

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Carencia de médico y farmacéutico en los accidentes ferroviarios.—Un Gobernador digno de aplauso.—Cinco Asambleas en doce días.—**SECCIÓN DE MADRID:** Patos de pelvimetría en España.—La catarata traumática.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** Los médicos titulares.—**PERIÓDICO SMEDICOS.** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Nuevo tratamiento por la diatermia.—II. De la masturbación.—**PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS:** Juicio clínico de los remedios.—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación.—Ministerio de Fomento.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**ANUNCIOS.**—**ESTAFETA DE PARTIDOS.**—**VACANTES.**—**FOLLETIN.**

Boletín de la semana.

Carencia de médico y farmacéutico en los accidentes ferroviarios.—Un Gobernador digno de aplauso.—Cinco Asambleas en doce días.

En un periódico diario leemos lo siguiente:

El tren correo-expreso de Asturias que, á consecuencia del descarrilamiento de un tren de mercancías, había estado detenido entre las estaciones de Pola de Gordón y la Robla, chocó á las cinco menos cuarto de la mañana de ayer con otro convoy de mercancías en la estación de Becerril, cercana á Palencia. Resultaron heridos de gravedad...

Parece que algunos viajeros consignaron su protesta al llegar á Madrid, por no haber sido atendidos en el trayecto, y principalmente en la estación de Palencia, donde esperaban, dada la importancia del accidente, que hubiese servicio médico preparado.

El Ministro de Fomento ha ordenado que se instruya expediente, no sólo en relación con las causas del choque, según es práctica constante en tales casos, sino para que se

castiguen las faltas de asistencia á los heridos y á los viajeros, si son ciertas.

Al mismo tiempo, y con motivo de la desgracia ocurrida hace algunos días en la estación de Otero, donde una mujer falleció á consecuencia de haber sido atropellada por un tren, sin recibir otro auxilio que el espontáneo de varias personas caritativas, ha dispuesto el Sr. Gasset que se investigue la causa por la que en dicha estación no había ni lo más embrionario para una cura y que se castiguen las faltas en que la empresa ferroviaria haya podido incurrir.

¿Pero es que aún no se había enterado el señor Ministro de Fomento de que en las estaciones—y mucho menos en los trenes en marcha—no hay material de cura ni médicos que auxilien á los heridos en caso de haberlos? Y menos mal que siempre los médicos titulares, caritativos y humanitarios, acuden solícitos en esas catástrofes...

El gobernador civil de Valladolid ha dirigido á los alcaldes de la provincia la siguiente circular:

En el corto tiempo que llevo al frente del Gobierno de esta provincia, veo con sentimiento repetirse con inusitada frecuencia reclamaciones de facultativos titulares, respecto de sus haberes no satisfechos por los Ayuntamientos.

Implica esto, no ya sólo una injusta desconsideración de las Corporaciones municipales hacia dichos funcionarios, sino, además, un completo olvido de múltiples disposiciones de la Administración central y de circulares emanadas de este mismo Gobierno civil, que es mi obligación no queden incumplidas.

A este efecto, inmediatamente de recibir esta circular, los señores alcaldes de los Ayuntamientos que tengan aquellos descubiertos procederán á hacer una exacta liquidación

Folletín.

UN GLOBULILLO FILOSÓFICO

La Filosofía es la madre de las ciencias.
Mata.

Muchos años hace que venimos observando que no se guarda por los médicos toda la debida consideración que se merece á una ciencia, que es la Filosofía, sin la que no podemos abrogarnos el dictado de científicos. Y aunque no somos nosotros los llamados á deshacer apasionamientos injustificados, creemos un deber poner nuestro humilde juicio al servicio de la verdad.

Tampoco podemos ser extensos en el limitado campo de un artículo; pero tocaremos los siguientes extremos: 1.º Importancia de la Filosofía. 2.º Causas del atraso y del progreso científico. 3.º De la actividad de la materia. Y 4.º de la conformidad de este principio con el dogma.

No desconocemos que la Filosofía ha tenido errores, ideas extravagantes; ideas preconcebidas indemostradas; pero esto creemos no es bastante para anatematizar una ciencia suponiéndola la causa del atraso científico.

Muchos sistemas médicos han existido también en el curso de los tiempos, todos erróneos y concebidos *á priori*; pero esto no es bastante para renegar de la Medicina y prescindir de su utilidad.

Nosotros pensamos que una cosa son los errores de los filósofos y otra la Filosofía; como son diferentes los errores de los médicos, de la Medicina.

Una y otra ciencia creemos deben ser cultivadas y aplicadas despojándolas de los errores que el tiempo se vaya encargando de evidenciar.

En cuanto á los errores anatómicos de Aristóteles se nos ocurre una cosa: que los sabios de la antigüedad eran enciclopédicos; que la división de las ciencias para su estudio ha sido relativamente reciente, y lo prueba la historia de aquellos filósofos, aunque descollaran en una ciencia más que en otra, por la que les conocía la historia. Thales de Mileto, el primer filósofo que emancipó la Filosofía de los templos, fué el primer astrónomo que predijo un eclipse. Platon, «el Newton del mundo intelectual, matemático sublime y excelente astrónomo» (Mata), ponía á la puerta de su academia de filosofía un rótulo diciendo: «Nadie pase sin ser geómetra». Y Aristóteles, que modificó el sistema filosófico de su maestro, fué también naturalista como lo prueba que estableció grupos de animales que han admitido los natura-

de los mismos, remitiendo á este Gobierno, dentro de la actual quincena, una certificación de haberlo verificado y de haber satisfecho estos atrasos en la cuantía que les permitan sus presupuestos municipales vigentes, con la obligación inexcusable de consignar en los del año venidero lo que les reste de deuda, cuya cantidad pagada y de por pagar harán constar en la certificación de referencia. Esta certificación vendrá firmada por el alcalde y secretario del Ayuntamiento, con la conformidad, al pie de ella, del funcionario titular correspondiente.

Y si me hallo dispuesto al empleo de todas las medidas coercitivas á que la ley provincial me faculta contra los Ayuntamientos que están en el caso á que esta circular hace referencia, advierto del mismo modo, bajo igual comunicación á todos, no demoren por ningún concepto el pago inmediato de lo que por las respectivas titulares corresponda en el actual ejercicio económico á quienes las estuvieren desempeñando, toda vez que los expresados haberes, además de su carácter obligatorio, tienen el de ser inaplazables en la época del oportuno vencimiento, según se preceptúa en la Real orden de 8 de Marzo de 1904 y se ha reiterado en diversas disposiciones posteriores.

Muy de aplaudir son los benéficos deseos del señor gobernador de Valladolid, que, indudablemente, son los mismos que los de los gobernadores de todas las demás provincias, máxime en las actuales circunstancias; pero ¿puesta con nosotros doble contra sencillo el gobernador de Valladolid á que los Ayuntamientos de su provincia hacen de esa Circular el propio caso que si la hubiéramos dictado nosotros? Es altamente vergonzoso que deban los Ayuntamientos de España cantidades fabulosas por lo grandes á los médicos titulares presentes y pasados, sin que gobernadores, ni Junta de Patronato, ni Reales órdenes declarando sus haberes obligatorios y de pago inaplazable sirvan más que para llenar páginas en la *Gaceta* y *Boletines*

listas contemporáneos. Y nada tiene de particular que los sabios fueran también médicos, como realmente lo fueron.

De modo que los errores anatómicos de Aristóteles no los cometió como filósofo, sino que los cometió como médico, como muchos errores que cometieron Hipócrates, Galeno y otros médicos posteriores.

Yo admito que el método filosófico que se vino siguiendo no solamente en la edad antigua y en la edad media, sino también en parte de la edad moderna, fué la causa del poco adelanto en las ciencias, que fué el método de deducción, de síntesis *á priori* que vinieron siguiendo todos los filósofos hasta Bacon de Verselamio, pues aunque Thales de Mileto inició el método *á posteriori* y Aristóteles estableció el principio conocido *Nihil est in intellectu quod prius non fuerit in sensu*, nada hay en la inteligencia que penetre por los sentidos, no se supo prescindir del método filosófico de Pitágoras y Platón hasta el siglo XVII en que el canciller Bacon estableció el método *á posteriori* de análisis, de inducción, estableciendo reglas para su aplicación y completándolo después con el método sintético, siendo la principal causa del progreso científico.

No dudamos que el método de Bacon se había seguido anteriormente en todas las épocas, pero con timidez, mezquinamente; pero es lo cierto que Bacon lo desarrolló y

Oficiales. Y, en tanto, el médico titular ha de servir á todos y para todo: los mandatos de su conciencia, los mandatos del alcalde, los mandatos del juez, los mandatos hasta de los Ministros...

Según leemos en el periódico *La Sanidad Civil*, se celebrarán cinco Asambleas más de médicos titulares en los días y puntos siguientes: día 10 de Agosto en Barcelona, día 13 en Zaragoza, día 15 en Bilbao, día 20 en Sevilla y día 22 en Granada.

Vuelve, pues, á repetirse ahora, lo de no hace muchos veranos, cuando los Sres. Almarza y Muñoz corrían media España celebrando Asambleas y predicando la buena nueva....

DECIO CARLAN.

Madrid, 5 de Agosto de 1911.

DATOS DE PELVIMETRÍA EN ESPAÑA

Por el Dr. E. MAÑUECO VILLAPADIerna
Médico de la Maternidad de Madrid.

He medido en la Maternidad (Clínica del Dr. Isla) la pelvis de 553 embarazadas. Acerca de los resultados obtenidos, deseo dar cuenta al Congreso de Obstetricia. Para no alargar demasiado este trabajo, me ocuparé solamente de dos puntos: 1.º, *diámetros mínimos obtenidos*, y 2.º, *tipos de pelvis que he encontrado*.

Los diámetros pelvianos medidos han sido: el biespinoso, el bicrestal, bitrocantariano, conjugado externo, bisquiático, subsacro subpúbico, el diagonal y el verdadero.

El diámetro menor *biespinoso* encontrado ha sido 19 centímetros. Esta medida la han dado sólo seis mujeres. De estas seis mujeres, sólo en dos había una estrechez pélvica. En una de ellas se trataba de una pelvis raquílica característica, con ángulo superior sacro muy abierto, fémures cortos y encorvados, columna vertebral ídem, y una vera de 9. En el séptimo mes del embarazo tuvo un estado gripal con

propagó. Este filósofo estableció el siguiente principio: «No os elevéis á la generalidad sin tener número suficiente de hechos particulares».

Pero un filósofo español, honra de nuestra patria, vió que el método quedaba incompleto; que no determinaba aquella regla cuando los hechos particulares eran suficientes para establecer la ley. Claro es que la cantidad en número no es posible determinarla, pero Mata estableció para determinar el número de hechos la siguiente regla: «Hay suficiente número de particulares cuando la generalidad que de ellos se forma ya no es casual, accidental ó contingente: cuando ya hay entre ella y los particulares una revolución necesaria».

Desde que se estableció por Bacon su método, adquirieron las ciencias un desenvolvimiento grandioso; pero esto no es decir que anterior a éste no se hubiese ya seguido el método *á posteriori* experimental, pues es tan antiguo como la ciencia; pero no se había sabido prescindir de ciertos principios establecidos *á priori*.

Y como prueba de que el método *á posteriori* era antiguo, lo tenemos en la inspiración de Arquímedes cuando descubrió su famoso principio en el baño. Aquella *observación* daría origen á *experimentos* para confirmar aquella revelación.



violentos accesos de tos, que determinaron un desprendimiento parcial de placenta y un parto prematuro. Niño, 1.200 gramos. Vivió doce horas. Placenta, 380. Puerperio normal. En el *otro* se trataba de una pelvis uniformemente estrecha, con todos los diámetros reducidos y una vera también de 9. A pesar de eso y de ser una primípara de treinta y cinco años, tuvo un parto normal. Niño, 2.700 gramos. Placenta, 320. En los otros *cuatro*, en que la vera era normal, hay un caso muy curioso.

Se trataba de una primípara de veintiocho años, la cual, de niña, tuvo una afección supurada de las inmediaciones de la articulación temporo-maxilar, que al curarse determinó una retracción cicatricial completa. La arcada dentaria superior no coincidía con la inferior, y la masticación y separación de las mandíbulas era poco menos que imposible. Debido á esto, todo su organismo, y principalmente el sistema óseo, experimentaron una detención de desarrollo. La pelvis de esta mujer es, de todas las que hemos medido, la que presenta *menores diámetros*, y, sin embargo, por una circunstancia paradójica, *no era estrecha de pelvis*. La diagonal tenía 12, y la vera $10\frac{1}{2}$. En cambio, los diámetros externos fueron: el biespinoso y bicrestal, 19; el bitrocantérico, 26; el conjugado externo, 15; el bisisquiático, 9, y el subsacro-subpúbico, 10. Esta enferma es la mejor demostración de que no basta medir el conjugado externo para sacar deducciones de estrechez pélvica; pues aquí, con un conjugado externo de 15 (el normal es 20), había una vera de $10\frac{1}{2}$, que es la que se encuentra en las mujeres bien constituidas. El curso del parto demostró la exactitud de esta medida, pues en un parto que duró sólo nueve horas, parió un niño de 2.210 gramos, sin dificultades. Los otras *tres* eran mujeres de diámetros externos pequeños, pero sin estrechez. Todas parieron espontáneamente. La primera, un niño de 2.600 gramos y 45 centímetros; la segunda, uno de 3.000 y 50, y la tercera, que era tuberculosa, una de ocho meses, de 2.050 y 41.

El diámetro *conjugado externo* menor que he visto ha sido de 16 centímetros, y corresponde á la mujer de la anquilosis temporo-maxilar de que me he ocupado. Además ha habido *otro* de 16 con una vera de 9 y un parto espontáneo de un niño vivo de 2.550 gramos, y *tres* de 17 centímetros. El *primero*, una tuberculosa con $9\frac{1}{2}$ vera, que parió un niño de

2 500 gramos. Y los otros *dos* son casos que, con 17 de conjugado externo, tenía $10\frac{1}{2}$ de vera y permitieron la salida de niños vivos de 2.930 y 3.200 gramos de peso y 45 y 46 centímetros de longitud. Estos dos casos demuestran también lo que he dicho antes: de que hay necesidad de tomar la longitud del diámetro conjugado verdadero, pues el externo nos da resultados muy engañosos.

