

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Sobre los títulos de bachiller expedidos por el Colegio alemán en Madrid.—Oposiciones a médicos de la Armada.—Real orden plausible.—SECCION DE MADRID: Dos casos de corea crónico progresivo.—La cuestión de los regecidas ó magnicidas.—REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA É HIDROTERAPIA: La medicación termal en las enfermedades del aparato generador de la mujer.—PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLAN: I. La herencia en la sífilis.—II. Sangría del conejo en la carótida; un detalle técnico.—SECCION OFICIAL.—SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina de Madrid.—VARIEDADES: Buques-sanatorios para el tratamiento de la tuberculosis.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRONICAS.—VACANTES.—ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Sobre los títulos de bachiller expedidos por el Colegio alemán en Madrid.—Oposiciones a médicos de la Armada.—Real orden plausible.

Después del razonado y enérgico discurso pronunciado en el Senado por el ex-Ministro Sr. Ruiz Jiménez, el diputado á Cortes por Almansa, Sr. López Monis, explanó elocuentemente la interpelación que había anunciado respecto á la validez oficial de los estudios hechos en el Colegio Alemán, asunto que es de gran importancia porque, si prevaleciera la interpretación que algunos pretenden dar á la Real orden del Sr. Bergamín, se inferiría grave daño á nuestros establecimientos oficiales y se pondría á los Colegios privados en condiciones de inferioridad manifiesta.

El Sr. López Monis manifestó que no cabía más interpretación del decreto del Sr. Ruiz Jiménez y de la Real orden del Sr. Bergamín que las que respectivamente dan los mencionados señores; y así, el beneficio de la validez sólo alcanza á los establecimientos que sean oficiales en la nación á que pertenezcan y á los alumnos de la misma nacionalidad.

Hizo ver los grandes perjuicios que causaría á la enseñanza esa fabricación clandestina de bachilleres, y abogó, con mucho acierto, por la reforma del plan que rige, para evitar que de nuestros Institutos salgan analfabetos legales.

El discurso del Sr. López Monis, muy documentado, muy justo, muy patriótico y sobre todo inspirado en muy altos móviles, causó excelente impresión en la Cámara.

En otro lugar de este número hallará el lector una Real orden del Ministerio de Marina convocando á oposiciones para cubrir las plazas de segundos médicos del Cuerpo de Sanidad de la Armada que resulten vacantes al término de los ejercicios y seis más con destino á ocupar las primeras vacantes que ulteriormente ocurran.

Estas oposiciones empezarán el 1.º de Noviembre próximo y se verificarán con arreglo al programa publicado en la *Gaceta* del 27 de Enero último y las rectificaciones en la de 1.º de Febrero. Las solicitudes se presentarán en la secretaría de la Jefatura de servicios sanitarios de la Armada, en el Ministerio de Marina, hasta el 25 de Octubre próximo inclusive.

Además, como de costumbre, es de suponer que en 1.º de Septiembre comiencen los ejercicios para la admisión de médicos alumnos en la Academia de Sanidad militar.

Merece aplausos la siguiente Real orden que ha visto la luz en la *Gaceta* del día 22:

Ilmo. Sr.: Para facilitar á los Licenciados en Facultad universitaria los medios de matricularse en las enseñanzas propias del doctorado,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer lo siguiente:

1.º En todas las Universidades del reino se comunicarán á quienes lo soliciten en debida forma los datos relativos á las asignaturas que constituyen el período del doctorado en las diversas facultades, precio de las matrículas, derechos de examen y demás requisitos.

2.º La Secretaría general de cada Universidad admitirá y se encargará de remitir á la Central las solicitudes de matrícula en las asignaturas del doctorado, con el papel de pagos del Estado, mas las cantidades en metálico que hayan de abonarse por derechos de inscripción, y entregarán á los interesados, cuando cumplidos todos los requisitos legales las reciban de la Central, los correspondientes resguardos de matrícula.

3.º El trabajo de investigación á que se refiere el artículo 16 del reglamento de exámenes y grados de 10 de Mayo de 1901, podrá entregarse en cualquiera de las Universidades de distrito desde donde se remitirá á la Central, y en el tablón de edictos de ésta y de aquella donde dicho trabajo fué entregado, se anunciará con quince días cuando menos de anticipación al señalado por la respectiva Facultad de la Universidad de Madrid para efectuar el ejercicio del grado.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años.—Madrid, 17 de Junio de 1914.—Bergamín.

Señor Subsecretario de este Ministerio.

DECIO CARLÁN

Madrid, 27 de Junio de 1914.

DOS CASOS DE COREA CRÓNICO PROGRESIVO

Por el Dr. E. FERNÁNDEZ SANZ

Médico numerario de las Beneficencias General y Municipal;
Jefe facultativo del Hospital de Jesús Nazareno;
Profesor auxiliar, por oposición de Clínica Médica en la Facultad
de Medicina de Madrid.

Con el título de *Tres casos de corea crónica* (1) publiqué hace tres años un trabajo en el que, con motivo de tres observaciones clínicas de esta enfermedad, hice un estudio de conjunto de los caracteres semeiológicos y patogénicos de la misma, haciendo resaltar su complejidad sintomática y evolutiva, su diversidad de formas que impide la constitución de una entidad nosológica, única, homogénea y coherente, y por último, lo incompleto de nuestros conocimientos en esta oscura y confusa porción de la Neuropatología. No he de repetir aquí los conceptos entonces expresados, y limitándome a la relación de las dos historias clínicas que a continuación transcribo, así como a la deducción de las más inmediatas consecuencias que de ellas se inferen, tampoco haré más referencias bibliográficas que las imprescindibles, remitiendo al lector para más amplia ilustración del asunto a las citas consignadas en el trabajo antes mencionado, entre las que descuella por lo metódica y completa la ponencia de Sainton en el *XIX Congreso de los médicos alienistas y neurólogos de Francia*, verificado en Nantes del 2 al 8 de Agosto de 1909 (2).

OBSERVACIÓN I. — R. F., de cincuenta y un años, viuda, natural de un pueblo de la provincia de Avila, refiere que su padre padeció reumatismo con manifestaciones muy intensas; su madre murió a consecuencia de una hernia estrangulada. Una prima carnal de la enferma comenzó a los cuarenta y ocho años a padecer una enfermedad muy parecida a la de ella, con deterioración mental progresiva, falleciendo a los cuatro años; tiene además una hermana afecta de neurosisismo con significativas perturbaciones nerviosas y psíquicas. La paciente ha sido también siempre de temperamento nervioso; no recuerda haber sufrido ninguna enfermedad de importancia. Ha tenido cuatro hijos, que viven y se encuentran sanos.

Enfermedad actual. — Comenzó a manifestarse hace próximamente un año sin causa a que atribuirle y siendo su iniciación muy insidiosa. Los primeros síntomas consistieron en movimientos involuntarios, irregulares, bruscos y desordenados, en los brazos y cara, que se fueron haciendo cada vez más intensos y frecuentes, interesando algo también a la cabeza y aun al tronco. Poco después advirtieron en ella sus deudos cambio de carácter, que se tornó versátil, variando de humor bruscamente y sin motivo, pronunciando algunas veces

frases incongruentes, y cometiendo actos y expresando conceptos extraños, en discordancia con su modo de ser habitual. Se presentó en mi consulta el 4 de Marzo de 1914.

Estado actual. — Estado de la nutrición general bastante bueno, pero ofrece aspecto avejentado, representando más edad de la que realmente tiene. Funciones espláncicas normales, salvo que los tonos cardíacos están debilitados, relativamente menos el segundo que el primero.

Sistema nervioso. — Se observa la producción de movimientos involuntarios, completamente irregulares y arrítmicos, muy bruscos y rápidos, no muy intensos ni extensos en las manos y brazos, cara (gesticulaciones) y cabeza, con algunas oscilaciones también en el tronco. No existe incoordinación motora propiamente dicha, por más que los movimientos mencionados perturban la ejecución de los voluntarios; no se aprecia tampoco disminución de la fuerza muscular, ni trastornos sensitivos ni sensoriales.

Estado mental. — Hay exaltación e inestabilidad afectivas, con locuacidad desmedida, y viveza exagerada en la manifestación de sus sentimientos; movilidad e inquietud como si tratara de disimular los movimientos involuntarios de los miembros superiores y cara. Sus allegados dicen que la encuentran muy distinta de como era en estado normal, apreciando en ella niñerías que contrastan con su antiguo carácter serio, y concretando esta transformación en la gráfica frase de que les parece que se está volviendo una chiquilla. También dicen que han advertido en ella debilitación de la memoria, que yo no pude evidenciar a pesar de haberla sometido a algunas pruebas a ello encaminadas.

Los trastornos motores que esta enferma presenta, esos incesantes movimientos involuntarios y desordenados, son de tipo netamente coreico, y como han comenzado a manifestarse hace un año de modo insidioso, y han ido desde entonces aumentando en intensidad, creo que deben considerarse como expresión de un *síndrome coreico crónico y progresivo*; en cuanto al estado mental su diagnóstico es todavía muy problemático, y digo todavía, porque es de suponer que la evolución ulterior permitirá su dilucidación; por hoy no pueden estimarse los trastornos psíquicos que presenta la enferma como constitutivos de un estado demencial, pues ni siquiera la disminución de la memoria que sus deudos señalan ha podido ser comprobada por mí, y dado que exista habrá de ser muy leve. El síndrome mental está constituido principalmente por la exaltación e inestabilidad afectivas, por la locuacidad, por la rápida ideación con alguna incongruencia en la serie de pensamientos, y por el aspecto de regresión pueril, patente no sólo en sus palabras sino sobre todo en sus gestos y ademanes; este conjunto sintomático es parecido al de ciertos estados hipomaniacos, a las formas más leves de la fase de excitación de la vesanía maniaco-depresiva, y más remotamente a la hipertimia de algunos basedovianos, por más que en éstos suelen existir fenómenos de ansiedad que faltan por completo en mi enferma. Por consiguiente, la califica-

(1) FERNÁNDEZ SANZ: *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, número 1.169, 7 de Mayo de 1911.

(2) SAINTON: *Revue Neurologique*, núm. 16, 1909.

ción de este síndrome psicopático que me parece más justa es la de excitación hipomaniaca y labilidad afectiva, con puerilismo, sin que este juicio del momento actual prejuzgue nada acerca del curso posterior, el cual puede muy bien orientarse en el sentido de la demencia progresiva, la cual en la hora presente no puede todavía afirmarse. Por desgracia, la enferma desapareció después de la primera consulta, no habiendo vuelto a tener noticia de ella é ignorando, por consiguiente, la evolución del padecimiento, así como los efectos de la medicación instituida, que consistió en bromhidrato de hioscina, sabromina y arrhenal.

OBSERVACIÓN II.—Z. B., de cuarenta y cuatro años, natural de un pueblo de la provincia de Vizcaya, casada, cocinera, nos dice que su padre murió de una enfermedad igual á la que ella padece en la actualidad; un hermano de la enferma, que tiene ahora cuarenta y dos años, sufre también desde hace seis una afección de idénticas apariencias; además casi todos sus ascendientes por línea paterna han presentado los mismos trastornos; la ascendencia materna, por el contrario, es sana, no ofreciendo, á juzgar por lo que la enferma cuenta, ninguna tara neuropática aparente. Además de los antecedentes familiares dichos, relativos todos á la herencia similar y directa, es de advertir que otro hermano de la paciente murió á los cuarenta y cuatro años en un manicomio, afecto al parecer de paranoia persecutoria.

La enferma ha tenido seis gestaciones, de las que dos, la cuarta y la sexta, terminaron á los tres meses por aborto sin causa provocadora conocida. Ha padecido habitualmente leucorrea y jaquecas, pero ninguna enfermedad grave.

Enfermedad actual.—Comenzó aparentemente hace dos años, á los cuarenta y dos de edad, sin causa á que atribuirle, y consistiendo las primeras manifestaciones morbosas en flojedad y aparición de movimientos involuntarios en los miembros inferiores, en ambos lados simultáneamente; algunos meses más tarde, tanto la flojedad como los movimientos anormales se hicieron extensivos á las extremidades superiores, y poco después á la cara. Los trastornos motores no sólo han ganado en extensión con el transcurso del tiempo, interesando progresivamente cada vez á más regiones del cuerpo, sino que también han ido aumentando en intensidad. No ha tenido dolores ni hiperestesias; su marido asegura que ha observado en ella cambio de carácter desde que está enferma, pues siendo antes muy laboriosa y activa, ahora se halla siempre triste, apática, silenciosa, retraída y desmemoriada. Se presentó en mi consulta de enfermedades nerviosas y mentales del Instituto de la Encarnación el 9 de Marzo de 1914.

Estado actual.—Obesidad algo acentuada, el rostro tiene una expresión átona, una máscara á la par de indiferencia y resignación; la mimica facial hállase muy restringida, pareciendo que tiende á inmovilizar rigidamente la cara, para evitar las gesticulaciones involuntarias á que su mal la obliga. El apetito, la sed y las funciones digestivas son normales; tonos cardíacos débiles; aparato genito urinario normal.

Sistema nervioso.—Existe evidente debilidad motora

en los cuatro miembros, apreciándose sobre todo la insuficiente persistencia de la contracción muscular cuando se ordena prolongar un acto dado, como por ejemplo, el de prensión de las manos, flexión del antebrazo, etc. No se advierte temblor ni incoordinación, ni adiadococinesis, ni apraxia. Ejecuta de continuo movimientos involuntarios algo bruscos, no muy intensos ni extensos, completamente inadaptados á toda finalidad intencional, y más especialmente acentuados en los miembros inferiores, en los que estando la enferma en pie producen una constante inestabilidad y agitación de todo el cuerpo, y estando sentada determinan sacudidas irregulares de los pies y de las piernas. En los miembros superiores existen también esos movimientos, pero son menos marcados y no se manifiestan tan más que en las manos, especialmente en los dedos tratando la enferma de anularlos cruzando las manos ó cogiendo con los dedos pliegues en los vestidos. Los movimientos involuntarios se reducen en la cara á algunos raros y ligeros gestos que tienen lugar sobre todo á expensas de los músculos peribucales. Estos movimientos bruscos, pero no muy rápidos, poco amplios, siéndolo algo más en los miembros inferiores, completamente irregulares y arrítmicos, no sostenidos y muy diferentes de todo movimiento intencional, son de tipo coreico, faltándoles la persistencia, la rigidez y el carácter reptante de la atetosis, y la imitación pseudo-intencional de los tics. Recuerdan más que á nada al desorden motor discreto del corea de Sydenham cuando se halla en vías de desaparición y ha perdido la intensidad que suele revestir en el apogeo de la enfermedad.

Dichos movimientos arrítmicos perturban poco la ejecución de los voluntarios, pero sí se oponen á la inmovilidad en la bipedestación y dificultan la marcha, lo que se comprende por ser más acentuados en los miembros inferiores.

Los reflejos tendinosos de las extremidades superiores están exaltados, así como el rotuliano y el de Aquiles, sin clonus del pie: el reflejo plantar se hace en flexión, normalmente en ambos lados.

Todas las modalidades de la sensibilidad se hallan en estado normal, incluso el sentido de las actitudes y el estereognóstico. No se advierte tampoco anomalía alguna en los sentidos especiales; permanecen íntegras las pupilas, así como sus movimientos y los del globo ocular.

La palabra es lenta, monótona y algo entrecortada, destacando netamente las sílabas por intercalar espacios entre la pronunciación de cada una; en conjunto, estos trastornos de la elocución recuerdan algo á los de la esclerosis en placas.

Estado mental.—Ya he indicado en la anamnesis las apreciaciones de los deudos de la paciente acerca de las variaciones sobrevenidas en su carácter durante el curso de la enfermedad. De la exploración por mi practicada resulta que la memoria, en la etapa de fijación, como también la atención y la comprensión, están disminuidas; existen tristeza, depresión é inercia mentales con tendencia al retraimiento.

