

# EL SIGLO MEDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Reales órdenes á porrillo.—La Junta de Patronato.—SECCION DE MADRID: Notas de física terapéutica. Hospitalización de los tuberculosos.—Las estadísticas sanitarias.—SECCION PROFESIONAL: La cuestión de los médicos titulares.—Asociación antituberculosa española.—PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Pinza divisora del espectro del Dr. Valetín y Vivó.—II. Enuresis nocturna en los adultos.—EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Tuberculosis del esófago.—IV. Las irrigaciones rectales calientes en las enfermedades de la próstata.—V. Decorticación renal.—VI. Presentación simultánea de la fiebre tifoidea y la malaria en un mismo enfermo.—SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—Montepío Facultativo.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—VACANTES.

## Boletín de la semana.

Reales órdenes á porrillo.—La Junta de Patronato.

La *Gaceta* ha sido estos últimos días pródiga en disposiciones referentes á asuntos relacionados más ó menos íntimamente con nuestra clase. Aparte del Programa para las oposiciones á inspectores provinciales de Sanidad, que hemos publicado íntegro en nuestros dos últimos números, el Ministro de Instrucción pública no ha dado paz á la mano y ha publicado varias Reales órdenes, que iremos dando á conocer á los lectores á medida que nos lo permita el original que tenemos detenido. Una de ellas, quizás la más interesante, hace relación á la enseñanza de las clínicas, obligando á los alumnos oficiales á asistir á dos lecciones teóricas semanales que dará el catedrático titular y á concurrir á las lecciones clínicas en que estén inscritos ó distribuidos, ya sean del catedrático oficial ó del profesor agregado. Sin embargo, en la misma Real orden se autoriza al Claustro de profesores para que pueda conceder al profesor agregado la enseñanza de las dos lecciones semanales teóricas á sus discípulos de clínica, siempre que lo solicite el catedrático titular de acuerdo con el profesor agregado.

Otra Real orden del propio Ministerio hace referencia á los alumnos internos de la Facultad de Medicina, cuyas oposiciones deberán verificarse del 15 de Septiembre al 15 de Octubre y sujetarse á un programa publicado en el mes de Junio. A ellas podrán aspirar cuantos alumnos oficiales tengan aprobados los dos primeros cursos.

Por de pronto—y así sucede casi siempre que nuestros Ministros ponen mano en nuestros asuntos—este año no se ha publicado en Junio el programa de preguntas para dichas oposiciones. Verdad es que tampoco, por lo general, conocen los alumnos el primer día del curso el programa de las

asignaturas en que se matriculan, según está ordenado, y hasta se da el caso de que muchos catedráticos no lo dan á conocer hasta el final del curso; pero ¡vaya usted con órdenes y disposiciones oficiales á los catedráticos, muchos de ellos senadores y diputados y aspirantes á Ministros! Hacen de ellas el propio caso que de las coplas de Caláinos...

\* \*

Un Real decreto ha publicado el Ministro de la Gobernación referente al pago de las estancias de los dementes pobres (y pásmense ustedes, contra costumbre, no los llama *alienés*, alienados, sino dementes) en los Manicomios por las Diputaciones provinciales. En él se dispone que éstas sólo estarán obligadas á recluir y sufragar las estancias de los *alienados* pobres (así dice el articulado: ¡nuestro gozo en un pozo!) en los Manicomios cuando se justifique que el enfermo es natural de la provincia ó lleve diez años de vecindad con residencia no interrumpida, dando tres meses de plazo para que las Diputaciones provinciales se hagan cargo de los dementes cuyo sostenimiento les corresponda.

Nos parece muy justificada esta medida y por ella no titubeamos en tributar al Ministro nuestros aplausos.

--

La Junta de Patronato celebró el miércoles 13 su última sesión del presente curso, digámoslo así, explicando en ella el Sr. Canalejas el no haber interpelado al Gobierno sobre los asuntos de que tienen conocimiento nuestros lectores por no haber enviado el Ministro al Congreso los datos y expedientes que tiene pedidos.

Después el Sr. Muñoz dió cuenta de hallarse ya en su poder y ordenados todos los expedientes de los titulares, quienes por intermedio de los delegados provinciales ó por persona á quien autoricen por escrito pueden recoger los documentos que necesiten, siempre que quede en poder del secretario la correspondiente certificación justificativa de los mismos.

Terminada la clasificación de los partidos médicos, se procederá en breve á clasificar los titulares en las cinco categorías de que habla la Instrucción.

A pesar de las *imperiosas vacaciones del verano* continuarán los vocales de la Junta que no han salido de Madrid despachando el sinnúmero de expedientes que existen en la secretaría, á fin de no acumular trabajo y tener éste al día en todo tiempo.

De otros muchos particulares se ocupó la Junta,



de los cuales ya iremos dando cuenta á nuestros suscriptores.

DECIO CARLAN.

Madrid, 24 de Julio de 1904.

# NOTAS DE FISICA TERAPEUTICA (1)

## VII

### Los Institutos de Mecanoterapia.

Sólo la ignorancia ó la pedantería pueden recomendar la gimnasia médica con los aparatos fijos y portátiles de los establecimientos industriales que en España se abrogan pomposamente maravillas y virtudes curativas muy discutibles, y los cuales, sea dicho públicamente para escarmiento de pícaros y enseñanza de los facultativos que lo ignoren, no llenan la exigencia de la resistencia variable estudiada por Zander, y formulada por el profesor Regnier de Bordeaux, diciendo que «crece y disminuye proporcionalmente al coseno del ángulo de inclinación de la palanca».

etcétera, reparten la mayor resistencia al fin del movimiento, cuando el músculo llega al período que tiene menos fuerza; lo cual jamás ocurre con los aparatos de mecanoterapia contruidos matemáticamente y calculados para el ejercicio gradual de los movimientos activos.

Los procedimientos mecanoterápicos para dosificar el ejercicio permiten, sin necesidad de variar la forma del movimiento, hacerlo en la intensidad del esfuerzo; por lo cual pueden trabajar consecutivamente en la misma máquina un enfermo ó un sano, un adulto ó un niño, graduándose la como convenga, según vaya á usarla con fines higiénicos ó terapéuticos.

Tal maravilla mecánica ofrece diversos valores á la explotación industrial de los Institutos de Mecanoterapia en las ciudades, balnearios, sanatorios, asilos, etc., pues la precisión y dulzura de los movimientos que cada aparato proporciona, sin las molestias de desnudarse; la seguridad de un acto calculado por la Ingeniería y la Medicina; la distracción de la concurrencia escogidísima por la elegancia y la riqueza; el placer de una tertulia diaria en la galería de má-

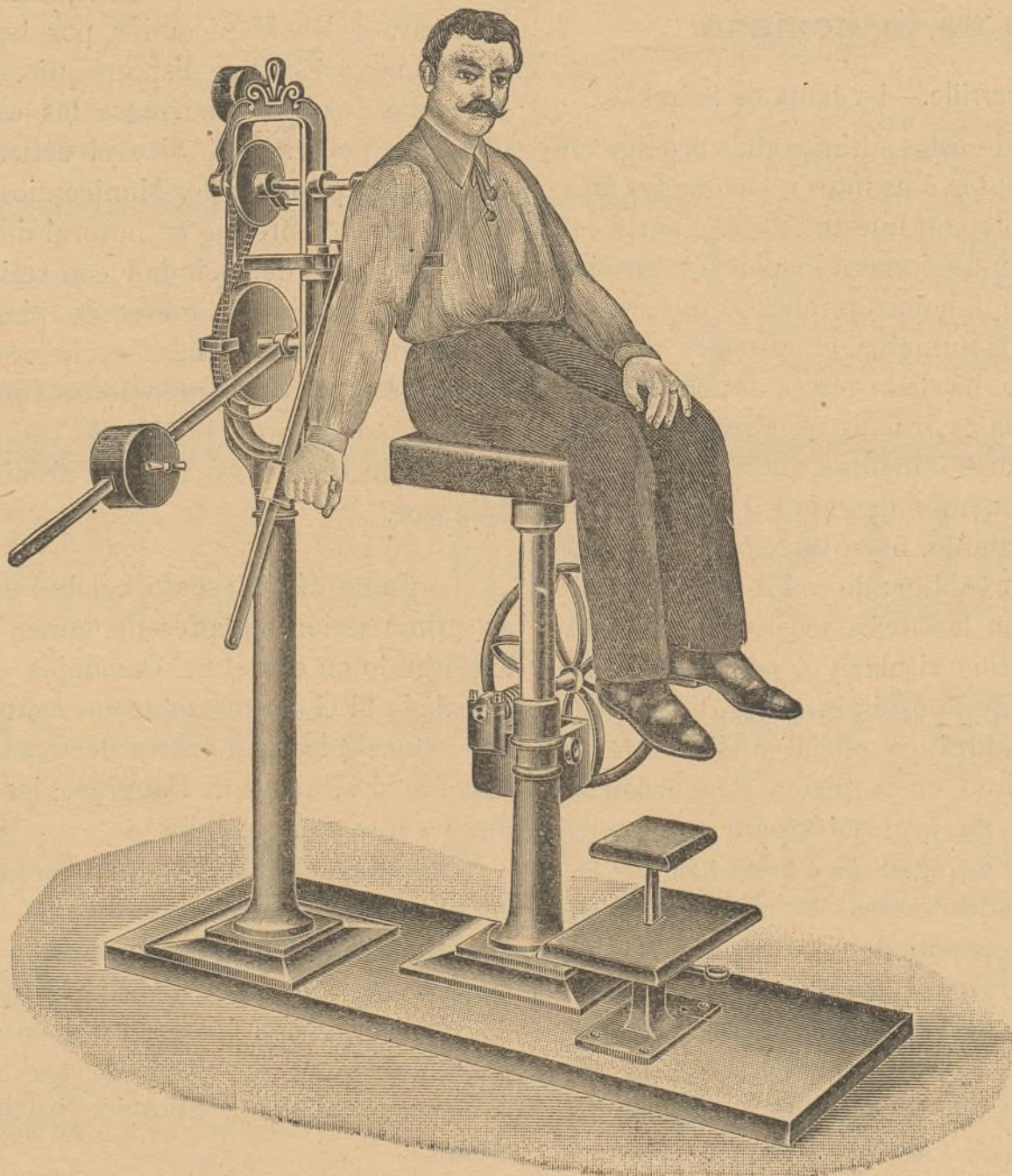


FIG. 10.—Aparato para la elevación y descenso de los brazos por el hombro. (A<sup>1</sup> V)

Sin detenernos á juzgar el método manual de los movimientos atléticos, fuertes y débiles, apuntaremos que los aparatos de Nycander y Gaertner dan una resistencia por frotamiento siempre igual durante la contracción muscular; y los de Burlot, Mager y demás, que se valen del artificio del peso, de la polea, el caucho, los resortes metálicos, correas,

(1) Véase el número anterior.

quinas del Instituto Zander de París, Vichy, Niza, Viena, Aix-les-Bains, Roma, Carlsbad, Stokolmo, etc., donde, separados de la concurrencia de enfermos, van á su hora las damas con la *toilette* de calle, los caballeros con sus pasiones correctas y elegantes, las personas de respeto con su curiosidad y derado aburrimiento, los magnates de la nobleza y de la banca á realizar un acto de presencia, y hasta las reales personas de Suecia, Italia y Austria á sanearse con el



ejercicio corporal y el trato humano sin la etiqueta palaciega. Fantástica democracia parecerá á muchos que cualquier persona bien educada pueda libremente discurrir y alternar con reyes, nobles, ricos y poderosos en los salones de un sanatorio, como si fueran á un templo donde la misa la dijera el médico y los altares, púlpitos y confesonarios fueran los aparatos de movimientos activos y pasivos actuados por

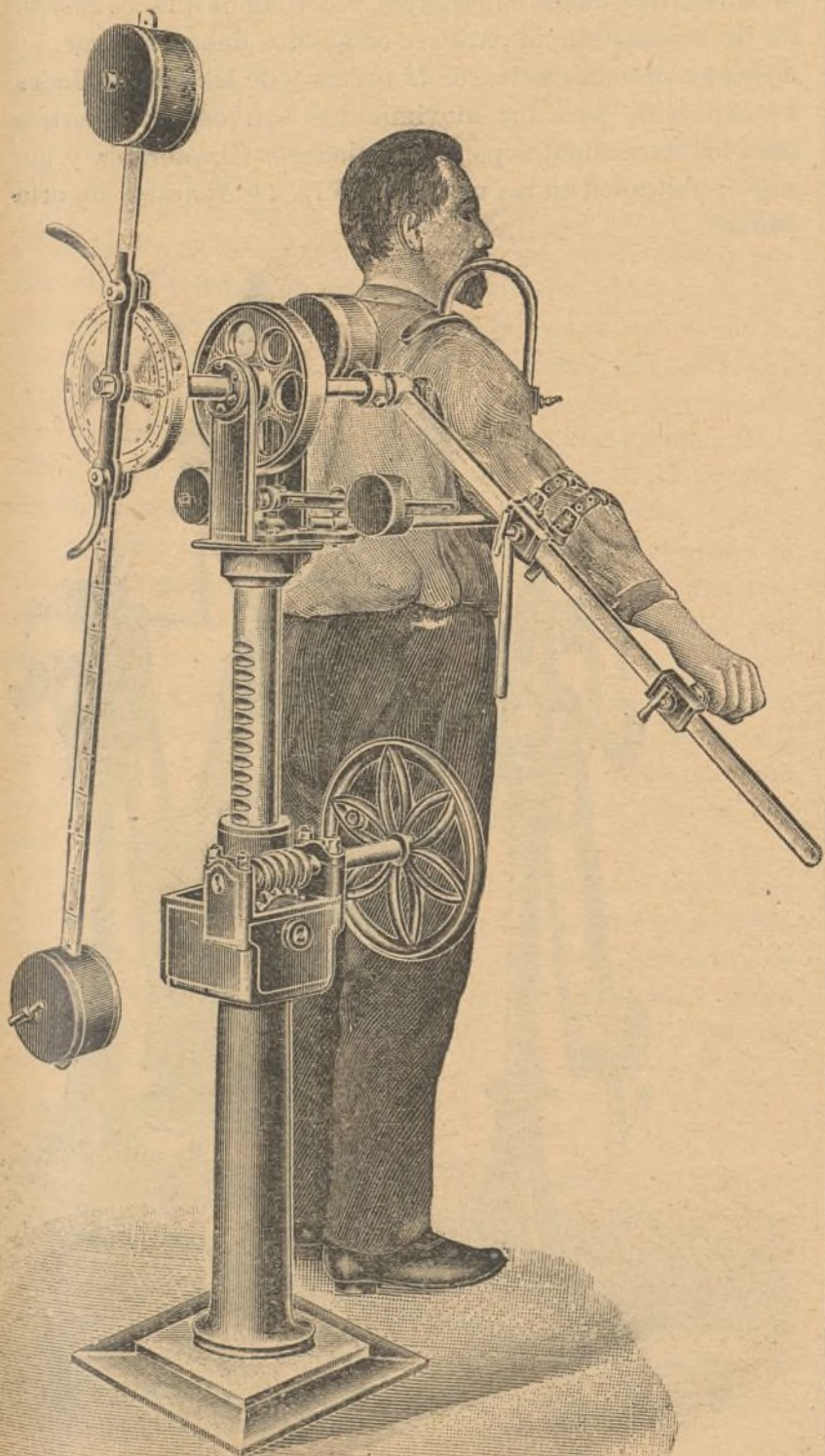


FIG. 11.—Aparato para ejercitar la elevación y descenso del brazo con extensión del codo y de la articulación de la espalda. (B' V del sistema Zander-Krukemberg.)

los divinos misterios del gas, el vapor ó la electricidad; cual si la sabiduría del Todopoderoso hubiera derramado sus gracias en el arte santo de la flor de Hygias y Panacea ¡Llor á la Medicina! Ella, con el miedo á la muerte y el amor á la salud, hacen de nuestra profesión una jerarquía que el soberano y el plebeyo acatan voluntariamente, porque el médico es el juez de la vida, el elegido para interpretar y traducir las leyes escritas por Dios en el código de la Naturaleza.

