

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: El Dr. D. Marcial Taboada.—La Cooperativa Médica.—SECCION DE MADRID: La vacunoterapia del bocio—Electro-clínica: Las corrientes de alta tensión en las enfermedades medulares.—PERIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Estenosis traqueal de origen tímico.—II. Diagnóstico de la estenosis bronquial.—III. Tratamiento «funcional» de las fracturas.—IV. Tratamiento de la coqueluche por las sales de quinina.—V. Profilaxis de las enfermedades mentales.—PRESCRIPCIONES Y FORMULAS.—SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina de Madrid.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRONICAS.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—VACANTES.—CORRESPONDENCIA.—ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

El Dr. D. Marcial Taboada.—La Cooperativa Médica.

La muerte se ceba entre ilustres miembros de la Real Academia de Medicina. Al fallecimiento de los Dres. Sañudo y Calleja, poco ha sucedido, sigue ahora el del eminente médico hidrólogo Excelentísimo Sr. D. Marcial Taboada de la Riva, al cual podía considerarse con razón como una de nuestras primeras capacidades de la Administración Sanitaria y la más eminente figura del Cuerpo de médicos directores de Baños.

Fué por muchos motivos hombre esclarecido el Dr. Taboada, y á él principalmente se ha debido el desarrollo y la conservación del Cuerpo de médicos hidrólogos. No hubiera existido dicho profesor, y probablemente aquel tampoco hubiera existido, ó de existir hubiera tenido otro destino diferente.

Hombre activo, simpático, de excepcionales gentilezas, orador elocuente, conocedor como pocos de los aspectos sociales, profesionales y técnicos de la especialidad que tanto renombre le dió, la pérdida suya causa un vacío que no se llenará por nadie.

Era muy servicial y por todas partes dejaba prendidos los afectos de una amistad duradera. Donde intervenía lo hacía con brillantez. Ocupó los más altos puestos de la Administración sanitaria, publicó algunos trabajos interesantes y gozó de merecidos honores, que fueron acogidos con general aplauso.

Falleció en Pinto á los setenta y ocho años de edad.

Muy joven aún, hizo oposiciones, que ganó, á médico de la Armada, y luego renunció la plaza. En el Cuerpo de médicos de Baños llevaba medio siglo de constante y excelente labor, que empezó en

Fuenteagria y terminó en Archena, como decano del Cuerpo de baños.

Demócrata de los más convencidos, fué diputado en las Constituyentes de 1873, y estuvo luego durante muchos años al lado de Castelar. Después militó en el partido liberal, en el que le unía estrecha amistad con el Sr. Montero Ríos.

Era senador vitalicio, académico de la de Medicina, vicepresidente del Consejo de Sanidad, decano del Cuerpo de Baños y poseía la gran cruz de Alfonso XII y la de Epidemias.

Muy de veras sentimos la muerte del ilustre doctor Taboada á quien tuvimos siempre en grande estima y sincera admiración.

Su entierro, que se verificó el jueves, á las diez y media, fué una demostración de las muchas simpatías con que contaba el ilustre finado.

El duelo fué presidido por D. Eugenio Montero Villegas, en representación del Sr. Montero Ríos; por el doctor Gurrucharri, que representaba al Cuerpo de médicos de Baños; por el doctor Salazar, como Inspector general de Sanidad, y por el nieto del finado, D. Manuel Sánchez Taboada, médico de número de las Beneficencias provincial y municipal.

Asistieron á la conducción del cadáver hasta el cementerio de Nuestra Señora de la Almudena, el ministro de Gracia y Justicia, señor Barroso; los ex ministros Sres. García Prieto y Vincenti y don Eugenio Montero Ríos; los doctores Salazar, Bejarano, Pulido, Fernández-Caro, Huertas, Pérez Valdés, Tolosa Latour, Covisa, Berruero, Fraile, Bombín y otros muchos amigos y compañeros del finado.

Descanse en paz nuestro muy querido amigo, y reciba su distinguida familia la expresión de nuestro sincero sentimiento por tan sensible pérdida

Con verdadera satisfacción ha visto EL SIGLO MÉDICO que *La Cooperación Médica Española* ha dado recientemente un testimonio expresivo de su prosperidad, acordando entre los accionistas un reparto de un 4,80 por 100 como dividendo del primer ejercicio social, además de destinar un 25 por 100 de los beneficios obtenidos al fondo de reserva.

Este éxito inesperado es la prueba más persuasiva, no sólo de su buena administración, sino del

acierto con que ha sido creada, pues entre otros frutos importantes ha producido el de abaratar considerablemente el material de cirugía, creando una competencia noble cuyos efectos han podido apreciar las clases médicas y el público todo.

Con mayor amplitud nos ocuparemos otro día de esta Cooperativa, á la cual deben prestar los médicos su más entusiasta protección.

DECIO CARLAN.

Madrid, 26 de Abril de 1913.

LA VACUNOTERAPIA DEL BOCIO (1)

Por el Dr. D. EDUARDO G. GEREDA

Académico correspondiente de la Real de Medicina y Miembro de la Sociedad francesa de Oto-rino laringología.

Comienzo, ante todo, advirtiéndooos que mi deseo de traer alguna novedad á este Congreso es el que me ha impulsado á presentaros el esbozo de unos estudios de suma transcendencia, sobre los cuales hay todavía que discutir y que investigar bastante.

Las hojas clínicas, que luego veréis, constituyen nada más que el comienzo de una labor serena y reflexiva, que tanto mi colaborador, el Dr. Durán de Cottés, como yo, habremos algún día de dar razonada y concluyente. Nuestros hechos de hoy constituyen sólo la alborada de un horizonte, tan bello y atrayente, que nos anima á emprender hacia él su marcha. Tal vez lo encontremos inaccesible, ó cuando le divisemos de cerca se truequen en decepciones sus aparentes encantos. La distancia á veces, como sabéis, falsea la realidad de los hechos.

Unos estudios originales del Dr. Mac Carrisson nos indujeron á comprobar en España estas investigaciones sugeridas de las famosas teorías de Metchnikoff sobre la producción por los microbios normales de la flora intestinal de indoles y fenoles que, absorbidos luego en el organismo, ocasionan degeneraciones fibrosas del hígado, riñones y arterias.

El criterio del autor inglés es también éste y el que el agente infeccioso del bocio se encuentra igualmente en el conducto intestinal, y cuando este agente infeccioso del bocio se agrega á los venenos citados anteriormente, á la glándula tiroides le es preciso entonces desempeñar un trabajo suplementario de defensa, que ocasiona su hipertrofia.

Mac Carrisson ha tratado por la vacunoterapia 33 casos de bocio simple; de éstos, 16 con vacuna de un bacilo que aparece en el tubo intestinal de esta clase de enfermos, con caracteres del grupo *coli*, pero que se diferencia, sin embargo, del bacilo *coli* típico en que no produce indol y decolora el tornasol en un medio sacaroso, en lugar de teñirle de rojo. Los resultados fueron excelentes.

Cuatro casos más con vacuna estafilocócica, en los que obtuvo dos resultados positivos y dos negativos.

(1) Comunicación presentada al IV Congreso Nacional de Oto-rino-laringología.

Otros dos casos, tratados con vacuna de un germen esporulado, también intestinal, que dió buen éxito, y otros dos con vacunas de disintéricos, sin obtener efecto.

El resto de sus enfermos fueron sometidos á la acción de la vacuna compuesta, que parece ser la mejor. Para ésta y para la vacuna primera estableció la dosis inicial de 150 millones, dosis que elevó gradualmente hasta 350 millones, aumentando cada vez 50 millones en intervalos de siete á diez días. Casi siempre usó la vacuna autógena, pero también obtuvo excelentes resultados empleando la vacuna de un enfermo en el tratamiento de otro.

Los hechos presentados por Mac Carrisson, como resultado positivo del método, bastarían sobradamente aun cuando fueran de orden empírico, para proceder á su comprobación y utilización en la terapéutica del bocio. Mas si tenemos en cuenta que su confirmación entraña la clave de la génesis del bocio de antemano formulada al atribuirlo á la flora intestinal, lógico es que se acrecienten los estímulos para que la bacteriología y la clínica se aunen, con objeto de dilucidar problema tan interesante.

Admitido el supuesto de que en la flora intestinal está la causa del bocio, claro se ve que su modo de acción sobre la glándula habría de realizarse de una de las dos formas siguientes: bien por penetración en el organismo por esta vía de un germen específico que localizándose en la glándula *in situ* determinaría su hipertrofia, ó bien por la acción de un veneno que, elaborado en el intestino por el germen específico, diera lugar á la lesión por acción electiva sobre su tejido.

Esta forma de interpretar la génesis del bocio implica, para ser admitida, el conocimiento del germen que habría de encontrarse en la glándula ó en el intestino en constante relación con los casos de bocio y con las consiguientes pruebas de que dicha relación era de causa á efecto.

No existiendo datos para una afirmación de tal naturaleza, y en atención á la resultante de los trabajos de Metchnikoff, Tissier y Martelli, que consideran á los gérmenes de la flora intestinal fuentes productoras de venenos, como el escatol, fenol, indol, etc., cuya acción sobre los parénquimas de hígado, riñón y sobre arterias, han sido motivos de interesantes estudios por Metchnikoff, lógico es que surgiera á Mac Carrisson la idea de que pudiera el tiroides ser sujeto de la acción de dichos venenos.

La relación entre manifestaciones morbosas de tubo digestivo en enfermos de bocio, y algunos trabajos experimentales de producción del mismo en animales y en el hombre, afirmaron á Mac Carrisson en la idea de la posible relación entre tramo digestivo y glándula tiroides, en el sentido de que acaso la función de dicha glándula sea desembarazar á la sangre de los venenos absorbidos por el intestino, y que en los casos de sobrecarga de éstos y aumento funcional consecutivo de la glándula, la hipertrofia de ésta fuera la consecuencia.

No llevando el razonamiento y la experimentación al extremo de dilucidar esta relación, entrevé la posibi-

lidad de que una vacunoterapia de antígeno intestinal produzca resultado en el tratamiento del bocio, y comienza su práctica, realizándola como ya hemos manifestado.

Nosotros, tomando como punto de partida el hecho clínico a la inversa de Mac Carrisson, presentamos 10 casos, de los cuales han obtenido la curación completa los números 1 y 8.

El número 1 en cuarenta días de tratamiento, y sólo con cuatro vacunaciones, disminuyó la circunferencia máxima del cuello 4 centímetros. El número 8, también con otras cuatro vacunaciones y en sólo catorce días, 1 1/2. Éxitos muy dignos de tenerse en cuenta al considerar que el primer bocio tenía cuatro años de antigüedad y ocho el segundo, siendo así que resultados tan halagüeños no dice obtenerlos Carrison más que en los bocios recientes.

De los ocho casos restantes, cuatro han tenido que suspender el tratamiento por tener que abandonar Madrid en el verano; son los números 2, 5, 7 y 10.

El número 2 ha disminuido 2 centímetros en cuarenta y un días; el 5, 2 1/2 en diez y siete; el 7, 2 en veintiuno; el 10, 1 en treinta y uno.

El número 3 desapareció después de practicada la primera inoculación; el número 4 (que es exoftálmico) ha bajado 2 centímetros en cincuenta días, mejorándose casi por completo la taquicardia; el número 6 (exoftálmico también) disminuyó 3 centímetros en treinta y ocho días. En este caso la taquicardia de 120 llegó a 112, pero sólo en cortos intervalos de tiempo. El número 9, por último, en veintiséis días ha disminuido 1 1/2.

Días antes de salir de Madrid comenzamos a inyectar á otros dos enfermos, respondiendo también en sentido favorable al tratamiento.

De estos casos deducimos:

- 1.º Una evidente influencia de la vacunoterapia sobre el bocio, á base de antígeno de flora intestinal.
- 2.º Que esta acción la hemos observado no tan sólo en bocios simples, sino también en un caso de bocio quístico y dos exoftálmicos, y
- 3.º Que los fenómenos de reacción local y general de la vacuna son poco intensos (especialmente en las últimas aplicaciones).