El tratamiento ha consistido en la prescripción de

bromhidrato de hioscina y yoduro potásico, sin que por el escaso tiempo transcurrido sea aún posible juzgar de los efectos de esta medicación.

En este caso el cuadro clínico hállase constituido por dos factores principales: los desórdenes de la motilidad y la alteración del estado mental, á los cuales se agregan otros de menor cuantía, como la paresia y la exageración de los reflejos profundos. En cuanto al trastorno motor, su calificación es fácil con sólo recordar los caracteres de los movimientos involuntarios que los identifican con los coreicos y claramente los distinguen de los atetósicos y de los tics, no pudiendo tampoco confundirse con los fenómenos atáxicos, ni con el temblor de la esclerosis en placas. Atendiendo á los síntomas motores debe, pues, diagnosticarse este caso de *corea*, y por su evolución debe añadirse la denominación de *crónico y progresivo*.

Los síntomas mentales deben ciertamente interpretarse como expresión de un déficit mental incipiente caracterizado por la disminución de la memoria y de la atención, por la pobreza de la producción ideativa y por la escasa viveza afectiva; puédese, por lo tanto, calificar á este síndrome de iniciación de un proceso demencial sin perjuicio de que la ulterior evolución afirme ó rectifique este juicio provisional.

Si el estado de demencia se confirmase, á los caracteres antes mencionados de cronicidad y de curso progresivo habría que añadir el de desintegración mental, también de intensidad gradualmente creciente, y unidos todos ellos á la noción de herencia tan claramente manifiesta en los antecedentes, pues un hermano, el padre y casi todos los ascendientes por vía paterna han padecido la misma enfermedad, quedaría perfectamente definida esta entidad morbosa denominándola *corea crónico progresivo hereditario con estado demencial*, circunstancias todas ellas que concurren en la forma típica y clásica del llamado *corea de Huntington* y que son las que le individualizan, distinguiéndole de las demás formas de *corea crónico*.

¿Debe calificarse á este caso de *corea de Huntington*? Si los síntomas demenciales fueran más claros, así lo haría sin vacilación; pero faltando en ellos por ahora la necesaria evidencia, creo más prudente reservar mi juicio, por más que existe un poderoso motivo para pronunciarse por la afirmativa, y es el carácter marcadísimamente y directamente hereditario de la afección; como se verá en breve, hay autores que dan al concepto de *corea de Huntington* un sentido muy lato y elástico; pero yo creo que en interés de la precisión nosográfica, debe reservarse esta denominación exclusivamente para los casos que reúnan todas las condiciones clásicamente exigidas, que son la cronicidad, la progresividad, la demencia y el carácter hereditario y familiar; por eso me limito á calificar á este caso de *corea crónico progresivo y hereditario con fenómenos mentales*, estimando además, que probablemente evolucionará en la dirección de un legítimo *corea de Huntington*, pero sin que todavía sea posible asegurarlo de un modo terminante.

El interés didáctico de los dos casos que he historiado estriba en la determinación exacta de sus relaciones con el *corea de Huntington*. ¿Deben considerarse ambos ó alguno de ellos como pertenecientes á este tipo morbozo ó como ajenos á él? La contestación que se dé á esta pregunta depende del sentido lato ó estricto que se asigne á la denominación *corea de Huntington*; ya he indicado antes que no debe extenderse desmesuradamente este concepto, limitando su aplicación á aquellos solos casos que respondan á los caracteres fundamentales señalados por Huntington en su primera descripción y por él mismo recopilados recientemente ante la *New York Neurological Society* (1) á saber: la aparición de la enfermedad en la edad adulta, su cronicidad, el avance progresivo de los síntomas somáticos y mentales y la transmisión hereditaria. Sin embargo, hay varios autores que entienden que dicha denominación es legítimamente aplicable á casos en los que no concurren todas esas circunstancias, y así, para no citar más que algunas de las observaciones mencionadas en mi anterior trabajo sobre el *corea crónico*, Frank (2) ha publicado un caso que carecía de antecedentes hereditarios; Dupré y Long (3), otro en el que no existían los síntomas psíquicos; Mesonero Romanos (4), otro en el que faltaban éstos y el carácter hereditario no se mostraba suficientemente claro, y Bing (5), en su reciente *Tratado de enfermedades nerviosas*, declara que existe una variedad de *corea hereditario* que comienza en la pubertad, persiste en estado estacionario y se acompaña de trastornos mentales. Claro es que esta forma no puede en buena lógica identificarse con el *corea de Huntington* del que le separan tan notables diferencias, y en cuanto á los casos atípicos é incompletos antes citados también es dudoso que les cuadre dicho diagnóstico, particularmente á los que no ostentan carácter hereditario, condición indispensable en aquella especie morboza; insisto, pues, en que si se desea que el concepto de *corea de Huntington* se refiera á algo concreto debe entenderse siempre en los términos estrictos señalados por su descubridor, y con sujeción á este criterio puede aplicarse muy verosímilmente este diagnóstico al segundo de los casos que he historiado, mientras que respecto del primero deben formularse expresas reservas, pues el antecedente hereditario y familiar es oscuro, y los síntomas mentales son atípicos. Estos refinamientos de precisión diagnóstica no sólo tienen interés teórico sino también práctico, pues el pronóstico ha de ser muy distinto según se trate de un verdadero *corea de Huntington*, incurable y progresivo, ó de otra modalidad de *corea* que puede ser estacionario y aun regresivo.

Ninguna de mis dos enfermas presentaba antecedentes ni estigmas de sífilis; la investigación de ésta

(1) HUNTINGTON: *The Journal of Nervous and Mental Diseases*, página 255, núm. 4, 1910.

(2) FRANK: *Wiener Klinische Wochenschrift*, núm. 9, 1934.

(3) DUPRÉ y LONG: *Revue Neurologique*, núm. 13, 1909.

(4) MESONERO ROMANOS: *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, núm. 1, 206, 1912.

(5) ROBER BING: *Lehrbuch der Nervenkrankheiten*, pág. 104, Berlín, 1913.

en los coreicos reviste notoria actualidad, pues sabido es que Milian (1) ha pretendido probar que hasta el mismo clásico corea agudo infantil de Sydenham tiene íntimas conexiones con la sífilis, habiendo obtenido en varios casos muy buenos resultados con el tratamiento específico, y Grenet (2) ha dado á conocer algún caso en confirmación de esta tesis; pero yo creo que la asociación del corea y de la sífilis debe interpretarse como una coincidencia que nada tiene de sorprendente por ser ambas afecciones muy frecuentes, y en cuanto á la eficacia del tratamiento específico se explica, no por su acción antisifilítica, sino por la genérica anti infecciosa.

En los coreas crónicos el problema de la patogenia sífilítica se plantea en términos distintos que en los agudos; no parece verosímil la solución afirmativa para la forma de Huntington, que reviste todos los caracteres de una enfermedad abiotrófica, pero sí para otras variedades en las cuales la sífilis podría constituir la causa del proceso flegmático que, según indican P. Marie y Lhermitte en un trabajo muy reciente (3), engendra la degeneración atrófica córtico-estriada que era la lesión cerebral característica en cuatro casos de corea crónico progresivo por dichos autores estudiados.

LA CUESTION DE LOS REGICIDAS O MAGNICIDAS

Advertencia preliminar.—Tengo á la vista un trabajo publicado en el núm. 4 de los *Anales de Psiquiatría y Neurología*, que ven la luz en Zaragoza, durante el pasado año de 1913. Se titula: «Historia clínica del regicida Rafael Sancho Alegre», y es su autor el distinguido médico D. Juan Esquerdo Dale. Reciba mi modesta felicitación desde aquí, pues es de los que honran á un clínico, portador de un apellido ilustre, que, de seguro, no desmerecerá en sus manos. Estoy conforme con su fondo y con su forma. Me ha sugerido ideas que voy ahora á explanar acerca del estado de alma de los regicidas; punto interesante para la Psicología pura (mi objeto principal) y del cual se ha escrito poco en nuestra patria y no todo aceptable. La superficialidad, la ligereza y el *diletantismo* con que se tratan cuestiones tan graves, me da profunda pena.

¿Cómo surge el odio en el ego-esquema?—Decía San Juan que «quien dice que está en luz y aborrece á su hermano ese aún está en tinieblas todavía». Y añadía, con una lógica sublime: «Porque aquel que no ama á su hermano al cual ha visto, ¿cómo amará á Dios á quien no ha visto? Este es un argumento de una fuerza tal, que yo no le encuentro respuesta alguna, ni creo que se la pueda encontrar nadie. Nosotros, en esencia, somos amor; únicamente que ese sentimiento maravilloso no puede exteriorizarse en nuestros actos, sino mediante la anulación reflexiva de la animalidad, ligada á nuestro organismo. Hay que hacer pasar á esta miserable carne, que será destruida en la fosa, de señora, á esclava del sol del pensamiento. Y eso se consigne por un medio único: la ciencia. Sólo hay dos santos, para el que reflexiona: Santo Alfabeto bendito y San Esfuerzo personal.

Las lecturas nocivas.—¡Cuánto daño han hecho en el

mundo las ideas falsas! De pensarlo, me estremezco. Sin leer no se puede vivir, porque la lectura es el alimento del alma y su mayor necesidad. ¡Qué responsabilidad moral tan grande la del que, teniendo su mano una pluma, este pince de la vida y escalpelo del espíritu, como la llamó Jacinto Octavio Picón, en lugar de ponerla al servicio del progreso mundial, la emplea en desarrollar el odio, la incredulidad, el materialismo, el amor á la violencia y al predominio de la fuerza bruta, entre sus lectores! Es decir; que estos autores, en vez de convertir al bien á los que les atienden, lo que hacen es pervertirlos, hacerles parábolicos inducidos. Notorio es que en los registros domiciliarios de los regicidas de nuestros tiempos, se han encontrado folletos anarquistas, escritos en un lenguaje violentísimo. Estos son los maestros de los propagandistas por el hecho; sus verdaderos inductores morales. Los ejecutores no eran más que instrumentos ciegos. Ellos eran los sugestionadores de las violencias, y por tanto, los primeros responsables.

Las compañías corruptoras.—«Dime con quién andas y te diré quien eres» «El que entre lobos anda, á aullar se enseña.» «Mas yo busqué compañía y me uní á unos bandoleros», hace decir nuestro gran Zorrilla á su personaje don Luis Megía. ¿Qué quiere decir esto? Nada hay tan corruptor como la sugestión del ejemplo. La sociedad criminal ó grupo de los antisociales organizado sistemáticamente para el daño, está mucho más solidarizada que la honrada, como lo demuestran las costumbres de los apaches parisinos y las asociaciones de criminales, de historia tan terrible como la Maffia, en Italia, y la Mano Negra, en los Estados Unidos. Dadme un analfabeto, y, por consiguiente, dislógico, sujeto que vive para lo sensible y que es extraño, por su ignorancia, á lo inteligible. Si á éste le coloco en uno de estos centros de deshumanización, adquirirá una virulencia, una parabulia tal, una dosis tan enorme de odio, que su nocividad social será muy superior á cuanto podáis imaginar. De estos focos ó terrenos de cultivo, es de donde salen los regicidas ó magnicidas.

El exhibicionismo de los mediocres.—Los hombres verdaderamente superiores (santos y sabios), viven más para la eternidad que para el tiempo. Pasan inadvertidos por la multitud: sólo son apreciados en su justo valor por la posteridad, que es justiciera por ser desapasionada. Estos prefieren la interioridad á la exhibición; porque estiman en más los deleites que les procura su propio juicio, que cuantos honores pudieran corresponderles. Dijo un poeta: «A mis soledades voy; de mis soledades vengo: que para vivir conmigo, me basta mi pensamiento.» ¿Cómo han de entender esto esos esclavos de la sensación, deshumanizados por la lujuria, ó esos acumuladores de cosas caducas que se creen dueños de ellas, cuando son nada más que usufructuarios? Los que viven para afuera, no pueden vivir sin respirar á diario el ambiente de la adulación. Jamás se reconcentran, sin saber ¡infelices! que lo de allá afuera es apariencia, y lo de adentro, es certidumbre.

La intensa notoriedad de los malhechores.—¿No es escandaloso que así que se comete un crimen aparezcan columnas y columnas en los diarios con la vida del asesino, con una serie de detalles improcedentes, y que sus fotografías ocupen los sitios preferentes de todas las publicaciones? ¿No sabéis que la letra de molde encierra la más poderosa sugestión de nuestro tiempo? ¿No dijo Julio Burell que es el imán moderno? ¿Ignoráis que el analfabeto es esencialmente imitador? ¿Puede justificarse esa especie de aureola que colocáis en torno de un ser nocivo? Semejante conducta acusa un desconocimiento completo del alma de los antisociales. La Prensa no debería jamás dar cuenta de ningún acto anti-

(1) MILIAN: *Semaine Médicale*, pág. 333, núm. 28, 1912.

(2) GRENET: *Semaine Médicale*, pág. 45, núm. 4, 1913.

(3) MARIE y LHERMITTE: *Annales de Médecine*, Enero de 1914.

social; cerrando así este origen á los parábólicos por imitación. Cuando se vea la notoriedad conferida á la sabiduría y á la santidad, entonces el libro destruirá á la parábula, como el fagocito al microbio.

¿Cómo redimir sin redimirse? — Los regicidas, en general, consideran su acto legítimo y aun redentor. La piedra angular de la sociedad es la caridad, y su forma necesaria es la obediencia, porque *obedecer es amar*. Late la rebeldía en el alma de los antisociales, porque no entienden el origen de las diferentes posiciones de los hombres. Este consiste en las distintas velocidades de progreso que tienen estos, las cuales resultan de sus virtudes diferentes. Si yo trabajo y tú huelgas; si yo soy hombre de bien y tú de mal; si yo aprovecho el tiempo y tú lo pierdes; si yo estudio y aprendo y tú no abres un libro y olvidas lo que aprendiste, ¿cómo va á ser nuestro respectivo porvenir igual, ni semejante siquiera? Yo me elevaré por mi esfuerzo y tú te hundirás por tu holgazanería. Esto es á la vez equitativo y lógico. Salomón dijo: *La mano diligente se enseñoreará; mas la negligente será tributaria* (Proverbios). Con ser esto tan claro, no lo entienden, por su dislogia, los antisociales. Auto-redención por el estudio y la diligencia; he aquí su indicación.

El señorío de sí mismo. — Salomón dijo: «Mejor es el que se enseñorea de su propio espíritu, que el que toma una ciudad». Y Kempis, este admirable maestro de la intro-inspección: «Más penoso es dominar sus vicios y pecados, que sudar en los trabajos corporales». Y Letamendi: «El reino de la virtud, no es el reino de los organismos». Luego estos tres grandes psicólogos consideraron la tarea más ardua, la de vencer cada uno á su naturaleza animal. Cuando oigáis á uno decir: «En mí nadie manda; yo hago siempre lo que quiero; *lo que me da la gana*», miradle con compasión como miraríaís á un leproso ó á un atáxico en tercer período; está animalizado, es antisocial y desde luego parábólico. Obedecerse á sí mismo; no reconocer superioridad en nadie; obrar siempre por sí y ante sí, *salirse con la suya*; eso no es pensar, es delirar y labrar con sus propias manos su tormento, perdición y ruina. Es más; constituyéndose por la soberbia en servidor del odio, este se encargará muy en breve de hacer desaparecer á su causante, como se vió en Judas Iscariote.

