

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: La epidemia reinante.—La Junta de Patronato.— Conferencia del Dr. Benavente.—SECCION DE MADRID: Notas de fisica terapéutica.— Policlinica del Refugio.—SECCION PROFESIONAL: Aclaración necesaria.—PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Notas sobre la inyección hipodérmica de oxígeno.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Automovilismo y medicina.—Papel terapéutico del automóvil.—SECCION OFICIAL: Real Academia de Medicina.—CONSULTORIO.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—CORRESPONDENCIA.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—VACANTES.—FOLLETIN.

Boletín de la semana.

La epidemia reinante.—La Junta de Patronato.— Conferencia del Dr. Benavente.

La epidemia de tifus exantemático, exacerbada en estos últimos días, ha puesto de manifiesto, con gran escándalo de las gentes, el abandono en que aquí vivimos en materia de Sanidad, para la cual jamás hay una peseta disponible, fuera de aquellos casos en que la amenaza de alguna epidemia *exótica* obliga a gastar, sin ton ni son, miles á porrillo.

Folletín.

CARTAS VIENESAS

¡Un año ya!—Las fatigas del primer período.—La visita del abuelo.—¡Todos se van!—Vida de invierno.—El Hospital Erlach.—Frisch, Kapsammer y Blum.—Schauta, sus lecciones.— Dos rasgos del maestro.—El Hospital General atractivo.—El profesor Politzer.—Wertheim, un artista del bisturi.—Zuckerkindl, en la Meka de la asepsia, cirujano-publicista y amigo cariñoso.—Caracteres de los vieneses.—El profesor Priebisch, un gran literato, maestro y amigo fraternal.—Otra vez el profesor Politzer.—El profesor Frankl Hochward.—El profesor Max Neuburger y el profesor Monti.—La señora del profesor Monti. Mi familia en Viena.—La niebla, mi portero y la falta de sol.—Diplomáticos españoles.—El doctor Schütz y su señora.—El doctor don Diego Las'ra.—El último abrazo para mi fraternal compañero doctor Sixto Martín.

¡Cómo vuela el tiempo!... ¡Un año en Viena! ¡Si me parece que acabo de llegar, y... ya me he marchado! (Eso sí, con la intención de volver).

Las horas de tristeza, de mal humor, de nostalgia, *las amarguras del destete* se borraron de la memoria y sólo queda el recuerdo de los momentos de satisfacción y alegría.

La primera época fué penosa, sin atenuantes, comprende el período más molesto del aprendizaje del alemán: días enteros ante cualquier libro que apenas traducía con mucho diccionario y muchísimo trabajo,

Con tal motivo se ha averiguado—¡á buena hora nos desayunamos, después de haber pasado una epidemia de viruelas!—que ni el Municipio ni la Diputación disponen de un mal carromato en el que conducir á los hospitales los enfermos, y que las camillas en que éstos son trasladados van sembrando la semilla de la dolencia por donde pasa. ¡Esto da ligera idea de como anda todo en nuestra nación!

Las conferencias entre nuestras autoridades sanitarias han menudeado que es un gusto estos días, y á la postre se ha acordado nombrar delegado especial del Ministerio de la Gobernación al inspector general de Sanidad Sr. Bejarano «para que adopte cuantas medidas juzgue necesarias, encaminadas á impedir la propagación de la epidemia, á cuyo efecto se pondrán á sus órdenes todos los funcionarios de los Establecimientos de Beneficencia, tanto dependientes del Ministerio como de la Beneficencia provincial y municipal, con el fin de que, bajo su dirección, y cumpliendo sus órdenes, se proceda á la adopción de medidas conducentes á evitar el desarrollo y propagación del tifus.»

Por su parte la Comisión permanente de la Junta provincial de Sanidad, ha tomado las siguientes medidas de desinfección y aislamiento:

ratos de intolerancia, de verdadera intoxicación lingüística, y cuando salía de casa, para colmo de fatigas, siempre encontraba alguien que me preguntaba cualquier cosa. Sobre todo si montaba en un tranvía, era seguro un sofocón, porque (hablo por propia experiencia) la gente en Viena es tan comunicativa como en Madrid.

La falta de relaciones, de amistades, aumentaba mi descontento.

Oyendo *por los ojos*, como por los oídos, reteniendo el aliento, y los nervios en tensión, pasaba las horas en hospitales, donde no conocía á nadie, y donde mi nacionalidad me convertía en blanco de todas las miradas, y en objeto de la pública curiosidad.

En Septiembre se marcharon mis padres. Tanta como había sido mi alegría al verlos llegar en Innsbruck, un mes antes, fué mi desconsuelo al verlos partir; pero mi amigo fraternal Dr. Sixto Martín (que había regresado de Alemania), mi querido maestro D. Alejandro San Martín, y el Dr. Decref, me distrajeron con su encantadora compañía. Antes de terminar Septiembre, regresaron los dos últimos á Madrid, y pocos días después recibí la visita cariñosa del maestro común de mi padre y mío, del Dr. Castillo de Piñeyro, del *abuelo*, como yo le llamo, haciendo alusión al parentesco espiritual, y abusando de un nombre que no conviene á la juventud y

Primera. En la puerta de la habitación en donde haya enfermos de tifus, se pondrá un cartel anunciando que existe allí dicha enfermedad y que es peligroso entrar en la habitación.

Segunda. El traslado de los tíficos al Hospital se verificará en furgones, en la forma acordada por el señor gobernador, que se desinfectarán después de cada viaje.

Tercera. Ocurrida la defunción de un enfermo de tifus, será trasladado inmediatamente al depósito en la forma que se acordó cuando la epidemia de viruela.

Cuarta. Se prohibirán en absoluto las visitas al Hospital, incluso la del cartero.

Quinta. Además de la desinfección diaria que se practicará en toda casa en donde haya tifus, una vez terminada la enfermedad, por curación ó por muerte, se practicará otra desinfección especial del suelo, paredes y techo de la cámara del enfermo é inmediatamente después se picarán las paredes, de oficio, si no lo hace por su cuenta el propietario en el momento de terminarse la desinfección.

Sexta. Las ropas del tífico y los muebles de su habitación deberán ser desinfectados al terminar la enfermedad, y si á juicio del médico de visita, del subdelegado ó del inspector provincial no fuera esto suficiente en casos determinados, se procederá á quemar unos y otros, indemnizando de su valor en el acto al dueño, sin que la indemnización pueda aplazarse bajo pretexto alguno.

Séptima. Se recordará á los médicos la obligación de dar parte de todos los casos de tifus en el acto de hacer el diagnóstico ó de tener siquiera sospecha de que se trata de tifus.

Octava. Que por la autoridad se publique un bando recordando las disposiciones de la Instrucción general de Sanidad relativas á enfermedades contagiosas y pertinentes á la de que actualmente se trata y las penalidades en que incurren los que falten á su cumplimiento.

Acuerdos, como se ve, no faltan; lo que se necesita es que tengan cumplimiento y no sirvan, como

arrestos de quien me lo tolera, y aún confirma llamándome cariñosamente nieto. Las necesidades profesionales obligaron al abuelo á salir de Viena cuando apenas había llegado, y en seguida Sixto, terminados sus cursos, fué á Madrid á recoger el fruto de sus afanes.

¡Pues señor, bien, me dije yo; si ahora me pongo triste, ¿quién me consuela?

Si me da la morriña, ¿á quién le voy con el cuento? Como no suspire á la patrona... ¡¡Horror!!

Y he aquí que pasan los meses como por encanto. Los cursos me ocupan de tal modo, que no me entero de que el invierno se echa encima. Las ocasiones de aprendizaje crecen en razón geométrica de lo que voy sabiendo de alemán. El Hospital de Erlach, donde yo soy el único forastero, me ocupa las primeras horas de la mañana. Erlach opera muchísimo, es raro el día que no hace dos ó tres cosas de importancia, y por si eso no es suficiente, la ambulancia es enorme, y yo examino á mi placer todas las mujeres que allí se presentan. El director y sus cariñosos ayudantes toman con empeño enseñarme cuanto pueden.

De Erlach, de ese ginecólogo bonachón, tendré siempre un gratísimo recuerdo. Desde el portero, hasta las hermanas de la caridad (¡vaya unas hermanitas!), todos tuvieron atenciones para mí.

El ambulatorio del profesor Frisch, es otro sitio don-

desgraciadamente suele ocurrir entre nosotros, para emborronar papel y hacer como que hacemos. Véanse si no los adoptados en reunión celebrada bajo la presidencia del Ministro de la Gobernación, por el gobernador, alcalde, presidente de la Diputación, inspector general de Sanidad y secretario del Gobierno civil:

1.º Dada la frecuente rebeldía para la desinfección de los domicilios y los traslados de los epidemiados pobres al Hospital, el gobernador civil facilitará parejas de Orden público al jefe del Laboratorio municipal y á las autoridades sanitarias para auxiliar la imposición obligatoria de la desinfección, según está dispuesto, y para establecer un aislamiento riguroso de los focos cuando no pueda conseguirse el traslado de los enfermos al Hospital de epidemias.

2.º Que los jefes de las Casas de Socorro ordenen á los médicos de sección y á los de guardia que cuando haya que enviar enfermos á los hospitales se expida siempre un volante, autorizado con su firma, expresando el diagnóstico de la dolencia, á fin de que si ésta es tifus ó viruela sean conducidos directamente al Hospital del cerro del Pimiento, y si se trata de enfermedad común, al que proceda, encareciendo además á las Casas de Socorro la necesidad de telefonar inmediatamente que conozcan la existencia de casos infecciosos al Laboratorio municipal, para que no sufra retraso la desinfección.

3.º Que se proceda á examinar por quien corresponda las condiciones higiénicas de las sustancias alimenticias que se expenden en los barrios extremos para consumo de las clases proletarias.

4.º Que se establezca en el Hospital Provincial el necesario servicio de desinfección de salas y ropas, y supresión de permisos para visitar enfermos, así como las consultas públicas en las Salas del hospital.

5.º Que se proceda por la Alcaldía inmediatamente á fa-

de he pasado el tiempo muy entretenido. Es este ambulatorio el más frecuentado por enfermos de vías urinarias; todos los días hay algo que merece la pena de ser estudiado. El profesor Frisch y el Dr. Kapsammer me distinguen con su instructiva amistad. También allí cojo por mi cuenta á los enfermos (¡qué dóciles son los vieneses!), y les exploro con entera libertad. En ese ambulatorio, donde tomé las primeras lecciones de cistoscopia, hacía yo solo en los últimos meses los reconocimientos endoscópicos de vejiga. Como Frisch y Kapsammer trabajan de una manera asombrosa, como allí se investiga, porque es un centro de elaboración, la permanencia al lado de tales maestros es muy instructiva, mucho más por su carácter afectuoso y su amor á la enseñanza, que no les consienten reservas. El Dr. Blumm, joven urólogo, es su digno compañero tan agradable y tan impuesto como ellos en la especialidad.

El buen maestro es acreedor siempre al cariño del discípulo, por eso me complazco en dedicar dos líneas en las que exprese el que yo siento por el profesor Schauta, quien explica, al mismo tiempo que el profesor Chrobak, las asignaturas de Obstetricia y Ginecología. Sus lecciones de Ginecología son interesantes y corresponden á su fama, pero las de Obstetricia no tienen precio, y según muchos, tampoco tienen igual. En su Clínica paren cada año más de 4.000 mujeres,

cilitar medios de transporte para los enfermos de las Casas de Socorro, asilos y escuelas municipales, así como para los pobres de los diversos distritos de la población, prescindiendo de las camillas.

6.º Que se estudien medios para colocar enfermos epidemizados, en caso de resultar insuficiente para estos fines el Hospital de epidemias.

Dios quiera que todas esas medidas alcancen el resultado que con ellas se persigue: la pronta extinción de la epidemia de tifus exantemático.

La Junta de Gobierno y Patronato del Cuerpo de médicos titulares, que no descansa un momento en la impróba tarea que gustosamente se ha impuesto, celebró una de sus sesiones el penúltimo jueves, día 24 de Marzo, bajo la presidencia del Sr. Canalejas. Después del despacho de expedientes, algunos de ellos interesantísimos, informados por el señor Muñoz, tratóse de un asunto de grandísimo interés para muchos compañeros, cual es la situación en que con arreglo á la Instrucción general de Sanidad han quedado los médicos que interinamente vienen siendo titulares hace muchísimos años. Comarcas enteras hay en España en que, con el nombramiento de *interinos*, vienen desempeñando las titulares todos los médicos, algunos por espacio de treinta y más años. La cuestión no podía ser más difícil de resolver, pero el Sr. Muñoz propuso una fórmula que de aceptarse por la Junta, y á ello se inclinan todos los vocales, sería sin duda sumamente equitativa; tal es la de que se considere incluídos en el Cuerpo de

cifra que da idea del enorme material en que basa sus enseñanzas. Las explicaciones son siempre sobre casos presentes. A las doce y media en punto entra Schauta en la clase. Es un hombre alto, seco, de continente rígido y aspecto poco atrayente. Se presenta siempre llevando un cartapacio en la mano izquierda; en él van las historias clínicas de las enfermas que serán objeto de la lección. Deja los papeles en una mesita y da breve cuenta de la operación recién acabada (opera todos los días antes de la clase). Abre luego con mucho cuidado la carpeta y coge la primera historia clínica. Las historias están hechas por los ayudantes, quienes como doctores escuchan la lectura de su obra, y á veces algo más que no quisieran oír. Esos trabajos, como obra de especialistas, son interesantísimos; la observación escueta, pero detallada del caso. Lee el maestro algo de anamnesis, dice el diagnóstico (ó no lo dice), y manda traer á la enferma, quien viene en su misma cama, gracias á un carrito palanca; el profesor y los tres alumnos de turno la reconocen, hace aquél una completa descripción de lo apreciado y se llevan á la mujer. Tan sencillo sistema permite que todos desde su asiento participen del caso; no hay aglomeraciones, ni apreturas en torno de la cama, ni la enferma sufre enfriamientos, etc. Desde su sala y en su cama misma, llega al aula donde la temperatura es más que templada. Lo

titulares á todos los interinos que reúnan las condiciones señaladas en el art. 91, con la sola salvedad de que en convocatoria especial para ellos, que se verificaría en el próximo Mayo, adquirieran el diploma de aptitud de que habla la Instrucción. La fórmula no puede ser más acertada, en concepto nuestro, dado lo difícil que es romper ese nudo gordiano.

Nuestro Director propuso después elevar la Junta al Ministro de la Gobernación una instancia rogándole viera el medio de hacer efectivas las pensiones concedidas á las viudas y huérfanos de los compañeros fallecidos en epidemias, de que habla la vigente ley de Sanidad, porque si es justo que se concedan esas pensiones á la viuda del capitán Las Morenas y á las de otros militares y marinos que perdieron su vida en defensa de la patria, no lo es menos que se otorguen á las viudas de esos héroes anónimos que mueren obscuramente por arrebatarse víctimas á la sociedad. La Junta aceptó por unanimidad, como era lógico suponer, el acuerdo.

