

EL SIGLO MEDICO



SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: ¡Mariani ha muerto! Epidemia de triquinosis.—SECCIÓN DE MADRID: ¡Mariani!—El suero antidiférico en la pulmonía.—Nuevos estudios acerca del corazón.—SECCION PROFESIONAL: El artículo 72 de la Instrucción general de Sanidad.—PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Tuberculosis primaria del bazo y su tratamiento quirúrgico.—II. Tratamiento de las enfermedades de la piel por los rayos Röntgen.—III. Tratamiento por los fermentos y los anti-fermentos.—IV. Sobre el tratamiento de la fiebre puerperal.—SECCIÓN OFICIAL: Montepío facultativo.—Ministerio de la Gobernación.—PRESCRIPCIONES Y FORMULAS: Juicio crítico de los remedios.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES.—CORRESPONDENCIA.

Boletín de la semana.

¡Mariani ha muerto!—Epidemia de triquinosis.

¡Mariani ha muerto! Esta ha sido la exclamación de las gentes médicas y no médicas, altas, bajas y medianas, en los últimos días; exclamación llena en todos de tristeza, de hondo dolor en muchos.

Mariani, inteligencia despierta, actividad incansable, bondad sin límites; Mariani, médico y decano del Hospital de la Princesa, el cual constituía el amor de sus amores; visitador general de la Beneficencia, cuyo nombramiento aceptó con la condición de no renunciar á aquel cargo; consejero de Sanidad del reino; académico de la Real de Medicina, en cuya Corporación brilló entre los primeros, después de haber hecho lo propio en la Academia Médico-Quirúrgica; Mariani, médico de todo lo que sobresalía por el dinero, por la ciencia, por la política; Mariani, el médico en casa de todos los compañeros, el consejero en los casos arduos y difíciles; Mariani, el médico que más visitas ha hecho en Madrid en el último cuarto de siglo, para quien el día tenía muchas más de veinticuatro horas... ha desaparecido del mundo de los vivos, después de larga, traidora y solapada enfermedad, llorado por todos, elogiado por todos, dejando en la memoria de todos imborrables recuerdos.

Ya no existe Mariani; ya su alma ha ido á unirse con las de Miguel y Viguri, Mariano Salazar, Carlos de Vicente, Ustáriz, Moreno Zancudo, San Martín... aquellas figuras médicas que hasta ayer han formado en nuestras filas... su recuerdo será imperecedero. La Ciencia y la Humanidad llorarán por mucho tiempo al insustituible Mariani, al médico inteligente y bondadoso, de todos querido é idolatrado; y por esto inútil es decir que EL SIGLO MÉDICO

se asocia con alma, vida y corazón al pesar que embarga en estos momentos á toda la clase médica.

Noticias de Jimena (Cádiz) confirman lo que dijimos en el número anterior, respecto á la hecatombe producida por las triquinas. En la fecha de la carta que tenemos á la vista (día 20), ascendían ya á 30 los atacados por la enfermedad, de los cuales habían sucumbido nada menos que ¡14! La opinión estaba dividida respecto á la causa de la dolencia, creyendo unos, los menos, que se trataba de una intoxicación por el cobre; otros de una carbuncosis, y los más de triquinosis, pues los 30 atacados habían comido longanizas de un mismo cerdo.

Sabemos que en un centro oficial se han analizado trozos de músculos, y el dictamen que se ha dado confirma la existencia de abundantes triquinas en los mismos.

Es triste, tristísimo que la impunidad aliente á los mercaderes sin conciencia y que en pleno siglo xx deje de realizarse en todos los mataderos, aun en los de los pueblos más insignificantes, el sencillo análisis de las carnes de cerdo, especialmente en lo referente al descubrimiento de la triquina, sin que hayamos querido atribuir la culpa de esto á los inspectores de Sanidad, sino que hemos dicho que es sensible y altamente lamentable que, á pesar de la existencia de estos honrosos Cuerpos, se den casos como el de Jimena y otros análogos.

En otro lugar de este número hallará el lector un comunicado del Inspector provincial de Badajoz, con cuyo contenido estamos, como era lógico y natural, completamente de acuerdo.

DECIO CARLAN

Madrid, 27 de Noviembre de 1909

¡ MARIANI !

Quiero prescindir de todo otro título, porque el apellido solo hace toda la historia del bueno y querido amigo á quien consagro este recuerdo, y además, porque así llamaba en el aula y en la clínica á aquél joven formal, de no mucha estatura ni de muy erguido cuerpo, que figuraba entre los alumnos más aplicados de la clase, y que obtenía premios y las más superiores calificaciones.

Pude seguir más tarde y hasta en sus últimos tiempos su gloriosa carrera profesional, cuando ingresó por oposición en el Cuerpo de Sanidad Militar, y por el mismo camino en la Beneficencia general, des-

tinado al Hospital de la Princesa y que no tardó mucho en revelarse como clínico de altos vuelos, pues á la aparición de las nuevas doctrina en el campo de la Medicina no se dejó deslumbrar por ellas como es frecuente, sino que pensó en su alcance, luchó y discutió durante algún tiempo, y no las admitió hasta depurarlas de las exageraciones propias de todo humano conocimiento, que se transforma.

En el hospital consumó su obra como clínico, demostrando sus excelentes condiciones de observador concienzudo y formal, digno, por lo tanto, de todo crédito; allí enseñó clínica á muchos, y así en breve tiempo se divulgó por todas partes su fama de buen médico, llegando á reunir una clientela tan numerosa como de importancia social, que ha sentido ya la falta de sus cuidados médicos durante el año de duración de la pertinaz y solapada enfermedad que ha destruido su preciosa existencia, y que hoy recibe con intensa pena la infausta noticia de haber perdido para siempre al sabio guardador de su salud y al médico cariñoso.

Hay que advertir que Mariani era no sólo un gran práctico, sino persona de excelente trato y conversación agradable, circunstancia muy apreciada, sobre todo en los grandes centros de población, donde abundan las personas de categoría, y por esta circunstancia era muy preferido por los clientes, y mucha confianza le dispensaban también las angelicales criaturas recluidas en el claustro que necesitan algún consuelo, pequeña compensación á los muchos que ellas prodigan en tantísimas ocasiones, y que nadie mejor que el médico puede dispensarles. Alguna vez le he acompañado en consulta, y puedo atestiguar la recíproca fraternidad entre aquellas santas mujeres y su médico.

La reputación profesional, por una parte, sus escritos luminosos sobre asuntos de clínica interna, sus trabajos, y las brillantes discusiones en que con frecuencia y gran provecho intervenía en la Academia Médico-Quirúrgica Española, donde era tan considerado que fué elegido y reelegido su presidente, le señalaron un puesto en la Real Academia de Medicina, Senado de nuestra profesión, y con efecto, en 1892 fué elegido con gran contentamiento de los académicos y con aplauso de todos los médicos.

A su ingreso en la Real Academia leyó un erudito discurso sobre el lema: *La indicación terapéutica en el estado actual de los conocimientos médicos*, habiendo yo tenido la honra de leer el de contestación reglamentaria en tan solemne acto.

Ha sido desde entonces un laborioso académico, ilustrando la mayor parte de las discusiones, y redactando brillantes informes, y cuando hubo de responderle, hace tres años, escribió el discurso inaugural de las sesiones con un precioso trabajo titulado *Concepto de la Clínica*, en el que dejó claramente consignados sus conocimientos en tan importante materia.

Atravesaba Mariani el período más esplendoroso de su vida, gozaba de una reputación médica extraordinaria, contaba con el afecto entrañable de la sociedad actual, y el agradecimiento de sus enfermos del Hos-

pital que él miraba como cosa propia; era su edad la más á propósito para discurrir y enseñar, pues que pronto debiera cumplir cincuenta y seis años; pero todas estas excelentes circunstancias han sido anuladas por artera enfermedad, que no ha dejado en paz órgano alguno de su cuerpo, que le ha sometido á un quietismo permanente sin poder en ocasiones sostener con sus manos el más ligero objeto, y todo esto con dolor tan incesante como generalizado, y con estado febril casi continuo, hasta que su organismo, después de resistir durante once meses, ha sucumbido por fin al ímpetu de tan brutal agresión, sin que nada haya podido conseguir la inteligente y solícita asistencia de los compañeros, que han ensayado y aplicado cuantos recursos aconseja la Ciencia, de pasados y presentes tiempos.

Á pesar de esto el desgraciado enfermo ha muerto como un santo, sin que durante su triste é incomparable situación haya dejado de tener nunca para los amigos que le visitábamos una agradable sonrisa, ó una cariñosa palabra, y contemplo ante mis ojos ahora, y conservo con religioso respeto, su carta del 25 de Junio último, para felicitarle, que dice: *«inútil todavía este pobre reumático y sin haber podido tomar parte en la fiesta de sus bodas de oro profesionales, no quiero dejar de felicitarle y de enviarle un cariñoso abrazo, deseando que pueda usted celebrar las bodas de diamante, y asistir á ellas este muy verdadero y devoto amigo y discípulo»*.

Para terminar este pequeño tributo á un amigo tan querido, réstame apuntar, ó mejor expresar, la emoción que en todos los médicos de Madrid ha debido producir el homenaje rendido al cadáver de tan esclarecido compañero, ante el que han desfilado personas de todas categorías, del elemento civil y militar, desde la representación de S. A. la Infanta D.^a Isabel y Presidentes del Consejo de Ministros, pasado y presente; hasta la modesta mujer, que con dolorido acento ha exclamado al contemplar el cadáver: *Dios le dé tan gran descanso como bien me ha hecho*.

Así ha pagado el mundo su bondad á nuestro inolvidable compañero; es de esperar que en la otra vida encuentre también el premio de los justos, como todos lo deseamos. R. I. P.

DR. CORTEJARENA.

EL SUERO ANTIDIFTERICO EN LA PULMONIA

FOR

TOMÁS ROMERO Y MARTÍNEZ-JURADO

Á raíz de la nueva aplicación que sobre el empleo del suero Roux en la pulmonía ideó Talamón, fueron exponiendo los clínicos más eminentes de países diversos el criterio que el procedimiento les merecía, ya por inducciones, sin atender á los resultados de la clínica, bien tomando como base los conocimientos adquiridos por su aplicación en neumónicos.

Es natural que la primacía en estas discusiones se le concediera á los que observaron y no á los empi-

cos, que por simples razonamientos, por lógicos que fuesen, querían y siguen pretendiendo destruir lo que enseña la clínica, lo que se deriva de la observación directa del enfermo.

Talamón presentó experimentos satisfactorios en un todo realizados en el hospital Bichat, centro en el que, por los procedimientos anteriores, fué bien crecida la mortalidad (doble, próximamente, á la obtenida después por Talamón) disminuyendo de un modo notorio al poner en práctica el nuevo remedio.

Después, el doctor Capitán comunicó á la Sociedad de Biología de París, en Marzo de 1901, idénticos resultados á los obtenidos por Talamón.

Esto alentó á los clínicos más eminentes de España á ensayar el remedio; los doctores Huertas y González-Álvarez fueron, entre otros, los que, después de repetidos ensayos, en los que lograron un completo éxito, patrocinaron y defienden este procedimiento terapéutico.

El primero, convencido de la eficacia del suero Behring-Roux, dió una notable conferencia en el Hospital Provincial, en la que, después de un juicio crítico de los diferentes tratamientos de pulmonía, demostrando que siempre tiene gran importancia además del síndrome el sujeto neumónico y asegurar que ni la sangría, el tártaro estibiado, la digital, etc., etc., obran como específicos de la enfermedad en razón á que éstos agentes carecen de eficacia etiológica, y haciendo seguidamente algunas consideraciones de la seroterapia, de la que es franco partidario, expuso admirablemente su entusiasmo por el suero antidiftérico, fundando su argumentación en los casos clínicos que había examinado.

Para darnos cuenta de los efectos terapéuticos tan sorprendentes de este método sueroterápico, basta analizar su acción, fijándonos en su poder bactericida, el citolítico, el de aglutinación y por fin el antitóxico, que es el de más transcendencia por ser en realidad el efecto del suero.

La fórmula citológica fué la que sugirió á Talamón el empleo de este suero en la pulmonía, por ser la formación de polinucleares lo que caracteriza á la difteria cuando camina á la curación, á tal extremo que aseguran los sabios de laboratorio que, sin ver al enfermo diftérico, con sólo el recuento de los elementos polinucleares de su sangre formulaban el pronóstico del caso; elementos éstos que se hallan asimismo en el pulmónico en tanta más abundancia cuanto más cerca se encuentra su dolencia de la terminación.

De otra de las acciones del suero Roux, de la antitóxica, no cabe dudar, conociendo las grandes temperaturas á que se somete para su obtención definitiva, temperaturas que desde luego le privan de toda otra eficacia aléxica, por lo que no hay más que creer con Ehrlich, de cuya opinión participa el doctor Huertas, á los que nos asociamos, que la acción antitóxica no produce sólo la acción de inmunidad, sino otra, mediante la cual se pueden neutralizar venenos de distinta naturaleza. Aunque no se ha explicado claramente la acción terapéutica de este remedio, no ha de conducir esa duda á las afirmaciones de algunos empi-

ricos, los que aseguran que al creer en la eficacia del suero Roux en la neumonía, se destruye el baluarte de la sueroterapia por ser antagónicos los efectos que se pretenden obtener á las bases en que descansa la especificidad de los sueros.

Esta será una cuestión para discutida por los sabios de laboratorio, pero no por los clínicos, los que ateniéndose á los efectos observados en el enfermo de pulmonía, y sin prejuicio de ninguna índole, proclaman, y proclamará todo el que lo emplee, los buenos resultados del suero antidiftérico en el proceso pulmonar de que tratamos.

Además, ¿no tenemos ejemplos de procedimientos terapéuticos empleados por nuestros antepasados con resultados positivos, aun sin haber llegado á poder explicar de un modo satisfactorio su acción, como lo prueban la quinina en el paludismo y el mercurio en la sífilis, y que la ciencia moderna ha resuelto, según parece, la incógnita de que se hallaban rodeados? Por si esto fuese insuficiente puede preguntarse á los escépticos: ¿es hoy conocido todo lo íntimo en cuestiones de sueroterapia?... Entonces ¿á qué la saña con que se persigue al suero Roux en su nueva aplicación terapéutica?

De la estadística de los casos tratados por nosotros, en unión del doctor Huertas, en su clínica del Hospital Provincial, se deriva nuestra adhesión al tratamiento propuesto por Talamón.

De la estadística aludida sacamos dos casos de los más curiosos, dignos de un relato especial por la edad de las enfermas:

Dominga Carro, de sesenta y cuatro años, natural de Belinchón (Cuenca), padecía *pulmonía aguda del lado izquierdo*.