En todos los casos hemos empleado la vacuna autógena y de conjunto de flora intestinal, por entender que si el proceso es determinado por múltiples venenos elaborados en intestinos, para cuya salvaguardia contamos con el tiroides, lógico es emplear todos los gérmenes posiblemente productores de ellos, dejando para ulterior estudio la influencia más ó menos específica de los que vamos aislando.

Los resultados obtenidos nos animan, como dije al principio, á proseguir el estudio, y al presentar esta comunicación nos limitamos á lo expuesto, como llamada para que los compañeros nos suministren material de investigación y cuantos elementos les sugiera este asunto, absteniéndonos de interpretaciones, tanto del modo de obrar de las vacunas, como de las modificaciones que en ellas creemos debe introducirse, por

ser materia que procuraremos resolver en el laboratorio, y que comunicaremos oportunamente con sus precisos resultados, interpretación y técnica.

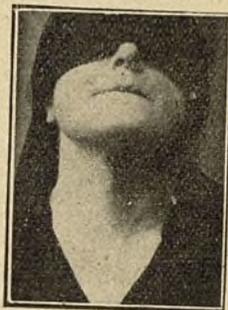
Las observaciones clínicas son las siguientes:

Caso n.º 1.—Nombre del enfermo, Sor Tomasa de Jesús, Hermana hospitalaria; edad, treinta años; estado, ...; profesión, ...; domicilio, Manicomio de Ciempozuelos (Madrid) Recomendado por...

Tipo del bocio, parenquimatoso uniforme.

Duración de la enfermedad, cuatro años.

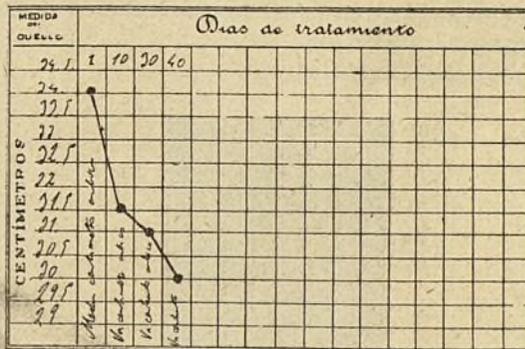
Tratamiento: vacuna compuesta, preparada en el medio de Musgrave, de sus propias heces fecales.



6 de Junio de 1912.



27 de Abril de 1912.



Número de inoculaciones, cuatro.

Duración del tratamiento, cuarenta días.

Medida circunferencial del cuello antes del tratamiento, 34 centímetros.

Idem íd. después, 30 íd.

Resultado, desaparición completa del bocio.

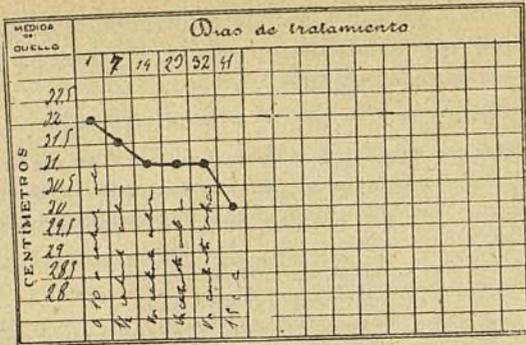
Observaciones.—Reacción local poco dolorosa durante los dos días siguientes á las vacunaciones. Algo de cefalalgia y 3 décimas de fiebre. La enferma, durante el tratamiento, ha seguido dedicándose á sus ocupaciones habituales.

Caso n.º 2.—Nombre del enfermo, Julia M. Fernández;



22 de Mayo de 1912.

edad, veintiséis años; estado, casada; profesión, sus labores;



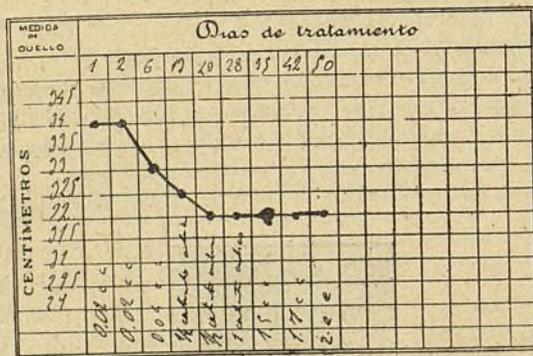
domicilio, Santa Teresa, 12, principal. Recomendado por...
 Tipo del bocio, simple.
 Duración de la enfermedad, diez años.
 Tratamiento: vacuna compuesta, preparada de sus propias heces fecales en el medio de Musgrave.
 Número de inoculaciones...
 Duración del tratamiento...
 Medida circunferencial del cuello antes del tratamiento, 32 centímetros.

Observaciones — Escasa reacción local y general.
 Suspendió el tratamiento esta enferma el 5 de Julio, por marcharse al Escorial, de veraneo.

Caso núm. 4. — Nombre del enfermo, Eduarda Cerón Peña; edad, cuarenta y cinco años; estado, casada; profesión, costurera; domicilio, Toledo, 98. Recomendado por el doctor D José Huecas.
 Tipo del bocio, exoftálmico.



1.º de Junio de 1912.



Duración de la enfermedad, un año.
 Tratamiento: vacuna autógena, compuesta de gérmenes de heces fecales. Medio de Musgrave.
 Número de inoculaciones...
 Duración del tratamiento...
 Medida circunferencial del cuello antes del tratamiento, 34 centímetros.
 Observaciones. — Reacción local y reacción general inten-

sa, las dos primeras inoculaciones. Rubicundez, calor y dolor en el brazo, tres días. 38º y 37º,8 de temperatura.

La tercera, cuarta y quinta, 3 décimas de fiebre.

Desde la cuarta vacunación comenzó a disminuir la taquicardia, que antes tanto la atormentaba en accesos frecuentes é intensos. Pulso el día 1.º de Junio, 112; día 12 de Julio, 82.

El intervalo entre la novena y la décima inoculación se debe á un retraso involuntario en la elaboración de nueva vacuna, por agotarse la primera.

(Se concluirá.)

ELECTRO-CLINICA

LAS CORRIENTES DE ALTA TENSION EN LAS ENFERMEDADES MEDULARES

Notables efectos conseguidos en varios casos
 Por el Dr. R. MERINO Y SÁNCHEZ.

Los resultados inciertos y casi siempre deficientes de las corrientes eléctricas ordinarias (galvánicas, farádicas, mixtas, sinusoidales, ondulatorias, etc.) en las afecciones de la medula, moviéronme hace años, y poco después del descubrimiento de las de *alta tensión* y *gran frecuencia*, á emplear éstas en dichas dolencias, tanto por la tolerancia con que las soporta el enfermo, como por su mayor energía física local en los procesos morbosos.

Si á esto se agrega la poca intensidad que las acompaña, peligro principal que hay que tener presente cuando de usos terapéuticos se trata, y su facilidad de aplicación para el médico y el enfermo, se comprenderán las ventajas que el método lleva en sí y la preferencia que debe dársele, si además cumple mejor la indicación terapéutica.

El presente trabajo tiene por objeto exponer los resultados conseguidos con este tratamiento en algunos enfermos de la medula, casi todos tratados ya eléctricamente por otros métodos, sin ventajas positivas, y que hallaron con la alta tensión desde las primeras sesiones mejorías evidentes y más tarde curaciones definitivas y persistentes. Para no ser muy difuso voy á historiar solo cuatro casos de los que más han llamado mi atención en este grupo de dolencias.

Núm. 1.º—V. D., de Madrid, niño de trece años, sin antecedente morbooso de importancia y de buena salud habitual, que estando jugando con otros chicos recibió de uno de ellos un fuerte golpe con la cabeza en la región *dorso lumbar* que le produjo gran dolor y al poco rato se encontró sin poder andar, teniendo que llevarlo á su casa en coche. Llamado su médico le apreció los efectos de una contusión en las vértebras 11 y 12 dorsales con inflamación local, parálisis completa de la extremidad inferior derecha y semiparálisis de la izquierda, con hiperestesia de la 1.ª y anestesia casi completa de la 2.ª. Dispuso la quietud absoluta en cama y lociones astringentes *loco dolenti*, con lo cual fué mejorando, y al cabo de ocho días desapareció la inflamación vertebral externa pudiendo mover bastante bien la extremidad inferior izquierda, pero no la derecha que continuaba paralítica, así como los tras-

tornos sensitivos cruzados con los motores. A los quince días pudo levantarse de la cama manejando bien la extremidad inferior izquierda y continuando la parálisis motora de la derecha, por lo que en la marcha tenía que apoyarse en otra persona ó en una muleta. Así las cosas el médico decidió darle masaje, electricidad farádica y un preparado de estrienina, lo cual llevó á efecto á los veinte días de enfermedad, durando este tratamiento otras tres semanas, y viendo que no alcanzaba el enfermo mejoría alguna decidieron someterlo á mi consulta y cuidados. Reconocido detenidamente, bien pronto aprecio la *lesión hemilateral de la medula ó parálisis de Brown-Séguard* del lado derecho, con su cortejo de síntomas notables y evidentes (parálisis motora inferior derecha con hiperestesia homóloga al dolor, á la temperatura y electricidad; anestesia general en la extremidad inferior izquierda con integridad muscular y nutricia, así como había atrofia manifiesta en la derecha con alguna perturbación vaso motora (calor y rubicundez apreciable); sensación de cinturón constrictivo á la altura de la lesión (undécima vértebra dorsal), zona anestésica hemilateral derecha en este mismo sitio y otra zona de unos 2 centímetros completa de hiperestesia por encima de la anterior; exaltación de reflejos en el lado derecho; normales las funciones vesicales y rectales y los músculos responden bien á las excitaciones eléctricas, chispa y corriente interrumpida, aunque más débilmente en el lado derecho). En vista de un diagnóstico tan claro por causa traumática tan evidente que hace suponer una compresión medular derecha por exudado inflamatorio acumulado *in focus* que no ha podido resolverse en mes y medio de fecha, pero que puede organizarse, y aprisionando la medula endurecerla y hacer la lesión permanente é incurable, decido intervenir seguidamente con la electricidad de alta tensión en corriente de entrada por el sitio medular afecto y salida por los pies, especialmente el derecho, recorriendo también con descargas en la misma dirección centrífuga ó motora toda la extremidad inferior derecha. En la extremidad izquierda fricción eléctrica sobre la ropa para excitar la sensibilidad disminuida. La sesión total dura cinco minutos, se hace sobre la ropa usual, la tolera muy bien y encuentra mejoría en los movimientos de la extremidad paralizada. Todos los días se hace la misma operación, y la mejoría es tan notable, que á los ocho puede dejar la muleta para usar el bastón, y á los veinte abandona éste definitivamente dándole yo por curado.

Han pasado varios años y su salud hoy no deja nada que desear.

Huelga en este caso todo comentario.

Animado con este éxito tan notable, decidí emplear tratamiento análogo en enfermos parecidos, y al poco tiempo tuve ocasión de aplicarlo en otro de atrofia muscular progresiva.

Tal es el caso siguiente:

Núm. 2.º - C. C., señora de cincuenta años, de Madrid, de buena posición social, multipara, habiendo criado á todos sus hijos, que gozan de buena salud; no

ha padecido enfermedades que tengan relación con la actual, que se inició hará unos tres años por debilidad en las piernas al andar, con temblores y calambres cuando se excedía en los paseos. Después de un año de sentir estas molestias le advirtió el zapatero al tomar medida de calzado que habían enflaquecido mucho los pies, especialmente por el talón, cosa que la enferma no había advertido, pero que comprobó fácilmente; así como que también habían adelgazado las piernas y muslos, y las masas musculares estaban más blandas y algo sensibles á la presión. No hizo mucho caso por entonces de su mal; pero al ver más tarde que se acentuaban las dificultades para andar consultó á su médico, quien le recomendó masaje, electricidad farádica y vida de campo. Así ha pasado año y medio sin encontrar mejoría alguna, antes al contrario, acentuándose el padecimiento, que alcanza ya á las extremidades superiores. En esta situación decidieron consultarme y ponerse en tratamiento.