El árbol caído. — «Cuando sufras, estarás sólo», dijo el gran poeta latino. Para la conciencia virtuosa no existe semejante soledad. La ausencia humana es la compañía divina. Esto lo enseñó Jesús al decir á sus discípulos: «Me dejaréis solo; pero no estoy solo, porque el Padre está conmigo». En efecto; siendo infinito en extensión y siendo Dios la bondad suprema por naturaleza, ¿cómo va á abandonar al más imperfecto de sus hijos, viendo y presenciando sus quebrantos? Esto es un imposible metafísico. Luego no condenemos á muerte á los regicidas y magnicidas; no les recluyámos de por vida en medios deshumanizados, como los presidios, para que allí acaben de pervertirse y conciban un odio inextinguible contra la sociedad. No les volvamos mal por mal, sino al contrario: *Bien por mal*, como monseñor Bienvenido con Juan Valjean. Son enfermos de la voluntad y del entendimiento. Luego el psicólogo es el llamado á regenerarlos. «No hay nada imposible para el que cree y ama», dijo nuestro Señor Jesucristo. Una sola verdad puede hacer surgir Atlántidas ignotas de la conciencia más refractaria, al sople cálido del amor y del bien. «Toma y lee», oyó San Agustín, y el siervo de la materia se transformó hasta el punto de escribir este pensamiento admirable: «Vivir sin placer es el medio de morir sin dolor». «¿Por qué me persigues?», oyó Saulo, y esto fué bastante para hacer de él el coloso que pensó de Dios esta idea ante la cual tiemblan las

estrellas y se conmueven las nebulosas: «Dentro de Él vivimos, nos movemos y existimos», primera vez que la noción de su infinitud aparece ante la humana conciencia sumergida en el éxtasis. Y si esto es una verdad; si un solo juicio, conmoviendo el corazón, puede determinar la transformación total de un ser, ¿cómo no hemos de pedir que se nos entreguen á nosotros los psicólogos, únicos que los conocemos á fondo, á todos los antisociales, para transformar sus corazones de piedra en corazones de carne, hasta formar en ellos el *Cristo interno*, como decía San Pablo? El médico alienista es un verdadero *técnico de la vida y del espíritu*. El logrará con su trabajo la desaparición del mal y del error.

DR. ABDÓN SANCHEZ-HERRERO

Director del Sanatorio del Pilar.

De la Beneficencia municipal por oposición.

1 Mayo 1914.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia

LA MEDICACION TERMAL EN LAS ENFERMEDADES DEL APARATO GENERADOR DE LA MUJER

Los recientes progresos de la ginecología operatoria han contribuido á apartar de los establecimientos termales un núcleo, no despreciable, de enfermas que acudían á ellos, utilizando con éxito tan importante y eficaz recurso terapéutico.

No creemos justificada ésta preterición y menos el casi abandono que en la actualidad ha sustituido á la justa preponderancia que de abolengo tiene adquirido el tratamiento hidromineral en las enfermedades del aparato generador de la mujer.

Aparte de las reconocidas ventajas que proporcionan los lavados con aguas esterilizadas, de cuya propiedad gozan la mayor parte de las aguas minero-medicinales, es evidente la eficacia de sus efectos en las lesiones secundarias provocadas por la infección y las modificaciones que con ellas se consigue en las alteraciones funcionales del aparato generador.

No necesitamos demostrar las ventajas que proporciona el tratamiento termal, si bien es preciso para llenar una buena indicación tener conocimiento preciso de los manantiales para poder designar con precisión el apropiado que en cada caso debe emplearse; único modo de hacer resaltar su evidente valor terapéutico sobre las intervenciones quirúrgicas, con las que, aparte de las mutilaciones, más ó menos convenientes, á que suelen dar lugar, no siempre se consigue corregir completamente los trastornos funcionales que acompañan á las dolencias en cuestión, bastando en la mayoría de los casos la estancia en un establecimiento termal.

Diversos son los casos que respecto á este extremo pudiéramos citar, limitándonos á llamar la atención acerca de las observaciones que el ilustre catedrático de Zaragoza doctor Ramón y Cajal expone en un artículo publicado en *La Clínica Moderna* de dicha capital, de varios casos de anexitis tratados con éxito con las aguas clorurado sódicas sulfurosas de Tiermas, y de cuyas sabias reflexiones y consideraciones clínicas se deduce la oportunidad de nuestras afirmaciones.

Si la aplicación de las aguas minerales en las enfermedades del aparato generador de la mujer ha de responder á una buena indicación, es preciso conocer de antemano el estado de la matriz y de sus anexos; hacerse cargo de la existencia y naturaleza de las lesiones, hasta de las simples alteraciones funcionales tan frecuentes, sobre todo, en las épocas de la pubertad y menopausia, por si obedecen á cau-

sas generales ó locales; de la extensión é importancia de las mismas, así como de su carácter tórpido é irritable; de las complicaciones, estado general de la enferma, etc.; en suma, procurar reunir cuantos datos interesan al práctico para poder resolver con acierto cuanto se relaciona con la conveniencia ó no de someter á la enferma al tratamiento termal, y en caso afirmativo, elegir definitivamente la fuente más adecuada para efectuarlo; teniendo presente además la naturaleza de las aguas, de sus acciones y de las variantes que en éstas se determinan con los diversos procedimientos balneoterápicos.

Pueden servirnos, y desde luego utilizamos, aguas de distinta mineralización que, aplicadas según el afecto y condiciones individuales de las enfermas, han de ponernos en condiciones adecuadas para obtener el resultado apetecido.

Por tanto, aconsejamos las ferruginosas en aquellos casos en que el estado anémico dependa de la lesión uterina y en las amenorreicas y dismenorreicas, pero siempre que su nerviosidad y excitabilidad no sean muy manifestas y no experimenten alteraciones gastro-intestinales.

En este último caso y en los procesos anémicos y artríticos poco acentuados, y en las enfermas ligeramente nerviosas, suelen responder las aguas bicarbonatadas, especialmente las sódicas, que influyen favorablemente en las metritis de naturaleza artrítica y en aquellas que van acompañadas de alteraciones hepáticas y gastro-intestinales.

Las indeterminadas ú oligometálicas, por su acción sedante, son utilizables en los estados congestivos y neuropáticos, variando sus indicaciones según sea la termalidad de aquellas. Sin embargo, no es posible establecer en general una indicación especial que nos sirva de pauta, debiéndonos ceñir á lo que resulta de cada caso en particular.

Iguales apreciaciones debemos hacer en cuanto se relaciona con las aguas arsenicales y sulfatadas cálcicas, cuya acción terapéutica se desenvuelve, como en las anteriores, en un campo de indicaciones limitadas.

No ocurre lo mismo con las sulfurosas, cuya actividad es manifiesta y en las que su acción electiva sobre el aparato útero-ovárico las hace imprescindibles, en ocasiones, para el tratamiento de estas dolencias en enfermas en las que la torpidez es su característica; pues por el estímulo que localmente determinan, por la influencia que ejercen en la nutrición, acelerando los cambios inter-orgánicos y oxidaciones, levantando las energías, así como por sus reconocidas cualidades emenagógicas y hemostáticas son muy útiles en general, y especialmente cuando la dolencia que se trata de corregir ó modificar es de naturaleza escrofulosa ó sifilítica.

Esto mismo ocurre con las cloruradas sódicas, que á su acción emenagoga y estimulante se une la resolutive tan necesaria en los procesos congestivos.

Con ellas nos es dable llenar diversas indicaciones que variarán á tenor de su riqueza mineralizadora, dando lugar á acciones sedantes ó excitantes, según el caso.

En general estas aguas son muy útiles á las enfermas linfáticas, escrofulosas, anémicas y á todas aquellas en las que sea preciso obtener una enérgica acción resolutive, menos en los casos en que la excesiva excitabilidad de la enferma no le permita soportar la intensidad del proceso fluxionario que, con su uso, se determina en los órganos genitales, por cuya circunstancia reiteramos el consejo, si ha de preceder un buen acierto, de tener presente, al llenar una indicación, el estado de la enferma y naturaleza de la lesión, dando preferencia, según los casos, á aguas de mayor ó menor mineralización.

Pero los que constituyen el verdadero prototipo de la medicación hidro-mineral en los afectos que nos ocupan, son

las cloruradas sódicas sulfurosas, entre cuyo grupo forman en lugar preeminente las de los manantiales de Paracuellos de Jiloca cuya mineralización, sin ser excesiva, es rica en sales, entre las que el cloruro de sodio predomina notablemente, figurando al sulfuro sódico é hidrógeno sulfurado en proporciones muy notables, llamando la atención al hacer el estudio detenido de la análisis, la importancia en las cantidades de sulfato y cloruro de magnesio que las integran, cuyas sales intervienen directamente en las propiedades fisiológicas y terapéuticas, circunstancias que las hace distinguir ostensiblemente de sus similares.

Por lo que se refiere á sus indicaciones, en los afectos del aparato generador de la mujer, ya obedezcan á estados diatésicos, á infecciones *post partum* ó á las determinadas por falta de aseo, etc., es indiscutible la eficacia de sus efectos en las leucorreas, vaginitis linfáticas, metritis y parametritis, con lesiones del cuello y del cuerpo uterino; ya afecten á su mucosa ó al parénquima, en las salpingitis y salpingo ovariitis con exudaciones más ó menos abundantes y extensas, y sobre todo en las alteraciones funcionales propias de los períodos de la pubertad y menopausia.

No obstante, debemos hacer notar que dada la intensa acción estimulante de estas aguas, sólo deben someterse á su tratamiento las enfermas cuyas lesiones, cualquiera que sea su naturaleza y origen, estén caracterizadas por la torpidez, la cronicidad y atonía, debiendo excluirse en absoluto aquellas en que el eretismo y la excitabilidad acompañan á la lesión evidente; que estas indicaciones, anotadas á la ligera, variarán según la forma de administración, temperatura, duración, etc., de los procedimientos balneoterápicos que se ajustarán á las especiales circunstancias de cada caso; es cierto que en ocasiones basta para obtener una curación completa el solo empleo del agua al exterior (baños, duchas, irrigaciones, etc.); pero procede, cuando se trate sobre todo de enfermas linfáticas y anémicas, combinar el tratamiento externo con el uso del agua en bebida que, por la acción tónica y reconstituyente de estas aguas, se hace indispensable en el tratamiento hidro-mineral de esta clase de enfermas.

Por último, cuenta el establecimiento de Paracuellos de Jiloca con un recurso utilísimo y de gran valía, que se emplea con éxito en los infartos uterinos; nos referimos á los lodos y á la facilidad, dada la riqueza en sales que mineralizan sus aguas, de obtener por concentración aguas madres; dos elementos que por su reconocida acción resolutive y excitadora favorecen la reabsorción de los exudados inflamatorios y contribuyen á la curación de dichos procesos morbosos.

J. ALEIXANDRE.

Periódicos médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. La herencia en la sífilis. — II. Sangría del conejo en la carótida; un detalle técnico.

I

La herencia en la sífilis, por el Dr. Juan Barcia Caballero.

Negar la herencia en Biología, ponerla en duda tan sólo es cosa sencillamente imposible; de tal suerte salta á los ojos el hecho patente de su existencia. Explicar su mecanismo, es asunto muy diferente.

Ocorre en esto lo que en todo lo vulgar y diario: en fuerza de ser visto, tórnase ya como cosa corriente y baladí y como axiomática; pero, en cuanto se quiere profundizar en ella, descúbrese el misterio que entraña, es decir, se descubre, mejor dicho, se encuentra, pero no se explica.

Bien puede asegurarse que de nuestros padres lo heredamos todo, lo somático, se entiende; lo funcional también, en cuanto de lo somático depende.

Pero ¿y las enfermedades? Por de pronto, todas las que están determinadas por defectos orgánicos y en cuanto puedan ser así nombradas, es decir, en cuanto dichos defectos quepan dentro del concepto de enfermedad.

¿Y las otras, la lepra, el tubérculo, la escrófula...? Hemos convenido en que solamente puede heredarse el terreno propicio á su desarrollo: la enfermedad en sí misma, mejor dicho, la causa morbosa, específica, nunca.

Bien está. Hablemos ahora de la sífilis. ¿Cómo se hereda? ¿Hay un terreno sífilítico, como otro escrofuloso, otro tuberculoso...? Confesemos sinceramente que nada de esto puede ser. Organismos endebles, en los que toda mala semilla encuentra propicias condiciones de germinación y desarrollo, pase; pero nada más.

Esto, sin embargo, que puede servir para explicar ciertas enfermedades, en las cuales, aun siendo infecciosas, la herencia se invoca como importante factor, no explica los casos de sífilis hereditaria. La sífilis es una enfermedad infecciosa, es verdad; pero en cuanto se difunde y propaga por todo el organismo, *una vez verificado el contagio inicial*. Sin éste no hay infección, ni siquiera enfermedad.

Y, no obstante, hay casos, no extraordinarios ciertamente, en que tal contagio es de imposible determinación; y, á pesar de ello, la infección existe. Estos son los llamados hereditarios, apelando á la herencia para explicar un hecho que, al parecer, solamente así puede explicarse. Aceptada la explicación, siquiera sea de manera provisional y con todas las reservas, no hay más remedio que aceptar que lo que se hereda es la enfermedad misma, ó más bien, su causa específica, el treponema, en fin, que se transmitirá directamente al feto desde el padre ó la madre, ó ambos á la vez.

Dejando á un lado la consideración de que esto será echar por tierra todo lo convenido hasta aquí á propósito de la herencia morbosa, veamos si esto puede ser; y, de ser posible, cómo es.

La sífilis es una enfermedad eminentemente difusible, tan difusible que no hay región, ni órgano, ni tejido, ni célula adonde no llegue en su marcha invasora. Y huelga decir que tal difusión es debida á la de su principio determinante, *sea cual fuere*, así como la propagación de una planta cualquiera se produce por la de su semilla, llevada por los vientos, los insectos ó las aves, ordinarios medios, entre otros mil, de que la vida se vale para desarrollarse y esparcirse.

Adrede subrayé una frase en el párrafo anterior, para marcar así que la expansión de tal enfermedad no está *necesariamente*—y subrayo también el adverbio—ligada á una *forma determinada* de agente morboso; pues si bien es cierto que en el actual momento científico parece que todas, ó por lo menos, las más de las probabilidades están á favor del treponema, como causa específica de la sífilis, no es imposible que nuevos adelantos vengán á reformar ó destruir esa doctrina; y aun con ella ó sin ella, cuanto hoy se cree y enseña acerca de los microorganismos. Cosas mayores se han visto, y otras aún mayores se han de ver. Lo único que de las enfermedades infecciosas y contagiosas puede afirmarse, es el famoso aforismo de Henle, más olvidado hoy de lo justo y declarado en tiempos en que ni se adivinaban siquiera las flamantes teorías modernas: *«Todo lo que se reproduce, vive.»*

Y no se hace ciertamente á humo de pajas la advertencia, puesto que si por una parte está demostrada la herencia sífilítica—y hoy por hoy así lo parece,—y por la otra que las enfermedades, en cuanto á sus determinantes específicos, no

pueden heredarse—cosa tal vez no resuelta aún á pesar del convenio en que acerca de ello vivimos,—habría que renunciar al treponema como agente de la sífilis hereditaria, y buscar otro más sutil y capaz por ende de traspasar la valla que la generación le opone.

En principio—y olvidando por un momento lo *convenido* acerca de estas cosas (tengo empeño en usar la palabra, ya que nada hay demostrado todavía)—es necesario admitir que nada se opone á que tales agentes morbosos se hereden—y si acaso no gusta la palabra, digamos se transmitan—de la misma inexplicable manera, pero no por eso menos cierta como se heredan y transmiten todas las demás condiciones orgánicas. Ya sé sobradamente que un agente morboso no es una condición orgánica inherente, en cierto modo, á la célula que la ostenta ó la padece, una manera de vivir ó de ser propia de la misma, sino otra cosa muy diversa, algo diferente de la célula que á ella se suma ó se agrega, de ella distinto; muy otra cosa, en fin, que una condición orgánica. Por estas razones precisamente no se quiere aceptar la posibilidad de su herencia. Pero esto se hace dogmático en virtud del famoso *convenio*, no demostración, de que las enfermedades *en sí mismas* no se heredan. ¿Por qué?

