



EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Museo de Higiene en perspectiva...— El cólera y nuestras autoridades sanitarias.—SECCION DE MADRID: Tratamiento más eficaz de la sordera.—PERIODICOS MEDICOS, EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un factor etiológico del carcinoma.—II. Efectos del furfural.—III. Efectos remotos de las lesiones de la próstata y la uretra.—IV. Terapéutica conservadora de algunos estados nasales y auriculares por el airo caliente y el iodo naciente.—V. Contradicciones de la reacción de Wassermann.—VI. Vías de infección en la tuberculosis urogenital.—VII. Los ataques de coxalgia en los niños.—VIII. La espermofilia de los adultos.—IX. El clima de altura y la hematopoyesis.—X. Tratamiento del eczema.—PRESCRIPCIONES Y FORMULAS: Juicio clínico de los remedios.—SECCION OFICIAL: GACETA DE LA SALUD PUBLICA Estado sanitario de Madrid.—CRONICAS.—VACANTES.—ANUNCIOS.—FOLLETIN.

Boletín de la semana.

Museo de Higiene... en perspectiva.—El cólera y nuestras autoridades sanitarias.

El concejal Sr. Gurich ha presentado al Ayuntamiento de Madrid una proposición en la cual pide se cree un *Museo de Higiene urbana*. He aquí el articulado de dicha proposición:

Primero. Con la posible urgencia se procederá á dar cumplimiento á lo dispuesto en el art. 9.º del bando de 5 de

Folletín.

SIR JONATHAN HUTCHINSON

Sir Jonathan Hutchinson, el clínico más grande de esta época y probablemente, como dice el corresponsal en Londres del periódico americano *The Journ. of the American Med. Assoc.*, el clínico más grande de todas las épocas, ha fallecido en su casa de Haslemere, Surry, el 23 de Junio del presente año.

Asombrado he visto que entre nosotros nadie ha dedicado á este genio de la clínica un recuerdo, y aunque carezco de la autoridad que á otros sobra, no quiero falte la contribución de los periódicos médicos españoles á la memoria de este trabajador incansable, estudiante hasta el último momento de su vida y maestro de corazón, que puso al servicio de la enseñanza de la juventud todo cuanto fué y todo cuanto logró en su larga vida, pues murió de viejo, á los ochenta y cinco años.

Nació en Selby, Yorkshire en 1828 y como otros muchos médicos distinguidos, entre los cuales Lister, fué cuáquero. Recibió la educación elemental en su casa y en una escuela diurna, mostrando desde su más tierna infancia su afición al estudio. A los diez y seis años entró como aprendiz del cirujano de York Caleb Williams y á los diez y nueve ingresó como estudiante en el Hospital San Bartolomé, de Londres, donde su habilidad y su entusiasmo por el trabajo le atrajeron el cariño de dos grandes personalidades: William Law-

Octubre de 1898, sancionado por subsiguiente acuerdo del Excmo. Ayuntamiento en pleno, ordenando el establecimiento de un Museo de Higiene urbana, el cual llevará el nombre de *Museo-consultorio de Higiene de la habitación*, según lo reiteradamente propuesto por la Junta técnica de Salubridad é Higiene, á cargo de cuyos vocal, secretario, doctor en Medicina, y vocal arquitecto correrá el consultorio, «público y gratuito», y será instalado en un local á propósito, de planta baja, perteneciente al Excmo. Ayuntamiento.

Segundo. Los gastos de instalación, que por parte del Ayuntamiento habrán de ser insignificantes, pues se reducirán á facilitar un local cerrado, dotándole de desagües y agua para el funcionamiento de los aparatos sanitarios que se expongan por los respectivos industriales, serán sufragados por el capítulo correspondiente de los vigentes presupuestos; siendo de cuenta de los citados industriales los que ocasione la instalación de sus propias exposiciones, previamente aprobadas que sean por la Superioridad, con el oportuno informe de la referida Junta.

Tercero. El excelentísimo señor alcalde-presidente queda autorizado para dar cumplimiento á la presente propuesta, una vez aprobada por el Excmo. Ayuntamiento.

Según leemos en un colega, el cólera morbo asiático está haciendo estragos en los países bálticos transmitido por los búlgaros prisioneros.

rence (uno de los mayores cirujanos de la época) y Sir James Paget, una gloria de la Medicina inglesa de renombre universal. Fué graduado el mismo año, y con el fin de prepararse para la práctica en países primitivos, estudió en varios hospitales dedicados á especialidades, preferentemente en el Real Hospital Oftálmico de Londres y en el Hospital de Blackfriars para enfermedades de la piel. En 1854 fué nombrado cirujano del Hospital Libre Metropolitano.

Trabajando como cirujano se dedicó, sin embargo, al periodismo médico; para ello visitaba las clínicas de los otros hospitales y escribía todas las semanas artículos de información médica en el *Medical Times and Gazette*, el rival del *Lancet* en aquella época. Poco tiempo después fué nombrado médico en los dos hospitales antes mencionados de Blackfriars y Oftálmico y en 1859 ayudante de cirugía del hospital de Londres, en cuya Facultad de Medicina explicó desde 1862 principios y práctica de Cirugía y desde un año más tarde también la Oftalmología. En 1862 fué agregado al hospital Real de Lock. En 1865 ganó el premio clínico del hospital Guy llamado *Prémio de Astley Cooper*, con un trabajo sobre traumatismo de la cabeza. En el Real Colegio de Cirujanos fué profesor de Cirugía y Patología desde el 79 al 83. El año 1880 fué nombrado examinador, etc., etc., pues sucesivamente acumuló títulos, honores y gracias que le atrajeron, como á todos los nacidos, envidias, disgustos y contrariedades... El pertenecer á tantos hospitales, sobre todo, le valió las críticas más apasionadas, de las cuales se defendió diciendo que esas sus agregaciones valían á los hospitales nuevos auxilios y que las aceptaba porque las ocasiones de

En Veles (Kuprulu) hay—dice—200 defunciones por día. Un batallón del sexto regimiento tenía 800 hombres hace tres días. Hoy sólo tiene 200. El resto ha sucumbido ante la espantosa invasión.

En Kumanovo, otro campamento de concentración, se alzan, sobre campos de trigo, y sobre cementerios turcos, tiendas de campaña que guardan centinelas con brazales; son las tiendas donde agonizan los cólericos.

Un oficial decía á otro:

—Esta mañana hemos quemado á 243.

Me aproximo y me informo:

—¿Qué son esos 243? ¿Prisioneros búlgaros?

—No. Son reclutas, recién llegados de Servia, y que antes de combatir han muerto del cólera. Sus cadáveres han sido quemados.

La epidemia se extiende por el Este, el Sur y el Norte. En la frontera hace también muchos estragos.

Cuando es comprobado un caso en una compañía, ésta es aislada y sufre cuarentena.

El servicio sanitario servió hace cambiar los uniformes y desinfecta vagones, tiendas, carretas y armas; pero el cólera continúa y los carpinteros siguen haciendo cajas y los muertos son amontonados en los quemaderos.

Nuestro Gobierno, en previsión de que se extienda más el cólera y para evitar su introducción en España, ha dictado la siguiente Real orden:

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Cuando después de tantos años de recorrer el cólera la mayor parte de los países de Europa se creía destruida su virulencia y agotado su poder expansivo é invasor, quedó en el pasado año, durante el último invierno, un pequeño foco de cólera en Turquía, que las contingencias de la guerra con los ejércitos aliados, y singularmente con Bulgaria,

observación que le proporcionaban sus variadas enfermerías eran motivo de estudio de los casos desde el doble punto de vista del médico dedicado á una especialidad y del médico general, que fué el tema fundamental de su existencia y el que guió sus investigaciones más profundas. Cuantos asuntos médicos trató fueron por él engrandecidos y en las distintas ramas de la Medicina á que dedicó su atención fué un maestro insigne; su fama como cirujano, su renombre como dermatólogo, su autoridad como sífilógrafo, su ciencia como oftalmólogo y sus conocimientos como neurólogo se extendieron por todo el mundo; nadie unió tan profundo conocimiento de varias especialidades y tan alto sentido filosófico del conjunto de todas ellas, por lo cual le llamaran «especialista universal».

Estaba completamente libre de la limitación de miras que caracteriza al especialista. Descansaba del estudio de una rama de la Medicina ocupándose en reunir conocimientos propios de otra y aun de motivos extraños por completo á la Medicina, como lo demuestran sus conferencias de los domingos por la tarde en su casa, conferencias que versaban sobre «La edad de la tierra», «El poeta Cowpper», «La tuberculosis y la lepra como problemas sociales»... y sus artículos en la revista por él fundada, *Universidad del Hogar* que unas veces eran sobre «Restos etruscos» y otros sobre «Clasificación de insectos», ya sobre «El mamut y el mastodonte» y otras sobre «La unidad de Italia», al mismo tiempo que coleccionaba cuantos ejemplares de Medicina y de Historia Natural llegaban á sus manos y hacía reproducir en colores todos los casos clínicos que juzgaba interesantes, colección de pinturas que figuran en su «Museo clínico», el más nu-

extendió y propagó por gran parte de la Macedonia y de la Tracia.

Las acertadas medidas tomadas por los médicos del ejército búlgaro consiguieron, al parecer, que se extinguiera la epidemia de Diciembre, que tanto daño hizo entre los turcos y los naturales del país conquistado, hasta que al presentarse los primeros calores del estío, los gérmenes que quedaron latentes volvieron á hacerse virulentos, dando lugar á los primeros nuevos casos de la enfermedad en ciertos puntos de Macedonia.

De haber seguido la paz, es posible que las autoridades búlgaras hubieran conseguido poner remedio al mal, combatiendo los primeros focos; pero encendida otra vez la campaña, la movilización de las tropas y el abandono en que han tenido que caer las medidas sanitarias han producido la propagación de la enfermedad entre el ejército búlgaro que ocupa Macedonia, y de ésta ha pasado á los serbios, habiéndose presentado casos ya en Salónica y Belgrado, con salpicaduras en Mitrovitza (Eslabonia), pueblo de la parte meridional de Austria, cerca del Danubio.

Contaminadas las aguas del Danubio, hay el grave riesgo de su propagación por Austria-Hungría, como ya aconteció en el verano de 1910, en el cual desde la desembocadura de dicho río en el mar Negro, se propagó la epidemia hasta Budapest y la propia Viena.

Aunque los actuales focos se hallan á una relativa gran distancia de nuestro país, la facilidad de las comunicaciones por el mar Mediterráneo y el peligro de propagación por las vías terrestres y fluviales, favorecida por los calores del presente estío, imponen el deber de estar prevenidos contra toda contingencia. Si á eso se agrega que las comarcas invadidas se hallan actualmente, por efecto de la guerra, en situación difícil para combatir con éxito tan terrible dolencia, considera este Ministerio ineludible que por todas las autoridades provinciales y locales se atienda preferentemente á las prescripciones higiénicas encaminadas á preca-

meroso en su clase después del de San Luis en París. En este Museo daba conferencias semanales á las cuales invitaba á todos los médicos, suplicándoles aportasen sus casos interesantes, casos á los que casi siempre encontraba semejanza entre los de su extensísima práctica. Cuando se fundó el «Colegio para médicos graduados y Policlínica», debido preferentemente á sus esfuerzos (1899), cedió á esta institución su Museo. Allí todos pueden encontrar el placer que yo he tenido revisando tan interesante colección.

Hasta los médicos que salen de nuestras Universidades á quienes sólo llegan, en la inmensa mayoría de los casos, ecos lejanos de una ciencia mal traducida del francés, escasamente ha alcanzado el nombre de Hutchinson por los llamados «dientes de Hutchinson», síntoma de la sífilis hereditaria. También descubrió la queratitis intersticial, llamada oftalmía estrumosa, otro síntoma de la sífilis hereditaria que unido á la sordera hereditaria propia de esta enfermedad forma la que se llama la triada de Hutchinson. Su tratamiento de la sífilis por las dosis continuadas y mínimas del mercurio fué adoptado universalmente hasta que se introdujo el tratamiento por las inyecciones (del cual no fué muy partidario), y el del salvarsán, tan discutido hoy, pasadas aquellas enormidades de la *therapia sterilisans máxima*, que demostró hasta qué punto están faltas de sentido filosófico algunas personas que parecían perfectamente ponderadas.

Audazmente clasificó la sífilis entre los exantemas, rasgo de perspicacia en una época en que se consideraba esta enfermedad como aparte entre las infecciosas.

Describió el proteísmo de la sífilis, de qué manera se pa-

verse de cualquier posible importación del cólera; y en su consecuencia,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que se reitera á V. S. el más exacto cumplimiento de las disposiciones contenidas en la Real orden fecha 4 de Julio de 1911, que deberán observarse y hacerse observar escrupulosa y fielmente en cuanto afectan á la pureza de las aguas, análisis, aislamiento, desinfecciones, notificación de cualquier caso sospechoso y demás extremos que abarca.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 23 de Julio de 1913.—Alba.—Señores gobernadores civiles.

DECIO CARLAN.

Madrid, 2 de Agosto de 1913.

TRATAMIENTO MAS EFICAZ DE LA SORDERA (1)

Por el Dr. D. CELESTINO COMPAIRED.

Decir sordera en general, equivale á decir sordera crónica, sordera muy acentuada ó semiabsoluta, en una palabra, sordera que impide al individuo que la padece á alternar y vivir en sociedad, y por lo tanto, que le conduce irremisiblemente á la misantropía, al aislamiento social y al ensimismamiento individual con todas sus consecuencias psicopatológicas del que reconcentra su yo anormalizado en una de sus más brillantes manifestaciones, el oído, abandonando las energías sensoriales creyéndolas perdidas, y, en cambio, entregándose al pesimismo en general con todas sus manifestaciones psicológico-sociales.

Sordera, entre los auristas y los médicos en general, es sinónimo de otosclerosis, de catarro seco, de pérdida de la

(1) Trabajo leído en el IV Congreso de la Asociación para el progreso de las Ciencias.

rece á tantas otras enfermedades y lesiones y al mismo tiempo cómo puede diferenciarse de ellas. Sin haber visto un solo enfermo de frambuesa, sólo por el estudio de sus síntomas y del tratamiento empleado por los médicos coloniales, aseguró era sífilis modificada por el clima y la raza, afirmación que hoy aparece menos osada por aceptarse universalmente que el agente etiológico de esta enfermedad es un espirocheto pariente muy próximo del de la sífilis.

En 1863 sostuvo que la lepra tenía por causa «algún ingrediente ó parásito engendrado ó introducido en algún pescado que no ha sido curado ó no ha sido bien curado». El estudio de la distribución geográfica de la lepra le convenció de que ni el clima, ni la raza, tienen influencia sobre la enfermedad; el hecho de que prevalece entre los que viven en las islas ó en la costa ó en las riberas de los ríos, le hizo unir la etiología de este azote con la alimentación por el pescado. De aquí deducía que la lepra no es contagiosa y que el aislamiento es de poca utilidad. En 1874 Hansen descubrió el bacilo de la lepra, y la teoría del contagio encontró nuevo apoyo. En 1901 fué al Sur de Africa y al año siguiente á la India para averiguar si era verdad que existía la lepra entre indígenas de aquellos países que nunca han tomado pescado, y descubrió que la afirmación no era exacta con excepción de algunos africanos que han vivido con leprosos y probablemente comido pescados de río, y afirmó que los indígenas que tenían lepra la habían adquirido por comunicación comensal comiendo con leprosos el pescado infectado por las manos de los leprosos. Dió una gran cantidad de razones en apoyo de su teoría, tales como las si-

audición de manera definitiva, y, por tanto, de tratamientos infructuosos, de pronóstico indefectiblemente grave y de abandono del enfermo.