No me domina la pasión del orgullo, ese punto de vista personal de la emoción antropocéntrica del mundo, pero tal morbosidad me contagié cierto día en París asistiendo á la hora de las damas en el Instituto de Mecanoterapia. Allí comprendí el influjo que el médico alcanza sobre clases so-

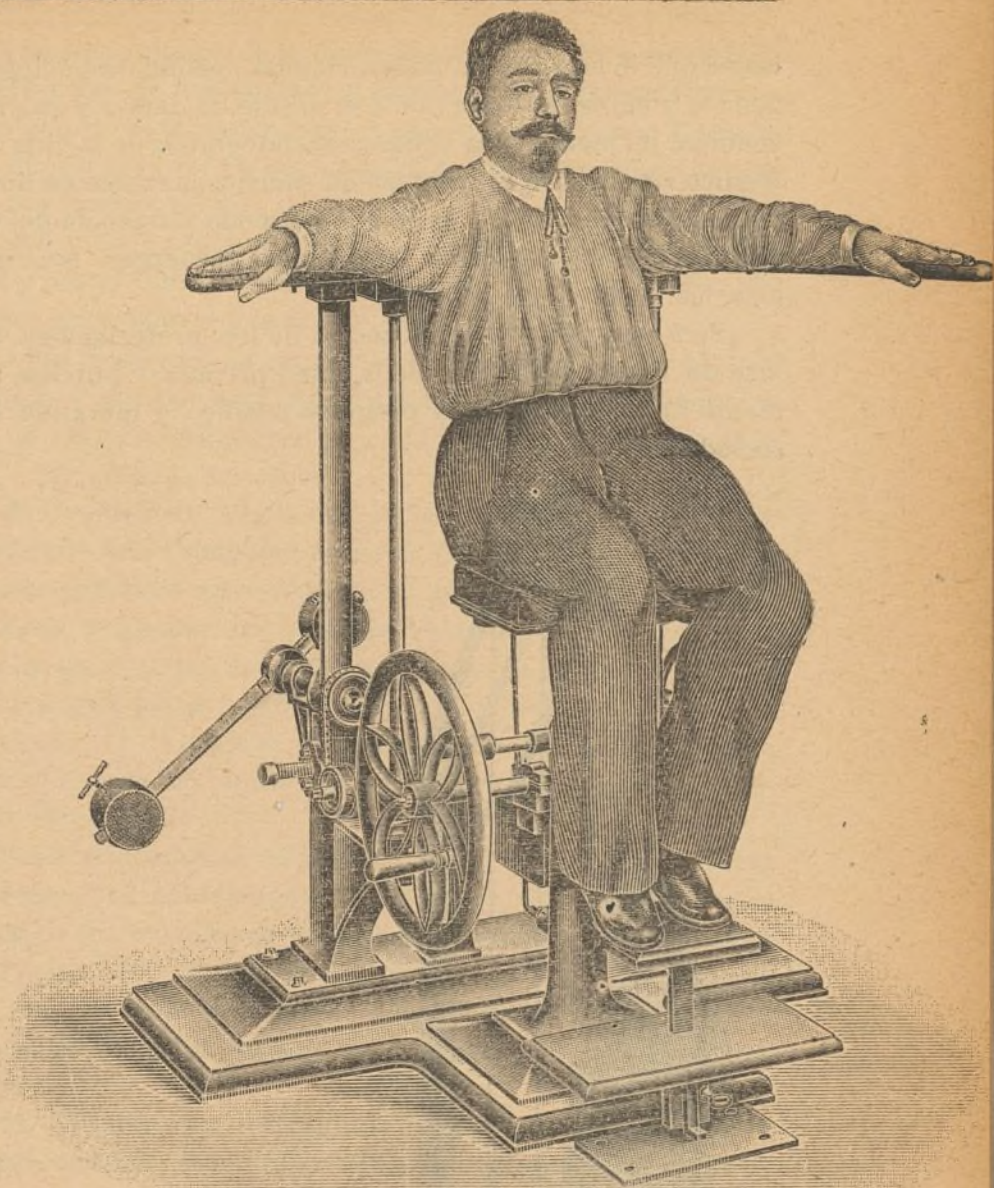


FIG. 12.—Aparato combinado para el ejercicio pasivo de la abducción de brazos y activo de la adducción y abducción lateral. (B' II del sistema Zander-Krukemberg.)

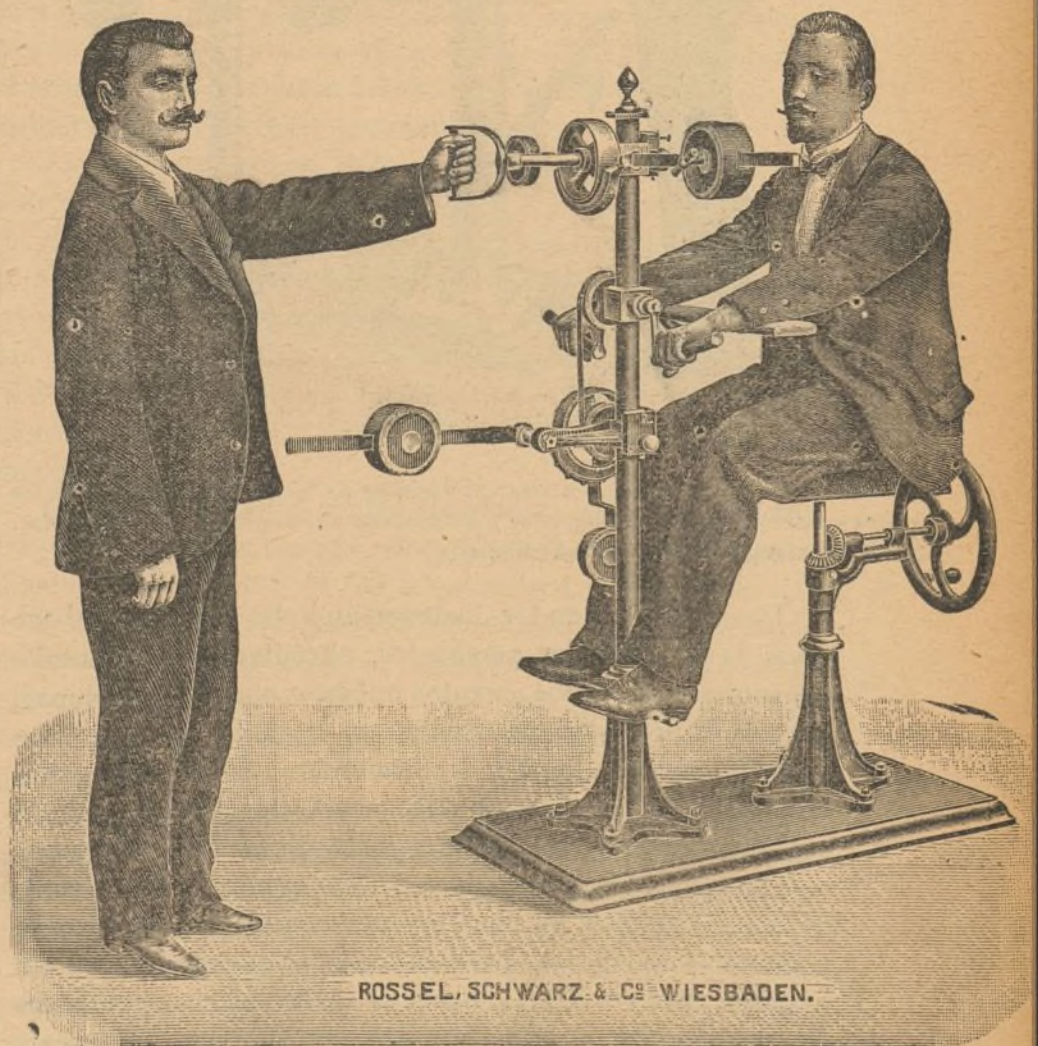


FIG. 13.—Aparato combinado para la rotación normal del brazo y la flexión y extensión de las manos, con coordinación de los centros motores y psíquicos en la reeducación de los movimientos por trastornos musculares reflejos á consecuencia de traumatismos de los nervios, afecciones medulares, trofoneurosis, calambres profesionales, corea, temblores etcétera. (D' SO² y ² del sistema del Dr. Max Herz, de Viena.)



ciales que le superan en poder, riqueza, nacimiento é inteligencia, y entonces observando el desfile de damas y galanes acudió á mi memoria la visión cinematográfica de la vida del médico rural, la de la resignación sancho panzescas de nuestra burguesía médica y la de la omnimoda influencia del comunismo religioso-clerical, cuyo poder reconocen las Ciencias, las Letras y las Artes.

¿Será imposible la socialización de los profesionales del arte de curar, para bien de la salud privada y pública, aumento de la longevidad y progreso jurídico y moral de las sociedades?

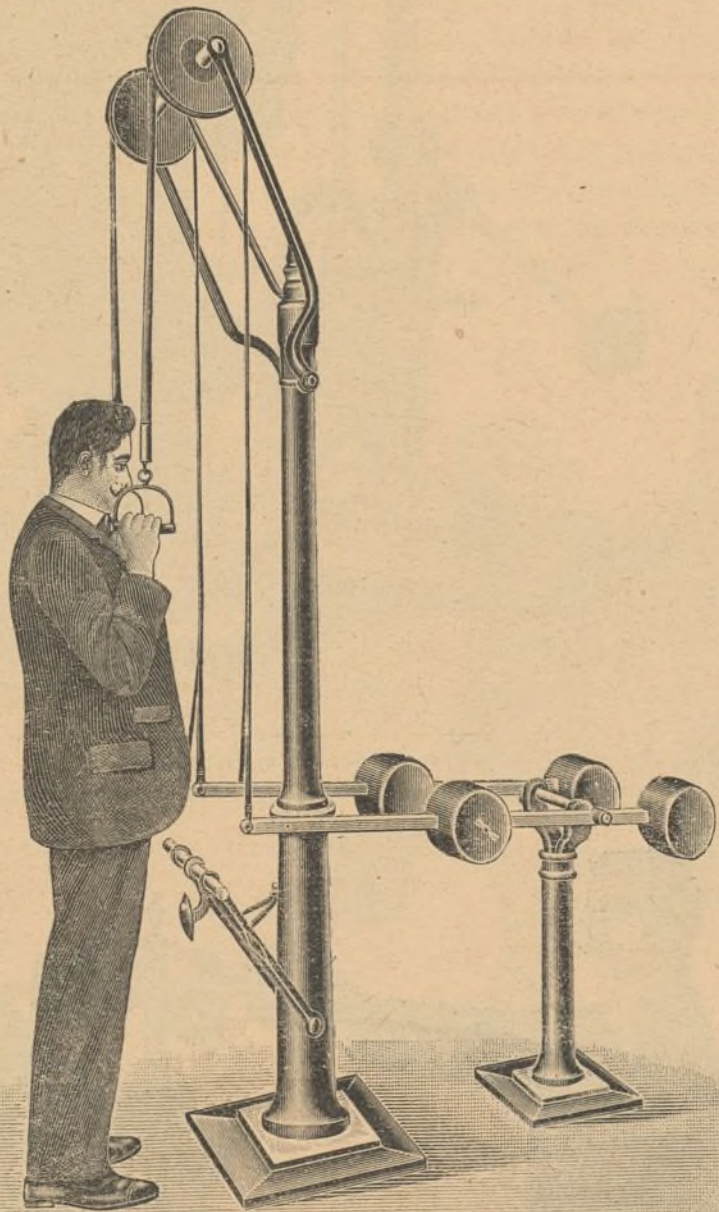


FIG. 14. — Aparato para los ejercicios pasivos de elevación y descenso de los brazos y para los activos de bajarlos y flexionarlos elevándolos y extendiéndolos. (B' I del sistema Zander-Krukemberg.)

La comunidad de los instrumentos del trabajo, la disciplina de las aptitudes personales, el código de la deontología sanitaria, ¡cuántos, cuántos milagros operará!; si el magante de la profesión, el príncipe de la visita, el facultativo egregio que tanto logra individualmente (aislados en el torbellino de su peculiar ciencia, prudencia y metafísica), lo realizara apoyado en la falange macedónica de toda la facultad, en el ideal higiénico de todos los médicos. El porvenir de la sociedad está en nuestras manos. Con caridad, ciencia y algo más de cultura filosófico social, el universo se nos entregaría. ¡Adelante!, y.... basta de especulaciones morbosas del centripetismo social buscado por clérigos, militares y burócratas; la vida es algo más que el ideal de posesión de la verdad, el bien ó la belleza, profesionalizado en una clase. La vida es la unidad en la variedad y la armonía, dijo quien no viene al caso mencionar.

Conste que los Institutos de Mekanoterapia (cuyos prin-

cipales aparatos seguiremos dando á conocer) no son confundibles con los gimnasios médicos, ortopédicos é higiénicos que en España ejercen la industria. Conste que la mecanoterapia sirve para los sanos, enfermos y convalecientes. Y para no dilatar las proporciones de esta primera parte de la nota (ilustrada con algunos aparatos aplicables al ejercicio de las extremidades superiores), recordemos que los Institutos de Mekanoterapia para ser completos deben abarcar: 1.º, Aparatos de mesuración de la fuerza y de las deformidades; 2.º Aparatos para los movimientos activos; 3.º Aparatos para los movimientos pasivos (balanceo, vibroterapia y masaje, publicados en las notas V y VI); 4.º Aparatos de ortopedia.

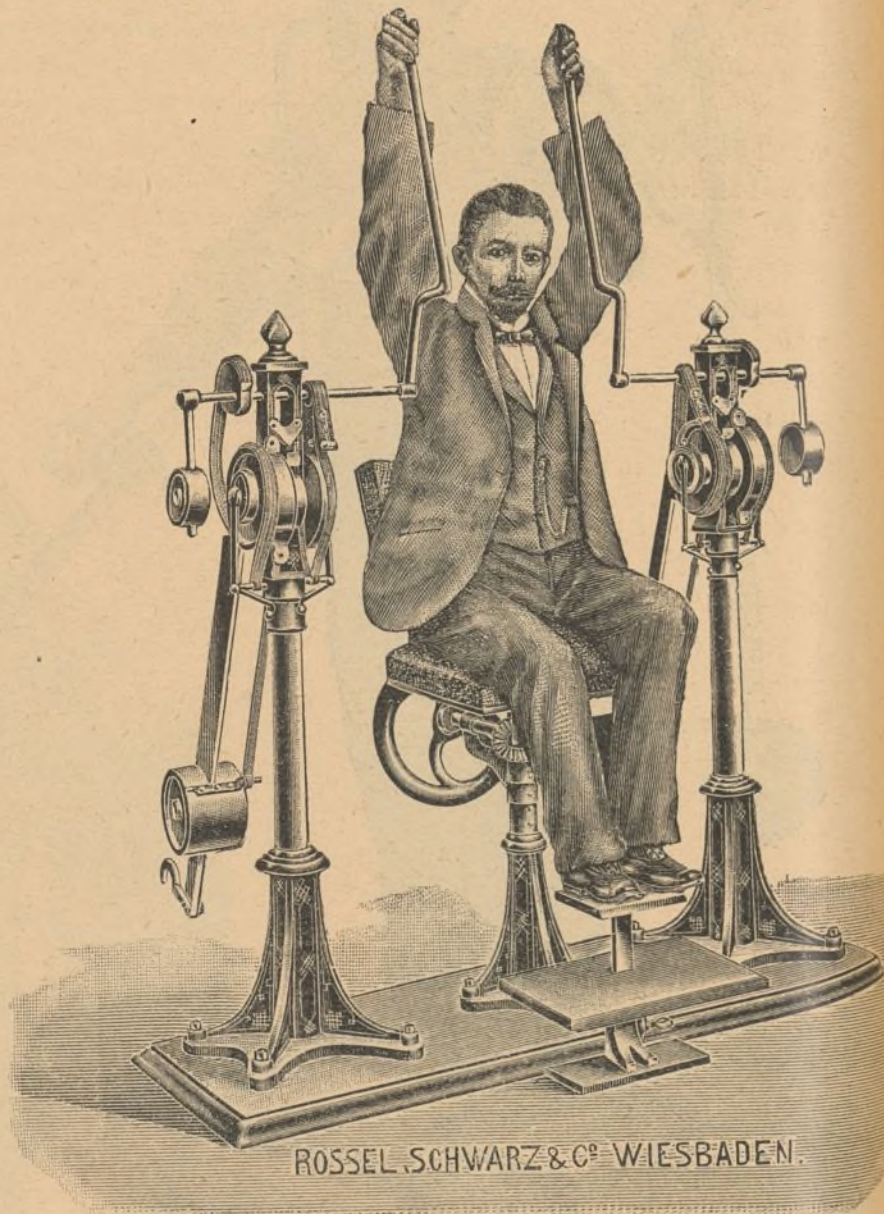


FIG. 15. — Aparato para la elevación y descenso de los brazos en el plano frontal, multánea, alternativa y aisladamente, permitiendo graduar y localizar la potencia articular y muscular en las atrofías, simulaciones por incapacidad funcional, realizando la miografía del esfuerzo del deltoides, redondo mayor y supraespinoso. (D' WO' 12 del sistema del Dr. Max Herz, de Viena.)