El diámetro *bicrestal* menor que he encontrado ha sido de 19 centímetros. Se refiere á la enferma de la anquilosis mencionada. De 20 no he encontrado ninguna, y de 21 he hallado *seis* mujeres. De estas *seis*, en *tres* había una estrechez de 9 vera; una, de $9\frac{1}{2}$, y en las otras *dos* la vera era normal. En las *tres*, de 9 vera; en la *primera* se trataba de una pelvis uniformemente estrecha. Parto espontáneo. Niño 2.450 gramos. En la *segunda*, de la del parto prematuro ya mencionado, con el biespinoso de 19, y en la *tercera*, del igualmente mencionado con 16 de conjugado externo, niño, 2.550. En la de $9\frac{1}{2}$ vera se trataba de una pelvis raquílica con iguales diámetros biespinoso y bicrestal, en la que se obtuvo espontáneamente un niño vivo de 2.800 gramos y 47 centímetros, pero con un gran cefalohematoma. En las otras *dos* la vera era de $10\frac{1}{2}$ y $11\frac{1}{2}$ respectivamente. La *primera* era una muchacha portorriqueña, que tuvo un parto prematuro de ocho meses, y la *segunda*, una embarazada á término, con vómitos incoercibles, que parió un niño de 2.250 gramos y 42 centímetros. En esta enferma, menos la vera, todos los diámetros estaban estrechados. Entre el diámetro bicrestal y el biespinoso se observa en estas enfermas una diferencia de 2 centímetros. Sólo en una (la raquílica) eran iguales los dos diámetros (21).

El diámetro *bitrocantérico* menor que he encontrado ha sido de 25 centímetros. Esta medida la han dado *tres* mujeres. De dos de ellas ya me he ocupado; una era la de la anquilosis temporo-maxilar, y la *otra* la de la pelvis uniformemente estrecha, con 19 de biespinoso y externo, 21 de crestal y 9 vera. El *otro* era una pelvis raquílica con un diámetro biespinoso y bicrestal de 20; conjugado externo, 18; diagonal, 11 y vera $9\frac{1}{2}$. Parió espontáneamente un niño de 2.550 gramos y 44 centímetros de longitud, con gran cefalohematoma.

El menor diámetro *bisisquiático* que he hallado ha sido de 8 centímetros. Esta medida la han dado *cinco* mujeres.

De modo que si la Filosofía entorpeció algo el desenvolvimiento de las ciencias, también lo ha sido de desenvolvimiento.

Con esto queda demostrado que la Filosofía, no sólo no rechaza, sino que tiene por base el estudio de los hechos, de los fenómenos, ya sean espontáneos, ya provocados, para inquirir la verdad.

Además, nadie desconoce que la ciencia para desarrollarse, para progresar no quiere trabas, quiere libertad; y esta libertad no ha existido casi hasta la edad contemporánea, pues á juzgar por los historiadores que de esto se han ocupado, el derecho á la libertad no se ha proclamado y divulgado hasta Kant y Fichte; y no se llevó á la práctica de las leyes hasta la Revolución francesa, provocada, principalmente, por Rousseau (1). De modo que la libertad científica (2) necesaria para el progreso se debe á los filósofos.

Ha contribuido al progreso científico además del método baconiano, el *revolucionario* Guttenberg con su invención de la imprenta, verdadera dinamita que hace saltar en pedruzcos el error y la superstición, perforando túneles en las monta-

ñas de la ignorancia por donde circula el tren del progreso iluminado por Dios.

En cambio ha sido una rémora del progreso la intolerancia de las religiones; allí tenemos para ejemplo el incendio de la Biblioteca de Alejandría. Otra causa que ha obrado en el mismo sentido, el fanatismo religioso de las muchedumbres, que considerando esta vida como fugaz, y atentas únicamente al fin egoísta de disfrutar otra vida mejor ultraterrena, no se cuidaban más que de emplear el tiempo en la oración y en la penitencia. No pasaremos en silencio que á este atraso ha contribuido el régimen político despótico, interesadísimo en sostener al pueblo en la incultura y el servilismo para que profiriese gritos degradantes como ¡vivan las cadenas! Y aquí hemos de recordar la sombra más odiosa de nuestros reyes, con motivo de la clausura de las Universidades y la apertura de una escuela de tauromaquia.

Otra causa del atraso de la humanidad ha sido indicada por el Dr. Cortezo, idea original, á que yo estoy dispuesto á afiliarme, y ésta es el *artritisismo*, efecto de la indomable gula que tienen todas las clases de la sociedad (1).

(1) Discurso leído en la Real Academia de Medicina en la recepción del Sr. Huertas.

(1) Castelar: *Historia contemporánea de Europa*.

(2) Para Castelar hay cuatro libertades: religiosa, política, científica y económica.

En tres de ellas se trataba de estrecheces pélvicas de $9\frac{1}{2}$ vera. La primera parió en siete horas un niño de 3.010 gramos. La segunda, también espontáneo y en corto tiempo, uno de 3.600, y la tercera fué una occipitoposterior en la que hubo que hacer un fórceps, obteniéndose un niño vivo de 2.890 gramos. En las otras dos, la vera era normal (11 y $11\frac{1}{2}$). Una era la de los vómitos incoercibles, ya mencionada, y la otra una que parió á término un niño de 2.470 gramos.

El diámetro subsacro subpúbico menor que he encontrado ha sido de 8 centímetros. Con esta medida he visto sólo una mujer. Era una secundípara, cuyo parto anterior había sido bueno. El actual también lo fué, pariendo un niño grande de 3.850 gramos en diez horas. Esto indica que la estrechez de este diámetro no ocasiona en general dificultades, pues es susceptible de aumentarse en el parto. Además de ésta, de ocho he visto siete mujeres con una estrechez de este diámetro de 9 centímetros. Dos de ellas tenían una vera de $9\frac{1}{2}$ y $9\frac{1}{2}$ centímetros. En la primera hubo que hacer un fórceps, obteniendo un niño vivo de 2.600 gramos y 44 de longitud. En la otra se hizo una versión profiláctica, en la que se obtuvo uno muerto de 3.010 y 50 de longitud. En las cinco restantes, la vera era normal. En cuatro de ellas se obtuvieron niños vivos de 2.320, 2.960, 3.200 y 3.330 gramos, y en la otra se obtuvo un niño muerto por prociencia del cordón, de 2.900 gramos.

Y llegamos al diámetro más importante; el conjugado diagonal, que es el que se obtiene por la pelvimetría interna. De las 553 mujeres medidas, hemos encontrado este diámetro estrechado en 66. Esto da un tanto por ciento de estrecheces pélvicas de 11,93. En otro trabajo publicado anteriormente obtuvimos un número algo mayor, pero ya advertimos entonces que gran número de los casos de la Maternidad son disticias producidas por estrecheces, que son las que lo hacen elevar. A medida que á éstos se les suman mujeres con diámetros normales, este tanto por ciento disminuye. Ahora operamos con mayor cantidad de mujeres, porque las mediciones practicadas son mayores y por eso el tanto por ciento de estrecheces es menor. El número obtenido, sin embargo, es mucho mayor que el que corresponde á la población general. Esto, naturalmente, no lo podemos

Pasemos ahora á tratar ligeramente de la actividad de la materia que ha indicado el Sr. Hurtado, aunque es más asunto de un libro que de un artículo.

La primera vez que se sostuvo en España esta idea fué por el ilustre Mata, en una serie de discursos en el Ateneo de Madrid, por los años 51 y 52 (1), y posteriormente en los discursos pronunciados en la famosa discusión en la Real Academia de Medicina el año 1859.

El año 1905, el 21 de Enero vió la luz en EL SIGLO MEDICO un modesto articulo mío con el título «Un recuerdo á D. Pedro Mata», y allí exponíamos que D. Vicente Vera había dado á conocer en *El Imparcial* la vida de la materia mineral, y decíamos: «á principios del siglo XX se han hecho estudios en el extranjero, según nos ha comunicado D. Vicente Vera en *El Imparcial*, probando que en la materia mineral existe un cambio molecular que denota actividad propia, íntima é inherente á aquella materia. Están ya, pues, borradas las diferencias entre la materia inorgánica y orgánica en lo que se refiere á la vida.» Lo que no recordamos es la fecha en que esto escribía el Sr. Vera, ni el texto literal de aquel escrito.

Pero esto no importa; conviene en un todo con los ade-

(1) Examen crítico sobre la homeopatía.

probar con números, por faltar estadísticas de las estrecheces en la práctica privada, pero la cosa salta á la vista.

Nosotros consideramos como estrecha á toda mujer que da un diámetro conjugado diagonal menor de 11 centímetros. Para obtener el diámetro conjugado verdadero descontamos del diagonal $1\frac{1}{2}$ ó 2 centímetros, según la altura de la sínfisis ó de la inclinación que tenga el pubis. Por regla general descontamos sólo $1\frac{1}{2}$ centímetros. En las medidas realizadas hemos obtenido estrecheces de diagonal de 10, $10\frac{1}{2}$ y 11 centímetros, lo que da una vera de $8\frac{1}{2}$, 9 y $9\frac{1}{2}$ centímetros. Todas ellas, como se ve, son estrecheces moderadas.

De $8\frac{1}{2}$ vera hemos encontrado ocho mujeres. En dos de ellas hubo que practicar la pubiotomía. Una la operé yo y la otra el Dr. Isla. Las dos madres curaron. De los niños, uno vivo y otro muerto. El peso, 3.050 y 3.330, y la longitud, 45 y 50. En otra se obtuvo espontáneamente un niño vivo de 2.840 gramos en presentación de nalgas. En dos hubo que hacer fórceps, obteniendo un niño vivo de 2.800 gramos y otro muerto de 3.050, y en los tres restantes, á pesar de la vera de $8\frac{1}{2}$, el parto ha sido espontáneo, obteniéndose niños vivos de 2.510, 2.750 y hasta de 3.330 en una secundípara con buenos dolores.

Con una vera de 9 centímetros hemos encontrado cinco mujeres. En una se practicó la versión profiláctica, obteniendo un niño vivo de 2.820 gramos. En otra se hizo fórceps; niño también vivo (2.850). En otra se trataba de un parto prematuro (1.160), en que el feto no era viable. En otra, una posición frontal, con niño pequeño (2.550), se dejó el parto espontáneo, obteniendo el niño muerto, y en la otra se obtuvo espontáneamente un niño vivo de 2.700 gramos con parto fácil.

Por último, estrecheces pélvicas de nueve y medio las hemos tenido en gran número de casos. De las 553 mujeres medidas he encontrado, con una vera de $9\frac{1}{2}$, 53 mujeres. El analizar individualmente cada caso alargaría extraordinariamente este trabajo. Diré sólo, en resumen, que el 58 por 100 de estas mujeres han parido espontáneamente; que la mayoría de los niños se han obtenido vivos; que el peso de éstos ha oscilado entre 2.100 y 3.850 gramos; que el 42 por 100 de estas mujeres han tenido que ser intervenidas; que las in-

tantos que en el mismo sentido nos manifiesta el Sr. Hurtado.

Estamos de acuerdo en que se necesita buscar nuevos caracteres para diferenciar la materia inorgánica de la orgánica. Por de pronto había un carácter que parecía inmutable para establecer aquella diferencia. Así pues, en vez de repetir con Linneo: *Lapides crescunt, vegetabilia crescunt et vivunt*, hay que decir: *Lapides et vegetabilia crescunt et vivunt*.

Hay caracteres diferenciales en re los seres inorgánicos y los orgánicos, como son los de forma, estructura, composición química y de funciones; pero esto pertenece de lleno á las ciencias naturales y lo pasamos por alto.

Discurramos brevemente acerca de la actividad de la materia.

Si remontamos nuestra mirada al Universo aombra el ver, aunque sea á simple vista, tantos y tantos miles de astros siempre girando y siempre respetándose. ¿Qué es esto? ¿No nos está diciendo á voces este movimiento incesante que la materia tiene algo y mucho de activa? Y el sol que nos alumbra, que nos da calor, que nos da luz, que nos da vida, ¿es tan pasivo, tan vil como á la materia se acostumbraba á llamarla?

Y si nos fijamos en el planeta que habitamos ya sabe-

tervenciones practica las han consistido en versiones, fórceps, pubiotomías y perforaciones: y, por último, que gran número de estas enfermas han presentado complicaciones ajenas á la estrechez, como placenta previa, desprendimiento prematuro, eclampsia, prolapso del cordón, afecciones intercurrentes (gripe, neumonía, etc.), enfermedades constitucionales (sífilis, tuberculosis, etc.); en fin, un gran número de detalles á los cuales es imposible descender ahora.

Llegamos con esto á las clases de pelvis que hemos visto. En las 553 mujeres hay 66 con estrecheces pélvicas. Estas constituyen varias formas. Las formas que hemos encontrado han sido cuatro:

Primera. *Pelvis uniformemente estrecha.*

Segunda. *Pelvis plana.*

Tercera. *Pelvis plana y uniformemente estrecha.*

Y cuarta. *Pelvis oblicua.*

De las formas de pelvis llamadas *raras* por los autores, no he visto ninguna.

Pelvis uniformemente estrecha, he encontrado 29. De éstas he visto seis mujeres con tipo de pelvis masculino (hombruno). Estas pelvis se caracterizaban por la pequeñez de sus diámetros transversales, la cortedad del pubis y la altura del promontorio. He visto, a demás, ocho, de pelvis de tipo pequeño en mujeres de talla corta, con diámetros cortos y líneas regulares, y, por último, igualmente entre éstas, quince, de tipo infantil por detención de desarrollo óseo, en las que el promontorio era alto, las formas gráciles y delicadas, y en los órganos genitales había señales de infantilismo. El total de pelvis uniformemente estrechas halladas, en relación con las otras formas, es de un 43,59 por 100.

De pelvis *plana* he visto dos tipos. Pelvis *plana raquítica* y pelvis *plana sencilla*. Del primero he visto siete casos. Del segundo, once. En casi todas las del primer tipo había señales de raquitismo evidente, como fémures cortos y encorvados, rosario raquítrico, columna vertebral y encorvada, promontorio saliente, espinas separadas y pelvis achatada. En las del segundo se observaba la prominencia del sacro, pero faltaban las restantes señales de raquitismo. Los diámetros transversales y oblicuos eran los normales, y aunque como dato etiológico he procurado averiguar si en este tipo de pelvis pudiera haber influido el llevar grandes pesos á la

espalda, no he podido reunir datos que me permitan afirmarlo. Tanto en unas como en otras se apreciaba el ángulo superior del rombo sacro muy abierto. La proporción de pelvis plana raquítica en nuestro material resulta de un 10,05 por 100, y la de pelvis plana sencilla de un 33,36 por 100, con relación á las otras formas de estrecheces.

De la combinación de *pelvis plana y uniformemente estrecha*, que es á veces la que mayores dificultades determina en el parto, yo no he encontrado más que cuatro mujeres. En éstas todos los diámetros estaban estrechados, pero el acortamiento mayor era el del promontorio-púbico. Eran todas mujeres pequeñas con signos de raquitismo. El tanto por ciento de estas pelvis, en nuestro material, no es más que de 6,10 por 100, cifra pequeña comparada con otras. Clínicas, por ejemplo, la de Olshausen, donde estas pelvis constituyen el 26 por 100.