Hay más: hay también sordera con iguales resultados negativos, en la que sigue á procesos supurativos graves y antiguos del oído, dando lugar á otitis adhesivas y cicatriciales; y, por último, las sorderas resultado de la propagación de la ozena, igualmente rebeldes é incurables á los tratamientos comúnmente empleados, y de la cual tengo hecho un estudio detallado en mi obra titulada *La ozena y sus complicaciones* (1).

Ordinariamente, el aurista triunfa fácilmente en aquellos casos de sordera producida por tapones ceruminosos, extrayéndolos; en las sorderas más ó menos recientes ocasionadas por otitis medias agudas catarrales, por catarras tubotimpánicos agudos, por supuraciones agudas de la caja, á tiempo curadas mediante los sondajes de la trompa, aereación de la cavidad timpánica, etc., etc.; pero cuando la sordera es producto de manifestaciones óticas insidiosas de la esclerosis, cuando es producto de repetidos catarras tubo-timpánicos, de un catarro naso-faríngeo crónico, ó de una enfermedad infecciosa que poco á poco y de una manera constante, progresiva é intensiva invade sucesivamente las diferentes partes constitutivas del aparato auditivo, entonces carecemos por desgracia de medicación, de intervención, de método y procedimiento eficaz y seguro que pueda interrumpir su evolución ó aportar siquiera un alivio á tales desgraciados enfermos.

Por lo mismo que semejante impotencia terapéutica en estas sorderas crónicas y graves declara *ipso facto* su incurabilidad, ha sido por lo que, desde muy antiguo, han venido dedicando sus estudios y sus investigaciones clínico-terapéuticas, otólogos eminentes, hasta lograr, casi seguramente, encontrar el camino, el medio de dominarlas y curarlas en muchísimos casos.

(1) *La ozena y sus complicaciones*, Zaragoza, 1911.

guientes: Esta enfermedad es común entre los católicos que comen pescado por razón religiosa. Los Jains y la casta superior de los Bramanes que son vegetarianos, están libres de lepra. El tanto por 10.000 de leprosos en toda la India es de 5, mientras que en la Isla de Minicoy, donde se alimentan de pescados, 150. En la China Meridional, donde se consume en abundancia el pescado y hay sal sólo por importación y además está sujeta á impuesto, la lepra es abundante, mientras que en la China del Norte donde no se consume el pescado y la sal abunda, la lepra es muy rara, y hay distritos en donde es desconocida. La desaparición de la lepra por el avance de la civilización la explica por el cambio de régimen alimenticio. En un distrito de la costa occidental de Noruega, donde la alimentación pobre es principalmente de pescados, la lepra es en extremo abundante...

Si fué como sífilógrafo el primero, como dermatólogo no tuvo rival en el conocimiento clínico de las enfermedades de la piel.

Su vida recuerda la de otro inglés, Hunter, que fué asombro de su época y en cuyas obras todavía nos queda mucho que aprender. La existencia de sabios como éste y como Hutchinson, de quien decía un amigo, al que preguntaron en qué ocasión se distraía: «Para él no hay distracción, ó mejor, todo es distracción», debe servirnos como ejemplo de energía y de consuelo; el hombre que tantos motivos tiene para avergonzarse de sí mismo, puede también, al contemplar estos genios, enorgullecerse de ver en ellos reflejado un destello de la divinidad.

ANGEL PULIDO MARTÍN.

Descartados por infructuosos los medios farmacológicos, los procedimientos eminentemente quirúrgicos, y los tratamientos mecánico-medicamentosos locales, era natural buscar un medio diferente para hacer oír á los sordos, y desde tiempos remotos se buscó la fórmula en la reeducación auditiva, de un modo instintivo y empírico al principio, de manera verdaderamente científica, desde los trabajos del sabio otólogo vienés Urbantschich hace unos treinta años.

No es de tiempos actuales ni mucho menos el principio del método en cuestión, del método de reeducar los sordos, de reanimar la funcionalidad de su oído.

La fisiología nos enseña que cada órgano posee su excitante normal; así, el del oído es la onda sonora; para el ojo, la luz; para las articulaciones, el movimiento; para los músculos estriados, la voluntad, el masaje, la gimnasia y la electricidad.

Toda gimnasia de un órgano lo aviva y reeduca su función. ¿Por qué, pues, no hacer aplicación de esta ley biológica al oído? Tan lógico es esto, que ya en la más remota antigüedad, Orchigene aconsejaba, en el siglo primero de nuestra era, someter á los sordos á un sonido muy violento.

Desde hace más de treinta años, en los tiempos actuales en que la otología tiene una verdadera base científica, se han venido utilizando por Ytard y por Urbantschich el acordeón y la voz humana; por Rouselot y Natier, los diapasones; por Marage, que emplea la sirena de vocales; por Zünd-Burguet, que utiliza su aparato; por Tillot, que se sirve de un cornetín acústico de doble pabellón, etc., etc., en una palabra, varios aparatos musicales capaces de producir sonidos diversos, sin olvidar el violín y el fonógrafo; pero sin que con muchos de ellos se haya logrado gran cosa en los casos de mejor éxito, ó siendo la mayoría de las veces nulo el resultado obtenido.

Además, cuando se llega á lograr algún pequeño beneficio de audición con algunos de dichos aparatos ó instrumentos musicales á costa de largo tiempo de tratamiento, no se tarda en perder dicho beneficio una vez que se suspende el ejercicio de reeducación que pudiéramos llamar musical, con lo cual subsiste en el sordo el hecho tristemente inconcuso de una desilusión más sumada á las que ya tenía.

A Zünd-Burguet corresponde el mérito de haber comprobado de manera indudable, que el mejor excitante del aparato auditivo, el excitante fisiológico por excelencia, es la voz humana, la cual, riquísima en armónicos graves, no contiene, sin embargo, ruidos ó sonidos dobles ó bitonales.

Una vez que este investigador hizo semejante comprobación, se esforzó en determinar las condiciones en virtud de las cuales produce la voz humana su máximo de efecto educativo, resultando de ello que la serie de sonidos que deben emplearse necesitan extenderse desde la primera á la quinta octava, pasando por todos los tonos y por todas las vibraciones intermedias.

La emisión vocal debe ser absolutamente regular, tener una intensidad constante en todos los registros, y, sin embargo, debe variar dicha intensidad según las necesidades de cada oído que hayamos de reeducar.

Como es natural y lógico para lograr tales condiciones no podemos utilizar realmente en la práctica la voz humana, puesto que sería preciso el concurso de cuatro ó cinco voces distintas, voces que, además de estar particularmente educadas, necesitaban ser de potencia, claridad y resistencia poco comunes, y aun así, sus esfuerzos constantes y sostenidos, repetidos uno y otro día durante varias horas,

terminarían por anularse por enfermedad ó cansancio del aparato fonético.

Había, pues, que inventar un aparato á propósito que realizase mecánicamente cuanto acabamos de manifestar, esto es, que dicha laringe artificial emitiese sonidos distintos, no sólo los correspondientes al hombre y á la mujer, sino al niño, y esto lo ha realizado Zünd-Burguet con su aparato, que no he de describir, pero que, sin embargo, he de decir que se funda en unas laminillas delgadas de platino que entran en vibración á la manera que lo hacen las cuerdas vocales, obteniéndose las cinco octavas necesarias, mediante una corriente eléctrica continua que reemplaza á la columna de aire que envía el pulmón del cantante, y en unos dispositivos microfónicos especiales que amplifican los sonidos transmitidos al oído del enfermo.

Los sonidos transmitidos por el aparato lo son con gran regularidad, y cuando se ha logrado definir ó puntualizar la intensidad útil al oído que se está tratando, podemos hacer variar la tonalidad del sonido grave al agudo, sin que la variación brusca pueda perjudicar al órgano auditivo.

La tonalidad va desde la nota más baja emitida por la voz humana, hasta la más alta, y esta circunstancia es de la mayor importancia, porque el objeto del tratamiento es el de mejorar el oído por el campo auditivo correspondiente al de la voz. Es decir, hay que reeducar al oído para oír la voz humana, no los ruidos ni los sonidos de otra clase. Por eso, este aparato obra, no sólo mediante el sonido, cual los instrumentos de otras clases empleados, sino utilizando además la acción de la corriente eléctrica y el masaje vibratorio molecular que éste determina en unión de aquél.

¿Cómo obra el tratamiento de que nos ocupamos?

Nada mejor al efecto que transcribir íntegras las conclusiones del Dr. A. Maurice; dice así:

El tratamiento que nos ocupa obra de un modo complejo:

1.º Movilizando de una manera fisiológica el tímpano engrosado y los huesecillos anquilosados. El tímpano está hecho para vibrar á la velocidad de una onda sonora, y no á la de un *masseur* como el de Delstanche, por ejemplo, cuya velocidad es muy pequeña y reducida.

2.º El tratamiento obra de una manera trófica, puesto que ciertos eczemas secos del conducto, ciertas perforaciones timpánicas, se han visto y se ven frecuentemente influenciarse. La secreción ceruminosa reaparece generalmente.

3.º Los sonidos potentes sabiamente dosificados estimulan la paresia auditiva del sordo. La mayoría de los sordos son perezosos de la funcionalidad auditiva, con alteración funcional auditiva *ex non usu*.

Así, desde el momento en que un individuo percibe mal la voz humana, no quiere escuchar porque se fatiga, y desde ese momento se aísla auditivamente hasta llegar á la sordera más completa.

4.º La excitación de los músculos acomodadores y de todas las fibras del órgano de Corti por el excitante normal, la onda sonora, reanima y da vida á un órgano en vías de atrofia, de esclerosis, de parálisis funcional.

5.º Posiblemente, la vibración produce en las membranas del oído (tímpano, membranas de las ventanas redonda y oval, membrana basal), modificaciones moleculares cual se producen en una caja de violín á fuerza de usarlo.

Y termina el citado doctor estas conclusiones consignando que «sin entrar en más explicaciones particulares referentes al cómo y por qué de la acción de este tratamiento en las sorderas, sólo cabe añadir que el resultado terapéutico es excelente, y esto basta».

Ya he dejado indicado al comienzo de este trabajo —re-

ducido lo posible á causa del patrón reglamentario en estos Congresos, — las clases de sordera en que está indicado ó que mejores resultados produce.

Todas las variedades de sordera son propicias á mejorarse, variando la mejoría según la antigüedad de la lesión, la edad del enfermo, su memoria de asociación sonora, gravedad del caso, nerviosidad, inteligencia y optimismo del enfermo, etc., etc. Pero principalmente en la otosclerosis, otitis adhesivas y cicatriciales, etc., es donde más sorprendentes resultados se obtienen, ya que, además, son los casos en que menos se logra con los demás tratamientos empleados.

De todos modos conviene siempre ensayar el método de reeducación auditiva, aun cuando sólo sea para comprobar ó no la posibilidad de obtener la mejoría, y el tiempo que para ello se necesita, mayormente cuando se sabe que este tratamiento no ha de perjudicar al sordo ni en su salud general, ni en la funcionalidad, ni en la estructura auditiva.

Según las estadísticas publicadas por diferentes autores, resulta que los insucesos absolutos no pasan del 1 por 100, al paso que los éxitos reales y concluyentes alcanzan y pasan del 15 por 20. Yo, en más de 50 casos, quizá vaya más allá.

A los que pretenden combatir este método sin conocerle prácticamente, se les podrá decir: 1.º, que lo que no se sabe es lo que no se ve; y 2.º, que un fracaso no basta para desacreditar un método, como tampoco un éxito es suficiente para establecerlo como definitivo. Se hace preciso poseer gran número de observaciones que permitan formar juicio serio y absoluto.

De la misma manera que la sordera viene, por regla general, progresivamente, y en la mayoría de los casos con gran lentitud, sin que el paciente lo note á diario, del mismo modo la mejoría no se adquiere de repente, sino que el individuo se va poco á poco habituando á oír mejor, y los que le rodean, sin darse á veces cuenta, tienden á ir bajando la voz para menos fatigarse, toda vez que el sordo les oye mejor.

Únicamente pueden apreciar de *visu* los progresos obtenidos, aquellos individuos que desde algún tiempo antes no habían visto y hablado al sordo. Ocurre lo que con los niños: que los padres apenas si advierten el crecimiento que se opera en ellos, al paso que los extraños, máxime si sólo ven á los primeros de tarde en tarde, lo notan inmediatamente.

¿Es duradera y eficaz la mejoría que se obtiene en el sordo con el método vocifónico ó de reeducación auditiva?

Según lo que del resultado de mis enfermos tengo observado, y lo que manifiestan los autores que estudian este asunto, son muy raros los casos en que se pierde la audición ganada.

Puédese dividir el resultado práctico de los enfermos sometidos á la reeducación auditiva en dos categorías:

Enfermos que, terminada la curación de reeducación, continúan por sí ó por el medio ambiente en que viven, sometiendo su oído al trabajo reeducativo en cuantos momentos y circunstancias se lo permiten. En tales casos no es raro que se mantenga lo ganado, sino que experimente el enfermo una nueva mejoría.

Así, por ejemplo, viene ocurriendo en los casos siguientes:

1.º D. Manuel Ros, maestro de primera enseñanza en Utebo (Zaragoza), de cuarenta y seis años, casado, vino á consultarme su padecimiento el 23 de Diciembre de 1912.

Su historial clínico redactado por el mismo paciente, podemos condensarlo diciendo que al comienzo del año 1895 á

causa de un enfriamiento sintió en el oído izquierdo un pequeño dolor, á partir del cual, en todos los cambios atmosféricos advertía aturdimiento en la cabeza y algo de sordera que se acentuaba cada vez más, perdiéndosele la noción de la dirección de los sonidos.

A pesar de haberse sometido á los tratamientos de diversos especialistas de Zaragoza, Barcelona y Madrid, fué aumentando su sordera, la cual en 23 de Diciembre de 1912 era, según la medición hecha, la siguiente:

OÍDO DERECHO

Voz cuchicheada, á.....	1 centímetro.
Voz alta, á.....	36 —
Reloj, no lo oye ni al contacto.	

OÍDO IZQUIERDO

Voz cuchicheada, no la oye.	
Voz alta, á.....	10 centímetros.
Reloj, no lo oye ni al contacto.	

Dióse comienzo al tratamiento, y hecha nueva medición de la audición diez y seis días después, descontados los días festivos, esto es, el 11 de Enero de 1913, dió el siguiente resultado:

OÍDO DERECHO

GANANCIA

Voz cuchicheada, á.....	18 centímetros.	12 centímetros.
Voz alta, á.....	62 —	36 —
Reloj.....	no lo oye.	ninguna.