Nuestro Director, Sr. Serret, ha pedido su inclusión en el Cuerpo de titulares con arreglo á la condición 6.ª del art. 91 de la Instrucción, y ha satisfecho en la tesorería de la Junta de Patronato las 5 pesetas que le corresponden por su cuota. Es seguro que lo propio harán en breve nuestros co-redactores Sres. Cortezo y Pulido.

mismo hacen en todas las otras clínicas. Schauta dedica poco tiempo á cada caso, nada más que el preciso, pues presenta siempre seis ú ocho distintos. Si alguno de ellos reclama operación, la hace. Un día dijo: Señores, hoy hablaré de la provocación del aborto. Leyó la historia de una embarazada con tuberculosis laríngea, se acercó á ella y le provocó el aborto; á esa provocación siguieron la de una cardíaca, y después la de una nefrítica con lesiones graves; total, en un día tres abortos provocados, y más enfermas para estudiar. En el actual semestre, he visto hacer á Schauta en el aula cinco operaciones cesáreas, ¡cinco!

Piezas anatómicas, cuadros, esquemas, modelos, lienzos, preparaciones, microscopios ambulantes, ¡qué sé yo!, de todo hay allí, y á todo alude el maestro en su breve, pero clara y categórica reseña del caso.

Dos rasgos de Schauta. Hablando de la operación cesárea en la clientela privada, dice: «Señores, yo no dejo que la paciente me discuta el tratamiento, ni le explico la operación. Yo no le digo: Señora, la voy á abrir el vientre, etc., etc. Solamente: ¿Usted se encomienda á mí? Pues yo pondré á su servicio toda mi ciencia y haré por usted lo que mejor le convenga. Si á la mujer le parece bien, obro con arreglo á lo que las circunstancias y el caso exigen, y si no la dejo en libertad de llamar á otro especialista.» El segundo rasgo

Ocupó el sillón del Colegio Médico para dar una conferencia, en el antepasado jueves, el simpático Dr. D. Avelino Benavente, hijo de nuestro siempre inolvidable D. Mariano. Disertó sobre los revulsivos torácicos en las enfermedades respiratorias de los niños, y sometió á un análisis clínico la acción de la tintura de iodo, las cataplasmas sinapizadas, el aceite de croton, la tapsia, los baños tibios, las cantáridas y las compresas frías. Rechazó la primera, el croton y la tapsia, alabó las cataplasmas, los baños y las cantáridas, y expuso algunos hechos que acreditan la acción de las compresas.

El Sr. Benavente, que pronunció aquella noche su primera conferencia, estuvo sereno, ordenado, discreto, sencillo, y produjo grata impresión en sus numerosos oyentes, quienes le aplaudieron con justicia.

DECIO CARLAN

Madrid, 3 de Abril de 1904.

NOTAS DE FÍSICA TERAPÉUTICA (1)

V

LA VIBROTERAPIA

Es la medicación por el agente físico de las vibraciones aplicadas al cuerpo con un aparato manual ó mecánico. Esta

(1) Van publicadas en los números 2.585, 2.587, 2.593, 2.598 y 2.611 las *Aplicaciones clínicas de los rayos X*; en el 2.615 el *Origen de la Física Terapéutica* y las *Indicaciones y contraindicaciones del Reposo*; en el 2.621 las *Indicaciones y contraindicaciones de la Suspensión*. La *Ortopedia y los ortopédicos*.

típico de Schauta, es la *prevención* con que mira á las comadronas. «En todos los países verdaderamente adelantados, para cada parto se llama á un médico. Se ha dicho que los partos normales pueden ser asistidos por matronas; pero..... ¿quién puede afirmar la normalidad de un parto?» El reconocimiento de una enferma por una matrona, es para él contraindicación absoluta para la operación cesárea.

En el Hospital General de Viena hay repartidos, entre las Clínicas de Schauta, Chrobak y Braum, más de 12.000 partos anuales. Schauta ha visto más de 50.000 partos (en su época de ayudante), y Halban, que lo fué suyo hasta hace muy pocos meses, 36.000.

Ese Hospital General, que al principio me parecía tan triste, tan monótono, tan aplastante por su severa inmensidad, acabó por ser mi principal atractivo. Desde las ocho de la mañana hasta la noche, se dan allí enseñanzas incalculables. El profesor Politzer, con un ambulatorio frecuentado por más de 12.000 enfermos, da cursos solicitados por todos los especialistas. Una gran sala llena de mecheros Auer, ante cada uno de los cuales hay un enfermo con el espéculo auricular ya colocado, y colgando del pecho un cartón en el que el mismo profesor ha dibujado la lesión que se aprecia en el caso (esos dibujos en colores son obras artísticas). El alumno ve el dibujo y lo compara con la imagen en-

rama de la fisioterapia es conocida también con los nombres de *tremulación*, *sysmoterapia*, *sucusión mecanoterápica*, *masaje vibratorio*, etc.

Su origen se remonta á la antigüedad del *Kong-Fou* de los chinos, al de los *eleoterios* y palestras griegas, al de los *alíptes* y *onctuari* de las termas romanas (1). Como otros muchos agentes naturales aplicados con éxito por la misteriosa medicina de los sacerdotes del Oriente, yacía en el olvido y cayó en el desuso, cual acontece á mil ideas-fuerzas, hasta que la añoranza, la imitación (*nihil novum sub sole*) ó las maravillas del progreso mecánico logran tornar á la novedad, al bien de lo útil, al catálogo de los indicados terapéuticos, lo que nunca fué viejo, ni nuevo, pues era lo que la Ciencia y el Arte de su tiempo. Tal ocurrió á la vibroterapia.

En el *Mercure de Francia* de Abril de 1735, Astruc elogia las curaciones realizadas por el abad de San Pedro con una máquina tremuladora, construída conforme á una descripción del tiempo de los romanos. En 1781 Tissot; en 1794 los ingleses John Pugs y Burklay recomiendan otros aparatos análogos; hasta que en 1813 Ling enseña en el Instituto central de Gymnástica de Stockolmo la vibración manual á una pléyade de médicos y profesores; quienes por sucesivas generaciones vienen propagando las maravillas higiénicas y curativas de la vibroterapia.

De sus formas manual, instrumental y mecanoterápica, vulgarizadas de Norte á Sur y de Oriente á Occidente por suecos, daneses, alemanes, austriacos, franceses é italianos, pudiéramos hacer un largo capítulo y ampliar cuanto Lacroix publicó en 1899 con Jayle en *La Sysmothérapie*; pero nos limitaremos á consignar los trabajos de Vigouroux en 1878 con el diapasón; los de 1880 de Boudet; los de 1883 de Mortimer; los de 1892 de Larat y Gautier; los de Garnault en 1894 y los perfeccionamientos de Zander, Charcot, Gilles de

(1) Véanse las páginas 26, 33 y 111 del tomo I de mi *Tratado racional de Gymnástica*. — Madrid, 1893.

doscópica. Explicaciones luminosas y, repetiré lo de siempre, extraordinario material pedagógico. ¿Qué podré decir de las lecciones de Nothnagel, de Neusser, de Schröter, de Weischselbaum, de Eiselsberg, de Riel, de Fuchs, de esa falange de sabios de fama universal que exponen su ciencia en las cátedras de aquel inmenso nosocomio!

Wertheim es un ginecólogo genial, un operador extraordinario; la fama le señala como el que mejor maneja el bisturí entre los que en Viena hacen cirugía ginecológica. A mí me entusiasma; operando no encuentra nada difícil; quien sólo le viera á él, creería que la ginecología operatoria es la cosa más sencilla de este mundo. Y cuidado que opera..... Parece hecha para Wertheim la frase de «La difícil facilidad».

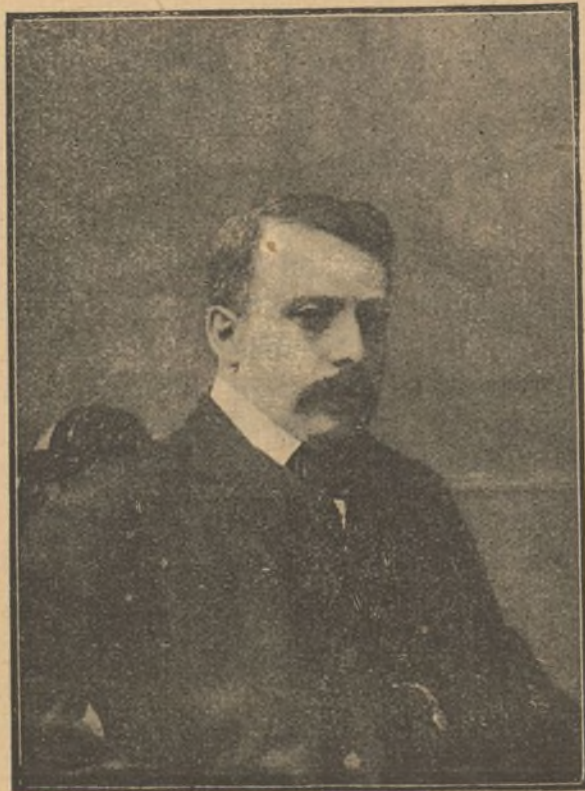
Zuckerkindl, otro cirujano de extraordinario mérito, hábil, de empuje, estudioso y trabajador, publicista y clínico. Su hospital (Rotschild) es la Meka de la asepsia. Sobre asepsia ha escrito cosas admirables. Es además un hombre lógico de cuantos tratan de esta materia; me parece el más consecuente, el más convencido. No diré á qué extremo se llevan las precauciones en sus salas (las dos mejores de Viena). Opera con guantes, de los que hace gran consumo durante cada intervención. En torno de la cabeza se pone para cada acto quirúrgico un capuchón, que sólo tiene una aber-

la Tourette, Liedbeck y Max Herzt, tan pronto como digamos el porqué fisiológico de la vibroterapia.

Físicamente hablando, sabemos que vibrar es un movimiento sinónimo de la oscilación del péndulo, por ser análogo al de un punto ó serie de puntos, que habiendo sido separados en un cuerpo isótropo, vuelven en virtud de su elasticidad á la posición de equilibrio primitiva, después de haber comunicado á las moléculas inmediatas el impulso de que ellas estaban animadas. Suponiendo que los nervios y los músculos del cuerpo humano obran como las cuerdas vibrantes de un polifono instrumento, alojado en el seno de masas líquidas y sólidas, no es aventurada hipótesis la de que sus velocidades vibratorias se componen de *vientres* ó puntos máximos y nulos ó *nodos*, según sea respectivamente menor ó mayor la densidad del movimiento vibratorio por ellas circulante, y naturalmente transmisible á los flúidos y órganos vecinos, en los que por la amortiguación halla su término.

El experimento de secar una cuerda de guitarra pulsándola entre los puntos de tensión (puente y clavija), prueba la influencia descongestionante de la vibroterapia y confirma la acción secretoria de las vibraciones estudiada en 1894 por el Dr. Colombo, de Roma, y los trabajos recientes de Klein y Zabudowsky para demostrar el hecho de elevarse la tensión vascular por el movimiento vibratorio. En las vibraciones manuales, el sueco Kellgren descubrió efectos constrictores y antitérmicos, y en las instrumentales con un aparato vibrador que producía 30 por segundo, halló Saquet el opuesto efecto, pues aumentaban la temperatura del cuerpo en más de un grado centigrado, corroborándose por ellas la acción vasomotriz de la vibroterapia. Con tales influjos súmase la virtud penetrante de este agente fisioterápico, cuya onda se transmite desde la superficie cutánea á las vísceras más recónditas, graduando la densidad en las barreras de los tejidos blandos y óseos que atraviesa, propagándose por atmósferas diversas, de temperatura y presión poco es

tura para los ojos. O todo ó nada. ¿Para qué un gorro sobre la cabeza y en cambio flotando sobre el campo operatorio una barba abundosa?



Dr. Zuckerkandl.

Eiselsberg, que se pone ante la boca una mascarilla

tudiadas aún por la experiencia médica (en la que la termogenia y la quimiotaxia solamente hallaron expresión en cifras y signos del conjunto).

*
*
*

Volviendo sobre la forma y dosis de administración de la vibroterapia, diremos que se realiza de tres maneras: con las manos, con instrumentos portátiles y con aparatos fijos propios de los Institutos de Mecanoterapia.

Con las manos se practica por los profesores Hartelius y Fick, de Stockolmo, quienes ejecutan este cansadísimo movimiento pasivo del cuerpo con las palmas de las manos, con los dedos ó sacudiendo rítmicamente los brazos y piernas,

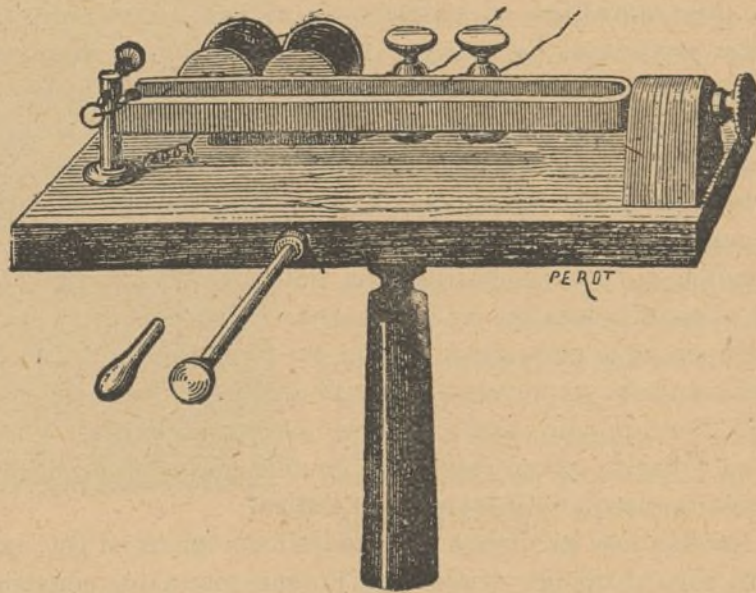


FIG. 1.ª Diapasón vibrante del Dr. Boudet.

graduando la vibración *al ojo por ciento*, buscando así la excitación y fortificación de los nervios, desde las más diversas actitudes y estaciones del enfermo (levantándole, sentándole, acostado).

De los múltiples instrumentos portátiles usados, recomen-

de gasa, que lleva sujeta á las orejas como unas gafas, pareció llegar al colmo de las precauciones asépticas; hay que reconocer que Zuckerkandl le ha superado dentro de una pura doctrina. Zuckerkandl es un maestro; el enseñar le sale de dentro, y donde sospecha un discípulo, pone todo su entusiasmo. A mí me ha tratado con un cariño que jamás pude esperar. Tan obligado como amigo, le estoy agradecido como discípulo.

La gente en Viena tiene excelente educación y muy buen carácter. El carácter es mucho mejor que el nuestro, es más blando, más dulce, menos espinoso, y en cuanto á la educación....., lo repito, están educados muy bien en la más profunda y humana acepción de la palabra. He sentido dejar esa ciudad tan cortés y bondadosa, y si lo he sentido por la población en general, claro está que mucho más por los buenos amigos que allí quedan.