Cada grupo está rotulado con letras del alfabeto seguidas del número correlativo que el aparato tiene, por ejemplo: A', B', A'V, B' LXII, manera peculiar de distinguir los constructores los diversos modelos y sistemas.

Como un buen Instituto de Mekanoterapia no suele bajar de ochenta aparatos, estamparemos solamente las figuras de los principales del tronco y extremidades inferiores, estudiando las indicaciones y contra-indicaciones de los incluidos en los cuatro grupos indicados.

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



## HOSPITALIZACION DE LOS TUBERCULOSOS

Hondamente preocupados se encuentran nuestros colegas y vecinos los médicos franceses, con el problema de la hospitalización de los tuberculosos.

Y el asunto es digno, en verdad, de ser estudiado, tanto más cuanto que es cuestión que hace tiempo debió ser resuelta, y que si no lo ha sido ya, no fué ciertamente por no estar en el ánimo de la clase médica cosmopolita el conocimiento del mal y la idea de corregirlo, sino por las múltiples dificultades que surgen al tratar de llevar á la práctica la corrección teórica.

Nada nuevo, y mucho menos original, pretendo aportar á empresa que, como esta, es digna de ser estudiada por hombres de reconocida ciencia y valer. La publicación de este artículo es debida únicamente á la desagradable impresión en mí producida, al ver que esos médicos franceses, que en tanto tenemos y hasta tomamos por modelo y por maestros, han necesitado el aguijón de una Circular apremiante y severa de su Ministro del Interior para discutir el asunto, sacarlo al palenque y.... en suma: no resolver nada.

La propia injusticia hace que nos consideremos como la más abandonada y desdichada de las clases médicas; despojémonos de esa modestia y consolémonos pensando que «en todas partes cuecen habas».

En cambio, si los médicos no tenemos que envidiar á los franceses, no sucede lo mismo con las autoridades: allí M. Combes se preocupa y trata de remediar este mal, con los medios que están al alcance de un Ministro, esto es, dictando órdenes; aquí.... ni eso.

En fin, no es intención mía politiquiar para caer en la rutina de criticarlo todo, sino dar cuenta á los lectores de EL SIGLO MÉDICO de las controversias y variadas opiniones que los profesores franceses han lanzado á la publicidad sobre el transcendental y simpático asunto de la hospitalización de los tuberculosos.

\* \* \*

No ha sido M. Combes iniciador de esta campaña; ya en Junio de 1901, siendo Ministro del Interior M. Waldeck-Rousseau, se recomendó muy especialmente el aislamiento de los tuberculosos. Pero en esto franceses y españoles demostramos la unidad de origen, pues lo mismo hicieron ellos que hubiéramos hecho nosotros, esto es: pensar que una recomendación no es una orden, y por tanto á nadie obliga su cumplimiento.

Sin duda el actual Ministro mostró muy á las claras su deseo de emprender una campaña activa contra la terrible enfermedad, y este deseo conmovió á la Comisión permanente de la tuberculosis, porque en 19 del último Diciembre votó dicha Comisión las siguientes resoluciones que constituyen la base de la Circular de M. Combes:

1.<sup>a</sup>, en todos los hospitales públicos la Administración competente debe interrumpir toda relación, directa ó indirecta, entre los enfermos tuberculosos y los que no lo son; 2.<sup>a</sup>, los tuberculosos deberán ser cuidados en hospitales dedicados *exclusivamente* á este objeto, y no podrán ser admitidos en los demás. Las ciudades que posean más de un hospital, dedicarán uno á los tuberculosos; 3.<sup>a</sup>, las ciudades que no puedan dedicar un hospital entero á esta clase de enfermos, dedicarán un departamento; y 4.<sup>a</sup>, en el caso en que no se pueda habilitar ni hospital ni departamentos especiales á los tuberculosos, la Administración cuidará de su aislamiento.

Estas bases, repito, son el fundamento de la Circular ministerial, que dice además:

«La importancia de los establecimientos nosocomiales, la distribución de los locales existentes y los recursos disponibles para la habilitación de los nuevos locales, son elementos que se tendrán en cuenta para aislar á los tuberculosos de una manera ú otra.

»La cuestión será estudiada por las Comisiones hospitalarias y por el Cuerpo médico en general, pero ha de ser resuelta sin excusa y á la mayor brevedad.»

Ante la energía de esta Circular, creo que no hay réplica posible, y que por esta vez el aislamiento de los tuberculosos en Francia será un hecho, y á la hora presente ya comienzan á ser notados sus efectos.

El Consejo de Vigilancia de la Beneficencia pública ha nombrado una Comisión especial destinada á estudiar los medios prácticos para realizar el aislamiento en la ciudad de París, y además ha resuelto aumentar en un millón el crédito de 45 millones que existía para hospitales, con el fin de atender á los gastos de instalación y traslado.

Como era de esperar, han surgido multitud de opiniones, pues el asunto, en honor de la verdad sea dicho, es bastante complicado.

Desgraciadamente en Francia, como en la mayoría de las naciones, los tuberculosos constituyen una legión; según datos de los médicos de los hospitales, mueren anualmente en París 12.500 tísicos, elevándose el número de enfermos á 300.000. De esta cifra están hospitalizados más de 3.500. ¿Cómo aislar prácticamente tan considerable número de enfermos?

M. Mesureur ha estudiado concienzudamente el asunto y piensa que aun existiendo al fin del presente año de 1904 300 camas habilitadas para tuberculosos en las Clínicas de Brevannes, á pesar de estar decidida la construcción de un hospital para tuberculosos, con 800 á 1.000 camas, en Montmorency, y suponiendo concedido un aumento de dos millones, que cree necesario pedir, sobre el crédito votado por el Senado, serán precisos muchos años para obtener los resultados que el Ministro pide inmediatamente.

Es indiscutible que, dado el número de hospitales que existen en París, sería perfectamente fácil dedicar dos ó tres de ellos á los tuberculosos, pero esta medida sería insuficiente para realizar el aislamiento en todos los enfermos que requieren asistencia nosocomial. Sería preciso para satisfacer las prescripciones de la Comisión permanente, establecer, en el resto de los hospitales, departamentos dedicados exclusivamente á este objeto, que serían atendidos por personal y médicos especiales.

La Sociedad Médica de los Hospitales emitió su parecer en sesión del 22 de Enero último, diciendo que bastaría, para lograr el aislamiento de los tuberculosos, construir en las salas de medicina tabiques impermeables; pero la práctica de aislamiento propuesta por dicha Corporación no es sino un proceder imperfecto que no debe ser admitido sino con carácter de provisional, según se desprende de los deseos del Ministro.

Existe además, según M. Mesureur, otra circunstancia en contra de este procedimiento de separación, y es la enseñanza en los hospitales, alegando que los médicos, internos, externos, y todo el personal destinado á los establecimientos dedicados á tuberculosos, no vería sino esta clase de enfermos. El que dicho señor se preocupe de esto, demuestra que en París se da enseñanza en *todos los hospitales*; ¡qué hermosura!

El Consejo de Vigilancia, oída la comunicación de M. Mesureur, decidió estudiar rápidamente la cuestión, á cuyo fin nombró ponente á M. André Lefevre, antiguo concejal de París.



La Comisión nombrada al efecto parece ser que ha renunciado á la idea de crear en Montmorency el hospital de aislamiento, en vista de la oposición mostrada por los habitantes de dicha villa, y ha dirigido su vista hacia el castillo de Dugny (Bourget, Seine), cuya posición aislada en el campo y cuya disposición interior se presta muchísimo al objeto que se persigue.

El castillo de Dugny se encuentra situado á 10 kilómetros de París, en medio de un hermoso parque de 120 hectáreas, mitad bosque, mitad pradera, y atravesado por un pequeño río, la Morée. El cuerpo del edificio es de unas proporciones colosales, pues no mide su fachada menos de 70 metros, estando dividido su interior en 200 habitaciones.

M. Mesureur estima que en dicho local pueden ser colocados perfectamente mil tuberculosos.

La Comisión ha visitado ya el castillo de Dugny, y es probable que al fin del año corriente esté habilitado para los enfermos á que se destina.

Propone también M. Mesureur dedicar al tratamiento de los tuberculosos el Hotel-Dieu anejo, Laënce, Broussais y el bastión 27, que en suma dan un total de 1.184 camas, de las cuales 167 serán reservadas á la cirugía. Por otra parte, se rán destinados á idéntico objeto diferentes pabellones y salas de los hospitales Tenon, Boucicaut, Saint-Antoine y Saint-Louis, que juntos dan una suma de 909 camas.

Se crearán además dos dispensarios, el uno en Laënce, el otro en Tenon, y los gastos de instalación de todo esto ascienden, según Mesureur, á dos millones de francos, cantidad relativamente pequeña para lo grande del fin á que se destina.

Dos millones están al alcance del Erario de una nación cualquiera, por pobre que sea, y se gastan en multitud de cosas, si no inútiles, por lo menos no tan vitales como nuestro asunto. Sin embargo de esto, ¿quién es el loco que en España se atreve á pedir un crédito de dos millones para aislar á los tuberculosos? Y, aun suponiendo que haya quien lo pida, ¿qué ministro lo concedería? Ninguno, porque estos son asuntos de Higiene y Sanidad que deben ser los últimos atendidos en un país como este, en que la estultez administrativa no llega á comprender que sin Higiene y Sanidad no puede existir cultura, progreso, riqueza, ni.... nada.

Estos propósitos tienen en París para resolver el arduo problema de la hospitalización de los tuberculosos, y todo este movimiento lo ha producido la oportuna Circular de M. Combes, nunca bastante elogiada.

\*  
\* \*

M. Lefevre, al que nombró ponente el Consejo de Vigilancia, es de opinión de que no se habiliten edificios, ni siquiera pabellones especiales, para los tuberculosos, sino únicamente salas dentro de cada edificio, y funda este parecer en las siguientes razones:

1.<sup>a</sup> La protesta inmediata del vecindario (caso que se ha dado ya en Montmorency).

2.<sup>a</sup> El disgusto de médicos y personal subalterno destinados á esos departamentos, que considerarán como una verdadera condena la asistencia *exclusiva* á enfermos de pecho, lo cual les evitará cuidar de enfermos agudos de mayor interés, sobre todo para la enseñanza.

3.<sup>a</sup> El desfallecimiento moral que se apoderará del enfermo que se vea rechazado en los hospitales de *no tuberculosos* y admitido en los de tuberculosos; asunto éste de transcendencia desde el punto de vista social y humanitario; y

4.<sup>a</sup> Los perjuicios á que puede dar lugar la promiscuidad de enfermos tuberculosos en distintos períodos.

M. Lefevre, á pesar de su voto particular, aplaude entu-

siasta y sinceramente la Circular ministerial, á la manera que lo harán todos los médicos del orbe.

\*  
\* \*

Multitud de opiniones han surgido, á más de las ya citadas, tratando de resolver el problema que ocupa á los franceses y que quiera Dios veamos nosotros en el palenque á la mayor brevedad. Pero en realidad, más que ilustrar el asunto, limítanse á historiar más ó menos detalladamente el mal, á estudiar su causa determinante y conjeturar sobre las predisponentes, que son, en suma, alardes de conocimientos científicos, que no creo oportuno referir, puesto que no nos sacarían de ninguna duda.

De intento he dejado para este lugar la opinión del doctor Morny (del Hospital Saint Antoine), por ser una de las más razonadas y atendibles.

La *Tribune Médicale* del 26 de Marzo último publica un extenso artículo de dicho profesor, en el que están analizados todos los procedimientos con visos de práctica para el aislamiento de los tuberculosos.

Dedica una primera parte de su trabajo á consideraciones bien oportunas sobre la contagiosidad y propagación del mal, pasando luego á estudiar los distintos medios de aislamiento, sus ventajas, sus inconvenientes y el modo de hacer que sean lo más perfectos posible.

Ocúpase, en primer lugar, de la profilaxis de la tuberculosis en el medio hospitalario, considerándolo asunto de fácil resolución siempre que se obligue á los enfermos á guardar estrictamente cuantas reglas se les ordenen respecto á la asepsia individual, sin descuidar por esto la del medio en que viven y teniéndolos convenientemente alejados de los demás enfermos.

Amplía con verdadero lujo de detalles los conceptos de asepsia general, individual y del medio, detalles que, por lo sencillos, se ocurrirán á cualquiera que conozca el medio de propagación de la enfermedad.

El aislamiento colectivo en hospitales *ad hoc*, es severamente atacado por M. Morny, que alega, entre otros inconvenientes, el ya citado en otro lugar de este artículo: de la promiscuidad de los tuberculosos en distintos períodos.

Del aislamiento individual, dice ser el verdadero, si bien el que más dificultades y gastos tendría en la práctica. Estos inconvenientes cree resolverlos M. Morny admitiendo con M. Richard el aislamiento casi-individual, esto es, pequeños departamentos de dos á seis camas y algunos de una sola.

De este modo podrán agruparse en una misma habitación enfermos que padezcan enfermedades similares ó formas también similares de la misma enfermedad, reservando los departamentos de una sola cama para los casos que requieren observación ó para aquellos en que la contagiosidad sea más temible.

Los tabiques deben ser impermeables para asegurar su desinfección.

Esta fórmula de aislamiento podrá ser la más lógica, la más científica y la más moderna, pero creo no se ocultará á los lectores las dificultades con que tropezaría el montar una vigilancia y asistencia que suponía un exceso de personal, y, por consiguiente, unos dispendios enormes.

Esto, sin duda, lo pasaron por alto M. Morny y la Sociedad Médica de los Hospitales, que era casi de la misma opinión.

V. M. C.



## LAS ESTADÍSTICAS SANITARIAS

Según el título V, capítulo XIV, referente á las estadísticas sanitarias, de la Instrucción general de Sanidad pública de 12 de Enero de 1904, todos los médicos y demás personas que ejerzan profesiones sanitarias estamos obligados á enviar mensualmente al inspector municipal, y éste al provincial, el cuadro exacto de todos los enfermos que asistimos, con expresión del diagnóstico de su dolencia, de la terminación que hayan tenido y de los que quedan en tratamiento, con objeto de poder formar una estadística general de todos los enfermos que existan en las 49 provincias de España.

La idea, desde luego, es muy laudable, y el fin que se persigue es también altamente útil, pues con una estadística verdad se auxilia en gran manera el desarrollo científico, prestando á la vez un servicio considerable y benéfico al perfeccionamiento de la salubridad en todo nuestro país. Sabido es que las verdaderas estadísticas sanitarias contribuyen al conocimiento más detallado de las diversas afecciones patológicas que predominan en cada una de las regiones españolas, viéndose al mismo tiempo de un modo patente el resultado de los procedimientos curativos empleados y de las medidas higiénicas adoptadas en aquellos puntos que se consideran más adelantados y prósperos, como igualmente el que depende de sus mejores ó peores condiciones naturales.