Si una enfermedad infecciosa se difunde y extiende por el organismo entero hasta llegar á los últimos rincones, afectando á las mismas células y, claro es, porque lleva hasta ellas el agente que la determina, ¿por qué no ha de poder propagarse hasta el embrión ó el feto, que es durante su permanencia en el claustro materno como parte integrante de su propio organismo ó, por lo menos, prolongación de él? En el período de gestación, la nutrición fetal es la misma materna; la misma sangre recorre sucesiva y sincrónicamente ambos organismos; y así como sirve de vehículo á tantos otros gérmenes y á tantas otras cosas que difieren mucho más de estas vivas, como son, por ejemplo, los medicamentos, puede servir, y de hecho sirve, de igual medio conductor en estos casos.

Reconozco paladinamente que no todos, sin embargo, se explican de esta suerte, aun admitiendo esta explicación, no del todo demostrativa, por otra parte. Aceptada, podría tal vez explicar la herencia materna de la sífilis, pero de ningún modo la paterna. Para ésta hay que recurrir á otra, que no sé después de todo si será posible encontrar.

No echo en olvido—ni podría hacerlo ya que están vivos y palpitantes sendos textos que tal afirman—que tal vez para saltar la barrera, ya que no es cosa fácil destruirla, se apela hoy á llamar á la sífilis heredada, simplemente *adquirida* por verdadero contagio de padres á hijos. No olvidemos tampoco que esa explicación, que hoy se hace revivir, se dió por muerta mucho ha, en vista de que no es posible explicar por ella multitud de casos.

Y adviértase por fin—y doy con ello término á esta nota,—que cuanto se habla de herencia morbosa, tentando su explicación, es olvidando la vibrante verdad de la herencia orgánica, mil veces más patente que la otra, como que es perpetua y permanente y mil veces más inexplicable.—(*Revista de Especialidades médicas.*)

II

Sangría del conejo en la carótida; un detalle técnico, por el Dr. P. Mayoral.

La obtención de sangre del conejo, es práctica muy frecuente en los laboratorios para preparar sueros inmunes hemolíticos, precipitantes, aglutinantes, etc., y para obtener plasma normal destinado á los cultivos celulares *in vitro*. Creo que, en todos los casos, el procedimiento más perfecto, el que permite obtener mayor cantidad de sangre y el más



económico, aunque se sacrifica al animal, es la sangría en la carótida.

De los distintos procedimientos de sangría en la carótida, que he visto descritos y he ensayado, ninguno supera en precisión y sencillez al siguiente, que empleo hace tiempo:

El conejo se sujeta con ligaduras en una bandeja de cinc, con los bordes perforados, para poder pasar y anudar los hilos que atan las patas. La cabeza se fija con una pinza de Kocher, introduciendo profundamente una de sus ramas en la boca y pinzando, entre ella y la otra que queda por fuera, la pared lateral de la boca; el ayudante se encarga de sostener y tirar de la pinza de modo que el cuello quede extendido y fijo.

Se forma un pliegue con la piel de la parte anterior del cuello, perpendicular al eje de éste, y se incide con la tijera, agrandando después la incisión de modo que se extienda desde el esternón a la parte media del maxilar inferior. Se disecan los dos colgajos de piel para que quede bien descubierta la región anterior del cuello en que se ha de operar, y se fijan con dos pinzas de Péan, que, por su peso, actúan de reparadores. Sobre la laringe se levanta con la pinza de diseccionar un pliegue de la aponeurosis superficial, y se practica en ella un ojal, por el que se introduce la sonda acanalada para incidir dicha aponeurosis sin herir las gruesas venas de la región, que quedan a ambos lados de la incisión. Después hay que repetir la maniobra para incidir la aponeurosis media. Entonces, deslizándola la sonda acanalada de abajo a arriba, y a un lado de la laringe y tráquea, de preferencia el izquierdo, y separando los músculos hacia afuera, se descubre la carótida acompañada del pneumogástrico, y que se reconoce fácilmente por su aspecto y latido.

Se disecciona la arteria de modo que quede perfectamente aislada en un trayecto de tres a cuatro centímetros, teniendo cuidado de no romper la arteria tiroidea que sale de la carótida algo por debajo de la parte inferior de la laringe, hacia la que se dirige siguiendo un trayecto de abajo arriba y de fuera adentro.

Se pinza la carótida, lo más alto posible, con una pinza de Péan y con otra situada por debajo del punto de emergencia de la tiroidea; una tercera pinza sujeta dicha arteria colateral cerca de su origen, y se secciona la carótida con las tijeras inmediatamente por debajo de la pinza colocada en la parte alta y la tiroidea, entre la pinza que la sujeta y la laringe. La pinza colocada sobre la arteria tiroidea sirve para llevar el extremo central de la carótida a la boca del recipiente en que ha de recogerse la sangre, y aflojando la pinza que cerraba el paso a la sangre, sale ésta a chorro y se recoge sin que se pierda ni una sola gota.

Si hay que llenar varios recipientes, se pinza otra vez el extremo central de la arteria, suspendiendo con ello la salida de sangre; con la pinza guía colocada sobre la tiroidea, se introduce el extremo de la carótida en el nuevo recipiente y se da paso a la sangre.

Procediendo como hemos dicho, se llega a descubrir la carótida sin que el campo operatorio se llene de sangre, y se puede recoger asépticamente toda la que contiene el animal, con sólo un ayudante y con un instrumental, que se reduce a una bandéja, una pinza Kocher, cinco pinzas Péan, sonda acanalada, bisturí, tijeras y pinzas de diseccionar.—(*Revista de Especialidades médicas.*)

Sección Oficial

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

PROYECTO DE LEY (1)

Las disposiciones de los números 1.º, 2.º y 4.º serán aplicables al caso en que la víctima del accidente sea mujer; pero la del número 1.º y la del 3.º sólo beneficiarán al viudo cuando su subsistencia dependiera de la mujer víctima del accidente. Las contenidas en el párrafo 1.º y números 1.º y 2.º de este artículo serán aplicables a los hijos adoptivos y a los jóvenes prohibidos ó acogidos por la víctima, con tal que estos últimos estén sostenidos por ella al tiempo del accidente.

Las indemnizaciones por causa de fallecimiento no incluyen las que correspondieron a la víctima en el período que medió desde el accidente a su muerte.

5.ª Las indemnizaciones determinadas por esta ley se aumentarán en una mitad más de su cuantía cuando el accidente se produzca en un establecimiento ú obra cuyas máquinas ó artefactos carezcan de los aparatos de precaución a que se refiere el artículo 17.

El riesgo de la indemnización especial a que se refiere esta disposición 5.ª no puede ser materia de seguro. Si se probare que alguna entidad aseguradora lo asumía deberá ser apercibida; y caso de persistir en pactar dicha condición se le retirará la autorización oficial que se le hubiera concedido a los efectos de la presente ley.

Art. 7.º El patrono que no diere a las autoridades ó a los funcionarios de la Inspección del Trabajo los partes ó informaciones que los Reglamentos determinen con relación a los accidentes ocurridos en sus obras, explotaciones ó industrias ó los diere fuera de los plazos que aquéllos señalen, será castigado con la multa que en dicho Reglamento se fije. Las autoridades gubernativas y delegados de justicia que reciban un parte de accidente del trabajo lo transmitirán, bajo su personal responsabilidad, a sus superiores, en el plazo y forma que se determine en los Reglamentos y disposiciones complementarias.

Art. 8.º La asistencia médica y farmacéutica y las indemnizaciones a que hacen referencia los artículos 4.º y 6.º serán obligatorias, aun en el caso de que las consecuencias del accidente resulten modificadas en su naturaleza, duración, gravedad ó terminación por enfermedades intercurrentes, siempre que éstas constituyan complicaciones derivadas del proceso patológico determinado por el accidente mismo ó tengan su origen en afecciones adquiridas en el nuevo medio en que el patrono coloque al paciente para su curación.

Art. 9.º El patrono podrá, en vez de las indemnizaciones establecidas en el artículo 6.º, otorgar pensiones vitalicias, siempre que las garantice a satisfacción de los derechohabientes de las mismas víctimas, en la forma y cuantía siguientes:

1.º De una suma igual al 40 por 100 del salario anual de la víctima, pagadera a la viuda, hijos ó nietos menores de diez y ocho años.

2.º De 20 por 100 a la viuda sin hijos ni descendientes legítimos ó naturales reconocidos de la víctima.

3.º De 10 por 100 para cada uno de los ascendientes, cuando la víctima no dejase viuda ni descendientes, siempre que el total de las pensiones no exceda del 30 por 100 del salario. Estas pensiones cesarán cuando la viuda pase a ulteriores nupcias; y respecto de los hijos ó nietos, cuando llegaren a la edad señalada en el artículo 6.º

(1) Véase el número anterior.

Art. 10. Para el cómputo de las obligaciones establecidas en esta ley, se entenderá por salario la remuneración ó remuneraciones que efectivamente gane el obrero, en dinero ó en cualquier otra forma, por el trabajo que ejecuta por cuenta del patrono á cuyo servicio esté cuando el accidente ocurra, ya sean aquéllas en forma de salario fijo ó á destajo, ya por horas extraordinarias, ó bien como primas, gratificaciones, propinas ó de cualquier otro modo.

Las remuneraciones que aparte del salario fijo ó á destajo gane el obrero en cada caso, sólo se computarán como salario cuando tengan carácter normal.

El salario diario no se considerará nunca menor á 1,50 pesetas, aun tratándose de aprendices que no perciban remuneración alguna, ó de operarios que perciban menos de dicha cantidad.

Art. 11. Los preceptos de esta ley obligarán al Estado en sus arsenales, fábricas de armas, pólvora y en los Establecimientos ó industrias que sostenga. Igual obligación tendrán las Diputaciones provinciales y los Ayuntamientos en las respectivas casas, así como en las obras públicas que ejecuten por Administración.

Art. 12. Prescribirán al año las acciones para reclamar el cumplimiento de esta ley.

El término de prescripción estará en suspensión mientras se siga sumario ó pleito contra el presunto culpable, criminal ó civilmente, y empezará á contarse desde la fecha del auto de sobreseimiento ó de la sentencia firme absolutoria.

Art. 13. Todas las reclamaciones de daños y perjuicios por hechos no comprendidos en las disposiciones de la presente ley, ó sea aquéllos en que mediare culpa ó negligencia exigible civilmente, quedan sujetas á las prescripciones del Derecho común.

Art. 14. Si los daños y perjuicios fueran ocasionados con dolo, imprudencia ó negligencia que constituyan delito ó falta con arreglo al Código penal, conocerán en juicio correspondiente los jueces y tribunales de lo criminal.

Art. 15. Si los jueces ó tribunales de lo criminal acordasen el sobreseimiento ó la absolución del procesado quedará expedito el derecho que al interesado corresponda para reclamar la indemnización de daños y perjuicios, según las disposiciones de esta ley.

Este artículo y los dos anteriores se aplican tanto al patrono como al obrero.

Art. 16. Serán nulos y sin valor toda renuncia á los beneficios de la presente ley, y, en general, todo pacto contrario á las disposiciones, cualquiera que fuere la época en que se realicen.

Art. 17. El Instituto de Reformas Sociales estudiará y propondrá al Gobierno los Reglamentos y disposiciones que se estimen convenientes para hacer efectiva la aplicación de los mecanismos y demás medios preventivos de los accidentes del trabajo y las medidas de seguridad é higiene que se consideren necesarias. Las infracciones de dichos Reglamentos y disposiciones, y de cuantas se dicten para la ejecución de la presente ley, se castigarán con multas (en número) de 25 á 250 pesetas, independientemente de la responsabilidad civil ó criminal á que en cada caso haya lugar.

Art. 18. Habrá una Junta técnica encargada de informar al Instituto de Reformas Sociales en todo lo relativo á la prevención de accidentes del trabajo y demás asuntos de carácter técnico referentes al mismo. Esta Junta se compondrá de tres ingenieros y un arquitecto: dos de los primeros serán designados por el Instituto de Reformas Sociales; el otro ingeniero y el arquitecto serán nombrados por el Gobierno, á propuesta, respectivamente, de las Academias de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, y de Bellas Artes de San

Fernando. El cargo de vocal de esta Junta será gratuito.

Art. 19. En todo lo que se refiere á las medidas de higiene del trabajo, el Instituto de Reformas Sociales podrá solicitar el informe del Real Consejo de Sanidad ó de la Real Academia de Medicina.

Art. 20. La inspección de cuanto se refiere á la aplicación de la presente ley, así como á la de los Reglamentos y disposiciones de que se habla en el art. 17, y, en general, á la seguridad é higiene del obrero en los trabajos é industrias enumerados en el art. 3.º, correrá á cargo del Instituto de Reformas Sociales.

Art. 21. Las infracciones señaladas por el Servicio de Inspección del Instituto de Reformas Sociales serán corregidas gubernativamente, según lo dispuesto en el art. 17.

Art. 22. Los Reglamentos determinarán los recursos legales contra las correcciones á que se refiere el artículo anterior, así como el destino que haya de darse á las multas que se hagan efectivas.

Art. 23. Se organizará, como dependencia del Instituto de Reformas Sociales, un Gabinete de experiencias en que se conserven los modelos de los mecanismos ideados para prevenir los accidentes del trabajo y en que se ensayen los mecanismos nuevos.

El Gobierno consignará en los Presupuestos generales la cantidad que se estime necesaria para organizar y conservar el Gabinete de experiencias.

Art. 24. Los patronos podrán sustituir las obligaciones definidas en los artículos 4.º, 5.º, 6.º y 9.º, ó cualquiera de ellas, por el seguro hecho á su costa en favor del obrero, de los riesgos á que se refiere cada uno de esos artículos, respectivamente, ó todos ellos, en una Sociedad de Seguros debidamente constituida, que sea de las aceptadas para este efecto por el Ministerio de la Gobernación. No obstante, el obrero y sus causahabientes podrán ejercitar sus acciones directamente contra el patrono, si viesen convenirles.

Art. 25. Podrá verificarse el seguro de los accidentes del trabajo comprendido en esta ley: primero, por Mutualidades patronales; segundo, por Sociedades de seguros constituidas con arreglo al Código de Comercio. Las Mutualidades patronales estarán exentas de impuestos.

Art. 26. Las Mutualidades patronales garantizarán la indemnización de los riesgos asumidos con una fianza de 5.000 á 50.000 pesetas, y subsidiariamente con la responsabilidad mancomunada de los patronos asociados, que no terminará hasta la liquidación final ó periódica de las obligaciones de la Mutualidad.

Las Sociedades de seguros de accidentes del trabajo constituirán, á los efectos de esta ley, una fianza proporcional al 2 por 100 del total de salarios que haya servido de base á los seguros del precedente ejercicio anual, sin que dicho depósito pueda ser inferior á 150.000 pesetas, pudiendo computarse una cuarta parte del depósito expresado, con el que acrediten haber constituido en virtud de preceptos de las leyes de Hacienda.

Art. 27. Si el patrono ó alguna de las entidades á que se refiere el artículo 25 dejase de satisfacer una indemnización motivada por la muerte del obrero ó por su incapacidad absoluta y permanente para todo trabajo, declarada por decisión judicial ó arbitral, el pago inmediato de dicha indemnización correrá á cargo de un fondo especial de garantía, en la forma y límites que determinen las disposiciones reglamentarias.

A este efecto corresponderán al organismo gestor de dicho fondo especial los derechos para reclamar reconocidos al obrero víctima del accidente.

Art. 28. El fondo especial de garantía á que se refiere el

artículo anterior se constituirá con la adición de pesetas 0,10 á la cuota anual de cada contribuyente por contribución industrial y de comercio ó por impuesto de utilidades del capital, y del capital juntamente con el trabajo en las explotaciones é industrias comprendidas en el artículo 3.º de la presente ley, y de pesetas 0,10 por hectárea [minera en explotación].

Después de cinco años de aplicación de esta ley á los accidentes del trabajo agrícola que comprende, se extenderán á sus indemnizaciones las ventajas del fondo especial de garantía y se determinará la cuota proporcional que corresponda á la agricultura para su sostenimiento.