Estado actual. - Es una señora gruesa, de alta talla, descolorida en piel y mucosas visibles, á pesar de que las funciones digestivas están bien, lo mismo que los aparatos circulatorio, respiratorio y génito-urinario. La inteligencia y el sueño bien, así como la sensibilidad especial, presentando la general algunas alteraciones, como son dolores subjetivos en los pies y piernas al andar y objetivos al comprimir las masas musculares de estas regiones. Veamos los órganos del movimiento: La marcha sola no puede efectuarla, y como no quiere usar muletas, tienen que ayudarla sus hijas ó domésticas, consiguiendo de este modo y con gran trabajo trasladarse de un punto á otro de la casa, ó al coche si quiere salir de paseo. Examinadas las extremidades inferiores, resulta lo siguiente: adelgazamiento notable de todo el pie, lo mismo en la región dorsal que en la plantar, pero predominando la atrofia de esta última en sus partes externa é interna y posterior (talón), ó sea á los músculos que se insertan al calcáneo y á los metatarsianos y falanges correspondientes. De lo cual resulta una estrechez notable, de dos á cinco centímetros de la planta del pie, con una falta de protección á los huesos, vasos y nervios, que hace dolorosa la bipedestación por tener que sostener un peso de 80 kilos, y mucho más la progresión como fácilmente se comprende. La compresión digital sobre la región dorsal del pie aprecia distintamente los metatarsianos á través de una capa regular de tejido adiposo, provocando fácilmente dolor profundo, así como al hacer la flexión y extensión del pie. La pierna aparece de volumen normal á la vista, pero al tocarla con los dedos apreciamos que éstos se hunden en una masa blanda que opone poca resistencia á la presión, indicando su origen adiposo y la falta de tejido muscular de reacción. Los reflejos tendinosos de Aquiles y rótula casi han desaparecido. No se contraen los músculos de toda la extremidad ni al faradismo ni al galvanismo en cantidad y calidad, pero sí se contraen especialmente los gemelos y los de la región anterior de la pierna á la chispa positiva estática y aun á la corriente positiva estática de alta tensión y poca frecuencia. En el muslo

predomina la atrofia del tríceps femoral. El estado de las dos extremidades inferiores viene á ser igual en atrofia y funcionamiento, acaso en el lado derecho esté más avanzado el mal.

Examinemos las extremidades superiores: La cara dorsal de ambas manos está demacrada y se aprecian bien los metacarpianos, que en la extensión tienen tendencia á formar ángulo entrante con las falanges, que también se destacan claramente, revelando atrofia de los músculos correspondientes. La cara palmar acusa desde luego el síntoma de más valor en la afección que historiamos, aunque poco marcado con relación á su homólogo de los pies. Las regiones tenar é hipotenar empiezan á deprimirse, presentando arrugas la piel que la cubre y el dedo pulgar tendencia á separarse de los otros dedos, por interesarse en primer lugar el músculo adductor corto del pulgar. La enferma dice que hace poco tiempo empieza á sentir fatiga manual al escribir, coser, ó practicar trabajos delicados y sostenidos. En el antebrazo los músculos de la región externa se notan algo atrofiados; en los del brazo nada se aprecia, y en los del hombro el *deltoides* está atacado como lo demuestra su blandura y menor volumen al tacto y visión. También la extremidad derecha superior está más invadida por el mal que la izquierda, pero en las dos responden todos los músculos al faradismo en todos sus grados. La fuerza está representada en el dinamómetro corriente por 30° en la mano derecha y 35° en la izquierda. No hay trastornos sensitivos en ninguna extremidad, sino cuando se fatiga por el ejercicio, en cuyo caso hay contracciones dolorosas parciales ó generales que á veces provocan temblores de todo el miembro atacado que la obliga al reposo completo en cama, donde encuentra pronto alivio. El frío empeora su estado, así como el calor y el masaje suave lo mejora.

He detallado algo este caso, no por discutir el diagnóstico (*atrofia muscular progresiva mielopática*) que no ofrece duda alguna, sino por fijar bien el curso y altura del mal que supone lesiones notables degenerativas en varios tramos medulares de las columnas grises anteriores y raíces correspondientes en los engrosamientos lumbar y cervical, así como en los nervios que dan paso á las corrientes que animan los músculos enfermos; con lo cual se harán más de notar los efectos saludables del tratamiento eléctrico seguido y que superó á todo lo que esperábamos. En mi deseo de emplear de nuevo la *alta tensión* que tan buenos resultados me había dado en el caso anterior, dispongo y practico en el acto el tratamiento siguiente: descargas de *alta tensión* á todo lo largo del raquis con salida de la corriente, alternando, por pies y manos provistos de chapa y barra metálica, respectivamente, de unos cinco minutos de duración y sobre la ropa que lleva la enferma ajustada al busto (camisa, corsé y elástica de lana). En las extremidades doy al desnudo en toda su extensión, eligiendo los músculos más atacados, una corriente alternativa estática de alta tensión y poca frecuencia, variable según el tamaño y la tolerancia de los músculos, empleando un minuto para cada extremidad. La enferma

soporta bien la sesión y dice que encuentra alivio al andar. Seguimos el mismo tratamiento todos los días con mejoría visible, pues á las 20 sesiones marcha sola por su casa con ayuda de un bastón. Los músculos de los pies y piernas reaccionan perfectamente á la corriente interrumpida, teniendo que rebajar la tensión y aumentar la frecuencia para acomodarla á la capacidad muscular y evitar su fatiga. Los pies han aumentado de volumen teniendo que usar botas mayores y las pantorrillas empiezan á endurecerse sin engordar todavía. Lo mismo sucede en las extremidades superiores. Las regiones tenar é hipotenar van adquiriendo relieve, el pulgar se va oponiendo con más facilidad á los otros dedos, y la cara dorsal de la mano se va acercando al plano normal por desaparecer el ángulo entrante que formaban los metacarpianos con las falanges. Los antebrazos y brazos han engordado cerca de tres centímetros y los deltoides ganaron mucho en volumen y dureza. El dinamómetro acusa 40° para el miembro derecho y 45° para el izquierdo. Escribe mejor, disminuye la fatiga al ejercicio y se presentan rara vez los calambres y temblores que tanto la molestaban antes. La mejoría es, pues, evidente y notable. Sigamos. Han pasado tres meses de sesión casi diaria, y su estado es tan satisfactorio que sale á la calle sola, recorre las calles céntricas donde hace sus compras, lleva una sombrilla que le sirve de bastón, aunque no la necesita, según dice, y nadie adivinaría, por su aspecto y manera de andar, que hace tres meses no podía sola dar un paso. La vida de campo tonifica el organismo, y al regresar en Octubre se encuentra más fuerte y sin rastro de la enfermedad sufrida. Han pasado varios años y sigue perfectamente.

Tan elocuente como el caso anterior es el siguiente, pero me hace dudar de su naturaleza la rapidez de la curación llevada á cabo en mes y medio y tratarse de una señora muy nerviosa y con algún antecedente *histerico*. Expongámoslo rápidamente para no fatigar al lector.

Núm. 3.º M. C., de treinta y cinco años, casada, con un solo hijo de cuatro años, robusto y hermoso, sin haber padecido enfermedades que puedan tener relación con la actual, de temperamento nervioso y con algún ataque en la pubertad que fué calificado de *histeriforme*, pero sin que se haya repetido después ni haya hoy estigma alguno de este género. La dolencia actual empezó hará unos seis meses por accesos dolorosos que partiendo de la parte media de la región dorsal del raquis se irradiaban unas veces hacia adelante en forma de cinturón, para terminar en la región gástrica, y otras directamente hacia abajo á lo largo de las extremidades inferiores, unas veces por delante y otras por detrás, sensaciones dolorosas rápidas y por sacudidas como si corrientes eléctricas le atravesaran por dichas partes; y estos ataques de dolor se presentaban varias veces al día, la duraban unos minutos y no guardaban relación con el contenido gástrico, aunque si ocurrían después de comer algunas veces provocaban el vómito. Su médico dispuso la dieta láctea y algún polvo estomacal sin resultado: antes bien, notó al

andar hormigueos y pinchazos en los pies y piernas, acompañados de gran debilidad en ambas extremidades, hasta el punto de no atreverse á salir sola de casa temiendo cualquier accidente. En estas circunstancias y por consejo del doctor que la visita, virieron á consultarme con el diagnóstico de *tabes dorsal posterior*.

(Concluirá).

Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Estenosis traqueal de origen tímico.—II. Diagnóstico de la estenosis bronquial.—III. Tratamiento «funcional» de las fracturas.—IV. Tratamiento de la coqueluche por las sales de quinina.—V. Profilaxis de las enfermedades mentales

I

Honiger, Tubinga: Estenosis traqueal de origen tímico.

Este autor refiere el caso de un niño de cuatro meses de edad que padecía de ataques de disnea que le duraban varias horas, por lo cual se le intubó muchas veces. La resección de un trozo de timo del tamaño de una nuez dió resultado favorable. El autor se ocupa de la teoría mecánica del estridor tímico que no se puede aplicar á todos los casos de la opinión de Beneke, que atribuye el aplastamiento mecánico de la tráquea de origen intrauterino en el timo hiperplásico, y cree, por último, que en algunos casos puede existir también un efecto químico no explicado hasta ahora. La teoría de Paltanf y la de la hipertimización (Svehla), suponen la existencia de una intoxicación. En la compresión traqueal mecánica está indicada, desde el punto de vista quirúrgico, la resección parcial del timo; los casos de traqueoestenosis tímica de causas mecánicas no demostradas, deben tratarse por la intubación primeramente y cuando no se manifiesta con evidencia la disminución de los fenómenos de estenosis; después de varias intubaciones está indicada entonces la resección parcial, que parece producir mejoría en la secreción interna alterada. Honiger recomienda, además, un tratamiento alcalino para neutralizar la intoxicación por los ácidos.—(*Beitrag zur Klinischen Chirurgie*).

II

Jakobson, Berlín: Diagnóstico de la estenosis bronquial.

La estenosis bronquial que se desarrolla lentamente se hace visible en el examen radioscópico de un modo característico. El síntoma más sorprendente y decisivo consiste en la dislocación que experimenta el corazón con el mediastino durante la inspiración hacia el lado enfermo del pecho; la espiración permite volver al corazón y al mediastino á su posición normal. Este fenómeno puede explicarse como un proceso compensador, por virtud del cual no se puede insuflar suficientemente el pulmón correspondiente al bronquio estenosado en el tiempo ordinario, en tanto que el pulmón del lado sano se llena de aire de un modo normal.—(*Deutsche Medizinische Wochenschrift*).

III

Bum, Viena: Tratamiento «funcional» de las fracturas.

El tratamiento funcional de las fracturas tiene por objeto la reintegración anatómica y fisiológica simultáneas. Lo primero se logra mediante la adaptación exacta de los fragmentos y la fijación por medio generalmente del reposo, y la última por la movilización temprana; la asociación de estas opuestas medidas se realiza mediante apósitos apropiados

y frecuentes cambios de vendajes, con una observación estrecha, constante y consciente, y el oportuno tratamiento no sólo de la parte afecta sino también de los órganos vecinos no lesionados. De esta forma se evita que, como á veces sucede, sobrevenga una anquilosis articular como consecuencia de una fractura de un hueso vecino á esta articulación.—(*Munch Mediz. Wochensch.*)

IV

Lenzmann, Duisburg: Tratamiento de la coqueluche por las sales de quinina.

Este autor ha tratado enfermos adultos de coqueluche por medio de inyecciones intravenosas de sales de quinina. Los accesos de tos desaparecieron á los dos días de administrarles á cada uno 0,25 de quinina. Utilizó una solución de quinina al 10 por 100 en otra fisiológica de cloruro sódico al 0,8 por 100. Como el cloruro de quinina se precipita en parte en esta solución, se calienta antes de usarlo. El lactato de quinina se disuelve mejor. Para los niños es más apropiado el cloruro de hidroquinina, el cual se aplica en inyecciones intramusculares. Después de una semana desaparecen los ataques graves en los niños. Hasta la edad de medio año reciben los niños de 0,02 á 0,05 por dosis. Al final del primer año, 0,1; del segundo año, de 0,1 á 0,15; en el tercer año, 0,2. En los niños mayores se emplea de 0,25 á 0,3. Los de diez á catorce años soportan hasta 0,5 por vía intramuscular y de 0,1 á 0,2 por la intravenosa.—(*Med. Klinik*).