Encomiar la importancia y ventajas prácticas de una concienzuda estadística demográfico-sanitaria, es labor casi excusada, puesto que está al alcance de todas las personas ilustradas su grandiosa conveniencia y la necesidad imprescindible para todo lo que signifique progreso, de acometer por todos los medios y los más seguros derroteros una empresa de tal índole, harto provechosa, no sólo para nuestra nación en particular, sino para toda la humanidad en general.

Tampoco se oculta á nadie que, tras los altruísmos nacidos ó forjados á la sombra de una estadística ilusoria ó formada sin las debidas bases de certeza, se desprenden consecuencias erróneas é inconvenientes, no sólo en el concepto científico, sino en el terreno práctico; porque siempre serán falsas cuantas deducciones y considerandos se deriven de ella. De aquí que si las estadísticas sanitarias bien hechas son de reconocida utilidad, no es menos cierto tampoco que las estadísticas inciertas resultan perjudiciales por múltiples razones.

Sin ánimo de criticar á nadie, y menos á personas y entidades que están muy por encima de muchos que no disfrutamos de elevados puestos, antójásenos que las estadísticas sanitarias que se formen en virtud de lo dispuesto en la mencionada Instrucción general de Sanidad pública han de ser completamente erróneas.

Cumpliendo, pues, con lo ordenado sobre este particular, los médicos que ejercemos libremente, es decir, sin desempeñar cargo oficial alguno, y aun muchos ó casi la mayor parte de los profesores que tienen cargos oficiales, mandamos al inspector provincial cada mes una lista de todos los enfermos que asistimos, como ya queda indicado; y como quiera que la inmensa mayoría de los enfermos son asistidos por dos, tres y más médicos á la vez, resultará una confusión manifiesta, porque tales casos patológicos figurarán en la estadística así confeccionada, repetidos dos, tres y más veces, cuando no debieran aparecer más que como un solo individuo ó caso. Y es natural que esto suceda así, porque de los distintos médicos que asisten á los pacientes que alu-

dimos, la misma razón tiene un médico que otro para consignarlos en sus respectivas listas ó cuadros estadísticos mensuales.

Y no vale objetar que este grandísimo error imprevisto pueda subsanarse con hacer constar en los indicados cuadros que tantos enfermos son asistidos por tantos médicos, cosa de que no se hace mención en las tan decantadas estadísticas sanitarias de última hora, sino que el error, á pesar de esto, subsistiría en pie, puesto que hay enfermos que son asistidos por varios médicos á la vez, sin que alguno de éstos sepa que á dicho paciente lo visitan y asisten otros facultativos, por convenirle así al mismo ó á su familia, y cada uno de aquéllos lo relacionará por su cuenta en los respectivos cuadros mensuales.

Pero no pasará esto tan sólo con los enfermos que se asisten en sus propias moradas, sino también con muchos de los que acuden á la consulta privada de cada médico y aun á los consultorios públicos, algunos de los cuales han de aparecer dos ó tres veces repetidos en las mencionadas estadísticas. Tratándose de accidentes, traumatismos y lesiones en que intervenga la acción judicial pasará también algo parecido á lo que dejamos dicho, porque unos mismos casos figurarán en las estadísticas demográfico-sanitarias dos y más veces, puesto que tales casos son asistidos en su mayor parte por dos y más facultativos y cada uno de ellos los enumerará en su lista mensual.

De manera que aparte de otras deficiencias que podríamos apuntar en las estadísticas sanitarias que por orden superior se están actualmente formando en nuestra España, aparecerá, dentro de un tiempo no muy lejano, en las mismas un número de enfermos superior al de los habitantes que tiene nuestra nación, cosa que no dejará de ser chocante y de llamar la atención de las personas peritas; es decir, que si nuestro censo de población es de diez y ocho millones, en la suma de las estadísticas sanitarias de las 49 provincias, aparecerán veinte ó más millones de enfermos.

Que dichas estadísticas no han de ser veraces, bien claro se deja ver desde el momento en que para formarlas no se evita que unos mismos casos patológicos se repitan varias veces. Lo que puede afirmarse, sin embargo, es que pecarán por exceso y no por defecto; es decir, que siempre adolecerán de la falta de consignar más casos patológicos de los que realmente haya.

Aparte de todo lo expuesto, no tiene nada de particular tampoco que los datos estadísticos proporcionados por algunos facultativos carezcan de las garantías de seguridad, cosa que no ha de suceder, pero que no debe extrañar á nuestros Gobiernos, porque ellos fueron los primeros en faltar abiertamente á lo dispuesto en la mencionada Instrucción general de Sanidad pública al hacer los nombramientos del personal en las distintas localidades, prescindiendo en muchas de ellas de personas que tienen mayores títulos que las nombradas, siendo aquellas preferidas por la ley, y atendiendo sólo á las exigencias del imperante caciquismo y al compadrazgo.

Ante estas deficiencias, en aras de un bien general y para resolver con acierto un problema de tanta transcendencia, sería de desear fijaran su atención en este asunto personas de reconocida competencia en cuestiones sanitarias, con lo cual, y mediante algunas medidas tomadas para obviar estos inconvenientes, podríamos llegar á la formación de una estadística sanitaria verdad.

Dr. A. CORREA.

Lugo, Marzo de 1904.



## Sección profesional.

### LA CUESTIÓN DE LOS MÉDICOS TITULARES

La solución de los problemas estriba en gran parte en la manera de plantearlos. En los pueblos en donde la persona más ilustrada es el secretario del Ayuntamiento, quien pone su inteligencia no al servicio de la buena causa, sino estorbándola por completo, á la completa devoción caciquil, vulnerando la ley y haciendo transgresiones de ella como la cosa más natural, dispensando favores entre los de la grey y haciendo injusticias por doquier entre los que no comulgan en su bando político; haciendo, en una palabra, la continuación del mapa del Norte de Africa; en esos pueblos, pregunto yo: ¿la función de los inspectores municipales de Sanidad, los agentes municipales de Higiene, si se permite el concepto, ejercen funciones que corresponden al Estado, á la provincia ó al Municipio?

En Madrid, según dicen los periódicos políticos, hacen falta como unas 400 camas más de las que hay para enfermos. La Diputación provincial, á cuyo cargo corren los hospitales, indica que no puede ampliar el número de estancias, el Municipio que nada puede hacer y el Estado presencia impasible esta desmoralización administrativa, que haya 400 individuos á quienes no llega la caridad oficial, estando tan necesitados de ella; y todo esto, ¿por qué sucede?, por no deslindar el campo y saber á cuál Corporación corresponde el servicio de hospitales.

Pues esto es lo que hay que determinar; no precisamente la asistencia á enfermos pobres de una localidad, sino la de que si el representante de la Higiene en un país en que todos se oponen á su cumplimiento, y muy especialmente las Autoridades locales por compromisos de bandería, ha de pertenecer al Municipio, á la provincia ó al Estado.

Porque es digno de anotarse que en esta cuestión, que tanto va apasionando los ánimos en provincias, se hayan puesto las pasiones tan al desnudo, que presenciemos sin rubor que los Municipios se quejen de que el Poder ejecutivo les haya quitado el nombramiento de los médicos, no porque estas Corporaciones eligieran mejor el personal, y por tanto el servicio estuviese mejor desempeñado, sino que con el mayor descaro dicen: «Prescindo de que con la Instrucción de Sanidad se hayan mejorado las cosas; pero es lo cierto que á mí me gusta este mangoneo, y como el cura de la parroquia, el notario y el maestro de escuela son independientes, ahora se trata de emancipar al médico, limando de este modo las uñas al caciquismo, y por tanto chillo. Somos los Municipios rurales—porque en los de las poblaciones de hecho todos los empleados son inamovibles por regla general—. ¿Qué importa que no tengamos razón? ¿por ventura no somos los más y los que hacemos los políticos?

Dígame de una vez qué entidad es á la que corresponde ejercer esa función, y si al Estado es, que ninguna duda ofrece, organícese el Cuerpo completamente independiente de los Ayuntamientos, toda vez que tiene que desempeñar funciones completamente reñidas con el modo de ser, no de estas Corporaciones, sino de las personas que las constituyen, y este será el modo de poder ser verdaderos representantes de la Ciencia, y así irá haciéndose la revolución desde arriba y se irá conteniendo la anarquía mansa que padecemos, pues asusta pensar lo que actualmente sucede: siendo presidente del Consejo de Ministros el autor de la Instrucción, no se cumple; ¿qué sucederá el día que ocupe la cartera de Gobernación un ministro hostil á lo que en último

término no es más que el Reglamento orgánico de la ley de Sanidad?

M. VILAR.

Cangas, Junio de 1904.

### ASOCIACION ANTITUBERCULOSA ESPAÑOLA

#### JUNTA CENTRAL

#### Instrucciones para la formación de Juntas provinciales y locales.

1.<sup>a</sup> Reunión por el señor gobernador, ó alcalde presidente en su caso, de todos los médicos, farmacéuticos y veterinarios que desempeñen cargo facultativo, y mejor de cuantos ejerzan dichas profesiones: de los catedráticos, maestros, funcionarios de cierta categoría, ingenieros, arquitectos, abogados, sacerdotes, periodistas, propietarios, industriales y comerciantes de importancia, y de todas las personas, en fin, que se puedan considerar como elemento intelectual y serio para la eficaz propaganda y buena organización de obra tan humanitaria y transcendente cual la *obra antituberculosa*.

2.<sup>a</sup> En esa primera reunión se expondrán por el gobernador mismo y personas más autorizadas, especialmente de entre los médicos, y que previamente se designen, la altísima importancia, la verdadera urgencia y el deber ineludible en que todos nos hallamos de colaborar con empeño y desinterés á la consecución del ideal que se persigue.

3.<sup>a</sup> Justificada así la sesión preparatoria de la lucha, se procederá al nombramiento de una *Junta ó mesa provisional*, compuesta de presidente, vicepresidente, secretario general y secretario de actas, que dirigirá los trabajos del período constituyente de la Junta en formación.

En las Juntas provinciales será presidente honorario el gobernador civil de la provincia, y en las Juntas locales, ó de otras poblaciones que la capital, tendrá la presidencia honoraria el alcalde presidente del Municipio.

4.<sup>a</sup> Se nombrarán á continuación Comisiones para mejor llevar á cabo los correspondientes trabajos, siendo aquéllas en número que se estime necesario según las circunstancias de la localidad; pues si bien en Madrid se han formado hasta catorce (véase la lista adjunta), sólo ocho pueden considerarse esenciales en todos los casos, las 2.<sup>a</sup>, 3.<sup>a</sup>, 4.<sup>a</sup>, 5.<sup>a</sup>, 6.<sup>a</sup>, 8.<sup>a</sup>, 9.<sup>a</sup> y 13.<sup>a</sup>

5.<sup>a</sup> Cumplido lo anterior, y en condiciones por tanto de empezar los aludidos trabajos de este período constituyente, puede darse la primera sesión por terminada, quedando abierta la «Lista de adhesiones», y mientras éstas se van completando, los respectivos miembros desempeñarán las misiones que se les hayan conferido en la bosquejada sesión preparatoria.

*Nota.*—Esta Junta enviará pronto sus Estatutos y Ponencia de Dispensarios (aprobados y en prensa), y demás por menores y documentos que juzgue indispensables á una completa organización de las distintas Juntas, para que, autónomas en lo posible, sean y funcionen armónicas entre sí y con la de Madrid ó Central.

Madrid 1.<sup>o</sup> de Julio de 1904.—El secretario general, *Doctor Malo de Poveda*.

#### Comisiones que constituyen la Junta central.

1.<sup>a</sup> Congreso Internacional de 1904 en París; Permanente hasta el Congreso.—2.<sup>a</sup> Dispensarios; Permanente.—3.<sup>a</sup> Estadística; Permanente.—4.<sup>a</sup> Estatutos; Hasta la constitución de la Asociación.—5.<sup>a</sup> Hacienda y recursos; Permanente.



te.—6.<sup>a</sup> Higiene pública antituberculosa; Permanente. —7.<sup>a</sup> Legislación; Permanente.—8.<sup>a</sup> Mitin de propaganda; Hasta la celebración.—9.<sup>a</sup> Propaganda; Permanente.—10.<sup>a</sup> Relaciones oficiales; Hasta la constitución de la Asociación.—11.<sup>a</sup> Sanatorios; Permanente.—12.<sup>a</sup> Sociología; Permanente.—13.<sup>a</sup> Investigación clínica; Permanente. 14.<sup>a</sup> Unidad Militar ó del Ejército y Armada; Permanente.

*Secretarios:* 1.<sup>o</sup> D. Víctor María Cortezo, Sacramento, 5; 2.<sup>o</sup> D. José Verdes Montenegro, Argensola, 9; 3.<sup>o</sup> D. José Codina, Mariana Pineda, 4; 4.<sup>o</sup> D. José Goyanes, Velázquez, 30; 5.<sup>o</sup> D. Luis Ortega Morejón, Valverde, 36; 6.<sup>o</sup> D. Jesús Bartolomé Relimpio, Cruz, 42, entresuelo; 7.<sup>o</sup> D. Juan de Castro y Valero, Conde de Aranda, 18; 8.<sup>o</sup> D. Luis Fatás, Bolsa, 10; 9.<sup>o</sup> D. José Palacios, Juan de Mena, 11; 10.<sup>o</sup> don Bernabé Malo de Poveda, Luis Vélez de Guevara, 3; 11.<sup>o</sup> don Juan Redondo, Marqués de Urquijo, 38; 12.<sup>o</sup> D. Alfredo Morán, Ventura Rodríguez, 16; 13.<sup>o</sup> D. José García del Mazo, Unión, 1; 14.<sup>o</sup> Por constituir.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Pinza divisora del espectro, del Dr. Valentí y Vivó.—II. Enuresis nocturna en los adultos.— EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Tuberculosis del esófago — IV. Las irrigaciones rectales calientes en las enfermedades de la próstata.—V. Decorticación renal.—VI. Presentación simultánea de la fiebre tifoidea y la malaria en un mismo enfermo.

### I

En la *Revista de Ciencias Médicas* de Barcelona publica el Sr. D. R. T. C. el siguiente artículo sobre la pinza divisora del espectro, del Dr. Valentí y Vivó:

La modificación que del espectroscopio de Kirchhoff y Bunsen ha ideado y llevado á la práctica el docto catedrático de Medicina legal de nuestra Facultad, tiene por principal objeto el que los alumnos poco versados en las prácticas espectroscópicas tengan como punto de comparación con el espectro de la substancia que se analiza, el espectro normal. De este modo el espectroscopio común consigue la ventaja del micro-espectroscopio, en el cual por una disposición ingeniosa, aunque muy complicada, se obtienen también los dos espectros.

Esta fué la idea primordial que guió á nuestro maestro á introducir en el espectroscopio el complemento de que vamos á dar cuenta.

Consta la pinza del Dr. Valentí de dos resortes metálicos fijos en la parte inferior de la placa terminal del colimador y en dirección paralela á la hendidura espectroscópica. Cada uno de ellos ofrece una curvatura muy pronunciada, á la que deben principalmente su fuerza elástica, y otra mucho más pequeña que sirve para sujetar la célula que contiene la substancia objeto del examen. El punto de unión de las dos curvaturas ha de corresponder exactamente á la parte media de la hendidura espectral. Con esto tenemos el medio de dividir la hendidura en dos partes; de modo que si los rayos de un foco luminoso encuentran en la mitad superior una substancia cualquiera, sangre, por ejemplo, y en la inferior no existe nada, mirando nosotros por el analizador observaremos dos espectros, el superior normal, y el inferior debido á la substancia que se examina. La inversión de los espectros se comprende porque el analizador contiene una lente biconvexa que sabemos da imágenes invertidas.