Art. 29. Se creará en el Instituto Nacional de Previsión una Sección de Seguro mutuo de accidentes del trabajo, por completo independiente de sus restantes operaciones, cuyas principales obligaciones y facultades serán las siguientes:

1.ª Informar al Ministerio de la Gobernación acerca de la constitución y funcionamiento de las Mutualidades patronales.

2.ª Promover la organización de dichas Mutualidades.

3.ª Asesorarlas gratuitamente respecto de las cuestiones de carácter actuarial, médico, jurídico y económico, del seguro de accidentes del trabajo, procurando una gestión uniforme.

4.ª Administrar el fondo especial á que se refieren los artículos 27 y 28, proponiendo anualmente al Ministerio de la Gobernación la graduación justificada de reclamaciones á liquidar á cargo del fondo especial de garantía en relación con el activo del mismo, é informando quinquenalmente al Instituto de Reformas Sociales del resultado de su experiencia en dicho período, á los efectos del estudio de las modificaciones legislativas convenientes.

5.ª Realizar las funciones de árbitro y amigable compositor en los asuntos que se le sometan referentes á la esfera de su especial competencia.

En los Estatutos del Instituto Nacional de Previsión se desarrollarán estas disposiciones referentes á las entidades del primer grupo del art. 25, y en el Reglamento para ejecución de esta ley se detallarán las facultades y obligaciones de la Asesoría de Seguros del Ministerio de la Gobernación respecto á los restantes asuntos del seguro de accidentes del trabajo.

Art. 30. La suma que el obrero haya de recibir de las Sociedades de seguros á que se refiere el art. 25, en ningún caso podrá ser inferior á la que le correspondería con arreglo á la ley.

Art. 31. Las indemnizaciones por fallecimiento á cargo de las Sociedades de seguros, gozarán de exención por reclamaciones de acreedores que reconoce el art. 428 del Código de Comercio vigente.

Art. 32. Donde no estén organizados los Tribunales industriales que han de entender en los litigios que surjan en la aplicación de esta ley, continuarán conociendo de los mismos los jueces de primera instancia por los trámites del juicio verbal fijados en los artículos 715 al 732, ambos inclusive, de la ley de Enjuiciamiento civil, pero con las modificaciones siguientes:

Art. 33. En toda contienda judicial sobre accidentes del trabajo será juez competente el del lugar donde aquél haya ocurrido, ó el del domicilio del demandado, á elección del demandante, y si se tratase de una industria ó trabajo comprendido en los números 6.º y 10 del art. 3.º y otros análogos, el actor podrá ejercitar su acción ante los jueces anteriormente citados ó ante el de su domicilio, cualesquiera que sean las estipulaciones de los contratos de seguros que los patronos celebren.

Art. 34. Si la víctima del accidente ó sus derechohabientes lo solicitaren se les nombrará de oficio abogado que los represente.

En las Audiencias y Tribunal Supremo intervendrá siempre abogado. El Instituto de Reformas Sociales podrá designar en cada localidad el abogado ó abogados que, de oficio, se encarguen de la defensa de los demandantes.

Los defensores del obrero ó de sus derechohabientes que sean nombrados de oficio ó á instancia de parte no podrán ejercitar los derechos que les conceden los artículos 12 de la ley de Enjuiciamiento civil, 121 de la de Enjuiciamiento criminal ú otros preceptos análogos referentes á las jurisdicciones especiales ó comprendidas en cualesquiera disposiciones legislativas.

Sólo percibirán los honorarios ó derechos del patrono ó sus representantes cuando éstos fueren condenados al pago de costas.

Art. 35. Se substanciarán gratuitamente y en papel de oficio, que se suministra en los Juzgados y Tribunales, en cuanto se refiera al obrero ó á sus derechohabientes, todos los litigios que se promuevan con objeto de exigir las indemnizaciones reconocidas en la presente ley. Respecto á los patronos ó á quienes los sustituyan se seguirán las reglas ordinarias.

Art. 36. En el Reglamento se acortarán los términos judiciales á fin de reducir, cuanto sea posible, la duración de los juicios sobre accidentes.

Las apelaciones ante las Audiencias se substanciarán con arreglo á los trámites establecidos en los artículos 888 al 902, ambos inclusive, de la citada ley de Enjuiciamiento civil.

Art. 37. No obstante lo dispuesto en el número 1.º del artículo 1.694 y sus concordantes de la ley de Enjuiciamiento civil, podrá interponerse recurso de casación por infracción de ley ó de doctrina legal contra las sentencias que dicten las Audiencias en materia de accidentes, cualquiera que sea la cuantía de las indemnizaciones, y siempre que dichas sentencias reúnan las demás condiciones que para ello exige la citada ley Procesal.

Art. 38. Contra las sentencias condenatorias al pago de indemnizaciones por accidentes del trabajo no se podrá interponer recurso de casación sin el previo depósito en metálico del total del importe de la condena.

Art. 39. Las indemnizaciones por razón de accidentes del trabajo se considerarán incluidas entre los bienes exceptuados de embargo por el artículo 1.449 de la ley de Enjuiciamiento civil; no podrá hacerse efectiva en ellas ninguna responsabilidad.

Art. 40. Todas las reclamaciones que se formulen por el obrero ó sus causahabientes, así como las certificaciones y demás documentos que se expidan á los mismos con ocasión de la aplicación de la ley de Accidentes del trabajo y su reglamento, se extenderán en papel común.

Las que se formulen ante los jueces ó Tribunales se substanciarán ó expedirán en papel de oficio, que gratuitamente se suministrará en aquéllos.

Art. 41. El Gobierno, oído el Instituto de Reformas Sociales, reformará los reglamentos dictados para la aplicación de la ley de 30 de Enero de 1900, en armonía con las disposiciones de la presente ley, y dictará las necesarias para el cumplimiento de la misma.

Los nuevos reglamentos habrán de publicarse antes de seis meses.

Art. 42. Ejemplares impresos de esta ley y sus reglamentos se colocarán en sitios visibles de los establecimientos, talleres ó empresas industriales á que se refieren.

Madrid, 8 de Junio de 1914.—El ministro de la Gobernación, *José Sánchez Guerra*.—(*Gaceta del 10*).

REAL DECRETO

A propuesta del ministro de la Gobernación,

Vengo en autorizar para presentar á las Cortes un proyecto de ley declarando de utilidad pública las obras de ampliación del Hospital de la Santa Cruz, de Barcelona.

Dado en San Ildefonso á 8 de Junio de 1914.—ALFONSO.
—El ministro de la Gobernación, *José Sánchez Guerra*.

A LAS CORTES

La Junta administrativa del Patronato del Hospital de la Santa Cruz, de Barcelona, estimando necesaria la ampliación del Establecimiento para que pueda responder con toda eficacia á sus fines, aprobó el correspondiente proyecto, formado por el arquitecto D. Luis Domenech y Montaner, acerca del cual informaron favorablemente la Diputación y Junta de Beneficencia de dicha provincia, afirmando la necesidad y utilidad de las obras. La misma Junta administrativa incoó el expediente oportuno para obtener la declaración de utilidad pública, y elevado el expediente al Ministerio de la Gobernación, éste, por Real orden de 10 de Mayo de 1913, dictada de acuerdo con el dictamen de la Comisión permanente del Consejo de Estado, reconoció juntamente con la necesidad y conveniencia de las obras, que, con arreglo á las prescripciones de la ley de 10 de Enero de 1879, la pretendida declaración de utilidad pública había de ser objeto de medida legislativa, y que por este Ministerio debe presentarse á las Cortes el oportuno proyecto de ley.

El ministro que suscribe estima de absoluta necesidad la ampliación del edificio benéfico de que se trata, porque con ella se mejora notablemente las condiciones de higiene y salubridad que requieren los fines que en el mismo se realizan; y fundado en esto, tiene la honra de someter á la deliberación y aprobación de las Cortes el siguiente

PROYECTO DE LEY

Artículo único. Se declaran de utilidad pública, á los efectos de la ley de Expropiación forzosa de 10 de Enero de 1879, las obras de ampliación del Hospital de la Santa Cruz, de Barcelona, comprendidas en el proyecto que aprobó la Junta administrativa de su Patronato.

Madrid, 8 de Junio de 1914.—El ministro de la Gobernación, *José Sánchez Guerra*.—(*Gaceta del 10*).

MINISTERIO DE MARINA

REAL ORDEN

Excmo. Sr.: En atención á lo expuesto por la Jefatura de Servicios Sanitarios de la Armada, y teniendo en cuenta la consulta unánime de la Junta Superior de la misma en sesión de 30 de Mayo último,

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer lo siguiente:

Primero. Se convoca á oposiciones para cubrir plazas de segundos médicos del Cuerpo de Sanidad de la Armada á los doctores y licenciados en Medicina y Cirugía, que gusten concurrir á ellas y tengan las condiciones que expresa el Reglamento vigente.

Segundo. Dichas oposiciones empezarán el 1.º de Noviembre próximo y se verificarán en esta Corte, con arreglo á lo que dispone el Reglamento y programas para el ingreso en dicho Cuerpo, aprobados por Real orden de 26 de Enero del año actual y publicados en las *Gacetas de Madrid*

de 27 de Enero y las rectificaciones en la de 1.º de Febrero, ambas del año actual, y también en el *Diario Oficial del Ministerio de Marina* de 20 de Febrero último, número 41.

Tercero. Los que concurren á estas oposiciones presentarán en la Secretaría de la Jefatura de Servicios Sanitarios de la Armada, en dicho Ministerio, sus solicitudes debidamente documentadas, cualquiera de los días comprendidos entre el de la publicación de esta convocatoria en la *Gaceta de Madrid* y el 25 de Octubre próximo, inclusive, que no sea día festivo, y en hora hábil de oficina, ó sea desde las diez hasta las trece de los mismos.

Cuarto. El reconocimiento médico se verificará en la enfermería del Ministerio de Marina, por la Junta, constituida por un médico mayor de los destinados en el Ministerio y los dos primeros médicos que estén encargados de la asistencia del personal de Marina en la Corte, quedando uno de estos últimos á las órdenes del presidente del Tribunal durante el tiempo que duren los ejercicios.

Quinto. El Tribunal que será constituido para verificar las mencionadas oposiciones lo formarán los señores que á continuación se relacionan:

Presidente.

El inspector que tenga el destino de Comisiones y Eventualidades.

Vicepresidente.

El subinspector de primera clase D. Joaquín Olivares y Borguella.

Vocales.

Los médicos mayores D. Adolfo Núñez Suárez y D. Ildefonso Sanz y Domenech.

Secretario.

El primer médico D. Estanislao Lluesma y García, y

Suplente.

El primer médico D. Vicente Cebrián y Jimeno.

Sexto. Dicho Tribunal se reunirá en el citado Ministerio el día 30 de Octubre del corriente año y hora de las quince, para constituirse, proceder á las operaciones preliminares relativas á su cometido y señalar á los señores opositores el día y hora en que tendrán lugar los reconocimientos facultativos que previamente han de sufrir, así como los días, horas y local en que se han de verificar los ejercicios y cuándo han de empezar.

Séptimo. El número de plazas sacadas á oposición son las que correspondan al número de vacantes de segundos médicos que existan al término de los ejercicios y dentro de lo dispuesto en el punto segundo de la ley de 7 de Enero de 1908, aumentadas con otras seis, que tendrán derecho á ocupar las primeras vacantes que ulteriormente ocurran.

Octavo. De los opositores á quienes se les conceda derecho á plaza sólo ingresarán en el Cuerpo como segundos médicos de la Armada los que estrictamente sean necesarios para cubrir las plazas que haya vacantes en dicho empleo al término de las oposiciones, con arreglo á plantilla, deducido el número de excedentes que haya en el empleo de primeros médicos.

Noveno. Los demás irán siendo llamados para ingresar en el Cuerpo según vayan ocurriendo nuevas vacantes.

Décimo. Interin los opositores aprobados y con aptitud legal para ir ingresando como segundos médicos no sean llamados para cubrir vacante reglamentaria con la deducción citada, no tendrán ningún derecho, pues sólo empezarán á disfrutarlos desde el día que comiencen á prestar servicio, después de haber sido nombrados segundos médicos en virtud de Real orden, que se les irá expidiendo en su día y

después de ocurrida la vacante que vayan á cubrir, la que se consignará en la misma soberana disposición.

Undécimo. El secretario del Tribunal recogerá de la Jefatura de Servicios Sanitarios de la Armada toda la documentación correspondiente á las oposiciones.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 18 de Julio de 1914.—*Miranda*.—Señor jefe de Servicios Sanitarios de la Armada.—Señores...—(*Gaceta del 20*).

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID

SESIÓN DEL DÍA 20 DE JUNIO DE 1914.

El DR. IGLESIAS lee una nota bibliográfica sobre enfermedades reinantes y otros datos consignados en la obra publicada últimamente por el Instituto Geográfico y Estadístico.

Varios casos de apendicitis.

El DR. SLOCKER, académico corresponsal, expone varios casos de apendicitis, y algunas de sus particularidades las demuestra en el aparato de proyecciones.

El DR. BLANC FORTACIN hace uso de la palabra solamente para corresponder á las indicaciones del Sr. Slocker.

Tres puntos merecen atención principalmente en la comunicación expuesta: uno, la localización, en virtud de la frecuencia grande de ver la fusión en el epíplon con la punta del apéndice, y ya se sabe que en poco ataque apendicular la punta del apéndice peligra y el resto está íntegro.

También le parece que de la comunicación del Sr. Slocker se puede deducir que aparte de las lesiones infectivas, uno de los mecanismos de necrosis en vía vascular que determina, que siendo poco para ocasionar la gangrena del apéndice provocaría una embolia gangrenosa del mismo. Aunque el peritoneo enquistase un apéndice, el organismo no está suficientemente defendido, porque existe la vía vascular. Claro está que la trombosis sería un mecanismo defensivo, pero es que esa trombosis puede propagarse, puede extenderse á un territorio vascular extra apendicular.

El DR. SLOCKER le da las gracias y desde luego, dice, que es un convencido de cuanto ha dicho el Sr. Fortacin.

La no declaración obligatoria de la tuberculosis.

El DR. MARTÍN SALAZAR continúa su interrumpido discurso, diciendo que el perfeccionamiento de la técnica y del tratamiento de la tuberculosis ha revelado lo que no podía suponerse, y es que la mayoría de los niños, después de los dos años, comienzan á ser tuberculizables, y de 33.000 niños dieron reacción positiva á la tuberculina un 70 por 100. Estos mismos experimentos se han hecho en los animales de la especie bovina, que en sus primeros años no dan reacción positiva y luego sí.

El bacilo de la tuberculosis ó se encuentra en las personas ó en los animales enfermos ó en el mundo exterior; y aunque en un principio la idea de la transmisión era de la tuberculosis bovina al hombre, después del descubrimiento del bacilo de Koch, el contagio por la tuberculosis bovina queda en segundo lugar. El foco humano es el más peligroso, después el de los animales y por último el del mundo exterior.

Aun admitiendo la hipótesis de Ferrán, todavía la contagiosidad de la tuberculosis persiste.

No hace muchos días que un bacteriólogo distinguido del Instituto de Higiene Militar, se expresaba en términos en-

tusiastas para el descubrimiento de Ferrán, pues gracias á él había podido hallar en un pulmón, junto al bacilo ácido-resistente de Koch, un germen que se le parece mucho al de Ferrán, que tiene la propiedad de aglutinarse por el suero Marmorek. Dice que cuando recuerda el gran número de soldados que en la campaña de 1909 murieron de fiebre tifoidea, y cómo ahora esta enfermedad ha disminuído y se ha confirmado el hecho de que los vacunados contra ella no la han padecido, pues sólo se ha dado un caso de esta clase en el período de incubación, ¿es de extrañar que crea que, en el porvenir, el remedio contra el bacilo de Koch está en la inmunización activa?

