

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: La Asociación de titulares.—La desinfección en la Corte.—SECCION DE MADRID: Cuerpo extraño introducido en el bronquio derecho durante cuarenta días y expulsado espontáneamente.—Notas de física terapéutica.—Segundo Congreso médico latino americano.—SECCION PROFESIONAL: Organización del Cuerpo de titulares.—Todo por la Asociación.—PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Tratamiento de los aneurismas aórticos por las inyecciones de suero gelatinizado.—II. Beri-beri en Filipinas.—EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Causa de los dolores cólicos en las afecciones intestinales, cálculos de la vejiga y cálculos renales.—IV. Tratamiento del eczema por los nuevos medios terapéuticos.—V. Más experimentos sobre la apendicitis.—VI. Dos casos de fístula cutánea pulmonar.—VII. Complicaciones del corazón en la escarlatina.—VIII. Un caso de luxación perineal.—SECCION OFICIAL.—VARIEDADES: Combate contra los gérmenes infecciosos.—Higiene militar.—CONSULTORIO.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES.

Boletín de la semana.

La Asociación de titulares.—La desinfección en la Corte.

Como teníamos anunciado, el domingo último se celebró en San Sebastián el banquete con que los médicos titulares de Guipúzcoa han obsequiado al presidente de su Asociación Sr. Almarza y al vicepresidente y algunos vocales de la Junta de Patronato, en representación de todos ellos. El banquete ha sido un acto de gran resonancia y á él asistieron, además de los señores Canalejas, Almarza, Enríquez y Verdes Montenegro, personalidades tan salientes como los doctores Cortejarena y Moliner, excusando su asistencia, por justificados motivos, los señores Dato y Conde de Romanones, San Martín, Gimeno Cabañas, Bejarano y otros.

El banquete se verificó en el salón amarillo del Gran Casino, é inútil es decir que reinó en él la mayor cordialidad. A la hora de los brindis, que fueron numerosos y elocuentes, los inició el organizador del acto Sr. Acha, médico distinguido de San Sebastián y hermano de otro eminente compañero y experto periodista fallecido ya por desgracia para la ciencia, siguiéndole en el uso de la palabra el director de los Baños de Cestona Sr. Enríquez; el señor Almarza, quien expresó su gratitud á todos y propuso telegrafiar á los señores Maura y Cortezo; el Sr. Cortejarena, quien recordó con elogio las campañas sanitarias del Sr. Dato; el Sr. Verdes Montenegro, quien en nombre del Sr. Dato manifestó el sentimiento de éste por no haber concurrido al banquete, por enfermedad de uno de sus deudos, y el encargo que le había hecho de que ofreciese su concurso para la consecución de las justísimas

aspiraciones de los médicos titulares; el Sr. Moliner, catedrático de la Facultad de Medicina de Valencia, quien en fogosa frase manifestó su entusiasmo por la unión de los titulares, y, finalmente, el Sr. Canalejas, quien con la elocuencia en él característica, y el fuego y la intención que pone en sus palabras, cantó las glorias del médico titular, todo abnegación, todo cariño, todo sacrificio por sus semejantes; habló de los enemigos, descubiertos ó enmascarados, que salen al paso á la obra del Patronato; enalteció el mérito del Sr. Almarza y ofreció una vez más su decidido apoyo para la realización de las nobles aspiraciones de los médicos titulares, quienes no pretenden otra cosa que su independencia y emancipación con el fin de ser más útiles á sus conciudadanos y á su patria.

La ovación que se tributó al Sr. Canalejas, por su hermoso y sentido discurso, es indescriptible; todos los concurrentes le rodean, le abrazan y felicitan; el entusiasmo no pudo ser mayor, ni tampoco la gratitud, de cuantos concurrieron al banquete, á los ilustrados titulares de Guipúzcoa. La Asociación de titulares puede estar, pues, satisfecha y orgullosa de su obra y de la perseverancia de que dan constantes pruebas sus Directores. En esa constancia, en esa perseverancia consiste y estriba seguramente el triunfo de sus ideales.

Según leemos en la prensa política, los delegados de vigilancia de todos los distritos de esta Corte han notificado á las empresas funerarias la obligación en que están de desinfectar las cámaras mortuorias á fin de evitar el contagio de muchas enfermedades.

Según esas órdenes transmitidas por el Gobierno civil, y que desearíamos no fueran, como tantas otras, letra muerta, la desinfección debe comenzar tan luego como se avise á las empresas, sobre todo en las casas de los pobres, tugurios infectos en tiempos normales, cuanto más en casos de enfermedad, y en los cuales es de ver con qué desahogo, con qué supina ignorancia entran y salen los vecinos de al lado, los de enfrente, los de arriba y los de abajo cuando la tisis, la viruela, el sarampión ó la difteria se enseñorean de tan míseros hogares.

Urge, pues, que las autoridades pongan, de verdad, mano en este asunto, en bien de todos y particularmente en bien de la humanidad.

DECIO CARLAN.

Madrid, 4 de Septiembre de 1904.

CUERPO EXTRAÑO INTRODUCIDO EN EL BRONQUIO

DERECHO DURANTE CUARENTA DÍAS Y EXPULSADO ESPONTÁNEAMENTE

Por el Dr. D. A. MORALES PÉREZ

Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Por lo notable del hecho clínico, y aunque sea en pocas líneas, doy publicidad en EL SIGLO MÉDICO á lo referente al título con que encabezo este artículo.

Angela Valls y Sans, de ocho y medio años de edad, constitución orgánica débil y temperamento linfático. Haciendo encaje con *ganchillo*, tenía distraídamente en la boca un *clavo tachuela*—cuyo dibujo acompaño—el día 21 de Abril del presente año. Por esa mala costumbre de hablar teniendo cuerpos extraños en la boca, practicó inconscientemente una profunda inspiración, pasando el clavo al aparato respiratorio, sintiendo en un principio molestias que fueron muy pasajeras.

Alarmados los padres de la niña, al saber por ella que sentía como si tuviese un *nudo*, determinaron llevarla á un médico radiógrafo, quien, por los rayos X, pudo señalar la presencia del cuerpo extraño á dos centímetros de la línea axilar anterior y frente al segundo espacio intercostal, cuyo punto determinó por medio de un lápiz dermatográfico.

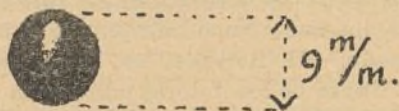
Por la radioscopia determinó también dicho profesor en la cara externa del tórax otro punto de referencia en el tercer espacio intercostal de la línea axilar del centro.

Se presenta dificultad de respirar el día 15 de Mayo, y algunos esputos sanguinolentos; lo que alarma de nuevo á los padres de la niña y consultan con un laringólogo, cuyo profesor les indica que si se acentúan los fenómenos de asfixia, será indispensable una operación.

Por fortuna desaparece la asfixia y los esputos sanguinolentos; y ante la idea de tener que recurrir á una maniobra quirúrgica, se deciden los padres de la paciente á consultarme. Le practico un detenido reconocimiento con el *fono endoscopio* de Bianchi, y encuentro el murmullo vesicular un poco disminuido en el pulmón derecho, y frente á los puntos indicados por el médico radiólogo, ligero ruido de roce, pero el aire pasaba perfectamente al pulmón. En éste no pude encontrar, en punto alguno, estertores crepitantes de ninguna especie.

¿Qué debemos hacer?—me dicen los padres de la niña.—Les manifesté—una vez examinado un clavo igual al que tenía en el bronquio—que pasando el aire al pulmón derecho, y no habiendo esputos sanguinolentos ni estertores, ni tampoco fenómenos de disnea, aplazaría la operación, pues no la veía de necesidad urgente; pues el cuerpo extraño, siendo metálico, no daría lugar á las fermentaciones. Mas si cambiaba de sitio rasgando la mucosa, y determinase hemorragias, entonces les recomendaba la traqueotomía, lo más baja posible, é introducir una pinza articulada para extraer el cuerpo extraño, teniendo como auxiliar la pantalla fluoroscópica. La operación sería algo difícil, pero era

lo único que cabía en este caso; toda vez que colocando la niña con la cabeza hacia abajo no era fácil obtener resultado, siendo el cuerpo extraño de 14 milímetros de longitud y 9 en el diámetro de la cabeza.



Quedaron los padres de la niña en traerla á mi Consulta cada seis días. En el segundo reconocimiento las cosas no habían variado, la niña no tenía tos, ni esputos, ni disnea, y como si recobrase mayor confianza, comía, bebía bien, y el sueño era tranquilo y no agitado por *pesadillas*, como sucedía en los días anteriores.

No habían pasado muchos días de esta última consulta, cuando el día 30 de Mayo último viene el padre con la niña, muy contentos—como es de suponer—enseñándome el *clavo-tachuela* que había expulsado sin tos y sin esfuerzo de ninguna especie.

Le practiqué un detenido reconocimiento, y encontré el aparato pulmonar, especialmente en el punto en donde había estado implantado el cuerpo extraño, en perfecta normalidad, la que ha continuado después en las mismas condiciones.

A muchos comentarios se presta dicho caso clínico para determinar las grandes ventajas de la radioscopia, y el modo como deben determinarse, en casos análogos, las indicaciones operatorias; pues en unos casos puede el cirujano precipitarse con maniobras quirúrgicas de dudosa utilidad, cuando no perjudiciales, y en otros casos no conviene permanecer á la expectativa, cuando durante ésta se desarrollan peligrosas complicaciones.

Creo que no pueden darse reglas generales; y en estos casos, como en otros muchos de la Cirugía, el práctico ha de ser *oportunist*a; y si conviene la expectación, ha de ser una *expectación armada*.

NOTAS DE FISICA TERAPEUTICA (1)

VII^b

Los Institutos de Mecanoterapia.

El esfuerzo muscular quedaría ignorado para el enfermo y el médico hasta ofrecerse con caracteres macrométricos si la mecanoterapia, además de la graduación de la resistencia, no dispusiera de aparatos especiales para la medida de la fuerza muscular (dinamómetros, esfigmógrafos, espirómetros,

(1) Van publicadas en los núms. 2.585, 2.587, 2.593 y 2.611, las *Aplicaciones de los rayos X*; en el 2.615, el *Origen de la Fisica Terapéutica* y las *Indicaciones y contraindicaciones del reposo*; en el 2.621, las *Indicaciones y contraindicaciones de la suspensión*. La *ortopedia y los ortopédicos*; en el 2.625, *La vibroterapia*; en los 2.632 y 2.633, *El masaje y los amasadores*; y en el 2.640 y 2.641 *Los Institutos de Mecanoterapia*.

etcétera), y de originales maravillas para la medición de la estática de las deformidades del cuerpo humano.

Desde la brutal comprobación de alzar pesas de gimnasia, ó la grosera de aplastar á puñetazos la cabeza del turco, ó la fisiológicamente errónea de manejar el contrapeso de los aparatos de poleas, hasta el sistema de reconocimientos antropométricos, fisiológicos y psíquicos de la potencia del arco reflejo de la contractilidad inconsciente y voluntaria, hay un abismo relleno de hipótesis y experimentaciones; ó en otros términos dicho: entre el director de un Gimnasio y el de un Instituto de Mecanoterapia, no suele haber más semejanza que la del albañil con su arquitecto.

Sólo un médico puede entrar, armado de todos los instrumentos del arsenal facultativo, en el laberinto de las fuerzas físico-químicas que, metaforseándose en biológicas, engendran el *tonus* muscular, las atroñas, degeneraciones, reblandecimientos y deformidades estáticas y funcionales de la humana fábrica. Comprendiéndolo así los doctores Zander, Max Herz, Mosso, Lagrange, Reginier, Simarro y mi querido maestro D. Alejandro San Martín, propagaron las excelencias de los gabinetes antropométricos para reconocer y medir á los ejercitantes y á los afectos de deformidades corporales, más ó menos teratológicas. El goniómetro de Gutsch, el escoliosímetro de Mikulicz, el aparato de Schulthess para medir y dibujar las deformidades de la espina dorsal, el grafiperímetro de Little y los clásicos del zanderismo (silla con asiento inclinado, medidores de las secciones vertical y transversal del tronco), no suelen faltar en los Institutos de Mecanoterapia.

Para que el lector pueda formarse clara idea de sus múltiples aparatos y variados sistemas que desde 1857 hasta la fecha se disputan el favor de los médicos, correlacionaremos al del Dr. Zander, padre de la mecanoterapia, con los de Max Herz y Krukemberg; que los de Knoke Dressler, Pycherí, Dally, Heisser, Burlot, etc., repito que carecen de la virtud de la resistencia graduable en el paralelogramo de fuerzas, pues en los aparatos de tracción elástica la fuerza opuesta al músculo crece á medida que el resorte metálico se extiende ó se alarga el de gomas, y entonces, para que el movimiento continúe, es preciso que los centros nerviosos manden al músculo un suplemento de excitación motriz con que vencer los defectos de la resistencia.

La mecanoterapia es la gimnástica científica por excelencia, matemáticamente regulable y adaptada á todas las necesidades; para el viejo es el *sport* sin fatiga, para el adulto la compensación del trabajo intelectual, para el niño el ejercicio proporcionado á las necesidades del crecimiento.

Higiénica para los fatigados de la vida mundana, para los sujetos de constitución débil, para los convalecientes, y en fin, para todos aquellos que, disponiendo de poco tiempo y humor, tengan necesidad de reparar sus fuerzas por el ejercicio ó para los que hallan la gimnasia de los Gimnasios barata, difícil y fatigante.

Zander ideó 34 aparatos para ejercitar el cuerpo con movimientos activos realizados por la impulsión voluntaria del actuante, repartiéndoles en tres series; *A* para la fuerza muscular de los brazos, *B* para la de las piernas, *C* para la del tronco.

La serie *A* consta de 12 aparatos: el *A*¹ para el descenso, lateral de brazos, el *A*² para la elevación de brazos y espaldas, el *A*³ para el descenso del brazo con flexión del antebrazo, el *A*⁴ para la elevación de brazos con extensión del antebrazo, el *A*⁵ y *A*⁶ para la combinación de los movimientos activos de la abducción y adducción horizontal de brazo

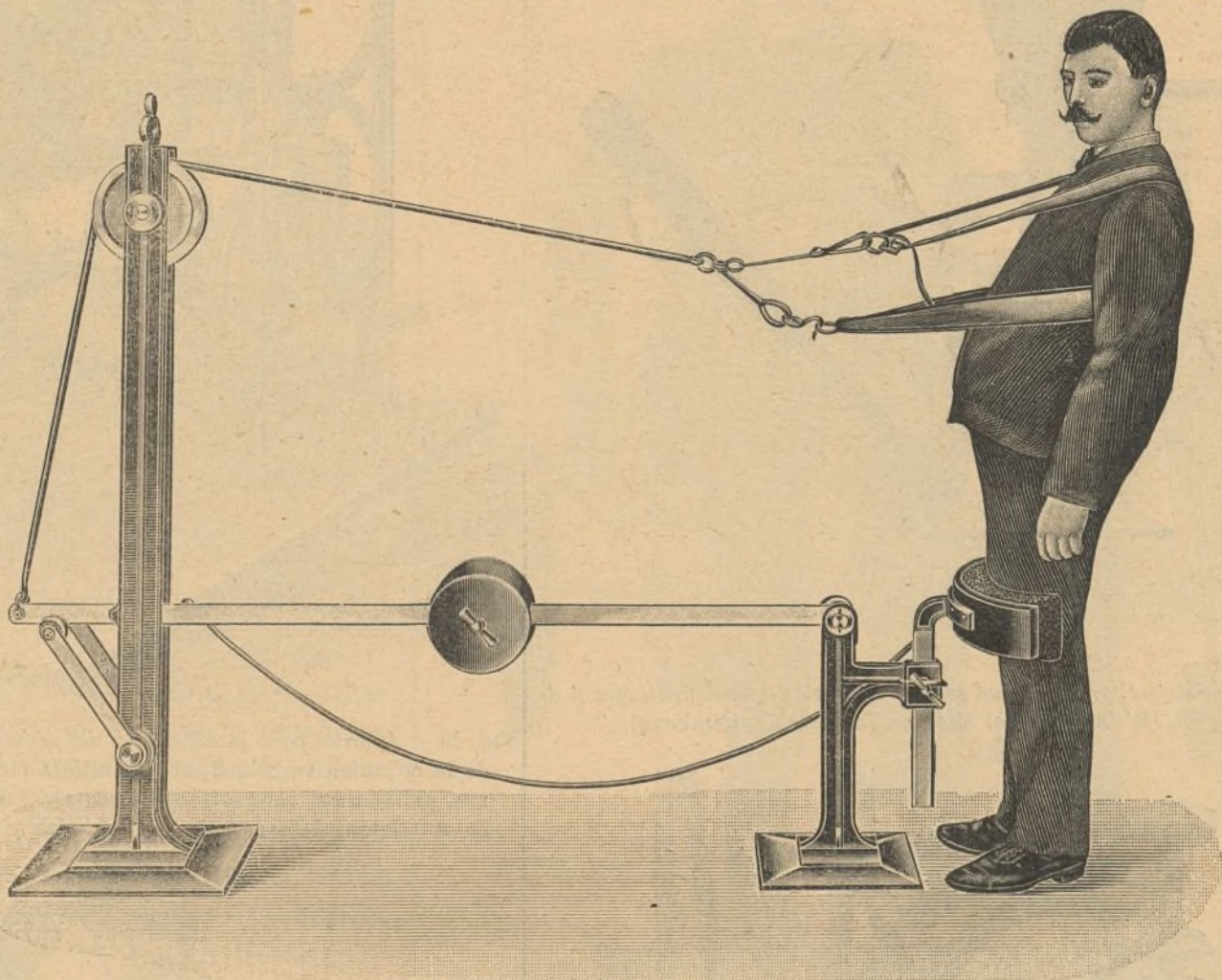


FIG. 15.— Aparato para ejercitar en pie la elevación activa del tronco. (*A*¹ XXXIII).

el *A*^{7a} para la rotación de brazos, el *A*^{7b} para la rotación de manos, el *A*^{8a} para la rotación activa de brazos, el *A*^{8b} para la rotación activa y pasiva de brazos, el *A*⁹ y *A*¹⁰ para la combinación de la flexión y extensión del antebrazo, el *A*¹¹ para la flexión y extensión de las manos y el *A*¹² para la flexión y extensión de los dedos.