Por último, en las clases de pelvis que he visto hay cinco de tipo *oblicuo*. Todas éstas eran producidas por coxalgia y ninguna presentaba sus diámetros estrechados, así que los partos fueron en ellas normales. Resumiendo los 553 casos, resulta: un 11,93 por 100 de *pelvis estrecha*. De éstas hay un 43,59 por 100 con pelvis *uniformemente estrecha*; 6,10 con pelvis *plana y uniformemente estrecha*; 33,36 con pelvis *plana sencilla* y 10,05 con pelvis *plana raquítica*. Con objeto de poder comparar estos resultados con los de otros autores, doy á continuación el siguiente cuadro:

AUTOR	POBLACIÓN	Uniformemente estrecha	Plana y uniformemente estrecha	Sumadas las dos	Plana raquítica	Plana sencilla	Sumadas las dos
		%	%	%	%	%	%
Schatz.....	Rostock....	35,7	8,2	43,9	4,9	51,1	56,0
Müller.....	Berna.....	37,7	8,5	46,2	4,8	45,7	50,3
Myder-Joos...	Zurich....	38,3	14,6	50,9	17,3	27,2	44,5
Schultz (Charité)	Berlin....	35,6	7,8	43,4	16,0	37,1	53,1
Olshausen (Frauen-Klinik)	Berlin....	28,9	26,3	55,2	25,0	19,7	44,7
Ahlfeld.....	Margburg..	34,3	17,0	51,3	»	»	43,0
Dobbin.....	Baltimore..	25,0	7,8	43,4	16,0	37,1	53,1
Winter.....	Königsberg.	4,0	11,8	51,1	16,5	28,3	44,8
Sonntag.....	Freiburg..	»	»	44,1	»	»	55,9
Boeninghausen	Berlin....	44,6	»	»	12,3	42,7	55,3
Mañueco....	Madrid....	43,59	6,10	49,69	10,05	33,36	43,41

mos que está dotado de *movimientos* que para D. Vicente Vera, que sigue el progreso científico, son hasta doce; pero aunque no sean más que los dos que todos conocemos, ya es bastante para pensar en la actividad de este globo.

A nuestra vista están ocurriendo fenómenos que vemos como una cosa corriente sin que descendamos á explicarnos la causa. La manzana que providencialmente cayó sobre la cabeza de Newton le inspiró una ley: la de la gravedad. Aquel grande hombre se preguntaría por qué la manzana se desprendió del árbol y por qué ya desprendida no quedó suspendida en el espacio. La hipótesis de la ley de la gravedad ha sido ya combatida; pero el hecho es el mismo, por que parodiando á Huchaud, diremos que en la ciencia las hipótesis son efímeras; lo que persisten son los hechos.

A nuestra vista se están formando las rocas por la fuerza que se llama de cohesión; ahí tenemos como ejemplo las estalactitas y las estalacnitas. Los átomos disueltos se agregan por yuxtaposición y las masas van creciendo. *Lapides crescunt*; y no se comprende esta unión, esta agrupación tan sólida, tan firme de los átomos, este *crecimiento*, si la materia fuese inerte.

¿Y qué diremos de las reacciones químicas? Fijémonos en una cualquiera, en la reacción que tiene lugar cuando se pone en contacto el hipoclorito de cal con una substancia or-

gánica. En cuanto estos cuerpos se ponen «á honesta distancia», se separan violentamente de los cuerpos con quienes están unidos y se precipitan, se abrazan, se besan, se confunden, con el ardor de dos enamorados, para formar un compuesto diferente. ¡Admirable sacrificio! Dos cuerpos que se unen, el cloro y el hidrógeno, anulando su propia existencia para formar otro nuevo. Y esto, ¿qué es en suma más que la reproducción en el mundo orgánico? ¿Habría quien niegue que no hay actividad en aquella reacción?

Otros fenómenos nos están llamando la atención de un modo permanente. Ese Océano con su pleamar y su bajamar; el encrespamiento fiero de las olas; la llamada *resaca*; las tormentas en que el rayo culebrea en el espacio rasgando los aires y llevando la muerte; la formación sólida y globulosa del agua en las alturas; las bocas del infierno que se llaman volcanes despidiendo gases, ceniza y lava; las trepidaciones del suelo en que «la tierra escupe á los muertos y traga á los vivos» (1); el viento en *movimiento* llevando unas veces el agua para sostén de la vida, y el polen y las semillas á otras regiones, como sembrando el espanto en forma de ciclones; la atracción del imán y la brújula señalando la ruta al desorientado y al navegante; la electricidad supliendo al sol

(1) Frase de Castelar aplicada á los terremotos de la provincia de Granada.

Si se examina detenidamente este cuadro, se ve que en las pelvis uniformemente estrechas, solamente la estadística de Boëninghausen da números mayores que los nuestros. En todas las demás, el tanto por ciento asignado á estas pelvis es menor que el nuestro. En cambio, en la pelvis plana y uniformemente estrecha, nuestro número es muy bajo, pues todas las demás la superan. En la pelvis plana raquílica hay números menores que el nuestro, pero solamente en dos (Berna y Rostock); todos los demás son mayores; y en lo que se refiere á la pelvis plana sencilla, nuestro número ocupa un término medio, pues si es superado por algunos, otros no llegan á él.

Deduzco de esto que si el número de pelvis estrechas entre nosotros se eleva al 11,93 por 100, esto es, en mi opinión, debido más á los pelvis uniformemente estrechas que á las raquílicas, y puesto que estamos en un Congreso nacional, del cual forman parte ilustres pediatras, yo les agradecería me indicaran si disponen de estadísticas que demuestren la frecuencia del raquitismo en España. Averiguada la morbilidad por raquitismo, tendríamos una base firme para poder deducir la frecuencia de pelvis raquílicas en nuestro país.

Todos estos trabajos estadísticos ya sé yo que son largos y enojosos; pero son precisamente los que nos han de indicar la conducta que hemos de seguir. Las indicaciones operatorias no pueden establecerse más que conociendo el grado de estrechez. Los números que nos vienen de fuera no son aplicables á nuestras mujeres, porque, tanto éstas como los niños, acusan medidas distintas con relación á las extranjeras. Por eso tenemos que hacerlos nosotros, y éste ha sido el objeto del presente trabajo.

De trabajos de pelvimetría en España yo no conozco más que el de la Clínica del Dr. Recasens, publicado por la señorita Furundarena. Este se refiere sólo á pelvimetría externa, y en él se estudian 75 pelvis. Las cifras que en él se dan, tanto en relación con el número de estrecheces como en el de la longitud de los diámetros, resultan muy elevadas con relación al nuestro. Es de desear que estos trabajos se multipliquen, para poder sacar deducciones que se acerquen lo más posible á la verdad. Esa ha sido mi intención al emprender el actual, y me daré por satisfecho si consigo des-

con su luz y llevando á remotas regiones, en la palabra humana, lo mismo la lágrima del dolor que el beso inefable del amor; el agua convertida en vapor acortando las distancias; las substancias explosivas perforando los túneles; todo este ir y venir de la materia, adelantando y retrocediendo, mezclándose y combinándose, subiendo y bajando, estallando, precipitándose, agitándose, revolviéndose y todo perpetuamente y sin cesar, indica bien claro, al que no padezca ceguera mental, que hay aquí algo más que moléculas y átomos en estado de pasividad, algo más grande, más sublime: hay una actividad que nuestra ignorancia no ha sabido ni sabe conocer.

Pero quien ha borrado las diferencias ó los límites, mejor dicho, entre la materia inorgánica y la orgánica, ha sido la Química, y mucho más desde el descubrimiento de la síntesis orgánica por Berthelot.

Y aquí como de pasada mencionaremos la idea emitida por el Sr. Carracido según hemos visto indicado en una revista médica, de que en el siglo xx se verificará la síntesis vital, la construcción artificial de la materia viva. Todavía no es más que una profecía que nos abstenemos de comentar, y la estampamos para conocimiento de los compañeros que no tuvieran noticia de esta idea lanzada por una de las inteligencias que más honran á España.

pertar el estímulo de otros compañeros en favor de esta idea.

Conclusiones

Primera. En 553 embarazadas he encontrado como diámetro *biespinoso* mínimo 19 centímetros. El *normal*, deducido como término medio de todas las medidas realizadas, es de 23,62.

Segunda. El menor del *conjugado externo* ha sido de 15, dándose el caso de que en esta enferma la vera era normal, lo que indica la poca confianza que podemos tener en este diámetro para el diagnóstico de las estrecheces pélvicas. El *normal*, 20.

Tercera. El diámetro *bicrestal* menor ha sido de 19. La diferencia entre el *biespinoso* y el *bicrestal*, dos centímetros. Cuando era menor se trataba de pelvis raquílicas. El *normal*, 25,80.

Cuarta. El *bitrocantariano* mínimo, 25. El *normal*, en nuestro material, 30,15.

Quinta. El *bisquisiático* menor, 8 centímetros (en pelvis uniformemente estrechas). El *normal*, deducido de la suma de todos y dividido por el número de observaciones, 10,5.

Sexta. El *subsacro subpúbico* menor, también 8. El *término medio*, en nuestras medidas, 10,7 (normal).

Séptima. El *conjugado diagonal* menor, 10 centímetros, y la *vera*, 8 1/2. El *término medio normal* en el primero, 12,60; en el segundo, 11,10.

Octava. Las clases de pelvis encontradas, cuatro: uniformemente estrecha; plana; plana y uniformemente estrecha; y oblicua.

Novena. Las más frecuentes entre nosotros, las *uniformes*, 43,59. A éstas siguen las *planas sencillas*, 33,36, y con números menores las *planas raquílicas*, 10,5, y las *planas y uniformes*, 6,10.

Y décima. El tanto por ciento de *pelvis estrechas* que hemos tenido, 11,93. El de *partos espontáneos con estrecheces*, 53,9, y, el de *intervenciones* por esta causa, 42.

Pero los espiritualistas que leerán con sobresalto estas líneas se preguntarán: Y si no hay más que materia, ¿cómo explicarnos en el hombre el sentimiento, la inteligencia y la voluntad? Y nosotros decimos: Estas facultades existen en más ó menos grado en muchas especies de animales á pesar de no haber más que materia; pero hay otra cosa que distingue al hombre de los animales; esta es que el hombre es artístico, industrial y científico; cualidades que no tienen los animales; y para explicar estas cualidades hay que admitir el espíritu, el alma (1).

Y á pesar de que nosotros creemos firmemente que no se necesita admitir en la materia en general ninguna ficción ontológica, no se vaya á suponer que nosotros creamos que la materia se haya formado por sí sola ni se haya dotado de leyes por sí sola; pues creemos que tanta grandeza, tanta sublimidad no pueden ser jamás comprendidas por el hombre en su pequeñez, sin admitir la existencia de un Supremo Hacedor.

Con todo esto queda dicho que nuestras convicciones filosóficas están de acuerdo con el dogma.

TOMÁS GALLEGÓ.

(1) Discurso pronunciado por el Dr. Mata en la Real Academia de Medicina el 19 de Mayo de 1859.

LA CATARATA TRAUMÁTICA

Si la división del trabajo hace más fecundo el esfuerzo y más rápido el progreso, la necesidad de salir de las «torres de marfil», donde se encastillan las especialidades, es solicitada por la aspiración suprema de la Medicina; para conseguir lo cual, con ojo de Górgona, escudriñar deben el misterio de la vida.

Un conocimiento perfecto del modo de opacificación del cristalino será lo único que fundamente la terapéutica encaminada á restaurar la función perdida, y si en afecciones como la que titula el presente artículo, la naturaleza se encarga de este menester, sacrificando la parte del órgano ocasionadora del trastorno, la enseñanza, para nosotros, ha de ser de inestimable valor, y quizás también de imprevistas aplicaciones.

Atendiendo á su patogenia, á dos clases tipos deben reducirse las múltiples variedades de cataratas descritas: el tipo traumático y el distrofico. Parcialmente me ocupé del distrofico en esta Revista ha poco, y del traumático lo haré hoy, dándole la importancia que no se le acuerda, como asunto que se cree resuelto, sin pensar que, en nuestra ciencia, lo que se conoce es, sin embargo, semillero de incógnitas á subsecuentes inquisiciones.

Se sabe que el humor acuoso, en contacto inmediato con la substancia lenticular, la opacifica, que en determinadas circunstancias, después la disuelve, esto es todo; en tanto, el íntimo *por qué* de ambas acciones se ignora.

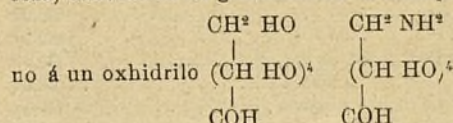
El cristalino, derivado ectodermico generado por el poder histopoyético de la cristaloide anterior, merced á su interno revestimiento epitelial, goza de propia nutrición que la arteria hialoidea le proporciona, la que al desaparecer con la membrana de Vachendorf, al finalizar la vida uterina, obliga á aquel á vivir parasitariamente de los tejidos vecinos, muy en especial de la corioidea y su dependiente el cuerpo ciliar. Situa lo frontalmente, gracias al acabado aparato de suspensión que la zona de Zinn representa, como septum transparente é incoloro que presenta en el feto ligero tinte rojizo, por el cromo proteido circulante en la sangre que en tal período expresamente le irriga, y de color aláceo que se difumina á partir del núcleo, en la inmensa mayoría de los ancianos, es opérculo que cierra y separa las cámaras vitrea y acuosa, con las que se relaciona, de un modo mediato, por su cápsula envolvente.

Lo circunda ecuatorialmente la linfa del conducto abollonado de Petit, según los que opinan que la zónula se exfolia en tres capas, ó que circula entre las imperfectas mallas que á este nivel forman las fibras zonulares, según en la actualidad se admite.

Como lente biconvexa que funciona, por así decirlo, estática y dinámicamente, para pintar precisamente en la retina la imagen de los rayos paralelos y divergentes en ritmo alterno y constante, cambiando el poder de refringencia por su variante corvadura, y acomodándose así á las distancias, resulta el medio dióptrico más complicado y perfecto que el ojo posea, máxime si á ello se suma su facultad acromatizadora que, al diverso índice de refracción de sus constitutivas capas lo debe. Suficientes, por lo importantes, se estimarán estos caracteres para personificarle anatómica y fisiológicamente dentro del complejo confederado de las formaciones oculares; mas requieren asociarse al conocimiento de la peculiar estructura y composición química, para encauzar con provecho la investigación, en las tentativas encaminadas á columbrar el génesis, de sus anormales modificaciones.

El cristalino, según la clasificación histológica del doctor Ramón y Cajal, corresponde al grupo de los tejidos simples, y está formado por células, con tan escasa cantidad de materia fundamental, que casi puede decirse se unen directamente. A semejanza de los hematíes, aunque por distintas razones, sus integrantes células, prescindiendo en lo posible de sus propias exigencias, posponen la individualidad á la función del conjunto, por pérdida del núcleo y parte del citoplasma, estabilizando de esta suerte la transparencia que la función visual requiere; á esta finalidad obedeciendo, se disponen en planos concéntricos las células en prismas transformadas, cimentando sus bordes la substancia fundamental, donde se fragan finos hiatus para el curso de la linfa.