V

Kalmus, Praga: Profilaxis de las enfermedades mentales.

En la Sociedad de médicos alemanes de Praga ha recordado Kalmus primeramente, al tratar de esta cuestión, la influencia del alcohol, de la sífilis y de la herencia en el origen de las enajenaciones mentales. Explicó el movimiento antialcohólico y sus resultados y la importancia de la instrucción del pueblo respecto de las enfermedades sexuales, desempeñado especialmente por los médicos generales. Expone las leyes americanas referentes á la castración y esterilización de las que en Suiza se han hecho ensayos; trata la cuestión del aborto provocado por psicosis de la madre y, finalmente, la prohibición del matrimonio en los enfermos mentales. El autor propone la concesión de la esterilización facultativa de todos los enfermos que tengan fundado temor de una descendencia degenerada, y la separación completa del matrimonio en los casos de enfermedades incurables de la mente. Para los casos de tara hereditaria debían fundarse escuelas auxiliares y cajas de ahorros. Es indispensable, como medida profiláctica de las enfermedades mentales, una buena instrucción psiquiátrica de los médicos inspectores de escuelas, como también de los médicos militares.—(*Munchener Medizinische Wochenschrift*).—NAVARRO CÁNOVAS.

Prescripciones y fórmulas.

Contra el prurito.

En los accesos violentos, la pulverización con la mezcla siguiente:

Mentol,	10 gramos.
Mentol alcanforado.	} aa 80 —
Cloroformo.	
Éter.	



Disnea.

Se ha recomendado lo siguiente:

Acetato amónico	10 gramos.
Licor de Hoffman	2 —
Jarabe de flores de naranjas.	30 —

Agua, c. s. p. 120 c. c.

Bronquitis infantil.

En caso de ronquera de la voz:

Antipirina	0,50 gramos.
Bromuro de potasio	1 —
Jarabe de codeína	10 —
Jarabe de flores de naranjas.	30 —
Jarabe de tolú	20 —
Agua destilada.	120 —

Una cucharadita de las de café de hora en hora.

Emulsión oleosa contra la diabetes.

Tomar cuatro ó seis cucharadas de las de sopa por día, de:

Aceite de sésamo.	600 gramos.
Agua destilada.	300 —
Lejía de sosa.	6 c. c.

Diarreas.

Tanalbina.	50 centigrs.
Fosfato cálcico	25 —

Para un sello; de tres á seis por día.

Dispepsia flatulenta dolorosa.

Bromuro de estroncio.	6 gramos.
Bicarbonato sódico.	40 —
Carbón vegetal.	20 —
Carbonato de bismuto	20 —
Poción gomosa.	20 —

Dos cucharadas de las de café en el agua, tres veces al día después de las comidas.

Tratamiento externo de la erisipela.

(Dr. Davis.)

Por medio de un tapón de algodón, aplicar abundantemente sobre toda la región infectada, y aun un poco por fuera de la misma, la solución siguiente:

Acido fénico.	3 partes.
Alcohol alcanforado.	6 —
Alcohol.	1 —

Practíquese la cura una vez al día si se trata de un caso ligero; dos ó tres veces al día si el caso es más grave. Esta embrocación determina una rubicundez acompañada de un ligero escozor de corta duración.

Contra la expectoración muy abundante de los enfisematosos.

(A. Robin.)

Inyectar en el recto una cucharada de las de café de la siguiente mezcla:

Cresosota de haya	10 gramos.
Cocimiento de madera de Panamá al 2 por 100.	90 —

Loción contra el prurito de la urticaria.

(Saucher.)

Mentol	10 gramos.
Cloroformo.	} a. 30 —
Eter	
Alcohol alcanforado.	

La atropina contra los zumbidos de oídos.

Todo el mundo sabe lo difícil que es combatir los silbidos de oído, acompañados ó no de latidos.

Ahora bien, suponiendo que la acción antisudoral bien conocida de la atropina esté ligada á su acción vascular Mr. Weissenberg ha tenido la idea de ensayar este alcaloide contra los ruidos de oído y obtuvo resultados que sobrepasaron los que esperaba.

Se formula:

Sulfato de atropina.	0,01 gramos.
Agua destilada.	15 —

Se toman de X á XV gotas por día.

Tratamiento endo-bronquial del asma.

M. Freudenthal ha hecho sistemáticamente la broncoscopia en los casos de asma crónica.

En un caso el examen halló en el bronquio derecho una masa fibrinosa que obstruía toda la luz. La aplicación local de un poco de solución de cocaína redujo el volumen é inmediatamente el sujeto expulsó una enorme cantidad de mucosidades. El enfermo mejoró.

Otro enfermo fué igualmente sometido á la broncoscopia que permitió expulsar una gran cantidad de mucus.

Broncopulmonía.

(Graeset.)

Poción.

Ipeca.	2 gramos.
Infúese en:	
Agua hirviendo	100 c. c.
Redúzcase á 90 c. c. y añádate:	
Jarabe de poligala.	30 c. c.
Una cucharada cada dos horas.	

Sellos remineralizadores.

(Robin.)

Carbonato de magnesio.	0,01 gramos.
Carbonato de cal precipitado	0,25 —
Fosfato tribásico de cal.	0,25 —
Fenoluro de calcio.	0,01 —
Azúcar blanco.	1 —

Tómese un sello de pués de las comidas diluido en un poco de agua.

Catarro gripal.

Poción.

Benzoato de sosa.	6 gramos.
Terpina	1 —
Coñac añejo.	20 —
Jarabe diacodiór.	50 —
Agua de tila	50 —

Tómese á cucharadas grandes en dos días.

Polvos contra el coriza agudo.

Dermatol.....	10	gramos.
Polvos de quina.....	15	—
Ortoformo.....	5	—
Morfina.....	} añ	0,50 —
Cocaína.....		

Grietas en los pechos.

(Delearde.)

Usense pezoneras y durante el intervalo de las tetadas se untarán los pezones con la siguiente pomada:

Tanino.....	3	gramos.
Oxido de cinc.....	3	—
Glicerado de almidón.....	3)	—
Extracto tebaico.....	0,10	—

Delirio agudo.

(Huchard.)

Poción.

Uretania.....	1 á 2	gramos.
Jarabe de azahar.....	15	—
Agua de tila.....	40	—

Tómese de una vez.

Solución.

Uretania.....	20	gramos.
Agua destilada.....	100	—

Tres á cuatro cucharaditas pequeñas por la noche de una taza de infusión de azahar.

(Paulesco.)

Jarabe.

Hidrato de cloral.....	2	gramos.
Jarabe de morfina.....	20	—

Tómese de dos veces con tres minutos de intervalo.

Dismenorrea.

(Deves.)

Resina de guayaco.....	112	gramos.
Carbonato de potasa.....	5,40	—
Polvos de pimienta.....	28	—
Alcohol flaco.....	567	c. c.

Ocho días de maceración, fíltrese. Una cucharada pequeña tres veces al día.

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID

SESIÓN LITERARIA DEL DÍA 12 DE ABRIL DE 1913

La mortalidad infantil en Madrid.

El Dr. CALATRAVEÑO: Voy á presentar un caso que corrobora una de las conclusiones que expuse en la sesión anterior: la de que uno de los factores de mayor mortalidad infantil es el alcoholismo.

Esta niña que presento tiene cuatro años, es casi idiota, con síntomas de degeneración. Todos sus hermanos son normales, y se debe esto á que los padres, en los primeros años de matrimonio, no abusaron de los alcohólicos; pero llegado á ese abuso en los años que precedieron al nacimiento de esa niña, ved aquí el resultado. No sólo hay casos de muerte física, sino también moral, y este es uno de ellos, ya que es un ser perdido para la sociedad.

Quisiera que el Dr. Decref expusiera su opinión acerca de este caso.

El Dr. DECRET: No creo que esa anomalía de la niña se deba únicamente al abuso del alcohol por parte de sus padres, sino que ese es un problema de embriología muy difícil, y hay casos en que los padres sin ser alcohólicos tienen hijos cretinos.

No quisiera hablar para no parecer que contrarresto la propaganda antialcohólica, que tan simpática me es; pues si todas las enfermedades y casos de que aquí se habla se pudieran achacar al alcohol, lo vería con mucho gusto.

Termoterapia interna (endotermia).

El Dr. PIÑERÍA lee una extensa comunicación sobre dicho tema. Dice que desde los tiempos más remotos se ha empleado el calor en Medicina como agente terapéutico, utilizando su acción sobre el cuerpo humano del exterior al interior (*termoterapia externa*), que en la actualidad se ha iniciado su aplicación del interior al exterior (*termoterapia interna*) que consiste en la aplicación de los efectos caloríficos engendrados en el interior del organismo humano al someterle á la acción de las corrientes eléctricas de alta frecuencia.

El calor en la antigua forma de aplicación era *exógeno* ó engendrado fuera del organismo, y en la moderna es *endógeno* ó producido dentro de él, sin gasto alguno de su energía intrínseca (*calor electroendógeno*).

Dice el Dr. Piñerúa que la termoterapia moderna se funda en la ley de Joule representada por la fórmula $W = R I^2 d T$, cuya ecuación expresa que el calor desarrollado W por las corrientes es proporcional á la resistencia R del circuito que atraviesan, al cuadrado de la I^2 de las mismas, y al tiempo $d T$ durante el cual circulan.

El Dr. Piñerúa se extiende sobre las corrientes eléctricas y su acción en el organismo, estudiadas con gran detenimiento por d'Arsonval en Francia, por Nagelschmidt en Alemania y por otros muchos fisiólogos y médicos de diferentes países, resultando que no actúan sobre la sensibilidad ni la contractibilidad, ni producen fenómenos electrolíticos; pero en cambio dan origen á una considerable elevación de temperatura de los órganos que atraviesan, y lo mismo en lo íntimo de los tejidos que en los puntos de aplicación de los segmentos, sobre todo la porción comprendida entre los electrodos, cada punta, cada molécula, y acaso cada átomo de materia se convierte en contratermógeno ó transformador de la energía eléctrica en calorífica, pudiendo afirmar que las corrientes de alta frecuencia representan una forma de la energía que carece de los efectos primarios y secundarios fisiológicos y químicos de las corrientes eléctricas en general.

Dice que Nagelschmidt ha comprobado la ausencia de fenómenos de descomposición de los electrolitos disueltos, haciendo pasar estas corrientes por una cuba llena de agua salada en la que no observó la menor producción de burbujas gaseosas, y el mismo resultado negativo obtuvo con disoluciones de yoduro potásico y engrudo de almidón, pues el líquido no adquirió coloración alguna.

En cuanto al modo de propagarse y su distribución, resulta de los experimentos de Bergonié, Rechou y Maingot que se propagan en línea recta de un electrodo á otro, y que la elevación de temperatura es mayor en el centro del órgano enfermo sometido al tratamiento, que sobre los tegumentos en los puntos de aplicación de los electrodos.

Se infiere, por lo tanto, la posibilidad de someter á su acción térmica los tejidos profundos — inaccesibles antes al calor exógeno — como por ejemplo, los del hígado, estómago, intestino, vejiga, cerebro, etc.

En resumen: la nueva termoterapia es un valioso procedi-

miento de aplicación del calor, que se introduce en el cuerpo humano bajo forma de corriente eléctrica, y se engendra sólo á expensas de esta energía en el interior del mismo organismo.

Hace un breve resumen histórico de esta rama de la Fisioterapia, su estado actual y su importancia clínica, citando los trabajos de Arsonval, Von Born, Nagelschmidt, Bonniot, Bordier, Lecomte, Bonnefoy, Sornmerville, Wertheim, Salomonson, Zimmern, Turchini y otros.

Para la aplicación de las corrientes, dice el Dr. Piñerúa, que los más generalizados en Francia son los de Arsonval-Gaiffe, y sus aplicaciones resultan absolutamente indoloras, sin ningún efecto motor y sin ningún peligro; pero entre los especiales, más modernos y perfeccionados, cita al de Otto, construido por la casa *Sanitas*, de Berlín, y conocido con el nombre de *penetrotermo*. (Presenta un esquema de dicho aparato, que explica y da cuenta de unos electrodos especiales.)