Ingresó el 1.º de Octubre, en el segundo día de su mal, siéndole administrados en el mismo día de su ingreso 20 c. c. de suero antidiftérico, dosis que se repitió el segundo día de su estancia en la clínica, observando una rápida defervescencia en la temperatura con mejoramiento de su estado general. En esta fecha hizo crisis la dolencia.

Se le dió de alta curada.

Sabina Ramos, de sesenta y tres años, natural de Pozuelo de Alarcón (Madrid).

Diagnosticada clínicamente de *pulmonía doble*, afirmando el análisis bacteriológico era determinada por *diplococo*.

Tratada con igual dosis de suero que la enferma anterior, su enfermedad hizo crisis al quinto día de aquejarla y segundo de su tratamiento.

Se le practicó una tercera inyección de 10 c. c. de suero para consolidar los efectos de las anteriores.

Dada de alta curada.

¿Quiere esto decir que el suero antidiftérico está dotado de igual especificidad en la neumonía que en la difteria?

Sería un error asegurar tal cosa; lo que sí se puede afirmar es, que entre los remedios empleados, incluso los fermentos metálicos, ninguno se muestra tan eficaz en los neumónicos como el suero Behring-Roux.

Resumiendo.—1.º El suero antidiftérico puede considerarse hoy como el remedio más heroico en la pulmonía.

2.º Debe emplearse en inyecciones hipodérmicas á la dosis de 20 c. c. cuando la edad ó las circunstancias del enfermo no indiquen al clínico otra dosis.

3.º Aumenta la fagocitosis, con lo que encamina la dolencia hacia la curación.

4.º Su empleo debe ser precoz.

5.º La mejoría, y á veces la crisis, se declara al día siguiente ó á los dos días de la primera inyección, por lo que no cabe confundirla con la natural del proceso; y

6.º La mortalidad con el empleo de este remedio es próximamente la mitad á la ocasionada aplicando otros tratamientos.

NUEVOS ESTUDIOS ACERCA DEL CORAZÓN

Y SU RELACIÓN CON LA CONTROVERSIA
ENTRE LAS TEORÍAS NEUROGÉNICA Y MIOGÉNICA
por W. LANGE y JOSÉ LAZARRAGA

Cooperadores científicos del Real Instituto biológico de Berlín.

En su *Manual de Fisiología patológica* intentó Krell demostrar que la discusión acerca de cuál de las teorías, la miogénica y la neurogénica sobre el origen del movimiento del corazón, era la verdadera, carecía de toda importancia para el clínico y el patólogo anatómico. Puede que durante algún tiempo encontrase la teoría de Krell partidarios entre los clínicos, pues éstos no se cuidaban de la discusión, que según ellos no tenía sino interés «fisiólogo-teórico». Pero cada vez más, sobre todo en los últimos años, vemos que, tanto clínicos como terapeutas, adoptan una ú otra dirección, hasta tal punto que todos los trabajos importantes que desde el año 1906 han aparecido sobre el vasto capítulo del corazón, se hallan en alguna relación con estas teorías. Y esto no es de extrañar. Ahora más que nunca tiende la terapéutica á ser puramente etiológica, siendo natural que nuestra interpretación de la naturaleza de las enfermedades cardíacas haya de ser completamente distinta según la teoría que acojamos como fundamental.

Aunque esta discusión, que subsiste ya desde el año 1883, no ha podido ser resuelta aún en uno ú otro sentido, no deja, sin embargo, de tener gran importancia para la Medicina, pues aquí ella nos ha traído una porción de nuevos datos, tanto en el terreno anatómico como en el fisiológico y el clínico-patológico. Así es que nos parece adecuado el publicar, para el médico práctico, una recopilación de todos los nuevos descubrimientos que en estos últimos años se han hecho sobre este terreno en las diversas ramas de la ciencia médica. Como más tarde aclararemos detenidamente, la resolución de esta discusión se halla en última línea en manos del médico práctico.

Por muy adelantada que esté la técnica del investigador experimental, llega pronto á un punto del que no puede pasar con sus medios técnicos actuales: no le es posible el organizar los experimentos necesarios para llegar á resolver completamente el problema que se propone. En tales casos ha aportado ya más de una vez la casualidad, bajo la forma de procesos patológicos bien determinados, condiciones que dejan muy atrás las ofrecidas por todo experimento preparado artificialmente. Sirva este trabajo para llamar la atención sobre ciertos experimentos ofrecidos por la Naturaleza, que quizás pasarían inadvertidos, y que pue-

den contribuir á fundamentar la teoría y á mejorar nuestra terapéutica.

Las dos teorías de que á continuación vamos á tratar, tienen dos problemas que resolver:

I) *El origen de la acción del corazón*, y II) *La transmisión de la excitación*. Desde hace tiempo viene creyéndose que el origen del movimiento cardíaco se halla situado en la desembocadura de las venas cavas en la aurícula derecha, transmitiéndose de aquí á la aurícula y de ésta al ventrículo. Según la teoría neurogénica, partía el movimiento de los ganglios, siendo transmitido por las fases nerviosas.

La miogénica, por el contrario, supone que la excitación motriz tiene su origen en el tejido muscular mismo del corazón, siendo también el músculo el encargado de transmitir aquélla desde el punto de origen al resto del corazón.

Toda teoría fisiológica tiene ante todo que probar que tiene por base un fundamento anatómico. En general, parece que para los partidarios de la teoría neurogénica no queda desde este punto de vista nada que resolver, pues sabemos que ganglios nerviosos pueden ser el origen de una excitación y que ésta puede ser transmitida por las fases nerviosas. Y además, células nerviosas han sido ya encontradas en todo el corazón, y también sabemos que ninguna parte del corazón está desprovista de fibras nerviosas.

Para los miogénicos se hallaba la cuestión del problema anatómico en relación con la antigua discusión, acerca de si el miocardio se componía de células musculares aisladas ó si constituía un sincicio. Un miocardio en el que las fibras musculares no ofrecen interrupción alguna, podía servir solamente, según la teoría miogénica, como transmisor de la excitación cardíaca.

Una porción de trabajos interesantísimos de estos últimos años en el terreno histológico, anatómico comparado y embriológico, han contribuido á resolver completamente esta cuestión. El corazón de todos los animales vertebrados constituye un sincicio, en el que la continuidad de las fibras musculares no se halla interrumpida en parte alguna.

Para el histólogo se trata ante todo de conocer la naturaleza de ciertas fajas transversales del miocardio, que se observan en los corazones de mamíferos y del hombre, y que se distinguen por su curso á veces rectilíneo, á veces irregular, por su gran poder de refracción, y que son conocidas en la literatura bajo los nombres de «límites celulares», «líneas de contracción», «zonas de crecimiento», «bandas scalariformes», etc. Desde los trabajos de von Ebner, y, sobre todo, desde que Haidenhain nos ha enseñado nuevos métodos para observarlas, sabemos que estas fajas no constituyen límites celulares, pues lo que las mismas limitan, no tiene más que en casos muy raros la forma de una célula, sino que constituyen distritos de fibras de forma y tamaño diferentes. Haidenhain las considera como el punto en que tiene lugar el crecimiento fisiológico y patológico de la fibra muscular cardíaca. El faltar de estas fajas en corazones jóvenes, así como en aquellos con hipertrofia muscular artificial ó patológica, demuestra la falsedad de esta teoría. Investigadores franceses las consideraron como pequeños tendones interceptados en el curso de las fibras musculares; pero tampoco esta teoría halló partidarios. Muchos observadores, por el contrario, fundándose en el hecho de que en muchos casos apenas si se encuentran y que en limitado número de corazones faltan en absoluto, las consideran como productos artificiales que no subsisten en el miocardio vivo.

Si bien la anatomía comparada no ha podido ayudarnos en la resolución del problema de los límites celulares, unida á la embriología nos ha dado una idea clara acerca de la naturaleza celular del miocardio. Después de haber estudiado varios autores los corazones de embriones jóvenes, ha podido el histólogo francés Marceau, en su trabajo fundamental, demostrar que el corazón se compone solamente al principio del desarrollo de células aisladas, las que bien pronto se funden, constituyendo un sincicio.

El miocardio posee, por lo tanto, las condiciones necesarias para transmitir la excitación. Ahora tenía la teoría miogénica que demostrar que entre los diversos segmentos del corazón subsiste una comunicación muscular. Hacía ya tiempo que, sobre todo la Anatomía humana, enseñaba que la musculatura de la aurícula y del ventrículo se hallaban completamente separadas una de otra.

Así es que el descubrimiento de Gastell en 1853, el cual encontró en el corazón de los reptiles una comunicación muscular entre la de las dos cavidades del corazón, era de importancia capital para la teoría miogénica. Stanley Kent la encontró también más tarde en los corazones de mamíferos, pero su descripción exacta la debemos al trabajo clásico de His, el joven, titulado: «La función del corazón embrional del hombre y su importancia para el estudio del movimiento del corazón adulto».

Él describió esta comunicación en el hombre, como un fascículo pequeño de fibras musculares que atraviesa en un punto determinado del tabique aurículoventricular la pared fibrosa que separa ambas cavidades cardíacas.

Esta comunicación, que desde entonces se conoce en la literatura con el nombre de fascículo de His ó de fascículo aurículoventricular, fué más tarde también descubierto por Roetzer, Brauning y otros. Su importancia actual la debe, por el contrario, al trabajo publicado por el japonés Tauxara en 1906 sobre su topografía. Según las observaciones de este autor, hechas en series de cortes microscópicos del corazón, tiene el fascículo como origen un manojo de fases musculares situado en la parte inferior del tabique interauricular, y que lleva el nombre de «nódulo de Tauxara». Desde aquí parte como un fascículo aislado, separado de la musculatura cardíaca ordinaria por tejido conjuntivo. Atraviesa el anillo fibrocartilagíneo aurículoventricular y se divide pronto en el tabique interventricular en dos ramas, una derecha y otra izquierda. Éstas á su vez se separan, llegando á la pared interna del ventrículo derecho é izquierdo, respectivamente. Aquí continúan en parte como fascículos, en parte como placas, primeramente en los músculos papilares, transformándose más tarde en un fascículo sumamente delgado, y que se halla situado bajo el endocardio, revisitando la pared interna de todo el ventrículo, fundiéndose luego insensiblemente con la musculatura ordinaria del corazón. Al estudiar Tauxara el corazón de un cordero hizo el importantísimo descubrimiento, que las llamadas fibras de Purkinje no eran otra cosa que las fibras de su fascículo. Hacía mucho que venía discutiéndose acerca de estas formaciones misteriosas; sobre todo, se discutía con energía acerca del problema, si estas fibras de Purkinje existían en todos los animales y en el hombre. Con este descubrimiento estaba resuelto el problema, y los estudios de Tauxara demostraron también el por qué subsistían tantas hipótesis sobre esta materia, pues el curso de las dos ramas arriba descritas es individual y completamente distinto en cada una de las especies animales. En el corazón del cordero, por ejemplo, poco después de haber llegado al endocardio, atraviesa éste y aparece en el interior del ventrículo como un fascículo delgado envuelto por endocardio, el cual se di-

vide en tres ramas, yendo cada una de ellas á uno de los músculos papilares. Aquí continúan bajo la forma de fascículos macroscópicos envueltos en endocardio. Otra, por el contrario, es su forma en el hombre. En éste tiene el fascículo de His la forma de una zona ancha que puede limitarse mal á simple vista. Solamente en algunos casos puede observarse que algunas de las partes del fascículo atrioventricular aparecen en la superficie del ventrículo bajo la forma de filamentos análogos á los arriba descritos en el corazón del cordero. Con esto tenemos también una explicación acerca de los llamados falsos tendones filiformes, pues éstos no son jamás verdaderos tendones, sino que, como el examen microscópico lo demuestra, no son más que simples fascículos de Purkinje.

Los estudios de Tauxara son, desde todo punto de vista, de importancia. No solamente por habernos enseñado la verdadera situación y topografía del fascículo atrioventricular, lo que es de capital importancia para el fisiólogo experimentador y para el patólogo. El descubrimiento de que el citado fascículo está compuesto de fibras de Purkinje, esto es, de elementos distintos que los de las fibras musculares ordinarias del miocardio, es un hecho que nos aclara «el por qué tiene lugar tan lentamente la transmisión de la excitación motriz fijada por la teoría miogénica, la cual es á su vez la causa de la pausa entre la concentración de la musculatura de la aurícula y aquella del ventrículo».

La descripción histológica exacta de las fibras del fascículo de His nos ha demostrado también que algunas de las modificaciones hasta ahora observadas, y que fueron consideradas como el resultado de procesos patológicos en el miocardio, en realidad no lo son.

No es de extrañar que los estudios de Tauxara hayan excitado mucho el interés científico. No sólo en el terreno anatómico y fisiológico, sino también en el clínico y patológico ha sido la causa de una porción de trabajos interesantes.

Ellos fueron también el impulso para los trabajos de los histólogos ingleses Keith y Flack. Estos autores estudiaron la comunicación muscular desde el punto de vista de la anatomía comparada, así como su fisiología en los diversos segmentos del corazón. El resultado principal de sus estudios es el descubrimiento de un nódulo análogo al de Tauxara, el cual se halla situado en la aurícula, cerca de la inserción de las venas cavas. Este nódulo, que lleva el nombre de sus descubridores, así como un fascículo muscular descubierto también por los mismos autores, y que se extiende desde aquél á la inserción de la vena cava superior, están constituidos por fibras de Purkinje, siendo el último, por tanto, equivalente al fascículo aurículoventricular de His.

Como es sabido, subsiste también una pausa entre la sístole del seno venoso y la de la aurícula, análoga á la citada anteriormente entre la aurícula y el ventrículo.

Pasemos ahora á estudiar el efecto que estos descubrimientos anatómicos han tenido que hacer en la fisiología y clínica del funcionamiento del corazón. Teniendo en cuenta estos nuevos descubrimientos, había que probar si esta comunicación muscular era también un medio de unión funcional entre los diversos segmentos del corazón. Había que repetir los conocidos experimentos de Stannius, los cuales trataban de demostrar por medio de la separación mecánica de los diversos segmentos del corazón, la independencia funcional de los mismos.

His mismo hizo con su fascículo los citados experimentos, siendo los resultados siempre positivos. El corte del fascículo y sólo del fascículo aurículoventricularva seguido inmediatamente de la interrupción de la coordinación en la función del ventrículo y la aurícula.