La membrana capsular, delgada, anhistia y elástica, se supone formada por tejido conjuntivo; Möerner, precisando, ha llegado á patentizar la existencia de un glucoproteílo, que hidrolizado por Gautier, mediante los ácidos, dió por desdoblamiento proteína y un hidrato de carbono, semejante al glucógeno, incapaz de fermentar y transformable en azúcar reductor, caracteres que le diferencian de la glucosa y le identifican con la *goma animal* de Sandewehr, que á buen seguro no es otra cosa que un derivado anímico de la glucosa, convertida en glucosamina al reemplazar un amidóge-



Desde que Berzelius en el año 1830 indicó la existencia de la globulina en la substancia lenticular, son varios los químicos que tales análisis han efectuado, no llegando á un acuerdo, hasta los novísimos trabajos de los citados Gautier y Möerner; según este último autor, hay en el cristalino tres substancias: una denominada por el *albuminoide* desigualmente repartida, aumentando la proporción de la corteza al centro; ésta que es en las capas corticales de 21 por 100, llega al 47 en las medias, elevándose en las centrales hasta el 64. Acusa las reacciones de Millon y xantoproteica, reveladoras de la presencia de los grupos cíclicos, y desprende por calcinación un marcado olor de azufre. Es insoluble en el agua y en las disoluciones salinas, disolviéndose en los ácidos y álcalis, de los que se precipita neutralizando, y por el cloruro sódico, propiedades que el nombrado juzga diferenciales de los albuminoides.

Las otras dos substancias asimiladas á las vitelinas y globulinas, y por lo menos á las paraglobulinas, manifiestan á su vez propiedades particularísimas; separadas entre sí, la denominada *cristalina α* asienta en la zona cortical, y la *β cristalina* en la nuclear ó central; como las globulinas, ambas son precipitadas por el sulfato magnésico, conservando su transparencia en el cloruro de sodio, de igual modo que las vitelinas. Una y otra son precipitadas por el ácido acético y asimismo por el carbónico, muy especialmente la *alfa cristalina*; difieren, no obstante en sus puntos de coagulación, oscilantes entre 73° y 65°, respectivamente, y en la proporcionalidad de su elemental composición que, en cien partes, es como sigue:

	Cristalina α	Cristalina β
Carbono.	52,83	51,60
Nitrógeno.	16,03	17,04
Hidrógeno.	6,94	6,80
Azufre.	0,56	1,27
Fósforo.	0,10	0,25

Estas tres substancias, aunque químicamente distin-

tas, pueden muy bien estimarse derivadas de un común origen, conceptuando que la seroalbúmina que impregna el tejido lenticular (nutrido por la linfa) bajo la acción zimásica, universalmente genérica en el organismo, y con sesgo específico en los órganos correlativo á la variedad de función, engendra las variantes químicas citadas, que concuerdan con las físicas de densidad é índice de refracción, que alcanza en la corteza 1,076 y 1,407, respectivamente, y 1,194 y 1,456 en el núcleo.

Se obtienen y aíslan las tres del líquido espeso que llena las células, triturando el cristalino con vidrio molido ó arena fina, como operación previa para facilitar la ulterior de los apropiados reactivos. Como se infiere de lo ya expuesto, el agua disolverá las *cristalinas*, persistiendo insoluble el *albuminoide*, que los ácidos diluidos y álcalis diluyen, pudiendo en ellos precipitarle, neutralizando ó haciendo intervenir al cloruro de sodio, y empleando para las primeras los precipitantes de las globulina, siendo el más empleado el ácido carbónico en corriente.

Para terminar con la parte analítica y hacer un estudio de química comparada, transcribo á continuación el

Análisis del cristalino de buey (Laptschinsky)

Agua.	635,00
Materia proteica.	849,30
Albuminoides insolubles.	170,00
Cristalinas.	68,00
Grasa.	2,90
Lecitina.	2,30
Colesterina.	2,20
Albumina.	2,00
Sales.	7,60
Residuo fijo.	865,00

Las cifras expresan el tanto por mil.

DR. SANZ MORETA.

Badajoz.

(Se concluirá).

Sección profesional

LOS MEDICOS TITULARES

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Madrid.

Ruego á usted dé cabida en EL SIGLO (si lo considera oportuno) á las adjuntas líneas, por lo que le doy las gracias.

En el núm. 3.004, páginas 427 y 28 de EL SIGLO, encuentro un artículo del señor del Junco sobre el proyecto de ley de Sanidad. Muy bien escrito y con muy atinadas deducciones sobre el Calvario que el mismo seguirá, etc., y que las encuentro muy conformes.

Pero en el tercer apartado—donde principia usted «Otra de las obsesiones», etc.—en efecto, la inspección por los titulares será siempre letra muerta, y desgraciado el que la intente, porque el caciquismo le saldrá al paso, inutilizará sus actos y al mismo titular, y sólo podrán (y esto con limitación) seguir lo dispuesto por el inspector del partido, y gracias.

Dice usted: «E-*to*» (los titulares) tiene que nombrarlos el Ayuntamiento, á menos que se aspire al absurdo de imponerlos á los Municipios, y como esto no es posible, etc.»

Lo que parece mentira que diga esto un médico titular. ¿Acaso no impone el médico á todos los demás vecinos el cacique que más fuerza tiene en la localidad, y lo quita éste á otro que pueda, porque no le dió gusto en algo, porque

murió uno de su familia, etc., etc.? ¿Para qué? Pues para poner otro del gusto del que manda y puede. Si esto es así, y así es, ¿por qué no ha de nombrar al titular la Junta provincial de Sanidad, el Rectorado, la Junta de Patronato, etc.? Le nombra el cura, el maestro, el guarda municipal por Guerra y otros, ¿y el médico no? ¿Somos parias sociales, para ser siempre esclavos del caciquismo? ¡Y que esto aún lo defienda un titular!

¿Valemos menos que los anteriores y que el cartero nombrado por la superioridad?

¿Se despidió alguna vez á un médico por faltar al cumplimiento de sus compromisos titulares? ¡Jamás!

Nuestros títulos valen tanto unos como otros, y como hasta hoy jamás ocupó el mejor puesto el que más valió, y sí el que pudo más y tuvo mejor suerte para escalar una titular de importancia el que debiera desempeñar la más pobre, y viceversa, es necesario que esto cambie. A nada aspiro, porque ya soy viejo, pero aspiro para los que me sucedan, y para mí y otros en el mismo caso, que no es cosa de estar con los chismes al hombro por lo dicho antes, y sí sólo por faltar á su deber.

Aspiramos al respeto y consideraciones que merecemos por lo que somos y por lo que representamos; y si no nos quiere el Estado como empleados suyos, que nos den el nombramiento por la Junta provincial, etc., y nos dejen en paz.

Queremos escalafón, y respetando á los ancianos (en cuyo número estoy), el que más valga, mejor titular debe tener.

Yo pondría pueblos pequeños para los que ya nos faltan energías, y que, ganando 2.250 pesetas á 2.500, fueran de descanso. Partidos de espuela para principiantes que no sean los más aventajados, y algunos aunque lo fueran; y otros, por orden de méritos y ascensos en la carrera.

Todo lo que se diga, haga, etc., en contra de los titulares no debemos consentirlo, y no se quiera establecer tantas castas entre los mismos de una clase, que bastantes tenemos.

La titular es una, y la iguala otra. El que no quiera al médico, que busque otro; pero nunca la titular debe ser arma del cacique, para quitar y poner á su gusto. Si él lo impone á los demás, ¿por qué no se lo han de imponer á él?

Hay muchos que, adulando á los caciques, saben los respetarán, aunque cumplan mal con los demás.

Esto es odioso; bastante desgracia tiene el pobre que, por serlo, nadie se cuida de él. El médico debe prestar su dirección y servicios á todos, y no contarse como muchos de «tenga yo contentos á los principales y húndanse los demás».

Poco pedimos: que sólo se nos reconozca estabilidad, y nombramiento por la Superioridad. Necesitamos la Junta de Patronato, única que nos defiende lo mejor que puede. Unión de todos, y con ella venceremos á los muchos enemigos que tenemos entre nosotros, que son los peores. Se buscan prebendas, que no serán para los merecedores de ellas, sino para los paniaguados de los mandarines, aunque sean una nulidad.

Concluyo diciendo que nuestro porvenir no está en los cargos de futuro; éstos lo mismo pueden ser para unos que para otros.

Que no pretendemos quimeras, pero queremos que, para perder, bien estamos, y para no ganar, nos dejen en paz y libertad.

Queremos que, si de nosotros se dispone para darnos deberes, se nos den derechos; y con esto está todo.

Y usted, como titular, creo está en el caso que estamos los demás, á no ser que sea diferente á nosotros. Después de pedirle me dispense y no tome como ofensa si alguna la

creyere, que jamás fué mi ánimo ofender á usted ni á nadie, se ofrece afectísimo compañero,

CASIANO SIERRA.

Titular de Lecina.

Zaragoza, 12 Julio 1911.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Nuevo tratamiento por la diatermia.—II. De la masturbación.

I

Nuevo tratamiento por la diatermia.

Resumimos el contenido de un artículo que con este título escribe el Dr. Albert Stein, de Viesbaden, y que es asunto importante en la terapéutica de ciertas enfermedades. No hace aún cuatro años que entró en la práctica terapéutica, siendo todavía desconocido en su naturaleza. Lo inauguraron al mismo tiempo Nageschmidt, en Berlín, y Zeinek en Praga, pero con independencia uno de otro, como una modalidad de las corrientes de Arsonval. En ambos métodos de Arsonval y de penetración térmica ó *trastermia*, que también con este nombre se conoce, se trata de corrientes eléctricas alternas, es decir, corrientes que cambian de sentido ó de polo un número asombroso de veces por segundo, á la vez que la tensión eléctrica se hace extraordinaria, resultando insensibles para el cuerpo humano, probablemente porque éste carece de un sentido adecuado. Hasta aquí ambas corrientes son iguales, pero se diferencian entre sí porque la de Arsonval, al atravesar el organismo, no produce elevación del calor, mientras la de termopenetración, derivada de la anterior, produce un desarrollo considerable del calor orgánico al atravesar el cuerpo humano. La causa de este importante y significativo fenómeno se explica fácil y rápidamente: en la de arsonvalización se verifica á modo de descargas eléctricas seguidas cada una de oscilaciones que disminuyen cada una rápidamente de tensión, y de una pausa en la que no hay oscilación ninguna para repetirse después nuevamente el fenómeno, por lo cual se las llama *oscilaciones vaporizadas*, mientras en la diatermia se trata de *oscilaciones no vaporizadas*, es decir, corrientes en las que las fases aisladas no tienen pausas ni varían de amplitud, resultando una línea continuada de oscilaciones iguales, en su representación gráfica.

El calor se produce en el camino que sigue la corriente entre los dos electrodos que sobre el cuerpo se aplican, habiendo una fundamental diferencia con los demás medios de aplicación del calor, y es la de que en éstos el calor no profundiza en los tejidos más de un centímetro. Con el nuevo procedimiento, el calor se eleva en los tejidos atravesados por la corriente hasta producir la coagulación y la destrucción completa de los mismos, lo cual es un peligro para su manejo que ha de ser por tanto cuidadoso. Será necesario su ensayo en animales antes de llevarlo á la práctica, quien quiera prevenirse de una complicación del método.

El empleo terapéutico del método está limitado á las afecciones articulares, neuralgias de las extremidades y en Cirugía.

Atendiendo solamente á los estudios clínicos de Stein, la termopenetración es hoy el remedio indispensable de las *artritis gonocócicas*, las cuales curan en muy poco tiempo si el remedio se aplica tempranamente. La artritis cura, gracias á la destrucción rápida de los gonococos, pues son muy sensibles al calor. Los *accesos agudos de gota* ceden de un modo sorprendente, y el dolor se calma tras de la primera aplicación. El *reumatismo muscular agudo*, el lumbago, etc., respon-

den frecuentemente de manera análoga. Se modifican favorablemente las lesiones articulares crónico-reumáticas.

En el vientre podrá aplicarse la diatermia, pero con mucha precaución. Su aplicación origina gran desarrollo de gases y ha sido utilizada por Iselin, de Basel, para combatir la peritonitis supurada.

El autor ha obtenido una rápida mejoría con este método en un caso de bronquiectasia del lóbulo pulmonar inferior derecho.

Termina Stein con la afirmación siguiente: que por una serie de ensayos, ha podido comprobar el aumento general de la temperatura del cuerpo en medio grado á los diez minutos de aplicar la corriente eléctrica, y deduce por consecuencia, que al poderse provocar la fiebre cabe la esperanza de poder activar ciertos procesos nutritivos y obtener acaso efectos curativos.

Por nuestra parte, tendremos ocasión de observar los resultados de este método en el Hospital Militar de esta Corte y dar cuenta de ellos á nuestros lectores, cuando recibamos el aparato de termopenetración de Dessauer (de Frankfurt), que está pendiente de recibirse. (*Münchener Medizinische Wochenschrift*.)

II

Lövenfeld. De la masturbación.

Este autor no participa de la opinión de los que consideran la masturbación como un proceso casi fisiológico de los individuos jóvenes. Según sus observaciones, el tanto por ciento de los masturbadores es en los hombres del 75 á 80, y en las mujeres de 25 á 30. La frecuencia crece hasta los diez y seis años de edad.

Entre las causas desempeñan papel principal las circunstancias externas (la seducción, percepciones casuales, afecciones locales, etc.). Los procesos internos, como las emociones internas, sólo obran en muy pocos casos, y en éstos se observa además la propensión precoz y excesiva por la pasión onanista. El tan extendido supuesto de que en tales sujetos se trata de una disposición neuropática heredada lo modifica Lövenfeld en el sentido de que la masturbación excesiva se encuentra en la herencia neuropática cuando ésta se halla asociada á una constitución sexual determinada. Estas forma de constitución pueden presentarse, sin embargo, con independencia una de otra.

Según las observaciones del autor, en la mayoría de los casos no ofrece ningún inconveniente para la salud. En otros, ejerce una acción perniciosa indudable sobre el sistema nervioso, pero no precisamente durante el abuso, sino que se manifiesta en el individuo principalmente con ocasión de grandes esfuerzos corporales ó estímulos psíquicos (por ejemplo cuando se preparan para un examen). Además debe hacerse constar que en muchos casos se verifica un cambio de la constitución sexual que se exterioriza, según sea el abuso, en una tendencia á poluciones frecuentes y en la iniciación de la inversión del sexo. En otros casos, los menos, tiene lugar ya durante el acto masturbador síntomas morbosos manifiestos, que en los estudiantes jóvenes no son iguales á los que acompañan en los adultos (fenómenos predominantes de neurastenia cerebral, no rara vez de neurastenia visceral, debilidad cardíaca, nerviosa, dispepsia, etcétera).