La serie *B* de Zander consta de 12 aparatos: el *B*¹ para la flexión del muslo, el *B*² para la extensión del muslo, el *B*³ para la flexión de muslo y pierna, el *B*⁴ para la extensión de muslo y pierna, el *B*^{5a} y el *B*⁶ para la combinación de los movimientos activos de adducción y abducción de piernas en actitud sedente, el *B*^{5b} para la adducción de piernas en actitud medio-acostado el cuerpo, el *B*⁷ para ejercitar el movimiento corporal en la vectación con velocípedo, el *B*⁸ para la rotación de piernas y con silla de ruedas, el *B*⁹ y *B*¹⁰ para la combinación de flexionar y extender las piernas, el *B*¹¹ para la flexión y extensión de los pies y con silla de ruedas, el *B*¹² para la rotación de pies y con silla de ruedas.

La serie *C* de Zander comprende diez aparatos para los

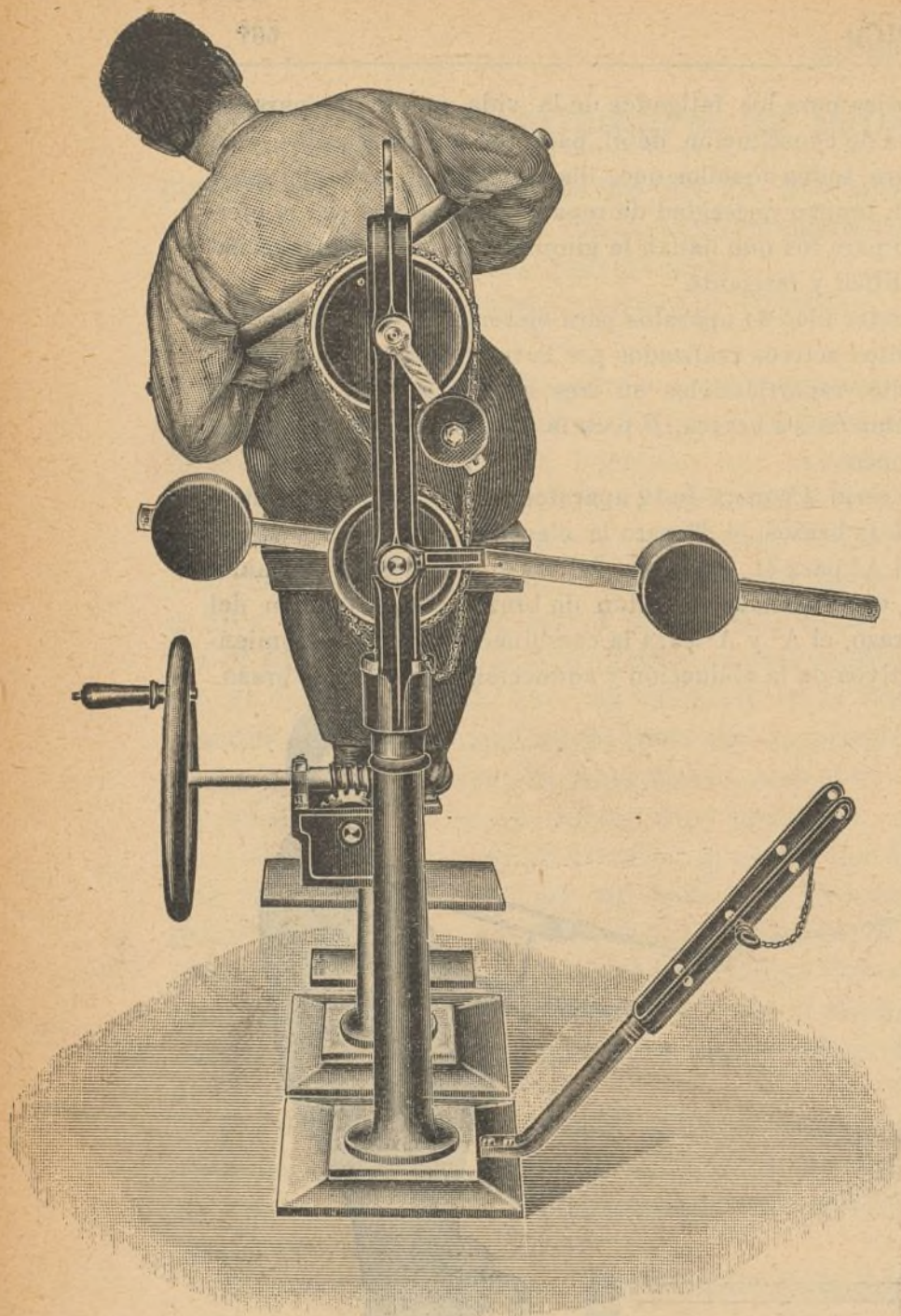


FIG. 17.—Aparato para ejercitar en actitud sedente la flexión lateral del tronco á derecha é izquierda. (B' XXXII del sistema Zander Krukemberg).

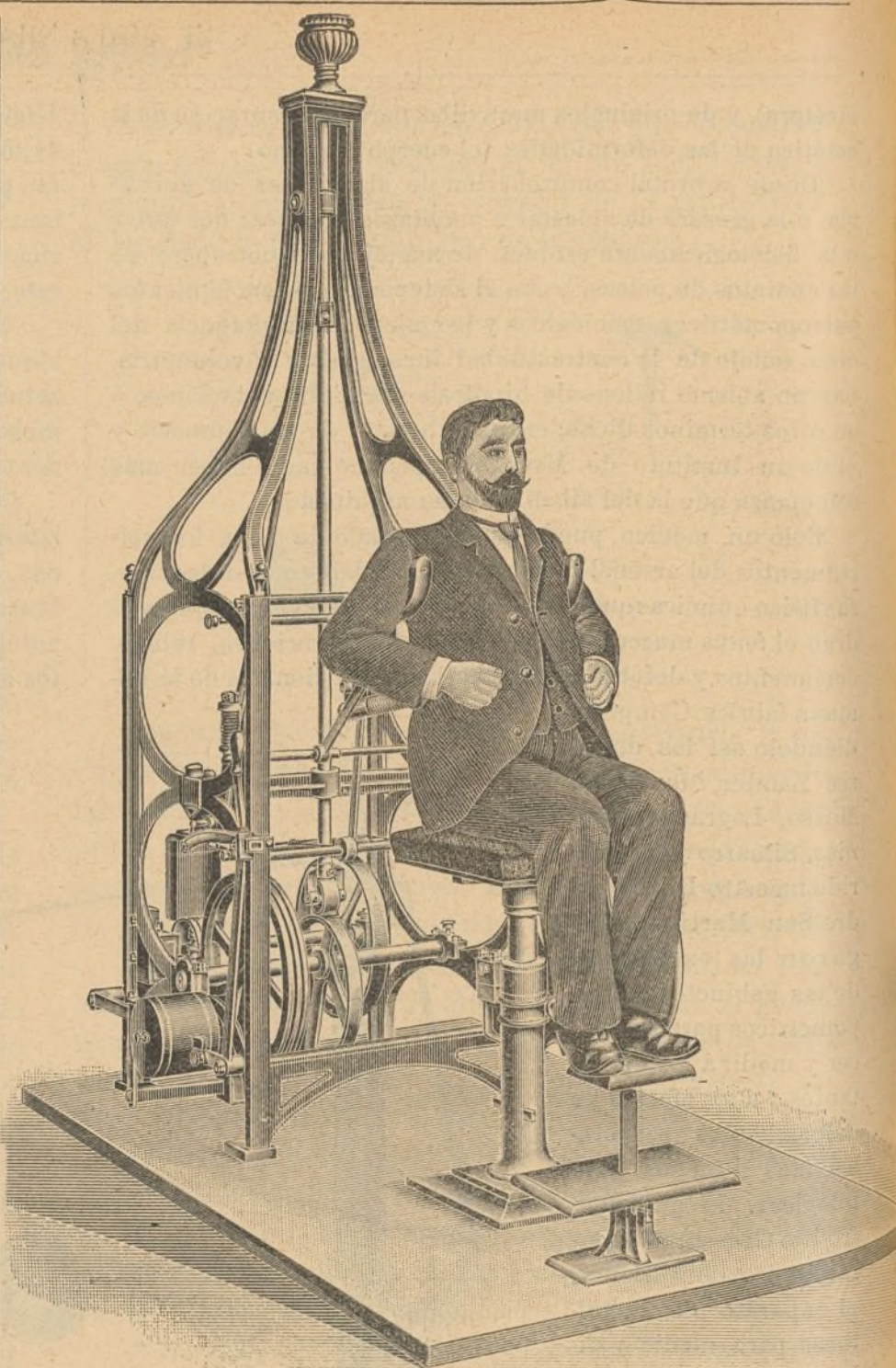


FIG. 19.—Aparato para la dilatación del pecho y espalda en la espiración y extensión pasiva de la columna vertebral, acelerando la circulación de retorno y pulmonar en el tórax, enfise mas, congestiones viscerales, dilatación del corazón derecho, retardando la nutrición, deformidades vertebrales y torácicas. (E' del sistema Zander).

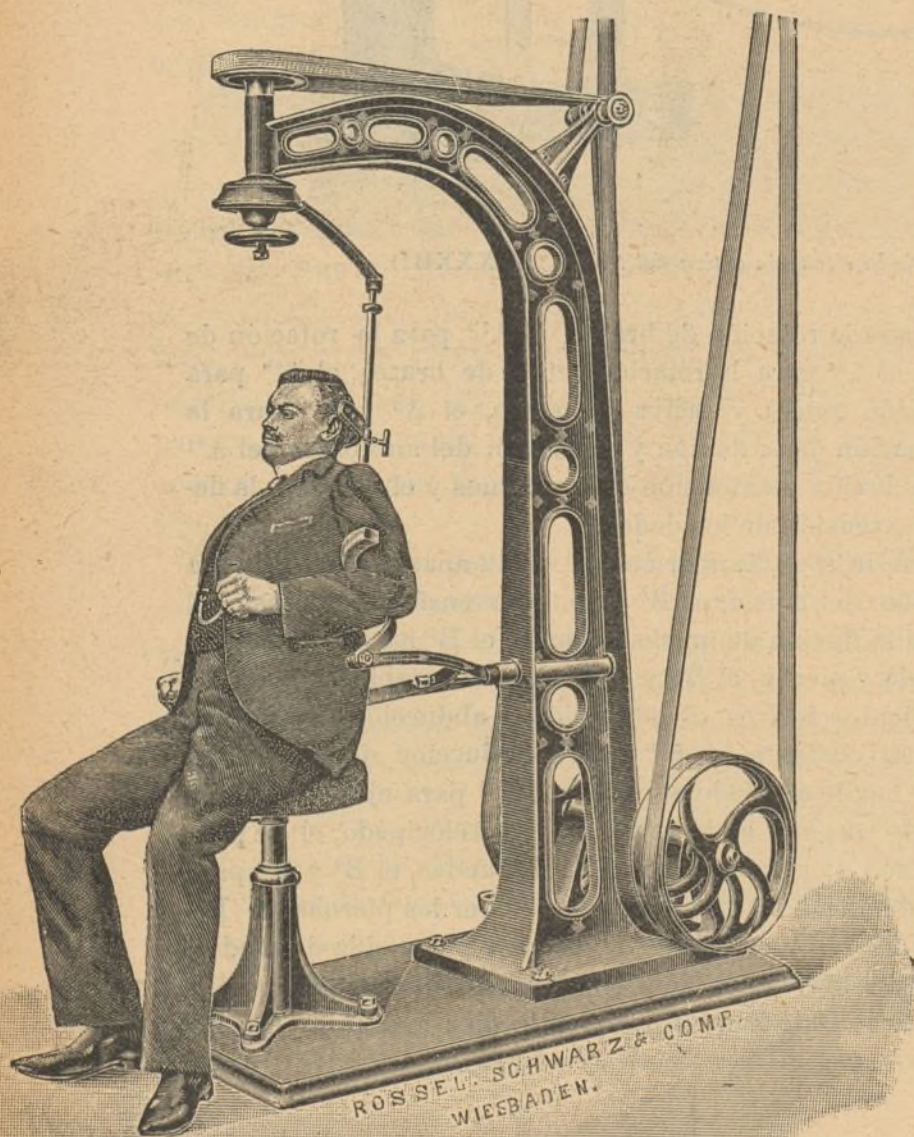


FIG. 18.—Aparato para la rotación del tronco, con fijeza de la pelvis automática y

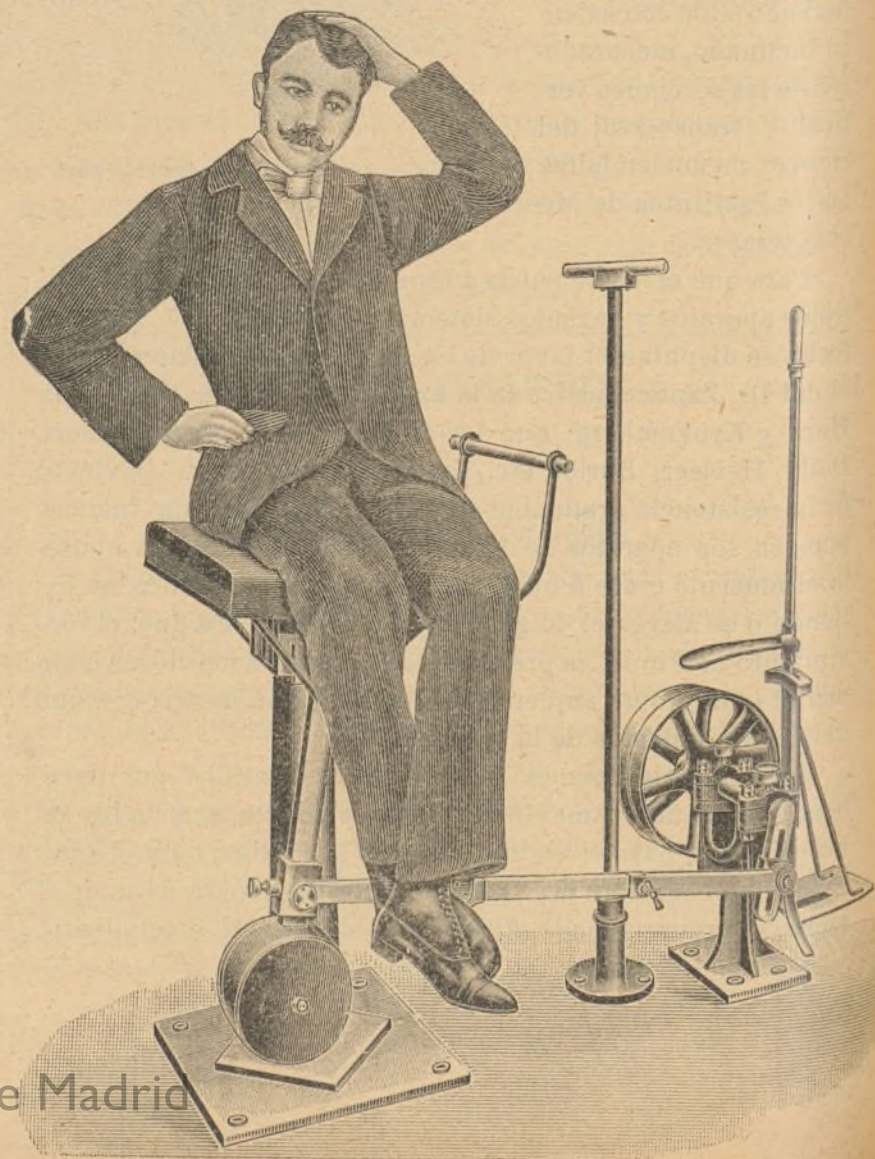


FIG. 20.—Aparato para ejercitar pasivamente el balanceo del tronco.