Se ocupa de las indicaciones terapéuticas, en que el calor endógeno ejerce una acción analgésica enérgica y rápida, resultando, por lo tanto, que debe aplicarse en todas las afecciones en que el síntoma dolor desempeña un papel primordial; en la ciática, neuritis de cualquier origen, lumbagos, reumatismo, gota, artritis dolorosa, dolores fulgurantes de la tabes, cefalalgia, neuralgias de toda especie, cólicos, etc. La reducción se ha obtenido en todos los casos.

Cita las observaciones clínicas de varios profesores extranjeros, y añade que la electrotermia se aplica también para coagular la sangre en cirugía, de tener hemorragias internas y disolver y reabsorber las neoformaciones, incluso las malignas; que mediante el empleo de electrodos especiales se *caustifican en frío* los tejidos orgánicos (verrugas, condilomas, canceroides, etc.).

El Dr. Piñerúa termina diciendo que aun estando en sus comienzos el nuevo procedimiento electrotérmico, se han obtenido con él resultados tan alentadores que cabe asegurar un brillante porvenir; que el triunfo alcanzado hasta ahora, suprimiendo el dolor en la inmensa mayoría de las enfermedades que afligen al hombre, es verdaderamente consolador, porque en realidad, si nada podemos hacer para suprimir la muerte, casi todo nuestro poder se reduce á matar el dolor y hacer agradable el vivir. Veamos, dice, si algo más puede conseguirse, y ojalá sean los médicos españoles los afortunados exploradores del inmenso campo abierto á la investigación científica, porque cualquiera que sea el resultado, siempre se ha de trabajar con la esperanza de que brille la luz en derredor nuestro, disipando las tinieblas que nos rodean.

El Dr. DECRET pone algunos reparos á la anterior comunicación, y dice que ha estado como físico á la altura que siempre está, como un catedrático eminentísimo; pero como clínico, como no lo es, siente decirle que han sorprendido su buena fe. Esos aparatos de termopenetración no tienen la importancia en clínica que dicen sus poseedores ni los comerciantes que los venden. Contra lo que se cree, han sido ya ensayados y no hay tal cosa. Lo que ocurre es que como para entender de ese asunto hace falta llevar muchos años viendo enfermos, por ejemplo, de artritis, empieza uno por dudar del diagnóstico de esos enfermos ¡Medrados estarían los médicos si necesitaran un aparato que cuesta 5.000 pesetas para detener una hemorragia quitar un ó dolor! En el Congreso de Berlín, en la sección de Quineciterapia, los médicos que saben de esas cosas, los cirujanos ortopédicos, no le han dado á ese tratamiento ninguna importancia; en cambio, se la han dado á los baños de sol como tratamiento de las artritis fímicas. No se puede ser, por ejemplo, espe-

cialista en electroterapia, porque esa no es especialidad médica; hay que ser especialista en las enfermedades que se tratan con ese ú otro medio físico ó farmacológico, pues no se puede ser partidario de un solo método; porque esto no es científico; por esto detesto, dice el Dr. Decref, las panaceas. La gran mayoría de las autoridades que se citan en la anterior comunicación es más física que médica; y para poderse fiar de esas opiniones hace falta que sean más médicos que físicos. Casi siempre tales métodos adquieren fama entre individuos que ignoran otros procedimientos, que son mucho más racionales, pero que son los que hay que estudiar más y se gana mucho menos.

El Dr. PIÑERÚA contesta: Sentiría por la humanidad lo que dice el Dr. Decref. En mi comunicación hay dos partes: una la que se refiere á la relación de estas cuestiones con la ciencia, y en la que he expuesto el principio fundamental, lo que no he visto expuesto en ninguna parte; y otra, referente á esas historias clínicas expuestas por médicos eminentes que aseguran los resultados obtenidos; y á mí me parece muy racional el empleo del calor seco endógeno. En esta segunda parte no hago sino referir lo que dicen esos médicos que nada tienen que ver con los constructores de aparatos.

El Dr. DECRET: Lo único que he dicho ha sido el inconveniente que tiene ese procedimiento, que se debe aceptar, sí, pero no como panacea. He distinguido entre los médicos que se dedican á hacer experiencias con aparatos de mecanoterapia y los verdaderos especialistas, y no puedo creer en esos médicos que quieran curar una artritis con cualquier aparato, sin haber hecho antes un diagnóstico.

Nuevo aparato.

El Dr. MARAÑÓN (corresponsal) presenta en nombre del Dr. Partunier (de París) y en el suyo, el toracoscopio y laparoscopia de Iakobius (Stokolmo), aparato ingenioso y sencillo que permite explorar el interior de las cavidades torácica y abdominal, introduciendo un aparato análogo al de un uretroscopio por la solución de continuidad que abre un trócar de punción ordinario. Desaguado el líquido peritoneal, por ejemplo, se insufla aire para distender el abdomen, se procede á la exploración, observándose con claridad los movimientos intestinales y los de la vesícula biliar. En el tórax, naturalmente, se prescinde de la insuflación de aire, y sirve el aparato para explorar la pleura mediante presión previa.

Mortalidad infantil en Madrid.

El Dr. CALATRAVEÑO dice: En nuestra patria sólo el ministro Sr. Montilla se atrevió en un discurso de apertura de los Tribunales á decir que debería inspeccionarse el estado de salud de los futuros cónyuges. También esto se discutió en el Congreso antituberculoso de San Sebastián, y si no se llegó á un acuerdo, se debió á las exageraciones en que el asunto quedó.

Si nos fijamos en la experiencia hecha de someter huevos de diferentes aves y hembras de distintas especies animales al recorrido de grandes trayectos de ferrocarril, en la época antes de la incubación de aquéllos ó del parto de éstas, los animales nacieron deformes, algunos con dos crestas, y esto demuestra la necesidad de reposo y cuidados que tiene la mujer en los meses que preceden al nacimiento de un hijo.

Los cuidados necesarios en el parto se reducen á evitar la intervención de mujeres que asistan á algunas infelices y que no tienen ninguna clase de conocimientos. Ví una señora que llevaba setenta y dos horas de parto, con presentación de tronco, y en que si no es por la intervención del

médico, el hijo hubiera muerto y probablemente también la madre.

Después del parto también hay una porción de inconvenientes que evitar, pero sobre todo uno: el frío, pues hay la costumbre, no ya sólo en los hospitales, sino en las casas particulares, de dejar á los niños expuestos á la acción del frío, y no hay nada más terrible para ellos.

Otra de las cosas que contribuyen á la mortalidad infantil es, como antes decía, el alcoholismo. Recuerdo el caso de una señora que durante el embarazo sufrió un pequeño trastorno mental y le dió la manía de que estaba débil y no iba á poder criar, y para robustecerse se tomaba un vaso de vino de Jerez con unas yemas batidas, y hubo día en que llegó á tomarse una botella de Jerez y una docena ó docena y media de huevos. El niño nació perfectamente, pero á los seis meses se le presentaron una tarde convulsiones fuertes, y en la noche falleció.

Otro de los factores que influyen en la mortalidad infantil es la habitación; la mortalidad por 1.000 habitantes según el número de cuartos que habitan, tomada de la Estadística del Instituto Geográfico, es la siguiente: 163,5 en los de una habitación; 22,5 en los de dos; 7,5 en los de tres, y 5,4 en los de cuatro.

También se ha dado una gran importancia á la meningitis. He aquí algunos datos: Las meningitis tuberculosas en 1906 dieron la siguiente mortalidad: varones=1.006; hembras=897; total 1.903; meningitis simples: varones=9.612; hembras=8.806; total 18.418, que sumadas á las anteriores dan un total de 20.321.

Hay que tener en cuenta que las meningitis que se dan como simples, casi en su mayoría son tuberculosas; pues aunque ni los padres, ni abuelos, ni tíos del niño hayan sido tuberculosos, siempre suele haber el antecedente de uno ó dos hermanos que mueren de meningitis tuberculosa.

Dr. CESALDO.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,90; mínima, 700,91; temperatura máxima, 24,5; mínima, 6,2; vientos dominantes, E, NE y N.

En la semana pasada la enfermería de Madrid ha conservado el mismo carácter que en la anterior, sin presentar variaciones apreciables ni en la frecuencia, ni en la naturaleza de los padecimientos. Siguen los afectos gripales, las bronquitis, pleuresías y pleuroneumonías en forma generalmente benigna. Los padecimientos reumáticos han disminuido. Las lesiones viscerales, singularmente las del hígado, se resienten algo de la estación. Los padecimientos abdominales son escasos y leves. Los casos de tífus continúan presentándose entre personas de modestísima condición, generalmente.

En los niños abundan el sarampión, la varicela y las bronquitis ligeras.

Crónicas.

Ampliación de plazo.—Siendo muchos los suscritores que nos escriben diciendo la imposibilidad en que se han visto de pagar adelantado, antes de fin de Marzo, el año actual (con objeto de tener derecho á los regalos), ampliamos el plazo por todo el corriente mes de *Abril*, debiendo verificarse el sorteo (sin ulterior prórroga) en la primera quincena

de Mayo. Lo advertimos para que nuestros suscritores se apresuren á hacer el pago en el actual mes de *Abril*.

RECOMENDABLES

Soluciones esterilizadas inyectables GARCÍA SUÁREZ

Suero Antineurasténico.
Suero Antimalárico.
Suero Antianémico,
ó Kacodilatos Compuestos.
Suero Antibacilar.
Anestésico Local.
Anestésico Vaso constrictor.
Antiespasmódico Cardíaco.
Tónico Cardíaco.
Tónico Muscular.
Tónico Reconstituyente.
Reconstituyente general,
ó Glicero-fosfatos Compuestos.

Laboratorio de esterilización GARCÍA SUÁREZ

Trousseaux de Partos y operaciones,

Material de curas, Sueros artificiales.

Calle de Recoletos, 2.—MADRID.

Regalo Médico, Estuche Urgencia de metal niquelado.

Regalo Médico, Estuche Urgencia de metal niquelado.

INSTITUTO DE VACUNACIÓN DE TERNERA

Premiado con medalla de oro.

Dirigido por el Dr. Balaguer.

Un tubo con vacuna para dos ó tres personas y lanceta aséptica, 2 pesetas.

Un wial con vacuna para 10 ó 12 personas y lancetas asépticas, 7,50 pesetas.

Se remite á provincias.

Preciados, 25 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.

El Imparcial de 16 de Septiembre del 84 dijo:

«El Dr. Santoyo de Linares, ha conseguido hacer dulce y muy grato el sabor del sulfato de quinina. La prensa médica elogia mucho esie invento (*Febrifugo Infantil Santoyo*) de inmensa utilidad para los niños»

Véase el anuncio en las cubiertas.

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos sobre el producto farmacéutico **Tanargentano**, preparado por el Dr. R. y Dr. O. Well de Francfort sur Main.

Enfermedades nerviosas y mentales.

Nuestro colaborador Sr. Navarro Cánovas, jefe del servicio de Fisioterapia y Radiografía del Hospital Militar de Madrid, acaba de establecer con D. A. F. Victorio, profesor de Psiquiatría de la Academia Médico Militar, un centro de consulta y tratamiento de enfermedades nerviosas, mentales, de la nutrición y quirúrgicas, en la calle de Sagasta, 28, principal, para lo cual disponen de aparatos de rayos X, Electroterapia y Mecanoterapia, los más modernos y perfeccionados.

La cultura y larga práctica que en las especialidades indicadas adornan á ambos colegas, nos relevan de todo comentario que á fuer de lisonjero pudiera ofender su modestia.

Defunción. Ha fallecido en Arnedo (Logroño), á los cincuenta y seis años de edad, nuestro antiguo amigo y compañero Dr. León Abecia y Tutor. Con tan triste motivo enviamos nuestro sincero y sentido pésame á toda su estimada familia.

Nuevo Colegio médico civil español en Tánger (Marruecos).—Se ha constituido en esta población un Colegio médico, con el objeto de cooperar á la acción de España en Marruecos y á la defensa de la clase médica civil.

La Junta directiva se halla constituida en la forma siguiente: *presidente*, Dr. S. M. Guitta; *vicepresidente*, doctor Sánchez Coda; *tesorero*, Dr. Morera; *secretario*, Dr. Benabal; *bibliotecario*, Dr. Calderón.