Nadie hizo caso durante mucho tiempo de sus experimentos. El primero que los repitió fué el fisiólogo francés Humlet en el año 1904, siendo más tarde confirmados por Hering y por el americano Erlanger en su muy extensa disertación. Este último construyó un instrumento con el que podía cortarse paulatinamente el fascículo en el corazón vivo. El citado autor perfeccionó hasta tal punto su método, que según comunica von Müller, hoy se demuestra el experimento á los estudiantes en los Institutos y clínicas norteamericanos. Con el corte artificial del fascículo de His se obtienen las mismas manifestaciones que las conocidas en la patología humana bajo el fenómeno de Adam-Stock. En vista de esta semejanza, expuso ya His la probabilidad de que la causa de esta afección fuesen procesos patológicos localizados en el fascículo y que acabasen con su destrucción.

Bajo el fenómeno de Adam-Stock, nombre introducido en la Medicina por el clínico francés Huchard, se comprende una afección del corazón cuyos síntomas, sumamente variables, tienen por origen una disociación en la función del ventrículo y la aurícula. Es una enfermedad rara, y en los pocos casos que antes de conocerse el fascículo de His han sido estudiados y disecados cuidadosamente, no ha podido hallarse causa alguna que explicase este fenómeno tan particular.

Por esto, es natural que, conociendo ahora la causa de la disociación experimental, se hiciesen estudios exactos histológicos del fascículo de His, en aquellos casos de la enfermedad Adam-Stock que llegasen ahora á la mesa de disección.

Y en efecto, han sido descritos unos cuantos casos en los que el fascículo aurículoventricular presentaba lesiones análogas á las producidas artificialmente en el experimento de Erlanger y que eran consecutivas á un goma sífilítico, á proliferaciones de tejido conjuntivo ó á sedimentos de calcio localizados en el fascículo mismo. Pero, por el contrario, hay otros muchos casos, en los que á pesar del más detenido análisis, no han podido encontrarse modificaciones algunas patológicas en el curso del fascículo de His.

Una recopilación crítica exacta de todos los casos por el japonés Nagayo, conduce á resultados evidentes y aclara estas contrariedades.

En primer lugar, dice Nagayo que los diversos investigadores describen bajo el cuadro clínico de la afección Adam-Stock, síntomas completamente diferentes. Esto depende, en primer lugar, de que muchos de ellos no han tomado la idea disociación en el sentido conciso de la palabra. Según Hering, se hablará de disociación cuando el estado del corazón sea análogo al que observamos cuando cortamos artificialmente el fascículo aurículoventricular, esto es, el ritmo en el que palpita la aurícula tiene que ser absolutamente independiente de aquel en el que palpita el ventrículo.

Esta disociación hay que probarla por medio de un reconocimiento gráfico, teniendo que distinguirla estrictamente de la disociación incompleta y aparente, pudiendo aquella ser confundida con las manifestaciones consecutivas á sístoles secundarias del ventrículo.

Si al pasar revista á todos los casos hasta hoy observados tenemos en cuenta esto último, vemos que en realidad subsiste una destrucción del fascículo de His en todos los casos de disociación verdadera.

Los casos de disociación incompleta hay que clasificarlos en dos grupos: en los de origen muscular y en los de origen nervioso. En los primeros subsiste una afección del fascículo, pero que no ha llegado á destruirlo completamen-

te, mientras que en los segundos es la causa una afección del nervio neumogástrico ó de sus órganos terminales.

Ambos grupos pueden ser separados clínicamente por medio de atropina, la cual mejora los casos nerviosos, siendo su efecto negativo en los musculares.

Los experimentos que se hicieron para probar el valor fisiológico del fascículo de His, se han hecho también con el fascículo de Keith y Flack. Antes de la publicación de estos autores demostró Hering con sus experimentos, que la separación mecánica del seno venoso y de la aurícula iba también seguida de una disociación, en su respectivo ritmo, análoga á la descrita entre el de la aurícula y el ventrículo.

Esta disociación puede también observarse clínicamente, como lo ha demostrado recientemente el clínico inglés Mackenzie.

La descripción de las manifestaciones de esta disociación, análogas á las de la enfermedad Adam Stock, la reservamos para la segunda parte de este trabajo, en el que nos ocuparemos también de los nuevos estudios acerca de la aritmia cardíaca.

Literatura.

En vista de la enormidad de trabajos publicados sobre el problema de que tratamos, nos limitamos aquí á citar solamente los autores principales:

Bocke.—On the enturikking van het myocard by Teleostei. *Verslagen Akademie Amsterdam*. 12 Dez. p. 374-381.

Bräuning, Karl.—Ueber muskulöse Verbindungen zwischen Vorkammer und Kammer bei verschiedenen Wirbeltieren. *Arch. für Anatomie und Physiologie Physiologische Abteilung*. Supplementband, 1904.

Dietrich, A.—Die Querlinien des Herzmuskels. *Verhandl. der deutschen pathol. Gesellschaft*. 10 Tagung, 1906. Stuttgart.

v. Ebner.—Ueber die Kittlinien der Herzmuskelfasern. *Sitzungsberichte der Königl. Akademie in Wien*. Tom. 109.

Gaskell.—On the innervation of the heart with special reference to the heart of the tortoise. *Journal of Phys.*, 1883.

Godlewski.—E. jun. Ueber die Enturiklung des quergestreiften muskulösen Geleibes. *Archiv für mikroskopische Anat.* Tom. 60, 1902.

Haidenhain.—Ueber die Struktur des menschlichen Herzmuskels. *Anat. Anzeiger*. Tom. 20.

Hering, H.—Ueber die Erregungsleitung zwischen Vorkammer und Kammer des Säugetierherzens. *Pflügers Archiv*. Tom. 108, 1905.

—Nachweis dass das His'sche Bündel Vorhof und Kammer des Säugetierherzens funktionell verbindet. *Arch. für die gesamte Physiologie*. Tomo 108, 1905.

His, jun.—Ueber die Tätigkeit des embryonalen Herzens und deren Bedeutung für die Lehre von der Herzbeneugung beim Erweichsen. *Arbeiten aus der med. Klinik in Leipzig*, 1893.

Humlet, Mar.—Le faisceau interauriculoventriculaire constitue le lien physiologique entre les oreillettes et les ventricules du coeur du chien. *Archives physiologiques internationales*, 1904.

Keith and Flack.—The form and nature of the muscular connection between the primary divisions of the vertebrate heart. *Journal of anatomy and physiology*, 1893.

Kent Stanley.—Researches on the structure and function of the mammalian heart. *Journal of physiology*, 1893.

Koch, E.—Ueber die Struktur des oberen Kavatriechters und seine Beziehungen zum Pulsus irregularis perpetuus. *Deutsche med. Wochenschrift*. Nr. 10 y 11, 1909.

Mackenzie, James.—Diseases of the heart. London, 1908.

Marceau.—Recherches sur la structure et le développement comparées des fibres cardiaques dans la série des vertébrés.

Nagayo, M.—Pathologisch-anatomische Beiträge zum Adam Stock'schen Symptomenkomplex. *Zeitschrift für Klinische Medizin*, 1909.

Tauxara.—Das Keizleitungsbündel des Säugetierherzens. Tena, 1906.

Sección profesional

EL ARTÍCULO 72 DE LA
INSTRUCCION GENERAL DE SANIDAD

Antes que se reformara la redacción de dicho artículo, por el Real decreto del 11 de Julio, era uno de los más lógicos y previsores entre los muchísimos que contenía y contiene aún la excelente Instrucción de Sanidad; por esto no acabamos de comprender las razones que haya podido tener la clase farmacéutica para solicitar del Ministro esa reforma en el sentido que lo ha realizado con la disposición citada.

Una oficina de farmacia no es patrimonio ni, por lo tanto, establecimiento exclusivo para el servicio de la clase farmacéutica; es: «Arsenal de materiales curativos», y en la pureza, bondad, cuantía, importancia y surtido de esos materiales deben tener absoluta confianza las otras clases médicas que han de utilizarlos y hacer sus pedidos.

¿Quiénes con más derecho deben emitir ese juicio de bondad y de suficiencia en representación de aquellas clases médicas? Parécenos que todos estarán conformes en que deberán ser los Subdelegados de Medicina y de Veterinaria, como representantes de la Autoridad que en ellos delega.

Pues bien, esto que parece tan elemental, tan claro y tan lógico, no resulta así en el Real decreto reformista; conceptúanse más competentes para acreditar aquellos requisitos que toda botica debe reunir, á cualquier médico, cirujano (?) y veterinario que mancomunadamente se presten á ello según las Ordenanzas de Farmacia del año 1860!

Dicho esto, así, escuetamente, y á poco que reflexionen mis lectores, ¿en qué podía considerarse mortificada la clase farmacéutica por que, según ese artículo 72, fuesen los representantes de las clases médica y veterinaria á cumplimentar un servicio que redundaba en beneficio de la nueva farmacia y aun de la clase misma, y por el cual ejercían un acto de notoriedad y de garantías públicas?

El que posee ó dispone de algo sujeto á principios legales y conforme con lo que éstos preceptúan, no le importa que todo el mundo lo fiscalice; el que se preserva ó huye de esa fiscalización será porque algo teme.

La clase farmacéutica no ha meditado bien la trascendencia de su petición ó no ha sabido exponerla para que la suspicacia y la maledicencia no se lleguen á ejercitar.

¡Unos expedientes formados al unísono entre el Secretario del Ayuntamiento del pueblo en que ha de instalarse la botica, el propietario de ella y el Subdelegado de la misma profesión! ¡Sin que una Autoridad superior fiscalice y termine los mencionados expedientes dando su veredicto para que se lleve á cabo la apertura solicitada!... Es el mayor de los desatinos, y el Ministro, que debe defender los intereses generales del público, no ha estado, sin duda, bien inspirado al firmar esa disposición.

Es que no podemos convencernos ni compenetrarnos todavía del alto prestigio que se le ha querido dar á la Sanidad pública con la Instrucción; que estamos muy apegados á lo antiguo y á lo poco y menguado que en tiempos atrás se concedía á todo ese ramo tan importante de la Administración pública; que, en una palabra, se duda aún del mérito sobresaliente de la Instrucción de Sanidad.

Las aperturas de farmacias han de estar revestidas de autoridad científica y gubernativa, pues que el ejercicio de sus funciones como despacho de medicinas es de suma importancia y tiene trascendentales deberes que cumplir: por ello todas las profesiones médicas han de poseer el firme convencimiento y la suficiente garantía de las condiciones del nuevo «Arsenal de medicamentos» que se instituye.

Se nos objetará que para garantir esas condiciones basta que así lo acredite el más apto entre todos, como es el Subdelegado de Farmacia; ciertamente nosotros no le meramos ni en un ápice su acción y competencia; pero ¿perdía algo esa entidad Subdelegado con que los otros representantes de las demás clases médicas reconocieran aquellas condiciones, no desde el punto de vista de la pureza de los materiales curativos, sino de la suficiencia de ellos, según los usos y prácticas de la localidad, con tanto mayor motivo hoy día en que el número de los medicamentos es incontable?

Los acuerdos de las clases profesionales deben ser respetados; pero en este particular, entendemos que la clase aludida, en su colectividad, por acuerdo común, no lo ha solicitado ó ha confundido los términos en que debía cimentar su petición.

La clase farmacéutica, ó parte de ella, ha visto, sin duda, que el artículo 72 necesitaba alguna circular ministerial que lo aclarase y unificara los procedimientos á que obliga; que en cada localidad ó provincia se tramitaban de distinta manera los mencionados expedientes de apertura, hasta el punto de que unos se cursaban en los Ayuntamientos, y otros en los Gobiernos civiles; unos iban al Inspector provincial y otros no; los Subdelegados de Medicina y Veterinaria intervenían de igual manera que el Subdelegado de Farmacia, cuando éste es el que verdaderamente tramita é interviene en la formación de todo el expediente, en unión de la Alcaldía, informando sobre capacidad del local, condiciones de los enseres, utensilios, etc. Aquellos otros Subdelegados no hubieran debido intervenir más que dictaminando, por efecto de una previa visita, antes de la apertura pública, sobre la suficiencia del surtido. El petitorio de que hablan las antiquísimas Ordenanzas y que según ellas debe constar en el expediente, no basta al objeto y, sobre todo, es un mito: yo he visto petitorio arrancado de la primera edición de la *Farmacopea Española* figurar en el expediente como catálogo del surtido de que disponía la botica, y quedar tan conforme el Subdelegado de Farmacia en tiempo en que se abrían las boticas por el procedimiento de las Ordenanzas.

Pues bien, formado el expediente por el procedimiento moderno y en las localidades que mejor interpretaron el artículo en cuestión, era incoado aquel en la cabeza del partido, residencia de la autoridad profesional farmacéutica, y después de tramitado en el Municipio, remitido al Inspector provincial de Sanidad para que informara si procedía ó no la apertura, y en caso afirmativo, se llevaba á cabo con arreglo al expediente concluso por el Inspector, y en cuyo acto, al que asistían los susodichos Subdelegados, ejercía de secretario el del Ayuntamiento del pueblo donde se instalaba la farmacia, asistiendo á la vez el alcalde del mismo y archivándose todo lo actuado en ese último Municipio para su garantía y la del propietario de la botica, á quien se le facilitaba copia del acta.

Con tal proceder, que no podía ser más prestigioso y natural, más lógico y previsor, pero que, por cierto—y lo que es de lamentar—no se ha llevado de igual manera en todas partes, no tendrían los farmacéuticos otro motivo de queja sino el de que se le originaban más gastos, sobre todo si la oficina de farmacia que se pretendía abrir no radicaba en la cabeza de partido, residencia de los Subdelegados. Y sobre este particular hay que darles la razón; pero también hay que advertir que se hubiera podido hallar cualquier medio con el que no resultara triunfante lo accidental y personal á expensas de lo esencial y de interés público.

Lo esencial en este caso era que la oficina nuevamente instalada ostentase la aprobación, el *exequatur* de las profesiones médicas, no tan sólo el de la farmacéutica, y esa conformidad y aprobación era lo que hubiera debido perseguir esta clase con todos sus afanes; lo accidental estribaba en el gasto que originase el procedimiento, y esto es lo que hubiera podido modificar el Sr. Ministro, ya ordenando que los servicios de los Sres. Subdelegados en estos casos fuesen gratuitos ó más reducidos sus emolumentos, ya que cuando la apertura fuera en distinto pueblo de aquél en donde radicasen los Subdelegados de Medicina y Veterinaria, pudieran éstos delegar en sus respectivos compañeros de profesión siempre que ejercieran ellos cargos oficiales; en fin, otra cualquier solución, menos la que se ha dado al asunto.

No atinamos, no comprendemos, cómo una Asamblea de Subdelegados cual la celebrada últimamente en Valencia ha podido aceptar, elevando á la categoría de sus conclusiones: «que se le dé, por lo que respecta á la apertura de farmacias, toda su fuerza y vigor á lo dispuesto en las Ordenanzas de Farmacia de 18 de Abril de 1860 (!) aboliendo en absoluto todo lo dispuesto en este asunto por la Instrucción general de Sanidad».