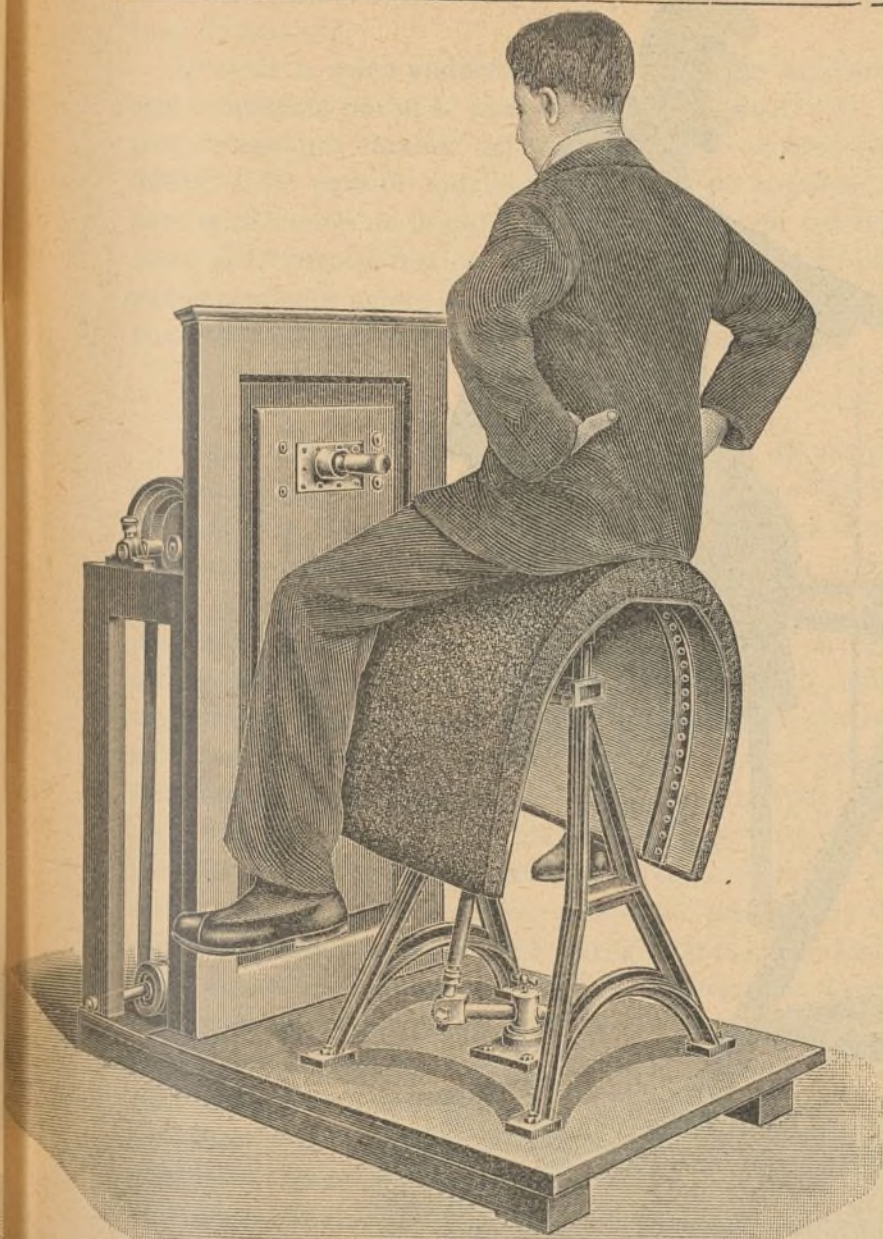


FIG. 21.—Aparato combinado para la rotación y balanceo del tronco. (A¹ XLII).

movimientos activos del cuello y tronco: el C¹ para flexionar el tronco en la actitud sedente, el C² para la extensión combinada con el anterior, el C³ para la flexión del tronco en actitud decúbito supina, el C⁴ para la extensión del tronco estando el cuerpo sentado y rígidas las piernas, el C⁵ para la extensión del tronco en actitud de pie, el C⁶ para la flexión lateral del tronco, el C⁷ para la rotación de la parte superior del tronco, el C⁸ para la rotación de la parte inferior del tronco, el C⁹ para la extensión y flexión del cuello en actitud de pie, y el C¹¹ para iguales movimientos en actitud sedente.

La sección de aparatos de Zander para ejercitarse con movimientos pasivos funciona por medio de un motor de cinco á ocho caballos de fuerza, cuya energía se distribuye por ingeniosos mecanismos de transmisiones de la impulsión motriz (vapor, gas, electricidad), colocados bajo el pavimento del parquet, en que cada aparato se halla instalado. La sección abarca cinco series: *D* para los movimientos del balanceo, *E* para los pasivos, *F* para la vibroterapia, *G* para el amasamiento por percusión, *H* para el masaje comprimiendo, y *J* para el amasamiento por frotación.

La serie *D* comprende: el D¹ para el balanceo del tronco, el D² para la rotación de la pelvis estando sentado, el D³ para lo mismo estando á caballo.

La serie *E* comprende: el E² para la flexión y extensión pasiva de las manos, el E³ para la adducción y abducción de las manos, el E⁴ para la flexión y extensión de los dedos, el E⁵ para la rotación del muslo en la articulación coxofemoral, el E⁶ para la dilatación del pecho, el E⁷ para la torsión alterna del tronco, el E⁸ para la elevación de la pelvis.

La serie *F* comprende: el F¹ para la vibración electiva de diferentes partes del cuerpo, y el F² para la vibroterapia de todo el cuerpo estando como en la equitación.

La serie *G* comprende: el G¹ y el G⁴ en tamaño grande y pequeño para el masaje por percusión de tronco y brazos, el G⁵ para percutir en las piernas, y el G⁵ en la cabeza.

La serie *H*: el H¹ para el amasamiento del abdomen.

La serie *J* para las siguientes operaciones de funcionar: el J¹ para el frotamiento de brazos, el J² b para el masaje de los dedos, el J³ para frotar las piernas, el J⁴ para el frotamiento de pies sentado en sillón con ruedas, el J⁵ para frotar el dorso y espalda, el J⁶ para la fricción circular del abdomen.

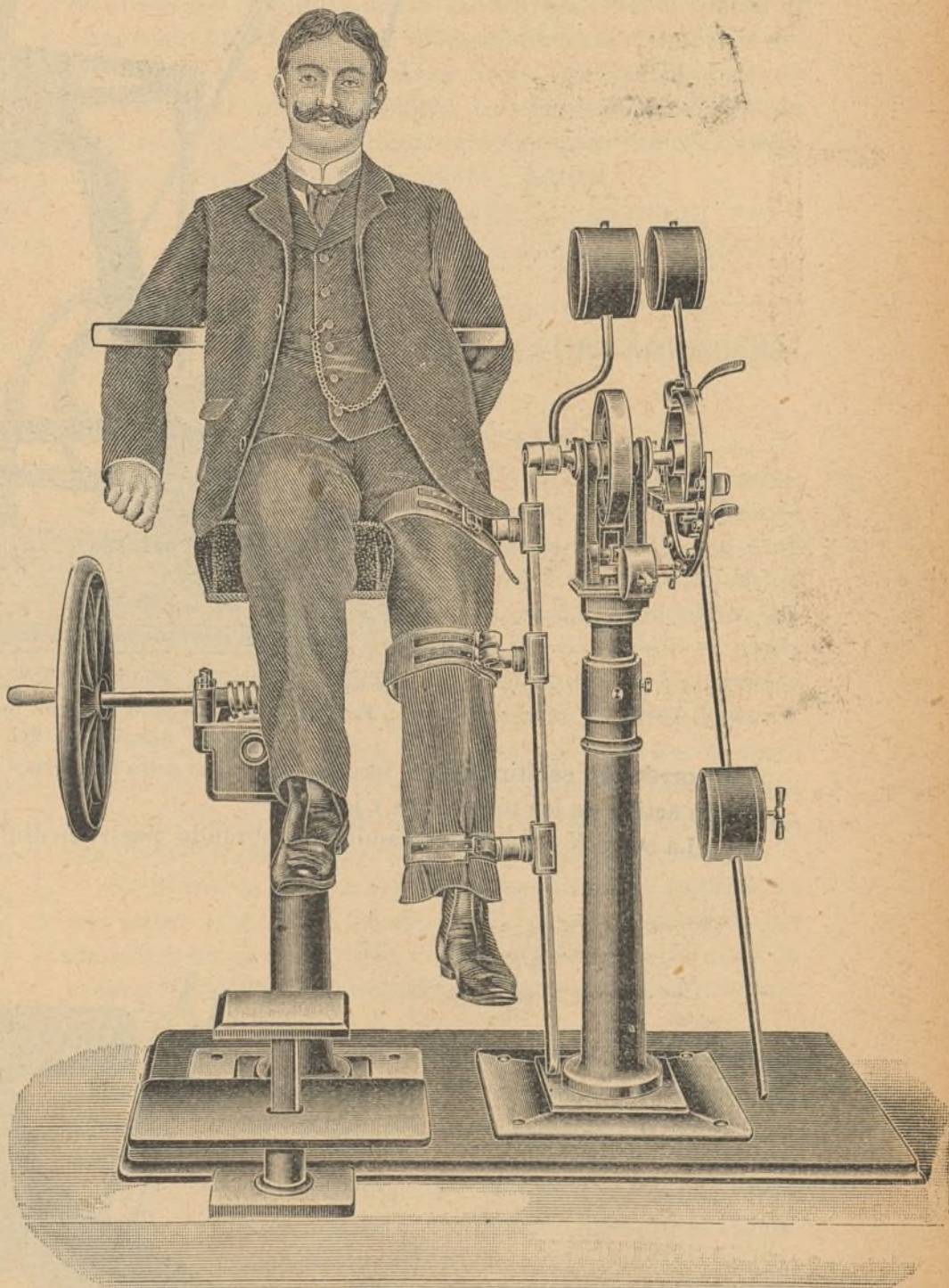


FIG. 22.—Aparato para ejercitar activa y pasivamente el movimiento de flexión y extensión de la cadera (B¹ XVI del sistema Zander Krukemberg).

Cuanto á esos aparatos y á los de las series *F*, *G* y *H* se refiere, dimos la descripción y modelos al ocuparnos de la vibroterapia y del masaje y los amasadores, adonde remitimos al curioso lector que desee formar una concepción íntegra de lo que es y abarca el Instituto de Mecanoterapia.

La sección de Ortopedia de Zander comprende los aparatos destinados á la corrección de las desviaciones deformes y monstruosas de la columna vertebral, dividida en tres series: primera, para medir y comprobar, de cuyo arsenal de instrumentos nos ocupamos ya; segunda, aparatos *K* para

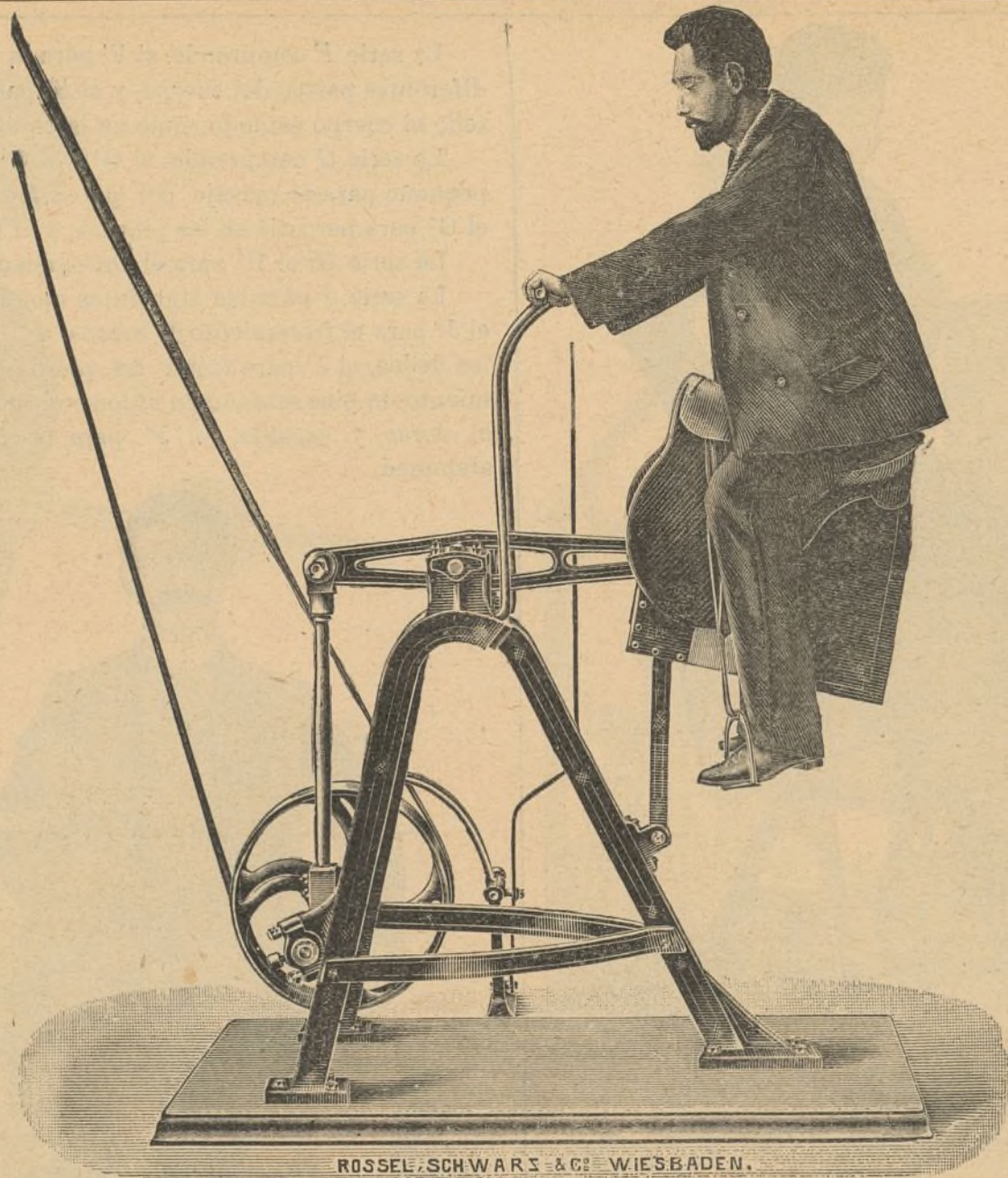


FIG. 23.—Aparato para dosificar los movimientos pasivos de la equitación.
(D¹ R⁶ del sistema del Dr. Max Herz, de Viena).

la corrección estáticamente; tercera, aparatos para la corrección activa de las torceduras y jorobas.