Cruz pensionada.—Por el aparato titulado «Cuadrícula de profundidades», para localizar los cuerpos extraños en el organismo humano, de que es autor nuestro distinguido colaborador el Médico Mayor Sr. Navarro Cánovas, le ha sido concedida la cruz de segunda clase del Mérito militar con distintivo blanco, pensionada con el 10 por 100 de su sueldo hasta su ascenso á inspector ó retiro.

Reciba nuestra cordial enhorabuena tan ilustrado amigo y compañero.

Auxiliaria de tercer grupo de la Facultad de Medicina.—Después de brillantes ejercicios han sido propuestos al Gobierno para ocupar las vacantes en Madrid los señores D. Alfonso Medina y Martínez y D. Pedro Mayoral y Carpintero, que las desempeñaban interinamente. Quedaron desiertas las de Cádiz, Sevilla y Santiago. Nuestra enhorabuena más cumplida á jóvenes de tan gran porvenir en la Medicina.

El descanso dominical médico.—En Berlín se ha constituido una Sociedad, cuyo fin es facilitar el descanso dominical entre los médicos.

Al efecto, considera dividida la ciudad en distritos y en cada uno de éstos hay designado un médico encargado de sustituir á sus compañeros en el trabajo del domingo. El sustituto entra en funciones el sábado á las diez de la noche, trabaja todo el domingo y el lunes viene obligado á pasar nota de los clientes asistidos á los respectivos colegas y á retirarse.

En Francfort, sobre el Main, parece también ha quedado constituida otra asociación similar.

Un nuevo antiséptico urinario.—El Dr. Remete ha introducido en la terapéutica un nuevo antiséptico urinario, que resulta de la combinación del ácido canfórico con la urotropina (canforato neutro de exametilina, tetramina). Este nuevo compuesto tiene la ventaja de ser soluble y bien tolerado por el estómago. Es mucho más energético que los otros antisépticos conocidos y tiene la propiedad de regenerar los epitelios. Disminuye el número de micciones y el dolor; pero en las cistitis agudas y en las tuberculosas aumenta los deseos de orinar. Aumenta la cantidad y acidez de la orina, elimina el epitelio desorganizado, impide la descomposición del líquido urinario, ejerce una acción bactericida energética sobre todos los microbios y disuelve el ácido úrico.

Está contraindicado en la cistitis aguda y en la tuberculosis incipiente de los órganos urinarios. A la dosis de 50 á 70 centigramos su acción es superior á la de todos los antisépticos urinarios conocidos. — (*Bulletin gén. de thérapeutique.*)

Un caso de tripanosomiasis humana, contraído en el Laboratorio.—MM Martín y Darré han comunicado una observación de tripanosomiasis, contraído por un profesor extranjero que estudiaba las tripanosomiasis animales. La mayor parte de los síntomas clínicos habituales se comprobaron, así como signos de nefritis aguda, que desaparecieron completamente después del tratamiento por el atoxil.

El momento en que se verificó la contaminación no ha podido ser precisado; es probable que sea debida á pequeñas erosiones del teñimento, consideradas como sin importancia.

Recaídas numerosas, pero ligeras, han sido producidas, á pesar del empleo del atoxil y del emético asociados.

M. Martín aconsejó entonces practicar, cada cuatro días, una inyección de 0,50 centigramos de atoxil.

Este tratamiento fué muy bien soportado, y pareció haber conducido á la curación del enfermo. — (*Le Caducée*, 18 de Enero de 1913). — J. P.

HISTÓGENO LLOPIS

PREMIADO
en varias Exposiciones
con las más
altas recompensas

—
Medalla de Oro
Zaragoza 1901

—
Medalla de Oro
Barcelona 1905

—
Gran Premio
Cruz 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 proclamado
por la Clase Médica

—
Más muestra gratis á
A. LLOPIS
FERRAZ, 1.-MADRID



**Piperazina
GRANULADA
Llopis**

El mejor
disolvente
y eliminador
del
Acido Úrico

**PIDAN
MUESTRAS**
que
envíe GRATIS, libre
de gastos

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



NUCLEARSITOL ROBIN

MEDICACIÓN NUCLEOFOSFATADA ARSENICAL (Nucleofosfato de Cal y de Sosa metilarsinados)
ANTITUBERCULOSO, PODEROSO RECONSTITUYENTE

COMPRIMIDOS
DOSIS : 2 á 3 comprimidos dos veces por día á las dos principales comidas, lo que hace 0,04 á 0,06 centigramos de metilarsinato sódico por día.

INJECTABLE
DOSIS : 1 á dos inyecciones según los casos en las 24 horas.

**LINFATISMO, ESCRÓFULAS
TUBERCULOSIS
FIEBRES PALUDOSAS
CAQUEXIA de los
PAISES CÁLIDOS, etc.**

Venta al por Mayor: 13, Rue de Poissy, París. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



BROMONE ROBIN

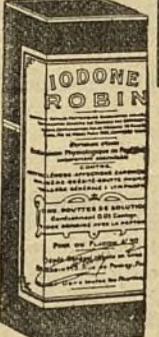
(PEPTONATO de BROMO)

El BROMONE, combinación de Bromo y de Peptona, enteramente asimilable, reemplaza con ventaja los Bromuros, sin peligro que se manifiesten las consecuencias del Bromismo.

CURA :

**ENFERMEDADES NERVIOSAS, FATIGA CEREBRAL
INSOMNIO, IRRITABILIDAD NERVIOSA
DE LAS SEÑORAS Y SEÑORITAS
PERTURBACIONES NEUROPATICAS DE LOS NIÑOS**

DOSIS : 20 á 100 gotas por día. — 40 gotas corresponden á 1 gramo de Bromuro de Potasio.
VENTA AL POR MAYOR: 13, Rue de Poissy, París. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



IODONE ROBIN

(PEPTONATO de YODO)

El IODONE, combinación de Yodo y de Peptona, reemplaza con ventaja los Yoduros, sin peligro que se manifiesten las consecuencias del Yodismo.

CURA :

**ARTERIO-ESCLEROSIS, ASMA, SÍFILIS
REUMATISMO, OBESIDAD, ETC.**

DOSIS : 20 á 100 gotas por día. — 20 gotas equivalen á 1 gramo de yoduro de potasio.
VENTA AL POR MAYOR: 13, Rue de Poissy, París. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.

Epilepsia!!!

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

GRAJEAS GELINEAU

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

Estafeta de Partidos.

Se advierte á los que piensen solicitar la vacante de Fresno de la Vega (León), que ya se anunció una vez y tuvo que renunciarla el agraciado, que en dicho pueblo hay un médico que lleva 27 años de residencia, casado y afinado allí y que tiene igualado á casi todo el vecindario. Más detalles dará D. Hermenegildo T. jerina en Fresno de la Vega.

SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo, antiséptico, analgésico y diurético. Es la mejor, la más activa, la mejor tolerada de todas las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

AFECCIONES de las VIAS URINARIAS

BLenorrias, URETITIS, CISTITIS, CATARROS VESICALES, PROSTATIS, HEMATURIA, NEFRITIS supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

ACCIÓN RAPIDA: Dosis: 6 á 10 cápsulas cada día. Adoptado por los más renombrados médicos especialistas. Laboratorio MONAL Frères, Nancy (Francia).

Vacantes.

La de Cabañas de la Sagra (Toledo), dotada con 2.500 pesetas pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de todos los vecinos, y consta de 500 almas; es sano y con estación en la vía férrea de Madrid, Cáceres y Portugal, y dista de Toledo 18 kilómetros y 15 de la cabeza del partido por carretera de primer orden. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas al señor alcalde por término de quince días. — Cabañas de la Sagra, 20 de Abril de 1913. — El alcalde, Francisco Cedillo.

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 XIII^o Congreso Internacional de Medicina, París 1900

Sustituye Iodo e Ioduros en todas sus aplicaciones sin Iodismo.

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.
DOSIS MEDIAS: Cinco a veinte gotas para Niños; diez a cincuenta gotas para Adultos.
Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniido.
LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS.

LACTOLAXINE FYDAU

COMPRESIDOS de FERMENTOS LÁCTICOS LAXANTES
con base de Fermentos Lácticos seleccionados. Sales biliares, Agar-agar, Naftol-ftaleína.

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

DOSIS: 1 a 3 Comprimidos por la noche al acostarse.
SE VENDE EN ESTUCHES DE 6 TUBOS DE 6 COMPRIMIDOS

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

Pídanse Literaturas y Muestras a los reác. E. y J. A. Riera, Depositarios en España,
Nápoles, 166, Barcelona.

FOSFOTIOL

SOLUCIÓN ARSENIOFOSFORADA CON TIOL

Se obtienen resultados positivos y rápidos con este preparado, en las afecciones pulmonares, catarros bronquiales y gripales, desgaste orgánico, escrofulismo é inapetencias. Precio del frasco: **2,50 pesetas.**

Venta al por mayor: Centro de especialidades farmacéuticas.

TUBERCULOSIS, AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CHEOSOTADO

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

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

RAQUITISMO **ESCROFULAS**



STOVAÏNE BILLON

SOLUCIONES ESTERILIZADAS EN AMPOLLAS

PARA

ANESTESIA LOCAL (Fórmula Reclus)	RAQUIANESTESIA (Fórmulas: Chaput, Tuffier, Barker, Bier, Krœnig)	ODONTOLOGIA (Fórmula Sauvez)
--	--	--

LITERATURA Y MUESTRA SI SE PIDEN

VENTA AL POR MAYOR:

Les Établissements **POUJENC FRÈRES**
92, Rue Vieille-du-Temple, 92 — PARIS

—La de El Burgo-Ranero (León), por cumplimiento del contrato, con la dotación anual de 200 pesetas, con la obligación de hacer el reconocimiento de quintas por esa cantidad, asistir 12 familias pobres, la Guardia civil y demás que la justicia reclame. Solicitudes por treinta días (B. O. del 11 de Abril).—El alcalde, *Sebastián Baños*.

Indicaciones —Lugar con Ayuntamiento de 1.453 habitantes, a 19 kilómetros de Sahagún, que es su partido judicial, y 30 de la capital. Tiene estación de ferrocarril (línea del Norte) y tres lugares agregados.

—La de Villablino (León), por renuncia, dotada con la cantidad anual de 750 pesetas pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de prestar asistencia facultativa a 40 familias pobres que el Ayuntamiento le designará. Los Licenciados o Doctores en Medicina que aspiren a la plaza, presentarán sus solicitudes en la Secretaría del Municipio de Villablino en el término de treinta días (B. O. del 11 de Abril).—El alcalde, *Benigno Rubio*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 2.871 habitantes, partido judicial de Murias de Paredes. Esta villa está situada en el valle de Lacedana, en la carretera de León a Cangas de Teino. Tiene 14 lugares agregados.

—La de Aranzueque (Guadalajara), con la dotación anual de 2.000 pesetas por ambos conceptos, pagadas por trimestres vencidos, y a cuya cantidad y pago salen responsables los mayores contribuyentes. Las solicitudes pueden mandarse a esta Alcaldía en el plazo de treinta días (B. O. del 14 de Abril).—El alcalde, *Antonio L. y López*.

TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA", COMPUESTO

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

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase médica, por los maravillosos resultados que esta produciendo, reanima la nutrición nerviosa, combate la depresión mental, produce 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, escrofula, fosfaturia, tonificando los centros nerviosos y el corazón, y constituyendo el más poderoso remedio contra la neurastenia.—Pídanse siempre Elixir Medina de «Damiana» compuesto.

FARMACIA DE MEDINA. SERRANO, 36. MADRID

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 391 habitantes, á 15 kilómetros de Pastrana, que es su partido judicial, y 15 de la capital, cuya estación es la más próxima (línea de M. Z. y A.). Carretera á Guadalajara, Pastrana y Brihuega por Aruña.

—La de Lesaca (Navarra), por estar provista interinamente, con el sueldo anual de 200 pesetas y condiciones que estarán de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento. Solicitudes por treinta días (B. O. del 14 de Abril).—El alcalde, *José M. Echeveste*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 2.304 habitantes, á 74 kilómetros de Pamplona, que es su partido judicial. La estación más próxima, Irún, á 20 kilómetros (línea del Norte).