OÍDO IZQUIERDO

GANANCIA

Voz cuchicheada, á.....	2 centímetros.	2 centímetros.
Voz alta, á.....	50 —	40 —
Reloj.....	no lo oye.	ninguna.

Hago las mediciones según los consejos de Zund-Burquet, taponando fuertemente con algodón en rama uno de los oídos, al que además se comprime el conducto con el dedo del paciente, á fin de que no llegue á él ninguna onda sonora. Después le tapo los ojos con objeto de que no pueda traducir por el movimiento de los labios ó la expresión de la cara lo que se dice, y entonces le leo, acercando mis labios al oído no taponado, y empleando la voz *cuchicheada*, es decir, voz sin timbre sonoro ninguno, un trozo de un libro cualquiera, pero de asunto en el que el paciente no se halle familiarizado. El paciente debe ir repitiendo cuanto se le dice, si lo oye. Como generalmente empleo un libro de medicina, los términos técnicos sobre todo hace falta que los oiga clara y distintamente el enfermo para que pueda repetirlos. Cuando deja de oír, á medida que retiro mis labios de su oído, entonces la persona que presencia la medición, que por regla general es de la familia del paciente, mantiene fija la cabeza del sordo y coloca una señal en el punto en que dejó de oír aquel mis palabras, y hago la medición por centímetros desde dicho punto al pabellón auricular. Igual procedimiento se hace en voz alta y con el reloj.

Esta experiencia se repite en ambos oídos.

El día 15 de Febrero, ó sea 32 sesiones dobles después de comenzado el tratamiento, arrojó la medición el siguiente resultado:

OÍDO DERECHO

Ganancia comparada con la medición del primer día.

Voz cuchicheada, á.....	30 centímetros.	29 centímetros.
Voz alta, á.....	1,73 —	1,37 —
Reloj, á.....	0,10 —	10 —

OÍDO IZQUIERDO

Ganancia comparada con la medición del primer día.

Voz cuchicheada, á.....	14 centímetros.	14 centímetros.
Voz alta, á.....	1,43 —	1,33 —
Reloj.....	al contacto.	al contacto.

Se le dió de alta marchando á su pueblo, desde el que me ha ido comunicando mensualmente noticias satisfactorias de su estado auditivo, consignando en una de sus últimas cartas, que le parece oye bastante mejor todavía que cuando suspendió el tratamiento.

Otro caso voy á citar tan sólo, de los varios que tengo, para no alargar demasiado este trabajo.

2.º D.ª Juliana Galán, de Alcázar de San Juan (Ciudad Real), de treinta y cinco años, casada, vino á consultarme el 2 de Octubre de 1912, diciendo se hallaba sorda, más del oído derecho, desde hacía doce años.

La reconocí, y vi tenía una doble otitis hiperplásica crónica, más acentuada en el oído derecho, por repetidos catarras naso-tubáricos, estenosis nasal y bilateral por hipertrofia de los cornetes y por espolón del tabique, y vegetaciones adenoides.

La propuse operarse de todas las lesiones nasales y naso-faríngeas, y después practicar la aereación de la caja mediante el sondaje.

Con todo esto mejoró algo, pero no lo suficiente para poder atender á las obligaciones de su casa (casino y comercio), puesto que no oía sino hablándole cerca y en voz muy alta.

El día 1.º de Abril de este año comencé á someterla al tratamiento Zund-Burguet, arrojando dicho día la medición auditiva el siguiente resultado:

OÍDO DERECHO	
Voz cuchicheada, á.....	28 centímetros.
Voz alta, á.....	85 —
Reloj, á.....	17 —
OÍDO IZQUIERDO	
Voz cuchicheada, á.....	31 centímetros.
Voz alta, á.....	87 —
Reloj, á.....	23 —

Repetida la medición el día 19 del mismo mes, fué así:

OÍDO DERECHO		GANANCIA	
Voz cuchicheada, á.....	58 centímetros.	30 centímetros.	
Voz alta, á.....	2,78 —	1,93 —	
Reloj, á.....	66 —	49 —	
OÍDO IZQUIERDO		GANANCIA	
Voz cuchicheada, á.....	73 centímetros.	42 centímetros.	
Voz alta, á.....	8,74 —	2,87 —	
Reloj, á.....	78 —	55 —	

Finalmente se la dió de alta el 29 del mismo mes de Abril, dando por resultado la medición auditiva:

OÍDO DERECHO		Ganancia comparada con la primera medición.	
Voz cuchicheada, á.....	85 centímetros.	57 centímetros.	
Voz alta, á.....	4, — metros	3,15 —	
Reloj, á.....	1,12 —	95 —	
OÍDO IZQUIERDO		Ganancia comparada con la primera medición.	
Voz cuchicheada, á.....	78 centímetros.	47 centímetros.	
Voz alta, á.....	3,90 —	3,03 —	
Reloj, á.....	1,26 —	1,03 —	

Hay en cambio otra clase de sordos, especie de perezosos averiados del oído, en los que á pesar de todos sus buenos esfuerzos y su buena voluntad tienen recaídas parciales y temporales, más bien que por efecto de la progresión en las lesiones anatómicas, por su temperamento nervioso y deprimente, en los que se les desarrollan fácilmente y en cualquier momento, y por cualquier motivo, alteraciones

puramente funcionales, cual la sordera psíquica, por inatención, por pereza, por abulia ó por fobia.

De éstos tengo algún caso, y, á pesar de lo que ellos digan, realmente han experimentado alguna mejoría, si bien no la que ellos desearan y reclamaran.

Otro aspecto importante del asunto es el del tratamiento de los vértigos y mareos, calificados de vértigos de Ménière, que se acompañan casi siempre de otitis esclerosas.

He aquí dos casos perfectamente comprobados:

I. D. R. de L., de Oviedo, con residencia invernal en Madrid, casado, de sesenta y ocho años, recomendado por el Dr. Simonena, vino el 3 de Junio de 1912 y dijo padecía sordera, acompañada de ruidos del oído derecho, de antigüedad que no podía precisar, y que desde hacía varios meses, los mareos se convertían en vértigos tan frecuentes é intensos, que le imposibilitaban el salir solo por las calles.

Durante el mes de Junio citado le practiqué la aereación de la caja mediante el sondaje, logrando alguna muy pequeña mejoría, tratamiento que se suspendió hasta reanudar lo el día 4 de Diciembre del citado año.

En dicho día dióse comienzo al tratamiento Zund-Burguet, y el resultado ha sido en extremo satisfactorio como voy á demostrar:

Verificóse la medición auditiva que era:

OÍDO DERECHO	
Voz cuchicheada, á.....	4 centímetros.
Voz alta, á.....	87 —
Reloj.....	al contacto.
OÍDO IZQUIERDO	
Voz cuchicheada, á.....	68 centímetros.
Voz alta, á.....	1,82 —
Reloj, á.....	62 —

Repetida de nuevo el 4 de Enero, un mes después, resultó:

OÍDO DERECHO		GANANCIA	
Voz cuchicheada, á.....	21 centímetros.	17 centímetros.	
Voz alta, á.....	5,50 —	4,63 —	
Reloj, á.....	4 —	4 —	
OÍDO IZQUIERDO		GANANCIA	
Voz cuchicheada, á.....	1,60 centímetros.	92 centímetros.	
Voz alta, á.....	7,40 —	5,58 —	
Reloj, á.....	79 —	17 —	

Á partir de los diez ó doce días de tratamiento, los vértigos, que eran ya menos frecuentes, se convirtieron en pasajeros mareos que únicamente se le indicaban en determinados momentos, como al subir ó bajar del tranvía ó las escaleras, al leer ó escribir (cosa que hacía muchísimo tiempo no se atrevía á probar siquiera).

El 14 de Febrero se hizo nueva medición auditiva, y he aquí el resultado:

OÍDO DERECHO		GANANCIA	
Voz cuchicheada, á.....	3,10 centímetros.	3,06 centímetros.	
Voz alta, á.....	8,00 —	7,13 —	
Reloj, á.....	1,25 —	1,25 —	

(El oído izquierdo, audición normal.

En cuanto á los vértigos y mareos llevaba un mes que no se le indican siquiera, aun cuando lea y escriba y asista á fiestas y reuniones en que haya mucha luz, muchas personas, etc., etc.

Finalmente, el 22 de Marzo le dió de alta, después de haberle comprobado en la medición todavía una sensible mejoría.

Respecto á los mareos y vértigos, continuaba haciendo la vida que antes no podía hacer, incluso de salir solo de casa, y sin que *ni una sola vez* se le hubieran indicado.

Por último, hace muy pocos días he tenido noticias por la señora del paciente, en que me dice que sigue perfectamente su marido, oyendo admirablemente, y curado de los mareos y vértigos, y que no escribe el enfermo por hallarse ocupadísimo en sus asuntos.

De otro caso igualmente notable voy á dar cuenta.

2.º Recomendado por el médico de Ejea de los Caballeros, D. Martín Blesa, vino á consultarme el 16 de Abril el cura de Rivas (Zaragoza), D. Simeón Begué, de cuarenta y cuatro años, quien dijo se hallaba sordo de ambos oídos desde hacía más de veinte años á consecuencia de repetidos catarros, sordera más acentuada del oído izquierdo, y que desde hacía tres años venía acometido de frecuentes mareos, y vértigos tan frecuentes é intensos en este último año, que además de obligarle á guardar cama, le habían imposibilitado el leer, el escribir, el celebrar la Misa, y en una palabra, el ejercer su ministerio y poder ser útil y alternar en sociedad.

Le han tratado varios especialistas, y al igual del médico que me lo recomienda, todos lo han calificado de vértigo de Ménière y esclerosis ótica.

Comprobé, con efecto, una otosclerosis bilateral, más acentuada del oído derecho, sin lesión ostensible laberíntica.

Hecha la medición auditiva, resultó:

OÍDO DERECHO	
Voz cuchicheada, á.....	2 centímetros.
Voz alta, á.....	55 —
Reloj, á.....	al contacto.

OÍDO IZQUIERDO	
Voz cuchicheada, á.....	10 centímetros.
Voz alta, á.....	40 —
Reloj, á.....	2 —

Repetida el 13 de Mayo, hubo ya la siguiente mejoría:

OÍDO DERECHO		GANANCIA	
Voz cuchicheada, á.....	24 centímetros.	22 centímetros.	—
Voz alta, á.....	2,04 —	1,69 —	—
Reloj, á.....	23 —	28 —	—

OÍDO IZQUIERDO		GANANCIA	
Voz cuchicheada, á.....	1,10 centímetros.	1,00 centímetros.	—
Voz alta, á.....	5,92 —	5,52 —	—
Reloj, á.....	85 —	83 —	—

Desde hace catorce ó quince días dice no tiene ya mareos, y solamente nota algo de anublamiento pasajero y rápido de la vista sin llegar á mareos, cuando vuelve rápidamente de uno á otro lado la cabeza, al subir ó bajar de prisa al tranvía, ó al querer leer.

El 3 de Junio volví á medirle la audición para darle de alta y resultó:

OÍDO DERECHO		Ganancia comparada con la primera medición	
Voz cuchicheada, á.....	50 centímetros.	48 centímetros.	—
Voz alta, á.....	2,52 —	2,17 —	—
Reloj, á.....	0,23 —	23 —	—
OÍDO IZQUIERDO		Ganancia comparada con la primera medición	
Voz cuchicheada, á.....	1,11 centímetros.	1,01 centímetros.	—
Voz alta, á.....	5,97 —	5,57 —	—
Reloj, á.....	0,85 —	0,83 —	—

Lleva unos días haciendo experimentos de leer y escri-

bir, con lisonjeros resultados, y en absoluto desaparecieron desde hace más de un mes todo conato de mareos y vértigos, encontrándose despejado y contento.

Voy á terminar, pues á pesar de mis esfuerzos en sintetizar, resulta ya algo antirreglamentaria esta comunicación, manifestando que, en general, siempre que haya manifestaciones de vitalidad acústica, incluyendo los sordomudos, debe intentarse y practicársele reeducación auditiva.

Respecto de los sordomudos, conviene advertir que se deberá preferir aquellos que además de conservar restos de audición, tengan edad suficiente para que presten el concurso eficaz de su atención y de su buen deseo y paciencia en someterse al tratamiento.

Por último, debo consignar que: 1.º, el tratamiento en cuestión no es, en absoluto, perjudicial en ningún caso. Es completamente inofensivo, cosa que no podrá decirse de los demás. Si no produce mejoría, no empeora al enfermo.

Y 2.º, que es con el que se logra mejorías rápidas, importantes y persistentes en las sorderas por otosclerosis y por otitis adhesivas, resultado de antiguas supuraciones, cosa que de ninguna manera obtenemos con ningún otro tratamiento, sea el que se quiera.

Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Un factor etiológico del carcinoma. — II. Efectos del furfural. — III. Efectos remotos de las lesiones de la próstata y de la uretra posterior. — IV. Terapéutica conservadora de algunos estados nasales y auriculares por el aire caliente y el iodo naciente. — V. Contradicciones de la reacción de Wassermann. — VI. Vías de infección en la tuberculosis urogenital. — VII. Los ataques de coxalgia en los niños. — VIII. La espasmofilia de los adultos. — IX. El clima de altura y la hematópoyesis. — X. Tratamiento del eczema.

I

Un factor etiológico del carcinoma.

H. W. Nowell describe en el *Boston Med. a. Surg. Journ.* un procedimiento por el cual pueden ser aisladas del carcinoma substancia ó substancias especiales. El método excluye la presencia de la vida en el producto final. Este producto final es de gran toxicidad. El exudado peritoneal producido por una intoxicación mortal con este producto es mucho más tóxico que el producto mismo. La substancia tumoral no sólo posee una toxicidad general, sino que también la tiene específica puesto que la inyección en un conejillo de Indias de una dosis menor que la mortal produce un carcinoma bien definido, bien caracterizado, y el sitio de la localización primitiva de esta lesión es diferente é independiente del de la inyección. La aparición de la lesión primitiva va seguida del desarrollo de numerosos focos metastásicos en distintas partes del cuerpo, al mismo tiempo que se manifiesta la caquexia característica. Repitiendo las inyecciones de dosis muy pequeñas de esta substancia tóxica se ha llegado á inmunizar los conejos en gran número. El suero de estos conejillos posee el poder de oponerse á la acción tóxica de la substancia directamente extraída del carcinoma. Esto ha sido demostrado por la inyección del suero antes ó simultáneamente con la del tóxico tumoral. En ninguno de los casos se obtiene resultado de la inyección de dosis que antes seguramente hubieran matado al animal. Con la inyección simultánea de tóxico y de anticuerpo se ha demostrado que el último neutraliza 99 partes del primero.

II

Efectos del furfural.

