



EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: El verano de vencida.—El Doctor Candela.—**SECCIÓN DE MADRID:** A propósito de la transmisión de la tuberculosis por la leche.—La luz roja aplicada á la cura de la escarlatina.—La salubridad pública en las capitales de España.—**SECCIÓN PRÁCTICA:** Las aguas de Marmolejo y el tubo digestivo.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Otitis media del sarampión y de la escarlatina.—II. Tratamiento de los dolores de la tabes por la aspirina y la raquí-cocainización sub-aracnoidea.—III. La albuminuria consecutiva á los baños frios.—IV. Teoría de la obsesión.—**SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Real Academia de Medicina.—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación.—Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes.—**CONSULTORIO.**—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA.**—**VACANTES.**—**ANUNCIOS.**—**FOLLETÍN.**

Boletín de la semana.

El verano de vencida.—El Dr. Candela.

Ya avanza el mes de Septiembre, dejando á sus espaldas los ardientes calores de Julio y Agosto, acortando los días, preparando la rica labor de los lagares, mirando por delante los días frescos del otoño, y anunciando, en fin, que se ha terminado el veraneo, y deben regresar á sus hogares los que de ellos escaparon buscando las frescas brisas marinas, ó los tónicos aires de la sierra, y aperebirse todos á la campaña del próximo curso.

¿Cómo será ésta?

En los estrechos límites en que se desarrolla la vida de España, sucede con ella lo que en la casa del pobre con los cambios de posición: mañana haremos lo que ayer. ¿Qué nuevos horizontes se

abren aquí para nada, y menos que para cualquiera otra rama de la vida pública para lo que se relaciona con la profesión médica? Ni por lo que interesa á la enseñanza, á la Sanidad y á la profesión, se ve surgir nada, porque cualquier cosa demanda dinero, que no tenemos, ó demanda derechos, que no hay modos de crear. Vivimos como navegantes que han perdido toda fuerza motriz, y que encerrados en barco convertido en boya, aguardan resignados que aparezca lo imprevisto para que les lleve á nuevos y risueños horizontes.

El Dr. D. Pascual Candela, médico de numerosa y escogida clientela madrileña, profesor de la Real familia, académico de número de la Real Academia de Medicina, antiguo médico de la Beneficencia provincial, y persona muy estimada por sus merecimientos clínicos y sus cualidades personales, ha fallecido á consecuencia de una enfermedad del vientre que le duró algunos meses, y que se manifestó con obscuridades insidiosas, y un curso diferente que hizo concebir á menudo esperanzas de curación.

La muerte de este ilustre médico es una pérdida lamentable que deploran sus numerosos amigos y los compañeros todos. Al dolor general se asocia *EL SIGLO MÉDICO*, cuyas columnas se honraron más de una vez con trabajos del afamado clínico.

DECIO CARLÁN.

Folletín.

VEJECES

XX

Los acontecimientos políticos que se sucedieron desde el año 40 al 43 del siglo último, trajeron con la abdicación de la Regente Cristina y la expulsión del Regente Espartero, trastornos importantes, no sólo en el orden político, sino en la enseñanza de la Medicina. Comenzó á figurar en este último concepto la notable personalidad del Dr. Mata, que hasta entonces se había ejercitado más en los estudios de la literatura y la administración pública, y de pronto se hizo sentir su intervención en grado notabilísimo. Reemplazó la ley vigente en el Colegio de San Carlos, por otra que permitía el nombramiento por Real orden de algunos catedráticos más, y la agregación de una clase de profesores subalternos con el disfrute de ciertas atribuciones y sueldos durante diez años, después de los cuales debían ser reemplazados.

Creíame yo con algún merecimiento para op ar al cargo de Catedrático, y así lo solicité presentando los documentos

indispensables, que el Dr. Mata me dijo le parecían muy dignos de ser tomados en cuenta.

Así fué como hice conocimiento con el Dr. Mata, que en lo sucesivo había de figurar mucho en los lances de mi vida.