La Asamblea no debió aceptar en beneficio de una clase lo que iba á redundar en detrimento de las otras; la Junta Central de Subdelegados debe corregir ahora tales excesos y poner fin á esa autocracia, haciendo notar respetuosamente al Sr. Ministro la fórmula hábil para que los prestigios de las clases médicas queden equilibrados, sin perjuicio de los intereses de ninguna de ellas ni de los del público en general, más dignos y respetables que los de todas para ser amparados.

JUAN JOSÉ DEL JUNCO.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Tuberculosis primaria del bazo y su tratamiento quirúrgico.—II. Tratamiento de las enfermedades de la piel por los rayos Röntgen.—III. Tratamiento por los fermentos y los antifermentos.—IV. Sobre el tratamiento de la fiebre puerperal.

I

Tuberculosis primaria del bazo y su tratamiento quirúrgico.

Se trata de un hombre de veintidós años, dice Permin, del hospital de Copenhague, que hacía dos meses se sentía débil y cansado, y los últimos ocho días con dolores en el lado izquierdo del vientre. Á su ingreso en el hospital tenía fiebre alta, ligera cianosis, tumefactos los ganglios de ambos lados del cuello de un modo considerable, menos abultados los de ambas axilas é ingles, esplenomegalia y anemia. Los leucocitos estaban normales. La auscultación denunciaba normalidad. Laparotomía. El bazo, que se hallaba invadido de nódulos tuberculosos, fué extirpado. Cinco semanas después salía de alta curado, sin infartos ganglionares y sin fiebre. Transcurrido un mes, estaba trabajando de criado cuando sufrió un enfriamiento seguido de fiebre, tos y sudores. Reconocido, se descubrió la existencia de tuberculosis pulmonar con pleuresía, muriendo á los treinta días. Según el autor, hay que suponer que en este enfermo existía un antiguo foco tuberculoso del pulmón que no se hizo ostensible la primera vez de su ingreso en el hospital, por lo cual aconseja la permanencia de estos enfermos en un sanatorio después de una operación de esta índole.—(*Munch. Mediz. Wochensch.*).

II

Tratamiento de las enfermedades de la piel por los rayos Röntgen.

Para los trabajos que con este fin ha realizado Axel Rein en el Instituto médico de Finsen, en Copenhague, ha hecho uso el autor del radiómetro de Sabourand y Noiré y de las placas de platinocianuro de bario, como reactivos. El resultado terapéutico obtenido por el autor en las distintas enfermedades de la piel, ha sido el siguiente: en el favus y en la tricofitia del cuero cabelludo y de la barba el éxito fué satisfactorio, resultando, en sentir del autor, que el tratamiento Röntgen bien aplicado constituye la mejor terapéutica de estos padecimientos. De 26 enfermos de psicosis vulgaris curaron 11 y mejoraron 15. En el lupus vulgar, el método no dió resultados muy satisfactorios, pues de 33 enfermos sólo curaron tres, con cicatrices más ó menos deformes; en el lupus de las mucosas tampoco fué muy satisfactorio el resultado. En el lupus eritematoso se observó lo siguiente: de 12 enfermos curó uno completamente, cuatro incompletamente y en siete se presentaron recidivas ó no curaron, en esta enfermedad los rayos Röntgen no son recomendables. En los casos graves de acné vulgar recomienda el autor el método aplicando con precaución $\frac{1}{2}$ ó $\frac{3}{4}$ de dosis de Sabourand-Noiré, repartidas en tres días, para repetir en caso necesario esta cantidad, pasadas tres semanas. Se obtuvo muy buen éxito con los rayos X en el eczema; de 188 casos curaron 88, de los cuales algunos sufrieron recidivas; pero repetido el tratamiento, se dominó la enfermedad definitivamente. De los enfermos de psoriasis deben tratarse sólo aquellos que presenten grandes placas y hayan resistido á todos los demás tratamientos, ó el padecimiento se halle eczemizado. Recomienda el autor grandes y repetidas dosis de rayos. En el queiloide el resultado fué bueno y nulo en el nevus vascular plano. Trató el autor 100 casos de epitelioma, de los cuales muchos curaron á 2 dosis de Sabourand-Noiré, distribuidas en dos días, con pausas, hasta que desapareció la reacción cutánea.—(*Munch. Mediz. Wochensch.*).

III

Tratamiento por los fermentos y los antifermentos.

De este tratamiento se ocupan Borzek y Turán, que han ensayado en la Clínica de Reczeys, en Pest, en 96 casos (entre ellos 15 de abscesos fríos, 18 de ganglios supurados; 6 de afecciones tuberculosas osteo-periósticas, etc.); se empleó la solución fisiológica de sal común al 7 por 100 esterilizada y filtrada con tripsina de Kahlbaum. De los casos tratados se deduce el efecto indudable del tratamiento en los procesos tuberculosos supurados, efecto que se manifiesta á las dos ó tres inyecciones, y que consiste en que la secreción purulenta se hace loable y se agota después. La tripsina, no solamente verifica la digestión de las granulaciones fungosas, sino que también provoca la formación rápida de tejidos de sanas granulaciones. Los resultados más seguros se dejan sentir sobre los abscesos tuberculosos, fríos y por congestión, en los ganglios tuberculosos supurados, en las úlceras de los tejidos blandos é inflamaciones de las vainas tendinosas, así como en los higromas; respecto al tratamiento en las afecciones óseas y articulares, no tienen todavía experiencia propia; la operación no debe suprimirse, pero una vez extirpado el foco estará indicado el tratamiento por los fermentos, que abreviará la curación. En los linfomas tuberculosos no caseificados, el procedimiento no debe aplicarse por ser doloroso y lento.—(*Beitrag zur Klinischen Chirurgie.*).

IV

Sobre el tratamiento de la fiebre puerperal.

Los lavados uterinos con solución de lisol al 2 por 100 los recomienda Keller como el mejor tratamiento de la fiebre puerperal; según ha podido observar en las enfermas que ha tratado en la Clínica de Ginecología de Strasburg. Cuando no existía en las secreciones uterinas el estreptococcus piogenes aureus, tenía lugar, según los análisis bacteriológicos, el descenso rápido de la fiebre. Combate la opinión de algunos autores, según la cual los restos placentarios no deben extraerse porque no son causa nunca de fiebre. Ha observado nueve casos entre 14, que evacuado el útero de restos placentarios, desapareció la fiebre, y en los otros cinco, que sólo se acompañaban de metrorragia, cesó este síntoma después del vaciamiento, siguiendo una marcha apirética. Estudios anatomopatológicos han demostrado que los restos placentarios pueden motivar trombosis venosas ascendentes, por lo que está justificada la extracción de estos focos peligrosos de enfermedad. — (Münch. Mediz. Wochensh.) — NAVARRO CÁNOVAS.

Comunicado.

Badajoz 23 de Noviembre de 1909,

Sres. Directores de EL SIGLO MEDICO.

Distinguidos y estimados amigos míos: En el número de EL SIGLO del día 20, que llega á mis manos el 22, y en el párrafo segundo del *Boletín de la semana* leo lo siguiente:

«¿De modo que después de tantos Inspectores provinciales, médicos y veterinarios, resulta que nos hallamos á la postre tan mal como siempre, y que cada cual puede sacrificar y vender reses, enfermas ó no, envenenando y matando impunemente á los que las consumen? Pues para este viaje, francamente, no se necesitan alforjas».

Mucho y bien documentado pudiéramos argüir, cuantos nos honramos con el cargo de Inspectores de Sanidad, para demostrar que no es á la institución, ni á quien la representamos, á quien hay que atribuir esas culpas, y aunque la frase á mí me ha dolido, no quiero exponer cuanto se me ocurre por no abrumar á los lectores de su apreciable periódico con una larga y curiosa enumeración de las causas, por las cuales *estamos casi como antes* en materia de higienización.

Pero en el mismo día que el número de EL SIGLO á que me refiero, entre la numerosa correspondencia que activamente mantengo con los Subdelegados é Inspectores municipales de esta provincia, recibo dos cartas, de las que copio los siguientes párrafos:

Dice así un Subdelegado á quien he rogado retire su dimisión con verdadero empeño porque es uno de los más celosos de la provincia: «Recibo su carta, que agradezco en todo su valor por ser fiel expresión de sus deseos, y como á través de ellos sólo ve distinciones á mi persona, aunque inmerecidas, las agradezco, pero me es imposible satisfacer sus propósitos».

No son mis ocupaciones, con ser muchas, las únicas causas de mi renuncia; son las ingratitudes que á diario recibo. Con los buenos deseos míos y la benevolencia de usted salvaría las primeras; las segundas no hay fuerza de voluntad capaz de salvarlas. De palabra daré á usted explicaciones más concretas. Por ahora ruego á usted interponga su valiosa influencia para que sea admitida mi dimisión cuanto antes.

No me atrevo á indicar á usted compañero que me sus-

tituya, porque creo que ninguno de los médicos de esta capital de distrito está dispuesto á aceptar esa ganga.»

Copio de la carta de un Inspector municipal de Sanidad que ha merecido un expresivo voto de gracias de la Junta provincial publicado en el *Boletín Oficial*: «Hasta ahora el cargo de Inspector de Sanidad tiene poco que envidiar. Yo, sin quejarme concretamente de nadie, puedo decir á usted con verdad que por donde quiera que voy encuentro obstáculos invencibles. Si en vez de difícil considerara imposible el mejoramiento del cargo de Inspector, no aguardaría á mañana para hacer la renuncia, porque, hasta la fecha, sólo me ha producido trabajo, disgustos y gastos.»

El autor de la primera carta hizo abortar en un pueblo este verano una epidemia de fiebre tifoidea que llegó á alarmar al propio Ministro de la Gobernación, y hace dos ó tres años una imponente epidemia de viruela.

El de la segunda ha hecho abortar dos epidemias de viruela. Cito ésto en concepto de hechos culminantes de la hoja de servicios de estos funcionarios de Sanidad.

Huelgan los comentarios ante el fondo de amargura que revelan esas cartas, de cuyo género poseo abundante colección.

Iba á concluir esta carta, pero por haber sido la triquinosis la enfermedad que motivó el suelto del *Boletín de la semana* no resisto á la tentación de añadir algo.

EL SIGLO MEDICO tuvo la bondad de publicar en Febrero del año pasado un modesto trabajo mío sobre casos de triquinosis, presentados en un pueblo de esta provincia. Hice una tirada aparte de dicho trabajo; remití ejemplares á todos los Ayuntamientos de aquélla; se ordenó por circulares en el *Boletín Oficial* el examen microscópico de todas las carnes de cerdo: han transcurrido casi dos años, y ni aun en la capital se halla montado este servicio de inspección en debida forma.

¿Cree el autor del suelto de que me ocupó que esto ocurriría si la Institución inspectora de sanidad respondiera en la práctica á los ideales en que para llevarla á la *Gaceta* se inspiró mi respetable y querido amigo el doctor Cortezo?...

Y no molesto más. Si ustedes creen que el asunto merece que estas líneas vean la luz pública en EL SIGLO para dejar en el lugar que á mi humilde juicio deben quedar ante la opinión los Inspectores de Sanidad, se lo agradecerá muy sinceramente su afectísimo amigo y compañero que les besa la mano

MARIO G. DE SEGOVIA.

Sección Oficial.

MONTEPIO FACULTATIVO

ANUNCIOS DE PENSIÓN

Doña Dolores Nodar, viuda de D. Gregorio Fernández Gaspar, solicita pensión de viudedad.

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

Madrid, 15 de Noviembre de 1909. — El secretario general, *Marín*.

Doña Josefa Esteban Limón, viuda de D. Jerónimo Téllez Meneses, solicita pensión de viudedad.

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

Madrid, 15 de Noviembre de 1909. — El secretario general, *Marín*.

MINISTERIO DE

Rectificación á la clasificación de
PROVINCIA DE CASTELLON

PUEBLO Ó AGRUPACIONES DE PUEBLOS QUE DEBEN CONSTITUIR LA TITULAR	NÚMERO DE MÉDICOS TITULARES		QUIÉN DESEMPEÑA ACTUALMENTE LA TITULAR		CENSO DE LA POBLACIÓN		NÚM. D FAMILIA
	Que hay	Que debe haber.	APELLIDOS	NOMBRES	Oficial.	Real.	
Ares del Maestre.....	1	1	Cabo Castello.....	Francisco.....	2.031	»	25
Benicarló.....	1	1	Vidal Millares.....	Pedro.....	7.297	7.797	35
Cirat.....	1	1	Gómez Pérez.....	Anastasio.....	1.510	1.591	14
Cuevas de Vinromá.....	1	1	Fornet.....	Rosario.....	4.310	»	125
Mata (La).....	1	1	Sabal Andrés.....	José.....	640	680	16
Todoella.....					718	750	10
Alocan del Rey.....					546	546	6
La Cuba.....	1	1	Vidal.....	Saturnino.....	272	375	12
Oropesa.....					883	»	7
Bosell y Bel.....	1	1	Sabater.....	Dionisio.....	2.302	»	34
Sueras y Alcudia.....	1	1	Soler Benavente.....	Salvador.....	1.322	»	7
Tales.....	1	1	Vacante.....	»	889	»	16
Villanueva de Alcolea.....	1	1	García Repullés.....	León.....	1.112	»	12
Torre Endomenech.....					2.155	»	10
Zucayna.....	1	1	Benages Mas.....	Emilio.....	578	»	8
Ludi nte.....					1.098	»	13
Zurita.....	1	1	Puig.....	Ramón.....	1.111	1.232	25
Ortells.....					1.290	576	6
Palenques.....	1	1			706	248	3

Desestimadas las reclamaciones de los Ayuntamientos de Albocacer, Altura, Artana, Azuebar, Benasal, Burriana, Calig, Canel

PROVINCIA DE CIUDAD REAL

Villahermosa.....	2	2	Bustamante Taviera.....	Juan.....	4.571	4.552	320
Cañanores.....			Rodríguez Martínez.....	Ramón.....			

Desestimadas las reclamaciones de los Ayuntamientos de Alcázar de San Juan, Alamillo, Almedina, Almodóvar, Calzada de Porzuna, Puertollano, Tomelloso, Torralba, Torre de Juan Abad, Villahermosa, Villamayor y Vilanueva de los Infantes. (Gaceta

PROVINCIA DE CORDOBA (Véase la Gaceta del 24 de Agosto de 1905.)