Con el mismo fin el constructor Duboscq ha añadido al espectroscopio un pequeño prisma de reflexión total colocado en la mitad superior de la hendidura; pero dejando aparte que son muchos los espectroscopios que no tienen este complemento, por otro lado la necesidad de emplear dos fo-

cos luminosos le hacen inferior á la pinza Valentí, de construcción sencilla y que no necesita manipulación especial para su manejo.

Una vez obtenida la división de la hendidura, faltaba disponer de un recipiente apropiado para contener los líquidos que debieran examinarse, y aquí sí que se tropezó con muchas dificultades. Los recipientes de esta clase que suministra el comercio tienen el inconveniente de que sus paredes ofrecen la forma cilíndrica y al colocarlos en la pinza dan un espectro muy borroso, porque los rayos luminosos atraviesan capas de líquido de diferente grosor en cada uno de los ejes del cilindro y el espectro es demasiado intenso en el centro y poco visible en los extremos. El ideal sería que estos recipientes tuvieran forma prismática de base rectangular, con lo cual la capa de líquido sería uniforme en toda la anchura del espectro y la transición entre el normal y el modificado sería brusca, lo cual favorecería el contraste. En la imposibilidad de conseguir recipientes de esta clase, el ingenioso profesor echó mano de las células de cristal que la casa Sorby proporciona para el micro-espectroscopio: tienen éstas dos paredes perfectamente paralelas y lisas, pero como se unen por una superficie convexa exteriormente, esto hace que el límite de separación de los espectros resulte algo confuso; á pesar de este pequeño inconveniente dan muy buen resultado en la práctica. Hay que advertir que, como estas células tienen el cuello capilar, para llenarlas es necesario calentarlas previamente y luego sumergir el cuello en el líquido objeto del examen; si no se quiere hacer así, es necesario romper el cuello cerca de su origen, llenar la célula con una pipeta muy fina y cerrarla con lacre.

Esta es, descrita sucintamente, la modificación introducida en el espectroscopio por el Dr. Valentí, la cual no por ser sencilla en apariencia deja de ser fecunda en aplicaciones. En efecto, además de las ventajas que reporta á la enseñanza para que el alumno comprenda, sin necesidad de explicaciones, en qué consiste la diferencia entre el espectro normal y el de la hemoglobina, por ejemplo, el aspecto y condiciones de las rayas de absorción, aun dentro del laboratorio tiene importancia para establecer comparaciones entre espectros de dos substancias distintas ya que colocando dos células, una debajo de la otra, podemos obtenerlos; y no se nos diga que este efecto puede obtenerse por medio del micrómetro ya que el límite preciso y exacto de una raya de absorción no siempre es tan fácil determinarlo, mientras que teniendo los dos espectros á la vista se obvia este inconveniente. Por último, con esta modificación pueden observarse también las variaciones tanto en intensidad como en extensión que pueden ofrecer los colores del espectro anormal.

### II

El joven é ilustre Dr. Salas y Vaca ha presentado ante la Academia Médico-Quirúrgica una interesante comunicación sobre la enuresis nocturna en los adultos, en la cual asigna gran importancia al origen neurósico de dicho padecimiento.

Comienza publicando observaciones propias, que no copiaremos por hacer más breve la reseña, y termina con las siguientes consideraciones:

«La evacuación voluntaria de nuestros reservorios es una función tan compleja, que necesita constantemente toda la atención fisiológica de los centros y vías encargados de su gobierno. Los plexos nerviosos por donde marchan los estímulos que parten de los reservorios, los centros medulares y las vías centrales que transmiten la noticia al sensorio, son tan sensibles á los estímulos extra ó intravesicales, que en el momento de producirse éstos se origina la orden voluntaria que trae consigo la evacuación ordenada y consciente de



los reservorios orgánicos; el estímulo puede ser tan enérgico, ó la orden superior tan imperiosa, que dé lugar á frecuentes micciones; tal ocurre cuando una causa cerebral las provoca, efecto de una impresión de alegría ó terror.

En el complicado juego nervioso de la función urinaria intervienen, como todos sabemos, dos músculos de oficios antagónicos: el detrusor de la vejiga, con tendencias á expulsar su contenido, y el esfínter del cuello, dispuesto á evitar la salida del líquido mientras tanto la orden cerebral no se realice.

Durante el sueño la orden voluntaria duerme, siendo de ordinario puesta en acción por el estímulo que ocasiona la repleción de la vejiga urinaria. En virtud de este estímulo se realiza el mandato cerebral, y la independencia con que funcionan los centros vesicales es tan clara, que muchos individuos efectúan durante el sueño la evacuación de su vejiga de un modo al parecer tan automático, del que no tienen el menor recuerdo al despertar.

El perfeccionamiento fisiológico de este funcionalismo no es obra de un día: en el niño, durante la primera edad, se producen los actos de evacuación por un mecanismo reflejo debido al estímulo que despierta la repleción de sus reservorios, y del automatismo de sus centros medulares. Con el tiempo y el aprendizaje se va perfeccionando el concierto funcional de las vías centrales, que transmiten la noticia á los centros cerebrales, despertándose el estado consciente y haciéndose, por tanto, voluntarios los actos de evacuación.

Si una educación deficiente dejó sin armonizar este concierto fisiológico, la enuresis se prolonga después de la primera edad; si cualquier causa que pueda producir el desorden funcional del sistema nervioso alteró la normalidad de estas vías ó centros, *la enuresis se presenta formando un cuadro morboso en la edad adulta.*

Si á propósito de esto último recordamos las observaciones que motivan este trabajo, veremos que la primera representa una enuresis esencial observada en un individuo de estigmas nerviosos de índole depresiva. El segundo enfermo procede de individuo perturbado por locura parálitica. En la tercera, hay tales signos de excitación, que los calambres dominan el cuadro sintomático en una joven procedente de tronco neuropático; y en la cuarta familia de que hemos hecho mención, se mezclan neurosis de tanta importancia como la corea y la epilepsia.

La herencia y estigmas de estos enfermos son suficientes para explicarnos una clara etiología y darnos cuenta de una patogenia racional, admitiendo, no ya el hecho aislado de la debilidad del esfínter vesical, como afirman unos, ó la excitabilidad del detrusor, como quieren otros, sino que en cada caso, dominando la una ó la otra causa, pueden combinarse entre sí, y con la alteración funcional de las vías y centros encargados de la micción, factor este último de más importancia que los anteriores. La patogenia hay, pues, que buscarla en una *neurosis visceral*, y los síntomas de exaltación ó depresión que observamos en el enfermo, serán la clave del tratamiento que hayamos de emplear.

Sea cualquiera la forma de neurosis urinaria que la clínica nos ofrezca, debemos imponer siempre un plan educador que de un modo lento pueda contribuir á modificar esta dolencia. No olvidaremos la higiene alimenticia, necesaria en todos los casos, sometiendo al enfermo á una dieta severa donde escaseen los líquidos, absteniéndose de ellos principalmente á la hora de acostarse. Aconsejar que durante las vigiliass se retenga el mayor tiempo posible el deseo de orinar, con el fin de vencer la acción del músculo detrusor por resistencia del esfínter. Adoptar en la cama una posición

en la que los órganos pelvianos queden en un plano más superior que el resto del cuerpo, para evitar el estímulo constante de la orina sobre el cuello. El artritismo del enfermo se atenderá con los alcalinos, y para las manifestaciones nerviosas depresivas se aconsejará una hidroterapia bien dirigida.

El plan farmacológico y eléctrico, al que he sometido la mayoría de mis enfermos, difiere según la forma de la enuresis. Procuro con una medicación excitante vencer la atonía del sistema nervioso, logrando excitar la función del esfínter del cuello de la vejiga, que domina la patogenia de la enuresis en los individuos de estigmas depresivos. Los medicamentos de efectos más seguros fueron para mí las sales de quinina, los ferruginosos y la estricnina administrada con prudencia.

La belladona, la antipirina y la medicación bromurada la reservo para el caso contrario, cual ocurría en la enferma tercera, donde los síntomas de excitación dominan el cuadro.

Con igual criterio he empleado la electroterapia, sirviéndome de sondas en contacto del esfínter, como polo de aplicación, ó al periné anterior, según los casos. Para tratar enfermos de este proceso, he seguido en todos los casos el siguiente criterio: si en el enfermo motivo de mi observación he podido apreciar claros signos de herencia neuropática y frecuentes fenómenos de exaltación nerviosa, he procurado emplear un tratamiento sedante, tanto general como local.

La medicación bromurada, los baños templados, la ducha eléctrica, etc., han sido la norma del tratamiento. Como medio local empleo la galvanización, con sonda ó sin ella, aplicando como diferente, polo distinto, según el efecto que deseo obtener. Para excitar el esfínter del cuello vesical, necesario en todos los casos, me sirvo de la sonda metálica de bola libre, y aislada en su porción restante, adaptándolas al cátodo durante diez minutos de aplicación. Con el ánodo (como polo indiferente) cierro el circuito en la región suprapúbica con el fin de utilizar su acción sedante sobre el músculo detrusor. Á veces he empleado con igual fin la corriente farádica, según los preceptos de Guyón. No puedo arrepentirme de los efectos de la galvanización á una débil intensidad.

En los casos que, como el primero, los síntomas depresivos dominan el cuadro, las duchas frías, el masaje, la descarga eléctrica y la medicación ferruginosa me dieron resultados manifiestos. El procedimiento eléctrico, igual en su esencia y forma de aplicación, añadiendo la corriente farádica profunda practicada con esponjas húmedas al periné anterior y á la sonda de Naker.

La antigüedad del proceso en el tercer caso de los tratados, y los frecuentes calambres, me hicieron pensar en un estado de exaltación funcional de los músculos del cuerpo de la vejiga, que hacía imposible la retención del líquido en su cavidad. Además de los procedimientos antes citados, tuve que emplear la distensión mecánica de la vejiga, sirviéndome de la inyección de líquidos asépticos para lograr vencer esta exaltación, según recomienda Martín. El éxito, en este caso, puede añadirse á la estadística que el citado autor presenta.

Creo inútil hacer frente á los tratamientos quirúrgicos propuestos por algunos, porque la incontinencia esencial de orina tiene fácil curación por los planes antes expuestos.»

### III

Aun cuando resulta muy raro un diagnóstico de tuberculosis del esófago, merece, sin embargo, esta localización de la tuberculosis que se ocupen los médicos de ella algo más de lo que hasta ahora se han ocupado. El Dr. Lolaque reúne



en un trabajo por él publicado (*Thèse de Bordeaux*) 47 observaciones, y escribe, ayudado por MM. Cabannes y Salvazés, la historia general de esta complicación.

La ulceración tuberculosa del esófago, favorecida á veces por un traumatismo (quemadura, cuerpo extraño), se debe, por regla general, á una inoculación producida por los esputos, y se presenta siempre en tuberculosos que han llegado al período caquético. Es atraída la atención del médico por los trastornos de deglución de los enfermos, pero á veces quedan dichos trastornos oscurecidos por el conjunto de síntomas de que se acompaña la tuberculosis de otras regiones. El dolor es raramente espontáneo, presentándose siempre como consecuencia del paso de los alimentos, y consiste en una viva sensación de quemadura que se irradia á lo largo del esternón, y de preferencia hacia el cardias. La disfagia es consecuencia refleja de este dolor, muy pronunciado, sobre todo para los sólidos, y susceptible de producir náuseas, vómitos y hemorragias.

La marcha de la tuberculosis del esófago es fatalmente progresiva, no presentándose sino rara vez alguna remisión.

Es de muy corta duración, que se puede evaluar en algunas semanas.

La muerte se produce lo más á menudo por consunción. Los enfermos añaden á su toxi-infección, la desnutrición consecutiva á la dificultad de alimentarse.

Puede ser también resultado de la lesión de un vaso importante, produciéndose entonces una hemorragia ó una perforación.

La infección puede generalizarse y ser su terminación resultado de una granulía aguda, ó bien localizarse en el cerebro. Y finalmente, puede sobrevenir la muerte por inanición en aquellos casos en que los fenómenos de disfagia son muy intensos.

#### IV

M. Desnos preconiza el empleo del agua caliente como tratamiento de las afecciones de la próstata. La irrigación rectal es la forma de administración que emplea, y de la cual describe la técnica en la *Revue pratique des maladies des organes genito-urinaires*.

Es preciso, dice, proceder del mismo modo que para una lavativa ordinaria, escogiendo una cánula corta cuya extremidad se pone en contacto con la cara posterior de la próstata. La temperatura del agua debe de ser de 50° y aun más, y el líquido debe penetrar muy lentamente, casi gota á gota, para lograr así que la impresión de calor sobre la próstata sea continua durante doce á quince minutos.

Este tratamiento es muy útil en el comienzo de las congestiones é inflamaciones, y por tanto en las cistitis y uretritis profundas agudas que por contigüidad congestionan la próstata.

Su acción más eficaz es en las prostatitis agudas á las cuales se ve detenerse y retroceder casi siempre.

No se puede decir lo mismo de las congestiones crónicas por éxtasis venoso,

V. M. C.

#### V

En el *New-York Medical Journal* estudia Elliott las estadísticas de decortización renal y llama la atención acerca de los hechos siguientes:

1.º La enfermedad de Bright, en su desenvolvimiento, es una afección general.

2.º Su desarrollo es lento y en la inmensa mayoría de los casos existe muchos meses y hasta años antes de que el enfermo solicite los auxilios de la ciencia.

3.º La enfermedad es debida á una intoxicación crónica, orgánica ó infecciosa que produce extensos procesos degenerativos arteriales y cardíacos, los cuales una vez desarrollados constituyen lesiones permanentes.

4.º El anasarca en las enfermedades crónicas del riñón es casi siempre de origen cardíaco, causado por el desarrollo de una degeneración del corazón; así acontece de ordinario en el curso de la nefritis parenquimatosa crónica y casi siempre en el curso de la nefritis intersticial.

5.º De igual manera, la anuria y la uremia en las nefritis crónicas pueden ser de origen cardíaco, siendo el defecto de la función renal ocasionado por la disminución de la presión de la sangre, por debilidad del centro circulatorio.

6.º En los últimos períodos de una nefritis crónica de cualquier carácter, es frecuente que el caso tome un aspecto cardíaco, lo cual transforma el problema terapéutico, haciendo preciso atender en primer término á sostener al corazón debilitado.

7.º La retinitis albuminúrica debe considerarse como uno de los síntomas terminales de las nefritis crónicas. La opinión general supone que después del desarrollo de esta complicación, el enfermo no vive más de dos años.

Las estadísticas de Suker de casos operados, enseña que en vez de prolongar este tiempo la operación, produce un efecto completamente contrario.

8.º Se debe siempre tener presente que la nefritis es una enfermedad de curso lento y que procede por accesos, lo cual puede hacer que las remisiones que ofrece se confundan con curaciones.

9.º El solo hecho de que el estado general del paciente mejore algo después de la decapsulación, no justifica la operación, pues con higiene y reposo se obtienen los mismos efectos. Como los factores higiene y reposo van invariablemente unidos á la operación, es posible que el resultado beneficioso sea hasta cierto punto debido á éstos más que á la operación misma.

10.º Los resultados de la experimentación demuestran que en un período de tres meses y medio después de la decapsulación, en la mayoría de los casos, una nueva y más fuerte envoltura fibrosa sustituye á la cápsula primitiva; esto produce recaídas y hasta la muerte de algunos de ellos, haciendo de esta manera engañoso el alivio que los enfermos experimentaban, el cual no es más que de algunos meses.

#### VI

Dos casos bien claros han sido observados á fines del 1898 por Wathsus en California. Ambos enfermos eran soldados americanos que habían servido en Cuba, donde probablemente contrajeron el paludismo.

El primer caso fué admitido en el hospital Fort Metherson Ga, en 30 de Agosto de 1898. El enfermo presentaba fiebre bastante alta y escalofríos con regular intermitencia. Los síntomas de fiebre tifoidea eran poco manifestos, pero el diagnóstico de la mezcla de infecciones fué confirmado por el análisis de la sangre en donde se encontró el hematozoario, y el resultado positivo de la reacción de Widal.