Era sin duda un hombre de talento privilegiado; pero con cierto desequilibrio entre el sentimiento y la reflexión. Dejábase llevar por los impulsos vehementes de su inteligencia, prematuramente expuestos con elocuencia embelesadora y celebrada con nutridos aplausos, que cada vez le ofuscaban más, aplicando al fondo de las cuestiones debatidas lo que muy principalmente se debía á su forma.

Verdad es que esta forma coincidía mucho con la del filosofismo de la época moderna; mas si esto era una ventaja por de pronto, ante una crítica severa constituía una desventaja, que no le permitió jamás contestar satisfactoriamente á las objeciones que, sin tanto estrépito, le hacían sus antagonistas.

Se extasiaba tanto con las verdades que creía haber alcanzado y con la pretendida originalidad de algunas de ellas, que más de una vez le oí decir que Bacon había echado de menos una regla para conocer con seguridad cuándo un efecto se debía simplemente á tal ó cual causa. Yo colmaré, aña-

Madrid, 15 de Septiembre de 1901

A PROPÓSITO DE LA
TRANSMISION DE LA TUBERCULOSIS POR LA LECHE

El asunto de las presentes someras líneas es uno de tantos como horrorizan á las personas ajenas á la Medicina, y prueban, por consiguiente, la superioridad esencial de ésta sobre todas las demás ciencias; las cuales no exigen al hombre una tan grande victoria sobre sí mismo, para preparar la de la Verdad en el campo sagrado del espíritu. Que el físico ó el astrónomo ó el químico se embelesan contemplando los juegos de la electricidad, de las estrellas ó los átomos, no representa un tan alto y triunfante amor á la sabiduría, como el hecho de embelesarse y gozar, cual lo hace muchas veces el médico, ante lo que se puede leer en el fondo de una escupidera ó bacinilla, si se halla en él la frase de redención del que padece, ó por lo menos la expresión de una verdad científica. Démonos, pues, una vez más por muy honrados con ser médicos, y pasemos al asunto del epígrafe.

Al conocer las afirmaciones que el célebre profesor alemán Koch ha hecho en el reciente Congreso Médico de Londres, acerca de la semi-imposibilidad de que la tuberculosis sea transmisible al hombre por intermedio de la leche de la vaca, ha venido á mi memoria el interesantísimo trabajo que sobre este mismo tema fué presentado al Congreso internacional de Higiene y Demografía, celebrado en Madrid en 1898, por el joven médico D. Luis Ortega Morejón, que lleva con gloria el ilustre apellido de su padre. Este trabajo ostentaba el muy llamativo título de *Papel etiológico de la leche en la transmisión de la tuberculosis*, y estaba redactado en lengua francesa (1), como tributo al carácter internacional de aquella inolvidable Asamblea científica, en la que sólo ese idioma podía ejercer funciones de cosmopolita.

Empezaba el Sr. Morejón consignando la rareza de la tuberculosis vacuna, y la mayor de que estén afectadas de ésta las glándulas mamarias, único caso de posible transmi-

(1) *Rôle étiologique du lait dans la transmission de la tuberculose. Mémoire présenté par le Dr. Luis Ortega-Morejón au IX Congrès d'Hygiène et de Démographie. Classe I. 5^e section. Madrid, 1898.*

día, esa falta. Se tendrá la seguridad absoluta cuando la experiencia se disponga de modo, que entre las causas preparadas para el caso, sólo se vea que interviene una de ellas. Lástima es que tal descubrimiento lo haga yo, otra resonancia tendría si lo hubiera hecho Bacon! Considérese ahora lo que valía el tal descubrimiento, y el valor que le daba Mata; y se formará juicio de las nebulosidades que oscurecían su grandilocuente pensamiento. ■

Todo se reducía á un círculo vicioso, y á la suposición de un experimento de laboratorio químico; en cambio del laboratorio inmenso de la madre Naturaleza.