J. T. Battle aseguró en la Convención Americana sobre la Vida (Seguros de), que el furfural que se produce en la

combustión del tabaco ejerce una acción directa sobre las cápsulas suprarrenales, determinando primero un aumento de su secreción que causa la correspondiente elevación de la presión sanguínea, pero que, como consecuencia ulterior, acaba por disminuir esta presión. Esto explica el por qué el fumador se hace cada vez más fumador. La disminución de la presión sanguínea exige un aumento constante del estímulo. El sobreestímulo de un órgano causa siempre efecto deletéreo. Así, la edad en que debe empezarse á fumar debe retrasarse lo más posible. El tabaco, indudablemente, tiende á acortar la vida.

III

Efectos remotos de las lesiones de la próstata y de la uretra posterior.

El Dr. T. McCrae, de Filadelfia, dice (Sesión anual de la Asociación Médica Americana, 17 Junio de 1913) que las observaciones de estos últimos años han demostrado la frecuencia de estas lesiones en dicha parte del tracto genito-urinario. Es muy conocida la importancia local de tales lesiones, pero es necesario atender á los resultados de estas lesiones, teniendo en cuenta síntomas que pueden desarrollarse por su influencia sobre otros órganos. Las lesiones uretrales son con frecuencia responsables de un trastorno nervioso general que puede tener resultados secundarios. Las enfermedades de los órganos sexuales causan, generalmente, alteraciones que no están en proporción con las lesiones locales. En ocasiones no hay historia de alteración uretroprostática, lo cual demuestra que si no todos los hombres tienen el origen de sus trastornos nerviosos en enfermedades de uretra ó próstata, bueno es mirar siempre en esta dirección. El dolor puede ser referido al riñón, á la espalda, al abdomen, á la cadera, á la parte externa del muslo, cuando no se encuentra de momento el menor síntoma de enfermedad de la uretra posterior ó de la próstata, que, sin embargo, era la causa del padecimiento. Suelen presentarse artritis consecutivas á infecciones de este tramo, sobre todo artritis de la columna vertebral. Si se encuentra la infección local y se cura, curará la artritis. El estado físico de los enfermos le ha interesado. Ha encontrado que después de curar las lesiones génito-urinarias, los enfermos mejoraban en su estado cardíaco, si éste se hallaba alterado; esto es importante, porque son tantos los casos en que esto ocurrió, que inclina á pensar tenga la próstata alguna influencia sobre el miocardio. En ocasiones había un síndrome de angina de pecho que producía gran temor. Estas lesiones urinarias pueden también ejercer nefastas influencias sobre el riñón.

IV

Terapéutica conservadora de algunos estados nasales y auriculares por el aire caliente y el iodo naciente.

El Dr. Brown, de Mineapolis, publica en el *Journ. of the American Med. Assoc.* un curioso artículo en el cual asegura que enfermos que sufren en la garganta y en el oído por faringitis aguda, han curado por una sola aplicación de aire caliente y de iodo naciente, y se han presentado desde el segundo día sin que se repitiesen las molestias. Es un tratamiento tan ventajoso para el enfermo, tan poco molesto para éste, y tan agradable para el médico, que basta para recomendarse por sí mismo á todo médico cuidadoso.

El resultado de este tratamiento por el aire caliente y por el iodo naciente parece ser la destrucción específica de las bacterias menos resistentes y el producir la sequedad de los tejidos y su contracción con un aumento secundario de su actividad celular y una eliminación de los productos de su inflamación. — P. M.

V

Contradicciones de la reacción de Wassermann.

A. L. Wolbarst hace en *New York Medical Journal* las afirmaciones siguientes:

1. Los resultados de la reacción de Wassermann dependen de la habilidad técnica y de los conocimientos del serologista.
2. Los resultados de la prueba dependen en gran parte de la perfecta estandarización de los reactivos empleados; esta es una de las causas más importantes que hacen obtener resultados distintos en manos de diferentes serologistas.
3. Como resultado de estas diferencias, no son raras las contradicciones de la prueba de Wassermann; pero hasta ahora no se ha llamado suficientemente la atención sobre ellas, debiendo insistirse, á juicio del autor, en señalarlas.
4. Es un grave error aceptar como concluyentes los resultados obtenidos por un serologista, sobre todo si este resultado es positivo y el diagnóstico ha de basarse en él exclusivamente; dicha investigación debe aceptarse con restricciones y comprobada por uno ó más serologistas competentes.
5. Si dos ó más serologistas competentes informan sobre un mismo suero, la opinión que esté en mayoría debe ser aceptada como concluyente, siendo por lo demás de gran ventaja para el enfermo nuevas y frecuentes investigaciones.
6. De 37 casos que el autor ha estudiado con este motivo, ha encontrado 26 en los cuales los informes emitidos por los distintos serologistas estaban de acuerdo (ó sea en una proporción de 70 por 100); absoluta contradicción en cinco (14 por 100) y ligeras discrepancias en seis (16 por 100).
7. Todo informe ó mención que se haga de una reacción de Wassermann debe acompañarse sistemáticamente del nombre del serologista que ha realizado las investigaciones, con el objeto de que al estimar el valor positivo de esta prueba puedan tenerse en cuenta las condiciones de ilustración y destreza del investigador.
8. El serologista debe ser elegido con el mismo cuidado é intransigencia con que se busca un profesor experto é inteligente en cualquier otro problema médico.

VI

Vía de infección en la tuberculosis urogenital.

K. M. Walter cree que la tuberculosis del testículo no es en la gran mayoría de los casos sino una simple manifestación de una enfermedad que afecta alguna otra parte del tronco urogenital. Según parece, la tuberculosis del testículo se localiza en este órgano, lo mismo que la gonorrea, por propagación del cordón y no por la vía sanguínea. Sin duda que pueden ocurrir algunos casos en los cuales la infección reconoce un origen hematógeno; pero hay que reconocer, á juicio del autor, que estos casos son en rigor muy poco numerosos.

La demostración de que la tuberculosis ocurre frecuentemente por propagación descendente genital, puede ser establecida como sigue.

- Evidencia clínica* — 1. Es extraordinariamente raro encontrar tuberculosis del epididimo sin descubrir algún indicio de la misma enfermedad en la próstata ó vesículas.
2. No es raro, por el contrario, encontrar tuberculosis de la próstata sin ninguna lesión del testículo.
 3. La aparición de epididimitis tuberculosa es frecuentemente precedida de síntomas de prostatitis ó vesiculitis, la llamada tuberculosis prodrómica del epididimo.
 4. Los primeros signos de tuberculosis se encuentran en

el polo inferior del epididimo; esto es, en el punto más avanzado que se opone al paso de los organismos invasores.

5. La tuberculosis del testículo es, análoga a la infección aguda que se produce por propagación de la uretra.

Evidencia patológica.—1. Las lesiones del testículo sin enfermedad de la próstata son raras, en tanto que las lesiones tuberculosas de la próstata no dejan de acompañarse frecuentemente por enfermedad del testículo.

2. Cuando se encuentra tuberculosis del testículo asociada con tuberculosis de la próstata, las lesiones de la próstata aparecen generalmente primero que las lesiones del epididimo.

3. Los nódulos tuberculosos en el polo inferior del epididimo aparecen antes que los del polo superior. Ellos son los primeros en reblandecerse y destruirse.

Evidencia experimental.—1. Tanto los microorganismos como granos inertes que se depositan en la uretra son rápidamente absorbidos y conducidos al testículo.

2. Experimentalmente puede obtenerse una epididimitis tuberculosa, inoculando la uretra después de haber lesionado uno de los testículos.—(*The Lancet*).—RAMÓN VILLEGAS.

VII

Friedlander, Viena: Los ataques de coxalgia en los niños.

El autor distingue 3 tipos en la siguiente forma: 1, un ataque coxálgico es sospechoso de tuberculosis cuando han existido en poco tiempo trastornos subjetivos acompañados de atrofia manifiesta de los músculos de la cadera ó del muslo, alargamiento ó acortamiento de la pierna, tumefacción de la articulación y de los ganglios situados ante la misma y el psoas, y precede alteración somática y psíquica del niño; 2, cuando el ataque coxálgico se acompaña de dolor en el ciático y crural á la altura de ambos trocánteres y no existe atrofia muscular, la articulación está indolente y presenta contractura de las flexiones y abductores con limitación concéntrica del cono de excursión, entonces se afirma la sospecha de irritación articular por condiciones estáticas; 3, cuando aparece rápidamente en la cadera contractura de los flexores con dolores, abducción ó ligera adducción, mientras la articulación se halla ligeramente tumefacta, sensible á la presión é inmóvil, no existe ninguna atrofia, y los ganglios de la articulación están normales, entonces se puede pensar en una coxitis efímera benigna. La probabilidad aumenta si ha precedido una afección inflamatoria del aparato respiratorio (angina) y si los síntomas desaparecen pronto. El diagnóstico es firme por la demostración ulterior de aumento de longitud de la pierna.—(*Wiener Klinische Wochenschrift*)

VIII

Peritz, Berlín: La espasmofilia de los adultos.

La espasmofilia es una anomalía constitucional que está caracterizada por los síntomas siguientes: 1, hiperexcitabilidad eléctrica anódica; 2, por el síntoma de Chvostek; 3, por una hiperexcitabilidad muscular mecánica (protuberancia hidiomuscular, espasmos en la región tenar); 4, hipertensión de las arterias (pies y manos fríos y lívidos) acompañada generalmente de presión arterial normal ó disminuída; 5, por el síntoma de Aschner; 6, por alteración de la hematopoyesis (aumento de los monocitos con formas celulares patológicas, leucoblastos de Pappenheim). Existe una hiperexcitabilidad de todo el sistema neuromuscular, incluso del sistema nervioso vegetativo. De este último sistema puede hallarse fuertemente afectado ya el vago, ya el gran simpático. Por esto se encuentran frecuentemente casos en la clínica en los cuales obran con regular intensidad los medios

simpaticotropos y vagotropos. La constitución espasmofílica constituye el fundamento de muy diferentes enfermedades á las cuales es común la hiperexcitabilidad de todo sistema nervioso. A este grupo pertenecen casos de epilepsia, de tic, afecciones miálgicas del sistema muscular, neurosis vasomotoras, especialmente casos de vagotonía, de *Migrane*, de asma bronquial y neurosis de angustia.—(*Zeitschrift für Klinische Medizin*.)

IX

Laquer: El clima de altura y la hematopoyesis.

En un joven que permanece cuatro semanas á 2.900 metros de altura aumenta el número de sus glóbulos rojos y la cantidad de hemoglobina. La proporción de ésta marcha paralelamente con la de los hematíes. Retirado el sujeto á un clima de baja altura, los hematíes disminuyen rápidamente y la hemoglobina poco á poco en el transcurso de tres semanas, adquiriendo el valor que antes tenían ambos elementos. Este aumento de la sangre de los capilares corresponde á un proceso de hematopoyesis real. Tras de un trabajo muscular fuerte desarrollado en las altas montañas se verifica una gran concentración de la sangre en la yema de los dedos, que tiene su origen probable en causas vasomotoras. Seis perros á los cuales se les extrajo cerca de la mitad de la sangre, necesitaron diez y seis días para su restablecimiento en una altura de 2.900 metros, mientras en el llano hacen falta un 70 por 100 más de tiempo. El clima de altura ejerce, pues, un estímulo específico sobre la hematopoyesis.—(*Munch. Mediz. Wochensch.*)

X

Bernard Bendiz: Tratamiento del eczema.

Con sorprendente resultado ha empleado este autor la pomada de pellidol en casos de eczema de los niños de corta edad, y en tres de ellos de varios meses de fecha y muy graves, obteniendo la curación completa.

Bendiz usa esta pomada en todos los periodos del eczema, y asegura que hace desaparecer rápidamente todos los fenómenos irritativos, calmándose el picor y desprendiéndose las costras. Dicha pomada estimula la epitelización de la piel y no es tóxica. El empleo de este preparado debe acompañarse de un régimen dietético apropiado.—(*Therap Monatshefte*, 1913, 5).—NAVARRO CÁNOVAS.

Prescripciones y fórmulas

JUICIO CLÍNICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

Ungüento de petróleo.—Azufre precipitado y cera blanca a 15, diborato de sodio 2, agua de rosas 60 y parafina líquida 120. Para las dermatosis escamosas, principalmente del cuero cabellado.

Ungüento populión.—Se prepara con hojas frescas de amapola blanca, de belladona y hierba mora aa 5, yemas de chopo 8, y manteca 40. Remedio popular contra las hemorroides.

Ungüento psoriático (Rosenberg).—Ictiol, 20 por 100; crisarobin, 50 por 100.

Ungüento de resina.—Mezcla de basilicon, cera amarilla y aceite de olivas, aa 4; manteca, 3.

Ungüento de Unna.—Gelatina y óxido de cinc, 2; glicerina y agua aa 5.

Unguentum sanitas bengen.—Terpinol ozonizado

con vaselina. Puede reemplazar á la trementina por ser de olor menos marcado.

Unguentum vegetabile.—Emulsión de cera, aceite y agua. Como el cerato.

Uragoga ipecacuanha.—Se emplea una preparación de la raíz de esta planta, desprovista de emetina, contra la disentería. Dosis: 2 á 3 gramos diarios. Véase «Ipecacuana».

Ural=Uralina ó Uralium.—Es el cloral uretano, sucedáneo del hidrato de cloral. A dosis de 2 á 4 gramos como hipnótico. Superfluo.

Uramina.—Sinónimo de urotropina.

Uranato de amoníaco.—Se recomienda como antisifítico cuando no se debe emplear el mercurio, sobre todo en las localizaciones de los ojos (iris, nervio óptico). Dosis: 5 centigramos en inyección hipodérmica, una vez en la semana. Todavía no se tienen suficientes pruebas de su eficacia; pero siendo un cuerpo radioactivo hace concebir esperanzas.

Uranio.—Se usan dos sales de uranio en medicina: 1) el acetato de uranio al 1 por 100 en duchas nasales, y al 10 por 100 para instilar algunas gotas en las fosas nasales contra el coriza, y también se usa en polvo para insuflarlo mezclándolo con 100 partes de talco ó de lactosa; 2) el nitrato de urano se usa para tomar 1 ó 2 centigramos dos veces al día, disueltos en agua dulcificada con sacarina. Es el principio activo del «vin urane pesque». Sus resultados son muy variables.

Urasanol.—Solución de gelatina con protargol, conteniendo del 1 al 5 por 100 de éste. Véase «Protargol».

Uraseptina.—Un granulado compuesto de urotropina, helmitol, piperacina y benzoato de litio. Los mismos usos que la urotropina.

Urasol=Ácido disalicílico-acetilmetileno.—Sucedáneo del ácido salicílico.

Urato de atropina=Quinotropina.

Urea=Carbámidas.—Considerado como diurético y liténtico, especialmente como disolvente úrico. Además hay muchos compuestos de urea que se usan como hipnóticos, como por ejemplo la adalina, la euforina, el hedonal, el uretano y el veronal. Hay preparados de urea en el comercio, los cuales generalmente empiezan con las letras *ur*, como urol, ursal, que se verán después, y además hay otros que no comienzan con dichas letras, como el bromotano y la tiocinamina.

Ureaformaldehído.—Solución de urea en formol. Para usarlo como desinfectante de la atmósfera de los dormitorios.