—La de Vadillo de la Guareña (Zamora), por renuncia, con la dotación de 750 pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos de los fondos municipales. El agraciado con dicha plaza queda obligado á las condiciones estipuladas por la Junta para el cumplimiento del servicio que ha de prestar. Solicitudes por treinta días (B. O. del 11 de Abril).—El alcalde, *Constantino Losa*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 895 habitantes, á 13 kilómetros de Fuentesauco, que es su partido judicial. La estación más próxima, Castrojuno, á 16 kilómetros.

—La de Campos (Murcia), por renuncia, dotada con 750 pesetas anuales, con la obligación de tener que asistir á 40 familias de la Beneficencia y cuantos servicios le correspondan de carácter oficial á la Municipalidad. Solicitudes por treinta días (B. O. del 11 de Abril).—El alcalde, *Alejo Valverde*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.241 habitantes, á 15 kilómetros de Mula, que es su partido judicial. La estación más próxima, Alguazas, á 12 kilómetros. Camino vecinal á enlazar con la carretera de Murcia á Mula.

—Una de Briones (Logroño) dotada con 750 pesetas y las iguales. Produce en junto unas 3.000 pesetas. Villa de 2.500 habitantes con estación de la línea de Bilbao á Castejón. Las solicitudes hasta el día 5 del próximo Mayo, al alcalde don José María Pini Fernández.

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 beleñ. 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 gr. 5; Tuya occidentalís, 0 gr. 048.

Battle & Co.

St. Louis

London.

París.

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

Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering)

Berlin N., Müllerstrasse 170/171

Hegonón

Albumosa de nitrato de plata y amoniaco.

Albuminato argéntico de eficacia señalada. Acreditado en la gonorrea por sus brillantes éxitos.

Entre los antigonorreicos de más fama ocupa el HEGONÓN el primer lugar.

(V. la Revista *Münchener Medizinische Wochenschrift*, 1910, núm. 32).

Nuevo Hegonon tabletas á 0,25 (tubos originales de 20 tabletas).

Artigón

(Linfa gonocócica). Propia para el tratamiento específico de las complicaciones gonorreicas.

En botellitas de 6 centímetros cúbicos.

Hormonal

(Hormona peristáltica, según el Dr. Zuelzer).

En botellitas de 20 centímetros cúbicos (las de vidrio moreno para inyecciones intramusculares y las azules para inyecciones intravenosas).

Preparado mejorado.

De acción específica en el estreñimiento crónico y en las parálisis intestinales agudas postoperatorias.

El Hormonal, producto celular del bazo, promueve la peristáltica de los intestinos en sentido fisiológico.

Basta una sola inyección de Hormonal en los casos adecuados, para que las más veces haya disposiciones espontáneas durante mucho tiempo.

Muestras y literatura gratis pidanse á nuestro depositario general:

D. German Brodbeck, Aviñó, 4, Barcelona.

— La de Hontoria de la Cantera (Burgos) y su anejo Cubillo del Campo, con la dotación anual de 750 pesetas, más lo que puedan producir las iguales. Solicitudes debidamente documentadas por treinta días (B. O. del 10 de Abril).—El alcalde, *P. O., Eusebio Gil*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 420 habitantes, á 18 kilómetros de Burgos, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima. Carretera de Burgos á Soria. El anejo, Cubillo del Campo, tiene 240 habitantes, y dista de Burgos 22 kilómetros, está situado en la carretera de Burgos á Soria.

— Una de Pradoluego (Burgos), por dimisión, con la dotación anual de 1.500 pesetas por la asistencia á 40 familias pobres. Las iguales producen 1.500 pesetas. Solicitudes hasta el 14 de Mayo.— El alcalde, *J. Bautista Serrano*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 2.543 habitantes, partido judicial de Belorado, situada á 44 kilómetros de la capital. La estación más próxima, Briviesca, á 28 kilómetros.

— La de Muñosancho (Avila), por renuncia, con la dotación anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 17 familias pobres, y casos de oficio que ocurran. Además podrá concertar iguales con las familias pudientes. Solicitudes debidamente documentadas hasta el 14 de Mayo.—El alcalde, *Esteban Santana*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 390 habitantes, á 33 kilómetros de Arévalo, que es su partido judicial. La estación más próxima, Peñaranda de Bracamonte, á 15 kilómetros. Carretera de Aldeaseca á Salvador. Tiene un agregado con 82 habitantes.

— La de Puebla de Cazalla (Sevilla), dotada con el haber anual de 1.500 pesetas. Solicitudes debidamente documentadas por el plazo que marca la ley (B. O. del 14 de Abril).—El alcalde, *Antonio Hidalgo*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 6.755 habitantes, á 17 kilómetros de Morón de la Frontera, que es su partido judicial, y 70 de la capital. La estación más próxima, Los Ojuelos, á 10 kilómetros. Carretera á Morón y la de Alcalá de Guadaíra á Córdoba.

— Las dos de Fuentes de Ebro (Zaragoza), por estar servidas interinamente, dotadas cada una con 300 pesetas, por las obligaciones consignadas en el pliego correspondiente que obra en la secretaria. Solicitudes por el plazo que marca la ley (B. O. del 15 de Abril).—El alcalde, *Lorenzo Dorel*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 2.203 habitantes, á 6 kilómetros de Pina, que es su partido judicial, y 29 de la capital. Carretera de Zaragoza á Castellón. Tiene estación de ferrocarril (línea de Madrid á Zaragoza).

— La de Valera de Abajo (Cuenca), por dimisión, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de 30 familias pobres y casos judiciales, más el igualatorio de 300 vecinos de que se compone este pueblo. Los aspirantes que reúnan las condiciones que la ley exige, presentarán sus instancias en esta Alcaldía en el plazo de treinta días (B. O. del 16 de Abril).—El alcalde, *José M. Moreno*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.185 habitantes, á 33 kilómetros de la capital, que es su partido judicial y cuya estación es la más próxima.

— La de La Almarcha (Cuenca), por renuncia, dotada con el sueldo de 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Los aspirantes que se consideren adornados de los requisitos y aptitudes que la ley previene, presentarán sus instancias debidamente documentadas en la Secretaría del Ayuntamiento durante el plazo de treinta días (B. O. del 16 de Abril).—El alcalde, *Pedro Sánchez*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 991 habitantes, á 50 kilómetros de San Clemente, que es su partido judicial,

y 64 de la capital. La estación más próxima, Villarrobledo, á 53 kilómetros.

De practicante.

La de Puebla de Beleña (Guadalajara). Desde el 24 de Junio próximo se halla vacante la plaza de practicante de Cirugía menor de esta villa, bajo la dirección del profesor médico titular de la misma, con la dotación de 105 fanegas de trigo de buena especie, cobradas en la recolección de cereales. Los aspirantes dirigirán sus instancias debidamente documentadas á esta Alcaldía hasta el día 4 de Mayo.—El alcalde, *Francisco Cañeque*.

Se halla vacante la plaza de practicante-barbero de Villabraz (León) y sus anejos Alcuetas y Táfilas, con la dotación de 30 pesetas y unas 16 cargas de trigo. Para más de talles dirigirse á D. Antonio Tortosa, médico en este pueblo.

Correspondencia.

- D. Federico de Miguel Pérez.—Pagado fin Abril 1913.
 D. José Ogando Lombos.—Id fin Diciembre 1913.
 D. Antonio de la Torre Soto.—Id.
 D. Mateo López Oliva.—Id.
 D. Félix Villar.—Id. fin Mayo 1913.
 D. Conrado Rodríguez.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Manuel Ulla.—Id.
 D. Santiago Pérez.—Id.
 D. Gabriel Medina.—Id.
 D. Máximo Carrera.—Id.
 D. José Selma.—Id.
 D. Cristóbal Campos.—Id.
 D. Mario de la Rosa.—Id. fin Agosto 1911.
 D. Romualdo Palacin.—Id fin Diciembre 1913.
 D. Francisco de León-Sotelo.—Id.
 D. Mariano Berdejo.—Id.
 D. Antonio Herráz García.—Id.
 D. Inocencio Ruipérez.—Id. fin Febrero 1914.
 D. José García Espinosa.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Miguel Simón Polanco.—Id.
 D. Luis Pecina.—Id.
 D. Juan Gómez Anadon.—Id.
 D. Daniel Hernández Prieta.—Id.
 D. Eugenio Montells.—Id. fin Diciembre 1912.
 D. Antonio Góngora.—Id. fin Marzo 1913.
 D. Antonio Hernández Galicia.—Id. fin Diciembre 1913.
 D. Gabriel Bena.—Id.

Imprenta ENRIQUE TEODORO.

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

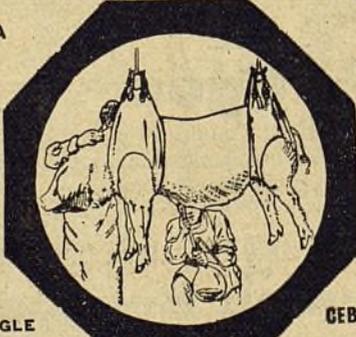
JUGO GÁSTRICO
puro, del Cerdo vivo

DISPEPTINA DEL D.^R HEPP

ESPECÍFICO DE LA HIPOPEPSIA Y DE LA ATONIA GÁSTRICA

DISPEPSIAS
GASTRITIS-DIARRÉA
ANOREXIA de los
TUBERCULOSOS

GASTRO-ENTERITIS
de los NIÑOS
NEURASTENIA
GÁSTRICA



LABORATORIO
DE FISIOLÓGIA
DU PUIS-D'ANGLE
LE CHESNAY (S.-&O.) Francia

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

KOSSUTH

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Y
LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

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

Se publica
todos los sábados.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin
1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para Inyecciones hipodérmicas.
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.
CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 852

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum de oxidación y á 0.06 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin
5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin
0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para Inyecc. hipodérmicas.
5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.
CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 853

ANEMIA

DEBILIDADES
RAQUITISMO
CLOROSIS
Exigir las
Auténticas
PÍLDORAS
(ó el JARABE)

BLANCARD



ESTRENIMIENTO

PILDORAS DE
CASCARA
MIDY *Lidyl*

el más suave y más seguro

LAXATIVO

que no produce

NI CÓLICOS
NI NAÚSEAS
NI DIARREA

1 á 2 píldoras, por la noche, á la
comida ó mejor al acostarse.
MIDY, 140, F^o St-Honoré, Paris y todas Farmacias.

AFECCIONES del PECHO

TUBERCULOSIS — BRONQUITIS — CATARROS

FOSFOTAL

(Phosphotal. — Fosfito neutro de Creosota)

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

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

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

VENTAJAS DEL FOSFOTAL:

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

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

VICHY ETAT

CELESTINS. — Artritis. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.
GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.
HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Los pagos han de ser adelantados.

Este periódico sale a luz los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las Portadas é índices que se regalan á los suscrip-
tores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberan hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, suscripciones, 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.

Yodol

El más ventajoso de los **Sucedáneos del Yodoformo**, inodoro y atóxico.

Valiosísimo **ANTISEPTICO** y **DES-ODORANTE** para fines dermatológicos, quirúrgicos, ginecológicos, oftalmológicos y otítricos.

Substituto del **YODURO POTÁSICO** en la sífilis.

Indispensable para el tratamiento reservado de las afecciones venéreas y sífilíticas.

Yodol mentolado (yodol crist. con 1 % de mentol), para uso especial del rinolaringólogo y del dentista

Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Biebrich (Rhin.)

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

Para uso exclusivo del Cuerpo Médico.

“LA TRANSFUSIÓN VITAL”

Continuación de “LA PROLONGACIÓN DE LA VIDA,” por medio del método de **BROWN-SEQUARD**, por el

DR. L. H. GOIZET

de la Facultad de Medicina de París.



BROWN-SEQUARD.
Antiguo Profesor de Medicina en el Colegio de Francia. Miembro del Instituto.



El **Dr. L. H. GOIZET,**
Fundador del Instituto Sequardista de París.

LA TRANSFUSIÓN VITAL

DA SALUD Á LOS ENFERMOS;
FUERZA Á LOS DÉBILES;
VIRILIDAD Á LOS IMPOTENTES;
JUVENTUD Á LOS ANCIANOS.