¿Hay razón para establecer, en tesis general, la vacunación obligatoria contra la tuberculosis como medio social para luchar contra esta dolencia? ¿Nos encontramos en condiciones de organización sanitaria, de opinión pública, de concepto social del médico libre, de servicios antituberculosos en disposición de implantar esa ley con verdadero éxito?

Se está realizando desde hace veinte años una revolución en la Sanidad, nacida de los progresos de la Bacteriología, y se ha venido á establecer que los fundamentos de la lucha contra la tuberculosis son el aislamiento de los enfermos, la desinfección y la vacunación preventiva, y es claro que esta lucha puede ser de carácter privado ó público.

¿Es posible que se hubiera alcanzado esa disminución de las infecciones si el Estado con sus medios no hubiera intervenido?

Inglaterra, Alemania, Noruega, Suecia, Dinamarca y Portugal tienen una ley de protección al tuberculoso en consonancia con sus medios económicos.

Cuando aquí se hablaba de los efectos que contra los tuberculosos había de causar esa ley, se acordaba de una circular dada en Inglaterra y que decía que bajo su responsabilidad los médicos cuidarán de no producir la menor molestia á los tuberculosos. La ley alemana pregunta al médico si el tuberculoso á quien asiste requiere auxilio del Estado, si la profesión que ejerce puede serle perjudicial. En cambio, nosotros nos oponemos siempre á todo lo que sea legislar contra la libertad de los enfermos y llega esto hasta el punto de que el Real decreto de 1903 sobre vacunación antivariolosa dice que sólo será obligatoria en tiempo de epidemia ó de recrudescimiento de la endemia.

Cree el Dr. Martín Salazar que para que una ley de esta naturaleza tuviera eficacia se necesitan varias condiciones: 1.ª, que la opinión general de las gentes estuviera penetrada de su contagiosidad, y en disposición de sacrificar algo su egoísmo en bien de la colectividad; 2.ª, que los médicos de visita, teniendo un alto concepto del papel social que desempeñan, estuvieran siempre dispuestos á declarar la verdad; 3.ª, que las autoridades sanitarias estuvieran de tal manera organizadas que pudieran llenar su papel de modo indiscutible en favor de la Sanidad general, y 4.ª, que el desarrollo de la lucha antituberculosa en España tuviera tal alcance, como para esa medida es necesario.

DR. CESALDO

Variedades.

BUQUES-SANATORIOS

PARA EL TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS

En la empeñada lucha contra esa mortífera enfermedad nada hay despreciable. Al lado de las trascendentales intentos de curación é inmunización directas, cuyo anhelado momento de realización no podemos precisar todavía, hay otros

más modestos, pero también muy interesantes, que van enderezados á resolver el problema tal como está planteado en la actualidad.

En nuestra patria tiene la acción antituberculosa indudable importancia en ambos aspectos. El interés despertado en todas las clases sociales y, sobre todo, el concurso de la acción femenina aseguran el éxito en el aspecto social. Los esfuerzos de tantos compatriotas, entre los cuales merecen especial mención por su originalidad los de los Dres. Ferran y Fisac, permiten esperar que nuestra España ha de jugar importante papel en la curación y prevención directas de tan terrible enfermedad.

Me ha sugerido estas consideraciones la lectura de un trabajo que, con el título que encabeza estas líneas, ha escrito el ilustrado médico del hospital minero de La Arboleda (Vizcaya) Dr. Jorge S. de Hita, en que preconiza las ventajas de los buques sanitarios para el tratamiento de la tuberculosis.

Sin autoridad ninguna para juzgar la importancia de su proposición, no puedo menos de reconocer las buenas cualidades que aquellos reúnen para ese objeto. La eficacia del aislamiento, la pureza é igualdad de la temperatura atmosférica, la facilidad para buscar el clima terrestre más adecuado según la estación, y la variedad de impresiones que produce la visita de distintos países influyendo favorablemente en el ánimo del tuberculoso, son otros tantos beneficios que á nadie se ocultan. No son, pues, de extrañar la aprobación de eminencias médicas, las alabanzas que le han prodigado sus compañeros en *La Gaceta Médica del Norte* y los aplausos que sus conferencias en Bilbao han merecido.

Buscando mayor difusión y discusión para las ideas que defiende, piensa leer su trabajo en el único Congreso internacional en que todos se entienden, en el Congreso médico esperantista que bajo la presidencia del profesor de Cirugía en la Universidad de Dublin Dr. Jameson Johnston y la alta protección de los profesores Bouchard, Broca, Gariel y Richet tendrá lugar en París el próximo Agosto, concurriendo á él médicos de todas las naciones de Europa y de las principales de América.

Uniendo mi felicitación á las muy valiosas que ha recibido por su trabajo, hago votos por que el esperanto le sea de tanta utilidad como lo fué y es para quien estas líneas escribe.

ROGELIO PÉREZ.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,28; mínima, 701,46; temperatura máxima, 30°,3; mínima, 12°,1; vientos dominantes, SE, NNE y E.

En la semana última mejoró considerablemente el estado sanitario de Madrid. Las enfermedades gripales, catarrales y reumáticas han disminuído y se han aliviado en su intensidad de una manera apreciable. Son también en menor número las neuralgias y mialgias. Los padecimientos abdominales infecciosos siguen sin variación, pero se observa mayor número de trastornos digestivos, singularmente de enterocolitis. La mortalidad ha disminuído.

En la infancia hay casos de escarlatina y coqueluche, generalmente benignas y de curso breve.

Crónicas.

Delegados oficiales.— De conformidad con lo propuesto por la Junta para ampliación de estudios é investigaciones científicas, S. M. el Rey (q. D. g.) ha acordado los si-

guientes nombramientos de delegados oficiales en los Congresos que se mencionan, con la subvención y gastos de viaje que en cada caso se expresan:

Para el Congreso de Oftalmología, que se celebrará en San Petersburgo del 28 de Julio al 2 de Agosto próximo, á D. Manuel Márquez, con la subvención de 600 pesetas y 815 para viajes.

Para el Congreso Dental Internacional, que se celebrará en Londres del 3 al 8 de Agosto próximo, á D. Florestán Aguilar, con la subvención de 600 pesetas y 381 para gastos de viaje.

Para el Congreso de Neurología, Psiquiatría y Psicología, que tendrá lugar en Berna del 7 al 12 de Septiembre próximo, á los Sres. D. Santiago Ramón y Cajal, D. Nicolás Achúcarro y Lun y D. Jorge Francisco Tello y Muñoz, los dos primeros sin subvención, y el tercero con la de 600 pesetas y 256 para gastos de viaje.

Nuevo laboratorio.— El ilustre y filántropo farmacéutico de Madrid D. Adolfo Llopis, autor del «Histógeno» y «Piperacina» de su nombre, ha tenido la amabilidad de ofrecernos su nuevo Laboratorio inaugurado recientemente en la calle de Rosales, núm. 8, y con tal motivo poner á disposición de todos los médicos los productos de su casa que necesitan para los enfermos pobres.

Tal proceder es digno de alabanza y nosotros gustosísimos se la tributamos.

Aprovechamos también esta ocasión para felicitarle por el reciente matrimonio de su hija María con D. Germán Iravedra, á quienes deseamos todo género de venturas.

El uromil. Con este título hemos recibido un elegante folleto, con numerosos grabados, en el cual se trata del *uromil* como disolvente del ácido úrico en la gota, reumatismo, artritis, arenillas y todas las manifestaciones de la diátesis úrica. El *uromil*, fórmula del Dr. Radlaurs, es á base de quinato de piperacina, metilgluoxalidina, hexametilentetramina, sales líticas y fosfato sódico. Entre las firmas en elogio de este preparado están las del Dr. D. Amalio Gimeno, doctor Dos Santos Paiva, Duque de Tovar, Dr. D. Ricardo Noya, etcétera, etc.

Recomendamos, pues, el *uromil* para combatir los estados arriba indicados.

Los regímenes de los artríticos.— La casa editorial de Madrid, Hijos de Reus, Cañizares, 3 duplicado, acaba de publicar una obra, *Los regímenes de los artríticos. Alimentación y cocina racionales para los gotosos y reumáticos, dispepticos, hepáticos, nefríticos, obesos, diabéticos, arterioescleróticos*, por los Dres. G. Bardet y P. Boulomié, traducida al español por Guillermo Falgueras de Ozaeta, M. L., médico del Hospital provincial de Málaga, agregado á la sección de dementes.

Un volumen en 8.º, encuadernado en lujosa tela, precio 5 pesetas en Madrid y 5,50 en provincias.

La importancia, mayor cada día, que al estudio del «artritis» dedicamos y el interés no menor que el régimen tiene en tal diátesis, avaloran en extremo el conocimiento de esta obra.

La gota, la diabetes, etc., tienen su origen, en la inmensa mayoría de los casos, en el artritis que mina y amarga nuestra existencia. Los defectos en la cantidad y en la calidad de nuestros ingestos son, con la predisposición hereditaria, causa incesante de tal dolencia. Bástenos ya con lo que nuestros progenitores nos legaron y procuremos corregirlo con nuestra higiene, evitando lo que pudiéramos por nuestros excesos aumentarle.

En la obra de los profesores Bardet y Boulomié podemos apreciar que dentro de sus límites concisos hay un lujo de detalles prácticos enorme, habiendo tenido el gran acierto de suprimir detalles innecesarios que fatigarían al lector.

Profesores para Quito.— El Gobierno del Ecuador anuncia que se desean tres profesores para desempeñar en Quito las cátedras de:

Histología y Anatomía patológica;

Química biológica;

Fisiología experimental.

Los profesores necesitan saber algo de la lengua española.

Deberán adquirir (por cuenta del Gobierno) el material necesario para establecer los Laboratorios prácticos correspondientes.

El sueldo será de 1.000 á 1.250 francos mensuales. Se

puede asegurar que el ejercicio de la profesión— que se permitirá á los agraciados en toda la República— proporcionará, por lo menos, una suma mensual igual. Total, unos 12.000 francos anuales.

El anuncio del concurso añade que el gasto de un hombre soltero, en Quito, es aproximadamente de unos 375 francos (dándose buena vida).

He aquí un ejemplo que debiéramos imitar, para la provisión de algunas cátedras. No sólo no lo imitamos, sino que tenemos que sufrir que estas peticiones se hagan— claro que con toda justicia— á otros países de Europa, sin acordarse de nosotros, á pesar de la Historia y de la enorme ventaja que nos da la lengua.

Defunción.—Ha fallecido en esta corte la Sra D.^a Tomasa Triviño Sagastizábal, madre de nuestro querido amigo D. Felipe García Triviño, á quien enviamos nuestro más sentido pésame.

Acuerdos.—El Ayuntamiento de esta corte ha tomado los siguientes acuerdos:

Nombrar médicos supernumerarios del Cuerpo facultativo de la Beneficencia municipal á D. Luis Driget Fernández, D. Bartolomé Clemente Herrero, D. Nicolás Tello Peinado, D. Juan Pedro Sánchez Merino, D. Bienvenido Rodríguez Díez, D. Manuel de Val y Vera y D. José Tena y Sicilia, quedando sujetos estos nombramientos á cuantas disposiciones se adopten en lo sucesivo respecto al personal de esta clase.

Lo celebramos.—Se halla afortunadamente restablecido casi por completo de la grave enfermedad que ha puesto su vida en peligro, el distinguido médico titular de Peromingo, D. Nicolás Antigüedad, hijo del reputado periodista médico D. Félix Antigüedad, redactor de *El Eco Médico-Quirúrgico*.

Deseamos á tan querido compañero una rápida y feliz convalecencia.

Anécdotas.—Las fístulas—dice el profesor,—aunque parezca que están cerradas, tienen un punto, como van ustedes á ver, por el que pasa la sonda.

Después de esforzarse en vano en introducir la sonda, añade:

—Menos ésta, que está cerrada.

En un examen:

—Si un hombre se cayera desde la veleta de la Catedral á la calle, ¿qué tendría usted que hacer?

—Reconocer si se había fracturado algún hueso, mirar qué heridas se había producido...

—No, señor; coger una escoba... y barrer la tortilla que se habría hecho.

Obras recibidas.—Estos días hemos recibido las siguientes obras y folletos:

Las afecciones oculares en la diabetes sacarina. Tesis de doctorado, por D. José Méndez y Jiménez, del Instituto Rubio y médico habilitado de baños. Madrid, Abril 1914.

Juicio Clínico de los Remedios con prescripciones y fórmulas selectas, por el Dr. D. Camilo Calleja, fascículo 5.º y último, que comprende de la letra P á Z y suplemento; precio 2 pesetas en todas las librerías.

Tratamiento científico de la obesidad, por el Dr. D. Arturo Galcerán Gaspar, folleto de 21 páginas.

—Discursos leídos ante la *Real Academia Sevillana de Buenas Letras* en la recepción pública del joven é inteligente catedrático de la Facultad de Medicina de Sevilla Dr. D. Juan Bautista Peset y Aleixandre. Del discurso de contestación estuvo encargado el ilustrado Dr. D. Francisco Rodríguez Porriá.

—*Velada en honor del Dr. Calleja* celebrada el 13 de Abril en el Colegio de Médicos de Madrid.

—Acta de la velada científico-literaria celebrada por el Instituto médico valenciano en honor del Dr. D. Vicente Guillén y Marco, de cuya velada dimos cuenta en otro número.

—*La procidencia del cordón umbilical, sus causas y pronóstico,* por el infatigable Dr. D. Ricardo Horno Alcorta.

—*Hemorragias del albramiento,* por el propio autor.

—*Tuberculose des cartilages costaux,* por M. Salva Mercadé.

—*Rachianesthésies lombaires à la novocaïne,* por el mismo autor.

—Sesión inaugural de la Real Academia de Medicina de Zaragoza. Discursos del secretario perpetuo Dr. D. Augusto García Burriel y del académico numerario D. Constantino Ríos Sáinz, quien se acupó de la *Opoterapia*.

—Sesión inaugural de la Sociedad de Psiquiatría y Neurología. Discursos del secretario Dr. D. Odón Moles y del socio Dr. D. A. Galcerán Granés, que estudió *El concepto de la locura á través de los siglos*.

—Publicaciones del Dr. Carazo, de Madrid: *La mujer embarazada no debe ser nodriza. Consejos higiénicos para que las madres puedan criar bien á sus hijos. La dentición es un fenómeno fisiológico que casi siempre produce perturbaciones*

Alceda y Ontaneda.

(SANTANDER). Aguas termales, clorurado-sódicas, sulfúrico-azoadas, variedad bromoyoduradas, litínicas. Abundantes y excelentes manantiales, sin igual para enfermedades de la piel, nariz, garganta y oídos, matriz y anejos. Especialísimas para los catarros del aparato respiratorio y predisposición á contraerlos.

PIDASE GUIA AL ADMINISTRADOR

Gran Hotel de Ontaneda, desde 8,50 pesetas.

Muestras y Literatura: Laboratorio Busto, Españoleto, 10, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO

Glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el producto farmacéutico **Somatose** de la casa Fed^{co}. Bayer y C.^a, de Barcelona.

Estafeta de Partidos.

Próxima á anunciarse la vacante de la plaza de médico titular de Pedro Bernardo (Avila), se advierte á los compañeros que piensen solicitarla, que hay un médico en dicha localidad que tiene igualado á todo el vecindario y que el anuncio obedece á haber tenido el Ayuntamiento que fusionar de nuevo las dos plazas titulares en una sola, la cual será adjudicada al citado médico, el cual la viene desempeñando durante seis años (y en la actualidad interinamente) á gusto y satisfacción del vecindario. Lo cual se hace saber con objeto de evitarles molestias y gastos.

Vacantes.

De médico.