Ureoclorhidrato de quinina.—Se utiliza para inyecciones hipodérmicas por ser muy soluble en agua, pero si está muy concentrada la solución se expone á formar escara. Véase «Quinina».

Ureol.—Granulado que contiene en una cucharadita de las de café urotropina, 40 centigramos, benzoato de sodio, 30 centigramos, y benzoato de litio, 10 centigramos. Desinfectante urinario y diurético.

Uresin.—Compuesto de urotropina con citrato de litio. Semejante al anterior.

Uretano=Eter carbónico ó éter de la urea.—Se usa como hipnótico, pudiendo asociarle ventajosamente al cloral, si bien para este fin es preferible el derivado de uretano llamado euforina, advirtiéndose que cuando se asocia al cloral sólo necesita de éste la mitad de dosis. Otro derivado del uretano es el hedonal. También hay multitud de combinaciones de uretano con otros cuerpos en los cuales aque! no desempeña el papel de principio activo,

como sucede con el uretano-quinina y el uretano-timol.

Urginia.—Es la escila de la India.

Uriaje.—Aguas minerales de Francia. Unas son sulfurosas, y otras ferruginosas arsenicales.

Uricedina.—Preparado á base de citrato de sodio. Anunciado contra la gota.

Uricure.—Se compone de salicilamida, yoduro de potasio, carbonato de litina y salicilato de colchicina. Anunciado contra el artrismo en sus diversas manifestaciones. Polifarmaco.

Uriform.—Preparado de urotropina.

Urisol.—Solución concentrada de citrato de litio.

Urisolvin.—Combinación de citrato de litio con urea pura; dosis, 2 gramos diarios divididos en dos ó tres porciones.

Uristamin.—Contiene urotropina y benzoato de litio.

Uritone.—Sinónimo de urotropina.

Urocital.—Doble citrato de teobromina y sodio. Los mismos usos que la teobromina, pero se altera fácilmente.

Urocol.—Pastillas que contienen de colchicina 1 miligramo y de urol medio gramo. Usado en la gota.

Urodonal=Mezcla de urotropina, sidonal y metilgliosilidina.

Urogosan.—Mezcla de urotropina y gonoran en cápsulas. Dosis 8 al día.

Urol=Quinato de urea. Diurético y eliminador úrico. Dosis 60 centigramos á 2 gramos diarios repartidos en tres veces, en cachets.

Urolisina ó Urolysin.—Mezcla de ácido quínico y citrozón. Se usa como urolítico.

Uroferina ó Uropherin.—Combinación litínica de la diuretina. Sucedáneo de la teobromina. Dosis 1 gramo. También hay en el comercio combinaciones de la uroferina con el benzoato y el salicilato de litio, pero resultan ya polifarmacos.

Uropural y Uropurina.—Pastillas á base de extracto de uva ursi. Hay también pastillas preparadas con otros ingredientes además de la uva ursi; diferenciándose con los números 2, 3 y 4, y que contienen respectivamente salor, urotropina y aspirina. Todos ellos se usan como antisépticos urinarios.

Uropurgol.—Sucedáneo y semejante al helmitol.

Urosanol.—Protargol gelatinizado, conteniendo de 1 al 5 por 100 de protargol. Para usarlo tópicamente como éste en la gonorrea.

Urosina.—Mezcla de ácido quínico con citrato de litio en forma de pastillas. Para tomar de 6 á 10 al día como urolítico.

Urosteril.—Extracto de pitchy-pitchy en pastillas. Recomendado en las afecciones urinarias.

Urotropina=Aminofórm=Formina.—Es el hexometileno de tetramina que se produce por condensación del formaldehído con el amoníaco. Es un desinfectante urinario, atacando principalmente al bacilo coli cuando se elimina por la orina en los que sufren incontinencia. También ejerce acción urolítica, y parece que da buen resultado en la hemeralopia. La urotropina es uno de los medicamentos más en boga, y por esta razón es el principio activo de muchas especialidades, entre las cuales tenemos borovertina, citarina, cystamina, cystopurina, eumictina, helmitol, hetralina y varias otras que empiezan con *ur*...

Urotropina nueva=Urotropina con citrato de metileno. En forma de pastillas de $\frac{1}{2}$ gramo.

Ursal=Salicilato de urea.—Sucedáneo de la urea.

Ursina=Arbutina (Principio activo de la uva ursi).

Urson.—Principio que se halla en las hojas de gayuba que algunos creen es igual á la coleslerina y la usan en vez de ésta. Superfluo.

Urticáceas.—A este género de plantas pertenecen el canabis indica y el lúpulo.

Urticol y Urticolina.—Preparados de ortigas y anunciados como remedios para la urticaria.

Urystamine=Urotropina con benzoato de litio.—Preparado en pastillas y en forma granular. Para los mismos usos como la urotropina.

Ussat.—Hipertermas oligometálicas de Francia. Gozan de reputación en las ginecopatías.

Utem.—Cápsulas que contienen bromuro potásico en disolución al 16 por 100.

Uva ursi=Arbutos uva ursi.—Las hojas de esta planta contienen un glucósido llamado arbutina y lanino, resultando diurético y astringente. Se emplea en infusión al 10 por 100, pero generalmente se usa sola la arbutina.

Uzara.—Remedio africano contra la disentería; sus efectos sobre los vasos motores son algo parecidos á los de la adrenalina, digital y cornezuelo de centeno.

V

Vacunación y Vacunas.—Véase «Seroterapia».

Vaginal.—Supositorios vaginales que contienen oxianuro de mercurio, sozoódo de sodio y alumnol. Para usarlos en la leucorrea.

Valdivia ó Picrolemma.—Este árbol contiene un alcaloide que es antipalúdico y astringente, pero inferior á la quinina.

Valenta.—Nombre de píldoras de cuatro clases, si bien todas ellas á base de ictiol salicílico; núm. 1, con masa diurética; núm. 2, con atoxil; núm. 3, con cinamato de sodio, y núm. 4, con litio.

Valentine.—Buen jugo de carne.

Valeral.—Valerianato de bromuro sódico, en cápsulas.

Valeriana ó Raíz de Baldriana.—Contiene muchos principios aromáticos: acetonas, alcanfores, aldehído y éteres, por lo que se considera como antiespasmódica; pero sus efectos son muy transitorios, y mayormente sugestivos. Desp: Jugo fresco de valeriana, 30 gramos; agua de menta y jarabe de éter, á 60. Recientemente se usa más el borneol que es la parte activa de la valeriana. Dosis, 10 centigramos. Pero también se emplea todavía la tintura amoniaca de valeriana ($\frac{1}{2}$ á 1 cucharadita), y la valeriana líquida, que es una preparación francesa como la anterior.

Valerianatos.—En general su propiedad medicinal la deben á la base, como sucede con los siguientes valerianatos: de alcanfor, de amonio (valofin), de amilo, de antipirina, de antipirina y quinina, de atropina, de cerio, de creosota (eugota), de fenacetina (valeridina), de guayacol (geosota), de guetol, de hierro, de mentol (validol), de metilbenzoico (analgo), de quinina, de veratrina y de zinc.

Valeridina=Sedatina=Valerianato de fenacetina. Iguales usos que esta base.

Valerobromina.—Mezcla de valerianato de sodio y bromuro de sodio.

Valerol=Esencia de valeriana.

Validol=Valerianato de mentol.—Contiene de éste el 30 por 100. Se recomienda en las neuropatías que afectan angustiosamente el estómago, de las cuales el prototipo es el mareo. Dosis: de 5 á 20 gotas, varias veces al día.

Validolum camphoratum.—Solución de validol y alcanfor.

Val'efluido—Extracto flúido de valeriana. Sucedáneo de la tintura.

Valinervina.—Preparado efervescente de valeriana y bromuros.

Valisan.—Ester-bromo isovalerianico del borneol, que se vende en cápsulas llamadas «Perlas de valisan». Los mismos usos que el validol.

Vallet.—Píldoras ferruginosas.

Valofin=Valerianato de amonio.—Sucedáneo del validol y de la tintura de valeriana.

Vals.—Aguas alcalinas de Francia. Sucedáneas de Vichy. Se venden gránulos y píldoras de Vals que no tienen nada que ver con dichas aguas, pues están compuestas de cáscara sagrada con podofilino.

Valsol.—Parafina oxigenada que se usa como excipiente para pomadas.

Valyl.—Una esencia de valeriana que se vende en cápsulas.

Vana.—Vino preparado por Burroughs con quina y glicero-fosfato de cal.

Vanadatos.—Entre las sales de vanadio hay unas que deben su principal acción medicinal á la base, como los vanadatos de hierro y de litio, y hay otras que, como los vanadatos de sodio, se usan por la acción del vanadio. Despáchese: metavanadato de sodio, 5 centigramos; agua destilada, 800 gramos. Una cucharada grande antes de cada comida como aperitivo. Se da la preferencia al vanadiol, que es una sal orgánica de vanadio. Dosis: 10 gotas en un vasito de agua antes de las comidas. También se reemplaza por la vanadina, que es el tetraóxido de vanadio disuelto en agua salada, conteniendo un miligramo para un centímetro cúbico. Dosis: 5 á 10 gotas en un poquito de agua antes de las comidas. Algunos son entusiastas exagerados de los efectos estomacales de estos preparados de vanadio. Véase además «Vanadio».

Vanadine.—Véase la anterior.

Vanadin sanguinal (Helonis).—Píldoras que contienen pentaóxido de vanadio, hemoglobina, sales de la sangre y albúmina peptonizada. De 3 á 9 al día como reconstituyente.

Vanadio.—Se considera recientemente este metal como un gran vector del oxígeno, el cual, al quedar libre en estado naciente, puede ejercer su acción antiséptica y estimular la reacción vital. Se propone el uso del vanoxígeno y del trioxi-clorometilo de vanadio (llamado en el comercio anics) como antiséptico celular, y varios otros preparados de vanadio como los anteriormente mencionados, y el citrozono, como estimulantes de la reacción celular, no solamente en el estómago, sino también en toda la economía. El citrozono, que es un preparado efervescente de citrato de vanadio, se puede tomar á cucharaditas de las de café en agua seis ó ocho veces al día para levantar las fuerzas en los estados asténicos y caquéticos. Pero la influencia definitiva de éste como de los demás estímulos es siempre pasajera, y su eficacia como antiséptico no se ha probado que sea mayor que la del perhidrol.

Vandellia diffusa.—Las hojas de esta planta tropical son eméticas y drásticas, pero superfluas.

Vanillina=Eter metílico del aldehído proto-catequínico. —Es el principio activo de la vainilla, el cual se dice que es afrodisíaco. Superfluo.

Vanillin-etil-carbonato de fenetidina=Eupirina.

Vanoxígeno.—Combinación de vanadio que puede proporcionar oxígeno en estado naciente.

Van Swieten.—El líquido ó solución de este nombre con-

- tiene el 1 por 1.000 de sublimado. Véase «Hidrargíros».
- Vapocresolin ó Cresolen.**—Contiene el 93 por 100 de fenol y el 5 por 100 de cresol natural, con un poco de agua. Puede usarse en inhalaciones al 6 por 1.000.
- Vapor.**—Se utiliza principalmente para baños de vapor, para inhalaciones y para aplicaciones tópicas del calor. Por tanto sus efectos véanse en la Hidroterapia y Termoterapia.
- Vaporin.**—Mezcla de mixtura alcanforada 20 partes, eucaliptol y pinol a 3 partes, y naftalina pura 180. Una cucharada de esta mezcla en un cuartillo de agua hirviendo; para usarlo en inhalación libre.
- Varium.**—Preparado con sustancia ovárica. Véase «Organo-terapia».
- Varoma.**—Desinfectante americano preparado con brea.
- Vasapon.**—Sucedáneo del vasógeno.
- Vaselina.**—Ungüento de petróleo—Petrolatum—Cosmolíne.—Mezclado con lanolina a partes iguales forma el unguento simple de mayor uso para aplicar medicamentos tópicamente. Tiene la ventaja de no enranciarse como la manteca. Hay vaselina líquida y vaselina sólida; la última cuando está depurada y decolorada constituye la vaselina blanca.
- Vaselina oxigenada**=Vasógeno.
- Vaselina sublimada**=Biclorurohidrargírico finamente pulverizado 1, vaselina 1.000.
- Vaseloxina**=Vasógeno.
- Vasenol.**—Mezcla de vaselina, lanolina, cera y espermaceti. Puede utilizarse como excipiente del mercurio para emplearlo en inyecciones en vez del aceite gris.
- Vaso constrictina.**—Sinónimo de la adrenalina.
- Vaso dermol.**—Excipiente para pomadas que se preparan con hidrocarburos oxigenados.
- Vasógeno**=Vasol=Vaselina oxigenada.—Buen excipiente para muchas drogas de las que se procura su absorción por la piel. Se usa principalmente para la creolina, ictiol, iodo, iodoformo, mentol, picroamina y drogas similares. El vasógeno iodado al 6 por 100 puede sustituir a la tintura de iodo al exterior é interior.
- Vasol.**—Un vasógeno patentado.
- Vasolimenta**=Vasógenos medicinales.
- Vasopolentum.**—Preparado de oleína y parafina en forma sólida, sucedáneo del vasógeno.
- Vasotion**=Vasógeno con azufre en la proporción del 10 por 100. Se aplica en las dermatosis.
- Vasotonin.**—Un derivado de yohimbina que se anuncia como antisclerótico y antiasmático en inyecciones hipodérmicas. Superfluo.
- Vegetales.**—Véase «Plantas medicinales» y «Dieta vegetal».
- Vejigatorios.**—Les hay de amoníaco, de calor (martillo de Mayor), de cantaridas, de cloral y mentol, etc., etc. Su acción en general es estimulante, sobre todo de la leucocitosis, aumentándose la influencia fagocitaria, y por tanto, su gran auxilio en el tratamiento de muchas enfermedades infecciosas cuando producen localizaciones que no tienden a resolverse por los solos esfuerzos de la naturaleza como, por ejemplo, sucede frecuentemente en las pulmonías, sean neumocócicas, tuberculosas ó de otro origen.
- Vellolin**=Lanolina purísima.
- Vellopurál ó Velopural y Vellopurin ó Velopurín.**—Excipientes para pomadas á base de jabones espi-rituosos hechos con aceite de oliva.
- Velosan**=Fetron.
- Venesección**=Flebotomía ó sangría.

Venos.—Pomada recomendada para tratar las úlceras de las piernas. Compuesto de trementina 51, cera blanca 24, picrocarmin 5, y aceite de olivas 120.

Ventilación.—Véase «Aeroterapia».