El segundo caso era un enfermero del hospital Corps, el cual había estado cuidando enfermos de fiebre tifoidea por espacio de dos meses, antes de su admisión en el establecimiento. Cerca de tres meses habían pasado desde su llegada de Cuba, donde tuvo un ataque de paludismo. El enfermo entró en el hospital á primeros de Diciembre con síntomas evidentes de fiebre tifoidea. La sero-reacción era bien manifiesta. Durante la tercera semana sufrió algunos escalofríos y elevaciones de temperatura en días alternos, y hecho en-



tonces el análisis microscópico de la sangre se advirtió la presencia de las plasmodias.

El cuadro clínico de esta infección doble no es característico, pues dependerá seguramente de cuál de los dos procesos es el más activo. Un diagnóstico seguro, sólo por los síntomas, es casi imposible, por lo cual debe siempre recurrirse al examen microscópico.

DR. VERDES MONTENEGRO.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### REAL ORDEN

Próximas ya á su término las primeras oposiciones convocadas para constituir el Cuerpo de médicos de aguas minerales habilitados que establece el art. 164 de la Instrucción general de Sanidad de 12 de Enero último, se hace preciso dictar las disposiciones complementarias que faciliten el exacto cumplimiento de todos los preceptos que se relacionan con dicho Cuerpo y no están debidamente desarrollados en la misma, en el Reglamento de baños vigente ó en las Reales órdenes ó circulares anejas á éste.

Es, en efecto, indispensable fijar el plazo y determinar la forma en que, tanto los dueños de los balnearios que estén vacantes de dirección facultativa, después de celebrado el último concurso anual, prescrito por el artículo 29 del Reglamento de baños, como los médicos-directores en propiedad de los Establecimientos, han de hacer en lo sucesivo la designación de los médicos habilitados que deben regir éstos interinamente ó por sustitución. Lo es también que conste los particulares del contrato entre los propietarios y los médicos habilitados, y conviene, por último, al buen servicio prever en lo posible los daños que al público pudieran irrogarse por la apertura de los Establecimientos balnearios durante las temporadas oficiales sin que por quien corresponda se haya designado el médico que deba dirigirles.

A los expresados fines;

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

1.º Que el derecho concedido por el art. 163 de la Instrucción general de Sanidad á los propietarios de los Establecimientos de baños que, celebrado el concurso anual, permanezcan sin médico-director de los que constituyen el Cuerpo, de designar libremente, dentro de la lista de los de aguas minerales habilitados, el que haya de dirigirlos durante la temporada, se ejercite ante la Inspección general de Sanidad interior, entendiéndose, cuando se trate de direcciones balnearias constituídas por varios Establecimientos oficiales, que corresponde al dueño ó dueños de cada uno de éstos designar el que debe dirigir el suyo, si no hubiese acuerdo entre los de todos para proponer uno solo.

2.º Que esta designación se formule necesariamente un mes antes, por lo menos, del día en que haya de dar principio la temporada oficial del balneario por medio de instancia dirigida al citado Inspector general, á la que acompañe la aceptación escrita del propuesto y la copia literal autorizada por ambos del contrato entre ellos celebrado.

3.º Que el Inspector general de Sanidad interior, si la designación hecha por el propietario y el contrato celebrado á los efectos de la disposición segunda se ajustan á lo prevenido en el Reglamento de baños ó Instrucción precitada, otorgue el nombramiento, comunicándolo á los interesados y al inspector de aguas minerales, cuando lo hubiere, y además al gobernador de la provincia respectiva, para que éste lo traslade al inspector de Sanidad de la misma y al alcalde

de la localidad balnearia, á los efectos del art. 40 de la Instrucción y del párrafo 2.º, art. 1.º, del Reglamento citado.

4.º Que no se permita por el alcalde de la localidad en que radique cualquiera de los balnearios á que se refiere la disposición 1.ª, el comienzo de la temporada oficial, si no le consta el nombramiento del médico de aguas minerales habilitado que haya de dirigirle, comunicando las medidas que sobre el particular adopte al gobernador de la provincia, quien á su vez las pondrá en conocimiento de la Inspección general de Sanidad interior.

5.º Que los médicos-directores de baños, al proponer el que haya de suplirlos ó sustituirlos por cualquier causa en la dirección de su Establecimiento, se atengan precisamente á las disposiciones del art. 167 de la Instrucción general de Sanidad, no otorgándose efecto reglamentario á la designación que recaiga en individuo ajeno al Cuerpo de médicos de aguas minerales habilitados y á la que no acompañe, cuando se comunique á la Inspección general, cumpliendo los artículos 38 y 39 del Reglamento de baños, además de la certificación facultativa para justificar la enfermedad alegada, la aceptación fehaciente del designado, en vez del testimonio del título profesional que antes se exigía.

6.º Que las Direcciones balnearias adjudicadas en propiedad que quedasen vacantes entre uno y otro concurso anual; las de los Establecimientos á que se refiere el art. 163 de la Instrucción, para las que no se designen por los dueños de los mismos, en el plazo y en la forma que prescriben las disposiciones 2.ª y 4.ª, ó por los médicos-directores de baños, en el caso de la 5.ª, los médicos de aguas minerales habilitados que hayan de desempeñarlas, se provean por la Inspección general citada, según determina el art. 167 de la Instrucción, ó como autoriza el Reglamento de Baños en sus artículos 41 y 66, cuando no sea posible ajustarse al precitado 167.

7.º Que se entiendan derogadas la Real orden de 27 de Enero de 1902 y demás disposiciones que se opongan á la presente.

De Real orden lo digo á esa Inspección general de Sanidad interior, para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 14 de Junio de 1904.—*Sánchez Guerra*—Sr. Inspector general de Sanidad interior.—(*Gaceta* del 15).

#### REAL ORDEN CIRCULAR

Presta este Ministerio atención preferente al estudio y resolución de los problemas que afectan á la salud pública, y entre ellos de un modo especial le impresiona el desarrollo de la tuberculosis, terrible enfermedad que, eligiendo principalmente sus víctimas entre la infancia y la juventud, dificulta el aumento de la población y puede poner en riesgo, si no se remedian sus estragos, la existencia misma de la raza.

Inspirado en estos propósitos, y deseando facilitar la formación de organismos y núcleos sociales que, á semejanza de los existentes en otras naciones, secunden al Gobierno en la batalla contra la tuberculosis, encargo á V. S. el exacto cumplimiento de las siguientes instrucciones:

Primera. Si entre la clase médica de la capital, aislada ó asociando al intento otros elementos de la provincia, se inicia la creación de un Comité contra la tuberculosis, debe V. S. prestar inmediato y eficaz apoyo á los que le formen, y, en cuanto de su autoridad dependa, apresurar el instante en que pueda constituirse y funcionar la Asociación.

Segunda. Si en esa provincia no se hubiese producido aún iniciativa alguna encaminada á la creación de Comité



antituberculoso, debe V. S. convocar y reunir en su despacho á los señores inspector provincial de Sanidad, subdelegados de Medicina, médicos de la Beneficencia y cuantas personalidades, médicas ó no, considere más prestigiosas, y en nombre del Gobierno invitarlas á crear el Comité antituberculoso, ofreciéndoles al efecto cuantas facilidades estén al alcance de V. S.

Tercera. Las autoridades y los Comités cuya creación se recomienda, podrán adquirir cuantos datos y antecedentes necesitasen, acerca de la organización, funcionamiento y finalidad de los mismos, acudiendo al Comité Central de Madrid, iniciador en España de la Asociación internacional antituberculosa.

Al comunicar á V. S. de Real orden estas advertencias é instrucciones, confiadamente espero que el celo é inteligencia de V. S. se aplicarán á procurar el concurso para la obra benéfica que se inicia, de todas las clases sociales de esa provincia, y muy especialmente de aquellas que, por sus medios de fortuna y sus dotes de cultura, tienen mayor deber moral de coadyuvar al éxito de la institución antituberculosa cuya importancia médica y social no ha menester encomendamiento.

Dios guarde á V. S. muchos años Madrid 17 de Junio de 1904.—*Sánchez Guerra*.—A los gobernadores de todas las provincias.

## MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

### ANUNCIO DE INGRESO

D. Rufino Escribano Ortega, profesor de Farmacia, residente en esta Corte, solicita su ingreso en el Montepío.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 2 de Julio de 1904.—El secretario general, *Marín y Sancho*.

## Consultorio.

### PREGUNTAS

1.180. Teniendo en mi familia un niño que padece tartamudez, espero de la bondad y amabilidad de los ilustrados lectores de este semanario me digan si hay algún especialista en España que se dedique al tratamiento de este defecto de la pronunciación. También espero me digan si conocen algún autor que trate con *extensión* el tratamiento más adecuado de la tartamudez, pues los autores por mí consultados sólo se ocupan de este defecto en líneas generales, sin describir con *detalles* el tratamiento de la citada dolencia.—*Un suscriptor*.

1.181. ¿A quién corresponde costear los talonarios de papeletas en las cuales se dispone la forma en que tienen que usar las aguas los bañistas que acuden á los establecimientos balnearios, á los dueños de éstos ó á los médicos directores?—*J. P.*

1.182. ¿Qué medios hay para obligar á un Municipio á que cumpliendo la ley tenga titulares con contrato formal y no titulares siempre interinos?—*J. de O.*

### RESPUESTAS

1.139. Vine siguiendo con interés la cuestión planteada con el número 1.139 en el *Consultorio* de EL SIGLO MÉDICO, y aunque enemigo de meterme en discusiones de las que saldría con seguridad mal parado por mis insignificantes dotes y escasos conocimientos, creo un deber el exponer la conducta seguida en este Juzgado municipal con respecto al asunto que se ventila, pero con el único y exclusivo objeto

de ver si consigo aportar un dato más para el esclarecimiento de la cuestión debatida y que tanta importancia tiene para la clase médica y en particular para los titulares, llamados á intervenir con más frecuencia en actuaciones judiciales.

Al encargarme en 1891 de una de las plazas de titular de este Ayuntamiento, reinaban aquí las mismas dudas que las manifestadas por los señores firmantes de los artículos del *Consultorio*, y como el médico es la parte más delgada de la cuerda llamada á romperse, quedábamos siempre sin cobrar por lo de si eran ó no abonables nuestros honorarios una vez que se trataba de diligencias preliminares para dilucidar si el hecho es un delito ó una falta, citando todos los artículos de la ley de Enjuiciamiento y demás disposiciones que al asunto se refieren interpretados en perjuicio de nuestros intereses; pero, publicada en el *Boletín Oficial* de esta provincia perteneciente al 11 de Noviembre de 1893 la Circular que más abajo transcribo, cesó la oposición y desde esa fecha cobramos nuestros honorarios en todos los juicios de faltas en que hay condena y es solvente el agresor, sin tener en cuenta para nada si en un principio se tramitó como delito ó se conceptuó falta desde la primera declaración, ó bien si la falta fué determinada por sentencia de la Audiencia después del juicio oral. En todos estos casos se cobra igualmente si hay costas y el condenado no resulta insolvente.

La circular á que aludo más arriba es la siguiente, que copio literalmente:

«*Secretaría de la Audiencia territorial de la Coruña*.—Circular.—Habiendo acudido algunos médicos á esta Sala de gobierno solicitando una disposición general que fije y determine su derecho á la percepción de los honorarios que merezcan cuando intervienen como peritos en aquellos sumarios que más tarde se reducen á faltas, y pasada esta pretensión á informe del señor fiscal, este funcionario emitió el siguiente dictamen:

»El fiscal dice: que es perfecto el derecho de los médicos recurrentes toda vez que no puede desconocerse que los honorarios que devengan en los sumarios en que se declara que los hechos son faltas, deben serles satisfechos por la persona sentenciada que los ocasionó.—El declararse por la Sala de oficio las costas como destinadas á fijar la competencia en los sumarios sobre faltas, aparte de que la ley de Enjuiciamiento criminal no autoriza tal declaración, no debe ser obstáculo para el derecho de dichos médicos á pedir que sean remunerados por el servicio que prestaron á la Administración de justicia.—Es conveniente dictar una medida general que venga á restablecer la doctrina sana, en principios de justicia basada, á fin de evitar perjuicios á la clase médica, como los que se le irrogan al no serles reconocido el derecho que pretenden los facultativos en el caso á que se contraen.—El fiscal, pues, entiende que pudiera V. I. por medio de la correspondiente circular dar las convenientes instrucciones á los jueces, á fin de que no sean perjudicados los médicos en el caso de que se ha hecho mérito, dejando de percibir derechos que tienen con justicia devengados.—En vista del anterior dictamen, la Sala de gobierno, estimando que la doctrina sustentada por el fiscal se ajusta á los aranceles y disposiciones vigentes, acuerda que se publique en el *Boletín Oficial* de esta provincia para que sirva de regla en los casos análogos que ulteriormente pudieran ocurrir.

»Y de orden de dicha Sala de gobierno lo transcribo á V.... para su conocimiento y efectos oportunos, participando á la presidencia quedar enterado de la presente circular.

»Dios guarde á V.... muchos años. Coruña 3 de Noviembre de 1893.—*José Pérez Arias*.—Sr. Juez de primera instancia de....»

A mi entender, está bastante claro nuestro derecho y me alegraré se generalice este modo de ver las cosas de la Audiencia de Coruña.—*Ramón Viqueira*.

1.180. Trasladamos esta pregunta al reputado especialista Dr. Forns, quien seguramente la contestará con la competencia que todos le reconocen en la materia.

1.181. Siempre hemos tenido entendido que esto era de la incumbencia de los propietarios de los establecimientos, y no sabemos que haya motivos para cambiar de conducta.

1.182. El Ayuntamiento viene obligado á anunciar la vacante dentro de los ocho días siguientes al de la cesación del médico municipal y nombrar uno interino para que no falte la asistencia á los pobres; pero, terminado el plazo esti-



pulado en el anuncio ó convocatoria, viene obligado el alcalde á reunir de nuevo la Junta municipal para elegir médico en propiedad.

Carballo, 6 de Julio de 1904.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,77; mínima, 704,81; temperatura máxima, 39°, 2; mínima, 13°, 3; vientos dominantes, O. y SO.

Pocas variaciones han sufrido en esta semana, con relación á la anterior, las enfermedades dominantes en la Corte. Las anginas catarrales, las amigdalitis y las bronquitis ligeras, por brusca supresión de la transpiración, han sido frecuentes, como también las neuralgias, los lumbagos y las pleurodinias. Igualmente han abundado los catarros gástricos consecutivos á la ingestión de frutas no sazonadas y de bebidas frías en abundancia. Las coli-bacilosis se han observado también con alguna frecuencia.

En los niños, aparte de los trastornos gástricos muy frecuentes, se dan muchos casos de coqueluche.

## Crónicas.

**Obra notable.**—Nuestro ilustrado amigo Sr. D. Antonio Muñoz Ruiz Pasanis, distinguido médico de Cazorla, está imprimiendo una obra sobre *Enfermedades de la aorta y funcionales del corazón*, que de seguro ha de llamar poderosamente la atención del público médico. Hemos leído algunos de sus capítulos y desde luego nos han encantado los puntos de vista originales del autor, y la hermosa manera como doctrina de por sí árida está desarrollada y expuesta. No tememos, pues, asegurar que la obra del Sr. Ruiz Pasanis merecerá el favor de la clase y ocupará lugar preeminente entre cuantas sobre la materia se han escrito. Mas adelante nos ocuparemos con el debido detenimiento de la obra de nuestro amigo.

**Monumento á Pasteur.**—En la mañana del día 16 se inauguró en la plaza de Breteuil, de París, el monumento consagrado al insigne Pasteur.

Presidió el acto M. Loubet y asistió al mismo la mayoría del Cuerpo diplomático y numerosos elementos oficiales y del mundo científico.