La serie *K* para enderezamientos obrando pasivamente

comprende: el K¹ para la suspensión lateral, el K² para la presión unilateral estando acostado, el K³ para la torsión correctiva del tronco en actitud sedente, el K⁴ silla de asiento

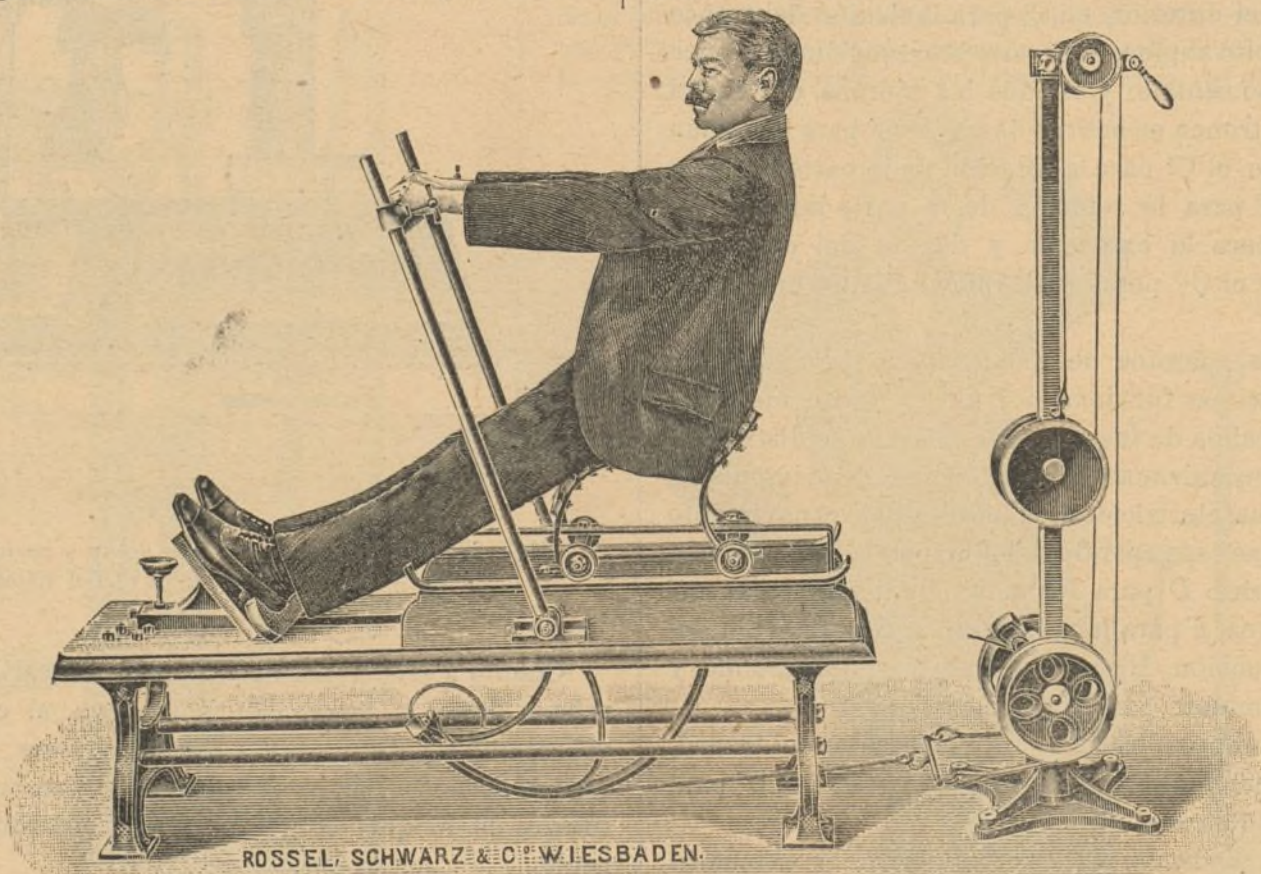


FIG. 24.—Aparato para dosificar el esfuerzo en los movimientos activos de remar.
(D¹ R⁷ del sistema del Dr. Max Herz, de Viena).

inclinado para la corrección, el K⁵ para la presión bilateral estando sentado.

La serie L para enderezamientos obrando activamente está compuesta por el L¹ aparato combinado de A³ y D¹, el L² para extensión y flexión del tronco estando acostado el enfermo, el L³ para el movimiento lateral de la pelvis, el L⁴ para la mutación de la parte inferior del cuerpo adelante ó atrás, el L⁵ para la flexión lateral lumbo sacra, el L⁶ para el enderezamiento activo del tronco, y el L⁷ para la flexión lumbo-sacra hacia arriba estando el cuerpo acostado.

* *

Véase que el sistema Zander se compone de máquinas costosas, grandes y fabricadas en Stockholmo por la Sociedad anónima *Göranssons Mekaniska Verkstad*, quien al precio de fábrica añade el valor de embalajes, transportes, aduanas, viajes y estancias de los ingenieros montadores, todo lo cual pagado en francos representa un esfuerzo que en España sólo puede permitirse un Colegio provincial de médicos organizando una sociedad anónima por acciones, que empezará por construir un edificio apropiado para instalar el Instituto nacional, regional, provincial ó municipal de... Higiene y Fisioterapia, según los alientos y capital socializado; pero las ideas prácticas y realizables que para fin tan profesional y humanitario concebí, no son de este lugar y están esperando mayor oportunidad y acogimiento que cuando las lancé en mi tesis doctoral sobre *El Medicamento Ejercicio*, con un proyecto adicional para la fundación del Instituto Español de Educación Física y Terapéutica, que por entonces mereció la colaboración del académico Dr. D. Baldomero González Alvarez, y del profesor de S. M. D. Alfonso XIII, mi querido maestro, exdirector de la bien suprimida Escuela Central de Gimnástica, nuestro colega D. Mariano Marcos Ordax. Tal folleto, claro está, que graciosamente lo pongo á disposición de la clase, y especialmente de cuantos lectores de EL SIGLO MÉDICO quieran tomarse la molestia de pedirlo.

Reanudando lo que sobre los Institutos de Mekanoterapia íbamos diciendo, esclavos de la sinceridad, declaramos que el sistema del Dr. Zander sufre ruda competencia con los ideados por Krukemberg y Max Herz, cuyos aparatos gozan de crédito en los balnearios, clínicas y sanatorios de accidentes del trabajo de París, Berlín, Stuttgart, Hannover, Strassburgo, Wisbaden, Breslau, Frankfort, Hamburgo, Heildeberg, Reims, Aix-les-Bains, Dresden, Graz, Bonn, Darmstadt, Karlsbad, Magdeburgo, Gotha, Mezt, Berna, San Petersburgo, Viena, Liverpool, Nueva-York, Riga, Florencia, Altona, Lilla, Bruselas, Chicago, Marsella, Lyon, El Cairo y otros lugares que sería prolijo enumerar. En cambio el primitivo zanderismo es defendido por médicos y sociedades anónimas; en Stockholmo por su fundador y los doctores Levertin y Zander; en Roma por el Dr. Colombo; en París por los Dres. Dortmund y Courtault; en Bordeaux, por el Dr. Pedro Regnier; en Vichy, por mi simpático amigo el Dr. Vermeulen; en Aix-les-Bains, por el Dr. Guyenot; en Milán, por Bernachi en el *Instituti dei Rachitici*; y en Niza, Milán, Riga, San Petersburgo, Moscu, Copenhagen, Londres y Buenos Aires, por eminentes especialistas, cuyos nombres desconozco.

Por cuanto queda hecha mención, resulta que los aparatos de Mekanoterapia difieren de lo que así llamaban en nuestros Gimnasios hasta la fecha, tantos médicos que por no leer las obras de Lagrange, ni la versión de la terapéutica de Penzoldt y Stintzing, ni viajar fuera de España, confundían este agente fisioterápico con la gimnasia médica ó kinesiterapia, de la que oportunamente haremos la nota que merece; en ella procuraremos desarraigar errores muy pro-

fundos en esta materia médica, tan querida, que á su defensa y propaganda por los barbechos de la pedagogía, la higiene y la terapéutica hemos consagrado juventud, paz y fortuna.

Dado el carácter sintético de estas notas de física-terapéutica, creemos vedado discurrir sobre lo que en el terreno hemos aprendido respecto á las ventajas é inconvenientes que todos y cada uno de los sistemas de Mekanoterapia tienen; pues comprenderá el curioso lector, que en una ciencia artística fundada sobre la observación y la experimentación, no es lo mismo ver las máquinas pintadas, que manejarlas para su funcionamiento. Sin coincidir en las afirmaciones hechas por Konindjy, Mesnard, Stapfer, Saquet, Haranchipy, Bralant y Dragón, en las apasionadas y recientes discusiones habidas en la Sociedad de Kinesiterapia de París (por aquello de que el ojo todo lo vé menos á sí propio, según decía el humorista filósofo tudesco Schopenhauer); sin embargo recomendamos la necesidad de ser cantos y ecléticos antes de invertir el caudal en la compra, transporte é instalación de tal ó cual Instituto de Mekanoterapia, cuyas indicaciones y contraindicaciones merecen punto y aparte.

DR. JOSÉ E. GARCÍA FRAGUAS,
Director del Instituto de Fisioterapia de Zaragoza.

SEGUNDO CONGRESO MÉDICO LATINO-AMERICANO

Los trabajos realizados.

Según noticias que nos transmite de este Congreso nuestro amigo el Dr. Ambrosio Rodríguez, se celebró en Buenos Aires en Abril un Congreso y Exposición de Higiene muy concurridos, en cuyas sesiones diarias se han discutido asuntos importantísimos para la ciencia médica, habiéndose formulado diversos votos que se tomarán en cuenta en la reunión del tercer Congreso, que se efectuará en Montevideo dentro de dos años bajo la presidencia del Dr. José Scoseria.

Justo es reconocer que él ha tenido el éxito que se esperaba, y que lo mismo los organizadores, nuestro amigo el doctor Coni, que el comisario Sr. Lix Klett, así como los delegados y adherentes, se han hecho acreedores á un aplauso.

Hombres de ciencia de todas las naciones americanas han fraternizado en el terreno de los sentimientos y de los afectos, y en el empeño de enaltecer y empujar la obra de adelanto científico en que todos estamos igualmente interesados.

En las diferentes secciones del Congreso se han discutido grandes problemas humanitarios, algunos de los cuales presentan un interés particular para las naciones latino americanas.

El Dr. Fernando Lahille hizo una breve exposición sobre el mosquito *stegomyia faciale*, y continuó luego con la «Clasificación decimal en bibliografía».

El Dr. E. Chilotequi leyó sus trabajos sobre «La administración de los ferruginosos» y «La administración de los ióduros en las enfermedades crónicas».

Los Dres. Ricardo Berdier y Villar de Falabert comunican su trabajo sobre «El tratamiento del cáncer».

El Dr. E. Joster lee su comunicación sobre «Mortalidad infantil en Buenos Aires y medios de combatirla»; el trabajo del Dr. Joster origina un animado cambio de ideas.

El Dr. Roberto J. Wernicke lee su trabajo intitulado: «Contribución al estudio de los bacterios ácido-resistentes en la manteca».

Los Dres. Puig y Nastino, Niemeyer, Vogel y Pérez, comunican interesantes trabajos sobre temas diversos de higiene.

A moción de los Dres Martínez, Troncoso y Sixto se resuelve establecer en los futuros Congresos una sección especial para la higiene escolar y policía sanitaria infantil.

A moción del Dr. Castro Escalada se resuelve pedir á las autoridades la creación de consultorios médicos nocturnos para obreros.

Colonia nacional de alienados.

Los miembros del Congreso médico tuvieron la oportunidad de visitar la Colonia nacional de alienados, ubicada en el partido de Luján (República Argentina).

Este establecimiento ha sido fundado respondiendo al sistema implantado con tan excelentes resultados en Escocia, Alemania y Estados Unidos, de puertas abiertas, es decir, de completa libertad á los alienados.

El tren expreso partió á la una de la tarde. En la estación Open-Door esperaban á los visitantes 40 carruajes, dirigiéndose hasta la Colonia, distante unas 25 cuadras de la estación.

El Dr. Cabred, iniciador de la obra é infatigable propagandista del Open-Door, acompañaba á los miembros del Congreso, facilitándoles todos los datos necesarios.

Iniciados los trabajos del nuevo asilo el 21 de Mayo de 1899, fueron trasladados á él, del Hospicio de las Mercedes, el 15 de Agosto de 1901, los primeros 11 alienados. El 31 de Diciembre de 1902 esta cifra se elevaba á 271, y actualmente ha subido á 400.

El tratamiento del Open-Door se aplica en su más amplia acepción. Los alienados están sometidos á un régimen de gran libertad, de acuerdo, en todas sus partes, con el principio en que se funda la asistencia en esta clase de asilos. Ninguno de los edificios presenta la menor apariencia de la arquitectura ó de las disposiciones de los asilos cerrados.

Durante el día, las villas están con sus puertas constantemente abiertas, y sólo se cierran por la noche, después que los enfermos se han entregado al descanso.

Cuando los insanos están ocupados en las faenas del campo y en los talleres, se hallan cuidados por los enfermeros, cuya proporción es de uno de éstos por diez de aquéllos. El asistente trabaja á la par del enfermo, para demostrarle que más bien es un compañero suyo que un encargado de vigilarlo. En los paseos y en los juegos, el enfermero toma también una parte activa con idéntico fin.

El número de alienados trabajadores y la variedad de tareas á que se dedican es muy grande.

Durante el año 1901, la proporción de enfermos ocupados llegó á 95 por 100; en 1902, á 85 por 100, y en 1903, á 82 por 100.

El tanto por ciento más elevado en el año 1901, se explica porque la totalidad de los enfermos llevados á la Colonia, eran crónicos y aptos para el trabajo.

Los efectos observados en los alienados no han podido ser mejores. El trabajo al aire libre es, sin duda, el que más les conviene.

El insano se encuentra generalmente contento, pues ejerce su actividad en un medio en el que, aparte de la belleza del paisaje, nada hay que le recuerde el encierro á que antes se hallaba sometido.

Casi todos los enfermos apenas llegan al asilo y observan las hermosas villas en que se alojan, rodeadas de jardines y con el horizonte completamente libre á su vista, experimentan un cambio favorable.

Ordinariamente el enfermo trabaja ocho horas diarias con intervalo de tres horas de descanso. El tiempo que debe durar el trabajo para cada enfermo es fijado por el médico

todos los días, consignándose su prescripción en hojas especiales que se entregan á los celadores.

En la Colonia, como en todos los establecimientos similares, la cifra de fugados es mínima. Durante los cinco meses del año 1901, sobre un total de 109 asistidos, no se produjo ninguna evasión.

En 1902, sobre 335 asistidos, hubo 5 evasiones, ó sea una proporción de 1,49 por 100.

En 1903, en que la cifra de asistidos alcanzó á 466, la de fugados fué también de 5, ó sea una proporción de 1,069 por 100.

En los asilos cerrados estas proporciones son casi siempre más elevadas.

La cifra de mortalidad ha sido también muy pequeña. En 1901 no hubo ningún fallecimiento; en 1902 hubo 2, ó sea un 0,60 por 100 sobre el total de asistidos. En 1903 el número de defunciones alcanzó á 6, ó sea un 1,28 por 100. Figuran en esta estadística dos muertes por accidente. La primera, se refiere á un enfermo que, habiéndose fugado de la Colonia, intentó pasar á pie el río Luján y se ahogó en él; la segunda, fué un suicidio.

Considerada la Colonia desde el punto financiero, en la administración de la misma aparecen las siguientes estadísticas que arrojan, como saldo á favor del erario nacional: en 1901, 9.873,30 \$; en 1902, 57.565 \$; en 1903, 79.766,82 \$.

Los alienados, por el Reglamento del establecimiento, no trabajan los domingos, pero ayer todos estaban en sus puestos, para que los visitantes se dieran cuenta de la tarea que realizan.

En efecto, los asistidos unos araban la tierra, otro grupo preparaba el barro para fabricar ladrillos, otros trabajaban en los talleres de carpintería, herrería, etc., mientras un buen número de albañiles estaba ocupado en la construcción de un espacioso pabellón. Al verlos aparentemente contentos, nadie diría que esos obreros son alienados.

El Dr. Cabred continuaba en su empeñosa tarea de dar nuevos informes para ilustrar á los distinguidos huéspedes. Se han construido seis pabellones amplios, edificadas con todo género de comodidades; existen tres pozos semisurgentes que elevan 50.000 litros de agua por hora, lo que permite que funcione un servicio cloacal permanente, cuyos residuos, por medio de un hábil mecanismo, se aprovechan como abono en el vivero de plantas, donde existen 30.000 plátanos para ser transplantados en diferentes puntos de la Colonia.

Después de recorrer en todos sus detalles las diversas instalaciones de la Colonia, se sirvió un *lunch* en uno de los pabellones. El Dr. Cabred, en un oportuno brindis, agradeció á los miembros del Congreso la visita que se habían servido efectuar á la Colonia, la más importante de las recibidas por el número de personas competentes que se hallaban allí reunidas y las que podían opinar sobre las ventajas del sistema del Open-Door.

La cuarta sección fué presidida por el Dr. Franco, delegado de Colombia.

Se nombra al Sr. Poirier, delegado oficial de Guatemala, para que forme parte de la comisión encargada de redactar el proyecto de «Código de deontología médico-farmacéutica».

El Dr. Enrique V. Alvarez lee su comunicación sobre estudios realizados en la Casa de aislamiento.

El Dr. Mario Acevedo lee su trabajo, en colaboración con Dr. Rafael Bullrich, sobre «El empleo del alumbre como clarificante de las aguas corrientes».

El Dr. Emilio R. Coni lee su importante trabajo sobre «Estado actual de la lucha antituberculosa en la América la-

tina». A moción del Dr. Coni, se tributa un aplauso á todos los trabajadores sudamericanos que han contribuido á la campaña antituberculosa. El Dr. Lacerda (Brasil) propone, y es aceptada por unanimidad, la siguiente moción: El segundo Congreso médico latino-americano formula un voto de reconocimiento para el Dr. Emilio R. Coni, por sus esfuerzos en favor de la lucha antituberculosa en los países latino-americanos.

El Dr. Afranio Peixoto lee su importante trabajo sobre «La defensa social contra la tuberculosis».