La de Tamajón (Guadalajara) y sus anejos, por traslado, con la dotación de 1.000 pesetas, por sueldo municipal, y además las iguales con los vecinos pudientes. Los aspirantes que reúnan las condiciones que la ley exige, presentarán sus instancias debidamente documentadas en esta Alcaldía dentro del término de treinta días; pasados se proveerá (*Boletín Oficial* del 12 de Junio).—El alcalde, *José Gamo*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 673 habitantes, á 15 kilómetros de Cogolludo, que es su partido judicial, y 35 de la capital. La estación más próxima, Espinosa de Henares, á 21 kilómetros.

—La de Albatana (Albacete), con el sueldo anual de 1.000 pesetas, por la asistencia de 20 familias pobres, pudiendo contratar además con las pudientes. Dista esta villa 10 kilómetros de Hellín, cabeza de partido, estación férrea, de Tobarra 10 kilómetros, estación férrea, 3 kilómetros de la carretera de Murcia á Madrid y Cartagena. Este pueblo ocupa una posición topográfica sumamente llana, buena huerta y sobre todo es sano este terreno en general, y consta de 347 vecinos.—Albatana 23 de Junio de 1914.—El alcalde, *Lope Muñoz*.

—La de Noez (Toledo), por traslado, dotada con el sueldo de 750 pesetas anuales, satisfechas por trimestres del presupuesto municipal, por asistencia facultativa á los vecinos pobres que el Ayuntamiento tiene incluidos en la Beneficencia local. Esta población consta de 997 habitantes, dista 20 kilómetros de Toledo, para donde existe facilidad de comunicación por coche diario desde Polán, á 5 kilómetros de esta villa, está bien abastecida de los artículos de primera necesidad á precios económicos, y con excelentes aguas potables de dos fuentes públicas; el producto de igualatorio con los vecinos pudientes viene siendo de 1.750 pesetas anuales, para cuya cobranza será auxiliado el médico electo por el Ayuntamiento, que hará la clasificación y distribución de iguales de todo el vecindario, según las condiciones que tiene establecidas y á disposición del público en la Secretaría municipal. Para la provisión de dicha plaza se abre concurso, por término de treinta días, desde la inserción del presente en el *Boletín Oficial*, á fin de que los aspirantes, licenciados ó doctores en Medicina y Cirugía, que reúnan condiciones legales y acrediten los servicios de su profesión, puedan dirigir las solicitudes á esta Alcaldía, debidamente documentadas. Noez, 17 de Junio de 1914.—El alcalde, *Vicente Martín*.

—La de Respaldiza, Ayuntamiento de Ayala (Alava), que dista 32 kilómetros de Bilbao y cuatro de las estaciones ferroviarias de Amurrio y Luyando. El partido se halla cruzado por diferentes carreteras provinciales, consta de 185 familias y rinde 3.200 pesetas anuales, pagadas por la Junta y por trimestres vencidos. Dispone además, de casa y huerta gratis. Las solicitudes, documentadas, se presentarán al alcalde presidente de la Junta de partido, D. Luciano Alava, hasta el 10 de Julio próximo,

—Una de las dos de Orce (Granada), por renuncia, dotada con el sueldo anual que le corresponde de 1.500 pesetas, las cuales figuran consignadas en presupuesto. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 14 de Junio).—El alcalde, *José Escobar*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 4.113 habitantes, á 17 kilómetros de Huescar, que es su partido judicial, y 116 de la capital. La estación más próxima, Baza, á 42 kilómetros. Tiene 2 agregados.

—La de Horcajo de la Sierra (Madrid), por dimisión, con la dotación anual de 200 pesetas, por asistencia á ocho familias pobres; las iguales producen unas 2.800 pesetas. Solicitudes por treinta días (*B. O.* del 7 de Junio).—El alcalde, *Ramón Uceda*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 408 habitantes, á 33 kilómetros de Torrelaguna, que es su partido judicial, y 85 de la capital, cuya estación es la más próxima. Carretera de Madrid á Irún. Tiene un agregado.

—La de Muñana (Avila), por renuncia, con la dotación anual de 625 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 35 familias pobres y reconocimientos de quintos. Solicitudes debidamente documentadas por el plazo de treinta días (*B. O.* del 13 de Junio).—El alcalde, *Fernando Delgado*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 849 habitantes, á 38 kilómetros de la capital, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima. Tiene un agregado.

—La de Almacellas (Lérida), dotada con el sueldo de 1.000 pesetas anuales y sobre unas 3.500 de iguales (*B. O.* del 20 de Junio). El alcalde, *José Justribó*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 1.411 habitantes á 22 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. Tiene estación de ferrocarril y un agregado.

De médico forense.

En el Juzgado de primera instancia de Gandía (Valencia) se halla vacante la plaza de médico forense y de la prisión preventiva, que debe proveerse en la forma dispuesta en el art. 8.º del Real decreto de 1.º de Mayo de 1911. Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus instancias documentadas al Ministerio de Gracia y Justicia, dentro del plazo de quince días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (del día 22 de Junio).—El subsecretario, *C. Cañal*.

—También se encuentra vacante la de médico forense y de la prisión preventiva de Cebrenos (Avila), bajo las mismas bases que la anterior (publicada en la *Gaceta de Madrid* del 25 del actual).

(Continúa en la plana VI de anuncios.)

Imprenta Enrique Teodoro — Glorieta de Santa María de la Cabeza 1.

TOS

RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSION MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal.

DE MARCHAIS (FRANCIA)

de 8 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA

Cicatrizante las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE COURBEVOIE PARIS y todas farmacias.

HIERRO QUEVENNE

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Cloro-Anemia**.

ferruginoso inalterable en los países cálidos. — 14, rue des Beaux-Arts, Paris.

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los sábados.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscriptores de *El Siglo Médico*.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

El ácido tímínico es el eliminador fisiológico del ácido úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención de los uratos y su depósito en los tejidos.

1210

El SOLUROL (Ácido tímínico) deberá ser empleado en todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad superior á la normal, y, especialmente, en las diversas manifestaciones del **artrismo**.

En la **Gota aguda**, el SOLUROL disminuye la intensidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cólicos nefríticos**, el **Reumatismo deformante** y en la **Diálisis úrica** en general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas causados por la uricemia.

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimidos** dosados á 0^{ra}. 25.

DOSIS MEDIA: 0^{ra}. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{ia}. PARIS.

POLVOS
DE ABISINIA
EXIBARD

Sin Opio ni Morfina

Muy eficaces contra

ASMA

Catarro — Opresión

y todas afecciones espasmódicas
de las vías respiratorias.

35 Años de Buen Exito. — Med. Oro y Plata.

H. FERRÉ, BLOTTIÈRE & C^{ie}

6, rue Dombasle

PARIS

TODAS FARMACIAS

MEDICACIÓN INTESTINAL

Eficacia aumentada por la Tolerancia.

Todas las Enfermedades

GLÓBULOS FUMOUEZ

CON CUBIERTA DUPLEX

Glutino-resinosa

Insolubles en el Estómago

Gradualmente solubles en el Intestino.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUEZ

Antipirina, Billa, Bromuro de Potasio, Yoduro de Potasio ó de Sodio, Pancreatina, Purgativos, Pyramidon, Quinina (clorhidrato), Salicilato de Sosa, Tiroidina, Veronal, etc.

Vías urinarias, Sífilis

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

Insolubles en el Estómago

Ni Olor, ni Regüeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibato de Sosa, Copaiba, Yoduro de Potasio, Protoduro de Hidrargirio, Biyoduro de Hydrargirio, Biyoduro-Yodurado, Salol-Sándalo, Ictiol, etc.

GLÓBULOS FUMOUEZ

YODURO de POTASIO (0 gr. 25)

Administrado bajo la forma de **Glóbulos Fumouze**, el Yoduro de Potasio es BIEN TOLERADO SIEMPRE por los enfermos, y se muestra MUCHO MÁS EFICAZ que las demás preparaciones del mismo medicamento.

Estas ventajas resultan de la insolubilidad del Glóbulo en el estómago, de su absorción fraccionada en el intestino y su eliminación gradual.

ESTABLECIMIENTOS FUMOUEZ, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

PRIMERA DENTITION



JARABE
DELABARRE

SIN NARCÓTICO

FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES

y previene todos los accidentes de la dentición

Estab^l FUMOUEZ, 78, Faubourg S^t Denis, PARIS

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

28, Rue Richelieu, París, y en todas farmacias del extranjero.

**VICHY
ETAT**

CELESTINS. — Artrismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

ESTOMAGO

Los médicos de España y América recetan el **ELIXIR ESTOMACAL de Sáiz de Carlos** para las afecciones del aparato digestivo, estando ensayado con éxito hace ya veinte años en las *gastralgias, dispepsias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago y catarros gastro-intestinales en niños y adultos.*

Farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

Y PRINCIPALES DE ESPAÑA Y AMÉRICA

Salit.

Calma los dolores y cura rápidamente el reumatismo.

Es muy bien soportado por la piel aunque se aplique en estado puro sin ser diluido.

Indicaciones:

Reumatismo muscular, neuralgias.

Reumatismo ligero agudo.

Tendovaginitis, pleuresia reumática.

(Fricciónense las partes dolorosas dos á tres veces al día con media á una cucharadita de Salit, después de haber limpiado y secado previamente la piel.)

Ácido acetil-salicílico "Heyden"

en polvo y en tabletas comprimidas que se deshacen rápidamente en el agua. Es muy económico y de calidad superior. No produce los efectos secundarios del salicilato de sosa.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por **GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.**

Representante general en España de la

Chemische Fabrik von Heyden & Radebeul (Alemania).

Laboratorio de vendajes asepticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á lámpara.

Prece imiente con patente de invención).

COMPRESAS PREPARADAS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas

—Compresas tóxicológicas asépticas de 15 centímetro

—Compresas tóxicológicas asépticas de 15 por 30 (modelo del doctor Gu-

tiérrez).—Espanjas artificiales asépticas. (Torundas)

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pladase Catálogo.

ALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

ANTIASMATICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid: *EL SIGLO MÉDICO*, la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, *El Genio Médico*, *El Diario Médico-Farmacéutico*, *El Jurado Médico-Farmacéutico*, la *Revista de Ciencias Médicas de Barcelona* y la *Revista Médico-Farmacéutica de Aragón*, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **Jarabe-Medina de Quebracho** como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el Asma, la Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 pesetas frasco.

Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

CALDAS DE OVIEDO

Aguas naturales nitrogenadas, bicarbonatadas y radioactivas, de reconocida eficacia en las enfermedades reumáticas, catarrales, del aparato respiratorio y otras.

Caudal abundantísimo; temperatura 43º C.; estufas é inhalaciones directas del manantial, y completas instalaciones balneoterápica y de hospedaje; todo en condiciones inmejorables.

Temporada oficial, 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-director: D. Wenceslao Vigil.

La Guía del bañista, gratis, en **MADRID**, Puerta del Sol, 13, paraguitería, y en **OVIEDO**, Magdalena, 2.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID PUERTA DEL SOL, 5. BARCELONA ASALTO, 52.

ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón

Carretas 14, Madrid.

— Fundado en 1866 —

Hotel sin estrenar, 4 pisos, rodeado de plantaciones, inmejorables condiciones y situación para Sanatorio, á 200 metros del tranvía Ciudad Lineal, vendiendo mitad su valor, al contado ó plazos. Hermosilla, 77, 1.º izquierda.

PERHIDROL DE MAGNESIO

15% y 25%



químicamente puro.

El Perhidrol de Magnesio al 15 % y al 25 % en cartones de 25, 50 y 100 grs. El Perhidrol de Magnesio al 25 % en tabletas de 1/2 gr. en tubos de 20 tabletas y en frascos de 50 y 100 tabletas.

Desinfección interna por medio del desprendimiento de oxígeno.

Probado en el Meteorismo, Flatulencia, Dispepsias.

Recomendado contra la Hipercidez y Acidosis.

Influye favorablemente en el estreñimiento habitual.

Muestras y literatura á la disposición de los Sres. Médicos.

E. MERCK, Fábrica de Productos Químicos, DARMSTADT

Representante y depositario: **J. PEDRET GARRIGA, Cortes, 702, BARCELONA**

Preparado moderno contra todas las manifestaciones de la **DIATESIS ÚRICA**

Á BASE DE

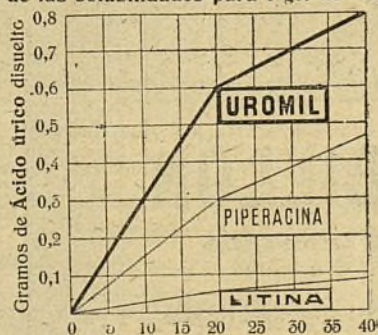
Quinato de piperacina...
Metilgloxalidina...
Hexametilentetramina...
Sales lífticas...
Fosfato sódico...

El mayor disolvente del ácido úrico, único que evita la precipitación de los fosfatos.

No ejerce ninguna acción sobre la mucosa del tramo digestivo, tonifica el corazón.

UROMIL

Diagrama de las solubilidades para 1 gr. de "ácido úrico".



CÓLICOS NEFRÍTICOS
CISTITIS

ARTRITISMO

ARENILLAS

CÁLCULOS

LITIASIS RENAL

REUMATISMO

Según el Ingeniero Químico y eminente Profesor, Dr. Johannessen, de Bergens Tekniske Skole (Norway).

El UROMIL está dosificado con gran precisión por procedimientos modernos y especiales en los Laboratorios de la **RAMBLA DEL CENTRO, 17. — BARCELONA**

FARMACIA INTERNACIONAL

Se manda prospecto científico á quien lo pida, y muestras de Uromil á los señores médicos que la soliciten.

Hemorroides (*Fistulas, Prurito anal, Prostatitis*)

SUPOSITORIOS y Pomada

"ADRENO - ESTIPTICOS

MIDY

Tratamiento hemostático, anestésico y antiséptico.



4 principios activos y de aquí eficacia cierta.

Cada Supositorio 3.50 gramos de Pomada contienen:

- Adrenalina $\frac{1}{4}$ de miligr
- Estovaina 0.06 gr
- Anestesina
- Extr. de Castaña de India fresca
- Estabilizado 0.02 gr.
- Hamamelis.
- Opio.

POMMADE ADRENO - STYPTIQUE
MIDY

Muestras . laboratorio. Midy 140 Faubourg St-Honore. PARIS.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia - Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas - Fiebre - Inapetencia

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

Farmacia **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14, LYON y todas las Farmacias.
Depositarío General para España: ANTONIO SERRA.-REUS (Tarragona)

STOVAINE BILLON

SOLUCIONES ESTERILIZADAS EN AMPOLLAS

PARA

ANESTESIA LOCAL

(Fórmula Reclus)

RAQUIANESTESIA

(Fórmulas: Chaput,
Tuffier, Barker,
Bier, Kroenig)

ODONTOLOGIA

(Fórmula Sauvez)

LITERATURA Y MUESTRA SI SE PIDEN

VENTA AL POR MAYOR:

Les Etablissements POULENC Frères
92, Rue Vieille-du-Temple, 92 - PARIS

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES E IMITACIONES

Exigir la

Firma:



Inofensivo y de una Pureza absoluta

**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

(Sin Copaiba - ni Inyecciones)

de los Flujos Recientes ó Persistentes

Cada cápsula de este Modelo nombre: MIDY
PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.

Jarabes Bromurados de J.-P. Laroze

Al Bromuro de Potasio,
Al Bromuro de Sodio,
Al Bromuro de Estroncio.

Una cucharada sopera contiene exactamente 1 gr. de Bromuro químicamente puro, completamente desprovisto de Bromatos.

Empléase contra todas las afecciones nerviosas.

**L. ROHAIS & C^{ie}, 2, Rue des Lions-Saint-Paul,
PARIS**



NUCLEARSITOL ROBIN

MEDICACIÓN NUCLEOFOSFATADA ARSENICAL (Nucleofosfato de Gal y de Sosa metilarsinados)
ANTITUBERCULOSO, PODEROSO RECONSTITUYENTE

COMPRIMIDOS
DOSIS : 2 á 3 comprimidos dos veces por día á las dos principales comidas, lo que hace 0,04 á 0,06 centigramos de metilarsinato sódico por día.