Se pronunciaron once discursos y se colocaron en el monumento numerosas coronas.

**Banquete al Sr. Canalejas.**—El 15 del corriente se verificó en Aranda de Duero el banquete con que los médicos titulares obsequiaron al Sr. Canalejas, y al que fueron invitados los Sres. Arias de Miranda, Martínez Escolar y el alcalde.

A la hora de los brindis lo hizo en primer término el delegado provincial, Sr. Ruiz Casaviella, en tono elocuentísimo, saludando al Sr. Canalejas y á la Junta de Patronato de médicos titulares, enalteciendo la misión de ésta. El Sr. Ruiz Casaviella fué muy aplaudido al terminar su discurso.

El Sr. Miranda, presidente de la Junta de médicos del distrito de Aranda, se expresó en idénticos términos que el anterior.

El alcalde, Sr. Quintana, en nombre del vecindario saludó al Sr. Canalejas, dándole la bienvenida, y expresó su cariño por los médicos del partido.

En las mismas ideas abundó el delegado médico de Castrojeriz.

Después de brindar el Sr. Arias Miranda, se levantó el Sr. Canalejas, quien señaló las orientaciones de la higiene social y sus especiales aplicaciones en España, donde no nos cuidamos de conservar ni ensanchar el territorio aumentando la población, preocupación constante de todos los pueblos modernos. Citó varios hechos en apoyo de su tesis y reiteró los públicos compromisos que en esta materia tiene contraídos.

En párrafos elocuentísimos, que fueron aplaudidos frenéticamente, comparó la misión del médico con la del sacerdote, el profesor de instrucción pública y el soldado.

Pidió protección para la clase médica, y terminó enalteciendo sus deberes patrióticos.

Durante el banquete se recibieron adhesiones al mismo de infinidad de médicos de la provincia de Burgos y de las de Soria y Segovia.

Se acordó dirigir un saludo á la Junta de Patronato.

**Ley de protección á la infancia.**—Entre las leyes que firmó el Rey antes de su partida de Madrid, figura la de protección á la infancia, la cual muy bien debiera llevar el nombre de ley del doctor Tolosa Latour, porque á la perseverancia de este distinguido médico y á su conocidísimo amor á los niños se debe.

Era ésta una ley muy necesaria, ya intentada en Cortes anteriores y al fin votada en las actuales, como prometió se haría el Ministro de la Gobernación la noche que presidió la sesión inaugural de la Sociedad Española de Higiene.

Si sus disposiciones se cumplen fielmente, será una de las más benéficas para el cuidado y la salud de esa primera edad de la vida, cuando tantas causas de enfermedad, la mayor parte evitables, siegan en capullo las generaciones humanas.

El doctor Tolosa y Latour merece, con este motivo, se acreciente el respeto y notoriedad con que se viene juzgando su importante labor profesional y humanitaria.

**Estadística del reclutamiento.**—El general D. Enrique Orozco, jefe de la Sección de instrucción y reclutamiento en el Ministerio de la Guerra, ha publicado el resumen estadístico del reclutamiento desde 1898 á 1903, por el cual sabemos que en esos cinco años se alistaron 882.466 hombres (pues en 1900 no hubo alistamiento, pero sí declarados soldados), y fueron excluidos totalmente 54.371 (de ellos, como inútiles de la clase primera, 1.449, y de la segunda, 11.304, elevándose los cortos de talla á 36.301); excluidos temporalmente, 88.744 (como inútiles de la clase segunda, 21.714; de la tercera, 14.962, y en el concepto de cortos de talla, 51.288). Los exceptuados llegaron á 155.233; los prófugos, á 56.309, siendo declarados soldados 618.202, de los que se redimieron 56.445, habiéndose devuelto el importe de la redención á 4.368.

En lo que respecta á instrucción, sabían leer y escribir 492.346; sólo leer, 24.933; eran analfabetos, 284.601, y se ignora el grado de instrucción de 80.586.

Como en la distribución por regiones no se expresa el número de declarados inútiles, ninguna deducción podemos hacer en ese concepto; pero en lo que respecta á cifras totales, los inútiles en los cinco años que comprende la estadística oscilan entre un 6 y 7 por 100.

**El reparto del pan.**—En nuestras frecuentes giras por el Municipio hemos tenido ocasión de observar la forma en que realizan muchas panaderías la distribución de su factura á las casas de familia, y creemos oportuno llamar la atención sobre un detalle que, al parecer nimio, puede encerrar serios peligros para la salud de la población.

Muchos repartidores llevan su mercancía en grandes canastos descubiertos, los que al llegar á la casa del cliente quedan depositados en la puerta de la calle, recibiendo todo el polvo que levantan los vehículos, barrenderos, etc., y que inevitablemente va á depositarse sobre el pan; de manera que la factura que recibe el último cliente ha estado mayor tiempo á la intemperie y mayor es también la cantidad de residuos que en ella se ha depositado.

Es sabido que entre esas finas partículas de polvo pueden ir miles de gérmenes infecciosos, que en más de un caso podrían colocarse en la corteza del pan, viniendo entonces el repartidor con toda inocencia á ser el transmisor ó vehículo de contagio para una ó varias familias de las diversas enfermedades infecciosas existentes.

Es sabido, en efecto, que la profilaxis de la tuberculosis prohíbe el barrer habitaciones ó lugares en que se pueda levantar polvo, pues con él se arrastra perfectamente el microbio de la terrible enfermedad.

Creemos que el hecho merece tomarse en cuenta, y que á las autoridades sanitarias se les presenta un excelente motivo para que demuestren si la teoría microbiana tiene en el presente caso oportunidad para desarrollarse. En caso afirmativo, será oportuna alguna medida de precaución que evite la posibilidad del contagio.

**Aseo en las aceras.**—Como consecuencia de una ordenanza hace poco sancionada en Buenos Aires, se aprobó un proyecto de resolución autorizando al Municipio para invertir la suma de 14.000 pesos en la fabricación y colocación de chapas metálicas, indicando la prohibición de escupir en las aceras.



**Médico presidente de la República.**—Candidato popular, y sin competidores, el Dr. D. Manuel Amador Guerrero ha sido electo sin resistencia presidente de la nueva República de Panamá.

Si es cierto el aforismo que dice: «Dichosos de los pueblos que no tienen historia», no podrá el Dr. Guerrero administrar una nación más feliz. Por otra parte, se dice que el primer presidente de Panamá posee dotes de inteligencia y de honradez, como para hacer de él un funcionario modelo, habiendo sido en su vida privada un ciudadano digno de respeto y de aprecio. No es abogado: es médico, y los sesenta años que tiene hacen suponer una dosis suficiente de experiencia. Está vinculado, por él y por parte de su esposa, á las familias más distinguidas del Istmo.

Felicitemos por nuestra parte á tan distinguido colega.

**Tomos publicados.**—Publicados los tomos *Resumen general y Anatomía y Fisiología* del XIV Congreso Internacional de Medicina, se pone en conocimiento de los señores congresistas que tengan derecho á dichos tomos, que pueden pasar á recogerlos en la Secretaría general de dicho Congreso (Facultad de Medicina), de cinco á siete de la tarde, ya personalmente, ya mediante autorización escrita.

**Separación injusta.**—En la reunión celebrada recientemente en Santander por los médicos forenses y auxiliares de la Administración de Justicia y de la Penitenciaría de los juzgados de aquella provincia, uno de los acuerdos que se tomaron por unanimidad fué el de apoyar en todo cuanto fuera necesario al doctor D. Fernando Bravo y Moreno, médico forense de Santander, por la arbitraria é incorrecta separación de que ha sido objeto al retirarle del cargo de médico de la cárcel de dicha capital, cargo que venía desempeñando dignamente.

Se acordó al mismo tiempo por aclamación dar un voto de gracias al doctor Bravo por sus excelentes gestiones en prestigio y honor de la clase de médicos-forenses de la provincia de Santander.

**Los termómetros clínicos.**—En el laboratorio de ensayos del Conservatorio nacional de artes y medidas de París, se ha organizado, hace poco más de un año, un servicio especial para la comprobación de los termómetros clínicos. Tiene por objeto esta con probación: 1.º, asegurar la exactitud del termómetro, tolerándose solamente una décima de grado; 2.º, asegurar que el instrumento marca la temperatura máxima, sin que descienda la columna mercurial cuando se enfria el termómetro, tolerándose igualmente una décima de grado. Los resultados obtenidos con los primeros termómetros enviados á esta comprobación por los constructores, ponen de manifiesto el valor de los instrumentos que ordinariamente se expenden al público: de 440 termómetros que se presentaron hasta el 12 de Mayo de 1903, 131, ó sea el 31 por 100, se dieron como exactos; 301, ó sea el 69 por 100, se consideraron deficientes, los cuales, en ciertos casos, pudieran inducir á los médicos á sentar un diagnóstico erróneo.

Hace ya algunos años, el distinguido físico D. Manuel Rico y Sinobas ocupó en la Real Academia de Medicina de las deficiencias de construcción de los termómetros clínicos, y en su comunicación hizo el difunto catedrático de la Universidad Central muy estimables observaciones acerca del empleo de estos instrumentos y del valor real de sus indicaciones.

**Premios.**—La Academia del Cuerpo médico-municipal de Barcelona celebró á últimos de Junio una solemne sesión, con asistencia de personalidades muy distinguidas, en la cual se leyeron los discursos del secretario saliente Sr. Nogués y del Sr. Raduá, que versó sobre *El derecho á la asistencia en orden á la salud*. Ambos escritos fueron muy aplaudidos. Después se adjudicaron los siguientes premios:

1.º Del Excmo. Sr. Gobernador civil: «El problema social ante la Higiene».—Desierto.

2.º Del Excmo. Sr. Dr. D. Joaquín Bonet y Amigó: «Etiología de la mortalidad de la urbe barcelonesa y manera de disminuirla».—Premio á la Memoria *Esbozo sintético*, cuyo autor es el Dr. D. Enrique O. Raduá.—Accésit á la del lema *To be or not to be*, etc., del Dr. D. José Blanch y Benet.

3.º Del Dr. D. Luis Dolza Ramón: «Cartilla popular de higiene individual».—No se adjudica.

4.º Premio Robert: «Formas clínicas observadas en Barcelona de *Febris melitensis*».—Los autores que alcanzaron el premio fueron los señores D. Francisco Gallart Monés y don

Juan Ferrán Domingo por su Memoria *La clínica y el laboratorio prestanse mutuo apoyo*.

5.º Del Dr. D. Pelegrín Giralt: «Extracción y aprovechamiento de las basuras y materias fecales en Barcelona».—Reformas que en este servicio reclama la Higiene».—Desierto.

6.º De la Academia: «Orografía é Hidrografía médicas de Barcelona».—Desierto.

**Sentencia por intrusión.**—Trátase de un reincidente, que fué condenado en 1901 á 25 pesetas de multa y al pago de las costas por haber ejercido sin título actos de la profesión médica durante los meses de Mayo, Junio y Julio del año citado; y en los de Abril, Mayo y Junio de 1902 repitió la suerte dando consultas, expidiendo recetas ó prescribiendo fórmulas á cuatro distintos enfermos. Entre los medicamentos propinados por el aludido intruso los hay, según declara probado el juez sentenciador, con base de estricnina y otras sustancias activas, iodoformo, sulfuro de calcio, solución boricada al 1 por 100, lenticulas dosimétricas y gránulos, también dosimétricos.

El juez de instrucción condenó al intruso, como autor de cuatro faltas de ejercicio, sin título, de la profesión médica, á la multa de 20 pesetas por cada una de las cuatro faltas y al pago de las costas; y habiendo interpuesto recurso de casación por infracción de ley, la Sala segunda del Tribunal Supremo ha casado y anulado la sentencia del Juzgado de instrucción, con las costas de oficio.

«El hecho—dice el Tribunal en el primer considerando—de visitar y recetar á cuatro enfermos sin tener el título de médico ni atribuirse esta cualidad, constituye la falta que prevé y castiga el art. 591 del Código penal, puesto que son actos homogéneos ejecutados con unidad de fin por la misma persona, y todos, aislados ó en conjunto, integran el hecho punible de ejercer indebidamente una profesión que exige el título con arreglo á las leyes.»

**Nuevos licenciados.**—Después de brillantes ejercicios han merecido la investidura de licenciados en Medicina y Cirugía dos hijos de nuestros estimados y antiguos suscriptores los Sres. D. Isidoro Lejarreta y D. Isaac de Alba, á quienes con tal motivo enviamos nuestra cordial enhorabuena.

**Más Colegios oficiales.**—Por Reales órdenes recientes, publicadas en la *Gaceta* del día 9, se han declarado Corporaciones oficiales los Colegios de Farmacéuticos de Segovia, Tarragona, Toledo y Badajoz, y los Colegios de Médicos de Sevilla, Valencia, Coruña y Huesca.

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

*La séparation de l'urine des deux reins*, por G. Luys, con un prólogo del Sr. Hartmann. Ilustran esta obra—que se vende en la librería de Masson et C<sup>a</sup>, 120, boulevard Saint-Germain, París—55 grabados.

—*Reumatismo visceral*, por el ilustrado médico del Cuerpo de Sanidad militar D. Emilio Pérez Noguera. Forma un tomo de cerca de 500 páginas y se vende á 10 pesetas en las principales librerías y en casa del autor, Sagasta, 8, Madrid.

—*Lu ha contra la tuberculosis*, por el Dr. D. Víctor Soley y Gely (Barcelona).

**El extracto de carne Liebig** contiene todas las partes extractivas solubles de la carne, es decir, una cantidad considerable de albúminas asimilables, estimulando las fuerzas sin fatigar el estómago.

## 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.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8,

TELÉFONO 552



## Estafeta de partidos

Se advierte á los compañeros que, á fin de no ser engañados, no soliciten la plaza anunciada como vacante de médico de las familias acomodadas de esta villa de Almenar y sus anejos Cabrejas, Candilichera, Carazuelo, Ojuel, Mazalvete, Omeñaca, Tozalmoro, Peroniel y Esteras (Soria), por contar el profesor que en la actualidad la desempeña con las igualas de 450 familias, de las 513 de que consta el partido, y está dispuesto á continuar visitándolas.—C. L.

## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú 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 terminación de contrato—de Soriñuela (Salamanca), habitantes 820, para la asistencia de 1 á 20 familias pobres, expósitos, transeuntes y reconocimiento de quintos, dotada con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal; advirtiéndose que el que actualmente se encuentra en el pueblo ha desempeñado el cargo de titular del mismo y ha hecho igualas particulares con todo el vecindario pudiente. Solicitudes hasta el 1.º de Agosto al alcalde D. Celedonio García.

—La de médico titular—por estar servida interinamente—de Miranda de Azán (Salamanca), habitantes 212, dotada con el haber anual de 100 pesetas, por la asistencia de 1 á 8 familias pobres, niños expósitos y reconocimiento de quintos, siempre que fueren de cuenta del Ayuntamiento, sin perjuicio de cumplir lo que dispone el art. 107 de la Instrucción de Sanidad vigente, siendo condición indispensable que éstos reúnan las condiciones 1.ª y 2.ª del art. 92 de la citada Instrucción. Solicitudes hasta el 1.º de Agosto al alcalde D. Fulgencio González.

—La de médico titular—por renuncia—de San Pelayo (Salamanca), habitantes 320, para la asistencia de 6 á 8 familias pobres, expósitos y transeuntes, entrando también los reconocimientos de quintas, con el haber anual de 85 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde D. Casimiro Rodríguez.

—La de médico titular de Castraz (Salamanca), habitantes 285, dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 20 familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde D. Mateo Fonseca.

—La de ministrante barbero—desde el 29 de Septiembre próximo—de Odón (Guadalajara), habitantes 940, su dotación consiste en 650 pesetas. El agraciado contratará las igualas por la cantidad mencionada con este vecindario. Solicitudes hasta el 8 de Septiembre al alcalde D. Bartolomé Almazán.