El valor etiológico de la masturbación en el campo de las psicosis, tan considerable desde muy antiguo, queda actualmente muy limitado.

La locura onanística específica y otros trastornos mentales que antes se admitían, pertenecen hoy á la demencia

precoz y no son originados, como ha dicho Kraepelin, por la anemia.

La masturbación excesiva que se observa en la locura constituye ya una manifestación, no una causa de la enfermedad. En general, el daño que la masturbación ejerce sobre la salud es menor de lo que se cree, á juzgar por la extensión del vicio.

Como medios profilácticos, señala el autor: la ilustración sexual, la vigilancia, obligar á toda clase de ejercicios corporales, alimentación frugal suprimiendo los alcohólicos, supresión de influencias que estimulen los placeres de la venus, si bien que dice el autor, no hay que esperar de todo esto grandes cosas. — (*Munch. Mediz. Wochens.*). — NAVARRO CÁNOVAS.

Prescripciones y fórmulas.

JUICIO CLÍNICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

Moringa pterygosperma.—Planta asiática considerada como diurética, prefiriéndola algunos, sin fundamento, á la digital. Dosis: de 10 á 60 gotas de la tintura cada tres horas.

Morfigenina ó Morphigenin.—Sustancia sintética obtenida del núcleo fenantreno, al cual debe la morfina sus efectos medicinales.

Morfina y sus derivados, como Morfosan, etc., etc.—Véase «Opio».

Morrhuae Oleum.—Aceite de hígado de bacalao.

Morrhual.—Especialidad preparada con hipofosfitos de calcio y de sodio y una pequeña cantidad de iodipin (5 miligramos de iodo en 10 gramos de morrhual). Se usa como sucedáneo del morrhual. Dosis: $\frac{1}{2}$ gramo al día.

Morrhuin.—Una preparación análoga al morrhual.

Morrhual ó Gaduol.—Extracto del aceite del hígado de bacalao, que contiene sus principios fosforados, sulfurosos y iódicos. Dosis: de 20 á 50 centigramos al fin de cada comida. Se halla en el comercio en cápsulas preparadas por Merck. También las hay por Chapoteau, pero éstas contienen además creosota.

Morrhuxine.—Preparación francesa obtenida por síntesis, análoga al morrhual con adición de metilarseniato (arrhenal).

Morrison's Pills.—Píldoras preparadas con extracto, de áloe y otros purgantes, según dos fórmulas: 1.ª Extracto de áloe, 7 gramos; crémor tártaro y hojas de sena $3\frac{1}{2}$ gramos; en cien píldoras. 2.ª fórmula: Extracto de áloe, 4 gramos; coloquintida y goma gutta, aa 3; crémor tártaro y jalapa, aa 2; para cien píldoras.

Morton's Fluido.—Iodo puro, 1 gramo; ioduro potásico, 3; glicerina, 60. Unos 3 gramos se inyectan en la espina bífida, cuando ésta es de un tamaño medio.

Morus Alba.—Planta diurética que se puede usar en forma de extracto fluido á la dosis de 5 á 15 gramos diarios.

Morus Nigra.—Sólo se usa como correctivo y coadyuvante del mal gusto de sustancias astringentes, generalmente en forma de jarabe.

Mostaza.—Sólo debe usarse como ligero revulsivo, reduciendo su aplicación á menos de media hora, á fin de no exponerse á producir úlceras difíciles de curar y muy dolorosas.

Mostelle.—Preparación española de mosto estéril. Véase «Mosto».

Mosto.—Jugo fresco de uvas, esterilizado para que no fermente. Por tanto, no es una bebida alcohólica, sino una

sustancia alimenticia en la que prepondera la glucosa, si bien contiene además sales minerales, entre ellas el tartrato potásico.

Motte (La).—Agua hipertermal, cerca de Grenoble, en Francia. Contienen sobre todo cloruros, sódico y magnésico, y en pequeñas cantidades compuestos de azufre, bromo, iodo, arsénico y litio. Se usan principalmente en el reuma y en la escrófula.

Moussena abyssinica.—La corteza de esta planta se usa como antihelmíntica, siendo la base de la preparación que se llama Taeneol. Véase éste.

Moussette.—Autor de unas píldoras anunciadas como antineurálgicas. Su principio activo es la aconitina.

Moxa.—Algodón absorbente impregnado con nitrato y clorato potásicos. Según está ardiendo se aplica á la piel para producir ampollas revulsivas. Ha caído mucho en desuso, por haber otros recursos mejores.

Moyrapuama—Muirapuama.

Mucilagos.—Soluciones como las de consistencia viscosa que se usan para suspender sustancias insolubles, resultando las preparaciones que se llaman mixturas.

Mucin.—Preparado compuesto de una sustancia proteica que sirve para proteger los tegumentos, tanto internos como externos. Se puede administrar en vez del bismuto en las afecciones del estómago. Puede asociárselo el bicarbonato de sosa cuando éste también sea conveniente. El «mucin de Merck» y el «muciny de Burroughs» contienen bicarbonato sódico además del mucin.

Mucogen— β -oxinaftol—p-dimetil-fenil-cloruro de amonio. —Se usa como purgante, especialmente contra el estreñimiento crónico. Es poco irritante. Hay en el comercio cápsulas con mucógeno (*Astier*).

Mudar—Calotropio. —Planta asiática considerada como depurativa. Superfluo.

Muérdago.—Viscum album.—Viscum cuercinum. —Aconseja contra la albuminuria y las hemorragias á dosis de dos centigramos del extracto etéreo en una píldora, tomando de éstas 8 el primer día, 6 el segundo y 4 el tercero. Contraindicado cuando la tensión arterial está disminuida. Una buena preparación de muérdago elabora Leprince bajo el nombre de «guipsine».

Muetglitzol ó Muglitzol.—Preparación anunciada para quitar el sudor de los pies. Inadmisible.

Muguet.—Convallaria Maialis.

Muiracithin.—Compuesto de lecitina y extracto de Muira-Puama en forma pilular. Se usa como nervino, especialmente en las impotencias genitales, como afrodisíaco y emenagogo. Se administra de 3 á 9 (y hasta á 12) píldoras al día, aumentando gradualmente. El preparador es Noris Zahn, de Berlín.

Muira-Puama.—Moyra-Puama ó Mura-Puama.—Afrodisíaco; 20 gotas tres veces al día. De ordinario se usa asociado con otros medicamentos. Véase «Acanthea virilis, Muiracithin y Paidotrof».

Muriatos.—Sinónimo de clorhidratos.

Murrel's Liniment.—Este linimento inglés contiene salicilato de sosa, 15 gramos; aceite de cajeput, 2 gramos; eucaliptol, 1; linimento amoniacal saponificado, 15, y alcohol diluido, 200. Se usa en fricciones para calmar los dolores reumáticos.

Muscarina.—Alcaloide muy venenoso de una especie de seta. Puede considerarse como sucedáneo de la pioarina, pero es mucho más peligroso. Desechado.

Musculose.—Jugo obtenido de carne cruda, por Chaisé, de París.

Musculosine Byla.—Como el anterior.

Mussenna Abyssinia.—Véase «Moussena y Taeniol».

Musgo de Córcega.—Algunas veces se usa como antihelmíntico en cocimiento. Dosis, de 5 á 20 gramos, según la edad.

Musin (S roschein).—Laxante preparado con ácido ricinoleico, lecitina, albúmina y una substancia azucarada.

Musol.—Preparación alemana que contiene salol.

Musica.—Se aprovecha en raras ocasiones; remedio moral ó sugestivo.

Mutase.—Contiene el 58 por 100 de albúmina vegetal y 2 por 100 de ácido fosfórico. Es irritante. Como alimento farmacológico no es de nuestra predilección.

Mycolysine ó «Nuevo elixir de la vida».—Uno de tantos supuestos remedios de embaucadores.

Mydrin. Solución que contiene clorhidrato de homatropina, 1 centigramo; clorhidrato de efedrina, 1 gramo; agua destilada, 10 gramos; dos ó tres gotas como midriático.

Mydrol. Iodometilato de fenilpirazonol. Puede usarse como midriático una solución al 50 por 100. También se ha propuesto como cardíaco sedante, pero es superfluo.

Myelen.—Preparación hecha con la medula de los huesos; recomendado contra el raquitismo.

Myelogen.—Similar al anterior.

Mylabris.—Planta asiática parecida á las cantáridas por su acción revulsiva.

Myogen.—Alimento que contiene el 93 por 100 de albúmina de carne. Recomendado especialmente para convalecientes.

Myoserum.—Serum musculare—Succus.—Jugo de carne extraído por presión. Lo anuncian como remedio para la tisis.

Myristicacea.—Á este género de plantas pertenece la nuez moscada.

Myrmexacos.—Grupo de medicamentos derivados del ácido fórmico ó mymeico. Nota: En español se puede escribir *myrmexacos*.

Myrmol.—Antiséptico que contiene el 10 por 100 de formol y 0,3 por 100 de fenol. Se usa principalmente para la cura de úlceras malignas.

Myronin.—Un excipiente alemán para preparar pomadas.

Myrtillin.—Extractum myrtille winternitz.—Extracto del fruto del arándano, de consistencia siruposa. Se usa en países ingleses como tónico contra los eczemas y las quemaduras.

Myrtillus.—Tintura del fruto del arándano que se usa al interior como astringente, de $\frac{1}{2}$ á 1 cucharadita de las de café en un poco de agua azucarada, tres veces al día. Superfluo.

Myrtol.—Preparación compuesta de alcanfor y eucaliptol con aceite de mirra rectificado. Se usa como antiséptico interno, especialmente en afecciones respiratorias y urinarias; 1 ó 2 gotas en cápsulas varias veces al día. Es uno de los mejores aromáticos.

Myrtus Jambosa.—Jambul.—Véase éste.

Sección oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REALES ÓRDENES

Excmo. Sr.: Al objeto de conservar en toda su pureza las aguas del Lozoya, de que se surte principalmente esta Corte, y sin perjuicio de las disposiciones que se dicten, una vez recogidos los datos que se interesan de V. E. por Real

orden de 12 del corriente, dictada á virtud de instancia dirigida á este Ministerio por la Comisaría Regia del Canal de Isabel II,

S. M. el Rey (q. D. g.), como medida de urgencia y para evitar la contaminación de las aguas con gérmenes patógenos que en ellas encuentren vehículo á propósito, se ha servido disponer que V. E. se dirija á los alcaldes de los pueblos próximos al río, para que por los funcionarios á sus órdenes y por cuantos medios estén á su alcance, eviten que se arrojen al Lozoya productos, como residuos de industrias materias fecales y toda clase de detritus, animales muertos ó restos de ellos, que puedan impurificar el agua, así como también que prohiban enérgicamente que se bañen personas ó animales y se laven ropas, tanto en el río como en charcas ó manantiales que con él comuniquen.

Al efecto, debe exigir V. E. á los dichos alcaldes el cumplimiento de la Real orden de 6 de Octubre de 1908, en su apartado 4.º, y la de 27 de Abril de 1909, dando á la Guardia civil las órdenes más severas para que vigilen el curso del río Lozoya, é impidan con toda energía cuanto se deja expuesto.

De Real orden lo digo á V. E. para su urgente y exacto cumplimiento. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 15 de Julio de 1911.—Barroso.—Señor Gobernador civil de la provincia de Madrid.—(Gaceta del 18).

Ilmo. Sr.: En vista de las alarmantes noticias que vienen recibiendo acerca de la salud pública en algunos países de Europa, circunstancia que obliga á montar en servicio activo nuestras Estaciones sanitarias de fronteras terrestres, en primer término las correspondientes á la francesa, considera este Ministerio de conveniencia y necesidad urgente que por un funcionario conocedor del servicio á que están llamadas dichas dependencias, se gire una visita de inspección á todas las de primera y segunda clase, así como á los puntos en que hayan de instalarse las de tercera, con el fin de que informe á este Departamento de las condiciones en que se encuentran y al mismo tiempo puedan dar personalmente las instrucciones necesarias al personal que las tienen á su cargo, para que el servicio se ejecute con la debida unidad de criterio y con sujeción á las disposiciones reglamentarias y á las mayores garantías para la defensa de la salud pública.

El funcionario verdaderamente llamado para desempeñar tal cometido, por la índole de su cargo, no es otro sino el Inspector de servicios de Sanidad exterior; pero juzga este Ministerio que tratándose de una comisión para cuyo completo desempeño ha de precisarse un lapso de tiempo de bastantes días, y por lo comprometido de los actuales momentos no debe prescindirse de la permanencia de dicho empleado en esta Corte, no sólo por ser á quien corresponde el asesoramiento constante á esa Inspección General para la resolución de las consultas que de puertos ó fronteras terrestres lleguen, sino también porque en un caso especial pudiera hacerse preciso su urgente salida para cualquier punto, en que, por una inesperada circunstancia, se requiera su presencia.

En su consecuencia,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que para el cumplimiento de dicha comisión sea designado D. Wistano Roldán, Inspector provincial de Sanidad y ex Director facultativo, Jefe de la Estación sanitaria fronteriza de la Línea de la Concepción.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 16

de Julio de 1911.—*Barroso*.—Señor Inspector general de Sanidad exterior. (*Gaceta* del 18).

INSPECCIÓN GENERAL DE SANIDAD EXTERIOR CIRCULAR

Varias experiencias han demostrado que las aguas de mar tomadas como lastre en puertos infectos de cólera, representan un verdadero peligro de contaminación para el país donde las naves se dirijan, pues los gérmenes coléricos, tanto en dichas aguas como en las de las calas de los buques, pueden conservar su vitalidad y acción nociva por cuarenta y siete días, si bien dichas condiciones de vitalidad son variables y es frecuente el caso de desaparecer de aquéllas rápidamente los vibriones destruidos por otros microbios que en las mismas se encuentran.

También, experimentalmente, se halla demostrado que no es suficiente para hacer desaparecer los vibriones coléricos de los depósitos ó reservorios que hayan contenido aguas contaminadas, el vaciarlos por completo sustituyéndolos con otras indemnes.

Teniendo en cuenta los referidos antecedentes,

Esta Inspección General, en orden de 20 de Julio del año último (*Gaceta* del 20), y como complemento de otra de 12 de Agosto de 1909 (*Gaceta* del 13), dispuso que los casos raros en que por causa muy justificada no sea posible la desinfección del agua contenida en los tanques de lastre, han de tomarse todas las precauciones para que, por las autoridades sanitarias de los puertos, se tenga la evidencia de que no se vierte cantidad alguna de dicha agua infecta ó sospechosa de infección en las bahías, siendo una de ellas precintar las llaves de achique de los tanques y los tapones de los tubos de entrada de aire, generalmente colocados sobre la cubierta ó el entrepuente; y también se dispuso que en los casos en que con anterioridad á su fondeo en bahía se hubiesen vaciado en el mar los tanques de que se ha hecho mención, es indispensable verter en ellos la misma cantidad de substancia desinfectante que si estuviesen llenos, consiguiendo en esta forma que al llenarlos nuevamente queden desinfectadas sus paredes y esterilizada el agua que se tome para lastrar.