El profesor Priebisch, con quien me puso en relación una feliz casualidad en el viaje de regreso de mis padres, es un joven literato muy conocido de nuestros grandes filósofos y críticos, como Menéndez Pelayo y Menéndez Pidal; ha hecho del castellano y del portugués un estudio detenido, concienzudo y profundísimo. Todos nuestros autores antiguos y modernos le son familiares, sus juicios sobre las primeras producciones literarias en romance quedan como documentos de

damos por su utilidad y fácil transporte el *vibrador sueco de Liedbeck* (movible por la mano ó pie del operador), el *diapasón vibrante de Boudet*, el *mango vibrador del Dr. Garnault*, el *motor vibratorio de Gaiffe*, el *casco vibrante* de los doctores Gilles de la Tourette, Larat y Gautier, el *taburete vibrante* del Dr. Charcot y el *amasador vibratorio* de los doctores Ewer, Buchheim y Dapper, con los accesorios para su aplicación localizada de la vibroterapia.

La cualidad de ser el primer aparato práctico de la vibroterapia mecánica el ideado por el Dr. Boudet, de París, es por la cual antepone su descripción. Consiste en un diapasón montado sobre una plancha de ebonita y actuado por un tornillo milimétrico que hace saltar la chispa vibratoria en el hilo atornillado al extremo de su rama izquierda. La chispa procede de los carretes de un electro-imán alimentado por los bornes receptores de los hilos que conducen la energía producida en una pila de bicromato ó en un acumulador. En la plancha de ebonita hay dos tuercas, una en la parte inferior para atornillar el mango ó empuñadura y otra perpendicular á la longitud del plano de las vibraciones para atornillar en ella las varillas con botón plano ú olivar con que el aparato localiza las vibraciones transmisibles.

Suponiendo alargado al nervio por la vibración y descongestionándose, explicamos el efecto analgésico de la vibroterapia, tanto mayor cuanto el nervio es más superficial ó descansa sobre un plano resistente; ¿quién no conoce la eficacia del estiramiento del nervio en la ciática?

Fundándose en dichos fenómenos fisiológicos, el Dr. Garnault, ideó un mango vibrador, fácilmente manuable, construído en madera ó en ebonita y compuesto (véase la fig. 2.^a) de una pequeña dinamo Gramme *M*, sobre cuyo eje hay fija la excéntrica *E* movida por la corriente eléctrica embornada en *B* y productora de las vibraciones transmitidas por *P* á la varilla vibrante *V*, en la cual se ajustan cualquiera de los instrumentos accesorios de la fig. 3.^a para la aplicación de la vibroterapia con 1 á la garganta; con 2 á la nariz; con 3 á la

consulta permanente, y su obra sobre los poetas portugueses del siglo XVI le ha llevado á la Real Academia



Dr. Neuburger.

de la Lengua Portuguesa. Ese sabio, que tiene un corazón de niño, ha sido mi amigo más íntimo durante es-

frente; con 4 á la oreja; con 5 para la excitación general; con 6 (hemiesfera hueca de caucho) para amortiguar las vibraciones; con 7 de caucho macizo; con 8 de caucho hueco; con 9 cilindro vaginal ó rectal; con 10 tapón plano; con 11 para la matriz y el 12 para amortiguar las vibraciones de los anteriores contactos.

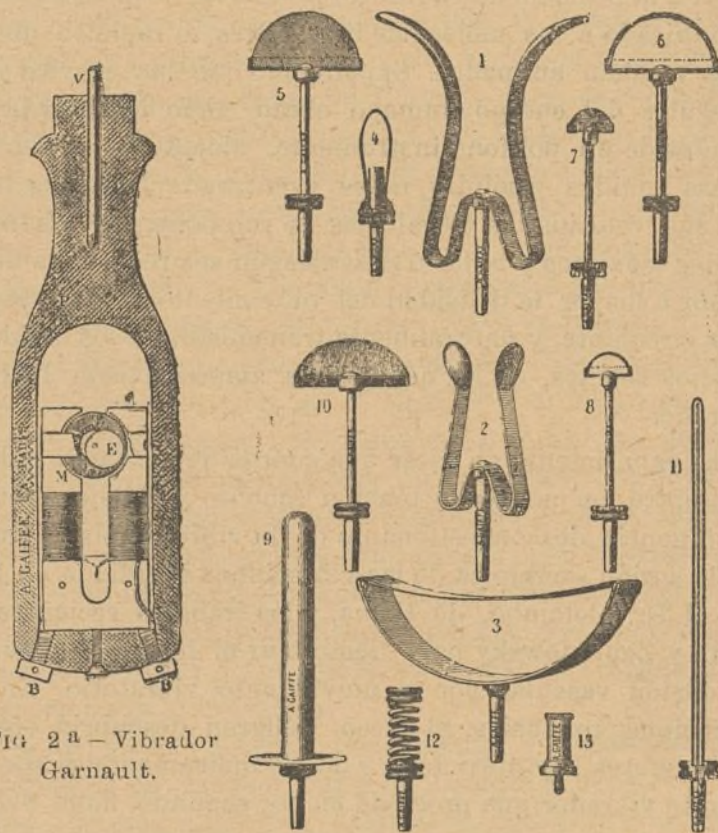


FIG. 2.^a — Vibrador Garnault.

FIG. 3.^a — Localizadores de la vibración.

En el Instituto de Fisioterapia de mi propiedad, los accesorios indicados y los ideados por los tudescos Ewer, Buchheim y Dapper, funcionan en la sección de masaje vibratorio encomendada al Licenciado D. Tomás García Soto, que en la fig. 4.^a hállase en el sillón universal del Dr. Baraduc, tenien-

tos cuatro últimos meses. Su amabilidad llegó al extremo de darme todos los días, por espacio de dos horas, lecciones preciosas: Fonética, Gramática y Traducción alemanas. Amistades como esa son de las que dejan eterna gratitud.

En esa categoría de amigos cuento al profesor Politzer, al profesor Frankl Hochward, al profesor Max Neuburger y á la familia del profesor Monti. Todos me han tratado con afecto paternal, me han dispensado su protección y me han sentado á su mesa; el recuerdo de sus infinitas atenciones me conmueve. Quiero hacer especial mención de la señora del profesor Monti. Dama distinguida, de exquisita sensibilidad, cariñosa, tierna, franca y elegante, infunde, á un tiempo mismo, respeto y confianza, cariño y admiración. Quien la conoce comprende la razón con que en Viena la bendicen niños, enfermos y pobres.

El señor Marqués de Rivera, agregado militar á la Embajada de España, y su dignísima esposa, constituían mi familia de Viena. Día de nostalgia, por lo noche ya se sabía, á casa de tan buenos amigos, donde me sentía como en mi propia casa, y donde fortalecía mi ánimo para luchar briosamente contra la niebla. Porque la niebla y mi portero, que era muy rudo, fueron las dos únicas cosas que me molestaron durante el invierno, en el que no vi el sol desde el mes de Octubre

do á la derecha la mesa portátil con el motor vibratorio de Gaiffe, y á su izquierda la de los alemanes expresados.

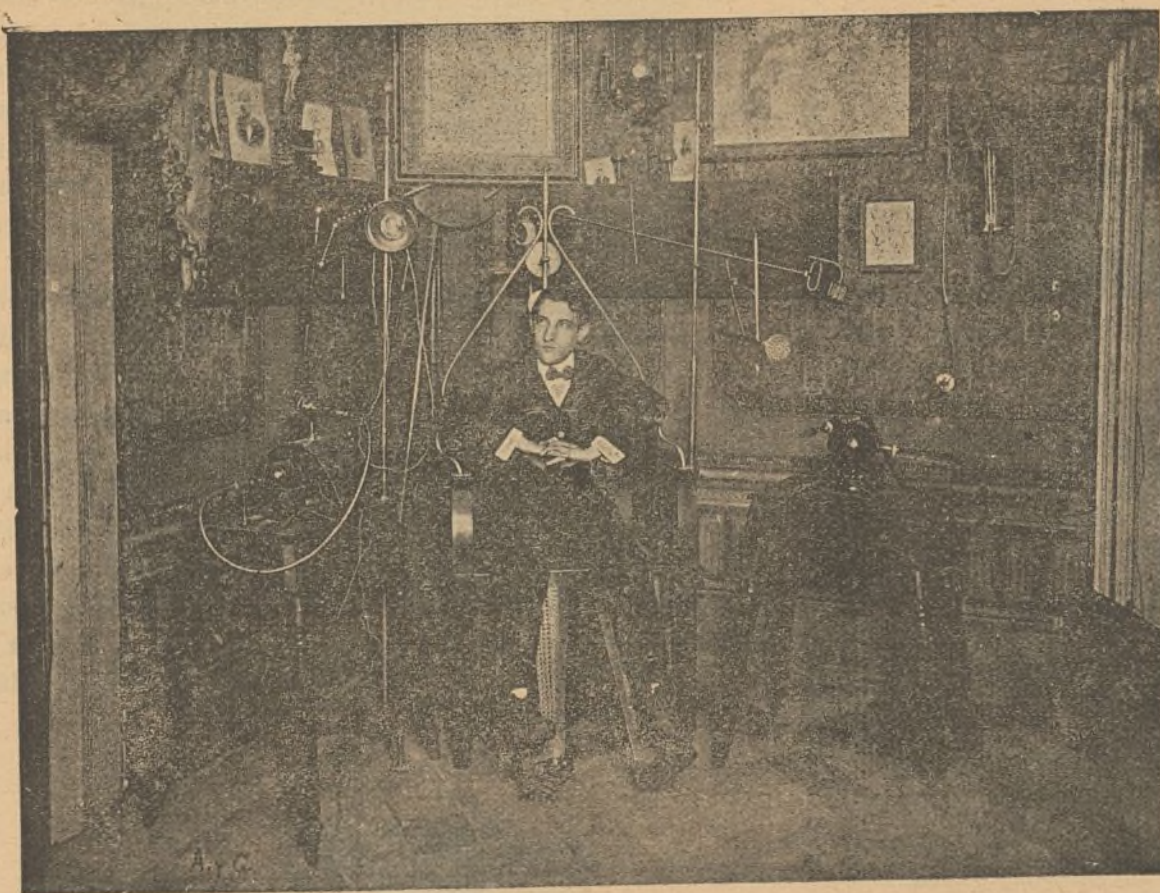


FIG. 4.^a — Motor vibratorio de Gaiffe y amasador vibratorio alemán

Los electro-motores de un $\frac{1}{8}$ de caballo de fuerza, trabajan con una corriente continua sectorial de 110 voltios, que actúa en los instrumentos adecuados por transmisión de un flexible ó árbol del movimiento trepidante y rotatorio, dosificado por los respectivos amortiguadores y reostatos de velocidades.

Como en el vibrador sueco de Liedbeck, esos aparatos

hasta tres ó cuatro días antes de marcharme [el 23 de Febrero], que salió después de cinco meses de ausencia como se sale de una enfermedad: amarillento, pálido, frío, y nada más que por cinco minutos.

Los diplomáticos españoles domiciliados en Viena, el embajador señor de Villa-Urrutia, el secretario señor Conde de Velle y el cónsul señor Cortijo, me obligaron con sus obsequios y repetidas atenciones.

El Dr. Schütz y su señora, hispanófila encantadora, son vieneses de corazón que me hicieron apreciar el amable carácter de los hijos de la ciudad imperial. Las excursiones á las cercanías de Viena en que les acompañé, me convencieron de que es aquella, de todas las capitales modernas, la que tiene alrededores más bellos. Antes de terminar esta larga carta, quiero hacer público mi agradecimiento al Dr. Diego Lastra, quien me puso en relación con algunos de los que luego fueron mis buenos amigos. El Dr. Lastra, conocido por su saber y experiencia, es un trabajador infatigable, modelo de laboriosidad; representa dignamente al clero español, sacerdote virtuoso, esclavo de los compatriotas que acuden á Viena; es tan querido por ellos como por cuantos vieneses, cristianos ó judíos, le han tratado.

Y vaya el último saludo para quien me dió en Viena el primer abrazo, para quien fué la causa de que yo

constan de mecanismo motriz, eje flexible, instrumentos de contacto y amortiguadores de presión y velocidad, teniendo la maravilla mecánica en el eje (formado con una espiral metálica, recubierta por una envoltura trenzada, y cuyos cabos se ajustan al eje del electro motor y al vibrador, formado por un juego de palancas transformadoras del movimiento regular en trepidación aplicable á los accesorios de contacto vibroterápico).

Como curiosidad de aparato transportable, más que como progreso, no debemos pasar por alto el *viberón* del Dr. Kaiser, cuya fuerza motriz es el ácido carbónico líquido y cuyas vibraciones mecánicas tienen análogas aplicaciones.

Así domesticada la bravura de la fuerza pedestre, manual química explosiva ó de la que por miles de caballos arranca de una central eléctrica, puede el doliente ó su médico aplicarla con la exactitud, seguridad y eficacia demostrada en las figuras 5.^a, 6.^a, 7.^a y 8.^a

La fig. 9.^a es el célebre casco vibrante ideado por Gilles de la Tourette, Larat y Gautier, pero vulgarizado por el insigne maestro del hospital de la Salpêtrière Dr. Charcot.

Dice Paul Lefert, que es un modelo semejante á un yelmo de los tiempos antiguos y muy análogo al conformador de los sombreros.

Está formado, en efecto, de láminas de acero, que por

me dirigiese hacia allá, para mi fraternal amigo Sixto Martín.

¡Ah Sixto.....! ¿Verdad que si ahora nos dejaran otro año en la ciudad monumental, misteriosa y elegante; en la capital, tesoro de tantas bellezas; en la encantadora Viena, cuya atmósfera agita el espíritu de los Mozart, Beethoven y Strauss allí enterrados; verdad que si volviésemos á oír las magníficas lecciones de sus grandes maestros, nos reiríamos de los malos ratos pasados, admirando la penetración del gran filósofo-poeta Campoamor cuando decía.....

«Todo es según el color
del cristal con que se mira?»

Y nosotros empeñados entonces en calarnos gafas ahumadas.....!

¡Sixto, un abrazo, y quiera Dios que volvamos!

DR. A. PULIDO MARTÍN.

Berlin, 22 de Marzo de 1904.

♦♦♦

medio de un simple artificio, interiormente dispuesto, abrazan la cabeza de un modo perfecto,



FIG. 5.^a—Vibroterapia del ojo.

Sobre el vértice truncado del casco, á manera de cimera, hay un pequeño motor provisto de excéntricas en los extremos del eje, que da regularmente 600 vueltas por minuto con



FIG. 6.^a—Vibroterapia del cuello.

una corriente alterna ó continua de 6 voltios, ó por la gobernada con el reostato de un cuadro sectorial del ingeniero



FIG. 7.^a—Vibroterapia cardíaca.