Ventosas.—La succión producida por las ventosas estimula la reacción vital, principalmente la leucocitosis, de un modo parecido á los vejigatorios, pero menos intenso, pues la acción no pasa de la hiperemia. Las ventosas se aplican unas veces en puntos distantes de las partes afectas, y otras sobre las mismas localizaciones morbosas. Este último procedimiento ha sido erigido en método por Bier, quien ha expuesto ordenadamente las bases racionales y las reglas que han de seguirse en este método. La principal indicación de las ventosas como hiperemiantes de las mismas partes afectas, es el proceso flogístico de carácter subinvolutivo. En tales casos puede acortar la duración del mal fomentando la hiperemia. Este procedimiento está contraindicado: 1) en las inflamaciones acompañadas de gran reacción general y local, como en las osteometitis agudas y artritis supuradas y febriles; 2) en las inflamaciones difusas como las erisipelas ordinarias, y 3) en focos cerrados en degeneración caseosa, como ocurre frecuentemente con lesiones tuberculosas avanzadas. Los mejores resultados se obtienen en el ántrax, en los flemones y abscesos mamarios, en los abscesos tuberculosos si están abiertos, y también en afecciones articulares aunque sean agudas si son blenorragías. Además, puede utilizarse el método de Bier para determinar la analgesia de la mitad inferior del cuerpo desde la región infradiaphragmática abajo.

Veratri viridis ó Veratrum viride.—Véase esto último.

Veratrina.—Alcaloide extraído de diferentes variedades de veratrum. Algunos prescriben la veratrina como anti-neurálgica, como vasodilatador y como calmante del dolor, y también en la enfermedad Basedow. Dosis: 1 miligramo en píldoras. Para las neuralgias le aplican además tópicamente, pero este alcaloide debe desecharse, porque es sumamente tóxico y á la vez inseguro en sus pretendidas acciones terapéuticas.

Veratrol.—Éter de la pirocatequina, aconsejado en fricciones para las neuralgias intestinales.

Veratrum album, Veratrum nigrum y Veratrum viride.—Estos élaboros (blanco, negro y verde) se utilizan en farmacia principalmente para la obtención de la veratrina. Han caído en desuso y con razón. Véase «Veratrina».

Vernet.—Hipertermas sulfurosas en los Pirineos orientales de Francia.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN CIRCULAR

El Real Consejo de Sanidad, en sesión celebrada por el Pleno el día 14 del corriente, acordó por unanimidad aprobar la siguiente moción presentada por los señores inspectores generales de Sanidad, dictaminando, en su consecuencia, como en la misma se propone:

«Cerca de 50.000 individuos enferman todos los años, por término medio, de fiebre tifoidea en España, y no menos de 1.500 mueren en igual tiempo de este mismo padecimiento, constituyendo lo uno y lo otro un grave daño y ruina para el país, si se tiene en cuenta el valor económico de la vida

humana, lo que cuesta una enfermedad tan larga como esta, y los dolores, las miserias y las lágrimas que todo ello representa.

»Para contrarrestar tan terrible plaga, que después de la tuberculosis es seguramente la que ocasiona mayor número de víctimas en nuestra nación, no hay más que dos medios higiénicos fundamentales, de carácter público, sancionados por la ciencia y capaces de dar resultados positivos y eficaces: uno es el de la dotación de aguas de bebida, microbiológicamente puras, á las poblaciones todas, y otro es el del uso de las vacunaciones preventivas. El primero, que hasta hace poco ha constituido el más alto ideal de la higiene pública en este punto, tropieza en España con inconvenientes casi insuperables, nacidos de la necesidad de un previo, formal y detenido estudio de los proyectos, del largo plazo que exige su ejecución, y, sobre todo, de la falta de recursos económicos de los pueblos y del Estado para llevarlos á cabo; en cambio, el segundo medio, aunque considerado por lo pronto de más limitado radio de acción, es altamente económico y de muy fácil realización práctica. Es preciso, pues, al mismo tiempo que se hace lo posible por ir consiguiendo lo primero, decidirse ya á emplear también el último. Mas para aceptar éste de una manera oficial, hay que preguntarse, ante todo, si el asunto de la vacunación antitífica ha llegado á un tal grado de demostración experimental y científica que autoriza y aun obliga á la Administración pública á ocuparse de ella, recomendando oficialmente su uso y ofreciendo los medios necesarios para que su práctica se vulgarice y su aplicación se extienda en todo el país.

»Sobre este extremo no existe ya duda alguna. Se trata, en primer lugar, de una enfermedad que deja tras sí, indiscutiblemente, una inmunidad espontánea, intensa y duradera; las experiencias de las vacunaciones preventivas empleadas en gran escala en el hombre, singularmente en los ejércitos de casi todos los países, han demostrado con absoluta evidencia su alto valor profláctico ó protector; y, por último, los trastornos locales y generales que la vacunación ocasiona á los individuos inoculados no son mayores que los que produce la vacuna jennieriana, pudiendo responderse en todo caso, si la vacuna está bien preparada y conservada, de su total y constante inocuidad.

»Este último punto, que es el que más importa dejar sentado y esclarecido antes de dar carácter oficial á la práctica de las vacunaciones antitíficas, está, por decirlo así, sancionado por disposiciones oficiales dictadas en otros países, y singularmente por la orden dada en 1911 por el Mayor General Leonardo Wood, instituyendo la vacunación antitífica obligatoria en el Ejército de los Estados Unidos. La eficacia de esta disposición ha sido tanta, que desde entonces acá va poco á poco desapareciendo el tífus abdominal de entre las tropas norteamericanas. En el año 1908, el 7.º Cuerpo de Ejército, residente en Jacksonville, tuvo 1.729 enfermos y 248 muertos de fiebre tifoidea; después de instituida la vacunación antitífica obligatoria, este mismo Cuerpo de Ejército, durante el año 1911 y con un contingente de 12.801 hombres, no tuvo sino sólo un caso de la enfermedad referida, no obstante que la población civil de la región fué intensamente castigada por el mismo mal, que reinó en forma epidémica. En ese mismo año de 1911 fueron vacunados por el método de Russel, que es el preferido en el Ejército norteamericano, más de 80.000 soldados, sin que ninguno de los inoculados presentara más que una ligera reacción local y general.

»Respecto al supuesto riesgo de la fase negativa que sigue á la vacunación, no solamente carece, á juicio de los autores

más esclarecidos, de significación práctica que se oponga á las inoculaciones, sino que hasta se está utilizando hoy la propia vacuna en la terapéutica de la fiebre tifoidea.

»Por todas estas razones y por otras muchas que huelgan en este sitio, dada la reconocida ilustración de los señores consejeros, los que suscriben solicitan de este Real Consejo se sirva acordar que se signifique al Sr. Ministro de la Gobernación, respondiendo á una feliz iniciativa suya, la conveniencia de dictar respecto á este especial punto de la Sanidad pública, las siguientes disposiciones:

»1.ª Que se recomiende en general el uso de la vacunación antitífica en todo el país en tiempo de epidemias ó de recrudescimiento de las endemias, singularmente entre las grandes colectividades, y en particular en el Ejército y la Armada, bastando para estó último una sencilla indicación al Ministro de la Guerra y al de Marina para que con la mayor prontitud posible se apliquen á las tropas, especialmente á las expedicionarias de Africa, los estudios y trabajos que en este sentido viene ya haciendo por su propia iniciativa el Cuerpo de Sanidad Militar.

»2.ª Que se trate de convencer, por quien corresponda, á las personas que rodeen ó asistan en sus casas á los enfermos de fiebre tifoidea, de la conveniencia del uso de la vacunación preventiva, y hasta se llegue á hacer obligatoria en determinadas condiciones, so pena de separación del servicio, esta práctica al personal facultativo auxiliar que presta servicio permanente en las salas especiales de tifoideos que existen en los Hospitales públicos: como practicantes, enfermeros alumnos internos, Hermanas de la Caridad, etcétera, los cuales, por hallarse en contacto inmediato y continuo con los enfermos, se hallan más expuestos al contagio.

»3.ª Que por los inspectores provinciales y municipales de Sanidad se haga en sus respectivas provincias ó distritos una propaganda constante de las excelencias de la vacunación antitífica, solicitando á su debido tiempo del Centro que corresponda la vacuna necesaria para proveer de ella á las poblaciones epidemiadas, y tomando en cada caso personalmente las medidas necesarias para alcanzar su más extenso uso y su más grande eficacia. Asimismo, dichos inspectores recogerán cuidadosamente todos los antecedentes necesarios para hacer, con arreglo á un modelo oficial único, la estadística exacta de los resultados que se obtengan de las inoculaciones antitíficas.

»4.ª Que el Instituto Nacional de Higiene de Alfonso XIII, como los demás Laboratorios municipales y provinciales que cuenten con medios adecuados para ello, estudien con empeño el aspecto técnico y científico de este particular asunto, y fabriquen por los métodos ó procedimientos que juzguen preferibles la vacuna antitífica necesaria para poder atender á la demanda de los servicios públicos.»

Y conformándose S. M. el Rey (q. D. g.) con el dictamen emitido por el Real Consejo de Sanidad, se ha servido resolver como en el mismo se propone.

De Real orden lo comunico á V. S. á fin de que con su reconocido celo haga cumplir las precitadas disposiciones, publicándolas en el *Boletín Oficial* para conocimiento de las autoridades locales y funcionarios de Sanidad. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 16 de Julio de 1913.—Alba.—Sr. Gobernador civil de la provincia de ...—(Gaceta del 18.)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 706,89; mínima, 700,72;

temperatura máxima, 32º,9; mínima, 14º,3; vientos dominantes, N., ENE. y E.

Siguen predominando los desarreglos intestinales y los catarros bronquiales, en general benignos. Las anginas, á menudo pseudo-membranosas, y las laringitis son también frecuentes, como lo son los dolores musculares y las cefaleas. Abundan los cólicos nefríticos. La nota morbosa de la semana pasada ha sido el aumento considerable de la viruela en los adultos. Por el número de enfermos ingresado en el Hospital Provincial puede temerse la explosión de una epidemia como las que por desgracia se observan periódicamente en Madrid, lo cual merece que fijen en ello la atención las autoridades.

En los niños abundan los desarreglos digestivos, la coqueluche y la difteria.

Crónicas.

Homenaje al Dr. Morales Pérez.—Los alumnos, ayudantes y profesores del eminente catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona, Dr. D. Antonio Morales Pérez, han celebrado estos días las 8.000 operaciones quirúrgicas practicadas con éxito feliz por tan ilustre cirujano, con la termo-eterización.

El acto del homenaje se celebró en la Casa de Salud de Nuestra Señora del Pilar.

Los alumnos Sres. López y Soler ofrecieron al Dr. Morales Pérez, en nombre de sus compañeros, un precioso álbum de piel de Rusia con una placa de plata, en la que está grabada la inscripción siguiente:

«Los alumnos de Anatomía Topográfica y Operaciones, á su digno catedrático, en prueba de gratitud y admiración. Barcelona, Abril de 1913.»

El álbum lleva en su portada la siguiente dedicatoria:

«A nuestro querido catedrático Dr. Antonio Morales Pérez, como modesto homenaje por el éxito alcanzado en 8 000 operaciones practicadas con su procedimiento de termo-eterización.»

Las felicitaciones que con motivo de este homenaje ha recibido el Dr. Morales Pérez han sido numerosas y merecidas como pocas veces.

EL SIGLO MÉDICO, que se honra contando entre sus colaboradores al Dr. Morales Pérez, se adhiere al homenaje recibido por tan ilustre cirujano, honra no sólo de la Facultad de Medicina de Barcelona, sino de toda la clase médica española.

Enseñanza no oficial.—Los alumnos que en el mes de Septiembre próximo aspiren á dar la validez académica en la Universidad Central, por medio de examen, á las asignaturas que se cursan en la misma y á los estudios que en ella puedan aprobarse, hechos por los interesados fuera de las Universidades oficiales, presentarán sus instancias de la clase respectiva en los negociados de Facultad ó carreras correspondientes de la secretaría general durante los días lectivos, del 1.º al 28 inclusive del actual mes de Agosto, de once á una, y durante los días 29 y 30, de diez á una.

Las reglas de esta convocatoria son las acostumbradas, que por su extensión no insertamos y que se detallan en el edicto de la secretaría general de la Universidad Central publicado en la *Gaceta* correspondiente al miércoles 16 del mes de Julio.

La quinina en el mundo.—Según un trabajo de Heer Abrahamsohn, el sulfato de quinina se obtiene en la actualidad por 16 fábricas: 4 en Francia, 3 en Alemania, 2 en Holanda, 2 en los Estados Unidos, 2 en la India, 1 en Inglaterra, 1 en Portugal y 1 en Java.

Las fábricas francesas, alemanas, holandesas y americanas han tratado durante estos últimos años cantidades de corteza de quinina que representan en kilogramos de sulfato de quina:

	1907	1908	1909	1910	1911
Alemania . . .	173.055	152.405	161.699	172.179	171.746
Holanda . . .	8.654	76.101	77.833	80.189	89.032
Francia . . .	12.849	14.703	17.148	19.355	22.707
EE. UU. . . .	137.564	120.848	117.704	115.821	125.796

Diploma de perito químico.—Por decreto de 6 de Junio último se ha creado en Francia un diploma del Estado

de perito químico. Será conferido este diploma mediante examen, que se verificará en las Universidades, ante un jurado compuesto de catedráticos y de miembros de la Comisión permanente instituida por los Ministerios de Agricultura y de Comercio.

Durante el año siguiente á la promulgación de este decreto, los peritos químicos actualmente en ejercicio podrán obtener el diploma á instancia suya y con dictamen de una Comisión nombrada por los ministros de Instrucción Pública y Agricultura.

Este diploma solamente dará derecho al perito químico á intitularse: «perito químico con título del Gobierno».

Un decreto determinará los diplomas ó títulos necesarios

Neurotónico GARCIA SUAREZ

Medicación Glicero-cacodilica Fosforada.

Indicaciones:—Anemia.—Neurastenia.—Histerismo.—Palpitaciones.—Mareos.—Debilidad sexual.—Linfatismo.—Clorosis.—Insomnios.—Tuberculosis incipientes y en todas las convalecencias.

RESULTADO POSITIVO.—ÉXITO SEGURO

Muestras gratis por Ferrocarril á los Señores Médicos.

Recoletos, 2 trip.—MADRID.

TELÉFONO, 3.930

Radium - terapia gástrica.

Tratamiento moderno
de las vías respiratorias.

FIMOL BUSTO

Jarabe radífero.

Sorprendente
en la Tuberculosis.

Muestras y literatura: Laboratorio BUSTO, Espanoleto, 10, Madrid.

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.



que han de presentar los alumnos para seguir los estudios reglamentarios preparatorios para alcanzar el nuevo diploma, conforme al programa que se formará, previo informe del Consejo Superior de Instrucción Pública y de la Comisión permanente precitada.

Honrando á un médico. De los periódicos políticos recortamos el siguiente telegrama:

«Vendrell 28 (11,30 mañana).

Ha reinado gran entusiasmo en el homenaje rendido al insigne subdirector del Instituto de Higiene de Alfonso XIII, de Madrid, doctor D. Francisco Murillo.

El homenaje se ha rendido en agradecimiento á su acertada dirección y decidida cooperación para extinguir la epidemia cólica de 1911.

Su llegada á ésta era esperada en la estación por las autoridades, diputados á Cortes y provinciales, Sociedades con estandartes, músicas é inmenso público.

Los balcones ostentaban colgaduras y las aclamaciones eran continuas.

El Ayuntamiento, en sesión extraordinaria, le nombró hijo adoptivo, haciéndole entrega de un artístico pergamino y dando el nombre del doctor Murillo á la plaza más céntrica de la población.»