El Dr. Sosa, delegado del Perú, hace una luminosa exposición sobre «La enfermedad de Canion» y propone el siguiente voto, que es aceptado por unanimidad: El Congreso médico latino-americano provocará la sanción de un Código sanitario internacional.

La Srta. Sara Justo lee el trabajo de la Dra. Eloisa R. Díaz (Chile), sobre «Disquisiciones sobre higiene escolar».

El Dr. P. Bergés lee su trabajo sobre «Las enfermedades transmisibles por la alimentación láctea», y propone la moción siguiente: que en el tercer Congreso médico latino-americano se ponga á estudio la cuestión de la pasteurización obligatoria de la leche procedente de vaquerías urbanas y departamentales.

El delegado de Méjico, Dr. Jesús M. Monjarás, ha presentado los siguientes trabajos:

«Algunas generalidades sobre higiene y el servicio sanitario en Méjico».

«Necesidad de establecer servicios de mecanoterapia en los hospitales».

El profesor Luis Morandi, de Montevideo, ha presentado un trabajo sobre «Contribución al estudio de la climatología general del Uruguay y en particular de Montevideo».

El Comité ejecutivo ha sido agradablemente sorprendido con el anuncio de que la municipalidad de Carlsbad (Alemania) ha enviado para la Exposición varios bultos conteniendo cuadros, vitraux, prospectos, folletos, memorias, un álbum con fotografías de los establecimientos sanitarios, otro con cuadros gráficos, estadística de los bañistas y un tercer álbum con los planos de los edificios municipales.

Todos estos objetos la municipalidad de Carlsbad los dona al Comité ejecutivo para el Museo de higiene que se piensa crear en esta capital después de terminada la Exposición.

¡Bello ejemplo que las naciones deberían imitar!

Este hecho evidencia de una manera práctica la importancia que se atribuye en Alemania á estas plausibles iniciativas.

Sección profesional.

ORGANIZACION DEL CUERPO DE TITULARES

Sr. D. Ramón Serret.

Muy señor mío de toda mi consideración: Me tomo la libertad de remitir á usted las siguientes consideraciones sobre la organización del Cuerpo de médicos titulares que tanto interés ofrece á la clase médica, por si creyera conveniente su publicación en EL SIGLO MEDICO.

Como deseo molestar poco á los lectores del ilustrado semanario, seré breve, entrando desde luego en materia.

Ante todo, me ha causado extrañeza la necesidad de una oposición distinta para cada una de las cinco categorías en que se divide á los titulares. Este modo de proceder, en la provisión del personal, no se sigue en ningún otro Cuerpo organizado del Estado, excepto en el clero parroquial. Apar-

te éste, sólo hay una oposición para la entrada, ascendiendo después el personal por antigüedad. Adoptado el procedimiento del clero, debieran también las oposiciones hacerse como en éste, es decir, por escrito. Por ejemplo, tres ejercicios, cada uno de cinco preguntas ó cuestiones, creo que podrían dar suficientemente idea de la instrucción y capacidad de los opositores, sin entretener á éstos más de tres días. El Tribunal podría tomarse todo el tiempo necesario para examinar y calificar los trabajos de aquéllos, trabajos que debieran ser publicados con las censuras obtenidas. De este modo podrían concurrir á las oposiciones todos los médicos estudiosos, sirviendo esa especie de torneo científico de estímulo á su laboriosidad. Con el sistema vigente, unas oposiciones tienen que durar forzosamente no menos que un par de meses, habido el gran número de opositores que deben concurrir. Esto sin contar las interrupciones y aplazamientos que de ordinario sufren las mismas por variadas causas. Pues bien, ningún médico de partido puede faltar ese tiempo de su puesto, sobre todo si no hay otro médico en la localidad que pueda sustituirle, que es lo general. Y no digo nada de lo dispendioso que resultan así unas oposiciones, consideración no despreciable tratándose de facultativos en su mayor parte de muy limitados recursos.

Se me dirá que por el procedimiento que propongo no se aquilata la práctica de los opositores; pero á esto contestaré que el opositor que describa con detalles y precisión una operación quirúrgica, no estará muy lejos de poderla practicar. Así como el que acredite por escrito que conoce con perfección la sintomatología y tratamiento de las más variadas enfermedades, no se encontrará muy cohibido ante un enfermo de cualquiera clase que sea. Sin contar que si se quiere hilar tan delgado, tampoco es lo mismo ejecutar una operación en el cadáver que en el vivo. Comprendo que cuando se trate de oposiciones á cátedras, necesariamente menos concurridas, se den todos los desarrollos necesarios á los ejercicios, con el fin de poner de relieve, no sólo el talento y la instrucción del opositor, sino hasta su elocuencia, porque para enseñar, todo es necesario, pero para destinos del carácter del de los médicos titulares, creo que con los ejercicios que propongo sería suficiente. Y tal vez para toda clase de destinos que se proveen por oposición. Con el sistema vigente, sólo los médicos ricos y que ejercen en pueblos grandes, donde haya otros compañeros á quien poder encargar la asistencia de los enfermos, podrán concurrir á las oposiciones.

Y vamos á otra cosa. Tengo entendido que la Junta de Patronato, cuyo celo é interés por la desgraciada clase médica rural no será nunca bastante agradecido, ha terminado la clasificación de los partidos y dado principio á la de los titulares actuales. Ahora bien. ¿Qué criterio va á adoptar ó ha adoptado la Junta para esta clasificación? No soy quién para dar lecciones á los esclarecidos miembros de dicha Junta, y á Dios gracias no se me ha ocurrido siquiera semejante bellaquería; pero bullen en mi cerebro algunas ideas sobre este particular, que con la mayor brevedad voy á consignar.

En mi humilde entender, la Junta de Patronato sólo debe basarse para clasificar á los actuales titulares: 1.º En el número de años que han desempeñado ese cargo; 2.º En las oposiciones ganadas; 3.º En la categoría del título.

El tiempo que se ha desempeñado el puesto de titular debe ser la consideración fundamental para esta clasificación, primero, porque precisamente se trata de esta clase de destinos; segundo, porque la constancia siempre y en toda clase de servicios ha recibido su premio, y tercero, porque á hombres de edad avanzada, encanecidos en el ejercicio de

estos cargos y que decorosamente ya no pueden tomar parte en tales oposiciones, se les causaría injustamente un grave perjuicio postergándolos á otros compañeros de méritos bastante dudosos.

Las oposiciones ganadas, sin discusión, deben ser el mérito principal, ya que no el único, fuera de la antigüedad, que confiera preferencias en la clasificación de los aspirantes al Cuerpo de titulares. Y algunas oposiciones (á cátedras) hasta creo que debieran anteponerse á la antigüedad.

He visto muchos expedientes de aspirantes, en que aparecen relatadas hiperbólicamente sus homéricas hazañas en fantásticas epidemias. Sin contar que cualquier médico puede obtener fácilmente certificados semejantes por la complacencia de un secretario de Ayuntamiento, debe tenerse presente para desechar tales lucubraciones, que todo médico titular que lleve algunos años de ejercicio ha tenido que haberselas con variadas epidemias, y que siempre, mientras no se demuestre lo contrario, debe suponerse que cumplió con su deber.

También es cosa corriente en esos expedientes alegar el desempeño pasado ó actual de puestos de importancia. Igualmente creo que no deben estimarse como mérito tales alegaciones, siempre que esos puestos no hayan sido ganados por oposición; porque en otro caso sólo prueban que el aspirante ha tenido buenos padrinos.

Para terminar estas breves observaciones, sólo he de añadir que al hacerlas no me guía interés personal alguno. Paso ya con bastante de los cincuenta, y ni pienso hacer oposiciones ni pretendo titular alguna (á mí todas me parecen muy malas). Sólo me ha llevado el amor á la justicia y á mis compañeros.

DR. ALBERTO YASTRZEMBIEC.

Carrascosa del Campo, Agosto de 1904.

TODO POR LA ASOCIACION

Labor ociosa sería la de pretender demostrar sus ventajas y beneficios, que son bien claros y evidentes, pues sólo la idea de asociación implica ya conformidad de criterio, unidad de miras, corrientes de simpatía y espíritu de unión profesional; siendo muy de notar que en ninguna época como en la presente se ha visto entre los médicos de nuestro país tan palpable y desarrollada esa tendencia á agruparse.

Es, por tanto, de justicia el hacer, en obsequio á la idea, una propaganda activa con el fin de allanar el camino á aquéllos médicos que, aspirando á asociarse, «quieren y no pueden», por impedírselo pequeñeces legales, así como también para atraer á aquéllos otros que, vacilantes é indecisos, «pueden y no quieren», por diferentes motivos.

Ya era tiempo de que entre los profesionales de la clase médica se cruzasen estas mutuas corrientes de atracción si es que había alguna vez de constituirse en Cuerpo resistente y unido, á la manera que en el orden físico y por ley de atracción se determina y afirma la agregación intermolecular.

Pero desde que esa justa aspiración de clase se ha hecho del dominio público, ya empieza á vislumbrarse en algunas partes y bajo formas diversas ciertos conatos de obstrucción á esta ya comenzada solidaridad médica, confiando los obstruccionistas en el consabido «divide y vencerás».

Razón demás para que el Cuerpo médico, hoy en vías de formación, desoiga todo aquello que tienda á disgregarle y no olvide que, ahora más que nunca, «la unión constituye la fuerza».

Razón demás para que procure por su propio bien la

modificación del art. 91 de la Instrucción de Sanidad vigente, artículo-escollo contra el cual se estrellan las legítimas aspiraciones de muchos médicos, y en el que tropiezan también los muy buenos deseos que, en favor de la clase, viene demostrando la Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares.

Y ahí está explicado por qué en su sesión de 21 de Junio último, y ante la petición de más de 300 médicos que solicitaron el derecho de ingresar en el Cuerpo de titulares, la referida Junta manifestó no podía acceder á ello por tener que atenerse á lo estrictamente dispuesto en el antedicho artículo.

Algo hay en él de raro y convencional, como, por ejemplo: que el *médico militar* tenga derecho á pertenecer al Cuerpo de titulares, mientras que si no media la oposición, no le tienen ni el *médico titular* en activo con menos de cuatro años de ejercicio, ni tampoco el *médico libre* por grandes que sean su fama y su práctica. Claro es que ante esa traba la Junta de Gobierno y Patronato, por muy otro que fuese su deseo, no pudo lógicamente proceder en tal asunto de otra suerte que como lo ha hecho.

Y el caso es que no se ve en las restricciones y distingos del citado artículo finalidad práctica alguna que sea ventajosa para la sociedad ó para la clase; lo que sí se están palpando ya, son las divergencias y disensiones que ha promovido entre muchos médicos.

Es, pues, indispensable, en pro de la unión profesional, dar, dentro de la Instrucción de Sanidad, más amplia base al referido artículo 91, ya que en él estriban tanto la constitución del Cuerpo de médicos titulares, como la Asociación de los mismos.

Sin apartarse del espíritu de equidad y justicia que debe imperar en esta empresa, no cabe duda que la Asociación engrosaría notablemente si, por ejemplo, el referido artículo dijese: 1.º Todos los médicos españoles tienen derecho á ingresar en el Cuerpo de titulares. 2.º Los que posean el título expedido antes del 14 de Enero de 1904, ingresarán *por concurso*, figurando en el Escalafón con el número correlativo, según los años de práctica, méritos y servicios legalmente justificados en su expediente. 3.º Aquellos cuyo título sea de fecha posterior á la citada, ingresarán *por oposición*, siendo el resultado de ésta lo que determine qué número han de ocupar en el Escalafón referido. 4.º El concurso quedará cerrado el día 31 de Diciembre del año actual, no habiendo en adelante otro procedimiento de ingreso más que la oposición.

De este modo nadie podría quejarse, ni alegar tampoco aquello de los «efectos retroactivos». Por otra parte, nada más lógico y natural que en el ejército médico el concurso sea para los veteranos y la oposición para los bisoños.

De esa manera quedaría de una vez y totalmente formado el Escalafón general, dentro del que caben todos los médicos que pidan el ingreso, y figurarían en él con el número que á juicio de la Junta les correspondiera, según los méritos y servicios acreditados por el expediente presentado al concurso, ó según el resultado de los ejercicios de oposición practicados.

Y como que, según el procedimiento hasta ahora seguido, el médico que ingresa en el Cuerpo de titulares ingresa simultáneamente en la Asociación de los mismos, he aquí por donde desaparecerían esas dos *castas* que hoy existen de *médicos titulares* y de *médicos libres*, y por donde también, con un poco de buena voluntad por parte de todos, la actual Asociación de médicos titulares llegaría en breve á ser tan numerosa, que bien pudiera llamarse Asociación general de médicos españoles.

La Junta de Gobierno y Patronato, en unión de la Junta central de la Asociación, son las llamadas á ejercer su influencia y buenos oficios cerca del Sr. Ministro de la Gobernación, á fin de lograr la desaparición de cuantas trabas, tropiezos y dificultades impidan llevar á efecto la Asociación general de médicos españoles, la cual, y en último resultado, debe ser el *desideratum* de toda la clase médica.

DOMINGO P. Y PASCUAL.

Bilbao, Agosto de 1904.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Tratamiento de los aneurismas aórticos por las inyecciones de suero gelatinizado.—II. Beri-beri en Filipinas.—EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Causa de los dolores cólicos en las afecciones intestinales, cálculos de la vejiga y cálculos renales.—IV. Tratamiento del eczema por los nuevos medios terapéuticos.—V. Más experimentos sobre la apendicitis.—VI. Dos casos de fistula cutáneo-pulmonar.—VII. Complicaciones del corazón en la escarlatina.—VIII. Un caso de luxación perineal.

I

De la *Revista de Especialidades* tomamos las conclusiones de la Memoria del doctorado del Sr. Ferrando Estapé, acerca del tratamiento de los aneurismas aórticos por las inyecciones de suero gelatinizado:

1.^a Los procedimientos empleados en el tratamiento de los aneurismas de la aorta, con anterioridad al método de Lancereaux, son, excepción hecha de la administración de los ioduros y demás sustancias vasodilatadoras, además de ineficaces, sumamente peligrosos en su mayoría, ya que exponen con frecuencia á graves accidentes.

2.^a La gelatina, substancia procedente del reino animal, completamente pura, empleada en inyecciones subcutáneas de suero salino gelatinizado al 2 por 100, constituye en la actualidad el mejor tratamiento de los aneurismas aórticos.

3.^a El sitio preferible para estas inyecciones es, en nuestro concepto, el tejido celular subcutáneo del muslo. Es conveniente en la primera inyección emplear la dosis de cuatro gramos de gelatina (200 c. c. de suero), que puede aumentarse en las inyecciones sucesivas hasta llegar á la dosis máxima de seis gramos (300 c. c. de suero). Las inyecciones deben practicarse debidamente separadas por períodos de seis á ocho días.

4.^a Para la inyección del suero gelatinizado no nos ha sido preciso utilizar, cual lo hace Lancereaux, ningún aparato especial, habiéndonos bastado para ello una jeringa de 100 c. c., perfectamente aseptizable. La operación debe practicarse previas las más rigurosas precauciones asépticas, y con la solución de gelatina esterilizada recientemente mediante cinco minutos de ebullición, ó por la permanencia en el autoclave á 120°. La operación se lleva á cabo lentamente y siguiendo en un todo las reglas de una inyección de suero salino normal. El enfermo, durante el tratamiento, debe permanecer en la cama en completo reposo.

5.^a El estudio clínico de este tratamiento nos ha demostrado las favorables modificaciones que la gelatina, gracias á su poder coagulante sobre la sangre, determina en la evolución de los aneurismas. Bajo su influencia, la bolsa aneurismática se llena en gran parte ó totalmente de coágulos fibrinosos; su volumen disminuye, por lo cual cesan los fenómenos de compresión sobre los órganos vecinos (neuralgias intercostales, tos, huélfago, disfonía, miosis, etc.); los latidos expansivos desaparecen, dando lugar el conjunto de estos fenómenos á una notable mejoría, que en los casos en que se instituye oportunamente el tratamiento puede llegar á un estado de curación funcional. En los enfermos de larga

fecha no es rara la recidiva; en los aneurismas fusiformes el método no tiene aplicación.

6.^a Los inconvenientes de las inyecciones de suero gelatinizado son escasos: ligero dolor, que desaparece rápidamente; la hipertermia y la formación de abscesos dependen de una falta de asepsis.

7.^a Este método no expone al enfermo á graves peligros, si bien practicado en ciertas condiciones no está exento de ellos en absoluto. Los casos de infección tetánica señalados por Dieulafoy, consecutivos á las inyecciones de gelatina, no son imputables al método en sí, puesto que, según el propio autor, el análisis bacteriológico demostró la presencia del bacilo de Nicolaier en la gelatina empleada. Por lo tanto, la preparación del suero gelatinizado debe llevarse á cabo con toda escrupulosidad.