Ch. Chardin. Cimentado el electro-motor sobre una placa

de madera ó ebonita aisla perfectamente la corriente eléctrica del casco metálico.

Su manejo es fácil, portátil y pronto á funcionar sin interrupción ni temor á descomposiciones.

A cada vuelta de las excéntricas del eje se propaga una vibración uniforme á las láminas metálicas, quienes la transmiten al cráneo que ellas abrazan, para que vibrando de esta manera las paredes craneanas, lo haga naturalmente el aparato cefálico (membranas, líquido cefalo-raquídeo y encéfalo).

La sensación no es desagradable, aunque varía según la tolerancia del sujeto y el número é intensidad de las vibraciones. En el momento en que se coloca el casco en la cabeza se siente el peso, las láminas resortes comprimen algo fuertemente el cuero cabelludo, pero en cuanto se produce el temblor del casco por las vibraciones, el casco deja de pesar. Cual si una mano mágica separara las opresoras láminas y un rum-rum ó zumbido (graduable por el reostato) influyera en los resultados del proceso patogénico, el enfermo siente que el casco se despegas y alza, de tal manera, que sin reparar en la ilusión, lleva instintivamente las manos á la cabeza por evitar su caída.

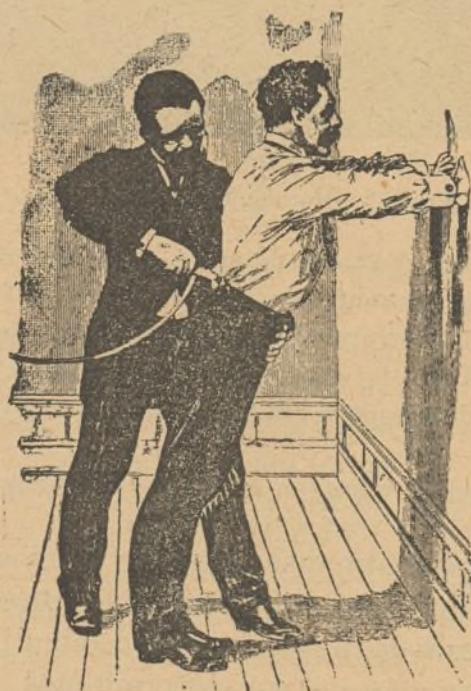


FIG. 8.^a—Vibroterapia del lumbago.

Las vibraciones transmitidas al cráneo, que el operador comprueba claramente en las apófisis mastoides, provocan al principio en los puntos de contacto un retremblor que no tiene nada de desagradable, el cual invade al minuto la parte superior de la cara, las mejillas, la región maxilar inferior, el cuello, la fosa esternal y la parte superior del tórax hasta la región inter-escapular por la nuca. Al cabo de seis á quince minutos se experimenta una laxitud general con tendencia al sueño, que en los enfermos nerviosos y en los afligidos por el insomnio procura un sosiego de los más agradables, una bienhechora sensación de ligereza, y lo que es mejor, dormir tranquilamente sin el auxilio de las drogas venenosas del fármaco encantador de los hipnóticos, narcóticos y sedantes químicos.

Con 10 á 15 sesiones de graduable duración, administradas á la caída de la tarde ó en la hora crítica de acostarse, me han bastado para triunfar de los insomnios pertinaces en todos los casos clínicos que no existía afección orgánica del encéfalo. Y en los neurasténicos he logrado, además, la desaparición casi repentina de los síntomas cefálicos, vértigo y fenómenos de depresión mental.

Puede considerarse la vibroterapia como un poderoso sedante del sistema nervioso, recomendable y aplicable sin

temor, por estar suficientemente probada su eficacia; pues el



FIG. 9.ª—Casco vibrante para las cefalalgias y el insomnio rebelde.

sujeto sometido á su acción no experimenta ningún trastor-

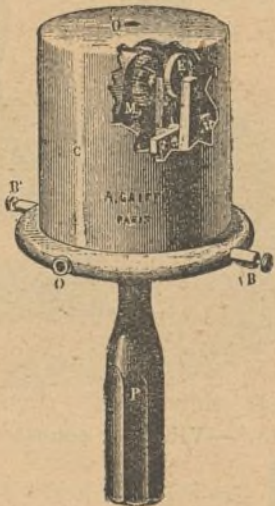


FIG. 10.ª—Motor vibratorio de Gaiffe.

no psíquico, de tal suerte, que hallándose coronado por el casco vibrante, puede conversar libremente con las personas que le rodean. Y si es cierto que en algunos sujetos la acción curativa del temblor persiste con un continuo zumbido y en muy pocos nótase una ligera sensación de vértigo al principio de la sesión vibroterápica, no lo es menos que tales fenómenos son pasajeros y no suelen ofrecer gran importancia.

Otro capítulo interesante de la vibroterapia es el de su aplicación á las mucosas en las enfermedades de la garganta, nariz y oído.

Con cualquiera de los aparatos de las figuras 2.ª y 10.ª provisto de los accesorios de contacto, hechos con varillas vibratorias de variadas direcciones, se puede curar, siempre y cuando las vibraciones sean regulares y no pasen de 500 por minuto. Los especialistas en oto-

no-laringología operan con sondas envueltas parcialmente de algodón impregnado en diversas sustancias medicamentosas, y necesitan de largo aprendizaje manual para adquirir pericia en tal masaje vibratorio, con cuyo objeto el profesor Garnault aconseja ensayarse en la mesa y vaso de agua con el aparato registrador del Dr. Marey.

Están reconocidos los efectos de la vibroterapia en las amigdalitis, faringitis y parestesias faríngeas; en las laringitis y en las parálisis laríngeas combinándola con la electricidad y el masaje de Auerbeck. En el ozena logran triunfar completa y definitivamente del mal olor que caracteriza el aliento nasal de esta enfermedad. Es también un tratamiento profiláctico de las predisposiciones al coriza, y de eficaz resultado en el catarro purulento crónico de la nariz, cuando no está complicado de hiperplasia mucosa. Y los más conspicuos especialistas afirman su benéfica influencia en los trastornos nerviosos de la nariz, neuralgias del trigémino, jaquecas, otitis agudas exantemáticas, otitis catarrales, esclerosis del oído medio, zumbido de oídos y catarros de la trompa de Eustaquio y del canal lagrimal.

Además de las propiedades analgésicas, sedativas y descongestionantes, tiene la vibroterapia acciones vasomotrices muy provechosas en ciertas enfermedades del corazón.

Contraindicada en los arterio-escleróticos y aneurismáticos, como en cuantos casos haya que evitar el aumento brusco de la presión sanguínea, es un medio terapéutico agradable en ciertos casos de taquicardia, miocarditis y dilatación del corazón; pues según Siegfried, los efectos conseguidos con la vibroterapia (véase la fig. 11.ª) son fenómenos reflejos que al cabo de dos minutos de marcha del aparato disminuyen en 4 á 6 pulsaciones, y en el trazado de la curva esfigmográfica indican un fuerte aumento de la tensión arterial.

La sensación de calor y enrojecimiento de la piel en los puntos de contacto se acompaña de una excitación de los nervios de parada del corazón, tanto cuando aplicamos la vibroterapia como en las figuras 7.ª y 8.ª, como cuando la hacemos en las vértebras dorsales superiores, hueco epigástri-



FIG. 11.ª—Taburete vibrante del Dr. Charcot.

co y en el borde interno del músculo externo cleido-mastoideo.

*
* *

El haberse demostrado por los suecos y franceses la acción descontracturante ó aflojadora de la tirantez muscular en la histeria, reumatismo crónico, contracturas traumáticas, parálisis agitante progresiva de Parkinson, enfermedad de Little, y en los estados de parexia espasmódica causados por las lesiones de los cordones antero-laterales de la medula espinal, fueron la causa de que Zander, Charcot y Max Herz idearan los aparatos de las figuras 11.^a, 12.^a y 13.^a, construídos por Rossel Schwarz y Compañía, de Wiesbaden (Alemania), con destino á los Institutos de Mecanoterapia, en los cuales hallan múltiples aplicaciones locales y generales á diversos tipos clínicos.

El hecho de que los paralíticos de Parkinson se encontraran menos fatigados y más dispuestos á la marcha cuanto más largo é incómodo fué su viaje en el ferrocarril, hizo pensar en la eficacia terapéutica del traqueteo, el vaivén y la trepidación en vehículos especiales por caminos carreteros.

El testimonio de los muchos enfermos aliviados fué causa de la construcción de los aparatos vibroterápicos.

En el sillón trepidante una corriente eléctrica de un caballo de fuerza, graduada por un reostato, imprime al cuerpo un movimiento de vaivén, semejante al del tamiz, y tan insoportable que parece al sano que agita, descompone y destruye las entrañas.

Todo lo contrario sucede al enfermo, quien se cree en un blando sofá y experimenta más placer cuanto mayor son las sacudidas, y presa de un sensible bienestar soporta sin fatiga oscilaciones tan rápidas como se quiera.

Después de una sesión de veinte á treinta minutos el enfermo se cree otra persona, no hay perturbación en sus movimientos, deja de agitarse, los miembros se aflojan, se disipa

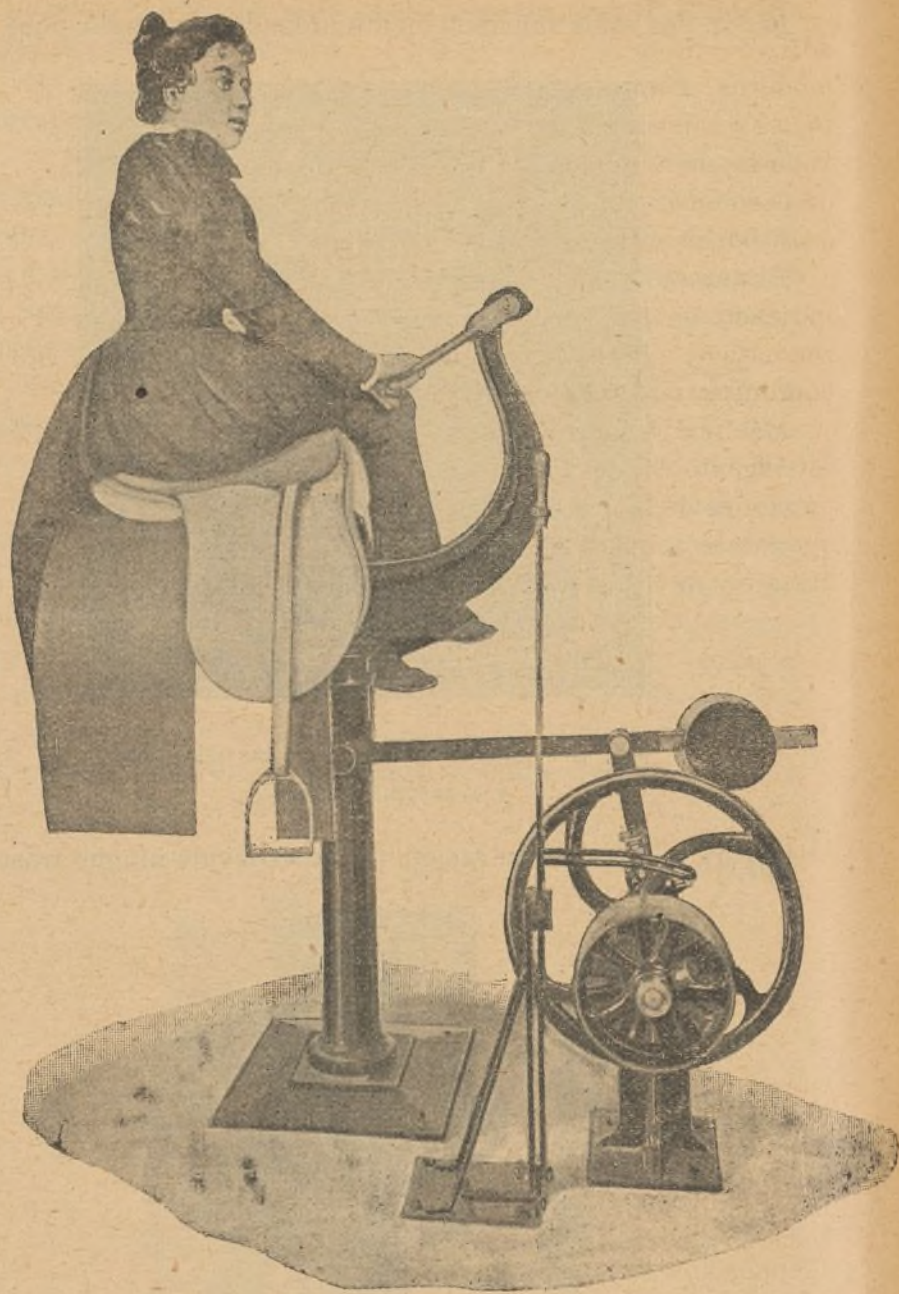


FIG. 13.^a—Vibrador ecuestre del Dr. Zander.

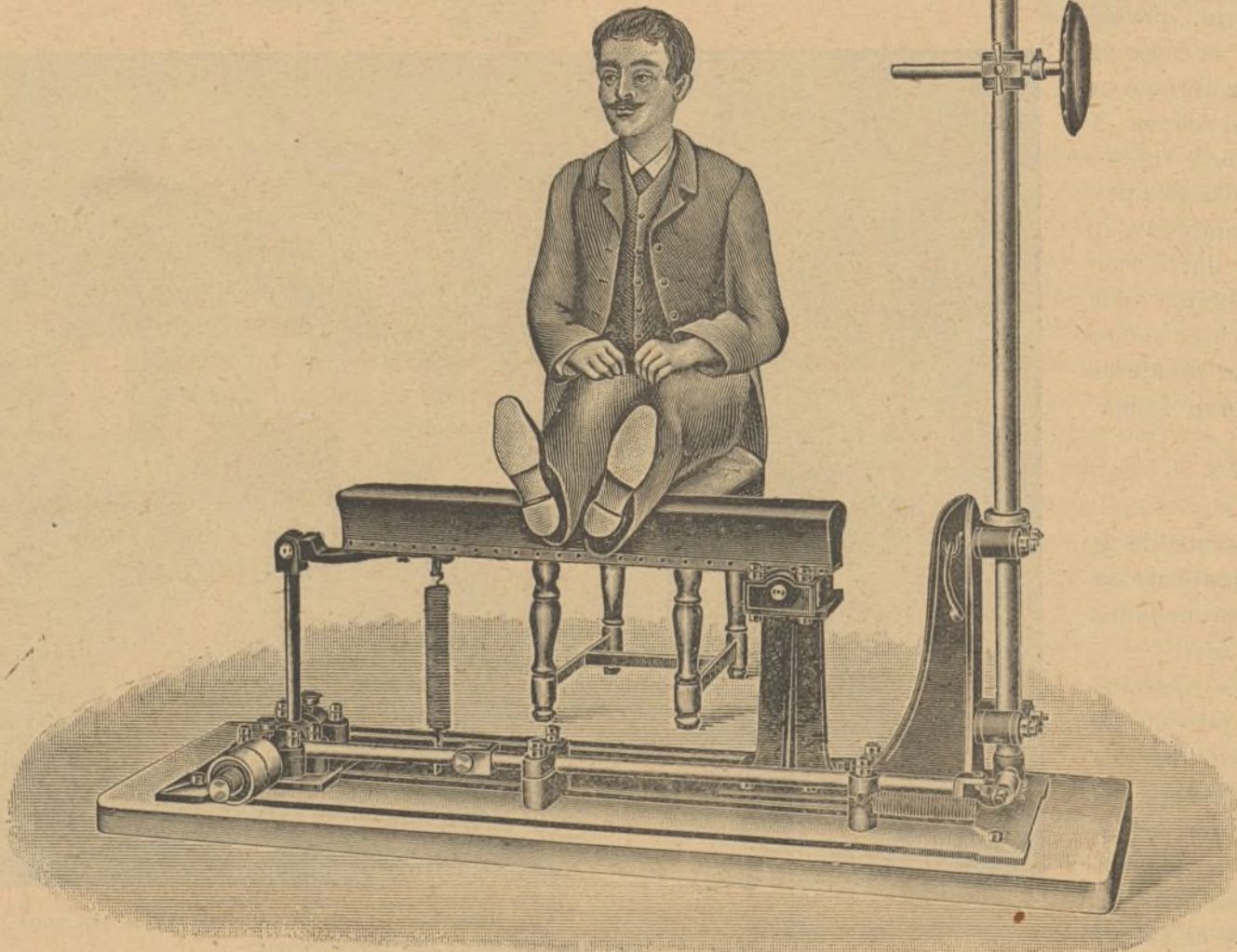


FIG. 12.^a Vibroterapia general y localizable del Dr. Max Herz.

la fatiga, se siente más ligero, anda mejor, parece que la torpeza tan penosa de la enfermedad de Parkinson ha desaparecido, y por la noche un sueño tranquilo proporciona al paciente un notable y verdadero alivio.