Una vez más felicitamos al doctor Murillo por homenaje tan merecido.

V Congreso internacional de la prensa médica.—La Asociación internacional de la prensa médica se reunirá en Londres el día 5 del corriente con motivo del XVII Congreso Internacional de las Ciencias Médicas.

Las sesiones se celebrarán en el *Imperial Institute* bajo la presidencia del doctor Lucas Champicnière, presidente de la Asociación Internacional. El doctor D. Camilo Calleja, distinguido colaborador de nuestro periódico, ha aceptado la representación de éste en dicho Congreso y esperamos nos comunique sobre él interesantes noticias.

Asistencia médica en accidentes del trabajo.—En la sentencia del Tribunal Supremo de 28 de Marzo de 1913 se dice lo siguiente:

«Si bien el artículo 6.º del reglamento dictado para la ejecución de la ley (30 de Enero de 1900) de accidentes del trabajo preceptúa que la dirección de la asistencia médica del obrero corresponde á los facultativos designados por el patrono, no quiere esto decir que por virtud de esa dirección deba el obrero someterse en absoluto á las prescripciones de los mismos, pues ha de reconocerse á la víctima del ac-

cidente y á su familia la facultad de designar otros profesores que coadyuven al mejor éxito en la curación, siquiera la parte directiva continúe reservada á aquéllos, y hasta ha de resistirse á seguir un plan que las vicisitudes de la dolencia demuestran que es erróneo y á la práctica de una operación peligrosa; claro que en uno y otro caso siempre que no se proceda maliciosamente y con el propósito de gravar las responsabilidades del patrono.»

Angle y su obra.—El distinguido profesor dental don Luis Subirana ha publicado un interesante estudio sobre el eminente odontólogo norte americano Dr. Angle, á quien tuvo el honor de conocer y tratar en ocasión de su asistencia al Congreso de Ortodoncia allí recientemente celebrado. Es este un estudio ameno, interesante, escrito á vuela pluma, como impresión de viaje, pero en el cual aparece bien presentada la figura del ilustre maestro y la importancia de sus trabajos.

Muerto ilustre.—Ha fallecido en Sevilla el eminente laringólogo D. Ramón Sota Lastra, que gozaba de gran fama científica, al punto de que los médicos alemanes lo consideraban como uno de los primeros especialistas europeos.

El finado escribió varias obras, que fueron traducidas á varios idiomas.

Fué director de la Escuela de Medicina de aquella población, y hace años que se hallaba alejado del ejercicio de su profesión á causa de encontrarse enfermo.

El SIGLO MÉDICO, donde tenía fraternales amistades el Dr. Sota, expresa su sentimiento y envía su pésame á la familia.

La luz producida por ciertos insectos.—Sabido es que ciertos insectos despiden en diversos períodos de su existencia una luz especial muy visible en la obscuridad; la luciérnaga es el tipo más conocido de estos animales. Se han emitido diferentes hipótesis á propósito de la naturaleza de esta luminosidad sin que la cuestión haya sido zanjada de modo definitivo. El químico Ives ha estudiado recientemente los fenómenos de «luz fría» debidos á la fluorescencia, á la electro y químico luminescencia y los debidos á los organismos vivos. Dice que, en los insectos, la luminosidad dura todavía dos años después de la muerte. Este hecho interesante demuestra que no se trata de un fenómeno biológico propiamente dicho y que esta fosforescencia es debida probablemente á un fenómeno químico independiente de la vida, lo que conduciría á orientar las investigaciones en un sentido nuevo. El ilustre J. H. Fabre, en su último estudio sobre la luciérnaga, sienta la misma conclusión.

HISTÓGENO LLOPIS

PREMIADO

en varias Exposiciones
con las más
altas recompensas

—

Medalla de Oro
Zurich 1901

—

Medalla de Oro
Barcelona 1905

—

Gran Premio
Crus de Oro
Medalla de Oro
Londres 1905

— EL —

HISTÓGENO LLOPIS

es el agente más eficaz
para combatir la
Tuberculosis
Diabetes, Anemia
y enfermedades
consecutivas
en general
Está así recomendado
por la **Clase Médica**

—

Pide muestra gratis á
A. LLOPIS
Cervat. 1.-BARCELONA

Piperazina GRANULADA Llopis

El mejor
disolvente
y eliminador
del
Ácido Úrico

**PIDAN
MUESTRAS**

que
envíe **GRATIS**, libre
de gastos

A. Llopis
Ferraz, 1 y 3.-Madrid.

Vacantes.

De médico.

La de Cedrillas (Ternel), en concordia con El Pobo y Monteagudo, por defunción, con el haber anual de 500 pesetas por titular, Cedrillas; 250 El Pobo y otras 250 Monteagudo, y 2.375 pesetas por capitular, pagadas las titulares por los Ayuntamientos por trimestres vencidos y la capitular durante el mes de Octubre del año 1914, mitad en trigo y mitad en dinero. El que solicite se dirigirá a esta Alcaldía hasta el día 15 de Agosto próximo, y al agraciado se le dará posesión el día 29 de Septiembre del año actual (B. O. del 10 de Julio).—El alcalde, *Eduardo Conejos*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 860 habitantes, á 28 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. La estación más próxima, Mora de Rubielos, á 24 kilómetros. Los anejos El Pobo y Monteagudo tienen 487 y 457 habitantes, respectivamente.

—Una de El Pedroso (Sevilla), por hallarse vacante la segunda plaza de médico cirujano titular de este pueblo, por dimisión, dotada con el sueldo de 1 500 pesetas anuales, pagadas trimestralmente de los fondos municipales, teniendo el elegido la obligación de asistir gratuitamente á 300 familias pobres y las demás que le impone el Reglamento para el servicio benéfico sanitario de los pueblos de 14 de Junio de 1891 y reunir las condiciones que señala la Instrucción general de Sanidad y demás disposiciones legales. Solicitudes por treinta días (B. O. del 11 de Julio).—El alcalde, *Manuel Rodríguez*.

Indicaciones.—Villa de 3.987 habitantes, situada á 11 kilómetros de Cazalla de la Sierra, que es su partido judicial, y 50 de la capital. Tiene estación de ferrocarril.

—La de Valdenebro (Soria) y Boos, distante éste 5 kilómetros de buen camino, por dimisión, con la dotación anual de 200 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos de sus respectivos presupuestos municipales. Asimismo se halla vacante la misma plaza para la asistencia de las familias acomodadas de ambos pueblos, con la dotación de 2.500 pesetas anuales, casa-habitación para el profesor, libre del impuesto de consumos y demás cargas vecinales, y el pueblo donde habite el profesor dará además á éste una carga de leña anualmente cada vecino. Los señores médicos que deseen aspirar á dichas plazas lo verificarán durante treinta días para la primera y quince días para la segunda, pasados los cuales se proveerán (B. O. del 11 de Julio).—El alcalde, *Claudio Muñoz*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 331 habitantes, á 8 kilómetros de El Burgo de Osma, que es su partido judicial, y 52 de la capital. La estación más próxima, Quintanas de Gormaz, á 9 kilómetros. Carretera de El Burgo de Osma á Ariza. El anejo Boos tiene 377 habitantes.

—La de Taracena (Guadalajara), y su anejo Valdenoches, que dista de la matriz cuatro kilómetros de carretera de primer orden, cuyos vecindarios constan de 270 almas cada uno, próximos á la capital de provincia, y produce un sueldo anual de 2 500 pesetas sin descuento alguno; vaca por dimisión. Se admiten solicitudes debidamente documentadas en esta Alcaldía por término reglamentario (B. O. del 11 de Julio).—El alcalde, *Lorenzo Centenera*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 282 habitantes, á 4 kilómetros de la capital, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima. Carretera de Madrid á Zaragoza. El anejo Valdenoches tiene 292 habitantes.

—La de Talveila (Soria), y sus agregados Cantalucía y Cubilla, con la dotación anual de 200 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por renuncia. El agraciado podrá contratar por lo referente á iguales con las familias acomodadas de los pueblos de Talveila, que es la matriz, y sus agregados Cantalucía y Cubilla; se halla enclavada entre dos pueblos anejos que forman el partido médico, que lo son Muriel Viejo y Herrera, y la distancia á éstos es de cuatro kilómetros de buen camino, todos en pequeño radio, cuyas iguales se fijan en 3.300 pesetas anuales, casa libre, así como pastos para la caballería. Los aspirantes que reúnan las

condiciones legales presentarán sus instancias ó solicitudes en esta Alcaldía hasta el 25 de Agosto próximo, á fin de entrar en posesión en 1.º de Septiembre (B. O. del 14 de Julio).—El alcalde presidente, *Ciriaco Pérez*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 721 habitantes, á 27 kilómetros de El Burgo de Osma, que es su partido judicial, y 44 de la capital. La estación más próxima, Osma, á 39 kilómetros. Los agregados Cantalucía y Cubilla tienen 195 y 196 habitantes, y los anejos Muriel Viejo y Herrera, 155 y 253 habitantes, respectivamente.

—La de Carrizo de la Ribera (León), por renuncia, con la dotación anual de 750 pesetas, contando además con las iguales de trescientos vecinos. Los aspirantes presentarán las solicitudes dentro del término de treinta días (B. O. del 18 de Julio).—El alcalde, *Matías García*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1 679 habitantes, á 22 kilómetros de Astorga, que es su partido judicial. La estación más próxima, Villadangos, á 11 kilómetros. Carretera de Astorga á Riosco.

—La de Egués (Navarra), por estar servida interinamente, sin decir condiciones. Solicitudes por treinta días (B. O. del 16 de Julio).—El alcalde, *Serafin Oroz*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 1.715 habitantes, á 20 kilómetros de Aoiz, que es su partido judicial, y 8 de la capital, cuya estación es la más próxima. Carretera de Aoiz á Pamplona. Tiene ferrocarril eléctrico secundario de Pamplona-Aoiz-Sangüesa. Lugares agregados, 10.

Vacante de forense:

En el Juzgado de primera instancia de Alcalá de Henares se halla vacante la plaza de médico forense y de la Prisión preventiva, que debe proveerse en la forma dispuesta en el artículo 7.º del Real decreto de 1.º de Mayo de 1911.

Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus instancias documentadas á este Ministerio, dentro del plazo de quince días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*.

Madrid, 28 de Julio de 1913.—El subsecretario, *J. Quiroga*.

Cátedra vacante.

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago la Cátedra de Patología médica con su clínica, la cual ha de proveerse por traslación, conforme á lo dispuesto en el Real decreto de 30 de Diciembre de 1912 y Real orden de esta fecha. Los catedráticos numerarios de Universidad, auxiliares que tengan reconocido derecho al amparo del Real decreto de 26 de Agosto de 1910 y los que reúnan las condiciones del Real decreto de 10 de Septiembre de 1911, que deseen ser trasladados á la misma, podrán solicitarlo en el plazo improrrogable de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (del 25 de Julio). Sólo pueden aspirar á dicha Cátedra los profesores que desempeñen ó hayan desempeñado en propiedad otra de igual asignatura, y los auxiliares arriba mencionados que tengan el título científico que exige la vacante y el profesional que les corresponda. Se elevarán las solicitudes, acompañadas de la hoja de servicios, á la Subsecretaría del Ministerio de Instrucción Pública, por conducto y con informe del jefe del Establecimiento en que sirvan.—Madrid, 19 de Julio de 1913.—El subsecretario, *Weyler*.

Imprenta ENRIQUE TEODORO
TELÉFONO 552.—Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1.—MADRID

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 Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo.
LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS.

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Okerer.

Se publica
todos los sábados.

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. RAMON SERRET

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

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

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

ANEMIA

Exigir las
Auténticas

DEBILIDADES

RAQUITISMO

PÍLDORAS

CLOROSIS

(ó el JARABE)

BLANCARD



GOTA
AGUDA

COLCHI-SAL

Cápsulas de Colchicina y de
Salicilato de Metilo natural.

4 a 16 cápsulas por día.

Alivio y desaparición de los DOLORS

Modificando la Diatesis úrica.

BETUL-OL

Linimento
absorbido por la piel en
fricciones y compresas.

REUMATISMO AGUDO

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

METALES COLOIDALES ELÉCTRICOS

(Fermentos metálicos)

En soluciones isotónicas, esterilizadas é inyectables

ESTABLES

Estos sistemas coloidales son de grano fino, presentan el
máximo de actividad fisiológica y terapéutica y conservan
indefinidamente su acción fermentaria (fácil de comprobar
por la medida del poder catalítico).

1º ELECTRARGOL

Plata coloidal eléctrica de granos pequeños.

2º ELECTRAUROL

Oro coloidal eléctrico de granos pequeños.

3º ELECTROPLATINOL

Platino coloidal eléctrico de granos pequeños.

4º ELECTROPALLADIOL

Paladio coloidal eléctrico de granos pequeños

APLICACIONES TERAPÉUTICAS: Enfermedades infecciosas en general.
Septicemia, Pleuresia purulenta, Absceso del Seno (Tratamiento sin incisión),
Afecciones puerperales, etc.

LABORATORIOS CLIN — PARIS.

1257

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, Calen-
turas de las Colonias, Malaria, etc.**

23, Rue Richelieu, París, y en todas farmacias del extranjero.

VICHY
ETAT

CELESTINS. — Artritisismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Ayuntamiento de Madrid

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

Pellidol

AZODOLENO (Iguales indicaciones que para el Pellidol.
(Pellidol + Todoleno 22) / Por su contenido en yodo obra además como antiséptico

Empleo: en forma de ungüentos y polvos.
KALLE & CO. Aktiengesellschaft, Biebrich (Rhin).

Venta general para España: KALLE Y C.^a, Trafalgar, 37, Barcelona.

El mejor sucedáneo de los preparados de escarlata ordinarios.
sin la desagradable acción del colorante.

Epitelización rápida de las superficies granuladas de las heridas (quemaduras, pérdidas de epitelio, etc.)

Éxitos sorprendentes en el tratamiento de toda clase de eczemas:

eczemas húmedos, eczemas en la diátesis exudativa, prurito, intertrigo, impétigo, etc.

Cerevisina - Carbónica - Artigues

Es la forma de levadura de cerveza más recomendada por todas las eminencias médicas nacionales y extranjeras para combatir el estreñimiento, escorbuto, artritis, mo y las enfermedades del estómago, riñones, intestinos, húmedas de la piel, hígado, forunculosis, ántrax, erisipela, sarampión, viruela, escarlata, tífus, fiebres gástricas y en todas las que la sangre necesita una vigorosa depuración sin el menor desgaste ni originar otras enfermedades. Frasco, 5 pesetas en todas las farmacias.

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 a día con media á una cucharadita de Salit, después de haber limpiado y secado previamente la piel.)

Ácido acetyl-salicílico

"Heyden"

en polvo y en tabletas comprimidas que se deshacen rápidamente en el agua. Es muy económico y de calidad superior. No produce los efectos secundarios del salicilato de sosa.

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).