Recuerdo á usted las mencionadas disposiciones para que tengan el más completo y debido cumplimiento; y á la vez le encarezco que, puesto de acuerdo con la autoridad de Marina y la local del Municipio del puerto, respecto á los medios prácticos y eficaces para conseguirlo, se impida el lavado con aguas de la bahía de ninguna clase de efectos, ni el riego con dichas aguas de la población, en tanto subsistan las actuales circunstancias sanitarias.

Dios guarde á usted muchos años. Madrid, 23 de Julio de 1911.—El Inspector general, *Manuel M. Salazar*.—Señores Directores de las Estaciones Sanitarias de los puertos.—(*Gaceta* del 27).

MINISTERIO DE FOMENTO

Ilmo. Sr.: Creada por Real decreto de 25 de Noviembre de 1910, y adscrita á la Dirección de su digno cargo, la Inspección General de Sanidad del Campo, y habiendo ya comenzado los trabajos é informaciones á ella encomendados,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer, con el fin de que se la faciliten los medios necesarios al más eficaz cumplimiento de su misión inspectora, se dicten por V. I. las disposiciones oportunas para que se acuerden en la *Gaceta de Madrid* y *Boletines Oficiales* de las provincias los pre-

ceptos de los artículos 10 y 11 del mencionado Real decreto de 25 de Noviembre de 1910, reproduciendo en ellos la adjunta relación.

De Real orden lo digo á V. I. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 3 de Julio de 1911.—*Gasset*.—Señor Director general de Agricultura, Minas y Montes.—(*Gaceta* del 5.)

Artículos que se citan.

Art. 10. Los Inspectores regionales residirán en las capitales de provincias donde existan Granjas escuelas prácticas de Agricultura, teniendo sus oficinas en las mismas, excepto dos que estarán adscritos á la Inspección Central, á las órdenes del Inspector Jefe.

Art. 11. Los ingenieros jefes de las Secciones agronómicas que comprenden la Región, los ingenieros de Montes y todos los funcionarios dependientes de este Ministerio que tienen misión especial que cumplir en el campo, así como los inspectores provinciales y municipales de Sanidad, los alcaldes, inspectores de higiene pecuaria, etc., facilitarán á esta Inspección de saneamiento del campo cuantos datos y noticias sean procedentes al buen cometido de sus funciones, auxiliándola y coadyuvando á sus fines en casos necesarios, de igual modo que los inspectores regionales coadyuvarán y auxiliarán á los organismos sanitarios dependientes del Ministerio de la Gobernación, con sus datos y conocimientos. Los datos referentes al Ministerio de la Gobernación se solicitarán de las respectivas Inspecciones Generales de Sanidad interior y exterior.

Relación que se cita.

Dirección general de Agricultura, Minas y Montes.

INSPECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DEL CAMPO

Jefe, Ilmo. Sr. D. Antonio Muñoz y Sánchez (nombrado por Real decreto de 28 de Diciembre de 1910).

Inspectores agregados.

D. Francisco Masip y D. Vicente Jimeno (nombrados por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Ingenieros asesores.

D. Teodoro Moreno Sait, Ingeniero de Montes, y D. Francisco Bilbao y Sevilla, Ingeniero Agrónomo (nombrados por Real orden de 12 de Mayo de 1911).

Inspecciones.

Región de Castilla la Nueva, que comprende las provincias de Madrid, Toledo, Cuenca y Guadalajara:

D. Juan Veranés Estrella (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja escuela práctica de agricultura regional, la Moncloa (Madrid).

Región de la Mancha, que comprende las provincias de Ciudad Real y Albacete:

D. Francisco Morayta (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja-escuela práctica de agricultura regional de Ciudad Real.

Región de Extremadura, que comprende las provincias de Cáceres y Badajoz:

D. Darío Cañizal Loscos (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja-escuela práctica de agricultura regional de Badajoz.

Región de Castilla la Vieja, que comprende las provincias de Ávila, Segovia, Soria, Burgos y Valladolid:

D. Eduardo García del Real (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja-escuela práctica de agricultura regional de Valladolid.

Región de Aragón y Rioja, que comprende las provincias de Zaragoza, Huesca, Teruel y Logroño:

D. Luis Cerezo Sáiz (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja-escuela práctica de agricultura regional de Zaragoza.

Región Leonesa, que comprende las provincias de León, Zamora, Salamanca, Santander y Palencia:

D. Arturo Bustamante (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja-escuela práctica de agricultura regional de Palencia.

Región de Asturias y Galicia, que comprende las provincias de Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra y Oviedo:

D. Tomás Gil de San Lorenzo (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja escuela práctica de agricultura regional de la Coruña.

Región de Navarra y Vascongadas, que comprende las provincias de Navarra, Alava, Vizcaya y Guipúzcoa:

D. Manuel Naranjo Ru'e (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja escuela práctica de agricultura regional de Pamplona.

Región de Cataluña, que comprende las provincias de Barcelona, Tarragona, Lérida y Gerona:

D. José Suárez de Figueroa (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja-escuela práctica de agricultura regional de Barcelona.

Región de Levante, que comprende las provincias de Valencia, Alicante, Castellón y Murcia:

D. Ildefonso González Colmeneros (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja-escuela práctica de agricultura regional de Burjassot (Valencia).

Región de Andalucía oriental, que comprende las provincias de Granada, Jaén, Málaga y Almería:

D. Bonifacio de la Cuadra (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja-escuela práctica de agricultura regional de Jaén.

Región de Andalucía occidental, que comprende las provincias de Sevilla, Cádiz, Córdoba y Huelva:

D. Rodolfo D'Angelo (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja provincial de Alfonso XIII, de Sevilla.

Región de Baleares, que comprende las de Baleares:

D. Angel Butrón (nombrado por Real orden de 31 de Marzo de 1911).

Granja-escuela práctica de agricultura regional de Palma de Mallorca.

Región de Canarias, que comprende las de Canarias:

D. José Selma Ballester (nombrado por Real orden de 29 de Abril de 1911).

Granja escuela práctica de agricultura regional de Santa Cruz de Tenerife.

Madrid, 3 de Julio de 1911.—El Director general, P. A., Angel Vasconi.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,02; mínima, 704,69; tem-

peratura máxima, 35°,3; mínima, 13°,6; vientos dominantes, NE, NNE, y SE.

Como en la semana anterior, han continuado predominando los cólicos intestinales y hepáticos, las diarreas por indigestión y las entero-colitis. Ha habido también casos de colibacilosis, con fiebres altas al principio y algunos, aunque pocos, de fiebres tifoideas. Las congestiones cerebrales y hepáticas han sido abundantes y dado buen contingente a la morbilidad. En los padecimientos crónicos de corazón y pulmones se ha notado un alivio no despreciable.

En los niños no cesan de presentarse anginas diftéricas y erupciones molestas, aparte de innumerables casos de entero-colitis.

Precauciones higiénicas más recomendables para evitar el contagio del cólera.

El cólera es una enfermedad que se caracteriza, clínicamente, por una diarrea intensa, vómitos, calambres, heces riciformes y colapso rápido.

El cólera asiático se distingue del cólera nostras ó esporádico por la mayor gravedad del primero, y, sobre todo, por su marcado carácter epidémico.

El descubrimiento del «bacillus virgula» ó «coma-bacilo» realizado por el doctor Koch, ha venido a simplificar esta diferenciación: se trata de cólera asiático cuando las deyecciones, debidamente analizadas, demuestran la existencia del bacilo virgula.

Propágase el cólera, fuera de sus focos endémicos (la India), siguiendo los itinerarios que le trazan las peregrinaciones, el turismo y el comercio mundial.

El agente específico del cólera ó «coma-bacilo» es un microscópico bastoncillo incurvado, de 1,5 milésimas de milímetro de largo por 0,4 milésimas de milímetro de ancho, que penetra en el organismo por la vía digestiva, se desenvuelve y multiplica en el intestino, se estaciona en él, y por su endotoxina produce los síntomas de intoxicación orgánica (diarrea, vómitos, calambres y algidez), que constituyen el cuadro clínico del cólera.

Contenidos en las deyecciones de los enfermos (deposiciones y vómitos), los gérmenes pueden directa ó indirectamente llegar al hombre sano por diversas vías. Especialmente se transmiten por el contacto con estas deyecciones; por las manos de las personas que rodean y cuidan a los atacados; por las sábanas, los vestidos, utensilios y objetos de su uso; por las sustancias alimenticias infectadas; por las moscas, y otros insectos, que se posan sobre los alimentos después de haberlo hecho sobre objetos contaminados ó sobre las mismas deyecciones, y, desde luego y sobre todo, por el agua potable, directamente contaminada.

El aire no puede ser vehículo más que de gérmenes desecados que, al perder la humedad, perdieron también su virulencia.

El «coma-bacilo» ni invade la sangre ni se elimina por otra vía que no sea la intestinal.

Un calor húmedo a 65° centígrados mata el virgula del cólera en cinco minutos; el agua en ebullición ó el vapor a 100° C., lo matan instantáneamente.

En medios húmedos, y, sobre todo, en presencia de materia orgánica, conserva durante meses y hasta un año su actividad, aun cuando pierde la mayor parte de su virulencia. La luz solar le es nociva.

Está comprobado de un modo cierto que personas procedentes de un medio infectado y que no han presentado síntomas de la enfermedad, pueden, no obstante, albergar en el intestino el «bacilo-coma» y transmitirlo, provocando con

ello la epidemia. La actual invasión del cólera en Italia no se debe á otras causas; una tribu de bohemios, llegados á Trani desde Rusia, fueron vehículos del contagio, sin experimentar ellos el más ligero quebranto en su salud. El microscopio ha demostrado la presencia del bacilo en las deyecciones de esos sujetos.

También se sabe que individuos atacados de cólera y completamente curados pueden transmitir la enfermedad muchas veces después de la de su alta.

Estos individuos, de aspecto saludable, son los llamados «portadores de gérmenes», y su existencia justifica toda medida de previsión, por injustificable que parezca.

La incubación del cólera es breve, tiene un límite mínimo de algunas horas y un límite máximo de cinco á seis días.

Clasificada la enfermedad entre las evitables, y conocidos los medios profilácticos, basta quererlos y saberlos aplicar para lograr una casi absoluta inmunidad individual y colectiva.

Las medidas de prevención y de desinfección son obligatorias desde que se sospecha el mal, durante todo el curso de la enfermedad confirmada, y, finalmente, hasta la hospitalización del enfermo, su curación ó su muerte.

Del conocimiento del primer caso sospechoso, su denuncia inmediata á las autoridades sanitarias y su rápido y eficaz aislamiento, depende el éxito de la enérgica campaña profiláctica que hay que emprender en presencia de la enfermedad que nos ocupa.

(De la Cartilla publicada por la Inspección general de Sanidad interior.)

Como medidas profilácticas contra el cólera el Ayuntamiento de esta corte ha ordenado repartir profusamente las siguientes instrucciones:

«La ilustración, el valor cívico del vecindario de Madrid y su colaboración en las prácticas sanitarias impidieron el arraigo y difusión de epidemias en no remotas fechas y en distintas ocasiones.

Ante la posibilidad de la aproximación de la enfermedad cólerica, abrigase la convicción firme de que los madrileños observarán la serenidad y fi antropía en ellos tradicionales, y ayudarán á poner en práctica los consejos sabios de la ciencia y las medidas de más rápida eficacia en la profilaxis y extinción de chispazos infectivos posibles, aunque lejanos.

Por tanto, y en cumplimiento de un deber, se recuerda lo siguiente:

1.º Que el cólera es una enfermedad perfectamente conocida y evitable, y que perdió su antigua gravedad por los progresos de la Medicina y las ventajas de la vida higiénica en las poblaciones adelantadas.

2.º Es una enfermedad que sólo se presenta en los sitios donde la llevan hombre enfermo, aguas, alimentos, ropas, utensilios y moscas, contaminados por las secreciones de los pacientes.

3.º La vía casi única de infección cólerica es el tubo digestivo, y la entrada del microbio, la boca, adonde llega por los alimentos, bebidas y objetos infectos, muy especialmente las manos. Se hallan más expuestos á contagiarse cuantos olvidan las prácticas de la higiene, las lavanderas, los que asisten enfermos y los sucios.

4.º La preservación individual es relativamente sencilla: orden, sobriedad en el régimen, confianza en las disposiciones sanitarias y en los consejos médicos, ingerir solamente alimentos perfecta y recientemente cocidos, abstenerse de frutas y leche sin hervir y de conservas al natural y de cuantas sustancias alimenticias puedan estar infectadas por

las manos, líquidos y por las moscas, vehículos de contagio. En tiempo de epidemia es peligroso manejar, sin previa desinfección, ropas y utensilios procedentes de enfermos, como usar las aguas de charcas, pozos y manantiales impuros. En caso de sospecha, el agua, tanto para beber como para usos domésticos, ha de estar filtrada, y mejor hervida. En suma, cuanto llegue á los labios ha de estar limpio, esterilizado ó desinfectado. Con esto, y con el aseo corporal y doméstico, tendremos grandes probabilidades de vencer al enemigo.

5.º Si por inadvertencia ó ignorancia sobreviene el ataque, éste será más leve en quien haya seguido los consejos de la higiene y en los que solicitaren con presteza los auxilios médicos.

6.º El conocimiento de los casos es indispensable; su ocultación perjudica á los enfermos y á los demás ciudadanos; en consecuencia, todo individuo está obligado á dar cuenta á las autoridades de todo enfermo sospechoso.

7.º El tratamiento científico esmerado de los primeros casos, el diagnóstico exacto de la enfermedad, el análisis de las causas, la purificación de viviendas, ropas, útiles, etcetera, son garantías de triunfo; esto, unido á la indiscutible ayuda de los madrileños, á las disposiciones de la autoridad y recursos de la ciencia, hará desaparecer infundadas alarmas malélicas para la vida normal de la población.

El alcalde-presidente, José Francos Rodríguez.

Crónicas.

Comendador de número.—Con sumo gusto participamos á nuestros lectores que ha sido nombrado Comendador de número de la orden civil de Alfonso XII, á propuesta de la Real Academia de Medicina, por sus brillantes y numerosos escritos y obras médicas, nuestro estimado y distinguido amigo Dr. D. Enrique Salcedo y Ginestal.

Al felicitarle por distinción tan merecida, felicitamos también al eminente hombre público Dr. D. Amalio Gimeno, Ministro de Instrucción pública, que ha sabido hacer justicia á los méritos del Dr. Salcedo.