Desde la sexta sesión, experimenté como el Dr. Charcot que muchos paralíticos agitados que se movían constantemente en la cama, pueden pasar noches enteras muy tranquilos.

Las recientes aplicaciones del automóvil al *sport* y á la higiene buscando poderosa aireación en los campos, ameno regocijo á los sentidos urbanizados, transporte vertiginoso á la materia corporal, fueron también objeto de estudio de las aplicaciones terapéuticas.

El Dr. E. Blanchet en la tesis presentada á la Facultad de Lyon, describe sus experiencias en esta locomotora de la moderna vibroterapia, en la que con una fuerza de seis caballos y velocidad de 60 á 70 kilómetros por hora, ha observado la disminución de la tos y de la fiebre, y el aumento de peso en la tuberculosis que padecía; bastándole dos paseos diarios durante una temporada.

El automovilismo como forma de la vibroterapia hállase indicado en las perezas nutritivas de los obesos, gotosos, reumáticos y diabéticos, pues ducha el aire y aumenta las combustiones orgánicas.

Más pudiéramos decir de las novísimas aplicaciones de este agente fisioterápico, pero el temor de alargar las proporciones de la presente nota nos detiene. En las próximas, que también ilustraremos con grabados, nos ocuparemos del Masaje y de los Institutos de Mecanoterapia.

DR. JOSÉ E. GARCÍA FRAGUAS,

Director del Instituto de Fisioterapia de Zaragoza

POLICLINICA DEL REFUGIO

CLÍNICA OTO-RINO-LARINGOLÓGICA A CARGO DEL DR. C. COMPAIRED

CURSO DE 1903 A 1904

OPERACIONES PRACTICADAS DURANTE LOS MESES

DE ENERO Y FEBRERO

Oído.

Otomatoma.	1
Forunculosis del conducto.	3
Miringotomías.	2
Pólipos de la caja y raspado de la misma.	6
Raspado de la caja y ático por el conducto.	5
Incisión de Wilde.	2
Trepanación mastoidea (Stake).	3
Idem amplia con absceso de la fosa cerebral media.	1
Total.	23
<i>En los meses anteriores.</i>	<i>42</i>
Total.	65

Fosas nasales, senos y cavidad naso-faríngea.

Oclusión cicatricial completa de ambas ventanas y vestibulos nasales.	1
Turbinectomías.	8
Resección de espolones.	6
Operación de Asch.	1
Pólipos mucosos.	4
Etmoidotomía anterior.	2
Operación de los senos frontales (Ogston-Luc).	1
Vegetaciones adenoideas.	21
Total.	44
<i>En los meses anteriores.</i>	<i>105</i>
Total.	149

Boca, faringe y laringe.

Uvulotomías.	1
Amigdalotomías.	5
Abscesos retro-faríngeos.	2
Pólipos de las cuerdas vocales.	2
Total.	10
<i>En los meses anteriores.</i>	<i>43</i>
Total.	53

Han ingresado durante ambos meses 375 enfermos nuevos, que, unidos á los 618 de los meses anteriores, hacen un total de 993, y otro de 267 operaciones.

DR. PEDRO BOUTHELIER.

Ayudante de la Clínica.

Madrid, Marzo de 1904.

Sección profesional

ACLARACION NECESARIA

Al Excmo. Sr. Ministro de Gracia y Justicia.

Los que hemos envejecido sin ver realizadas en tantos años ninguna de nuestras aspiraciones y estábamos dominados por el escepticismo, hemos tenido una sorpresa agradable al ver en estos días desde el Poder hacer justicia á una clase tan digna de consideración. Y entre las disposiciones ministeriales, una de las más deseadas es la que V. E. comunica al presidente de la Junta de Patronato de médicos titulares. Tantísimas gracias, Sr. Ministro; y al dárselas muy sentidas, tengo por seguro que me hago intérprete de los sentimientos de mis compañeros. Pero como toda obra humana necesita un complemento, toda ley su reglamento y todo decreto necesita reales órdenes aclaratorias, la disposición votada por la Cortes por la iniciativa de V. E. para que se nos satisfagan los derechos judiciales, necesita también, según nuestro lego parecer, de alguna otra medida ministerial. V. E. me dispensará si digo despropósitos muy naturales en quien no ha saludado un autor de Derecho.

¿Tienen conocimiento los subordinados de V. E. de los presupuestos votados por las Cortes en lo que afecta á ese Ministerio? Y aun así, los funcionarios encargados de satisfacer los honorarios á los médicos forenses y á los que actuamos como tales, han de resistirse, y en nuestro juicio con fundamento, á realizar aquellos honorarios.

Como no ignora V. E., en el Real decreto de 13 de Mayo de 1862, creando nuestro arancel para los casos judiciales, existe el art. 29 que, copiado á la letra, dice así: «En todo caso en que la parte condenada al pago fuese insolvente, se satisfarán (los derechos) por el Estado con cargo al capítulo correspondiente del presupuesto del Ministerio de Gracia y Justicia. Esto mismo tendrá lugar cuando las costas y gastos del juicio se declaren de oficio.» Pues bien; como la alegría dura poco en casa de los pobres, este articulito le pareció un poco duro de tragar al eminente jurisconsulto que entonces se sentaba en la poltrona ministerial, y de un plumazo suspendió aquél art. 29 por otro Real decreto fecha 20 de Marzo de 1865.

De esto deducimos que si han de tener efecto tan nobles propósitos como animan á V. E., tendría que poner en vigor, por otro Real decreto, aquel art. 29 suspendido por el señor Arrazola. Y después de esto, una circular á los funcionarios de orden judicial para llevar á efecto lo prevenido en el decreto, á semejanza de la circular de 31 de Marzo de 1863 emanada del mismo Ministerio. De lo contrario, creemos que los servicios que viene prestando la clase á la Administración de justicia no pasarán de la categoría de servicios gratuitos

TOMÁS GALLEGU.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Nota sobre la inyección hipodérmica de oxígeno.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Automovilismo y medicina. Papel terapéutico del automóvil.

I

Los doctores Moliner, Dómine y Chabás, presentaron al pasado Congreso de Medicina la siguiente nota sobre la inyección hipodérmica de oxígeno.

Dice así:

La meditada relación documental explicativa de las ideas y hechos cuya síntesis constituye el exclusivo objeto de la

presente nota, rebasaría los límites de ésta, pues su extensión, novedad, complejidad y porvenir, exigen ineludiblemente el libro, ó cuando menos el folleto.

Esos informes debidamente extensos y la adecuada exposición oral y de laboratorio, anunciamos para plazo no lejano. En tanto, ofrecémonos gustosos á toda ampliación verbal y experimental que se nos solicite por los compañeros.

La intuición clínica y el empirismo terapéutico, siglo tras siglo dominantes, encarnada aquélla en un Hipócrates y vigorizada ésta por aquél y por el éxito positivo, han mantenido en tradicional predicamento de seguro éxito terapéutico al *aire puro*, en toda enfermedad de índole consuntiva. Sin química afirmara Hipócrates la virtud medicinal del que se aromatiza en los pinares; con la química desentrañamos hoy el misterio de aquella intuición maridada con el éxito: la clave, el *oxígeno*. Y el aire puro, el oxigenado, el de la montaña, curaba á los héticos, á los consuntivos, á los escrofulosos, siéndoles irremplazable panacea.

La química que descubriera el *quid* de la impalpable droga, fué requerida también para que en el misterio patológico nos diese la clave de sus materiales ó substanciales trastornos. Confirmando una vez más que es la mejor guía la ideal, descórranos también aquí el velo tejido con suposiciones de casualidad mecánica, prejuicios ó hipótesis, y nos descubre en sutilísimas variaciones químicas, primarias y esenciales de nuestra constitución material, su *primum movens*: la clave, el mismo oxígeno.

Las variaciones en la cuantía ó equilibrio de oxígeno dan la característica de las determinantes de toda desintegración celular, de la variación morbosa. Se simplifica y se hace más ostensible este hecho fundamental bioquímico (radical, fisiológico ó patológico) en el proceso tisiógeno, al cual, por ello, nos contraeremos principalmente.

En el llamado período pretuberculoso, especialmente en el parénquima pulmonar, es de evidencia tangible é innegable la zona de reducción típica que reemplaza á la que hasta entonces fué apta para los fenómenos de oxigenación característicos de su vitalidad. Piezas demostrativas ofrece y ha publicado el Dr. Ferrán (Barcelona), que basta sólo verlas para asentar.

A esas tan sintéticas como verídicas premisas se han unido para basamentar la teoría y práctica terapéutica que hacemos públicas, hechos clínicos diversos que la confirman, relativos á las curaciones habidas de *peritonitis tuberculosas*, merced al influjo de la simple laparotomía en unos casos, á la punción con vaciamiento de líquido é inyección de aire aséptico en otros; de *ántrax* que fueron tratados y curados con inyecciones de oxígeno en las partes limítrofes; de *fistulas tuberculosas del lagrimal* curadas con inyecciones de agua oxigenada, etc. Estos hechos nos indujeron, á fines de 1901, á la práctica de las inyecciones de oxígeno puro en las mallas del tejido celular.

En los antedichos, y en casos de *tuberculosis pulmonar*, *tifoideos*, *colibacilosis*, *eclampsia puerperal*, *meningitis*, *gangrena*, etc., en donde sospechábamos predominando el fenómeno de reducción, la hipoglobulia, la desoxigenación, allí hemos aportado el oxígeno, consiguiendo positivamente, sin fracasos, alivio siempre, curaciones patentes y rápidas en la mayoría de los casos.

Cohibidos por los límites de esta nota indicaremos la técnica y fenomenología de tal tratamiento, transcribiendo un párrafo de la tesis que sobre Tisioterapia presentó uno de nosotros, el Dr. Chabás, en Enero de 1902:

«Sólo ahora nos es dable decir que inyectados con precisa suavidad en la región interescapular (preferible), brazo, ingle, etc., uno á tres litros de oxígeno contenido en un glo-

bo que integra el aparato constituido por un sencillo pulverizador *ad hoc* modificado, cuyo frasco hace de lavador y contiene gotas de esencia de trementina, se observa: correspondiente distensión de los tejidos; pronta absorción; visible é inmediato hemato-seamiento de la cara, especialmente de los labios; moderada elevación térmica, á la que sigue poco después notable descenso hasta la cifra normal ó pocas décimas más, constante ya si se prosigue el tratamiento; notable sensación de bienestar, patente disminución de los fenómenos de reflejismo que alimentara la fiebre, efecto observado también en la tifoidea y meningitis; rápida aminoración de la tos favorablemente modificada; renace el apetito, aumenta la orina, etc., etc., notables fenómenos de alivio más ó menos ostensibles, pero observados siempre.»

Imposibilitados de transcribir aquí posteriores ratificaciones y ampliaciones y de describir nuestro aparato inyector que, por otra parte, reemplaza ventajosamente á la jeringa Roux y aspiradores Potain Dieulafoy, sometemos al superior juicio del mundo médico esta nota, ofreciéndonos á dar cuantas explicaciones verbales y experimentales se nos demanden de las siguientes conclusiones:

1.^a El factor oxígeno juega el principal papel en la base química de la mayor parte de los procesos morbosos, especialmente de los consuntivos, cuya expresión química la compendia el fenómeno de reducción.

2.^a La inyección hipodérmica de gas oxígeno puro ó con la adición de otras substancias, se opone de un modo ostensible y preciso á dicho fenómeno, con resultados prácticos en extremo satisfactorios.

3.^a Dichas inyecciones abren nuevos horizontes á la Terapéutica.

II

El enorme desarrollo que ha tenido en estos últimos tiempos el automovilismo, debía forzosamente traer como consecuencia la discusión de la influencia que pudiera tener sobre la salud el uso del automóvil, así como la referente á la aplicación terapéutica que de él pudiera hacerse.

El Dr. E. Blanchet se ocupa de este asunto en un interesante trabajo (*Thèse de Lyon*), en el cual utiliza una serie de datos recogidos personalmente ó por referencia de médicos experimentados en este *sport*.

El más interesante de todos los puntos de esta cuestión es el de saber si el automovilismo puede, no sólo ser permitido, sino también útil á los tuberculosos, cuya enfermedad no esté muy avanzada. En este caso la respuesta es afirmativa, sin duda alguna, y citaremos como hecho interesante una auto-observación debida á M. Blanchet, é importantísima por proceder de un médico. Dice así el autor: «Mes de Marzo de 1898: Perfecto estado de salud, gran vigor físico capaz de los mayores trabajos. Abril 1898: Gripe, pleuresía derecha con derrame que se reabsorbe pronto persistiendo la pleuresía, lo cual me hace sospechar de su naturaleza. Mayo de 1900: Bacilos en los esputos de una bronquitis adquirida algunos meses antes, adelgazamiento de dos kilogramos, fiebre ligera, disminución del apetito. Agosto de 1901: Me encuentro obligado á abandonar mi clientela; cura de aire y de reposo en el Mediodía hasta Mayo de 1902, época en que puedo encargarme de nuevo de la visita. Compro un automóvil (de seis caballos) que dirijo yo mismo. Salgo por término medio dos veces al día, recorriendo cada una de ellas de 60 á 70 kilómetros.

