias, cefalalgias, neuralgias, herpes, etc. Cada grajea con-
tiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa; 0,03 gramos de extracto de kola; 0,04 gramos de extracto de coca, y 0,12 gramos de glice-
rofosfato de cal. — Frasco, 3 pesetas.

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZÁ al cacodilato de hierro. — Cada gránulo contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura —
Iguales cantidades de medicamentos corresponden para cada 5 gotas. Estos preparados se indican como muy eficaces para la clo-
rosis, anemia, escrófula, y como reconstituyentes en general. — Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

**Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al cacodilato de sosa y al ca-
codilato de hierro.** — Soluciones perfectamente esterilizadas y graduadas á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa y cacodi-
lato de hierro, respectivamente por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección. — Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

Grajeas pépsicas de lecitina y glicerofosfato de sosa. — Medi-
camento de inmejorables resultados en los estados de postración y fuerte debilidad. Contiene cada grajea 0,05 gramos de lecitina pura de huevo, 0,05 gramos de glicerofosfato de sosa y 0,03 gra-
mos de pepsina pura. — Precio de cada frasco, 4 pesetas.

PARA INHALACIONES

Yoduro de etilo en tubos. Indispensable medicamento para com-
batir con eficacia los accesos asmáticos, cardíacos y laríngeos.
— Caja, 3,50 pesetas.

Nitrato de amilo en tubos. Muy recomendadas sus inhalaciones
en la epilepsia, cefalalgia, etc. — Caja, 3,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado
Farmacia del Dr. PIZÁ. — Plaza del Pino, 6, Barcelona.

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO

Las propiedades terapéuticas de estos
os medicamentos, las hace eficaces en
odas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID BARCELONA
UERTA DE LSOL, 5 ASALTO, 52

MÁQUINAS ELECTROSTÁTICAS MODELO ESPAÑOL
P. E. MARTINEZ para RAYOS X. RADIOGRAFIA. ELECTROTERAPIA.
A los Srs. MÉDICOS interesa verlas funcionar en casa de
E. ALLEN E HIJO VALLADOLID CONSTRUCTORES.
PARDY BERMEJO San Bernardo 3 MADRID Representantes generales.
CON SÓLIDAS GARANTÍAS SE CEDEN A PLAZOS
PIDANSE CATÁLOGOS
A CUALQUIERA DE LAS DOS CASAS

LA VIRUELA Y LA VACUNACION

POB

D. EDUARDO CASTAÑER

Cartel de propaganda contra la virue-
la y para fomentar la vacunación com-
batiendo las preocupaciones populares
ilustrado con grabados.

Todo médico debe tenerlo en su des-
pacho y favorecer su circulación en el si-
tio en que resida.

Tamaño del cartel: 1 metro de alto por
65 centímetros de ancho.

Precio: 1 peseta en papel grueso y 2
pesetas forrado en tela y con listones, en
Madrid. Para provincias: 1,30 en papel
y 2,30 en tela, para recibirlo certificado
por correo.

Los pedidos al autor: Jorge Juan, 34,
1.º izquierda, Madrid.

Advertencia. — De enviar el importe en
sellos, procúrese que éstos sean de
franqueo de 15 céntimos.

TRATADO PRÁCTICO

DE

MEDICINA CLINICA Y TERAPEUTICA

DE LOS

Dres. Bernheim y Laurent.

Esta magnífica obra, que consta de
seis voluminosos tomos y que tanta
aceptación han tenido en el mundo mé-
dico, se vende al precio de 50 pesetas
en rústica y 60 encuadernada, en la
Administración de este periódico
Magdalena, 36, 2.º

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 **ESCORÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 9 bis, Rue Lacaze, PARIS y principales Farmacias de España y América.

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

GRÁNULOS ANTIMONIALES del Dr PAPILLAUD

MEDICACIÓN con base de ARSENIATO de ANTIMONIO (0,001 m/m por Gránulo.) EFECTOS COMPLEMENTARIOS del ARSENICO y del ANTIMONIO. - INFORME en la ACADEMIA de MEDICINA.

ENFISEMA, Asma, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios, y AFECCIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación, ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermittencias, Angina del Pecho, Afecciones neuróticas del Corazón. - DOSIS: 2 á 8 GRANULOS AL DÍA.
Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.
Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

HARINA LACTEADA
Alimento completo
NESTLE
para **NIÑOS y ANCIANOS.**
Contiene la Leche pura de Suiza.

MEMORIAL HIPODÉRMICO

ANEMIAS

Hierro Inyectable ROUSSEL
y
Arsénico Inyectable ROUSSEL
Una Jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

MIXTURA Antineurálgica MOUSNIER
Un centímetro cúbico á repetir tres cuartos de hora, después, si esta dosis hubiera quedado sin efecto.

FIEBRES PERNICIOSAS

QUININA Inyectable ROUSSEL
Uno á tres y hasta cuatro centímetros cúbicos en los casos graves.

SIFILIS

MERCURIO Inyectable ROUSSEL
(CIANURO DE MERCURIO)
Un centímetro cúbico por cada dos días.

TISIS PULMONAR

FENEUCALIPTOL
y
Arsénico Inyectable ROUSSEL

HEMORRAGIAS

ERGOTINA
y ERGOTININA
Inyectable ROUSSEL

J. Mousnier, 30, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia. - En París, 1, rue des Tournelles.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

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

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

Ampollas Boissy con **ETER**
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

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

POBREZA DE LA SANGRE
VINO DE BELLINI
con QUINA y COLUMBO
Este VINO fortificante, febrífugo, antineurótico, cura las Afecciones escorófulas, Fiebrs, Ne-roses, Palidez y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente á los Niños, á las Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD
Adh DETHAN, Farmaceutico en PARIS



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