Aldea de Janja.....	1	1	Dávila Leal.....	Juan.....	01.30	»	100
Córdoba.....	6	8	Barrera y Duroni.....	José.....	58.275	58.275	No hay
Almedinilla, con dos agregados.....	1	1	Monroy y Durán.....	Manuel.....	3.873	3.873	300
Cafete de las Torres.....	1	1	Navarro y García.....	Joaquín.....	2.972	2.972	200
Carlota y siete agregados.....	2	2	Alfaro Lajier.....	Ramón.....	5.844	5.942	487
El Carpio.....	2	2	Ruiz Sánchez.....	Tomás.....	3.312	»	500
Espejo.....	3	3	Viaña y Hurtado.....	Rafael.....	6.917	7.824	789
Fernán Núñez.....	2	2	Barbudo Pérez.....	Rafael.....	5.907	5.907	300
Fuente Ovejuna.....	5	5	Orts.....	Gaspar.....	10.717	10.717	375
Hornachuelos.....	2	2	López Sillero.....	Francisco.....	5.249	5.249	»
Iznajar.....	3	3	Bobadilla.....	Emilio.....	7.930	7.930	800
Montilla.....	4	6	Rodríguez Piña.....	José.....	12.934	12.934	»
Pedro Abad.....	1	1	López Vega.....	Luis.....	2.421	»	»
Pueblo Nuevo del Terrible.....	2	2	Segura.....	Manuel.....	6.721	7.836	560
Villaharta.....	1	1	Fernando Carrillo.....	Amador.....	634	708	»

Han sido desestimadas las reclamaciones de los Ayuntamientos de Almedinilla y Fuente Palmera. (Gaceta 26 Octubre.)

LA GOBERNACION

las plazas de Médicos Titulares.

(Véase la Gaceta del 15 de Agosto de 1905.)

ERO E S POBRES	CUANTÍA DEL PRESUPUESTO MUNICIPAL	SUELDO DE LA TITULAR		DOTACIÓN TOTAL con las iguales o rendimientos profesionales.	DISTANCIAS en kilómetros que hay que recorrer para visitar la Titular.	TOPOGRAFÍA DE LA TITULAR Y OBSERVACIONES	CATEGORÍA QUE CORRESPONDE Á LA TITULAR
		Que tiene.	Que debe tener.				
»	15.000,00	400,00	1.500,00	3.000	24	Necesita caballo.....	3.a
»	97.057,42	400,00	1.500,00	2.900	3	Accidentada.....	3.a
»	9.101,00	250,00	1.500,00	»	6	Llana.....	4.a
»	47.000,00	75,00	1.500,00	»	7	»	3.a
»	6.505,68	400,00	»	»	»	»	»
»	4.938,61	200,00	1.500,00	3.000	8	Elcabrosa.....	3.a
»	6.302,84	750,00	»	»	»	»	»
»	2.402,65	50,00	»	»	»	»	»
»	»	1.000,00	1.000,00	2.725	6	Accidentada.....	4.a
»	»	»	»	»	»	»	3.a
»	8.730,00	580,00	1.000,00	»	7	Montañosa.....	4.a
»	4.862,00	30,00	»	»	»	»	»
»	»	200,00	1.000,00	»	»	»	4.a
50	18.739,93	200,00	1.500,00	3.500	3	»	3.a
25	7.545,00	40,00	»	»	»	»	3.a
»	7.509,00	700,00	1.500,00	»	»	»	3.a
»	6.977,00	200,00	»	»	»	»	3.a
30	8.552,88	725,00	»	»	»	»	3.a
6	4.314,88	150,00	1.500,00	3.100	25	»	3.a
8	3.000,00	1.000,00	»	»	»	»	»

lo Roig, Cullá, Paibiel, Montán, Soneja, Torre-Embesora, Villafranca del Cid, Villafames y Viver. (Gaceta 26 Octubre.)

(Véase la Gaceta del 2 de Agosto de 1905.)

320	43.688,00	999,00	2.000,00	2.000	11	Llana Necesita caballo.....	2.a
-----	-----------	--------	----------	-------	----	-----------------------------	-----

Calatrava Campo de Criptana, Carrión de Calatrava, Corral de Calatrava, Carrizosa, Hinojosa de Calatrava, Manzanares, Piedra-buena 26 Octubre.)

se la Gaceta del 24 de Agosto de 1905.)

»	»	»	750,00	»	»	»	5.a
»	»	1.500,00	2.500,00	»	»	»	»
»	»	1.500,00	2.500,00	»	»	»	»
padrón.	1.832.338,16	1.500,00	2.500,00	»	»	»	1.a
»	»	1.500,00	2.500,00	»	»	»	»
»	»	1.500,00	2.500,00	»	»	»	»
»	»	1.500,00	2.500,00	»	»	»	»
»	»	1.000,00	1.500,00	»	4	Montañosa.....	3.a
»	65.427,09	»	1.500,00	»	»	Llana.....	3.a
»	65.000,00	»	2.000,00	»	8	Accidentada.....	2.a
»	»	»	2.000,00	»	»	»	»
»	40.000,00	1.250,00	1.500,00	2.500	»	Idem.....	3.a
»	»	»	1.500,00	2.000	»	»	»
»	80.593,00	7.500,00	1.500,00	2.000	4	Idem.....	3.a
»	»	»	1.600,00	2.000	»	»	»
300	88.593,84	995,00	1.500,00	»	2	Idem.....	3.a
»	»	»	1.500,00	»	»	»	»
»	»	»	2.000,00	»	»	»	»
375	119.601,00	»	2.000,00	»	»	»	2.a
»	»	»	2.000,00	»	»	»	»
»	»	»	2.000,00	»	»	»	»
»	»	»	1.500,00	»	»	»	»
»	»	»	1.500,00	»	18	Montañosa.....	3.a
»	85.697,00	1.500,00	1.500,00	3.000	6	Idem.....	3.a
»	»	1.500,00	1.500,00	3.000	»	»	»
»	»	»	2.000,00	»	»	»	2.a
»	172.298,63	999,00	2.000,00	»	»	»	»
»	»	»	2.000,00	»	»	»	»
»	»	»	2.000,00	»	»	»	»
»	»	»	1.500,00	»	»	»	3.a
»	»	»	2.000,00	»	»	»	»
»	»	»	2.000,00	»	»	Accidentada.....	2.a
»	»	»	750,00	»	»	»	5.a

Prescripciones y fórmulas.

JUICIO CRITICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA.

Como antisépticos locales, los mercuriales, y sobre todo, el sublimado es el que más se usa; pero tiene también la contra de su acción precipitante sobre las albúminas constitutivas. Además del perjuicio directo que producen sobre las células los albuminatos de mercurio que se forman, resultan inactivos, puede decirse, para la antisepsis. Por otra parte, el sublimado que queda libre se absorbe fácilmente, y si esto se verifica en cantidad ultramedicinal producirá la intoxicación mercurial; advirtiendo que su gran acción bactericida no se marca del todo si no está concentrada la solución del sublimado por lo menos al 1 por 1.000; y aun esto no basta para los esporos tuberculosos que pueden vivir veinticuatro horas en la solución al milésimo. Para que el sublimado no pierda del todo su acción bactericida en la sangre, pus, esputos y demás jugos albuminoideos cuando se usa tópicamente al combinarse con ellos formando albuminatos que precipitan, se añade á la solución ácido tartárico. De todos modos resulta limitada su acción antiséptica sobre los jugos profundos, lo cual ha disminuído mucho el abuso que de él se hacía, sin contar con lo que se ha reducido su uso en las operaciones desde que se prefiere los cuidados asépticos.

Se buscan sucedáneos que reemplazan ventajosamente á los mercuriales, no solamente como antisifilíticos, sino también como antisépticos, esto es, para su uso general y local. Desde luego la calificación de antisifilítico sólo le pertenece de un modo parcial, ó sea como paliativo.

Las *contraindicaciones* de los hidrargíricos al interior contra la sífilis son de dos clases: pero en todos los casos dependen las contraindicaciones de estar complicada dicha enfermedad, á saber: por discrasias como la tisis en consunción acentuada, la diabetes de los delgados y en general en todas las caquexias, aun en la producida por la sífilis misma; y por organopatías de carácter muy asténico como cuando hay úlceras gangrenosas, fagedénicas, estomatitis, nefritis y enteritis de carácter asténico. En tales casos, á veces conviene tantear su tolerancia y resultados; pero se suprimirán en cuanto se advierta que se deprimen los enfermos, ó que se mercurializan. Cuando están contraindicados los mercuriales se administrarán los arsenicales orgánicos. Véase «Soamin».

Hay algunas *incompatibilidades químicas* con los mercuriales, sobre todo con el sublimado, que no han de olvidarse; como son: todas las sustancias orgánicas, los albuminoides y los compuestos de azufre, de iodo, de plata y de plomo. Se entiende que no han de recetarse en la misma prescripción. No se platearán las píldoras mercuriales. Por lo contrario, conviene *asociar* los hidrargíricos, cuando hay que administrarles durante largo tiempo, con los ferruginosos para los individuos gruesos, pero débiles, con los arsenicales para los delgados, aunque sean fuertes, con fosfatos, grasas, y hasta alguna temporada con ferro-albúminas para los muy asténicos. Pero se tendrá presente que el sublimado disocia al atoxil, y probablemente sucederá lo mismo con otras sales mercuriales; y tampoco se usarán al mismo tiempo los iodados y las inyecciones mercuriales ó éstos tópicamente.

Hay otras muchas incompatibilidades, diferentes para cada compuesto mercurial, por lo cual deben siempre simplificarse las fórmulas.

Elección de preparado mercurial.—No hay duda en que

el nitrato ácido de mercurio es el mejor como cáustico, los calomelanos, como purgantes, y el sublimado ó el asterol ó la sublamina, para los lavatorios antisépticos; pero nos vemos muy perplejos para decir cuál es el mejor hidrargírico que tenemos para tratar la sífilis. Corresponde más bien dilucidar esta cuestión en las «Medicaciones», y por esto aquí insertaremos solamente una lista de los principales y daremos con brevedad nuestra opinión provisional sobre las preparaciones preferibles.

Estas son de dos clases: solubles é insolubles. Las solubles se prefieren para la desinfección y para administrarlas por la boca, y las insolubles para aplicarlas en inyecciones hipodérmicas. Mas el sublimado ó bicloruro mercuríco, el bibromuro de mercurio y otros, pueden utilizarse por las dos vías. Se aprovecha para las inyecciones la solubilidad del sublimado en el aceite. También algunas veces se pueden usar unas y otras por el recto, prefiriendo los solubles para enemas, y los insolubles para supositorios. Además, siendo fácilmente absorbido el mercurio por la piel, se le prescribe frecuentemente en *fricciones*. Hoy domina la tendencia, sobre todo en los especialistas, á emplear los mercuriales hipodérmicamente, optando los más por el aceite gris, ó mejor dicho, por los aceites grises, puesto que los hay muy diferentes; entre ellos se halla ya preparado en frasquitos el de Vigier, del cual se inyecta una quinta parte de la jeringuilla Pravaz (20 centigramos) una sola vez á la semana durante seis semanas. Se descansa un mes y se repiten otras seis. Recientemente se ha introducido el mercurio-coloidal: hyrgol, pero contiene impurezas y es soluble en el agua. Algunos prefieren los calomelanos, y otros el calomelol ó sea el calomelano coloidal. Los calomelanos se suelen suspender en aceite ó en glicerina neutra en la proporción del 1 por 10, inyectando medio ó un gramo de esta mezcla cada semana ó cada quincena, y á veces á intervalos de veinte días.

Se prefiere por algunos la inyección intramuscular del salicilato insoluble de mercurio. Para vehículo parece preferible el aceite de oliva. Pocos son los que usan el fenato de mercurio, el óxido amarillo y el timolato de mercurio, aunque son compuestos insolubles. Entre los solubles, tenemos el benzoato, bicloruro, biioduro, cacodil-hidrargírico, cianuro, corrosol, enesol, gluten, hermofenil, hidrargírol, hyrgol (mercurio-coloidal). El «cipridol» (Chapelle) es bicloruro hidrargírico en aceite. El «corrosol» es cacodilato de mercurio con succinato del mismo.

Los médicos en general, fuera de casos extraordinarios, prescriben el protoioduro hidrargírico ó el sublimado para administrarlos por la boca, y los ungüentos mercuriales para fricciones. No hay que ser sistemáticos en la dosificación: en los débiles, y sobre todo si son delgados, se dará á menores dosis y durante menos tiempo que las fijadas por los especialistas; y al contrario, en los fuertes, sobre todo si son gruesos, puede prescribirse el método intensivo. Preferimos, por regla general, recetar el sublimado, ya en solución, como el licor de Van Swieten, al cual se puede agregar 5 por 1.000 de ácido tartárico; ya en píldoras: D.: de sublimado, 50 centigramos; kaolín, 5 gramos. M. y h. s. a. (con agua destilada) de 50 á 100 píldoras para tomar una al fin de cada comida. Cuando se emplea en solución (la de Van Swieten, por ejemplo), conviene diluirla en un vaso de agua, de vino ó de leche.

Recientemente se viene aconsejando el mergal (tanalbuminato de mercurio) en cápsulas que contienen 0,05. Para fricciones se pueden emplear los antiguos ungüentos mercuriales, doble y simple (gris), el ungüento hidrargírico con resorbina de Ledermann, y el de calomelol en pomada

de Heyden. Con los ungüentos hay que tener mucho cuidado para no extralimitarse, porque con facilidad producen la estomatitis que es un signo de intoxicación. Este inconveniente no dejan de tenerle lo mismo los demás modos de administración, mayormente las inyecciones hipodérmicas. Siempre seremos parcos en las dosis á menos que la enfermedad arrecie y obligue á aumentarlas, en cuyo caso se procederá por tanteos graduales. Para empezar basta con un gramo del ungüento mercurial doble, ó con dos del de Ledermann.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,94; mínima, 692,67; temperatura máxima, 16°,9; mínima, 1°,0; vientos dominantes, NE., S. y ENE.

Han aumentado considerablemente las enfermedades del aparato respiratorio con motivo de la baja temperatura que se ha sentido en los últimos días. Las bronquitis, bronconeumonías y dolores musculares son más frecuentes y mayor su resistencia á la terapéutica. Las congestiones viscerales y la exacerbación de los padecimientos crónicos constituyen gran parte de la enfermería.

Disminuyen las infecciones intestinales y continúa la viremia con toda intensidad.

En los niños abundan los catarros, las enteritis y los exantemas benignos.

Crónicas.

Concurso de excedentes.—En la *Gaceta* del día 14 han aparecido como resultado de un concurso entre excedentes, los siguientes nombramientos del Cuerpo de Sanidad marítima:

El nombramiento de D. Augusto Losada Vázquez, para el cargo de director médico de Gandía, con 2.500 pesetas anuales; D. Luis Besora Pecamins, director médico de Torrevieja, con 2.500; D. Jaime Pons Pardo, director médico de Palamós, con 2.000; D. José García y González del Valle, director médico de Arrecife de Lanzarote, con 2.500, y don Juan Novoa, director de Corcubión, con 2.000.