8.^a El caso de Barth demuestra que si se intenta obtener, por medio de las inyecciones de gelatina, una rápida coagulación del contenido del saco, pueden desprenderse coágulos cuya adherencia mutua aún no se había verificado, dando lugar á la muerte por embolia. Las inyecciones, por lo tanto, deben practicarse en los períodos señalados.

9.^a Los casos clínicos que presentamos patentizan una vez más la absorción de la gelatina por el tejido celular subcutáneo y el aumento en intensidad que esta substancia determina en el proceso normal de la coagulación sanguínea, cuya propiedad, puesta de relieve por Dastre y Floresco, Lancereaux y Boinet, resulta sumamente favorecida en el interior de los aneurismas sacciformes, gracias á la lentitud de la corriente sanguínea y á la alteración del endotelio vascular, circunstancias que facilitan de una manera notable el depósito y la estratificación de la fibrina. La clínica, pues, ha demostrado que las ideas sustentadas por Laborde, Cannes y Gley, y recientemente por Labbé y Froin, negando la absorción de la gelatina y su poder coagulante sobre la sangre, están desprovistas de base positiva.

II

El mismo periódico ha publicado las conclusiones de la tesis del Sr. Varela Caballero sobre el beri-beri en Filipinas. Dicen así:

1.^a El beri-beri es endémico en los puntos en donde se presenta y tiene su zona geográfica.

2.^a Es una enfermedad general, con localizaciones en todos los aparatos, muy principalmente en el sistema neurolocomotor. En su evolución clínica afecta la marcha fulminante, la aguda ó la crónica, y las formas hidrópica ó edematosa, paralítica ó atrófica y mixta. Se la atribuyen cuatro períodos: incubación, invasión, estado y muerte ó declinación.

3.^a El examen clínico demuestra la individualidad nosológica del beri-beri. No puede confundirse con afecciones medulares, ni con la atrofia muscular progresiva, mixedema, anemia perniciosa, pelagra, latirismo, etc.

4.^a El pronóstico general del beri-beri es grave.

5.^a Las lesiones comprobadas en el beri-beri son la atrofia y degeneración de los músculos de las extremidades y lesiones flegmáticas y degeneración de los ramos nerviosos de la periferia.

6.^a La lesión primordial del beri-beri es una neuritis múltiple localizada en la periferia. Esta lesión neurítica explica satisfactoriamente todos los fenómenos clínicos del mal.

7.^a El estudio de la naturaleza del beri-beri demuestra que éste se debe á un germen hasta ahora desconocido, específico sin duda; que es de origen telúrico, y que con toda probabilidad obra á manera de una intoxicación, produciendo

do un verdadero proceso infeccioso. Tal estudio demuestra, además, que el beri-beri no puede referirse á manifestaciones de otra cualquiera entidad morbosa.

8.^a La profilaxia del beri beri ha de consistir en evitar el contagio y la infección. Existe un tratamiento específico, que es el cambio de clima, y uno sintomático, basado en la dieta láctea, masaje, la electricidad, etc.

III

El Dr. Vilms expone como causa de los cólicos intestinales la distensión del mesenterio. En la colelitiasis, el origen de los dolores procede igualmente de la distensión de las paredes de la vejiga dilatada en su sitio de fijación, rica en nervios, y no en la contracción espasmódica de la vejiga y vías biliares por enclavamiento de un cálculo. Tampoco tiene su origen el dolor de los cólicos nefríticos en la contracción espasmódica y compresión nerviosa de las paredes del uréter, sino en la distensión de la pelvis renal, por dilatación de la misma, consecutiva á una retención urinaria.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift.*)

IV

Al comienzo del eczema, durante el cual se acompaña de enrojecimiento inflamatorio, tumefacción y exudación, el método antiguo de espolvorear en abundancia con almidón trae consigo una curación rápida. Para la erupción de pápulas pequeñas en las manos y pies da buenos resultados la tintura de Rusci, y en los casos en que exista fuerte inflamación deben aplicarse en el sitio afecto compresas heladas de licor Burovi, que se aplican durante dos ó tres horas, pero renovadas cada cinco minutos. La humedad de la parte, sostenida principalmente por la irritación que causan los dedos al rascarse, exige la aplicación del lenigalol en forma de pasta, mezclado con un compuesto de zinc, que da los mejores resultados. Excepción hecha de los casos más rebeldes, como suele observarse cuando se manifiesta en la palma de la mano, y que no cede á una cauterización enérgica con solución al 15 por 100 de lejía de potasa, el aspecto húmedo de la afección desaparece fácilmente con la pasta de lenigalol con zinc en proporción del 20 por 100, á los cinco ó seis días en que se verifica la descamación de la piel, acompañada de algo de prurito. Entonces se puede establecer la terapéutica del alquitrán, recurriendo al thigenol (J. Hoffman) ó al empiroformo (E. Echerling) en forma de mixtura desecante. Como tratamiento de esta clase, se ha recomendado especialmente el Anthrasol (Knoll).—(*Münchener Medizinische Wochenschrift.*)

V

El Dr. Lennander opera en individuos atacados de apendicitis (283 casos con 20 por 100 de mortalidad), con síntomas de peritonitis supurada en estado avanzado ó infección generalizada (albuminuria) ó supuración limitada en la cavidad abdominal, cuando el pulso se mantiene todavía firme y la parálisis intestinal no se ha presentado. También es una indicación para intervenir la irritación extensa del peritoneo, así como en los casos leves cuando sufren una agravación, á pesar del tratamiento médico empleado, por la aparición de algún síntoma alarmante. El número de los leucocitos no siempre es un síntoma positivo. El autor busca el apéndice vermicular, al operar, para extirparlo á ser posible. Desde el año 1891 al 1902 no tuvo ningún caso de muerte entre los 318 pacientes que operó. Aconseja la operación el autor después del primer ataque de apendicitis en que el apéndice ha quedado en malas condiciones, cuando la ocupación ó el trabajo habitual del enfermo lleva consigo daño especial

para éste, y cuando no hay seguridad de poder operar inmediatamente llegado el momento necesario. La apendicitis larvada la opera el autor después de un tiempo más largo de observación.

VI

El Dr. Vohlmuth describe dos casos de fístula de la piel que comunicaba con el pulmón, en individuos afectados de tuberculosis pulmonar. En el primer caso, el trayecto fistuloso daba salida al pus por varias bocas. Había, además, caries del esternón é infarto glandular. En el segundo de los casos se propuso la operación, muriendo el paciente durante la misma. En este enfermo comunicaba la fístula con una gran caverna pulmonar.—(*Wiener Klinische Wochenschrift.*)

VII

La idea de Rombergs, de que los trastornos del corazón en la escarlatina consisten, no en una endocarditis, sino en una miocarditis, ha podido confirmarla en todos sus puntos el Dr. Schmaltz por una larga serie de casos observados en varios hospitales. La sintomatología de esta complicación de la escarlata consiste esencialmente en una dilatación del corazón, un ruido sistólico y la acentuación del segundo tono. Esta complicación se presenta la mayor parte de las veces en la convalecencia, y en tales casos la marcha del pulso reviste gran significación pronóstica porque disminuya en 20 ó 40 el número de pulsaciones, ó bien se sostenga su elevada frecuencia después del descenso de la fiebre. Entonces se acompaña de graves consecuencias la miocarditis escarlatiniforme, y es muy conveniente en tales casos la aplicación de la vejiga de hielo.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*)

VIII

El Dr. Fritz Seiderer relata el caso de un muchacho de diez años de edad, que cayó de una altura de 10 metros á un establo, chocando al caer con una viga. Al reconocerle, descubrió una luxación completa del periné, que no sin gran dificultad logró reducirla, después de anestesiado el paciente. La pelvis se fijó firmemente contra la cama, el muslo colocado en ángulo recto y ejerciendo hacia arriba una fuerte tracción, se practicó la rotación hacia afuera. Se oyó un fuerte ruido procedente de la cabeza femoral que se encontraba en aquel momento sobre el agujero obturador. La extremidad afectada adquirió una nueva disposición, era más corta que su homóloga, y la luxación que antes era perineal, pasó á ser obturatriz. Entonces se logró la reducción perfecta de la luxación por el método de Kocher; flexión, tracción hacia arriba y fuerte rotación hacia afuera. El hecho de que en el intento de reducción, la luxación perineal pasara á ser obturatriz, habla claramente en favor de la opinión de Riedinger y Rosers, según la cual debemos intentar primero la conversión en obturatriz de la luxación perineal para lograr su reducción definitiva.

B. NAVARRO CÁNOVAS.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

EXPOSICIÓN

Señor: Las Diputaciones provinciales han venido sosteniendo con celo digno del mayor elogio, las estancias de los dementes pobres en los respectivos Manicomios; pero ha surgido siempre la duda de si ha de ser la oriundez ó la ve-

ciudad del alienado menesteroso la que determine la carga del erario provincial en los casos muy frecuentes, tratándose de poblaciones importantes y con las facilidades que para el avcindamiento proporcionan las disposiciones municipales vigentes, en que el enfermo no sea hijo de la provincia donde encuentra para su dolencia socorro y cuidados, por lo común permanentes y costosos.

Con criterio vario se han discernido hasta el presente estas obligaciones, sin conseguir el normal y expedito cumplimiento de las mismas. Considera por tanto el Ministro que suscribe, indispensable conciliar, aprovechando los resultados de la experiencia, lo que parece más equitativo y práctico de los sistemas ensayados hasta ahora, aliviando los presupuestos de las provincias donde existen grandes ciudades nutridas de población forastera, de la carga que representan vecindades recientes, y dando en cambio á esa misma vecindad la importancia social y económica que revis te cuando por el transcurso de los años crea derechos y obligaciones recíprocos entre la Administración y sus administrados.

Inspirado en estas consideraciones, el Ministro que suscribe tiene el honor de someter á aprobación de V. M. el adjunto proyecto de decreto.

Madrid 12 de Julio de 1904.—Señor: A los R. P. de V. M., José Sánchez Guerra.

REAL DECRETO

A propuesta del Ministro de la Gobernación,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Las Diputaciones sólo estarán obligadas á recluir y sufragar las estancias de alienados pobres en los Manicomios, cuando se justifique previamente y con las debidas formalidades, además de las circunstancias prevenidas en el Real decreto de 19 de Mayo de 1885, que el enfermo es natural de la provincia.

Art. 2.º No obstante lo prevenido en el artículo anterior, cuando se justifique documentalmente y con todas las formalidades precisas al efecto que el alienado lleva diez años de vecindad, ganada con arreglo á los preceptos de la ley municipal vigente, y con residencia no interrumpida, la Diputación donde resida será obligada al sostenimiento y pago del servicio.

Art. 3.º En el plazo de tres meses, á contar desde la fecha de esta disposición, las Diputaciones provinciales se harán cargo de los dementes que con arreglo á las disposiciones de los artículos anteriores tengan la obligación de mantener y estén recluidos actualmente en Manicomios por otras Diputaciones. Transcurrido dicho plazo, podrán las Diputaciones que sostengan dementes pertenecientes á otras provincias, mandarlos á las suyas respectivas, impetrando para ello el auxilio de los gobernadores civiles.

Art. 4.º Para el traslado de los dementes que hayan de ser recluidos y de los que actualmente lo están, y que con arreglo al artículo anterior hayan de pasar á las provincias de su naturaleza, los gobernadores civiles prestarán á las Diputaciones los auxilios que éstas les reclamen, incluso el de la fuerza pública, para seguridad y mejor realización de servicio tan importante.

Art. 5.º Quedan derogadas todas las disposiciones anteriores dictadas por la Administración Central, que se opongan á este decreto.

Dado en Palacio á 12 de Julio de 1904 —ALFONSO —El Ministro de la Gobernación, José Sánchez Guerra.—(*Gaceta del 13*)

REAL ORDEN

Remitido á informe del Consejo de Estado el expediente promovido ante este Ministerio por el presidente de esa Diputación solicitando se abriese una información para que, como resultado de la misma, se derogase la Real orden de 9 de Febrero de 1899, que declaró de cargo de las provincias de vecindad de los dementes pobres el sostenimiento de éstos, la Comisión permanente de dicho alto Cuerpo ha emitido el siguiente dictamen:

«Exmo. Sr.: En cumplimiento de Real orden expedida por el Ministerio del digno cargo de V. E., la Comisión permanente de este Consejo ha examinado el adjunto expediente incoado por el presidente de la Diputación provincial de Barcelona para que se abra una información, y como consecuencia de la misma se derogue la Real orden de 9 de Febrero de 1899, en cuanto declaró el mantenimiento de los dementes pobres cargo de las provincias de las que fueren vecinos. La Diputación de Barcelona alega en apoyo de su pretensión que, con el sistema de la Real orden citada, se perjudica en sus intereses á las provincias que reciben mayor contingente de inmigrantes de otras; que la vecindad de carácter administrativo no constituye un lazo bastante estrecho, toda vez que, según el art. 16 de la ley Municipal, puede adquirirse por una residencia de seis meses: que en la mayoría de los casos los recluidos no cuentan con un tiempo de residencia bastante prolongada para que pueda estimarse beneficiosa para la localidad donde la han fijado, aun sin contar el estado de indigencia en que generalmente se encuentran; razones todas que abonan el que se atienda preferentemente á la naturaleza de los alienados, á menos que se trate de una residencia de diez ó más años. Abierta información por Real orden de 25 de Enero del presente año, se mostraron conformes con lo propuesto por la Diputación provincial de Barcelona las de Cádiz, Avila y Valencia, en sentido contrario las de Tarragona, Navarra, Gerona y Zaragoza, y manteniendo un criterio intermedio las de Segovia, Santander y Baleares, en cuanto piden mayor plazo para el otorgamiento de la vecindad. La Sección y Dirección correspondientes de ese Ministerio proponen que se mantenga en vigor la Real orden de 9 de Febrero de 1899, y en su consecuencia, desestimase la pretensión de la Diputación provincial de Barcelona y demás Corporaciones que han coincidido con su parecer:

Vista la Real orden de 9 de Febrero de 1899 y sus antecedentes legales:

Considerando que en el orden administrativo los derechos y obligaciones de los ciudadanos tienen su fundamento en la vecindad, según reconoce expresamente en su art. 26 la ley Municipal vigente de 2 de Octubre de 1877:

Considerando que como dicha ley determina las condiciones para declarar la cualidad de vecino, de oficio ó á instancia de parte no hay términos hábiles de modificarlas en sentido restrictivo por medio de disposiciones del Poder ejecutivo, como pretenden algunas Corporaciones provinciales:

Considerando, por tanto, que subsisten los motivos en atención á los cuales se dictó la Real orden de 9 de Octubre de 1899, por la que se dispuso que se atendiera principalmente á la vecindad para determinar la Diputación provincial á cargo de la que debe correr el mantenimiento de los dementes pobres:

Considerando que si bien es cierto que la inmigración en los grandes centros mercantiles é industriales, como Barcelona, ocasionará un aumento en sus gastos provinciales de Beneficencia, no es menos cierto que tal aumento se compensa con creces con los beneficios que aquella inmigración produce, puesto que aumenta la masa general de riqueza de

la provincia en que tiene lugar, mientras que se ha estimado siempre perjudicial á la provincia de donde procede;

La Comisión permanente del Consejo opina:

Que no procede acceder á la derogación de la Real orden de que se trata, pretendida por la Diputación provincial de Barcelona y otras. V. E., sin embargo, acordará con S. M. lo más acertado.»

Y habiéndose conformado S. M. el Rey (q. D. g.) con el preinserto dictamen, se ha servido resolver de acuerdo con lo informado por la Comisión permanente del Consejo de Estado, y ordenar se publique esta disposición en la *Gaceta de Madrid*.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos oportunos.—Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 1.º de Julio de 1904. —*Sánchez Guerra*.—Sr. Gobernador civil de Barcelona.

Variedades.

COMBATE CONTRA LOS GÉRMEENES INFECCIOSOS

Cuando estalló la célebre guerra de Crimea, á mediados del siglo último, se hallaba desarmado y deshabitado hacia tres años, en uno de los arsenales de Inglaterra, el navío de línea *Príncipe Alberto*; del que, á pesar de todas las limpiezas y desinfecciones consentidas por los conocimientos de la época, no se había podido conseguir la desaparición de la viruela, en él endémica. Por esto, y por lo anticuado que resultaba ya el modelo del tal buque militar de vela, se le exceptuó del servicio y estaba arrumbado tanto tiempo hacia; no sin haberle seguido desinfectando con el agua clorada y demás, en repetidas ocasiones. Pero llegó la guerra mencionada, y siendo grandísimo el contingente de tropas que había que enviar al teatro de ella, las autoridades inglesas incluyeron el *Príncipe Alberto* en el número de los transportes encargados de la traslación del ejército; y lo hubieron de hacer con tanto mayor motivo y confianza, cuanto más largo tiempo había pasado sin que la viruela tuviera su domicilio en este buque. Se embarcaron, pues, en él cuantos soldados cabían en su ancho seno, y partió para el mar Negro; pero antes de acabar el viaje, afligía furibunda la viruela á la abarrotada tripulación del barco tenido con tanta razón en entredicho; que tal es la persistente y cruel vitalidad de los gérmenes de la infección; tan merecedores, por lo mismo, de toda la atención de los hombres.