INYECTABLE
DOSIS : 1 á dos inyecciones según los casos en las 24 horas.

**LINFATISMO. ESCRÓFULAS
TUBERCULOSIS
FIEBRES PALUDOSAS
CAQUEXIA de los
PAISES CÁLIDOS, etc.**

Venta al por Mayor: 13, Rue de Poissy, Paris. - Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



BROMONE ROBIN

VERDADERO PEPTONATO de BROMO

La primera combinación á base de Peptona, formando un producto ESTABLE y CLARAMENTE DEFINIDO
(Experimentado en la Salpêtrière, Servicio del Prof. RAYMOND).
(Tesis presentada á la Facultad de Medicina de Paris, por el Dr MATHIEU, 1896).
(Comunicación á la Academia de Medicina, por el Prof. BLACHE, 1907).

Reemplaza los Bromuros en todas sus aplicaciones SIN BROMISMO

El BROMONE ROBIN es el ÚNICO PREPARADO de BROMO INYECTABLE

Laboratorios de MAURICE ROBIN, Autor de las Combinaciones Metalopeptónicas,
13-15, Rue de Poissy, PARIS (v°).



IODONE ROBIN

VERDADERO PEPTONATO DE YODO

La primera combinación á base de Peptona Tripsica
La única que contiene la Tirosina, elemento fijador del Yodo
Formando una combinación ESTABLE y DEFINIDA
(Comunicación del Prof. BERTHELOT á la Academia de Ciencias, 1911)
(Tesis á la Facultad de Medicina de Paris, por el Doctor BOULAIRE, 1906)
(Comunicación á la Academia de Medicina, por el Prof. BLACHE, 1907)

LA ÚNICA COMBINACIÓN DE PEPTONATO DE YODO INYECTABLE

Laboratorios de MAURICE ROBIN, Autor de las Combinaciones Metalopeptónicas,
13-15, Rue de Poissy, PARIS (v°).

CITROSODINE GRÉMY

CITRATO TRISÓDICO

COMPRIMIDOS solubles de CITROSODINE
Corresponden a 0.25 grm. de Citrato trisódico puro
CITROSODINE GRANULADA
Corresponde a 1 grm. de Citrato trisódico puro por cucharada de café

Disuélvase en medio vaso de agua
dos ó tres veces por día
condimento de las comidas en los crisis dolorosas
Recetas y literatura
P. LONGUET
50, rue des Lombards, PARIS.

METARSILE MENARINI

Fosfo-metarseniato de hierro para uso interno y por vía hipodérmica
Contiene además del Hierro, Fósforo (lecitina) y arsénico (ácido metarsínico) en estado orgánico.

RECONSTITUYENTE SEGURO Y DE EFECTO INMEDIATO

en la Anemia, Clorosis, Neuvrastenia, Raquitismo, Escrofula, Calenturas, Malaricas, Agotamiento, Nervoso ecc.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis a los señores Médicos que las soliciten

A. MENARINI: Farmacia Internazionale - 4 Via Calabritto - NAPOLIS - Italia.

EUZYMINA MENARINI

Solución titulada de Lecitina y fermentos digestivos-Fórmula del Prof. Concetti, de la R. Universidad de Roma.

Recomendada en las enfermedades del aparato digestivo de los niños.

La EUZYMINA, por los fermentos que contiene asociados a la Lecitina no solamente reemplaza las deficiencias del aparato digestivo, sino que estimula las fuerzas zimógenas para mayor actividad funcional.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis a los señores Médicos que las soliciten.

A. MENARINI: Farmacia Internazionale, 4, Via Calabritto, NAPOLIS - Italia.

BALNEARIO DE MEDINA DEL CAMPO

(Premiadas sus aguas con Diploma de Honor y Medalla de oro).

VERDADERO SANATORIO PARA LA ESCRÓFULA
según informe del Real Consejo de Sanidad.

AGUAS CLORURADO-SÓDICAS, SULFUROSAS, BROMO-ODORADAS DE FUERTE MINERALIZACIÓN
Único en ESPAÑA que elabora AGUAS MADRES
análogas y de más importancia medicinal que las de Salles de Bearne, en Francia, de Kreuznach y Nannheim, en Alemania, y de Lavey y Tarapp, en Suiza.

EFICACÍSIMAS en el linfatismo, escrófulas en todas sus manifestaciones, tuberculosis locales, raquitismo, herpetismo, anemias, clorosis, amenorreas, dismenorreas, inflamaciones de la matriz, neuralgias, histerismo, neurastenia y reumatismo.

MANANTIAL ALCALINO "ANITA", - Aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas. Variedad litinica y bromuradas. Superiores a las más renombradas de España y del Extranjero.

INDICACIONES: Catarro crónico del estómago e intestinos, dilatación, dispepsias, infartos del hígado y bazo, catarros de las vías biliares, inflamaciones crónicas del riñón y vejiga, cálculos y arenillas, diabetes, gota y obesidad.

Temporada oficial, del 1.º de Junio al 30 de Septiembre.

Médico-Director: Ilmo. Sr. D. José Morales Moreno.

COCHES A LOS TRENES desde las 6 de la mañana a las 12 de la noche.

Phosphorrenal Robert.

Reconstituyente, Granular, Elixir, Inyectable

Preparado por JOSE P. ROBERT Y SOLER

Químico y Médico.

FARMACIA ROBERT: Lauria, 74.- Barcelona.



Vacantes.

De médico.

Una de Zújar (Granada), por dimisión, dotada con el sueldo anual de 1.250 pesetas, la cual ha de proveerse entre los licenciados y doctores en Medicina que lo soliciten durante el plazo de treinta días (B. O. del 9 de Junio).—El alcalde, Juan J. Montoya.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 4.743 habitantes, partido judicial de Baza, a 90 kilómetros de la capital. Tiene estación de ferrocarril.

—La de Esclida (Castellón), por dimisión, dotada con el haber anual de 750 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos, con más las iguales de los vecinos. Solicitudes por el plazo reglamentario (B. O. del 15 de Junio).—El alcalde, José Segarra.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.504 habitantes, a 14 kilómetros de Nules, que es su partido judicial, y 24 de la capital. La estación más próxima, Nules, a 14 kilómetros. Carretera a Nules. Tiene un agregado.

—La de Alcolea de Calatrava (Ciudad Real), por dimisión, con la dotación anual de 1.000 pesetas, por asistencia de 100 familias pobres. Solicitudes debidamente documentadas por el plazo de treinta días (B. O. del 15 de Junio).—El alcalde, Alberto Peñasco.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.830 habitantes, a 7 kilómetros de Piedrabuena, que es su partido judicial, y 18 de la capital, cuya estación es la más próxima.

—La de Duruelo (Segovia), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos del presupuesto de los pueblos de que se componen, que son: Duruelo, Sotillo y Santa Marta. El agraciado queda en libertad de contratar iguales con los vecinos, que vienen pagando 300 fanegas de trigo. Solicitudes por el plazo reglamentario (B. O. del 15 de Junio).—El alcalde, Marcelino Moreno.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 396 habitantes, a 11 kilómetros de Sepúlveda, que es su partido judicial, y 50 de la capital, cuya estación es la más próxima.

—La de Sansellas (Baleares), por defunción, con el haber anual de 1.000 pesetas, con obligación de visitar las familias pobres, sujetándose al contrato que estipule este Ayuntamiento, se hace público para conocimiento de los que quieren ejercer dicho cargo, presenten sus solicitudes documentadas en la Secretaría de dicho Ayuntamiento durante el plazo de treinta días (B. O. del 16 de Junio).—El alcalde accidental, Antonio Cirer.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 3.266 habitantes, a 7,5 kilómetros de Inca, que es su partido judicial, y 24 de la capital. La estación más próxima, Santa Eugenia, a 7 kilómetros. Tiene 5 agregados.

—La de Campillo de Ranas (Guadalajara), con Majaelrayo y El Vado, que componen partido médico, por traslado, con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos con arre-

(Continúa en la plana VII de anuncios)



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACEUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
IX CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCIÓN

LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)
del **DR. CEA, Valladolid.**

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.
Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas a la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

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

Patente de invención.—Medalla de Oro IX Congreso Internacional de Higiene.

Constituido por una ampolla de cristal soldada a 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.

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem id. id. quinado al 1, 2 y 4 por 1.000.—Idem id. Marfan (cafeína).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.

NO EJERCE DEPRESION SOBRE EL CORAZON

Tabletas de Antikamnia

OPUESTA AL DOLOR



Facsimile

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, ANODINO



Facsimile

Distinguiéndose de otros productos del Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el centro cardíaco.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia y Mialgia, Influenza, Ciática, Reumatismo, Hemicránea, en todas las Fiebres; también en Dolores Neuríticos, Dolores Ováricos, etc.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en



Toda Tableta Genuina Tiene el Monograma AK

este género de medicación.

Los excelentes resultados que ha dado como aliviador en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos hacen fijar la atención del público sobre las virtudes de las "Tabletas de Antikamnia."

La dosis para los adultos es una ó dos "Tabletas de Antikamnia" cada tres ó cuatro horas, acompañadas de un trago de agua ó vino. Proporcionalmente para los niños. La dosis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determinadas por el Médico.

AVISO ESPECIAL

"Tabletas de Antikamnia y Codeina"

(28 centigr. de Antikamnia y 2 centigr. de Sulfato de Codeina)

Eficaz en Frios, Tos Nerviosa, Irritación de la Garganta; Laringitis, Asma, Bronquitis, Tisis, Influenza ó la Gripe; también en Dolores de Cabeza y otros males nerviosos debidos á Irregularidades de la Menstruación.

La dosis para los adultos: Tómense una ó dos tabletas cada dos ó tres horas. Para toda clase de Tos, particularmente la Tos crónica y rebelde y la Tos Nocturna, Resfriados, Influenza, Gripe y Afecciones Bronquiales es insuperable. Para combatir la Tos, Catarros, etc., o mejor es dejar que la tableta se disuelva lentamente sobre la lengua tragando la saliva.

EL MONOGRAMA EN TODAS LAS TABLETAS DIFERENCIA LA VERDADERA DE OTRAS, Y PREVIENE LAS SUSTITUCIONES

Sucursal en España:

LA COMPAÑIA QUIMICA DE LA ANTIKAMNIA

LOS MADRAZO 13, MADRID

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

glo á lo que á cada Municipio le corresponda, quedando el que resulte agraciado en libertad de contratar sus servicios facultativos con los vecinos de ambos pueblos. Las instancias se dirigirán á esta Alcaldía en el plazo de treinta días, pasados los cuales se proveerá (B. O. del 17 de Junio).—El alcalde, *Julian Calleja*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 680 habitantes, á 30 kilómetros de Cogolludo, que es supartido judicial, y 50 de la capital. La estación más próxima, Humanes (apeadero), á 50 kilómetros. Tiene 4 agregados. Los pueblos asociados Majaelrayo y El Vado tienen 316 y 337 habitantes, respectivamente.

—La de Guirguillano (Navarra), con el sueldo anual de 1.200 pesetas; además el agraciado percibirá 1.550 pesetas por el servicio que preste á las familias acomodadas, respondiendo del pago de dicha cantidad una Junta constituida al efecto. Ambas cantidades le serán satisfechas al profesor que fuere designado, por trimestres vencidos, y tendrá obligación de prestar sus servicios facultativos á los pueblos de Artazu, Echarren y tres caseríos cercanos al punto de su residencia. Las solicitudes podrán dirigirse á esta presidencia durante el plazo de treinta días (B. O. del 17 de Junio).—El presidente, *Felipe Pérez de Ciriza*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 601 habitantes, á 13 kilómetros de Estella, que es su partido judicial, y 30 de la capital. La estación más próxima, Biurrun-Campanas, á 20 kilómetros. Tiene cuatro agregados y entre ellos está incluido Echarren. El pueblo de Artazu, que es asociado, tiene 388 habitantes.

—La de Puertomingalvo (Teruel) con Castelvís, por dimisión, con la dotación anual de 1.000 pesetas cobradas por trimestres vencidos del presupuesto municipal; el contrato será por tiempo ilimitado, pero por anualidades completas y con sujeción á las disposiciones vigentes. El agraciado podrá contratar libremente para la asistencia á las familias pudientes con una Junta que existe al efecto. Los aspirantes presentarán sus solicitudes debidamente documentadas dentro del plazo que marca la ley (B. O. del 18 de Junio).—El alcalde, *Tomás Benages*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.271 habitantes, á 36 kilómetros de Mora de Rubielos, que es su partido judicial, y 70 de la capital. La estación más próxima, Rubielos, á 46 kilómetros. El pueblo asociado de Castelvís tiene 191 habitantes y un agregado.

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES de PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

COMUNICACIONES
a la Academia de Ciencias

a la Sociedad de Biología
y a la de Terapéutica.

TESIS

Sobre el HISTOGENOL
presentadas a las Facultades
de Medicina de Paris y de
Montpellier.

Medicación
Arsenico-Fosforada
orgánica.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo, debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente; en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno a la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECIONES, CUTÁNEAS,
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE
Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

PREPARADO POR
NALINE

base de
Uclarrina.

FORMAS y DOSIS:

ELIXIR

GRANULADO

2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIIMIDOS

4 a 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS

1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la **SIFILIS** y de las **DERMATOSIS**

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

PÍLDORAS De una a dos píldoras al día por
espacio de 10 a 15 días.

GOTAS De 20 a 100 gotas al día por espacio de
10 a 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por
espacio de 10 a 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una a dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento
es de 10 a 15 días.

GOTAS De 20 a 100 gotas al día. }
AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 a 15 días.

INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre: Laboratorio A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

Productos de la Casa **P. LEBEAULT y C^{ia}**, 5, Rue Bourg-l'Abbé, PARIS

MICOLISINA del D^r DOYEN

(MYCOLYSINE du D^r DOYEN)

Solución coloidal fagógena polivalente

Provoca la fagocitosis, evita y cura la mayor parte de las enfermedades infecciosas; ejerce una rápida acción curativa en todas las afecciones agudas mono ó polimicrobicas de las vías respiratorias, en los Flemones profundos, en la Linfangitis infecciosa (hasta en los diabéticos), en la Infección puerperal, en las Fiebres eruptivas, en la Infección blenorragica grave y en la Artritis blenorragica, en la Meningitis cerebroespinal, etc.

La MICOLISINA se prepara ya sea en solución diluida para ser administrada por vía bucal, ó bien en solución concentrada aséptica para la inyección hipodérmica.

ESTAFILASA del D^r DOYEN

(STAPHYLASE du D^r DOYEN)

Solución concentrada é inalterable de los principios activos de las levaduras de cerveza y de vino.

La ESTAFILASA NEUTRALIZA en todo el organismo el efecto producido por las toxinas segregadas por el estafilococo puógeno dorado; constituye el tratamiento específico contra las Infecciones estafilocóccicas: Forunculosis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo, Anginas, etc.

ESTAFILASA Yodurada del D^r DOYEN

Contiene un gramo de Yoduro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

ESTAFILASA Bromurada del D^r DOYEN

Contiene dos gramos de Bromuro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

El Yoduro y el Bromuro de Potasio asociados a la Estafilasa no producen ningún accidente secundario, aun tomados a grandes dosis.

PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro

El PROTEOL es una combinación química de la Caseína y del Aldeído fórmico, descubierta por el D^r DOYEN. Este polvo, blanco y ligero, no irrita los tejidos y goza de un poder bactericida muy superior al del yodofórmico, salol y demás polvos antisépticos.

VINO DE BUGEAUD

Tónico-Nutritivo.

Preparado con la Quina Calisaya Silvestre, con Cacao escogido y con Vino añejo muy dulce, el VINO DE BUGEAUD actúa por la teobromina y por los alcaloides de la Quina, en la Neurastenia, en la Anemia, en las Convalecencias y contra los Trastornos digestivos de los Estómagos fatigados.