No habiendo sido solicitadas por ningún excedente del Cuerpo las plazas de directores de las estaciones sanitarias de Santa Cruz de la Palma, San Esteban de Pravia y Ribadesella, se convoca á oposición pública para su provisión, con arreglo á lo que determina el artículo 18 del Reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero del corriente año.

Concurso entre activos.—Por Real orden del 4 del corriente, publicada en la *Gaceta* del 11, se han conferido los siguientes nombramientos de médicos activos del Cuerpo de Sanidad exterior, como resultado de la convocatoria publicada en 26 de Agosto último:

D. Antonio Miranda Berridi, director médico de la estación sanitaria del puerto de Mahón, con 6.000 pesetas anuales; D. Manuel Romero Ponce, director médico de la estación sanitaria de Málaga, con 5.000 pesetas; D. José Malva Muñoz, director médico de la de Alicante, con 5.000; D. Guillermo Riera, director médico de la del Ferrol, con 5.000; don José Roig Ruiz, director médico de la de Pasajes, con 4.000; D. José González Pou, director médico de la de San Sebastián, con 4.000; D. Juan Herrera, médico segundo de la de Barcelona, con 3.500; D. Ramón García Sancho, director médico de la de Ceuta, con 3.000; D. Miguel García Camba, médico segundo de la de Santander, con 2.500, y D. Benjamín Vázquez, médico segundo de la de Vigo, con 3.000.

Necrología.—A la defunción del doctor Mariani, de que en otro lugar nos ocupamos, tenemos que añadir la de don Eladio Calero, médico de gran reputación en Águilas, donde hace muchos años residía, y en sus contornos; la de D. Baltasar Goya y López, distinguido médico de Bilbao, y la de D. José M.^a Sarget, ilustrado médico y cultísimo escritor residente en Orihuela.

También han fallecido: en Barcelona, en edad avanzada, el activo librero, bien conocido y muy apreciado de médicos y editores, D. Jacinto Güell y Llosas; D. Francisco Ugalde, muy ilustrado médico de Vergara, D. Hilario Gaiztarro y Eceiza, á quien el *Boletín del Colegio de médicos de la provincia de Guipúzcoa* dedica todo el último número, y D. Gerardo Sánchez (de Villafranca de la Sierra).

Descansen en paz los difuntos y que Dios conceda á los supervivientes la resignación necesaria para soportar su desgracia.

Nueva junta.—La Junta directiva del Colegio de Médicos de Valencia ha quedado constituida en la siguiente forma: *Presidente*, D. Juan Bartual Moret; *Vocales*: 1.º, D. Jesús Bartrina Capella; 2.º, D. Tomás Blanco Brandebrande; 3.º, don Miguel Pérez Gómez; 4.º, D. Jaime Albiol Aguilera; 5.º, don Juan Bautista Blasco Soler; 6.º, D. Joaquín Gualbes Silvestre; 7.º, D. José Donday Moncho; *Tesorero*, D. Vicente Carri Martínez; *Contador*, D. Ramón Alís Mata; *Secretario*, don Antonio Casanova y Ciurana.

Otro concurso entre excedentes.—Resuelto por Real orden del 4 del actual el concurso entre empleados activos del Cuerpo de Sanidad exterior, que se anunció con fecha 26 de Agosto y 4 de Septiembre, y quedando sin proveer las plazas de director médico de Melilla (3.000 pesetas), médico 2.º de Sevilla-Bonansa (2.500); id. de Alicante (2.500) é idem de Gijón (2.500), se anuncia concurso entre excedentes en el término de veinte días, á contar del 21 de Noviembre.

Otro periódico.—Hemos recibido el núm. 2 de las *Actas dermosifiliográficas*, publicadas por la Sociedad Española de Dermatología y Sifiliografía bajo la dirección del eminente especialista doctor Azúa. Estas *Actas* aparecerán por lo menos cinco veces al año.

Premios.—Por Reales decretos del 20 del corriente, de conformidad con el dictamen emitido por la Sociedad Española de Hidrología médica y por la sección de aguas minerales del Real Consejo de Sanidad, se han otorgado premios de 1.ª clase á los Sres. Taboada y Minagorre por sus Memorias de quinquenio relativas á los balnearios de Archena y de Zújar.

Nuestra cordial enhorabuena á los agraciados.

Destinos militares.—Por Reales órdenes de 17 del corriente, se ha dispuesto que el inspector médico de 1.ª clase D. Leopoldo Castro y Blanc cese en el cargo de inspector de Sanidad militar de la 1.ª Región y pase á situación de reserva por haber cumplido la edad que determina la ley. A dicho cargo pasa D. Pedro Altayó y Moratones, ascendido á inspector médico de 1.ª clase, cesando en el cargo de jefe de sección del Ministerio de la Guerra, puesto para el que se ha nombrado á D. José de Lacalle y Sánchez, Director que ha sido muchos años del hospital militar de esta Corte.

Sintiendo el retiro del Sr. Castro, felicitamos sinceramente á los Sres. Altayó y Lacalle.

Asamblea farmacéutica valenciana.—Los premios concedidos por esta Asamblea, han sido los siguientes:

Fué premiado con un objeto de arte, ofrecido por el doctor Abras Xifra, D. Celestino Graño, de Avilés.

Fué premiado con un autoclave ofrecido por el Colegio de Gerona, D. Enrique Gelabert, de Aroca (Murcia).

El premio del Colegio de Valencia, consistente en 250 pesetas, se adjudicó á D. Luis Narbona, de la Almunia de Doña Godina.

El premio del Colegio de Barcelona, 500 pesetas, se adjudicó á D. Angel Calles y Cerrudo, del Hospital civil de San Sebastián.

El premio del doctor Cea, 200 pesetas, fué concedido á D. Luis Narbona, de la Almunia de Doña Godina.

El premio del Colegio de Bilbao, 100 pesetas, se otorgó á D. José y iñeta Urgell, de Sarreal (Tarragona).

Y, por último, el premio del Sr. Saiz de Carlos, 500 pesetas, se adjudicó á D. Angel Bellogín, de Valladolid.

Á todos los premiados, nuestra sincera enhorabuena.

La fulguración. Con el título de *La fulguración, sa valeur thérapeutique*, acaba de dar á luz el Dr. Zimmer, profesor agregado de la Facultad de Medicina de París, una obrilla de 96 páginas, en las cuales expone el autor el resultado obtenido con la fulguración en las erosiones y ulceraciones de la piel y de las mucosas, fisuras, mal perforante, úlceras fagedénicas, varicosas, etc.

Véndese esta obrita, encuadernada, á 1,50 francos en la librería de J. B. Baillière et fils, 19, rue Hautefeuille, París.

Gran concurso.—En el mes de Octubre del pasado año, y en ocasión que se verificaba en Zaragoza el «Primer Congreso Nacional de Tuberculosis», se anunció á la clase médica la celebración de un concurso sobre *Terapéutica actual de la tuberculosis é importancia del histógeno Llopis, prototipo de la medicación nucleínico arsenical.*

Los premios eran tres: uno de 3.000 pesetas; otro de 1.500 id., y otro de 500 id.

En el plazo marcado se han recibido 21 trabajos, con los lemas y orden siguiente:

1. «Recentioris et hordienæ scientiæ Lógica, fundamentum et victis est.»
2. «La reactio adjacere.»
3. «Cognitio morbi remedii inventio.»
4. «El tiempo es el hábil escudero que enseña á la juventud.»
5. «Remedio heroico contra el estado fímico.»
6. «Natura sanat, medicus curat morbum.»
7. «Non omnis moriar.»
8. «Cætera desiderantur.»
9. «Edor-ral.»
10. «Cuarenta y siete mil vidas y treinta y tres millones de pesetas perdidos para la nación española: medios de evitar estas pérdidas.»
11. «Como siempre me dirijo á las opiniones, confío en que nunca ataco á las personas; la crítica de las ideas es uno de los derechos de la ciencia, que no progresaría si se viera forzada á conformarse con todo lo existente. E. Duclaux.»
12. «El tratamiento actual de la tuberculosis consiste en transformar el organismo tuberculoso ó tuberculizable. M.»
13. «Restablecer la nutrición; tal es el problema.»
14. «Diversas medicaciones propuestas para combatir la tuberculosis pulmonar é importancia de la higiénica, anti-tóxica, inmunizante y reconstituyente; esta última á base del Histógeno Llopis, tipo de los compuestos nucleínico-arsenicales.»
15. «... Y ese día, cuyo advenimiento tenemos derecho á esperar, con un tratamiento específico de la tuberculosis, quedará como una curiosidad histórica toda la larga lista de medicamentos empleados hasta el día...»
16. «Sólo la verdad nos pondrá la toga viril.» Luz y Caballero.
17. «El mejor remedio contra la tuberculosis es la robustez.»
18. «Dios sobre todo.»
19. «La palabra ha sido concedida al hombre para disfrazar su pensamiento.» (Talleyrand).
20. «Hipócrates.»
21. «El progreso vencerá.»

El Jurado calificador lo forman los Sres. Iranzo Simón, Cerrada Martín, Calatraveño, Eleizegui, y Horno Alcorta, director de *Clinica y Laboratorio.*

La publicación de su fallo se hará dentro del corriente mes de Noviembre.

ADVERTENCIA.—El medicamento, copia de otro conocido extranjero (*Polvos laxantes de Vichy*), puesto recientemente en circulación con el nombre de *Laxante Madariaga*, sin que se indique su procedencia ni quien lo prepara, no tiene relación ninguna con el Dr. Madariaga de Madrid, plaza de la Independencia, núm 10, quien advierte que se trata de explotar una burda imitación al amparo de un

equivoco, siendo él en España el único que legítimamente pueda adjuntar tal nombre en la denominación de un producto farmacéutico.

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, esferofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41 Madrid.



EL
HISTOGENO LLOPIS
es el agente más eficaz
para combatir la
**Tuberculosis
Diabetes.
Anemia
y enfermedades
consuntivas
en
general.**
Está así proclamado
por la Clase Médica.
Pidan muestras gratis á
A. Llopis, Ferraz, 3. MADRID.

OZENINA Medicamento empleado con éxito en el tratamiento y curación de la ozena (fetidez del aliento).

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras malolientes, tonifica la mucosa naso-faríngea y restablece su funcionalidad.

VIDART

Se venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Pérez Martín, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

FORMIATOS

PODEROSO TÓNICO NERVIOSO Y MUSCULAR

ELIXIR BUSTO

POLIFORMIATOS-KOLA-FOSFATOS

PRELES. FARMS.

CORRESPONDENCIA

- D. Gonzalo Fernández Pintado.—Pagado SIGLO fin Septiembre 1910.
 D. Francisco Hernández Morillas.—Id. SIGLO fin Junio 1909.
 Sanatorio Quirúrgico (Santander).—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Juan Velasco.—Id.
 D. Damián Vicente Beltrán.—Id.
 D. Mario González de Segovia.—Id.
 D. José Allén.—Id.
 D. Andrés Reyes.—Id.
 D. José Álvarez Chacón.—Id. SIGLO fin Septiembre 1909.
 D. Salvador García.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Pascual Yanguas.—Id. SIGLO fin Septiembre 1910.
 D. Agustín Ciudad.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Antonio de Marco.—Id. SIGLO fin Marzo 1910.
 D. Rafael de Castro Meléndez.—Id. SIGLO fin Enero 1910.
 D. Darío Encinas.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Antonio Acosta.—Id.
 D. Manuel Lozano.—Id.
 D. Luis Elviro Clemente.—Id.
 D. Juan Pares.—Id. SIGLO fin Septiembre 1909.
 D. Pedro N. Montobio.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Gerardo Sauras.—Id.
 D. Evaristo Alcón.—Id.
 D. Vicente Alós Galiana.—Id. SIGLO fin Diciembre 1910.
 D. Isidoro Navarro Vega.—Id. SIGLO fin Septiembre 1910.
 D. Gabriel de Bonilla.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Angel Peña.—Id.
 D. Justo Guijarro.—Id. SIGLO fin Octubre 1909.
 D. Ramón Rebull.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Ramón Olmos.—Id.
 D. Pablo Argüello.—Id. SIGLO fin Junio 1910.
 D. Ramón Rodríguez Moya.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Fernando Fabregat.—Id.
 D. Braulio García de Uña.—Id.
 D. Cándido Pérez.—Id. SIGLO fin Septiembre 1910.
 D. Miguel Penas Portal.—Id.
 D. Luis Hernández.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Aurelio Astudillo.—Id.
 D. José Cartagena Pacheco.—Id.
 D. Ciriaco Gómez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Leonardo Martínez.—Id.
 D. Pablo Espinosa.—Id. SIGLO fin Febrero 1910.
 D. Casimiro Trevilla.—Id. SIGLO fin Diciembre 1909.
 D. Ricardo Cortés.—Id. SIGLO fin Septiembre 1910.

(Se continuara.)

Vacantes.

Siero (Oviedo).—D. Juan Rodríguez y García, alcalde presidente del Ayuntamiento de Siero. Hago saber: Que creada por este Ayuntamiento una plaza de médico titular con residencia en Lugones y dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, se anuncia al público por el término de treinta días, á fin de que los aspirantes presenten sus solicitudes durante dicho plazo en la secretaría de esta Corporación. Pola de Siero y Noviembre 15 de 1909.
 —Juan Rodríguez.

—*Perales (Palencia).*—Por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de este distrito, con la asignación anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia de seis familias pobres y pobres transeúntes, pudiendo contra-

tar separadamente con los vecinos pudientes de esta villa, Villafruela y Villaldevín y cobrar aproximadamente de dichos vecinos 200 fanegas de trigo. Los aspirantes á la referida plaza presentarán sus solicitudes durante el plazo de treinta días en la secretaría de este Ayuntamiento, contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (día 19), pasados los cuales no se admitirá ninguna. Perales 14 de Noviembre de 1909. —El alcalde, Juan Herrero. —Por su mandado, el secretario, Perfecto Pérez.

—*Larrabezúa (Vizcaya).*—Por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, con el sueldo anual de 4.000 pesetas, anunciándose dicha vacante para dar cumplimiento á la ley y por el término de treinta días. Larrabezúa 18 de Noviembre de 1909. —El alcalde, Doroteo de Alayo.