Es traído á mi memoria este hecho elocuentísimo, por un feliz acuerdo reciente de la Junta provincial de Sanidad, de Madrid, que ha originado una orden del Gobernador civil de esta misma provincia, haciendo obligatoria para las empresas funerarias la desinfección de las cámaras mortuorias, al objeto de evitar que los cadáveres sirvan de foco de propagación de las enfermedades comunicables.

Y quiere la casualidad que estas resoluciones oficiales, que demuestran la creciente importancia que la Higiene adquiere en las valiosas regiones donde tan desconocida era no mucho há, coincidan con la creación particular de un Instituto antiséptico, en Madrid, debido á la enérgica é ilustrada iniciativa del muy conocido profesor de Medicina y Farmacia, D. Norberto de Arcas, subdelegado de Medicina y exconcejal del Ayuntamiento de esta capital, que al propio tiempo que trabaja activa y brillantemente en pro de la sustitución del enterramiento de los cadáveres por la cremación de los mismos, ha obtenido privilegio de invención de un producto antiséptico constitutivo de la *esterilización per-*

manente, que sirve de fundamento á su institución antiséptica (Santa Engracia, 51, 1.º).

A los fines de su plausible pensamiento—y según se lee en la circular impresa dedicada á exponerle ante el público médico,—el Sr. Arcas divide con todos los bacteriólogos las enfermedades infecciosas en tres categorías, á cada una de las cuales aplica una apropiada esterilización genérica que, á su vez, se subdivide y especifica en conformidad con las indicaciones obtenidas á favor del estudio de cada enfermedad en particular, que ha conducido al profesor citado á reunir las en grupos especiales; á los cuales corresponden las variantes esterilizadoras á que he hecho referencia, y que son en número de 12, incluso aquellas que se hallan dedicadas á resolver problemas generales de desinfección, tales como el de habitaciones de mujeres recién paridas, locales donde se reuna mucha gente ó donde hayan de ejecutarse operaciones quirúrgicas, igualmente que para desinfección de excrementos, retretes y alcantarillados.

El Sr. Arcas, á quien felicito cordialmente por sus trabajos, ha tenido, en los que al Instituto antiséptico respecta, hasta el acierto de establecer una tarifa comodísima de precios por sus esterilizadores, que los hace muy accesibles á las personas particulares, y con mayor razón á las corporaciones ó sociedades de toda clase y al Estado.

En cuanto á la naturaleza química del invento del señor Arcas, es indudable que dejará de ser un secreto tan pronto como acabe el plazo del privilegio industrial obtenido, si es que no deja de serlo antes.

S. y R.

HIGIENE MILITAR

Preceptos que deben observarse en el ejército argentino.—Circular á los jefes de cuerpo.

El inspector general de Sanidad del ejército argentino, Dr. Marcial V. Quiroga, ha remitido á los jefes de unidades de tropa un folleto en que aconseja la observancia severa de los siguientes preceptos higiénicos:

Hacer práctico el aislamiento inmediato y completo de todo soldado que esté atacado de una enfermedad infecto-contagiosa, para impedir su propagación.

No incorporar á los cuerpos del ejército ningún soldado ó recluta que no esté vacunado, ó al incorporarlo hacerlo vacunar inmediatamente, pues este requisito debe ser obligatorio en todo el ejército de la nación.

Que se haga cumplir á los cirujanos de los cuerpos respectivos la disposición de dar conferencias sobre higiene individual al personal de los mismos lo menos cada quince días, á fin de que cada soldado vaya paulatinamente conociendo las prescripciones de la higiene para conservar su salud.

Ordenar en los campamentos y cuarteles la prohibición absoluta de permitir que se compren conservas alimenticias ó embutidos, como ostras, sardinas, chorizos, morcillas, etc., pues éstas suelen ser casi siempre la causa de intoxicaciones de carácter alimenticio y de fiebres infecciosas gástricas.

Prohibir en absoluto en los campamentos y cuarteles que se beba de otra agua que de aquella que haya sido analizada y aconsejada por el cirujano del ejército.

Prohibir que en el comercio establecido dentro del radio de los campamentos militares, en las cantinas de los cuerpos, se expendan otras bebidas, refrescos, aguas gaseosas, etcétera, que las autorizadas por los cirujanos militares.

Tratar, en lo posible, de extinguir el hábito del mate-

tomado en la forma usual con bombilla. La acción tónica de la infusión de hierba es indiscutible, pero su ingestión por este medio expone á la transmisión de las enfermedades infecciosas.

Debe tenderse á implantar la manera europea de su empleo; es decir: tomar la infusión en recipientes individuales.

Prohibir el baño á la tropa cuando ésta haya terminado sus comidas ó esté fatigada por el servicio de instrucción ó fagina.

Ordenar la limpieza diaria de la boca á todo soldado.

Ordenar que el baño de la tropa se haga de preferencia en las horas de la mañana, ó en la tarde, tres horas después de las comidas.

Que el cambio de la ropa interior se haga lo menos dos veces á la semana.

Prohibir que el soldado escupa en las cuadras, corredores y galerías de los cuarteles, sino en las escupideras que deben proveerse en número suficiente, las que contendrán substancias antisépticas apropiadas, así como las que se colocan en el interior de la carpas que sirven de alojamiento á la tropa en los campamentos de instrucción.

Dotar á cada cuartel ó edificio destinado para alojamiento de tropas, del agua suficiente para que cada soldado pueda lavarse bien y con comodidad, y evitar que las aguas servidas sean derramadas de manera que puedan permanecer en los patios y en las proximidades de los cuarteles.

La limpieza de las cocinas, de los locales anexos, su material y personal de empleados, debe ser vigilado con constancia, á fin de que todo ello se encuentre en una higiene severa.

En el interior de los cuarteles, corredores, escaleras, pisos de las cuadras, etc., deben ser mantenidos en perfecto aseo. Si es posible, una vez por semana desinfectados con agua fenicada ó biclorurada.

Debe evitarse levantar polvo al hacer la limpieza diaria.

Hacer quincenalmente por el cirujano una prolija inspección de todo el personal del batallón ó regimiento, á fin de descubrir todos aquellos enfermos que no hayan dado cuenta de estarlo en la visita diaria.

Evitar, siempre que sea posible, que los soldados sean licenciados cuando se sepa que éstos tienen miembros de su familia enfermos de afecciones infecto-contagiosas.

Quincenalmente deben ser removidas las ropas de camas y de vestir, que existan en los depósitos de los cuarteles, etc., á fin de que sean asoleadas, aireadas y desinfectadas.

Para combatir los insectos puede emplearse el siguiente procedimiento, aconsejado al ejército francés desde 1897 por una Comisión nombrada *ad hoc*: hacer una mezcla de una parte de aceite de petróleo y cuatro partes de agua y, después de agitar bien la botella, extenderla con un pincel sobre las grietas de las camas, sobre el mobiliario y objetos de madera. La práctica ha demostrado que el procedimiento es completamente eficaz.

No debe permitirse que las mujeres ó familias agregadas á los cuerpos, acantonen ó tengan sus viviendas á menos de diez cuadras de los campamentos y cuarteles.

No permitir que los soldados duerman al raso so pretexto de calor, sino en sus cuadras ó carpas respectivas, así como no permitir que éstos, después de las fatigas de instrucción, de marchas, gimnasias, etc., se recuesten en el suelo desprovistos de mantas ó cualquier otro abrigo.

Después de las horas de ejercicio, de maniobras, etc., en que el organismo está fatigado y la piel sudorosa, debe prohibirse que el soldado se aliviane de sus ropas, tome agua fría, etc., á fin de evitar enfriamientos repentinos y perjudiciales.

A. R.

Consultorio.

PREGUNTAS

1.207. ¿Qué trámites son necesarios para castigar é impedir, de una manera radical, que un individuo que ni es médico, ni practicante, ni siquiera barbero, formule medicamentos á su antojo, opere á su manera en sus cándidos clientes y, lo que es peor, asista enfermos que mueren sin ser vistos por el médico, que luego certifica?—M. C.

1.208. Exceptuándose de la iguala las operaciones, ¿deben pagarse aparte el tratamiento de las fracturas é inyecciones hipodérmicas de sueros normales ó medicamentosos?—M. Q.

RESPUESTAS

1.207. Denunciar el hecho al subdelegado, para que éste lo ponga en conocimiento del gobernador y quede reducido todo á la pequeña multa impuesta al que ejerce la profesión sin título, pero sin abrogarse el carácter de médico. A eso, esto es, á poco menos de nada, queda reducido por lo general—y bien pudiéramos decir siempre—el castigo de los intrusos. ¡Medidas radicales! Pues no pide nada el consultante, olvidando sin duda que vivimos en España...

1.208. Quizás pudiera considerarse excluido el tratamiento de las fracturas de las igualas del consultante, sobre todo si á más de la reducción ha habido necesidad de reseca alguna porción de hueso; pero no las inyecciones de suero como tratamiento de algunas enfermedades.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,65; mínima, 705,77; temperatura máxima, 34°,0; mínima, 10°,0; vientos dominantes, NE. y SO.

Pocas variaciones han sufrido las enfermedades dominantes en la última semana con relación á la anterior. Como en ella, han predominado los gastricismos, las fiebres infecciosas de carácter intestinal, de curso largo pero generalmente benigno, y los cólicos hepáticos é infartos de la misma viscera. También han sido frecuentes las anginas faríngeas y tonsilares, los catarros bronquiales, algunos de índole gripal, y los reumatismos musculares. Los padecimientos crónicos no han sufrido alteración en su marcha.

En los niños nada de particular se ha observado, fuera de las enfermedades de que hemos dado cuenta en números anteriores.

Crónicas.

Los médicos funcionarios.—El Consejo federal de Zurich ha acordado establecer un impuesto nuevo, con el nombre de «tasa médica», á todos los habitantes de la ciudad: la tasa es de 4,35 francos por año. Se obtendrá mediante tal impuesto una suma anual de 500.000 francos. Oficialmente serán nombrados cuarenta médicos, los cuales, mediante la retribución anual, uniforme de 12.500 francos, prestarán asistencia facultativa á todos los habitantes de Zurich. Se trata, en buena cuenta—dice el periódico de donde tomamos esta noticia—de una especie de seguridad obligatoria contra las enfermedades.

Lo extraño aquí no es precisamente la asistencia médica impuesta por el Estado, toda vez que, si bien se considera, aseméjase no poco á los que entre nosotros se denominan *partidos cerrados*, sino que la *tasa* sea, la iguala ó conducta como si dijéramos, igual para todos, sin distinción de las fuerzas económicas de cada familia. Pero, en fin, sea como quiera, parece que va abriéndose camino lo del médico y farmacéutico funcionarios, á las órdenes del Estado, del Municipio, ó de las Sociedades mutualistas, tendencia que las clases médicas deben examinar serenamente y apreciarlo en su genuino valor y en su significación verdadera.

El centenario de la morfina.—En Paderborn (Westfalia),

se ha celebrado hace poco, en la más grande intimidad y entre sabios, el centenario del descubrimiento de la morfina por el farmacéutico Adam Sertuerner, que ejerció la profesión en Eimbeck (Hannover). Sertuerner hizo sus estudios con la protección de su padrino el príncipe-obispo Federico Guillermo. Hizo el descubrimiento de la morfina en el Laboratorio farmacéutico Cramer, y en 1817 fué nombrado, por la Universidad de Jena, doctor honorario.

Cierto que Sertuerner aisló la morfina (1804-1817) del opio, pero también lo es que en el primero de los años citados hizo este descubrimiento el farmacéutico francés Seguin, el cual no dió nombre al principio inmediato que aisló de tan preciado producto extractivo. Sertuerner reconoció y afirmó que este principio es de naturaleza alcaloidica y le dió el nombre de morfina. A este último, pues, se le achaca descubrimiento tan importante, y por eso los alemanes han celebrado el centenario del descubrimiento de la morfina, que, según aseguran algunos autores, obtuvo Sertuerner por el procedimiento de Seguin en 1804.

Practicantes y matronas.—Conforme á lo dispuesto en el Real decreto de 10 de Agosto, los que deseen comenzar los estudios oficiales de las carreras de practicantes y matronas en esta Universidad en el año académico de 1904 á 1905, podrán solicitar su inscripción en los primeros cursos de las citadas carreras, en el Negociado respectivo de la Secretaría general, durante los días lectivos del mes de Septiembre hasta el 27, desde las once á las trece horas; en los días 28 y 29, durante las citadas horas, y además desde las catorce á las diez y seis, y el día 30 de nueve á doce, desde las catorce á las diez y nueve, y desde las veintiuna á las veinticuatro.

La inscripción se solicitará por medio de papeleta impresa, que se facilitará en la portería de la Universidad, justificando los interesados, al entregar aquella, los requisitos siguientes:

Los practicantes presentarán certificación de haber aprobado, mediante examen en una Escuela Normal, los conocimientos de la enseñanza primaria superior, y otra del Registro civil, legalizada en su caso, del acta de nacimiento, á fin de acreditar tener diez y seis años de edad.

Las matronas acreditarán ser mayores de edad por medio de la correspondiente certificación del acta de nacimiento; estar aprobadas, mediante examen en una Escuela Normal de maestras, de la enseñanza primaria superior, y presentando las casadas autorización de su marido para seguir esta carrera, concedida por acta notarial.

Los practicantes y matronas abonarán en la Secretaría de la Facultad de Medicina, al tiempo de solicitar la inscripción, 15 pesetas en metálico, y entregarán en el Negociado respectivo de la Secretaría general, un sello móvil de 0,10, para fijarlo en la inscripción correspondiente, y otro de la expresada clase, para el resguardo provisional de su solitud.

Lápida conmemorativa.—El pasado domingo se verificó en Zarza de Granadilla (Cáceres), el solemne acto de colocar en la casa en que nació el Dr. D. Eloy Bejarano la lápida conmemorativa del suceso y de la declaración de hijo predilecto que á favor del ilustre médico ha hecho aquel Ayuntamiento.

Médicos libres y titulares.—Recortamos de un periódico político el siguiente telegrama:

«Valdemoro, 28, 12,40 tarde. Los médicos libres dirigen al Sr. Dato el siguiente telegrama: Se ruega á V. E. que al escuchar las pretensiones de los titulares tenga en cuenta que el art. 91 de la Instrucción de Sanidad lesiona los derechos de miles de médicos libres.—De Diego».

Es de creer que este telegrama se envió al Sr. Dato suponiendo que asistiría—lo cual no pudo efectuar por enfermedad de uno de sus deudos—al banquete con que los titulares de Guipúzcoa obsequiaron el último domingo al Sr. Almarza y á otras distinguidas personalidades médicas.

Los médicos forenses.—Los médicos auxiliares de la administración de Justicia y de la penitenciaría de Asturias se han constituido en Junta provincial, y nombrado por unanimidad: *presidente*, á D. Celestino Pumares Menéndez (Oviedo); *vicepresidente*, á D. José Suárez Puerta (Avilés), y *secretario*, á D. Manuel Fernández Acebal (Gijón).

Defunción.—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores la defunción del Dr. D. Isidro Vázquez Pulido, médico-director del Cuerpo de Baños. A su desconsolada

viuda acompañamos en el sentimiento que la ha producido tan gran pérdida.

Obras recibidas.—En estos últimos días hemos recibido las siguientes obras:

—*Cartilla elemental para las Escuelas de niñas acerca de las causas de la mortalidad en la infancia evitables con la observancia de los preceptos higiénicos*, por D. Luis Fatás y Montes, con un prólogo de D. José J. Herrero. Obra premiada por la Sociedad Española de Higiene.

—*Peptoman «Rieche»*. *Peptona mangano-ferrosa-neutra en el tratamiento de las anemias*.—Opúsculo debido á la pluma del Dr. Frieser (de Viena), que reparte gratis á cuantos se lo piden D. Gustavo Reder, representante de la fábrica del Dr. A. Rieche y C.^a, Zorrilla, 23, Madrid.

—*La colitis muco-membranosa*, por el ilustrado especialista Dr. González Campo. Véndese este opúsculo á 1 peseta el ejemplar en las principales librerías.

—*Práctica de las autopsias*, por el Dr. Letulle, traducido por el Dr. D. Federico Olóriz y Ortega, catedrático auxiliar de Anatomía en la Facultad de Medicina de Madrid, con un prólogo del Dr. D. Federico Olóriz y Aguilera, catedrático numerario de Anatomía de la Facultad de Medicina de Madrid, con grabados intercalados en el texto. Véndese esta obra en la calle de Preciados, 33, bajo.