Monumento á un naturalista.—En honor del difunto Greshof, que fué director del Museo Colonial de Harlem (Holanda), se ha erigido un monumento en el mismo edificio en que este sabio naturalista hizo sus importantes trabajos. Los gastos de este monumento se han pagado con el producto de una suscripción nacional á la que han concurrido muchos naturalistas extranjeros.

Sociedad de Psiquiatría y Neurología.—Hemos recibido el acta de la sesión pública inaugural que esta Sociedad celebró el 11 de Marzo de 1911. Además del acta de inauguración contiene este folleto los trabajos leídos en la referida solemnidad: la Memoria-resumen de la fundación de la Sociedad, leída por el secretario Dr. D. Odón Moles, y el discurso del presidente Dr. D. Arturo Galcerán Granés que versa sobre el tema «Importancia social de la Sociedad de Psiquiatría y Neurología».

La labor acometida por la naciente Sociedad es de verdadera importancia en orden á la legislación, á la enseñanza de la psiquiatría y neurología, á la creación de nuevos laboratorios de química biológica para la investigación de la vida orgánica de los neuropatas, y, en fin, de dispensarios donde socorrer á los que padecen episodios momentáneos de psicopatías ó donde curar á los indigentes que no requieren hospitalización ni su precario estado les permite concurrir á las clínicas particulares.

Es merecedora la Sociedad de Psiquiatría de aplauso y de sincero afecto por el entusiasmo con que se consagra á obra tan importante y meritoria.

Secretaría internacional de farmacopeas.—Se ha propuesto la creación eventual de la Secretaría internacional de farmacopeas, fijando su residencia en Bruselas.

Se han adherido en principio los Gobiernos de Austria, Dinamarca, España, Francia, Holanda, Italia, Luxemburgo, Noruega, Rusia y Suiza. El objeto de esta oficina interna-

cional es proseguir y ampliar la obra de la Conferencia internacional para la unificación de la fórmula de los medicamentos heroicos, celebrada en Bruselas en 1902.

Académico corresponsal.—En la sesión celebrada el día 16 de Junio de los corrientes por la Real Academia de Medicina de Barcelona, fué nombrado, por aclamación, Académico corresponsal de la misma nuestro querido amigo y compañero en la prensa, Dr. Calatraveño, á quien felicitamos por haber merecido tan honrosa como apetecida distinción.

Oposiciones á Sanidad de la Armada.—La *Gaceta* del 3 del corriente publica una Real orden convocando á oposiciones para cubrir plazas de médicos segundos del Cuerpo de Sanidad de la Armada.

Dichas oposiciones empezarán el 1.º de Noviembre del año actual y se verificarán en esta Corte con arreglo á lo que dispone el reglamento y programa para el ingreso en dicho Cuerpo de 20 de Junio de 1903 y lo que se previene en esta Real orden, á la cual se añade dicho reglamento y programa.

Un periódico japonés.—En Tokio ha comenzado á publicarse en chino y en inglés una revista mensual que se titula *The Sei-Kwai Medical Journal* con originales ingleses y japoneses.

Sea enhorabuena.—Nuestro distinguido amigo, colaborador en un tiempo de este periódico, el Sr. Tolosa Latour (D. Manuel), ha sido nombrado director de la Inspección médica de las escuelas de primera enseñanza de Madrid.

Nuestra cordial enhorabuena, más para los niños que para el Sr. Tolosa.

Plazas provistas.—En virtud del concurso de médicos excedentes del Cuerpo de Sanidad exterior, anunciado con fecha 21 de Junio último, para la provisión de las plazas de médico segundo de la estación sanitaria del puerto de Algeciras, dotada con el haber anual de 2.500 pesetas, y de directores médicos de las de Sagunto Canet, Mazarrón y Vinaroz, han sido acordados los siguientes nombramientos:

D. Laureano Cumbres Caballero, oficial de tercera clase, con 2.500 pesetas, médico segundo, Algeciras.

D. Juan Alexandre Ayza, ídem de cuarta, con 2.000, director, Sagunto Canet.

D. Francisco Santamaría Martínez, aspirante primero á oficial, con 1.250, ídem, Mazarrón.

D. Federico Figarido Butieto, ídem íd. d., íd, Vinaroz.

Obsequio merecido.—En el establecimiento de platería de los Sres. Miele y Compañía, Carrera de San Jerónimo, 2, se halla expuesto el obsequio que los directores, jefes de servicio y empleados de la Compañía de los ferrocarriles de Madrid-Zaragoza-Alicante, hacen al doctor Sr. García Luqueño, por el hecho humanitario realizado por este señor curando y atendiendo solícitamente al revisor de la citada Compañía, D. Esteban Aparicio, que se ocasionó graves heridas y fracturas al caerse del tren rápido de Barcelona el 22 de Junio último.

El referido presente ha sido costado por suscripción, con una cuota mínima de diez céntimos y máxima de veinticinco.

SOLUCION BENEDICTO

glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el producto farmacéutico **Trigemina** an-lgésico y sedante, de la Farbwerke vorm. Meister Lucius & Bruning, Höchst a. M.

Indispensable á los viajeros y hombres de negocios



Adoptados de R. O. por los Ministerios de Guerra y Marina

PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD
— RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA —
CURAN INMEDIATAMENTE como ningún otro remedio empleado hasta el día toda clase de
INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO
Vómitos y diarreas de los Tísicos, de los Viejos, de los Niños
CÓLERA, TIFUS, DISENTERIA,
VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS
CATARROS Y ÚLCERAS DEL ESTÓMAGO
PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS
REUMATISMO Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.

A cada caja de papeles ó de comprimidos debe acompañar un folleto.

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. Lloplis, Ferraz, 3. - MADRID.

FORMIATOS

ELIXIR BUSTO

POLIFORMIATOS-KOLA-FOSFATOS

PODEROSO TÓNICO NERVIOSO Y MUSCULAR

PRELES. FARMS.

Estafeta de partidos.

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la titular de Beteta (Cuenca), que el que la desempeña en la actualidad cuenta con el igualatorio y simpatías de todo el partido.

—Próxima á anunciarse la plaza le médico titular de Obejo (Córdoba), se hace saber á los compañeros que piensen solicitarla, que hay médico establecido en dicho pueblo; que es hijo del mismo, con familia y afincado en él y tiene igualado todo el vecindario, siendo el anuncio por cuestiones políticas, adendándole el municipio la suma de 3.963,60 pesetas por concepto de titular. Lo que se avisa á los compañeros para que no se sorprenda la buena fe de ellos.—Obejo 25 de Julio de 1911.—*J. Alcaide*.

Vacantes.

Por renuncia de D. Luis Melgar Ortiz que la ha venido desempeñando por espacio de cuatro años, por haber sido nombrado para un pueblo de mayor categoría, se encuentra vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas por mensualidades vencidas del presupuesto municipal, por la asistencia á 30 familias pobres. Para la asistencia de las familias pudientes se halla constituida una sociedad que le responde de 1.500 pesetas anuales en que se calcula el rendimiento de las iguales, cuya cantidad será abonada también por mensualidades vencidas. Este pueblo es sano y ameno; consta de 180 vecinos y se encuentra situado á 500 metros de la estación de la línea de Madrid á Badajoz, á 6 kilómetros de Orgaz, cabeza de partido y á 4 de Mora de Toledo. Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas á esta Alcaldía, durante el plazo de quince días á contar desde la fecha de la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia; advirtiéndose que será preferido el que presente mejor hoja de servicios.—Manzanique (Toledo), 30 de Julio de 1911.—El alcalde, *Eusebio Nieto Montero y Moreno*.

Montenegro de Cameros (Soria)—Por dimisión voluntaria se halla vacante la plaza de médico titular, con la dotación anual de 250 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El que resulte agraciado podrá contratar con las casas acomodadas, que producen unas 2,25 pesetas, cobradas igualmente por trimestres vencidos, pudiendo contratar con ellas una vez hecho el contrato de la titular, advirtiéndose que el contrato se ha de hacer hasta el 1.º de Mayo de 1912. Los aspirantes que reúnan las condiciones para el desempeño de dicho cargo, presentarán las solicitudes al señor alcalde de esta villa en término de treinta días (B. O. del 17 de Julio). El alcalde, *Juan Serrano*.

Indicaciones.—Partido judicial de Soria; villa con Ayuntamiento de 428 habitantes, á 44 kilómetros de Soria, que es la estación más próxima; solo hay camino de herradura.

Herbés (Castellón).—La titular de Medicina de esta población se halla vacante por renuncia; su dotación consiste en 100 pesetas pagaderas de los fondos municipales por semestres vencidos. Los aspirantes presentarán las solicitudes dentro del término de treinta días (B. O. del 19 de Julio).—El alcalde, *Ramón Vilalta*.

Indicaciones.—Partido judicial de Morella; lugar con Ayuntamiento de 696 habitantes, á 12 kilómetros de Morella y 40 de Utiel, que es la estación más próxima; camino de herradura á enlazar con la carretera de Zaragoza á Castellón por Morella.

Colomera (Granada).—Por acuerdo de la Corporación de mi presidencia, se anuncia la vacante de médico titular de este municipio, dotada con 2.000 pesetas anuales, para que los que aspiren á desempeñarla puedan presentar sus solicitudes dentro del plazo de treinta días (B. O. del 19 de Julio).—El alcalde, *Saturnino Mota*.

Invitaciones.—Partido judicial de Iznalloz; villa con Ayuntamiento de 2.869 habitantes, á 22 kilómetros de Iznalloz y 11 de Calicra, que es la estación más próxima.

Soneja (Castellón).—Se abre concurso para la provisión en propiedad de la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el haber anual de 750 pesetas y obligación de prestar asistencia gratuita á 65 familias pobres, en virtud de haber dimitido dicho cargo el funcionario que venía desempeñándolo. Los señores aspirantes deberán presentar sus solicitudes, debidamente documentadas, en la Secretaría de este Ayuntamiento, durante los treinta días siguientes á la publicación de este anuncio (B. O. del 21 de Julio).—El alcalde, *Mariano Ballester*.

Indicaciones.—Partido judicial de Segorbe; villa con Ayuntamiento de 1.871 habitantes, á 6 kilómetros de Segorbe; ferrocarril de Calatayud á Valencia; carretera de Teruel á Sagunto.

Pradosredondos (Guadalajara).—Por dimisión voluntaria, se encuentra vacante desde 1.º de Octubre próximo la plaza de médico de este pueblo y su partido, con la dotación anual por titular y capitular, de 3.750 pesetas, pagadas por los respectivos Ayuntamientos y Juntas administrativas al finalizar el último mes del contrato. Lo que se anuncia por medio del presente para general conocimiento y llamamiento de aspirantes. Solicitudes por treinta días (B. O. del 21 de Julio).—El alcalde, *Felipe Berzosa*.

Indicaciones.—Partido judicial de Molina; lugar con Ayuntamiento de 748 habitantes, á 11,1 kilómetros de Molina y 50 de Monreal del Campo, que es la estación más próxima; tiene 3 agregados á corta distancia.

Grijota (Palencia).—Se anuncia vacante una plaza de nueva creación de médico titular de esta villa, con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas de fondos municipales y por trimestres vencidos por la asistencia de 75 familias pobres. Los aspirantes presentarán sus solicitudes debidamente documentadas en la Secretaría del Ayuntamiento durante el plazo de treinta días (B. O. del 21 de Julio).—El alcalde, *José Gutiérrez*.

Indicaciones.—Partido judicial de Palencia; villa con Ayuntamiento de 1.279 habitantes, á 6 kilómetros de Palencia; ferrocarril de Palencia á la Coruña.

Villalpando (Zamora).—Hallándose vacante por defunción del que la venía desempeñando una de las dos plazas de médicos titulares de esta villa, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas y obligación de asistir á 100 familias pobres, se concede de plazo para la presentación de solicitudes treinta días, á contar desde el de su inserción en el periódico oficial de la provincia, quedando de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento las demás condiciones del contrato (B. O. del 21 de Julio).—El alcalde, *Licinio Gil*.

Indicaciones.—Cabeza de partido; villa con Ayuntamiento de 3.160 habitantes, á 49 kilómetros de Zamora y 28 de Benavente, que es la estación más próxima.

Aliaga (Teruel).—Por renuncia, se hallará vacante el día 29 de Septiembre próximo la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 890 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Los aspirantes dirigirán sus instancias á esta Alcaldía dentro del plazo de treinta días (B. O. del 22 de Julio). El profesor agraciado podrá contratar sus servicios de iguala con la Sociedad facultativa de esta villa, á la que pertenecen todos los vecinos, y además con los pueblos de Cobatillas, Campos y Cirujeda, que forman con aquélla el partido médico.—El alcalde ejerciente, *Ricardo Navarro*.

Indicaciones.—Cabeza de partido; villa con Ayuntamiento de 1.096 habitantes, á 56 kilómetros de Teruel y 20 de la estación de Utiel, que es la más próxima. Cobatillas, lugar de 126 habitantes, á 4 kilómetros de Aliaga. Campos, lugar con Ayuntamiento de 230 habitantes, á 5 kilómetros de ídem. Cirujeda, lugar con Ayuntamiento de 428 habitantes, á 12 kilómetros de ídem.

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

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA

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

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los sábados.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

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

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 tales ómagos toda su nt-gridad.
20 cgr. de Fosfotal por cada Cápsula. 4 á 12 Cápsulas al día.

Emulsión Clin

50 cgr. de Fosfotal por cucharada de las de Café.
2 á 6 cucharaditas al día en 1/2 vaso de leche.
Adminístrase igualmente en enem.

Tubos Clin

Solución oleosa, graduada á 10 cgr. 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 Expectोरación 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 á 16 cápsulas por día.

BETUL-OL

Alivio y Desaparición de los DOLORS.
Modificación de la Diatesis úrica.

Linimento absorbido por la piel en fricciones y compresas.

REUMATISMO AGUDO

MIDY, 113, F.S. Honoré, París 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, París, y en todas farmacias del extranjero.

APIOL de JORET y HOMOLLE

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

TODA la correspondencia, pesetas, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MÉDICO 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.

Los pagos han de ser adelantados

Salit.

Calma los dolores y cura rápidamente el reumatismo.

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

Indicaciones:

Reumatismo muscular, neuralgias.

Reumatismo ligero agudo.

Tendovaginitis, pleuresía reumática.

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

Colargol en sustitución del Nitrato de plata. Su empleo es completamente indoloro, pero al mismo tiempo muy activo, en las afecciones de los ojos, de la vejiga, uretra y cavidad naso-faríngea y de las heridas infectadas.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por
GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid,
Representante general en España de la
Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania).

GRAN BALNEARIO DE LA TOJA PONTEVEDRA (ESPAÑA)

Aguas clorurado-bromurado-sódicas-carbónicas-ferruginosas, variedad litico-arsenicales.