—*Chiva de Morella (Castellón).*—Por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico cirujano titular de este Municipio, la cual se anuncia por el presente y por la retribución anual de 100 pesetas (¡!), pagaderas de fondos municipales por trimestres vencidos. Los aspirantes á ella presentarán sus solicitudes en la secretaría de este Ayuntamiento por el término de treinta días, á contar desde el siguiente al en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (día 17), pasado cuyo plazo se proveerá. De esta vacante se ha dado cuenta á la Junta de Patronato de médicos titulares. Chiva de Morella 7 de Noviembre de 1909. —El alcalde, Pascual Guimerá.

—*Castell de Cubres (Castellón).*—La plaza de médico titular de este pueblo, dotada con 100 pesetas anuales (¡!), pagadas de fondos municipales, se halla provista interinamente por haber hecho dimisión el que la desempeñaba. Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes documentadas en la secretaría de este Ayuntamiento durante el plazo de quince días (son treinta, señor alcalde), contados desde el siguiente al en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (día 17). Castell de Cubres 28 de Octubre de 1909. —El alcalde, Vicente Segura.

—*Nieva de Cameros (Logroño).*—Por dimisión del que la desempeñaba, se encuentra vacante la plaza de médico de esta villa y su anejo de Montemediano, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia de familias pobres, más 1.500 pesetas que recibirá por los pudientes, pagaderas bien en metálico ó en grano, todo ello pagado por trimestres vencidos. Los aspirantes harán de hacer constar en su solicitud los méritos adquiridos en la hoja de servicios, entendiéndose que el plazo para solicitar es de treinta días, contados desde el presente anuncio en el

AGUAS DE CESTONA

Termales, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad litínicas. De gran radioactividad.

Indicadas con éxito maravilloso en las enfermedades del **estómago, hígado, intestinos y riñón.**

Desaparecen los estreñimientos.

De venta á **1,25 pesetas** botella en farmacias y droguerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18, principal. Pedidos directos de aguas y datos de hospedería, al Administrador del Balneario en Cestona (Guipúzcoa).

Elixir Veronal del Dr. BUSTAMANTE

DOBIFICADO

Es el mejor y más inofensivo hipnótico conocido hasta el día y el único que evita y destruye los efectos nocivos de la morfina y sus sales sin oponerse á su acción calmante.

De venta:

Dr. Bustamante (Portugalete) y Farmacias de Lletget, Carrera de San Jerónimo, y Gayoso, Arenal, 2.—Droguerías de P. Martín Velasco y C.^a, Alcalá, 7, y Durán y Martín Capellanes, 10, Madrid.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

Boletín Oficial de esta provincia (día 17). Nieva de Cameros 8 de Noviembre de 1909.—El alcalde, *Benito Pérez*.

—*Alarcón (Cuenca)*.—Por dimisión del que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos; y debiendo proveerse en propiedad la referida plaza, se anuncia por plazo de treinta días, á fin de que los que lo deseen puedan presentar sus solicitudes en la secretaría de este Ayuntamiento, acompañadas de los documentos justificativos al efecto; pues pasado dicho plazo no serán admitidas las que se presenten. Alarcón 10 de Noviembre de 1909.—El alcalde, *Agustín Navarro*.—Por su mandado, *Rufino Gabaldón*, secretario.

—Renunciada con sentimiento por el que la desempeñaba, se encuentra vacante la plaza de médico titular de Montalbo (Cuenca), dotada con 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres, más las iguales con 300 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 de Diciembre al alcalde *D. Leocadio Serrano*.

—*Finisterre (Coruña)*—Creada una plaza más de médico titular de la Beneficencia para la asistencia gratuita de 166 familias pobres en este término municipal, con la dotación anual de 999 pesetas y duración ilimitada del contrato, cuyo acuerdo publicado y sin reclamación quedó firme y ejecutivo, para la provisión de la vacante se anuncia el concurso por el término de treinta días hábiles, contados desde el siguiente del *Boletín Oficial* (día 8) de la provincia que inserte este edicto, á fin de que los individuos inscriptos en el Cuerpo de Médicos titulares acudan á él solicitando la citada plaza, y al efecto acompañarán al escrito, con la cédula personal, los títulos

en el *Boletín Oficial* (día 8), y siendo su dotación la cantidad de 750 pesetas, cobradas por trimestres vencidos.—Garlitos á 2 de Noviembre de 1909.—El alcalde, *Agapito Pacha*.

—*Pino del Río (Palencia)*.—Por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante y se anuncia para su provisión durante el plazo de treinta días, contados desde esta fecha, la plaza de médico titular de este partido, compuesto de Pino, Fresno y Celadilla del Río y Acera, distante el que más cinco kilómetros del primero que está en el centio; con la dotación anual de 300 pesetas por la asistencia de 25 familias pobres, pudiendo contratar iguales el agraciado con los 300 vecinos y más que suman los cuatro pueblos. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía.—Pino del Río, 4 de Noviembre de 1909.—El alcalde, *Silvino Andrés*.

—*Alfaraz (Zamora)*.—Por renuncia del que la venía desempeñando se halla vacante la plaza de médico titular de este partido por el período de treinta días, á contar desde el que aparezca inserto en el periódico oficial de la provincia (día 8), bajo las condiciones siguientes: 1.ª La asistencia facultativa gratuita se prestará á las familias pobres que á este beneficio designe anualmente el Ayuntamiento, cuya lista no podrá contener más de veinte y menos de diez, pobres transeuntes enfermos, reconocimiento de los mozos en las quintas y los servicios que la ley de Sanidad determina. 2.ª La dotación anual por los servicios indicados es la de 350 pesetas satisfechas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, previo el oportuno descuento por la ley de Utilidades, sin opción á otra clase de remuneración. 3.ª Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía dentro del plazo prefijado acompañadas de

Giro contra los suscriptores.

El día 25 del corriente mes de Noviembre hemos entregado á nuestro banquero el giro contra los suscriptores que aún no han abonado el actual año 1909, que ya toca á su término. Les rogamos hagan efectivas las letras á su presentación (aunque no las crean corrientes), pues lo contrario nos irroga muchos gastos y grandes perjuicios. Después pueden escribirnos, y sus quejas serán debidamente atendidas.

profesional y de hallarse adscrito en el referido Cuerpo, así como los documentos de servicios que hubiesen prestado, para entre los aspirantes elegir el que llenase los requisitos prevenidos, y de nombrado acto seguido, estipular las condiciones del contrato. Lo que se hace público para general conocimiento.—Consistorial de Finisterre 27 de Octubre de 1909.—El alcalde, *Joaquín Carbonell*.

—*Abades (Segovia)*.—Por dimisión del que la venía desempeñando, se anuncia vacante la plaza de médico titular de esta villa, con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 42 familias pobres y casos de oficio, quedando el agraciado en libertad para contratar con los vecinos acomodados por su asistencia si así le conviniere. Los aspirantes presentarán sus peticiones en esta alcaldía dentro del plazo de treinta días, contados desde la inserción del presente en el *Boletín Oficial* de la provincia (día 10), debiendo justificar documentalmente alguna de las condiciones que comprende el art. 91 de la Instrucción General de Sanidad pública, además de las conocidas como necesarias al caso.—Abades, 6 de Noviembre de 1909. El alcalde, *Mariano Ayuso*.

Garlitos (Adajoz).—D. Agapito Pacha Yegros, alcalde constitucional de esta villa, hago saber: Que para cubrir en propiedad la plaza de médico cirujano de esta villa, queda expuesto al público por el término de treinta días el presente edicto, á fin de que los señores médicos que quieran aspirar á este cargo puedan presentar sus solicitudes en la Secretaría del Ayuntamiento, acompañando los documentos que por las leyes de Sanidad y posteriores Reales órdenes se han dictado para acreditar estar dentro del Cuerpo de Titulares. El plazo indicado empezará á correr desde el día en que este anuncio se inserte

documentos que justifiquen su aptitud en el desempeño del cargo, siendo requisito indispensable que el agraciado fije su residencia en esta localidad. Alfaraz, 5 de Octubre de 1909.—El alcalde, *Antonio Pardo*.

—*Villanueva de la Jara (Cuenca)*.—Por dimisión del que venía desempeñándola se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 1250 pesetas hasta fin de año y desde 1.º de Enero de 1910 con el sueldo anual de 1499, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. Los señores profesores que reúnan las condiciones de la ley de Sanidad vigente, presentarán las solicitudes en el plazo de treinta días en esta Alcaldía; pasado el plazo expresado no serán admitidas las que se presenten. Villanueva de la Jara á 4 de Noviembre de 1909.—El alcalde, *M. Jouve*.

—*Villalcón (Palencia)*.—Por acuerdo del Ayuntamiento en unión de sus asociados y Junta general de vecinos, se anuncia vacante la plaza de médico titular de esta villa con la dotación anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de las familias que en su día designe el mismo Ayuntamiento; más 1.625 pesetas satisfechas también por trimestres vencidos y giradas por medio de repartimiento entre los vecinos que firmen el contrato; el plazo para solicitarla es el de treinta días, contados desde el de la inserción del presente en el *Boletín Oficial* de la provincia (día 8), dentro de cuyo plazo presentarán los aspirantes sus solicitudes debidamente reintegradas y con los documentos que acrediten ser Licenciados ó Doctores en Medicina y Cirugía, advirtiéndose que transcurrido que sea dicho plazo no serán admitidas.—Villalcón, 1.º de Noviembre de 1909.—El alcalde, *Víctor de la Vega*.

E. TEODORO, impresor. Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

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
causancio, porque, contra lo que su-
cede con los demas purgantes, este
no obra bien sino cuando se toma
con buenos alimen- os y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el té.
Cada cual escoge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le convie-
nen, segun sus ocupaciones. Como
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentacion empleada, uno se
decide fácilmente á volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.

AFECCIONES del PECHO

TUBERCULOSIS — BRONQUITIS — CATARROS

FOSFOTAL

(Phosphotal. — Fosfito neutro de Creosota)

Cápsulas Clin

Guarnecidas de Gluten

con lo cual se retarda la disolución del principio activo hasta que
llega al intestino, dejando así al es- ómago toda su integridad.
20 egr. de Fosfotal por cada Cápsula. 4 á 12 Cápsulas al día.

Emulsión Clin

50 egr. de Fosfotal por cucharada de las de Café.
2 á 6 cucharaditas al día en 1/2 vaso de leche.
Adminístrese igualmente en enemas.

Tubos Clin

Solución oleosa, graduada á 10 egr. de Fosfotal
por cent. cúbico, en Ampollas de 3 c. c.
Una inyección cada dos días.

VENTAJAS DEL FOSFOTAL:

No es cáustico. — Es perfectamente tolerado y asimilado. — Reúne la doble eficacia de las
medicaciones creosotadas y fosfatadas, pues es una asociación de la Creosota (90 %) con el
Fósforo (9 %). — La Tos y la Expectoración desaparecen merced á su acción terapéutica. —
Impide la Desasimilación y aumenta el Apetito.

LABORATORIOS CLIN — F. COMAR & FILS & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS. 1209

GOTA
AGUDA

COLCHI-SAL

Cápsulas de Colchicina y de
Salicilato de Metilo natural.
4 a 16 cápsulas por día.

Alivio y Desaparición de los **DOLORES**
Modificando la Diatesis úrica.

BETUL-OL

Linimento
absorbido por la piel en
fricciones y compresas.

REUMATISMO AGUDO

MIDY, 113, F. S. Honoré, Paris y todas Farmacias

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE LOS D^{os} JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan as cápsulas
de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece pe-
ligro alguno, aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Seguin, 165, rue Saint Honoré: todas farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantado. Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se regalan a los suscrip-
tores. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes a 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

Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix). Marca registrada.

En el año 1893 dimos á conocer á los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago é intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino á la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre: disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las **diarreas**, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

Dinamógeno Sáiz de Carlos. Marca registrada.

Composición.—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbéhoa, cóca del Perú, pepsina, quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas y manifestaciones, la **hipocondría, histerismo, epilepsia** etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afeciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física é intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo**.

De seguro éxito en la **anemia y clorosis**, colores pálidos, **menstruación difícil y leucorrea**.

Pulmofosfol Sáiz de Carlos. Marca registrada.

Composición.—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoforme, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición á acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco á poco á la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**, etc., etc. En todos los casos el **Pulmofosfol** es perfectamente tolerado por el estómago.

Reumatol Sáiz de Carlos. Marca registrada.

Composición.—Asaprol, salicilato de quinina y pimienta de cubebas.

Lo prescribe la clase médica para curar el **reumatismo agudo y crónico, articular y muscular, la gota, el artrismo**, las afecciones de la **vejiga**, micciones frecuentes, etc.

Sus efectos son: quitar el dolor, aumentar la cantidad de orina, modificando la mucosa y tornándose aquella de turbia y sedimentosa, en clara y transparente.

Purgatina Sáiz de Carlos. Marca registrada.

Es el verdadero tratamiento del estreñimiento y constipación habitual por lo bien que se tolera, pudiendo conseguirse con su uso una deposición diaria.

Harina fosfatada Sáiz de Carlos.

Alimento completo, de fácil digestión para todas las edades de la vida, muy usado en la niñez y en las convalecencias.

Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

Farbenfabriken vorm. Friedr. **BAYER** & Co.

→ **ELBERFELD** ←

Corifina

Nuevo derivado del mentol de **acción duradera.**

(Substituto del lápiz contra la hemicranea, del polvo á la mentolina contra el coriza, etc.)

EXCELENTE CALMANTE

para

los casos de cefalalgias (y especialmente en las jaquecas) y para lo de neuralgias faciales: en los

Catarros de los órganos respiratorios

particularmente en inhalaciones.
Como **calmante** del picor en el prurito, etc.

Para el **uso interno** en lugar del mentol en los casos de vómitos, cardialgia, hipo, etc.

En frascos de 10 gr. embalaje original BAYER

ó en su nueva forma para uso interno

BOMBONES DE CORIFINA

Cajas (embalaje Bayer) de 40 bombones á Ptas. 2'25 caja

Tannismut

Tanato doble de bismuto. **Astringente intestinal** muy activo, fácil de tomar y poco costoso. Reúne las propiedades terapéuticas del bismuto y las del tanino.

Unguentum Heyden

Para **curas mercuriales secretas** por el método de fricciones. Convenga especialmente á las mujeres y á los niños. Muy apropiado para las **curas sistemáticas intermitentes**. No mancha la piel ni las ropas. Dosis diaria: 6 gramos de ungüento Heyden.

Collargol

Las **mismas indicaciones** que el nitrato de plata en todas las **enfermedades infecciosas de los ojos, vejiga, uretra, garganta, laringe y fosas nasales**, pero con la inmensa ventaja de resultar, en todos los casos, **completamente inofensivo**.

Acido acetil-salicílico "Heyden,"

en polvo y en tabletas comprimidas, muy economico y de calidad superior.