Hace un año empleo este medio de locomoción, y en honor de la verdad he de decir que mi tos, que había resistido á la cura en el Mediodía, ha desaparecido completamente, he recobrado el apetito, mi peso ha aumentado en

6 kilogramos y no siento las fatigas inherentes á mi profesión. La capacidad respiratoria, que era de 3.000 en 1902, hoy oscila entre 3.500 y 3.900. Desapareció la fiebre, y los paseos en automóvil no parece que aumentan mi temperatura.»

M. Blanchet cita varias observaciones de este género, las cuales, estudiadas con detenimiento, tienden á demostrar el beneficio que el automovilismo produce á los tuberculosos y enfermos de bronquitis crónica, beneficio que consiste en la disminución y aun la supresión de la tos, y la disminución de la anorexia y el insomnio.

En los casos de enfermos con fiebre ó con un aumento notable de la excitabilidad, los paseos en automóvil elevan la temperatura, y por tanto deben de ser proscritos.

Fácilmente se concibe que esta clase de *sport* lleva consigo una potente aireación, que unida al ejercicio físico es utilísima á gran número de tuberculosos; pero es preciso evitar el frío y el polvo; el primero lo evitan la multitud de abrigo de todas clases que se emplean al objeto, y el segundo buscando paseos poco frecuentados, paseando por el *verdadero campo*, en el cual no es de temer el polvo, inofensivo por su virginidad.

De la misma manera que el automovilismo es utilizado con éxito en los tuberculosos (con su cuenta y razón, por supuesto), puede serlo también en enfermos neurópatas ó neurasténicos.

M. Blanchet cita casos muy demostrativos.

Se puede también utilizar en otras circunstancias: en la gota, en la diabetes, en ciertos casos de reumatismo, en una palabra, siempre que se observen casos de nutrición lenta ó retardada.

El profesor Marion ha estudiado también este asunto, expresándose así en la *Revue du Touring-Club*: «Un amigo mío, el vizconde de M..., padece accesos de asma, y aparte de estas crisis, ciertos períodos de opresión continua y bastante violenta; pues bien, esta opresión lejos de aumentar, como era de esperar, con los paseos en automóvil se calma inmediatamente y desaparece durante cierto espacio de tiempo.

También ha llamado mi atención, añade el profesor Marion, que las quintas de tos que me producían las inspiraciones violentas (residuo de una pleuresía seca), cesaban por la acción del baño de aire producido por una excursión en automóvil.

En fin, otras dos personas que habían padecido congestión pulmonar, y á las cuales cité los casos precedentes, me aseguran estar muy mejoradas de la opresión persistente que sufrían desde que habían comenzado el tratamiento por el automóvil.»

En oposición á todo lo dicho es preciso hacer constar que el *sport* que nos ocupa es muy perjudicial á los individuos que padezcan afecciones cardíacas, y que éstos deben abstenerse *en absoluto* si es posible, y de no serlo, deben por lo menos evitar las marchas veloces.

Como final, diremos que las marchas en automóvil no constituyen un reposo de los que lo usan, puesto que no solamente la persona que lo dirige hace un verdadero ejercicio, por los movimientos que exige el mecanismo, sino que las personas que no juegan tan importante papel no están exentas de cierto trabajo muscular. En efecto: la trepidación, los movimientos del cuerpo que la acompañan, facilitan notablemente los cambios fisiológicos, aumentados, por otra parte, por el avivamiento de las combustiones, consecuencia de la ducha de aire.

Estas condiciones deben de ser tenidas en cuenta para proscribir el automóvil en aquellos casos en que se persiga un reposo absoluto.

V. M. C.

Sección Oficial.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Programa de premios y socorros para 1904 y 1905.

Esta Academia abre concurso sobre los temas siguientes:

I.—*Forma clínica, etiología, patogenia y tratamiento de la gripe.*

II.—*Valor de los factores hemáticos para el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las afecciones quirúrgicas.*

Para cada uno de estos puntos habrá un premio, un accésit y menciones honoríficas.

El premio consistirá en 750 pesetas, medalla de oro, diploma especial y título de socio corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria, si no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de Reglamento.

El accésit será medalla de plata en igual forma, diploma especial y título de socio corresponsal, con las mismas condiciones.

La mención honorífica consistirá en un diploma.

Las Memorias deberán estar escritas con letra clara en español ó latín.

Las que obtengan el premio se publicarán por esta Corporación, si sus dimensiones no fueran excesivas ó desacombradas, entregándose á sus autores doscientos ejemplares; y las que sean favorecidas con accésit ó mención honorífica, se imprimirán si la Academia lo estimare conveniente; reservándose ésta en todo caso la facultad de publicar ó no, por su cuenta, las láminas ó grabados que acompañen al texto.

PREMIOS ALVAREZ ALCALA:

I.—*Estudio crítico de las medicaciones sintomáticas en el dolor, en la disnea y en la hemoptisis.*

II.—*Teoría y fundamento de la desinfección, y valor higiénico de los procedimientos más recomendados para tal fin, aduciendo pruebas prácticas y hechos comprobados.*

Para cada uno de estos temas habrá un premio y un accésit, pudiendo concederse menciones honoríficas.

El premio consistirá en 500 pesetas, diploma especial y título de académico corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria, si no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones reglamentarias; el accésit en diploma especial y título de corresponsal, y las menciones honoríficas en diploma especial.

PREMIO MARTINEZ MOLINA:

Investigaciones acerca de la topografía visceral del abdomen.

Para esta cuestión habrá un premio, un accésit y menciones honoríficas.

El premio consistirá en 1.280 pesetas, diploma especial y título de académico corresponsal, que se conferirá al autor de la Memoria, si no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de Reglamento; el accésit en diploma especial y título de corresponsal, y las menciones honoríficas en diploma especial.

PREMIO DEL DR. D. MATÍAS NIETO Y SERRANO,

PIIMER MARQUÉS DE GUADALERZAS:

Exposición de los criterios que se han sostenido para discernir la libertad moral y responsabilidad de la persona humana, con aplicación á la Medicina.

Para las Memorias referentes á este tema se ofrece un premio, un accésit y las menciones honoríficas que se acuerden.

El premio constará de 1.000 pesetas, diploma especial y título de académico corresponsal; el accésit en diploma espe-

cial y título de corresponsal, y las menciones honoríficas en diploma especial.

PREMIO DE D. MANUEL IGLESIAS Y GONZÁLEZ:

Geografía médica de una provincia, de una comarca ó de una población importante de España.

Para este asunto habrá un premio, un accésit y las menciones honoríficas que se acuerden.

El premio consistirá en 500 pesetas, diploma especial y título de académico corresponsal; el accésit en diploma especial y título de corresponsal, y la mención honorífica en diploma especial.

Los premios mencionados se conferirán en la sesión inaugural del año de 1906 á los autores de las Memorias que, por el mérito absoluto de éstas, los hubieren merecido, á juicio de la Academia.

Las Memorias se remitirán á la Secretaría de la Corporación, sita en la calle Mayor, núm. 6, cuarto bajo izquierda, antes de 1.º de Julio de 1905, de once y media de la mañana á cuatro de la tarde; no debiendo sus autores firmarlas ni rubricarlas, distinguiéndolas con un lema, igual al del sobre de un pliego cerrado, que remitirán adjunto, y el cual contendrá su nombre y residencia. Sólo se incluirá en cada uno de los pliegos el nombre de un autor; y si al abrirlos se hallaren dos ó más, el presidente del acto, en nombre de la Academia y sin ulterior recurso, declarará anulada la concesión del premio, del accésit ó de la mención honorífica.

Los pliegos de las Memorias no premiadas se inutilizarán en la primera sesión de gobierno que se celebre después de la inaugural, á no ser que fueren reclamados oportunamente por sus autores.

Las Memorias premiadas serán propiedad de la Academia, y ninguna de las remitidas podrá retirarse del concurso.

PREMIO SALGADO:

Se conferirá un premio de 1.500 pesetas al profesor que haya contraído suficiente y mayor mérito por sus estudios y aplicación de las ciencias auxiliares á la Medicina, particularmente á la Hidrología, ó por sus trabajos médicos, científicos ó prácticos, durante los años de 1903 y 1904.

Se optará á este premio por instancia, ó mediante petición firmada por tres académicos.

Las instancias ó peticiones, acompañadas de los correspondientes medios justificativos, se remitirán á la Secretaría de la Academia antes del 1.º de Julio de 1905, y el premio se conferirá en la sesión inaugural de 1906.

PREMIO DEL EXCMO. SR DR. D. JOSÉ CALVO MARTÍN

Consistirá en la cantidad de 320 pesetas y un diploma especial, y podrán optar á él los médicos de partido, encargados de la asistencia de los pobres, con una asignación que no pase de 1.000 pesetas, casados y con hijos.

Los aspirantes deberán escribir una Memoria, cuya extensión no baje de 30 páginas en 4.º, en la cual darán noticia de alguna epidemia que hayan asistido, con expresión del número de curados y de fallecidos, así como de la medicación que haya sido más provechosa; y de no ser esto posible, describirán las enfermedades más notables á que hayan asistido con abnegación y espíritu de caridad, certificando de estas cualidades el alcalde y el cura párroco.

Las solicitudes, acompañadas de certificación del Ayuntamiento respectivo, en que se acrediten los extremos mencionados, y de la del cura párroco en su caso, extendidas en el correspondiente papel sellado, así como también de la Memoria mencionada, se remitirán á la Secretaría de la Academia antes de 1.º de Diciembre del corriente año de 1904, y el premio se entregará en la sesión inaugural de 1905.

No pueden aspirar á este premio los que hayan obtenido otro igual en concursos anteriores.

SOCORROS RUBIO:

Se adjudicarán en la sesión inaugural de 1906 dos de los legados por el Dr. D. Pedro María Rubio, consistentes cada uno en la cantidad de 600 pesetas (á que han quedado reducidos en virtud de las vigentes disposiciones legales sobre Deuda pública y contribuciones), á las dos viudas ó hijas mayores solteras de médicos rurales, que hayan ejercido su profesión en España por más de tres años, de una manera honrosa y recomendable, en las más pequeñas poblaciones ó aldeas y con las más cortas remuneraciones; prefiriendo á las de aquellos que hayan sido víctimas de alguna epidemia.

Las interesadas no han de disfrutar pensión de Montepío.

Se recibirán hasta 1.º de Septiembre de 1905 las solicitudes acompañadas de los documentos siguientes:

Copia simple del título del profesor fallecido, certificación de su matrimonio, y las de los alcaldes ó Ayuntamientos que acrediten el tiempo que ejerció el causante la profesión en cada localidad, concepto que mereció, número de habitantes, dotación y obligaciones del cargo de titular, y á ser posible, sus utilidades por la asistencia de las familias acomodadas.

Madrid 2 de Enero de 1904.—El vicepresidente, *Gabriel de la Puerta y Ródenas*.—El secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díaz*.

Consultorio.

PREGUNTAS

1.096. Al médico que sirvió menos de cuatro años é hizo nuevo contrato en el mes de Febrero pasado, ¿se le considera dentro del Cuerpo siempre que cumpla el plazo que señala la ley, ó tiene por el contrario perdido todo el servicio prestado? Porque entiendo que el párrafo 2.º del art. 91 no está claro; pues de no cumplir los cuatro años en la misma plaza, el que por terminación de contrato, ó por caciquismo, tuvo que cesar en la titular anterior, creo que debía ser válido el que ingresara en el Cuerpo sirviendo seis años en varias.—*A. R.*

1.097. Se trata de un médico que lleva veinticuatro años de ejercicio en la profesión y cinco años y medio de titular en la siguiente forma: un año en el primer contrato, tres y medio en el segundo, que tenía hecho por cuatro y que no terminó por falta de cumplimiento de la palabra que le tenían dada, y medio año que lleva en el actual, que tiene escripturado por cuatro años.

¿Está incluido dentro de la nueva reforma ó no?—*V. O.*

1.098. Los profesores médicos que vienen ejerciendo sus funciones como médicos de la Beneficencia municipal desde hace más de diez años por virtud de nombramientos efectuados por los Ayuntamientos, y sin formalización de contrato, ¿pueden y deben ser considerados como tales titulares y con derecho á quedar en el Cuerpo que se ha de formar?—*A. C.*

1.099. Interin la Junta de Patronato clasifica los partidos, ¿pueden los titulares comprendidos en la condición 2.ª del art. 91 de la Instrucción de Sanidad vigente, cambiar de titular, sin perder el derecho adquirido para su ingreso en el Cuerpo de médicos titulares?—*M. F. L.*

1.100. Puesto que nos pagarán ahora los casos judiciales por haber consignación en el presupuesto de Gracia y Justicia desde 1.º de Enero, ¿á quién, cómo y en qué forma hemos de reclamarlos? ¿Qué tienen que abonarnos por ir á la Audiencia como peritos (por cada día) y por el informe, á 50 kilómetros del pueblo?

1.101. En un Municipio donde hay más familias pobres que las clasificadas por el Ayuntamiento y Junta municipal, cuando necesiten de la asistencia médica las no incluidas en

la lista de pobres, ¿viene obligado el Ayuntamiento á pagar las visitas al médico?

1.102. Se trata de una localidad donde hace muchos años vienen figurando en el presupuesto dos titulares á pesar de no exceder las familias pobres de 300. En el año 1903 un titular hace renuncia y se anuncia su vacante, pero no se aprueban los presupuestos más que con una titular, fundándose en que las familias pobres no pasan de 300; el Ayuntamiento y Junta municipal suspenden la provisión y exponen á la Junta provincial de Sanidad la conveniencia de que existan dos titulares para el mejor servicio de las familias pobres, por estar la localidad muy diseminada y tener mucho vecindario. En caso de que la Junta de Gobierno y Patronato y la provincial de Sanidad accediesen á lo solicitado por el Ayuntamiento y Junta municipal, ¿se proveerá la titular por el anuncio de concurso ya abierto, puesto que hay concursantes que reúnen las condiciones que en el anuncio se exigen, ó tendrá que anunciarse nuevamente?—*P. M. A.*

1.103. Con motivo de la formación del Cuerpo de titulares, y considerándonos dentro del mismo los actuales que en el tiempo de la promulgación de dicha ley ejercíamos con menos de cuatro años, ¿dónde, cómo y de qué manera hay que mandar los comprobantes?—*J. R. P.*

1.104. Llevo veinticuatro años de residencia y ejercicio en esta villa, más seis que fui titular en un pueblo próximo, de cuyos veinticuatro años he sido titular los diez y nueve años primeros, habiendo cesado en el cargo por rebajarme la cantidad consignada en presupuestos anteriores, alegando el Ayuntamiento la razón de la situación económica tan precaria que atravesaba. El Ayuntamiento de esta villa tiene unos presupuestos que ascienden á 25.000 pesetas, y para salvar su situación económica nos rebajó 150 pesetas al titular médico y otras 150 al titular farmacéutico, de 500 que nos daba á cada uno de los titulares. Esto no importa para que en los mismos presupuestos se aumentaran 500 pesetas de sueldo al secretario, que suele ser el brazo fuerte del cacique, etc.