Encantaba á Mata el laboratorio químico. La vida no era en su concepto otra cosa; y si no hizo funciones químicas las del pensamiento mismo en el estadio humano y aun en lo divino, fué porque prescindía de todo lo ideal, que á él se le antojaba un fárrago de fruslerías, de necedades, que se desvanecían con un soplo de aquellos *altos hornos* en que se fundía lo único admisible como real y verdadero.

Esta obsesión de la química le impedía hasta dar crédito alguno á la suposición de infecciones y miasmas contagiosos. Refase de todo esto, y no sé qué habría dicho, si se hubiera prolongado su vida hasta época en que tanto han dado que hacer los microbios y las enfermedades infecciosas.

sión que él admitía; pues sin un proceso local tuberculoso, no ha de germinar en esas glándulas el bacilo Koch, por más tuberculosa que se pueda hallar la vaca; como no germina en ninguno de los órganos que no se hallan directamente afectados de la enfermedad. Así, pues, para existir el tal bacilo en la leche segregada por glándulas indemnes, sería preciso que le tomaran éstas de la sangre; lo cual no puede ser, por razón de negarle este líquido toda condición vegetativa, según Nocard fué el primero en demostrar ante el Congreso de tuberculosis de 1888. Y la prueba plena del divorcio entre la tuberculosis y la leche, se encuentra en las cifras estadísticas reunidas en Munich, Berlín, Sajonia, Lyon y Rouen, acerca del número de terneras tuberculosas encontradas entre la totalidad de las sacrificadas durante cierto número de años; cuya proporción es en todos los casos análoga á la observada en Munich, donde en 1878 resultaron tuberculosas dos, de 160.000 sacrificadas en el matadero, una en 1879, ninguna en 1880 y 1881 y dos en 1882, de totales análogos al de 1878.

Fijábase también el autor en la circunstancia singular de que hayan de ser los pulmones, y hasta las meninges, los primeros órganos *contagiados* en los casos en que se atribuye á la leche la comunicación del germen tuberculoso, y no se tuberculicen sino por grandísima rareza los órganos abdominales; cuya inmunidad para el tubérculo es tan grande, que subsiste á pesar de que se traguen esputos propios los tísicos torácicos, que por la ley de Louis,—que reconoce el privilegio tuberculoso del pulmón y es evocada aquí por el autor,—son siempre los más. Esta justa observación de nuestro distinguido comprofesor, viene á confirmar la falta de aptitud del aparato digestivo para ser vía del contagio tuberculoso, y añade un nuevo y poderosísimo argumento en contra de la transmisibilidad por la leche; argumento reforzado por el hecho, que también cita el ilustrado Sr. Morejón, de la impunidad con que los conejos de Indias beben la leche verdaderamente tuberculosa, con tal de que se diluya en 50 á 80 veces su volumen de leche normal. Pero en verdad que los benignos efectos de esta atenuación, entran en la ley que preside á los de todas las comunicaciones bacilares preparatorias de los diversos sueros anti infecciosos. Otra cosa se percibe asimismo en el morir contagiados los

Que quien sea prudente se mire en el espejo de estas enormes contradicciones históricas, y haga lo posible para no caer en ellas. Por mi parte la experiencia y la teoría creo que me han proporcionado de consuno preservativo suficiente.

En fin, como es de suponer, la primera visita no me reveló á Mata tal como le conocí después, ni menos concebí aquella desconfianza en su práctica clínica, que inspiró á un poeta los bien conocidos versos:

Vive en esta vecindad
Cierta médico poeta
Que al pie de cada receta
Pone *Mata*... y es verdad.

Mi solicitud para la cátedra cayó en saco roto. En cambio fué nombrado entre otros Asuero, que harto lo merecía, y que encariñado conmigo hubo de proponerme, sin darme noticia de ello, para una plaza de agregado. Hasta me envió una felicitación muy amistosa notificándome mi nombramiento. Con sorpresa suya probablemente, ni aun me fué otorgado esto en que tanto confiaba mi buen amigo.