Salit

Remedio específico para el tratamiento de las **afecciones reumaticas** por medio de fricciones. El Salit alivia rápidamente los dolores y se tolera muy bien por la piel.

Gastrosan

Salicilato doble de bismuto, de acción especial en todos los **trastornos morbosos** debidos á **fermentaciones pútridas del tubo digestivo**, á **hipersecreciones gástricas** y á **catarros gastro-intestinales**.

Hetralin

Desinfectante de la orina y de las vías urinarias, **acidificante sin igual**.

Aceite de acoína.

Solución oleosa á base de acoína. Produce inmediatamente una **anestesia muy duradera** en las **afecciones oculares dolorosas**. Combate la **fotofobia** y el **blefarospasmo**. No posee efectos secundarios molestos ni peligrosos.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará
Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la Chemische Fabrik von Heyden, Radebeul (Alemania).

POTENTE ACCELERADOR de la NUTRICIÓN GENERAL

Devuelve el apetito y suscita un aumento rápido de peso en los enfermos; ataja la fiebre y hace desaparecer la purulencia de los esputos en los

TUBERCULOSOS

★

HISTOGENOL

Medicación Arsenio-fosforada orgánica.

à base de Nuclarrina.

INDICACIONES: **TUBERCULOSIS**

LINFATISMO — ESCRÓFULA — BRONQUITIS CRÓNICAS
NEURASTENIA — CLORO-ANEMIA — CONVALESCENCIA. ETC.

PROSPECTOS: Dirigirse à **NALINE**, Farmacéutico en St-DENIS (Seine) FRANCES.
SE VENDE EN TODAS LAS FARMACIAS DEL PAIS.

EXPERIMENTADO con éxito en los Hospitales de París. — Comunicado à la Academia de Ciencias, à la Sociedad de Biología y de Terapéutica.

Tesis desarrollada ante la Facultad de Medicina de París sobre el HISTOGENOL.

RECETAS:

Emulsion: 2 cucharadas de copa cada día.

Elizir: 2 cucharadas de sopa cada día.

Granulado: 2 medidas cada día. — Ampollas: 1 ampolla cada día.

TOS

TISIS
RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal
DE MARCHAIS (FRANCIA)

2 cucharadas à 9 h de café en una taza de tisana.

LAMBIOTTE HERMANOS

54, Rue des Francs-Bourgeois, PARIS.-124, Avenue Rogier, BRUSELAS

Fábricas en Premery y en Deneurs (Nievre-Francia) y en Marbehan (Bélgica).

Exposición de París 1900.-Gran Premio.

PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

Cloroformo para la anestesia (Pureza absoluta) en frascos de 125, 250, 500 y 1.000 gramos y en ampollas de 30 y 50 gr.

Tratamiento de las enfermedades del pecho, de la tisis y de la tuberculosis. Creosota de haya.—Guayacol líquido y cristalizado.—Guayacol cristalizado sintético.—Carbonatos de creosota y de guayacol.—Phosote.—Tuberculina del Doctor Marechal.—Fosfato de guayacol.—Tafosoto.—Perlas de tafosoto.—Greosoformo.—Guayaformo.—Tanocreosoformo.—Tanoguayaformo.—Arhina contra el ozena.

Formaldehyda 40 %.—Desinfectante poderoso.

Muestras gratis à los señores médicos.

Exigir rigurosamente la marca «LAMBIOTTE HERMANOS»

Agentes generales: **NAVARRO, CAPO Y C.^A**

Rambla del Centro, 8 y 10, BARCELONA

Depósitos en Madrid, Sevilla, Valencia, Bilbao, Zaragoza, etc.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Aene.

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

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO — TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE. PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

Ayuntamiento de Madrid

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma:

S. Midy

SANTAL MIDY

Inofensivo y de una Pureza absoluta

CURACION RADICAL Y RÁPIDA

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)

de los Flujos Recientes ó Persistentes

MIDY

Cada cápsula de este Modelo nombre: MIDY

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

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^{ia}, Farmacéuticos de 1.^a classe, ex-interno de los Hospitales de Paris.

Tratamiento etiológico y racional de las **AFECCIONES BRONCO-PULMONARES**

Catarro Brónquico — Pleuresía

TUBERCULOSIS 1^o y 2^o grado

Afecciones
grippales

CURATIVO

VAUGIRARD

EXCLUSIVAMENTE
VEGETAL

NO TÓXICO

Dosis :
2 á 6 cucharadas
por día antes de las comidas

Sus elementos esenciales
constituyen una **TRIADA TERAPÉUTICA**
dirigida á la totalidad de los síntomas morbosos

Para
Opúsculo
y Muestras
dirigirse á :

41, B^d Henri IV
PARIS

1^o Un **TANINO**
hiperactivo
dotado de propiedades
desecantes y cicatrizantes
completamente especiales.

2^o Un **GLUCOSIDE**
que obra á la vez
como tónico
como depurativo
y como eupéptico

3^o Una **ESENCIA**
muy volátil
poderosamente antiséptica
que se elimina por
la superficie pulmonar.

DEPÓSITO GENERAL : **E. LOGEAS, 37, Avenue Marceau, PARIS.**

Epilepsia!!!

Es con la mayor
franqueza, con la más

GRAJEAS GELINEAU

grande lealtad que sin tener la
pretensión de curar á todos los
epilépticos recomendamos las
las que durante treinta años han dado á su autor grandes satisfacciones,
le han valido agradecimientos é inalterable amistad de muchos
enfermos; Grajeas que siempre en los casos ordinarios
llevan con ellas la posibilidad de triunfo ó al menos la
certeza de una mejoría en los casos difíciles.

J. MOUSNIER, SCEAUX, Seine (France) y en todas las Farmacias.

ANUNCIOS.....EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PU-
BLICITE, 14, rue Rougemont, Paris
(9^e), de que es director Mr. A. Lorette,
es la encargada EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios extranjeros
para nuestro periódico.

La Emulsión Modelo y Original de Petróleo.

La Emulsión de Angier está compuesta de Petróleo especialmente purificado por nosotros para uso interno. Es la Emulsión original de petróleo, obtenida después de largos años de experimentos y escrupulosas investigaciones. La Emulsión de Angier es verdaderamente parecida á una crema consistente, y al igual que esta última se mezcla inmediata y perfectamente con el agua. Agradable al paladar, es tolerada de una manera muy notable por los estómagos más delicados, y puede ser administrada sola ó desleída en cualquier bebida. Ni en la época de los fuertes calores quita el apetito ni dificulta la digestión, al contrario, ayuda á uno y otra. La Emulsión Angier posee una influencia notablemente fortificante sobre los procesos normales de la digestión, asimilación y metabolismo de los tejidos, permitiendo al sistema aprovechar completamente toda clase de alimentos. Además, sus propiedades antisépticas, emolientes y lubricantes, la hacen de un valor indudable para el tratamiento de los desarreglos gastro-intestinales de naturaleza catarral, fermentativa, ulcerativa y tuberculosa.

MUESTRAS Y FOLLETOS GRATIS Á LOS MÉDICOS.

EMULSION DE ANGIER

(Petróleo con Hipofosfitos de Cal y Sosa).

Agentes exclusivos para España:

SRES. FOYÉ Y GIMENEZ, Calle Girona, 4, pral, Barcelona.

THE ANGIER CHEMICAL CO., Ltd., LONDON, E.C.

Tabletas de Antikamnia

30 Centigramos cada una
UN SOLO ITALIANO

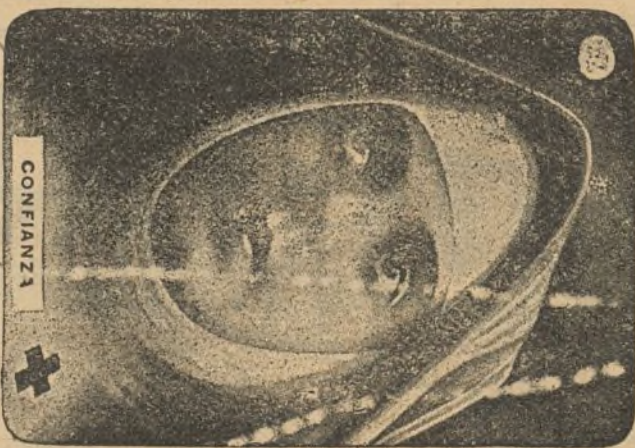


ANALGESICO, ANTIPIRÉTICO, ANODINO



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

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquier otra de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia y Migraña, Influenza, Ciática, Reumatismo, Hemiternea, en todas las Fiebres; también en Dolores Neuríticos, Dolores Ováricos, etc. En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en



Toda Tableta Genuina Tiene el Monograma AK

este género de medicación.

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

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

AVISO ESPECIAL

Tabletas de Antikamnia y Codeína

128 centígr. de Antikamnia y 2 centígr. de Sulfato de Codeína



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

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

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

Sucursal en España:

LA COMPAÑÍA QUÍMICA DE LA ANTİKAMNIA

CEDACEROS 4, MADRID

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERÍAS MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Constituye la medicación iódica por excelencia. No produce fenómenos de intolerancia y los efectos terapéuticos se consiguen con toda limpieza sin que aparezca la intoxicación general ó la fluxión local. que dan origen generalmente los ioduros. Cápsulas de Iodina Giner Aliño, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de Iodina pura de 4 á 12 cápsulas diarias en dos ó tres veces.

Pídase en todas las farmacias de España y América.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE
DOS PATENTES DE INVENCIÓN

DEL
DR. CEA.—VALLADOLID
Primér proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

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

(Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas)
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

(Damiana, kola, cal asimilable, fósforo, glicerofosfatos).

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase médica, por los maravillosos resultados que está produciendo, reanima la *nutrición nerviosa*, combate la *depresión mental*, producida muchas veces por *excesivo trabajo intelectual*, siendo de efectos seguros en la *curación de la anemia*, *debilidad nerviosa*, *empobrecimiento orgánico*, *convalecencia de enfermedades graves*, *raquitismo*, *escrófula*, *fosfaturia*, *tonificando los centros nerviosos y el corazón*, y constituyendo el más poderoso remedio contra la *neurastenia*.—Pídase siempre *Elixir Medina de «Damiana» compuesto*.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general, en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarrós gástricos é intestinales,



siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolato de peptona.
Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

C. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón
Carretas, 14, Madrid.
Fundado en 1866.

Sensenis

ES EL MEJOR ACEITE DE
HÍGADO DE BACALAO

: : : SIN MAL OLOR NI MAL PALADAR : : :
: LOS NIÑOS LO TOMAN SIN REPUGNANCIA :

DE VENTA: En Farmacias y Droguerías.

AGENTES PARA ESPAÑA:

HIJOS DE DIEGO MARTÍN MARTOS
MÁLAGA



Productos naturales de las aguas minerales de

♦♦ **LA TOJA** ♦♦♦

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad litico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de **La Toja**.—Sales naturales de **La Toja** (extraídas por evaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de **La Toja** (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

Jabón de sales de **LA TOJA**

Escrófula-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacias, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarios en Madrid:

Sres Pérez Martín Velasco y C.ª. Alcalá, 7 y don
Antonio Esnaola, Plaza del Angel, 18, pral.



CHATEL-GUYON (Auvergne).

Temporada de 1.º de Mayo al 31 de Octubre.

Aguas calientes, carbogaseosas, cloruro-magnesianas fuertes (1 g. 56 por litro).

CURA DE LAS ENFERMEDADES DEL INTESTINO

Constipación.
Enteritis.
Apendicitis.
Colonialitis, etc.

- | | |
|--|--|
| 1.º Manantial Gubler. | { Deconstipante y desinfectante
Agua de mesa y agua de régimen |
| 2.º Gubler Concentrada. | { Agua mineral purgante (Mg. Cl. y Na O. So ³).
Un vaso grande, el tercio de la botella es la dosis media |
| 3.º Comprimidos C. G. Gubler. | { El laxante de los constipados crónicos y de los enteríticos
8 á 10 en un vaso de agua pura, azucarada ó no. |
| 4.º Pastillas C. G. Gubler. | { Digestivas, menta, limón, naranja, anís.
Contra la acidez, el timpanismo y pesadez del estómago |
| 5.º Sondas intestinales « Châtelguyon. » | { Cánulas en caucho rojo superior.
Para lavativas y enterocolitis, en los adultos y niños |

DEPOSITOS EN ESPAÑA
de los productos Chatelguyon Gubler.

Madrid: Roberto Moreno, calle Mayor, 73.
Barcelona: Vicente Ferrer y C.^a — Freixas Romera, 13,
Aribau. — Antonio Serra, 9, Pelayo. — Tomás
Yllas, 12, calle del Pino.

INFORMES Y PEDIDOS: Ste. des Eaux M^{les} de Châtel-Guyon, 1, rue Rossini, PARIS
50 por 100 á los médicos para expedición directa.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE
PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ASORBIDA
Cicatrizan las lesiones locales, restauran con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS, todas Farmacias.

RAQUITISMO **ESCRÓFULAS**

SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo, **ANTISÉPTICO, ANALGÉSICO y DIURÉTICO**
Es la **MEJOR**, la **MÁS ACTIVA**, la **MEJOR TOLERADA** de todas
las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

AFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS

Blenorragias, Uretritis, Cistitis, Catarros vesicales, Prostatitis, Hematuria,
Nefritis supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

ACCIÓN RÁPIDA Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.
Dosis: 6 á 10 cápsulas cada día.

LABORATORIOS MONAL FRÈRES — NANCY (FRANCIA).

HIERRO QUEVENNE

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

IODALOSE GALBRUN

TODO FISIOLÓGICO, SOLUBLE, ASIMILABLE

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO
Combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona
DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.
Comunicación al XIIIº Congreso Internacional de Medicina, Paris 1900

Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones
sin Iodismo.

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.
DOSIS MEDIAS: Cinco á veinte gotas para Niños; diez á cincuenta gotas para Adultos.
Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo.

LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS

ENFERMEDADES NERVIOSAS

EPILEPSIA — HISTERIA — ECLAMPSIA
CONVULSIONES INFANTILES — COREA
VÉRTIGOS — INSOMNIO — JAQUECA
ÉXITO ASEGURADO por el

TRIBROMURO de A. GIGON

Sal conteniendo los tres Bromuros en el estado de pureza completa.
Dosificación fácil, Conservación indefinida.
Frasco acompañado de una cuchara-medida dosificando 1 gr. que basta hacer disolver en un líquido cualquiera (infusión de té, agua azucarada, etc.).
Dosis: 1 á 4 cucharas-medidas según las indicaciones del Médico.
En Frascos de 30 gr. 2'50; 60 gr. 4'50; 125 gr. 8'.

Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, Paris
y en todas las Farmacias.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLIOITE, 14, rue Rougemont, Paris (9º), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.