Las más Mineralizadas y Termalizadas de Europa.

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

Establecimiento modelo entre los de su clase en España é igualado por muy pocos de los del extranjero. Instalaciones hidroterápicas y balneoterápicas completas, hospedajes higiénicos y económicos para todas las clases sociales. Espléndido **Gran Hotel**, con Balneario en el mismo edificio, el más suntuoso y confortable de la Península. A la acción medicinal de las **Aguas**, coadyuvan, de modo efficacísimo, el ambiente balsámico de los pinos de que está poblada toda la Isla de La Toja, y su clima, como ninguno suave y sin grandes y bruscas alteraciones. Casetas para baños de mar.

Servicio público de Automóviles

Desde el 15 de Junio, á partir de Pontevedra, y en combinación con las horas de llegada de los trenes de viajeros, con recorrido de una hora.

Estos vehículos llegan hasta las mismas puertas del Balneario.

Solicítense informes del Gerente de la Sociedad

LA TOJA

BALNEARIO DE ZUAZO (Alava)

SOCIEDAD ANONIMA

Aguas sulfurado-sódico-nitrogenada

Premiadas con cuatro medallas de oro y cuatro de plata.

Las más indicadas y especiales para el tratamiento y curación de los **catarros crónicos de nariz y garganta, bronquitis, infartos pulmonares, tuberculosis pulmonar** en sus primeros períodos, **asma, enfisema, residuos del tracazo ó gripe y demás afecciones crónicas** del aparato respiratorio. Clima seco, tónico y de altura (650 metros sobre el nive del mar). Instalación hidroterápica completa y perfeccionada. Gran estufa de desinfección. Grandes edificios, parques, lago con lanchas, luz eléctrica, capilla pública, fonda de primer orden, café, billares, galerías cubiertas para paseo, frontón, etc. Dirección facultativa á cargo del doctor D. Víctor María Cortezo. **Itinerario.** Estación de Zuazo (línea de Castejón á Bilbao), con cuatro correos diarios y telégrafo público. -Temporada oficial: de 15 Junio al 15 Septiembre, prorrogable hasta el 30. Se remiten catálogos gratis á quien lo solicite. Pedidos de aguas y habitaciones al Administrador del establecimiento.

Director gerente, Pedro Viguri, Postas, 32, **Vitoria.**

Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro. Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, cas, Hospitales y Casas de Socorro.

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

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

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

La casa de mayores adelantos y más económica.

Catálogo general ilustrado se remite gratis con precios hasta 25 por 100 menos que todos los conocidos.

Carretas, 13, frente al café Pembe y Ministerio de la Gobernación. Teléfono 758.

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, a los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,50.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

AGUAS DE PANTICOSA

Prototipo de las nitrogenadas en España.—Sulfurosas sódicas, las de la Fuente del Estómago.—Verdadero clima de altura (1.636 metros).

Esta singular y muy importante triada terapéutica constituye un conjunto eficazísimo y *único en el mundo* para prevenir el desarrollo de la **tisis pulmonar** y curar ésta en sus comienzos. La especialidad de las *Aguas de Panticosa* es tradicional, y está comprobada por infinitos hechos, repetidos sin interrupción, así en la **tuberculosis** como en la mayoría de las **enfermedades crónicas de las vías respiratorias** y en todos los casos de debilidad orgánica general, como en la **anemia** y el **linfatismo**; siendo también sumamente útiles en la **dispepsia**, **gastritis**, **enteritis**, **nefritis**, **cistitis**, **infartos del hígado y bazo**, **cálculos hepáticos y renales** y en todas las enfermedades producidas por retropulsión de los vicios **reumático y herpético**.

El balneario dista 41 kilómetros de la *estación férrea de Sabinánigo* en la línea de Zaragoza á Jaca, y 50 de la *de Laruns en la de Pau*; recorriéndose después ambos trayectos en automóviles.

Servicio completo de balneoterapia, hidroterapia, y atmíatría.

Lavadero mecánico y estufa de desinfección instalados en 1901.

Tres fondas con cocina española y francesa; habitaciones pintadas al óleo; ascensor en dos de los hoteles; Iglesia; Hospital para pobres legales; correo y telégrafo; luz eléctrica; Casino, bazares y todo lo que requiere establecimientos de su índole.

Temporada oficial: de 15 de Junio á 21 de Septiembre, dividida en tres períodos, que se diferencian por distintos precios en las habitaciones, á saber:

Precios ordinarios: de 1.º á 15 de Julio y de 16 á 31 de Agosto.

Precios ordinarios rebajados en un 50 por 100 durante los meses de Junio y Septiembre.

Y precios ordinarios aumentados en un 20 por 100 de 16 de Julio á 15 de Agosto.

Las tan renombradas y privilegiadas *Aguas de Panticosa* se exportan en cajas de 12 y 24 litros y 25 y 50 medios, expendiéndose en todas las capitales y poblaciones importantes de España.

Para detalles é informes dirigi. se á la *Administración general de la Sociedad Aguas de Panticosa*, instalada en el Balneario los meses de Junio, Julio, Agosto y Septiembre, y en Zaragoza, Coso, 87, el resto del año.

EL ESPECÍFICO VEGETAL

Premiado con la más alta recompensa
en la Exposición Universal de Buenos Aires.

SAMBAR MITJÁ

Cura rápida y eficazmente las enfermedades infecciosas, TIFUS,
en sus diversas especies, **fiebres, viruelas, sarampión, pulmonía,** etc.

Preventivo probado con éxito contra las enfermedades epidémicas, especialmente el **Cólera** tomando dos cucharadas diarias.

SAMBAR MITJÁ

Es absolutamente inofensivo, analizado por el **Laboratorio Herba** de Milán y otros de fama mundial.

Aprobado por el Departamento de Higiene de la República Argentina y otros Estados americanos.

Precio, 5 pesetas frasco.

Depositorios: En Madrid, Sres. Pérez Martín y Comp.^ª, Alcalá, 9, y en Barcelona, R. Soler Arandas, Rambla de Cataluña, 12, farmacia.

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 exceso de 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

AGUAS DE GESTONA

Termales, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad litinicas. 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, arincipal. Pedidos directos de aguas y datos de hospedería, al Administrador del Balneario en Gestona (Guipúzcoa).

ANALISIS

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

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

Carretas 14, Madrid.

— Fundado en 1866:—

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

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

Jarabes Bromurados de J.-P. Laroze

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

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

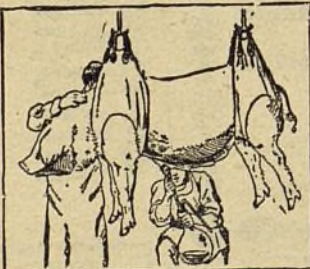
Empléase contra todas las afecciones nerviosas.

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

DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de París.
DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias
atónicas
Diarreas
crónicas
Desarreglos
gástricos
de los Tuberculosos



Neurastenia
Gastro-
Enteritis
y Diarreas
infantiles
Sobrealimentación
general.

LABORATORIO de FISILOGIA du "PUITS d'ANGLE", par Le Chesnay (S.-&-O.), FRANCIA.
AGENTES GENERALES para ESPAÑA: CEBRIAN Y C^a, 18, Puertaerrisa, BARCELONA.
DE VENTA EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.

Epilepsia!!!

Es con la mayor
franqueza, con la más

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.

GRAJEAS GELINEAU

TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo
y el Mal de Piedra.

Exito en los Hospitales desde 1840

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

Ayuntamiento de Madrid

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES E IMITACIONES

Exigir la

Firma:

S. Midy

**SANTAL
MIDY**

Inofensivo y de una Pureza absoluta
**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

(Sin Copalba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes ó Persistentes



Cada lleva el
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

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

ANTISEPSIA INTestinal

Y

Tratamiento de las Afecciones gastrointestinales

ADOPTADO POR LA ASISTENCIA PUBLICA

BIOACTYL

Fermento láctico Fournier



CULTURA SECA
FRASCO DE 60 COMPRIMIDOS
(Conservación indefinida)

De venta
en las principales Farmacias
y Droguerías

ENTERITIS

DIARREAS INFECCIOSAS

DISENTERIAS

APPENDICITIS

DERMATOSIS

Laboratorios FOURNIER Frères

26, Boulevard de l'Hôpital

PARIS

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

En el año 1893 dimos a conocer a 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 e intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino a la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre; disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser anti-séptico, 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, yumbéboa, coca 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, la **hipocondria, 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 infecciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física e 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, iodoformo, 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 a 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 a poco a 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.**

Matriz.—Pond-Tampon.

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo a los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, a la que se adhieren para que se impregne de los medicamentos que contiene el POND-TAMPON.

Composición del Pond-Tampon.

A.—De ictiol compuesto.—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Ictiol, 2,50 por 100.—Iodo, 4 por 1.000.—Acido fénico, 5 por 1.000.—Hidrastis, 1 por 100.—Es antiséptico, estimulante y astringente, alivia la congestión venosa, reblandece y afloja las adhesiones y produce influencia favorable sobre los exudados pélvicos, trompas y ovarios, y sobre los dolores pélvicos y abdominales.

B.—Ictiol.—Ictiol, 10 por 100.—C.—Al Protargol.—D.—Al opio, belladona y beleño.—E.—Al tanino.—F.—Al yoduro de plata, y G.—Simple: a la glicerina. Se manda por correo una caja con dos Tampones a todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 7,50 pesetas caja, y en la del Sr. Sáiz de Carlos, Serrano, 30, Madrid, único autorizado para la elaboración de este producto patentado por 20 años en España, Europa y América.

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

METARSILE MENARINI

Fosfo-metilarseniato de hierro para uso interno y por vía hipodérmica. Contiene además de hierro, fósforo (lecitina) y arsénico (ácido metilarsenioso) en estado orgánico.

El fosfo-metilarseniato de hierro da excelentes resultados en las fiebres palúdicas y en sus consecuencias; en la neurastenia y el agotamiento nervioso; corrige la deficiente cantidad y defectuosa calidad de las fuerzas nerviosas; en la anemia y en la clorosis despierta la función digestiva y aumenta el apetito. En las enfermedades de los niños es el reconstituyente más indicado a causa del mínimo poder tóxico del arsénico y del fósforo orgánicos.

El frasco, 3,50 pesetas. — La caja de 10 inyecciones, 3 pesetas.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Depósito: SRES. HIJOS DE CARLOS ULZURRUN, Esparteros, 9, MADRID

Muestras gratuitas a los señores médicos que las soliciten al señor

A. Menarini.

Farmacia Internacional. Vía Calabritto, 4. — NAPOLI

EUZYMINA

Solución titulada de Lecitina y fermentos digestivos, Fórmula profesor Concetti.

Preparación especial del Farmacéutico A. MENARINI

Recomendado en las enfermedades del aparato digestivo de los niños.

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

DOSIS: Para niños de pecho, 10 a 20 gotas después de cada mamada; para niños de 2 años y más, 20 a 30 gotas después de cada comida; para adultos una cucharadita de café.

Pesetas, 3,50 frasco.

Muestras gratis a los señores médicos que las soliciten al señor

A. MENARINI Farmacia Internacional.

Vía Calabritto, 4 (Italia) NAPOLI

Depósito, SRES. HIJOS DE CARLOS ULZURRUN, Esparteros, 9, MADRID

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

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

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 a 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



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 INVENCION

LIERGEANES

(Santander.)

Aguas sulfúricas-nitrogenadas, cloruro-sódicas, muy radio-activas, de eficacia sin rival para el tratamiento de las afecciones del aparato respiratorio (bronquitis, catarrros pulmonares, convalecencias de pulmonías, pleuritis, tos ferina, sarampión, etc.) muy eficaces en las congestiones abdominales, infartos del hígado, matriz, riñones, bazo, etc.—Instalación magnífica, única en España. Pídala la Guía.

CITÓGENO CODINA

PODEROSO TÓNICO RECONSTITUYENTE

Tratamiento racional de la tuberculosis, desgaste orgánico, neurastenia, escrofulismo é inapetencias.—Infinidad de curaciones confirman su éxito creciente.

De venta en el depósito, Recoletos, 2, Madrid, Farmacia de García Suárez y en todas las buenas farmacias.

ORTEGA

Comprimidos alimenticios

A base de carne digerida de vaca.

Preparado reparador y asimilable.

Muy útil para personas sanas ó enfermas, que necesitan tomar alimentos fácilmente digestibles y nutritivos con frecuencia, ó á deshora (excursiones, viajes, sports, etc.)

Cada comprimido equivale á diez gramos de carne de vaca.

Caja con 48 comprimidos, 3,50 pesetas.

Ortega Laboratorio Fábrica. Puente de Vallecas, Madrid.

Primera y única fabricación en España de las Peptonas y sus preparados.

Premiados con Medalla de Oro en el IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía



NOCIONES CLÍNICAS

DE

LAS AGUAS MINERALES

POR EL

DR. CAMILO CALLEJA

SUMARIO

- I.—Aguas más indicadas en cada enfermedad.
- II.—Clasificación y nomenclatura.
- III.—Efectos de las aguas minerales.
- IV.—Indicaciones y contraindicaciones.
- V.—Índice de las aguas minerales más importantes de España con los datos principales de cada manantial.

Precio. 2 pesetas. Librería de Fernando Fé, Puerta del Sol, 15. (1)

SELLOS

ALGOCRATINE

ALIVIO INMEDIATO de las **JAQUECAS, NEURALGIAS, DOLORES NERVIOSOS**
REGLAS DOLOROSAS

De Venta en todas Farmacias. — LANCOSME, 71, Avenue d'Antin, PARIS.
LITERATURA Y MUESTRAS: AMBROA, 304, Provenza, BARCELONA.

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 Ríones.

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

LABORATORIOS MONAL FRÈRES — NANCY (FRANCIA).

IODALOSE GALBRUN

IODO 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, París 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 Folletto sobre la Iodoterapia fisiológica por el PeptoniODO.
LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS

ANTIASMA BENGALAIS

POLVO FUMIGATORIO MENTOLADO
Eficaz, Agradable é inofensivo

**ASMA, ENFISEMA, BRONQUITIS CRÓNICAS, CORIZA,
RINO-BRONQUITIS ESPASMÓDICA
(Pseudo Asma de Primavera).**

La Caja: Ptas 3.50.
Se envían muestras y literatura gratuitamente, solicitándolas al
Depositario General para España:
Alfredo RIERA é HIJOS, Nápoles, 166, Barcelona.
Preparado por FAGARD, Farmacéutico, 23, avenue de La Motte-Picquet, París.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA
Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia
Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inapetencia

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

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

AMPOLLAS BOISSY

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

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

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

Ampollas Boissy con **ETER**
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos.

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY
Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas.
Gota Asma, Anginas de Pecho, etc.
Deposito en PARIS. 2, Plaza Vendôme.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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