No es exagerado el dar importancia á esta obra. En ella se expone un tratamiento que se aplica con éxito á la mayoría de afecciones patológicas, contiene los resultados de veinte años de minuciosas observaciones y se extiende sobre numerosísimos y variados hechos. El Doctor Goizet somete dicho libro á la estricta comprobación de sus colegas. Es una obra que hace prever una revolución marcadísima en terapéutica.

328 páginas encuadernadas. Extractos de la correspondencia auténtica de Brown-Sequard á su alumno y continuador Doctor Goizet.

Se Enviará un Ejemplar gratis y franco

á los señores Médicos que lo pidan enviando su tarjeta á los Editores:

C. RICHTER & CO., 59-61, New Oxford Street, LONDRES.

Tratándose de una edición limitada, *servanse pedirla sin tardar.*

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.

BACTERICIDINA = BASCUÑANA SOLUCION ISOTÓNICA INYECTABLE

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

NO ES TÓXICA

DE COMPLETA INOCUIDAD

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

ANTITIREOIDINA

MOEBIUS

Para el tratamiento del
Morbus de Basedow.

Frasquitos originales de 10 cm³
::: Tubitos de 20 tabletas. :::

Influencia favorable sobre el estado general.

Mejoría de los síntomas objetivos, especialmente del corazón.

Medicación probada en los síntomas tireóticos.

Recomendada en el tratamiento post-operativo.

Muestras y literatura á la disposición de los Sres. Médicos.

E. MERCK, Fábrica de Productos Químicos, DARMSTADT

Representante y depositario: **J. PEDRET GARRIGA, Cortes, 702, BARCELONA**

Preparado moderno contra todas las manifestaciones de la
DIATESIS ÚRICA

À BASE DE

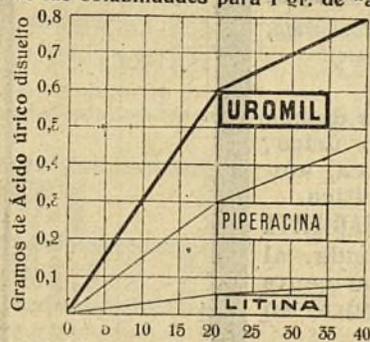
Quinato de piperacina....
Meilglixalidina.....
Hexamethylentramina....
Sales líticas.....
Fosfato sódico.....

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 á quien lo pida, y muestras de Uromil á los señores médicos que la soliciten.

Antiséptico Urinario por excelencia.

ADOPTADO EN LOS HOSPITALES Y POR LAS SUMIDADES MÉDICAS DE PARÍS

DIATESIS

ÚRICA

Y

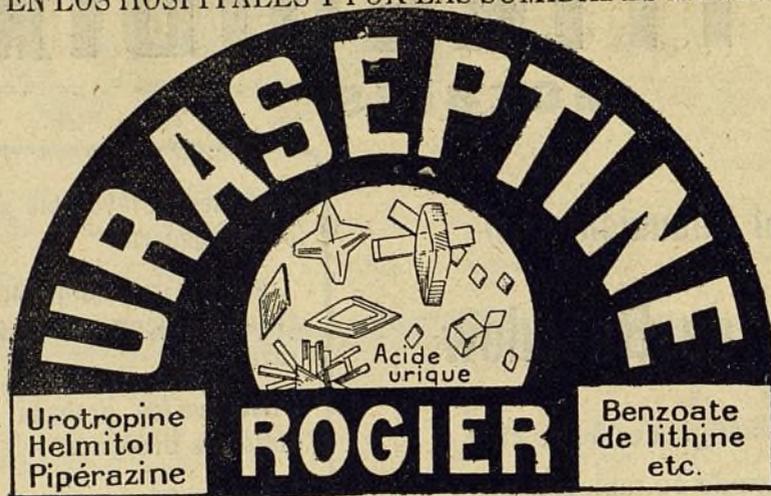
ARTRITISMO

DISUELVE

Y EXPULSA

EL

ACIDO ÚRICO



Urotropine
Helmitol
Pipérazine

ROGIER

Benzoate
de lithine
etc.

Estimulante de la Actividad hepática y de la Actividad renal

Diurético suave no tóxico

GRANULADO, enteramente soluble en el agua: 0,60 de materia activa por cucharada de las de café

DOSIS: 2 á 6 cucharadas de las de café por día.

Muestras y folletos:

Henry ROGIER, Farmacéutico de 1.^{ra} clase, antiguo interno de los Hospitales de París
19, Avenue de Villiers, PARIS (XVII)

Depósito general: **MARTIN y DURAN.** — Madrid.

GOTA, CÁLCULOS REUMATISMOS



se **COMBATEN** con **ÉXITO**
por medio de las

**SALES DE LITINA
EFERVESCENTE**

LE PERDRIEL

(Carbonato, Benzoato, Salicilato, Citrato,
Glicerofosfato, Bromhidrato).

Superior á todos los demás
disolvente del ácido úrico,
por su acción curativa, aún
sobre la diatesis artritica.

El ácido carbónico **NACIENTE**
que de él se desprende, al
combinarse molecularmente
con la Litina, asegura su
eficacia.

ESPECIFICAR el Nombre
"LE PERDRIEL" para evitar
su sustitución por similares
ineficaces, impuros ó mal
dosificados.

LE PERDRIEL Y C^a, 11, Rue Milton, Paris
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Ezgir la

Firma:

**SANTAL
MIDY**

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

(Sin Copaiba — 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.

Administración prolongada
de

GUAYACOL INODORO

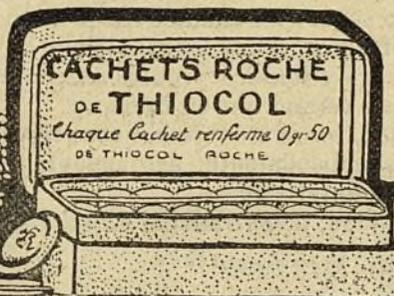
á altas dosis

sin ningún inconveniente

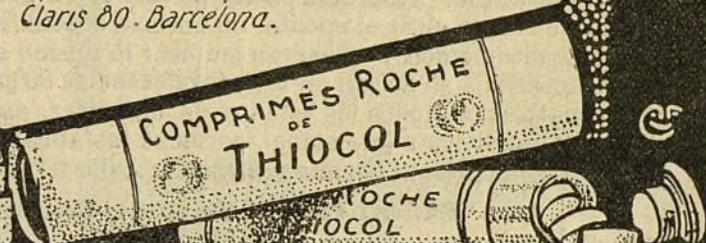
por el THIOCOL "e" ROCHE "

bajo la forma de

COMPRIMÉS " ROCHE "
CACHETS " ROCHE "



Representante en España A. AMOROA
Clarís 80. Barcelona.



Muestra y noticias
Fabricantes. PARIS
F. HOFFMANN - LA ROCHE & C^o
21 Place des Vosges

ESPECÍFICO de las DIARREAS y DISENTERÍAS

Comunicaciones Acad. de las Ciencias y Acad. de Medicina de Paris

Oficialmente adoptado por la JUNTA SUPERIOR de SALUD de las COLONIAS

Hordénine-Lauth

AMPOLLAS conteniendo
cada una 0gr. 25 de sal por c.c.

NO TOXICA

CÁPSULAS conteniendo
cada una 0 gr. 10 de sal.

DISENTERÍAS de las COLONIAS * ENTERITIS * TIFOÍDEAS
DIARREAS INFANTILES * GASTRO-ENTERITIS, ETC.
HIPERCLORIDRIAS * CÓLERA MORBO

Lib. y Muestras : C. PEPIN, Doct. en Farm., 9, R. 4 Septembre, PARIS.

ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris

GRAJEAS * SOLUCION

CONTRA
los **ESPUTOS de SANGRE y**
HEMORRAGIAS
de todo género.

LABELONYE & C^o, 99, Rue d'Aboukir, PARIS.

Granulos de Catillon

á 4 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

STROPHANTUS

Con estos gránulos se han hecho las obser-
vaciones discutidas en la Academia de Medicina
de Paris 1889, las que han demostrado que
2 ó 4 por dia, producen pronta diuresis,
reaniman el corazon debilitado, disipan
ASISTOLIA - DISPNEA - OPRESION - EDEMA
CARDIOPATIAS de los NIÑOS y ANCIANOS, etc.
uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

á 1/10
Miligr. **STROPHANTINE** GUST

TÓNICO DEL CORAZON

Evitar las imitaciones y las tinturas infieles.
3, B^o S^o Martin, PARIS. 1900 MEDALLA de ORO

TOS

RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSION MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal.

DE MARCHAIS (FRANCIA)

de 3 á 8 cucharadas de café en una taza de té.

de Madrid

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, yumbheoa, coca del Perú, pepsina quina, kola y corteza de naranjas agrias.

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

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

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afecciones 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 periodos 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

Colargol

Administrado en dosis suficientes y de una manera consecuente, el Colargol cura numerosos casos de

infecciones generales graves:

Piemia (principalmente puerperal),
Reumatismo articular agudo (cuando los salicilatos no surtiesen efecto),
Tifus, infección gonocócica y producida por asociación microbiana (tisis, etcétera).
Excelente remedio para el tratamiento de la cistitis y blenorragias.

Proteinato de plata 'Heyden,

corresponde á las exigencias de las farmacopeas y tiene un precio económico.

EXÍJASE SIEMPRE LA MARCA HEYDEN

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).

Productos naturales de las aguas minerales de

LA TOJA

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad litoc-arsenicales, grandemente radioactivas.
Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

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

Jabón de sales de LA TOJA

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

Farmacias, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarios en Madrid:

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

AGUAS DE CESTONA

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

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

Desaparecen los estreñimientos.

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



Perlas de Quinina "Zimmer"

se usan con la misma acción terapéutica que la Quinina en las calenturas, la gripe, la malaria, el tifus, la tos ferina, las neuralgias, etc. Son de un uso agradable y cómodo, sin que se encuentre el gusto amargo peculiar de la quinina; al llegar la perla al estómago se abre en seguida, la sal pura es absorbida por el jugo gástrico y empieza su efecto inmediatamente.

Se venden en las buenas farmacias y droguerías en frascos de 10, 25, 50 y 100 perlas.

Vereinigete Chininfabriken ZIMMER & Co., Francfort d. M., Alemania.

REPRESENTANTE PARA ESPAÑA: Walter Wicke, Magdalena, 1.—Madrid.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

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

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

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

Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas

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

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

Quinina que los niños aceptan como golosina. Muy elogiado por la prensa médica y por muchos médicos eminentes. Todos declaran que **llena un gran vacío de la Terapéutica infantil porque une á su sabor gráfimo una gran eficacia**. Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis á quien lo pide. La quinina en este medicamento ha sido dulcificado, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. Es, pues, útilísimo en todas las edades é irremplazable en la niñez. Por espacio de dos años (del 84 al 86) se remitieron muestras gratuitas á cuantos médicos las pidieron. Multitud de imitaciones codiciosas ha sancionado su importancia. **2 pesetas caja**, con 60 centigramos de base en tres papeles ó tres napo itanas. Por mayor, grandes descuentos. Donde no se halle el autor—**Doctor Santoyo**, delegado de Linares (Jaén)—lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.

ESTABLECIMIENTOS
FUMOUIZE
78, Faub^g St-Denis - PARIS

Medicaciones
de las Cavidades
naturales.

Ginecología
Estreñimiento
Obstetricia.



TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA
Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

Vías urinarias, Sífilis

GLÓBULOS FUMOUIZE

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA DUPLEX

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Glutino-resinosa

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Graduadamente solubles en el Intestino.

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Ni Olor, ni Regúeldos.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUIZE
Antipirina, Bilina, Ioduro de Potasio ó de Sodio, Pancreatina, Purgativos, Pyramidon, Salicilato de Sosa, Secretigenos (laxativos), Tiroidina, Veronal, etc.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN
Copaibato de Sosa, Baital (Sándalo Copaibico), Ioduro de Potasio, Protoioduro 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

TOS — RONQUERAS — GRIPE

**JARABE
DELABARRE**

Sin Narcótico.

**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.