—La de médico titular—por renuncia—de Villalengua (Cádiz), partido de Grazalema, habitantes 1.060, dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, quedando en libertad para estipular igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 5 de Agosto al alcalde D. Antonio Zapata.

—La de practicante—por dimisión—de Canredondo (Guadalajara), habitantes 551, 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. Los que se encuentren en condiciones, podrán solicitar dicha plaza, acompañando á la instancia copia del título profesional, certificación de buena conducta, y otra de haber prestado servicios durante seis años bajo la dirección de un médico. Solicitudes hasta el 8 de Agosto al alcalde D. Faustino Puente.

—La de médico titular de Quintana del Pidio (Burgos), dotada con el haber anual de 500 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 25 familias pobres, casos de oficio y transeuntes, casa-habitación, libre de consumos y cubas para la recolección de vino. El agraciado podrá contratar con

175 vecinos, los cuales vienen satisfaciendo á 8 cántaras de vino mosto en la recolección de cada año. Solicitudes hasta el 10 de Agosto al alcalde D. Miguel Langa.

—La de médico titular—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Aranzueque (Guadajara), y su anejo Valdarachas; la dotación por Beneficencia é igualas de ambos pueblos es de 2.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, dándose las cobradas al facultativo y saliendo responsable al pago una Junta de mayores contribuyentes. Las solicitudes se dirigirán al señor alcalde de Aranzueque hasta el día 5 de Agosto.—El alcalde, Antonio L. y López.

—La de médico titular—por renuncia y previa autorización de la Junta de Gobierno y Patronato de Madrid—de Orisoain (Navarra), habitantes 221, dotada con el sueldo anual de 3.000 pesetas por las familias acomodadas y 125 por la titular, todas ellas pagadas para el 29 de Septiembre de cada año. Solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Vicente Valencia.

—La de médico titular—desde el 29 de Septiembre—de Pastriz (Zaragoza), habitantes 563, dotada con el sueldo anual por Beneficencia de 160 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á ocho familias pobres del mismo; además el agraciado podrá contratar con los vecinos pudientes, por cuyo servicio podrá percibir anualmente sobre 40 cahíces de trigo limpio. También desde igual época, se hallará vacante la plaza de inspector de carnes de este pueblo, percibiendo por este servicio, como beneficencia, 35 pesetas anuales, también satisfechas del presupuesto municipal, pudiendo contratar con los dueños de las caballerías existentes en esta localidad que suman 80 mayores y 30 menores próximamente. Solicitudes hasta el 16 de Agosto al alcalde D. Pedro Hospital.

—La de farmacéutico—por renuncia—de Trucíos (Vizcaya), habitantes 897, dotada con 400 pesetas anuales de sueldo por residencia y prestación de los servicios que sean de la especial incumbencia del farmacéutico nombrado y le encomiende el Ayuntamiento, el cual pagará además los medicamentos que se suministren á 17 familias pobres de este término municipal. Solicitudes hasta el 16 de Agosto al alcalde D. Isidoro Pagola.

—La de farmacéutico—por terminación de contrato—de Navas de Béjar (Salamanca), quien percibirá por trimestres vencidos y cobrado por cuenta del Ayuntamiento, por la asistencia de todo el vecindario, que asciende á 180 vecinos próximamente, la cantidad anual de 2.000 pesetas. Para conocimiento de los aspirantes se advierte que podrán contratar con alguno de los pueblos limítrofes. Solicitudes hasta el 15 de Agosto al alcalde D. Dionisio Martín.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Corporario (Salamanca), habitantes 343, dotada con el sueldo anual de 60 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de una á catorce familias pobres, expósitos, transeuntes y reconocimientos de quintas que sean de cuenta del Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 18 de Agosto al alcalde D. Francisco Vicente.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Valtiendas (Segovia), habitantes 613, dotada con el sueldo anual de 275 pesetas, por la asistencia á doce familias pobres en el mismo, y dos en el agregado Pecharrmán, quedando libre el agraciado de contratar con los vecinos las igualas que vienen siendo de costumbre. Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Secretaría de Ayuntamiento acompañando los requisitos prevenidos en el Reglamento de 14 de Junio de 1891, y á lo terminantemente dispuesto en el art. 92 de la Instrucción de Sanidad de 14 de Julio de 1903, hasta el 15 de Agosto al alcalde D. Segundo Peña.

—La de médico titular—previa autorización de la Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares—de Gimialcón (Ávila), con la dotación anual de 750 pesetas, satisfechas de los fondos municipales, por trimestres vencidos, por la asistencia de seis á ocho familias pobres de esta localidad, como igualmente pobres transeuntes que pernóctaran en el mismo. Dicho agraciado puede contratarse con 70 ó 75 familias pudientes, vecinos de esta localidad. Solicitudes hasta el 11 de Agosto al alcalde D. Antonio García.



# EL SIGLO MEDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

# VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

Las  
Personas que conocen las  
**PILDORAS**  
DEL DOCTOR  
**DEHAUT**  
DE PARIS

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

## CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa  
**EL ANTIBLENORRÁGICO**  
más eficaz

en todos los períodos de la enfermedad.

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

Dosis: 3 á 12 Cápsulas al día.

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

FUMOUE, 78, Faubourg Saint-Denis, Paris.



## 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

# VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

# APIOL DE JORET y HOMOLLE

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

Ayuntamiento de Madrid

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 pagos han de ser adelantados. — Los pagos han de ser adelantados.

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.





Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

## Gran Balneario de Zuazo (Alava).

### AGUAS SULFURADO-SÓDICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cual quiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica; lago con lanchas; Frontón y Telégrafo en el Establecimiento.

La Dirección facultativa está á cargo del Dr. D. Benito Avilés, director de los Anales de la Sociedad Española de Hidrología Médica. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo y sus precios al alcance de todas las fortunas.

*Itinerario.*—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del Establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

**Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 de Septiembre.**

**Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.**

NOTA OFICIAL.—La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas* Francia, *Cauterets* y *Luchón* (F. G.)

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía.**—Vitoria.

#### MEDIANA DE ARAGÓN

Salés naturales purgantes.

Sulfatadas.—Sódicas.—Litínicas.—Magnesianas.

MEDALLA DE ORO, PARÍS 1900

EFICACÍSIMAS EN LOCIÓN Y BAÑO

Para el Reumatismo, Herpetismo, Escrofulismo, Eczemas y demás enfermedades de la piel que tienen su origen en la impureza de la sangre.

De seguro éxito en las enfermedades del aparato Genito-Urinario de la mujer.

DE VENTA: en Farmacias y Droguerías. Depósito: Rambla Cataluña, 116, BARCELONA

#### PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID

PUERTA DEL SOL, 5

BARCELONA

ASALTO, 52



# GRAN BALNEARIO DE BETELU (Navarra).

## TRES MANANTIALES DISTINTOS

**Iturri Santu** (Aguas buenas de España) para enfermos de las vías respiratorias. **Dama Iturri** (Similares á las de San Hilario) para enfermos de la vejiga, uretra y órganos sexuales. **Carmelo** (Similares á las de Cestona) para afecciones gástricas, infartos del hígado. Servicio hidroterápico de primer orden. Estufa de desinfección. Reputada cocina. Gran confort. Capilla con culto diario. Extraordinarias mejoras en todos los servicios. Parques. Sports. Gimnasio. Sala de armas. Gabinete fotográfico. Alumbrado eléctrico. Correo y telégrafo. Rebaja y mejora en el servicio de coches. Informes: Casa Freixa, Pino, 12.

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, hiperacididad 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.

## PASTILLAS BONALD

CLORO-BORO-SÓDICAS 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.

## SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.

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

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

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

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

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 algodonos hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, caucho en lámina, compresas de algodón bigroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1 000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, umolizada, 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.

## BALNEARIO DE MEDINA DEL CAMPO (Valladolid.)

AGUAS  
clorurado-sódicas sulfurosas iodo-bromuradas

ÚNICAS EN ESPAÑA  
que elaboran AGUAS MADRES  
análogas y muy superiores  
á las de Salies de Bearne, en Francia,  
y á las de Kreuznach y Nauheim,  
en Alemania.

EFICACÍSIMAS  
en el Linfatismo, Escrófula  
en todas sus manifestaciones,  
Raquitismo,  
Herpetismo, Anemia, Clorosis,  
Amenorreas, Dismenorreas,  
Neuralgias,  
Histerismo y Neurastenia.

TEMPORADA OFICIAL  
1.º Julio á 30 Septiembre.  
MÉDICO-DIRECTOR  
Dr. José Morales Moreno.





Tratamiento racional de las Enfermedades consuntivas

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

EXPERIMENTADO en los **Hospitales de París**

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

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

POR EL

# HISTOGENOL NALINE

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

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

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

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

**DOSES**

**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.

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

## Jarabe ★ Gelineau

(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 a 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 a la mitad ó al fin de la comida.

**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, Úlceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

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

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

Exito en los Hospitales desde 1840

en todas las farmacias.—Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

**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.

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

**GARGANTA VOZ Y BOCA**

PASTILLAS DETHAN

Clorato de Potasa. — Sal de Berthollet

Recomendadas contra los MALES de la GARGANTA

EXTINCIONES de la VOZ INFLAMACIONES de la BOCA

Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco y especialmente a los Sres. Predicadores, Abogados, Profesores y Cantores para facilitar la Emisión de la Voz.

2'50 LA CAJITA

Exigir en el Rótulo la Firma Adh. DETHAN, Farmacéutico en Paris.



# JARABES IODURADOS de J.-P. LAROZE

## JARABE LAROZE DE IODURO DE POTASIO

Una cucharada de sopa del jarabe contiene *1 gr. de Ioduro*.

enteramente libre de cloruros, bromuros é iodatos.

## JARABE LAROZE DE IODURO DE SODIO

Una cucharada de sopa contiene exactamente *1 gr. de Ioduro químicamente puro*.

## JARABE LAROZE DE IODURO DE ESTRONCIO

Una cucharada de sopa contiene *1 gr. de Ioduro químicamente puro*, completamente libre de bario.

## JARABE LAROZE DE PROTO-IODURO DE HIERRO

Una cucharada de sopa contiene exactamente *5 centigramos de Proto-Ioduro de Hierro*.

Indicaciones Terapéuticas : **ENFERMEDADES DE LA PIEL • SIFILIS**

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris

ROHAIS y C<sup>ia</sup>, Farmacéuticos de 1.<sup>a</sup> classe, ex-interno de los Hospitales de Paris.

### 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.

EL VEJIGATORIO MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

### VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES



Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:

**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**

y exigir la FIRMA DE ALBESPEYRES  
en cada cuadrado de 5 centímetros.

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

*Albespeyres*

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

### PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES



Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.

*Doble acción revulsiva y antimicrobiana*

á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N<sup>os</sup>: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>o</sup> St-Denis, PARIS.

### 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<sup>ia</sup>, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA

ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

**FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY**

LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.



# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Se recomienda su gusto agradable : una botella por día.





# 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.

## 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, patea 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.

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

## HIGIENE DE LOS TRABAJADORES

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

### OBREROS

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

POR EL DOCTOR

D. Ambrosio Rodríguez y Rodríguez,

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

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

## ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA  
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de 0,60 pesetas los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30. Pidanse 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

• Pidase en todas las farmacias y droguerías.



# AGUAS DE ONTENIENTE

## BICARBONATADAS CLORURADO-SÓDICAS IODURADAS

Análisis de estas aguas efectuado por el Dr. Peset, catedrático de la Universidad de Valencia.

### SUBSTANCIAS FIJAS

	Gramos.
Bicarbonato sódico.. . . .	3,2124
Cloruro sódico.. . . .	2,1729
Materia orgánica (trementinosa)	0,1224
Silicato de sosa . . . . .	0,1098
Bicarbonato clórico . . . . .	0,0603
Cloruro magnésico.. . . .	0,0336
Bicarbonato magnésico.. . . .	0,0457
Ioduro sódico (1).. . . .	0,0120
Sulfato clórico.. . . .	0,0107
Cloruro potásico . . . . .	0,0061
Ioduro magnésico (1).. . . .	0,0054
Bicarbonato ferroso.. . . .	0,0044
Carbonato manganeso.. . . .	0,0015
Carbonato amónico.. . . .	0,0014
Fosfato aluminico.. . . .	0,0008

	Gramos.
Bicarbonato de litina . . . . .	0,0044
Nitrato amónico.. . . .	0,0001
Bromuro sódico . . . . .	
Ioduro cálcico.. . . .	Fuertes indicios.
Cloruro cálcico.. . . .	
Cloruro amónico.. . . .	
TOTAL DE RESIDUO.. . . .	5,8039

### GASES

	Cénts. cúb.	Gramos.
Acido carbónico.. . . .	186,8	0,3183
Nitrógeno.. . . .	15,3	0,0192
Gas sulfhídrico.. . . .	Indicios fugaces en el manantial.	
Carburo de hidrógeno		

Mezcla.. . . .	202,1	0,3375
----------------	-------	--------

(1) Los ioduros disueltos en estas aguas, contienen 15 miligramos de iodo puro, cantidad grande para la que se suele encontrar.

Las aguas de **Mondariz** sólo tienen de bicarbonato sódico 2,1713 y de cloruro sódico 0,1486. Las de **Marmolejo** 1,3906 de bicarbonato y 0,0655 de cloruro, y las de **Villarta** 0,0440 de bicarbonato de sosa.

La especialización de las **AGUAS DE ONTENIENTE** es la diabetes sacarina, cálculos hepáticos, neurastenia de forma gástrica, enfermedades de las vías digestivas, artrismo, escrofulismo, etc.

El viaje á Onteniente se hace dirigiéndose de Madrid á Játiva, y de Játiva á Onteniente (hora y media) en ferrocarril.

Gran hotel con luz eléctrica en el mismo balneario á cargo del acreditado hotel de París de Valencia. La inauguración será el 10 de Junio próximo.

Véndense embotelladas estas aguas, en Madrid, Espada, 6, y Farmacia Reina Madre, Mayor, 73; en Barcelona, Pino, 12, y en Valencia, Libreros, 5

DEPÓSITO CENTRAL: ONTENIENTE

# TUBERCULOSIS

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

A base de NUCLEÍNA (fósforo orgánico natural) y ARRHÉNAL

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

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

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

# 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.

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 EUPÉPTICAS PIZÁ  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA  
DE HAYA  
EUCALIPTOL, IODOFORMO  
Y GUAYACOL

# LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

**La salud á domicilio.**

En el último año se han vendido **15 ó 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.

# ANALISIS

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

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

**Carretas, 14, Madrid.**

Fundado en 1866.



## 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.

## NEURALGIAS — JAQUECAS

CATARROS crónicos de la **VEJIGA** y de los **BRONQUIOS**

CURADOS POR MEDIO DE LAS

## PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la **ACADEMIA de MEDICINA de PARIS**

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata **EN EL ESTÓMAGO**. — Eficacia segura  
Dosificación rigurosa : 5 gotas por cada perla.  
**DOSIS** : de 4 a 12 perlas por día

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

## HIERRO QUEVENNE

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

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<sup>a</sup>, Paris, 6, avenue Victoria.

Debilitad general,  
Anemia,  
Raquitismo,  
Fosfaturada,  
Jaquecas.

El mejor Calmante

## JARABE BERTHÉ

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

**PASTA BERTHÉ**  
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE: el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOZE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>s</sup> 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

## Granulos de Catillon

á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

## STROPHANTUS

Con estos gránulos 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 Cardíopatas de los Niños y Ancianos, etc. Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

2/10  
Miligr.

## STROPHANTINE

TÓNICO del CORAZON NO DIGESTIVO

Evitar imitaciones y tinturas inferiores, exigir Gránulos Catillon, Premio de la Academia de Medicina Medalla de Oro, 1900, Paris, 3, B<sup>a</sup> St-Martin

## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

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

### Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**

Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

### Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**

Alivio inmediato y curación completa

de **ANGINAS de PECHO**

**SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA**

### Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

### JARABE

de **IODURO de SODIO**

DE **BOISSY**

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

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme

## 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 extranjeros para nuestro periódico