Los Reglamentos del Colegio local y provincial prohibían aceptar una titular rebajada sin causa justificada; pero no faltó un médico novel, de reciente hornada, que se prestó al juego y aceptó la titular, y la sigue desempeñando hasta el 29 de Septiembre del año corriente que termina el contrato y quedará vacante, y pregunto:

¿Qué medios legales de rehabilitación me quedan, según la nueva Instrucción y Circulares de 12 del corriente? Hay que tener en cuenta que siempre hemos ejercido dos en la localidad, que llevo trece años de subdelegado del distrito, hasta que la nueva Instrucción nos obligó á residir en la cabeza del partido, que tengo otros méritos profesionales y científicos que se harán constar en el expediente, etc., etcétera.—*M. C.*

1.105. Los actuales titulares que desempeñamos dos plazas á la vez, ¿tenemos forzosamente que renunciar á una de ellas?

Hago esta pregunta porque hay por ésta muchos pueblos constituidos con su Municipio, que por su escaso vecindario y mucha pobreza es imposible que ni ahora ni nunca puedan tener médico aisladamente; y como dichos pueblos constituyen cada uno de por sí su Ayuntamiento, ¿quién se va á encargar entonces de visitar á las familias pobres?—*A. S.*

1.106. Se desea saber si el tener aprobadas las asignaturas del doctorado (Histología, Historia de las Ciencias médicas y Análisis química), sirven de alguna preferencia para los efectos de la nueva Instrucción.—*T. L.*

1.107. En este pueblo estamos dos médicos, que tenemos hecho contrato por el presente año actual; en una de las cláusulas se dice que si dentro del dozavo mes no avisaran las partes su deseo de terminación, se entenderá dicho contrato prorrogado por un año. De los dos médicos, uno lleva en ejercicio de otras titulares más de seis años, el otro no lleva de titular más que de 1.º de Enero actual acá. Como quiera que este pueblo, según la ponencia de clasificación, reúne condiciones para ocupar segunda categoría, se desea saber si al terminar el año de contrato habrán de declararse vacantes para que la ocupen los médicos que se clasifiquen con opción á plaza de segunda categoría, ó ya que uno tiene

derecho para pertenecer al Cuerpo queda inamovible y el otro puede quedar en la plaza con el objeto de llenar los cuatro años que reclama el párrafo 2.º del art. 91 de la Instrucción. Y si el Ayuntamiento al terminar el año opta por anunciar una sola vacante, ¿en qué situación quedamos? Digo esto porque muchos pueblos análogos á éste, en vez de tener una plaza medianamente dotada, divídenla en dos al objeto de entablar competencias entre los profesores, que redundan en beneficio de los vecinos.

1.108. Un médico tiene hecho contrato por dos años con un Ayuntamiento, que termina á último del actual; como quiera que la Instrucción dice que dentro de los ocho días que vaque una titular hay que anunciarla, ¿puede el Ayuntamiento no anunciarla y seguir con el facultativo hasta que cumpla cuatro años, ó puede nombrar á los individuos que proponga la Junta de Patronato como adscritos á dicha categoría?—*M. R.*

RESPUESTAS

1.096. En contraposición á lo que dice el consultante, opinamos que la condición 2.ª del art. 91 está bien clara: los médicos titulares que en la actualidad—cuando se publicó la Instrucción—lleven menos de cuatro años de servicios, siempre que cumplan el referido plazo sin quejas del Municipio ó del vecindario. El consultante no está incluido en la condición 1.ª del art. 91, ni tampoco en la 2.ª puesto que su contrato arranca del mes de Febrero.

1.097. Es posible que pueda considerarse al consultante dentro de la condición 2.ª del art. 91: nuestra duda nace de si para estar de lleno dentro de ella hay que atenerse á la Instrucción provisional ó á la definitiva. Convendría que elevara instancia á la Junta de Patronato para que ésta decidiera.

1.098. Acreditando que llevan más de diez años de médicos titulares en propiedad, desde luego quedarían dentro del Cuerpo.

1.099. No pueden cambiar de titular: los cuatro años se han de cumplir en el mismo partido.

1.100. Esto requiere aclaraciones terminantes del Ministerio de Gracia y Justicia, según pide el Sr. Gallego en otro lugar de este número. Por lo demás, en todo lo posible habrá que atenerse al Arancel de médicos forenses.

1.101. Las familias no incluidas en la lista de pobres deberán igualarse con el médico ó pagar aisladamente las visitas, pues el Ayuntamiento nada tiene que ver con ellas.

1.102. Cuando se resuelva favorablemente la instancia de que habla D. P. A. M. habrá que anunciar la vacante y proveerla con arreglo á la Instrucción de Sanidad.

1.103. Como quiera que los titulares que estén dentro de la condición 2.ª del art. 91, hasta que no cumplan los cuatro años no podrán ser considerados como individuos del Cuerpo—porque pudiera suceder que no los cumplieran,—hasta que puedan justificar los cuatro años creemos que no tienen necesidad de enviar los comprobantes á la Junta de Patronato.

1.104. Probablemente el titular que hoy desempeña la plaza estará dentro de la condición 2.ª del art. 91. El consultante lo que debe hacer es enviar sus documentos á la Junta de Patronato exponiendo sus deseos de ocupar, á ser posible, la titular de ese pueblo.

1.105. Esta cuestión ha de resolverse al hacer la clasificación de partidos.

1.106. Méritos son que deberá hacer constar en su expediente para que los aprecie la Junta de Patronato al clasificar en categorías á los titulares.

1.107. Este punto se ha de resolver al hacer la clasificación de partidos y de médicos. Sin embargo, mucho nos inclinamos á pensar como el consultante.

1.108. Parece que debiera continuar el actual titular en tanto no hubiera motivos para desposeerle de la plaza previo

expediente justificado. Pero esto está pendiente de resolución del Ministro á ruegos de la Junta de Patronato.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 716,99; mínima, 600,78; temperatura máxima, 23°,0; mínima, 3°,2; vientos dominantes, NE. y S. E.

Los bruscos cambios de temperatura que, á pesar de lo avanzado de la estación, se experimentan en la Corte, son causa de que se sostengan con tenacidad las agravaciones de las enfermedades crónicas, los catarros bronquiales, los reumatismos musculares y viscerales y de que continúen siendo frecuentes las faringitis y laringobronquitis. Abundan las fiebres infecciosas, muchas de ellas de origen tífico, y en los niños que viven hacinados en pocilgas inmundas, las viruelas, las parótidas y el sarampión.

La mortalidad, á pesar de todo, no excede á la de igual época de años anteriores.

Crónicas.

Concurso.—Por Real orden del Ministerio de Gracia y Justicia fecha 18 de Marzo y publicada en la *Gaceta* del 24, se dice que provistas, mediante oposición y examen, las plazas de médicos, capellanes, maestros y vigilantes vacantes en el Cuerpo de Prisiones, y existiendo diferentes plazas de practicantes desempeñadas interinamente, con el fin de que quede nombrado en propiedad todo el personal del indicado Cuerpo, S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que por el Director de Prisiones se proceda, en consonancia con lo preceptuado en el Real decreto de 16 de Marzo de 1891, á proveer las indicadas plazas de practicantes de prisiones mediante concurso; quedando autorizado dicho Director para hacer la convocatoria, en la que se exijan las condiciones necesarias, así como para la designación del Tribunal encargado de formular la propuesta numérica que ha de servir de base para el nombramiento de los individuos que el expresado Tribunal considere aptos para el desempeño de los referidos cargos.

Otra Junta.—Se ha constituido la Junta de partido de la Asociación de titulares de Valoria la Buena (Valladolid), en la siguiente forma: *Presidente*, D. Tomás Gallego; *vocales*, D. Mariano Santiago y D. Celestino Rojo, y *secretario*, don Abelardo Alvarez.

Médicos titulares.—La Junta de Gobierno y Patronato advierte á cuantos se consideren con derecho á formar parte del Cuerpo de médicos titulares, que es *obligatoria* la asistencia personal ó por delegación á la asamblea convocada para el 10 de Abril en las circulares publicadas en la *Gaceta* del 15 del corriente.

En dicha asamblea es donde deberán entregar las cuotas, datos y documentos que se piden en las referidas circulares.

Siendo *oficial* la constitución de este Cuerpo, las instancias y documentos para el ingreso habrán de ser extendidos en el papel correspondiente, con arreglo á la ley del Timbre, y las autoridades no podrán negarse á facilitar á los médicos los datos y documentos pedidos en dichas circulares.

Según el art. 91 de la Instrucción general de Sanidad, deberán formar el Cuerpo de médicos titulares todos los que presten ó hayan prestado sus servicios en la Beneficencia municipal de todos los Ayuntamientos de España, y cuantos acrediten alguna de las condiciones exigidas en el citado artículo 91.

Las asambleas de partido deberán convocarlas y presidirlas los presidentes de las Juntas de distrito de la Asociación de médicos titulares, y donde no estén organizadas, los subdelegados de Medicina.

En dichas asambleas se elegirá un representante al cual se entregarán las cuotas, datos y documentos del partido, para que los entregue el 17 de Abril en la asamblea de la capital de la provincia.

Nuevas Juntas.—Se ha constituido la Junta de médicos titulares del partido de Roa, nombrando: *Presidente*, á don Adolfo Rivadas (titular de Villobela); *vocales*, á D. Ricardo González (id. de Roa) y á D. Fidencio Gutiérrez (id. de Guzmán); *secretario*, á D. Víctor G. Romillo (id. de Anguix).

También se ha constituido la Junta del partido judicial de Madroñera, nombrando: *Presidente*, á D. Aniceto Bra-

vo; *vocales*, á D. Antonio Vivas y D. José Méndez; *tesorero*, á D. Guillermo Cáceres, y *secretario*, á D. José Balaguer, y acordando reunirse todos los meses en Trujillo, que es la cabeza de partido.

Entierro de un estudiante.—Uno de estos últimos días se verificó el entierro del Sr. Gonzalo Arana, estudiante del quinto año de Medicina, fallecido á consecuencia del tifus exantemático.

El cadáver fué trasladado desde su domicilio hasta San Carlos, acompañándole gran número de escolares y una Comisión de profesores.

En el patio de la Escuela de Medicina se cantó un responso.

Figuraban en el numeroso cortejo todos sus compañeros de estudio, ocupando la presidencia los catedráticos D. Julián Calleja, decano; D. Alejandro San Martín, D. Sebastián Recasens y D. Benito Hernando, con el sacerdote Sr. Lassa, secretario de la Nunciatura apostólica.

Detrás del coche mortuario iban grupos de sus condiscípulos y compañeros de Facultad, los cuales llevaban dos hermosísimas coronas con expresivas dedicatorias.

La comitiva siguió con el mayor respeto hasta el cementerio del Este, donde recibió sepultura el infortunado alumno contagiado en el Hospital General de la epidemia tífica.

Los gastos del entierro los ha sufragado el decano de la Facultad, doctor Calleja.

Entre profesores y alumnos se dedicaban frases laudatorias al malogrado joven Sr. Arana, víctima del cumplimiento de su deber, héroe anónimo de esa lucha humanitaria de la Ciencia contra los males físicos que afligen á la humanidad.

De la coxalgia, por el Dr. García Hurtado. Precio 2,50 pesetas.

Arquitectura del esqueleto, por el mismo autor. Precio del ejemplar, empastado, 5 pesetas.

A los suscriptores de EL SIGLO MÉDICO se les dará con un 20 por 100 de descuento dirigiéndose al autor, calle de la Magdalena, 1, Madrid, y enviándole el importe.

El extracto de carne Liebig puede ser considerado como una ayuda, y sobre todo como un excitante de la nutrición.

No sólo en España sino en el mundo entero, los más eminentes médicos elogian con entusiasmo los *Salicilatos de bismuto y cerio de Vivas Pérez*. Entre los muchos dictámenes que tenemos á la vista publicamos hoy el siguiente:

Certifico: Que siempre que he empleado los *Salicilatos de bismuto y cerio del Sr. Vivas Pérez*, he podido comprobar sus efectos terapéuticos seguros en todas las afecciones gastro-intestinales que se acompañan de vómito y diarrea, principalmente en las enterocolitis y enteritis de la infancia y en la diarrea senil.

Es preparación bien concebida y de éxito seguro en los casos en que está indicada.

Lima, Enero 20, 1904.—Doctor L. AVENDAÑO, Director de *La Crónica Médica de Lima*, catedrático adjunto de la Facultad de Medicina, miembro titular de la Academia Nacional de Medicina, corresponsal del Círculo Médico Argentino, asociado extranjero de la Société Française d'Hygiène, etcétera, etc.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MEDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de 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.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

PILDORAS DEHAUT

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS
no titubean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, contra lo que su-
cede con los demás purgantes, este
no obra bien sino cuando se toma
con buenos alimentos y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el té.
Cada cual escoge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le convie-
nen, según sus ocupaciones. Como
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentación empleada, uno se
decide fácilmente á volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

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

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

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

FUMOUE, 78, Faubourg Saint-Denis, Paris.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

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

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

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

Estafeta de partidos

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la titular de Villafranca de los Caballeros (Toledo), dotada con 999 pesetas anuales, que no quieran ser engañados, pidan condiciones y referencias al que en la actualidad la desempeña, D. José María Lejárraga.

Vacantes.

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

La de médico titular—por segunda vez—de Peralta de la Sal (Huesca), habitantes 1.614, dotada con el sueldo anual de 175 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia de las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 del corriente al alcalde D. José Mota.

—La de médico-cirujano de Puerto Real (Cádiz), partido de Puerto de Santa María, habitantes 10.682; dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, conforme á las condiciones que se hallan de manifiesto en la Secretaría municipal. Solicitudes hasta el 17 del corriente á D. Antonio Segovia.

—La de matrona de Vejer (Cádiz), partido de Chicla-na, habitantes 11.182; dotación 730 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Solicitudes hasta el 9 del corriente al alcalde D. Joaquín Castrillón.

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades con-suntivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus formas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

POSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, suspendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3.—MADRID

—Cuatro plazas de médico-cirujano de Arcos de la Frontera (Cádiz), partido de Arcos de la Frontera, habitantes 16.330; dotación 1.000 pesetas cada una, conforme á las condiciones que se hallan de manifiesto en la Secretaría del Excmo. Ayuntamiento, redactadas de conformidad con las disposiciones vigentes en la materia. Las solicitudes al Excmo. Sr. D. Manuel Navarro, alcalde de la misma, hasta el 18 del corriente.

—La de médico titular—por renuncia—de Tala (Salamanca), partido de Alba de Tormes, habitantes 661; dotación 500 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres. Los vecinos pudientes se hallan concertados con un facultativo. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Daniel Herrero.