—*La Administración intestinal de los medicamentos*, por el Dr. Samuel Bernheim, traducido por el Dr. D. Alberto Bandelac de Pariente.—Maloine, editor, 93, Boulevard Saint-Germain, París.

De todas estas obras, cuya remisión agradecemos á sus autores, procuraremos ocuparnos en breve.

En sus diferentes aplicaciones, **el extracto de carne Liebig** permite á todos el obtener económicamente un producto alimenticio que es á la vez estimulante, fortificante y nutritivo.

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.

Mejor que el aceite de bacalao,

por carecer de sus numerosos inconvenientes, es el **Jarabe iodo-tánico polifosfatado del Dr. Busto.** Sabor muy agradable. No produce trastornos digestivos y se tolera perfectamente aun por los estómagos más delicados, pudiendo administrarse durante el verano. Indispensable para favorecer el desarrollo y crecimiento y en los casos de escrofulismo, linfatismo, etc. Precio, **3 pesetas.** Principales farmacias y *Montera, 11.*

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 suscripto-
res de El Siglo Médico.

LICOR
del Dr.

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

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

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

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

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

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

PASTA BERTHÉ
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE: el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

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

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

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

EXÍJASE el SELLO del ESTADO FRANCÉS

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 casos de profusa. PARIS. Farmacia G. Ségala 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.

Vacantes.

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

La de médico titular—por renuncia—de Canillas (Logroño), y las inmediatas de Cañas, en unión de la comunidad de religiosas que en la misma existe y Torrecilla sobre Alesanco, distantes entre sí dos kilómetros, haciendo la de Canillas de punto céntrico, con la dotación anual de 250 pesetas satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal de referidas villas, y 240 fanegas de trigo de buena calidad que se satisfarán por sus respectivos Ayuntamientos en el mes de Septiembre de cada año. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Isidoro Amestio.

—La de médico titular—por renuncia—de Villamartín de Campos (Palencia), habitantes 575, con la dotación anual de 999 pesetas, que cobrará el agraciado por trimestres vencidos por la asistencia de siete familias pobres, quedando en libertad para contratar las igualas con los demás vecinos pudientes, que podrán ascender á unas 1.600 pesetas próximamente. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Constantino Ortega.

—La de practicante—de nueva creación—de Calatoya (Zaragoza), habitantes 275, con la dotación anual de 200 pesetas por la asistencia á 50 familias indigentes y las igualas que él mismo convenga con los vecinos pudientes por el servicio de cirugía y rasura. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Manuel Berdejo.

—La de médico titular—por terminación de contrato y no querer continuar sirviéndola el que en la actualidad la desempeña—de Añón (Zaragoza), habitantes 1.035, con la dotación de 200 pesetas por la Beneficencia titular y 1.800 pesetas anuales por la asistencia á todas las demás familias acomodadas de esta población, que se cobrarán por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Informes al médico dimisionario y solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Francisco Ibáñez.

—La de farmacéutico—de nueva creación—de Castiliscar (Zaragoza), habitantes 849, con la dotación de 150 pesetas, pagadas del presupuesto municipal, y sobre 80 cahices de trigo que rendirán las igualas de los vecinos. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde don José Palacio.

—La de practicante—por defunción—de Carrascosa del Campo (Guadalajara), y su agregado Oter, con la dotación anual de una fanega de trigo por cada un vecino, que cobrará el agraciado en las eras al tiempo de la recolección de los 120 que próximamente componen entre ambos pueblos. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Manuel Moranchel.

—La de médico titular—por defunción—de Sacramenia (Segovia), habitantes 815, dotada con el sueldo anual de 525 pesetas, por la asistencia de 30 familias pobres y casos de oficio, quedando libre el agraciado de contratar con los vecinos las igualas. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Pedro Lázaro.

—La de médico titular—previa autorización de la Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares—de San Agustín (Teruel), su dotación consiste en 250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos; dicha plaza quedará vacante desde el 29 del corriente en adelante por dimisión voluntaria del que actualmente la desempeña. Además el agraciado podrá contratar libremente con todo el vecindario, que consta de 350 vecinos. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Melchor Escribano.

—La de médico titular—por ausencia y enfermedad del que la desempeñaba—de Almodóvar del Pinar (Cuenca), habitantes 834, dotada con el haber de 470 pesetas anuales consignadas en el presupuesto municipal, satisfechas por trimestres vencidos, por la asistencia á 18 familias pobres y además el producto del igualatorio de los vecinos de esta villa que puede producirle 2.000 pesetas y que puede contar el producto del inmediato pueblo de Solera, que asciende próximamente á 500 pesetas. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Angel Cuesta.

—La de practicante de Parras de Castellote (Teruel),

habitantes 1.446, su dotación consiste en 50 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Además la Sociedad facultativa le señala 430 pesetas más por la cirugía menor y la barbería con los demás vecinos, teniendo que practicar esta operación en un harrio que dista 3 kilómetros. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Ramón Sorribas.

—La de practicante—por defunción—de Cella (Teruel), habitantes 1.885, dotada con el sueldo anual de 50 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Tomás Asensio.

—La de médico titular de Moraleja de Coca (Segovia), habitantes 549, con la dotación de 500 pesetas anuales, satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 20 familias pobres y casos de oficio. También percibirá el agraciado 1.625 pesetas anuales, por igualas de las familias pudientes, debiendo el agraciado empezar á ejercer sus funciones el día 1.º de Octubre próximo. Los aspirantes han de reunir las condiciones que expresa el art. 82 de la Instrucción de 14 de Julio de 1903 debiendo dirigir sus solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Angel Conde.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Alvéz (Zaragoza), con la dotación anual de 500 pesetas por beneficencia municipal y á que ascienden las igualas de 160 vecinos, respondiendo al pago una Junta de mayores contribuyentes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Martín Roy.

—La de médico titular de Pola de Siero (Oviedo), habitantes 21.805, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas pagadas de los fondos municipales por beneficencia, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Manuel Arbesú.

—La de médico titular—por segunda vez—de Basardilla (Segovia) y sus anejos de Torrecaballeros y Santo Domingo de Pirón, con la titular de 100 pesetas este pueblo, 60 Torrecaballeros y 30 Santo Domingo, por la asistencia de tres familias pobres el primero, seis familias Torrecaballeros y tres el de Santo Domingo, incluso los reconocimientos de quintos y casos de oficio que ocurran en cada uno de ellos. El agraciado empezará á ejercer en 29 del corriente, quedando en libertad para contratarse con 70 vecinos pudientes este pueblo, 70 vecinos Torrecaballeros y 50 vecinos Santo Domingo, que importa próximamente el partido de las igualas de 3.400 á 3.500 pesetas; dándole casa gratis para su familia, distando los dos pueblos agregados á éste unos tres kilómetros próximamente cada uno, existiendo además un caserío en Torrecaballeros, que es de suponer entre además en igualas. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde.

—La de médico titular—por estar servida interinamente—de Narros (Segovia) y el inmediato pueblo del Campo de Cuéllar, en donde reside dicho señor, con la dotación anual de 500 pesetas, satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de siete familias pobres y casos de oficio. El agraciado queda en libertad para contratar las igualas con 74 vecinos pudientes, que cada uno satisface anualmente un hectolitro, 11 litros de trigo bueno, pagadero en 30 de Septiembre de cada año, como de costumbre lo han verificado de tiempo inmemorial, con la obligación expresa de que el que resulte agraciado resida permanentemente en esta localidad. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Juan Laguna.

—La de practicante—por terminación de contrato—de Monreal del Campo (Teruel), habitantes 2.028; su dotación consiste en 50 pesetas anuales por el ejercicio actual y de 100 pesetas anuales desde 1.º del próximo Enero, las cuales serán satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. José Latasa.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Plasencia de Jalón (Zaragoza), habitantes 891, dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales. Además el agraciado podrá contratar las igualas con los vecinos pudientes á partido abierto. Solicitudes hasta el día 25 del corriente al alcalde D. Manuel Trigo.

APENAS HABRÁ MÉDICO QUE NO HAYA RECETADO EN LA MAYOR PARTE DE LAS AFECCIONES DEL TUBO DIGESTIVO EL

ELIXIR ESTOMACAL de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago é intestino**; aumenta el apetito, suprime la pirosis, hipoacidez y vómitos, tonifica, no sólo el aparato digestivo, sino la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre, por lo cual es utilísimo en las anemias que dependen de digestiones imperfectas; disminuye y evita las fermentaciones anormales, y quita el dolor y la pesadez gástrica, curando la úlcera del estómago, la dilatación y los catarros intestinales en niños y adultos. Es de agradable sabor, y completamente inofensivo, lo mismo para el enfermo que para el que está sano; puede usarse á la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa.

Serrano, 30, Farmacia, MADRID, y principales de España, Cuba, Filipinas México, América del Sur, Estados Unidos é Inglaterra.

CARNE LÍQUIDA 19 POR 100 DE PEPTONA DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur)
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891 Y CHICAGO 1893

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

Representante en España, LLOBET Y MARTORELL, Barcelona.
De venta en todas las farmacias, droguerías y centros de especialidades farmacéuticas de España.

VINO ESCRIVA

YODO TANICO-FOSFATADO

SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HÍGADO 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

PASTILLAS BONALD

CLORO-BORO-SODICAS CON COCAINA

De eficacia comprobada, por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la boca y de la garganta, tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, etc. Las pastillas **Bonald**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

De venta en todas las farmacias y en la del autor, Núñez de Arce (antes Gorguera), 17, Madrid; en Barcelona, Gignas, 5.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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



ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.
Fundado en 1866.

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta
Frasco 12 reales.
Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias.

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZÁ

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO

Y GUAYACOL

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.

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

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 principales Farmacias de España y América.

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

Anemia * *
Clorosis
Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL
HIERRO INYECTABLE ROUSSEL
Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:
Salicilato de Hierro naciente
1 centígramo por centímetro cúbico.
Cloruro doble de hierro y quinina,
1 centígramo por centímetro cúbico.
Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,
dos centigramos de Hierro y cinco cen-
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).

Medicamentos urgentes que todo Médico debe siempre tener en casa en permanencia:
Ergotina Mousnier
Ergotinina Mousnier
Quinina inyectable Roussel
Mixtura antinevrálgica al acónito de Mousnier
Solución vital dinamógena Vindevogel
(Nevrosténico, Cardiósténico).
Todos estos preparados se venden en fras-
quitos de cinco centímetros cúbicos.
en **PARIS**, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

MEDICACIÓN ANTIESPASMÓDICA
Vértigos.
Aturdimientos.
Calambres de estómago.
Vómitos nerviosos.
Histeria.
Espasmos — Síncopes.
Convulsiones.
Cólicos hepáticos.

PERLAS de ÉTER 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 de éter por perla.
DOSIS: de 4 á 10 perlas por día.
En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE (A. Champigny & C^{ie}), 19, rue Jacob, PARIS.

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

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

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

Ampollas Boissy con ÉTER
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.

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^{ie}, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con éxito con la
FUCOGLYCINE del D^r GRESSY
LE PERDRIEL & C^{ie}, Paris.

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.

PRODUCTOS DEL D^R DOYEN

Experimentados en los Hospitales de París

(Comunicado presentado á la Academia de Medicina, en 13 de Febrero 1900).

SUERO ANTI-STAPHILOCÓCCICO

Contiene los principios activos de las Levaduras de Cerveza y de Vino.

STAPHILASA DEL D^R DOYEN

Solución concentrada é inalterable de los principios activos de las Levaduras de Cerveza y de Vino. Se administra por la vía gástrica.

STAPHILASA IODURADA DEL D^R DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa, de esta solución, contiene 1 gramo de Ioduro Potásico químicamente puro.

STAPHILASA BROMURADA DEL D^R DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa de esta solución, contiene 2 gr. de Bromuro Potásico, químicamente puro.

PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro.

VINO DE BUGEAUD

Preparado con Quina y Cacao de primera elección y vino añejo muy dulce.

Tratamiento específico de las enfermedades ocasionadas por el Staphilococo: Acné, Forunculosis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo, Anginas, Bronquitis, Pulmonia, Influenza, Coriza, Estomatitis, Dispepsia, Enteritis, etc.

La **STAPHILASA**, neutraliza los accidentes secundarios del Ioduro y del Bromuro Potásicos.

Bajo éstas formas pueden administrarse dosis masivas de Ioduro y Bromuro Potásicos sin temor á que se presenten ni el Iodismo ni el Bromismo.

Posee un Poder bactericida muy superior al del Iodoformo, al del Salol y al de los demás polvos antisépticos.

Obra por la Teobromina y los Alcaloides de la Quina: Es un tónico de primer orden en la Neurastenia, Anemia y en todas las Convalecencias, así como también corrige los Trastornos digestivos de los Estómagos fatigados.

DEPÓSITO GENERAL: P. LEBEAULT & C^{ie}, 5, Rue Bourg-l'Abbé. 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.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericin, Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomendamos en gusto agradable: una botella por día.

Tratamiento racional de las Enfermedades consuntivas
LINFATISMO • ESCRÓFULAS • RAQUITISMO • TUBERCULOSIS • ANEMIA • NEURASTENIA • CAQUEXIA PALUSTRE

EXPERIMENTADO en los Hospitales de París

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

TESIS sobre el HISTOGENOL presentada á 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 á 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 medias medidas al día.

AMPOLLA

Adulto: Inyectar una ampolla al día.

Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.

Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, polea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados.

Los mejores aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción de vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, piernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para evitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica. Catálogo general ilustrado se remite gratis.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

San Telmo

En Jerez de la Frontera.

Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.

Especiales para combatir la **escrófula, herpes, anemia enfermedades de la piel y nerviosas.**

Temporada oficial, de 15 de Junio á 15 de Octubre.

Pídanse informes y folletos al administrador del **Balneario de San Telmo**, en Jerez.

MEDIANA DE ARAGON

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

Sulfatado-Sódica-Litínica-Magnesia.

MEDALLA DE ORO, PARIS 1900

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

SALES DEL PILAR

Bicarbonatadas-Sódicas-Litínicas

Sin rival para el estómago, riñones, intestinos.—Infalible contra la obesidad.

Caja de diez paquetes para diez litros de agua, una peseta.

Véndese en las farmacias y droguerías.—Depósito: Rambla de Cataluña, 116, BARCELONA

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 arrhénel.

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

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.

TRATADO PRÁCTICO

DE

MEDICINA CLINICA Y TERAPEUTICA

DE LOS

Dres. Bernheim y Laurent.

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

ATLAS Y COMPENDIO

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCLOGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.
Magdalena, 36, 2.º

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

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

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



Doctor Somolinos.

Farmacia de J. PIZÁ ROSSELLÓ

Sucesor del Dr. Somolinos.

En esta farmacia se hallan casi todos los medicamentos usados en la Terapéutica por los médicos extranjeros y españoles.

Prepara óvulos y supositorios medicinales, medicamentos granulados y pomadas esterilizadas en tubos metálicos.

INFANTAS, 26, MADRID

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilitica 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
mas de 2.000.000 de purgas.

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

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

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

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al 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.

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
GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. **BILBAO**
Pídanse en todas las farmacias y droguerías.

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, Arrenal, 11, y Adrián Romo, Alcalá, 5, librería.

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



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

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

Granulos de Catillon
 á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

STROPHANTUS

Con estos granulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina Paris 1889. Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazón debilitado, disipan

ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA
 Cardiopatías de los Niños y Ancianos, etc.
 Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

1/10 **STROPHANTINE** CRIST

TÓNICO del CORAZON NO DIURÉTICO

Evitar imitaciones y tinturas falsas, exigir Granulos Catillon, Premio de la Academia de Medicina
 Med. Ha de Oro, 1900, Paris, 3, Bd St-Martin

POBREZA

DE LA

SANGRE
VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

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

Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD

Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

GARGANTA
VOZ Y BOCA

PASTILLAS
DETHAN

Clorato de Potasa — Sal de Berthollet

Recomendadas contra los

MALES de la GARGANTA

EXTINCCIONES de la VOZ
INFLAMACIONES de la BOCA

Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco y especialmente á los Sres. Predicadores, Abogados, Profesores y Cantores para facilitar la Emision de la Voz.

250 LA CAJITA

Exigir en el Rotulo la Firma

Adh. DETHAN, Farmaceutico en Paris.

PILDORAS Y JARABE
 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 ferruginos; en la Clorosis (colores pálidos), Leucorrea (flor blancas), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Tisis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, debiles ó debilitadas.

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

Farmaceutico de Paris, calle Bonaparte, 40

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.

Debilidad general,
 Anemia,
 Raquitismo,
 Fosfaturada,
 Jaquecas.

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

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Jarabe ★
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.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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