BROMIDIA

Es el mejor y el más seguro hipnótico conocido, en el cual la acción asociada del cáñamo indiano y del beleño modifican el efecto del cloral y del bromuro de potasio. Cada cucharada de las de café contiene: Clor. hidr. puro y brom. de pot. purificado aa 1 gr.; ext. imp. auth. de cáñam. indic. y de beleño. aa 0 gr. 01.

PAPINE

Es el remedio soberano contra el dolor, conteniendo todos los principios anodinos del opio sin los alcaloides narcóticos y astringentes.

Es el anodino perfecto puesto que es el más agradable de tomar. No son acumulativos sus efectos y las secreciones naturales no se modifican en modo alguno. Una cucharada de las de café tiene la misma potencia anodina que 0 gr. 0081 de morfina.

ECTHOL

El agente antipurulento más activo y más eficaz en el tratamiento de los estados sépticos é infecciosos, gracias á su doble acción constitucional y local. No es tóxico. Cada cucharada de las de café representa: Equinácea Angustifolia 2 5; Tuya occidentalis, 0 gr. 046.

Battle & Co.

St. Louis

London.

París.

Depositarios en Madrid: Martín y Durán, Pérez Martín, Velasco y Compañía.

TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

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

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

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID

BARCELONA

PUERTA DEL SOL, 5.

ASALTO, 52.

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,

Sucesor del Dr. Calderón

Carretas 14, Madrid.

— Fundado en 1866 —

SAIODINA SABROMINA

Son los mejores sucedáneos de los **yoduros y bromuros alcalinos**, con la circunstancia de no tener los inconvenientes de éstos. Han dado excelentes resultados en todos los casos en que está indicada la medicación con los yoduros ó los bromuros.

Ambos preparados son:

inodoros y completamente insípidos, se reabsorben fácilmente, actúan con rapidez y son muy bien tolerados por los enfermos.

Dosis: 2 á 4 gr. al día, una hora después de las comidas.

Tabletas de Saiodina de 0,5 gr. N.º XX
embalaje original.

Tabletas de Sabromina de 0,5 gr. N.º XX
embalaje original.

Las tabletas deben desleírse con un poco de agua ó masearse.

Farbenfabriken
form. Friedr. Bayer & Co.,
Elberfeld. - Leverkusen a./Rh.

Farbwerke
Meister Lucius & Brüning
Höchst a. M.

Preparado moderno contra todas las manifestaciones de la
DIATESIS ÚRICA

Á BASE DE

Quinato de piperacina....
Metilgloxalidina.....
Hexametilentetramina....
Sales líficas.....
Fosfato sódico.....

El mayor disolvente del ácido úrico, único que evita la precipitación de los fosfatos.

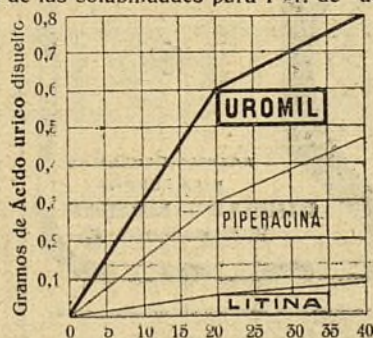
No ejerce ninguna acción sobre la mucosa del tramo digestivo, tonifica el corazón.

UROMIL

Diagrama de las solubilidades para 1 gr. de "ácido úrico,"

GOTA
CÓLICOS NEFRÍTICOS
CISTITIS

ARTRITISMO



ARENILLAS
CÁLCULOS
LITIASIS RENAL

REUMATISMO

Según el Ingeniero Químico y eminente Profesor, Dr. Johannessen, de Bergens Tekniske Skole (Norway).

El UROMIL está dosificado con gran precisión por procedimientos modernos y especiales en los Laboratorios de la
RAMBLA DEL CENTRO, 17. - BARCELONA

FARMACIA INTERNACIONAL

Se manda prospecto científico a quien lo pida, y muestras de Uromil a los señores médicos que la soliciten.

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES de PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

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

TESIS
Sobre el HISTOGENOL
presentadas a las Facultades
de Medicina de Paris y de
Montpellier.

Medicación
Arsénico-Fosforada
orgánica.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo,
debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente;
en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la
composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno a la normalidad
de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECIONES, CUTÁNEAS,
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE
Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

1 base de
l'Uclarrina.

FORMAS y DOSIS :

ELIXIR
GRANULADO

2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIMIDOS

4 a 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS

1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la SÍFILIS y de las DERMATOSIS

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

PÍLDORAS De una a dos píldoras al día por
espacio de 10 a 15 días.

GOTAS De 20 a 100 gotas al día por espacio de
10 a 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por
espacio de 10 a 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una a dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento
es de 10 a 15 días.

GOTAS De 20 a 100 gotas al día.

AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 a 15 días.

INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre : Laboratorio A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

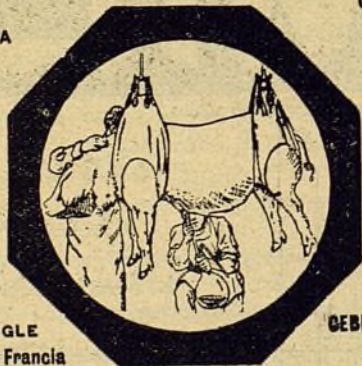
JUGO GASTRICO

puro, del Cerdo vivo

DISPEPTINA

DISPEPSIAS
GASTRITIS-DIARREA
ANOREXIA de los
TUBERCULOSOS

GASTRO-ENTERITIS
de los NIÑOS
NEURASTENIA
GÁSTRICA



LABORATORIO
DE FISIOLÓGIA
DU Puits-d'Angle
LE CHESNAY (S.-&O.) Francia

AGENTES GENERALES
PARA ESPAÑA :
CEBRIAN Y C^{ia} — BARCELONA
18, Puerta Ferrisa

KOSSUTH

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES E IMITACIONES

Exigir la

Firma :



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

(Sin Copaliba — 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.

ENFERMEDADES NERVIOSAS

INSOMNIOS * HISTÉRICO * NERVOSISMO

El Cloral y el Bromuro de Potasio, que son los dos más poderosos
modificadores del sistema nervioso, están felizmente combinados en el

JARABE GELINEAU

el más activo de los Sedativos.

El JARABE GELINEAU constituye el medicamento por excelencia a
oponer a la Agitación nerviosa, que cansa tan a menudo la mujer a ciertas
épocas de su existencia.

GINECOLOGIA THIGENOL "ROCHE"

Medicamento sintético á base de **Azufre** soluble en el agua,
alcohol y glicerina. INODORO - NO CÁUSTICO - NI TÓXICO.

analgésico
antiséptico
queratoplástico



Acción calmante enérgica
Descongestión poderosa

Supresión rápida de los derrames.

Representante en España. A. AMBROA
Clarís 80. Barcelona.
Muestra y Noticias. Fabricantes

F. HOFFMANN-LA ROCHE y C^a
21 Place des Vosges - PARIS



OPOTERAPIA BILIAR
PILDORAS del D^r DEBOUZY
ANTI-HEPÁTICAS
Estrato completo de Bilia
seleccionada esterilizada
0.30 gr por Píldora - Dosis media 6 Píldoras por día
AFECCIONES HEPÁTICAS
Insuficiencia hepática
Enfermedades de los países calidos. Constipación
Enteró-Colitis. Tuberculosis

TINTURA COCHEUX

Exito en los Hospitales desde 1840

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

En todas las farmacias—Alpor mayor Tavernier & Agneltant. Lyon (Francia)

LACTOLAXINE FYDAU

COMPRIMIDOS de **FERMENTOS LÁCTICOS LAXANTES**
con base de Fermentos Lácticos seleccionados. Sales biliares, Agar-agar, Naftol-faleina.

Tratamiento Biológico del ESTREÑIMIENTO, del ENTERITIS
PADECIMIENTOS del HÍGADO, ANTISEPSIA GASTRO-INTESTINAL

DOSIS: 1 á 3 Comprimidos por la noche al acostarse.

SE VENDE EN ESTUCHES DE 6 TUBOS DE 6 COMPRIMIDOS

Pídanse Literatura y Muestras á los Laboratorios Biológicos de **ANDRÉ PÄRIS**
1, Rue de Châteaudun. 55. Rue Lafayette, PARIS (Francia).

Pídanse Literaturas y Muestra á los Sres. E. y J. A. Riera, Depositarios en España,
Nápoles, 168, Barcelona.

TUBERCÚLOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CKEOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA

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

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas farmacias.

RAQUITISMO

ESCRÓFULAS

ANUNCIOS ::::::::::

::::::::: EXTRANJEROS

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

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

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

Dinamógeno Sáiz de Carlos. Marca registrada.

Composición.—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbeloa, 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 **hipocondría, histerismo, epilepsia**, etc.

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

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

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

Pulmofosfol Sáiz de Carlos. Marca registrada

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

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

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**.

Matriz.—Pond-Tampon.

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo á los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, á 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: á la glicerina. Se manda por correo una caja con dos Tampones á todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 5 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

BACTERICIDINA = BASCUÑANA

SOLUCION ISOTÓNICA INYECTABLE

NO ES TÓXICA

DOSIFICADA AL UNO POR CIENTO DE IODO LÁBIL. ES DECIR, EN TAL ESTADO DE EQUILIBRIO MOLECULAR INESTABLE, QUE BASTA EL CONTACTO DE LA SANGRE CON EL LÍQUIDO INYECTADO. PARA QUE EL IODO SE PONGA EN LIBERTAD Y ACTÚE CON TODO SU PODER BACTERICIDA.



DE ADMIRABLES RESULTADOS EN EL TRATAMIENTO DE LA



GRIPPE = ANGINAS = FIEBRES INFECCIOSAS
ADENITIS AGUDAS Ó CRÓNICAS = ERISPELA = ANTRAX
FLEMONES = FORUNCULOSIS = TUMORES BLANCOS, ETC.

DE VENTA EN FARMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS Y LITERATURA A PETICIÓN DE LOS SRES. MÉDICOS

LABORATORIO BASCUÑANA - SACRAMENTO 36, CADIZ

DE COMPLETA INOCUIDAD

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)



MEDALLA DE PLATA EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA MADRID 1882

MEDALLA DE ORO EXPOSICIÓN UNIVERSAL BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE EXPOSICIÓN UNIVERSAL PARIS 1889

MEDALLA DE ORO CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCIÓN

Al maceración de especialidades farmacéuticas. Véase Catálogo.

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

CATALOGOS 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.

BALNEARIO DE BETELU (NAVARRA)

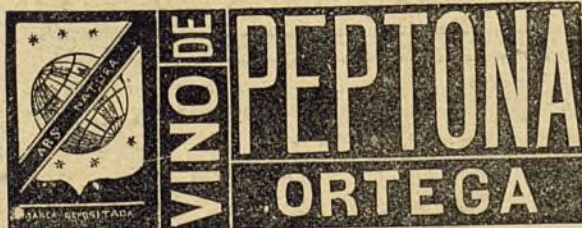
Tres manantiales con aguas de distinta mineralización.
ESPECIALIZACIÓN

Catarros de naturaleza escrofulosa, herpética y artrítica; afectos viscerales de origen artrítico; anemia y cloroanemia.

Temporada oficial: del 15 de Junio al 30 de Septiembre.

Durante ella queda establecida una consulta para las enfermedades de los ojos.

Informes, folletos y demás detalles, al Administrador:
«BALNEARIO DE BETELU»



y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular

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

ORTEGA Laboratorio Fábrica, Puente Vallecas. MADRID
Farmacia, Calle León, 13.

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

Ayuntamiento de Madrid

Vino de Ostras del Dr. SASTRE Y MARQUES
PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARIS DE 1900 Y EN EL CONGRESO ESPAÑOL INTERNACIONAL DE LA TUBERCULOSIS BARCELONA, AÑO 1910
El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos a las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosos y anemia, son inmediatos y seguros.
Dr. SASTRE Y MARQUES, Hospital, 109, y Cadena, 2. BARCELONA
En Madrid: Dr. Pizá, Infantes, 26. Zaragoza: C. Ríos, Coso, 73. A. y principales farmacias de España y América.

CUADRÍCULA

DE PROFUNDIDADES

“Navarro Cánovas.”

Toda cuadrícula va acompañada de un impreso explicativo de la técnica radio gráfica que hay que emplear para su uso.

Declarada reglamentaria en el Ejército.

Precio del aparato (sin contar los gastos de franqueo, que ascienden a 0,45 pesetas), 50 pesetas.

Los pedidos, acompañados del importe, más los gastos de franqueo, a la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36.

Balneario de la Toja.

Aguas clorurado-bromurado-sódicas. Las de más alta mineralización y termalidad del mundo. Temporada oficial: 1 de Junio a 30 de Septiembre. Alojamientos higiénicos y económicos para las clases modestas y de extrordinario «confort» en el Gran Hotel. BAÑOS DE MAR en las magníficas playas que existen en la misma Toja. GRANDES FIESTAS durante toda la temporada. Conciertos en el Gran Casino, tiro de pichón, regatas de canoas automóviles y a remo por la espléndida ría de Arrosa, campos para «golf», «tennis» y otros. Servicio de magníficos ómnibus automóviles, con berlina interior é imperial, desde la estación de Pontevedra al balneario. Para más informes dirigirse a la Sociedad anónima «La Toja», Pontevedra, ó a D. Antonio Esnaola, plaza del Angel, 16, Madrid.

ESTABLECIMIENTOS FUMOUZE

78, Faub^g St-Denis - PARIS

Medicaciones de las Cavidades naturales.

Ginecología
Estreñimiento
Obstetricia.



TÓPICOS CHAUMEL
á la glicerina solidificada

TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA
Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

GLÓBULOS FUMOUZE
CON CUBIERTA DUPLEX
Glutino-resinosa
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Gradualmente solubles en el Intestino.
PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUZE
Antipirina, Bilina, Ioduro de Potasio ó de Sodio, Pancreatina, Purgativos, Pyramidon, Salicilato de Sosa, Secretigenos (laxativos), Tiroidina, Veronal, etc.

Vías urinarias. Sífilis

CAPSULAS RAQUIN
CON CUBIERTA GLUTINIZADA
Aprobadas por la Academia de Medicina de París
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Ni Olor, ni Regúeldos.
PRINCIPALES CAPSULAS RAQUIN
Copahuto de Sosa, Pálal (Sándalo Copalífico), Ioduro de Potasio, Protoiduro de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán, Ictiol, Trementina, etc.

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

El Vejigatorio por excelencia, que toma siempre.
Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, que llevan la Firma de Albespeyres en el lado verde.

MOSCA ALBESPEYRES. Vejigatorio de 10 centímetros por 13, contenido en un *Tubo metálico*, que lo preserva contra toda contaminación exterior.
Se vende con ó sin objetos de curación.

PAPEL de ALBESPEYRES para el mantenimiento de los Vejigatorios.

PRIMERA DENTICION

JARABE DELABARRE
Sin Narcótico.

TOS — RONQUERAS — GRIPE

JARABE Y PASTA BERTHÉ
á la Codeína Lauro-Cerezada.

DEPÓSITO GENERAL
de la **CARNINE LEFRANCO**, Jugo de Carne de Buey cruda.
El Primero de todos los Alimentos. — El Reconstituyente más enérgico.