—La de médico titular—por dimisión—de Tabanera de Cerrato (Palencia), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas que cobrará el agraciado por trimestres vencidos de los fondos del presupuesto por la asistencia de 10 familias y pobres transeuntes, quedando en libertad de concertar iguales con los demás vecinos, que ascenderán próximamente á 240 fanegas de trigo de buena calidad. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Francisco Prádanos.

—La de médico titular de Solórzano (Cantander), habitantes 1.211, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres y demás condiciones que constan en el expediente que obra en la Secretaría del Ayuntamiento. La duración del contrato será de cuatro años. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Joaquín de la Oveja.

—La de médico titular de Burganes de Valverde (Zamora), dotada con el sueldo anual de 400 pesetas, por la asistencia de 16 familias pobres, que el Ayuntamiento designará, siendo condición precisa que el

agraciado ha de fijar su residencia en este distrito y queda en libertad para las iguales de unos ciento cincuenta vecinos pudientes de que consta la municipalidad, siendo cargo del agraciado asistir al Ayuntamiento en los casos en que necesitare de sus servicios. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Jacinto Vara.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Justel (Zamora), habitantes 493, con la dotación de 30 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia de cinco familias pobres y obligaciones encomendadas por el art. 2.º del Reglamento benéfico sanitario de 14 de Junio de 1891 y la Instrucción general de Sanidad. El contrato será el de un año, que principiará en la fecha de la posesión. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Gregorio la Fuente.

—La de practicante de Gordejuela (Vizcaya), dotada con el haber anual de 50 pesetas, que ha de desempeñar el servicio de cirugía menor con estricta sujeción á las atribuciones que sus títulos le confieren, y en la forma que determina el Reglamento de precitados médicos de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Leandro de Villanueva.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Herrera de Valdecañas (Palencia), habitantes 637, con la dotación anual de 25 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres, transeuntes y demás servicios que previene el Reglamento de 1891 en armonía con la ley de Sanidad vigente. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Rosendo Cuesta.

—La de médico titular—de nueva creación—de Zaraus (Guipúzcoa), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas pagaderas por trimestres vencidos, por la asistencia gratuita á los pobres y casos de justicia. Solicitudes hasta el 28 de corriente al alcalde D. Jesús Alzuru.

—La de médico titular—por renuncia—de Santa María de la Alameda (Madrid), habitantes 810, dotada con el haber anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de unas 20 familias pobres, y con 2.500 pesetas que producen las iguales de los vecinos pudientes, cobradas mensualmente por padronetos que designe el Ayuntamiento. El partido es sano, de buenas y abundantes aguas; lo componen la capital y seis aldeas, distante de la misma de cuatro á cinco kilómetros, y se halla en la vía férrea del Norte, con apartadero, distante de Madrid 72 kilómetros por dicha vía y 20 de El Escorial, á cuyo partido corresponde. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Luis García.

La viuda de un estimado compañero nos ruega pongamos en conocimiento de nuestros lectores que está dispuesta á acompañar á algunas señoritas ó señoras solas. Darán razón en la Corredera Baja, 20, entresuelo derecha.

CORRESPONDENCIA

Advertimos á nuestros suscriptores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos. (1)

D. Juan Benavent.—Suscripto á EL SIGLO desde 1.º de Marzo 1904 y pagado fin Febrero 1905; contestado y remitido el número que pide.

D. Epifanio Gómez Población.—Suscripto á EL SIGLO desde 1.º Marzo 1904 y pagado fin Febrero 1905, remitida la obra que pide.

D. Juan Crespo.—Suscripto á EL SIGLO desde 1.º Marzo 1904 y pagado fin Febrero 1905.

D. Miguel Canis Martínez.—Pagado BIBLIOTECA el año

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

- 1903 y tomo IV de la *Patología*; suscripto á EL SIGLO desde 1.º de Marzo.
- D. Francisco Polo Fiayo.—Recibidas las 15 pesetas.
- D. José Calvo Romero.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1904.
- D. José Peña Gálvez.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Juan Antonio Romera.—Id. SIGLO fin Agosto 1904.
- D. Ramón Azcue.—Suscripto SIGLO 1.º Enero, y pagado fin Diciembre 1904; contestado.
- D. Trofimo A. Cano.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1904, y tomo IV *Patología comparada*.
- D. Benigno Folla.—Id. SIGLO fin Diciembre 1904.
- D. Félix Pérez González.—Id. SIGLO fin Junio 1904.
- D. Luis González Jaes.—Suscripto SIGLO y pagado fin Febrero 1905.
- D. Félix Muñoz de Bustillo.—Pagado SIGLO fin Enero 1905; BIBLIOTECA fin Diciembre 1903, y tomo IV de la *Patología*.
- D. José Hervás Casado.—Pagado SIGLO fin Febrero 1905; remitida la obra que pide.
- D. Francisco Pescador.—Id. SIGLO fin Diciembre 1904; contestado.
- D. Manuel Riobó. Id.
- D. Gelasio Perdiguero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1904 y tomo IV *Patología*.
- D. Francisco León Sotelo.—Id é id.; remitido el número que pide.
- D. Francisco Rodríguez Barquero.—Id. SIGLO fin Junio 1904; contestado.
- D. Manuel de la Vega.—Remitido el Índice.
- D. Gaspar Fisac.—Recibido el artículo.
- D. Amado Collado.—Pagado SIGLO fin Mayo 1904.
- D. Juan Pascual García.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
- D. Anselmo Pomar.—Id. SIGLO fin Diciembre 1904 y tomo IV *Patología*.
- D. Antonio Martín (Mirueña).—Id. é id.
- D. E. M. Santaolalla.—Suscripto á EL SIGLO desde 1.º Marzo 1904.
- D. Benito González.—Remitidos los números que pide.
- D. Pablo Vázquez.—Recibida su postal.
- D. Pedro F. Miranda.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1904.
- D. Gerardo Clavero del Valle.—Id. SIGLO fin Diciembre 1904 y tomo IV *Patología*.
- D. Pedro Sánchez (Bogajo).—Recibidas 30 pesetas.
- D. Indalecio Gutiérrez.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1904.
- (Se continuará).

VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

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

TONICO NUTRITIVO

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

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

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS **BILBAO**

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10.

Pídase en todas las farmacias y droguerías.

ASMA Disnea, Opresiones, Catarros bronquiales.

Para curar estas enfermedades, el mejor tratamiento es el **Jarabe-Medina de Quebracho**. Los Médicos lo recetan con éxito extraordinario hace 18 años. Lo atestiguan así los principales periódicos profesionales de Madrid: *El Siglo Médico*, *La Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, *El Jurado Médico*, *La Correspondencia Médica* y otros de provincias, en largos artículos, en los que se demuestra la eficacia del **Jarabe-Medina de Quebracho**.

Serrano, 36—Madrid—Farmacia de Medina.

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **0,60 pesetas** los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,30**. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

HIGIENE

DE LOS

TRABAJADORES

Medios preventivos contra los accidentes del trabajo y principales enfermedades profesionales de los

OBREROS

Para uso de los alumnos de Medicina, obreros de diversos oficios, fabricantes, jefes de taller, industriales, empleados de Sanidad, canteras y talleres, ferrocarriles, familias y sociedades de socorros; con más de 52 grabados intercalados en el texto, dos fototipias y 13 láminas litográficas, varias en colores,

POR EL DOCTOR

D. Ambrosio Rodríguez y Rodríguez,

Médico-cirujano de las Facultades de Madrid y Buenos Aires, del Instituto de Terapéutica Operatoria, Médico que fué de la *Società Unione Operai Italiani* de Buenos Aires, *Società Italiana di Unione e Benevolenza* y de la *Philanthropique Suisse*, y vocal de la Junta de Sanidad de Gijón.

Un tomo en 4.º, con más de 442 páginas; se vende en las principales librerías de Gijón, á 8 pesetas, y en Madrid en casa de los Sucesores de Hernando, Arenal, 11, y Adrián Romo, Alcalá, 5, librería.

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.

Magdalena, 36, 2.º

NEURALGIAS — JAQUECAS

CATARROS crónicos de la VEJIGA y de los BRONQUIOS

CURADOS POR MEDIO DE LAS

PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura

Dosificación rigurosa: 5 gotas por cada perla.

DOSIS: de 4 a 12 perlas por día

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE, 19, rue Jacob, PARIS.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia

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

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

Esta alcoholatura, hecha con la flor fresca de Cólchico, está exenta de los principios drásticos contenidos en el bulbo ó las semillas que forman, generalmente, la base de todas las preparaciones análogas.

DÓSI: 6 Cápsulas diarias en caso de acceso.

COLCHIFLOR

Según

la Fórmula del

D^r DEBOUT d'ESTRÉES

de Contrexevilla

contra la

GOTA

y el REUMATISMO

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

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

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

PASTA BERTHÉ

(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOZE-ALBESPEYRES, 78, Faub^s St-Denis, Paris.

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

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

EXÍJASE el SELLO del ESTADO FRANCÉS

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

DE

BLANCARD

CON

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

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.

El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo.

Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

ENFERMEDADES DEL

ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

PATERSON

con BISMUTHO y MAGNESIA

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

Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD

Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

ANUNCIOS

(EXTRANJEROS)

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



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

DEPÓSITO GENERAL: 17, Rue Cadet, Paris, y en las principales Farmacias.

TINTURA COCHEUX cura la Gota, Reumatismo y el Mal de Piedra.

Exito en los Hospitales desde 1840
en todas las farmacias.—Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

HIERRO QUEVENNE

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

MORRHUOL de CHAPOTEAUT

ESTAS cápsulas contienen, cada una,
15 centigramos de MORRHUOL, que
corresponden á 4 gramos de aceite de
bacalao, y 5 centigramos de Creosota
de haya de la cual se han eliminado el
creosol y los productos ácidos. Dan los
mejores resultados en la tisis y la tu-
berculosis pulmonar en dosis de 4 á 6
cápsulas diarias al comenzar á comer.
Paris, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

EL MORRHUOL contiene todos los
principios activos del aceite de hi-
gado de bacalao, salvo la parte grasa.
Representa 25 veces su peso de aceite
y se expende en pequeñas cápsulas re-
dondas que encierran 20 centigramos
ó 5 gramos de aceite de bacalao mo-
reno.—Dosis Diaria: 2 á 3 cápsulas
para los niños; 3 á 6 para los adultos,
en las comidas.

MORRHUOL CREOSOTADO de CHAPOTEAUT

GRÁNULOS ANTIMONIALES del D^r PAPILLAUD

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

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

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Parabe ★ Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia
indiscutible ha hecho que sea
adoptada por el cuerpo de medicina
casi entero.

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros
combinados ó asociados.
(Polibromuros)

Las Grageas de Gelineau han
sabido adquirir junto al Cuerpo de
Medicina, un lugar de predilección
muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse
siempre á la mitad ó al fin de la comida.

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

En POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE
representando 10 veces su peso de carne asimilable.
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.

Lavativa nutritiva: 2 cuchar, 150 agua, 3 got. laudano.
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS

Restablece FUERZAS, APETITO, DIGESTION

Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes,
Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

EXIJAS LA FIRMA CATILLON, PARIS.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1903



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRECIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por dia.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico



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

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

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

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

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

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. CEA, Valladolid. — Venta en Madrid Almacenes de Especialidades farmacéuticas.

VINO ESCRIVA

iodo TANICO-FOSFATADO

SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

Aperitivo.—Tónico.—Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene, por cada cucharada de las de sopa, cinco centigramos de iodo combinados con diez centigramos de tanino y cincuenta centigramos de lactofosfato de cal. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen.

Aceite de hígado fresco de bacalao..... 0,006 gramos de iodo.

Jarabe de rábano iodado..... 0,02 —

Vino Escrivá..... 0,05 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalment similar Depósito central J. ESCRIVA, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7—Barcelona

VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

BORISOL

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

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

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

Caja. 2,25 pesetas

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLEDOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

ANALISIS

de orinas, esputos, leche de mujer, líquidos de punción, etc.

POR EL

DR. P. CARUANA.

Los Madrazo, 1.

Farmacia - Laboratorio, Madrid.

LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

La salud á domicilio.

En el último año se han vendido

las 2.000.000 de purgas.

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

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

TUBERCULOSIS

Su CURACIÓN por el HISTOGENO preparado por A. LLOPIS

A base de NUCLEÍNA (fósforo orgánico natural) y ARRHÉNAL

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

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

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

Tratamiento racional de las Enfermedades consuntivas

LINFATISMO • ESCRÓFULAS • RAQUITISMO • TUBERCULOSIS • ANEMIA • NEURASTENIA • CAQUEXIA PALUSTRE

EXPERIMENTADO en los **Hospitales de París**

COMUNICACIONES a la Academia de Ciencias y a la Sociedad de Biología y de Terapéutica.

TESIS sobre el HISTOGENOL presentada a la Facultad de Medicina de PARÍS.

POR EL

HISTOGENOL NALINE

Nueva medicación arsenio-fosfórea orgánica con base de Nuclarrhina (Nucleopsarina metilarsinato disódico) que reúne combinado al ESTADO ORGÁNICO todas las ventajas sin los inconvenientes de la MEDICACIÓN ARSENICAL y FOSFÓREA.

Poderoso acelerador de la nutrición general. ★ Activa la asimilación y regulariza la desasimilación.

DEPÓSITO GENERAL para ESPAÑA: Calle de Aragón, N° 289, BARCELONA.
El HISTOGENOL se halla igualmente en todas las buenas Farmacias.

Muestras y Literatura: Dirigirse a M. NALINE, Farmacéutico, Preparador, en St-Denis, PARIS (Francia).

DOSIS

FORMA LÍQUIDA (Elixir ó Emulsión)
Adulto: 2 cucharadas grandes al día.
Niño: 2 cucharaditas de las de postres ó del café al día.

FORMA GRANULADA
Adulto: 2 medidas al día.
Niño: 2 medidas medidas al día.

AMPOLLA
Adulto: Inyectar una ampolla al día.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

Reconstituyente general, Depresión del Systema nervioso, Neurasthenia, Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO DE CAL PURO

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA
NEUROSINE EN OBLEAS

DEPÓSITO GENERAL: CHASSAING y C^a, Paris, 6, avenue Victoria.

Debilitad general, Anemia, Raquitismo, Fostaturada, Jaquecas.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 9 bis, Rue Lacaze, PARIS y princip^{ales} Farm^{acias} de España y América.

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

SANTAL MIDY

SÁNDALO MIDY

PURO

El único obtenido por la destilación del Sándalo de Mysore. 20 centigramos de esencia en cada Cápsula.

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

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

Ampollas Boissy con IODURO de ETILO ASMA

Alivio inmediato y curación completa del

Ampollas Boissy con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE de IODURO de SODIO DE BOISSY

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

POBREZA DE LA SANGRE VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante, febrífugo, antinervioso, cura las Afecciones escrófulosas, Fiebres, Nevroses, Palidez, y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente a los Niños, a las Señoras delicadas y a las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.

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