Los cargos de agregados se aceptaron á buena cuenta por los aspirantes favorecidos; pero no pasó un año sin que los aspirantes protestaran contra la sentencia de darles, al cabo

conejos de Indias que se alimentan exclusivamente con leche tuberculosa de vaca y es la negación de la teoría de inmunidad de cada especie animal para la tuberculosis de las otras; teoría á la que se inclina visiblemente Koch, puesto que empieza por declarar la intransmisibilidad de la tuberculosis aviaria al hombre y de la humana al ganado vacuno, según sus muy atendibles experimentos, y concluye por decir que aun cuando no puede contar con experimentos recíprocos en el hombre (lo cual ha dado lugar, según parece, á que se le ofrezcan para sufrirlos uno ó más entusiastas por la ciencia), cree que de ser transmisible á la especie humana la tuberculosis vacuna, por intermedio de la leche, sería enorme el número de personas contaminadas, sobre todo en las grandes ciudades, donde es mayor el consumo de leche y su manteca, así como la frecuencia de la tisis del ganado vacuno, que para Koch no es pequeña.

Se ve, pues, que las actuales apreciaciones del profesor alemán y las menos recientes del español, coinciden en lo principal; que es la dificultad, rayana en imposibilidad, de que la tuberculosis sea transmitida al hombre por la leche de la vaca; pero siento vivamente, por honor nacional y espíritu de justicia, no poder transmitir á mis lectores el afligido pormenor del estudio de nuestro compatriota,—brillante de erudición científica y buen juicio,—y haber de limitarme, ya que no lo he de copiar aquí al pie de la letra, á recomendar su muy grata y substanciosa lectura á los verdaderos amantes del saber, en general, y de esta clase de trabajos, en particular.

Anotaré, sin embargo, las causas de general debilidad que pueden partir de la leche, según el sesudo autor á que me vengo refiriendo, y concurrir así á preparar favorablemente el terreno á la germinación tuberculosa, sin necesidad de que tomen parte directa en el contagio. La primera de esas causas debilitantes reside en la flojedad constitutiva de la leche de toda vaca tísica, cuyos factores no pueden menos de participar de la pobreza general del organismo. Después viene la sofisticación por el agua, que origina un empobrecimiento artificial del precioso líquido alimenticio, y por fin, la mala costumbre de la cocción, que coagula el elemento albuminoso, altera la manteca y la lacto proteína y hace á la caseína resistente á la coagulación por los ácidos; con todo lo cual pierde la leche no pocas de sus condiciones

de diez años, la licencia absoluta en cambio de sus servicios. Ya lo sabían cuando aceptaron; pero entonces se trataba sólo de poner el pie en un estribo, que ayudara á subir á mayor altura.

Para llevar á cabo sus propósitos se unieron los interesados entre sí, y contaron además para que les auxiliásemos conmigo y algunos más, que desempeñaban ó querían desempeñar otros cargos de atribuciones muy diversas; médicos de baños, de Sanidad militar; periodistas, etc. Suponían, sin duda, que yo tendría grandes deseos de distinguirme en la milicia, y si era así, se equivocaban mucho, porque jamás he buscado por este lado la prosperidad de mi vida tanto real como ideal.

Nos reuníamos los amigos por orden sucesivo en nuestras casas una vez cada semana, y adquirimos el compromiso de asistirnos en nuestras enfermedades como facultativos y aun como enfermeros, velando de noche para asistir á los pacientes, cuando el caso lo requiriera. Por lo demás, ningún compromiso había de preferencia exclusiva por consideración personal, sino de defensa mutua de nuestros intereses en cuanto fuera justo y compatible con la moral más estricta. De otra suerte no se concibe que figurara entre nosotros, como uno de los primeros, el tan modesto como leal á los

digestivas y alimenticias, como acontece con los huevos cocidos. Y lo peor de esta cocción es que, de ser prolongada, se aumentan proporcionalmente sus efectos anti-alimenticios, y de ser tan breve que se reduzca al momento de *subir* (cual se acostumbra, para eso que se llama *pasteurizarla*) no podría acabar con el bacilo de Koch, dado que existiera en ella, puesto que éste requiere, para morir, que se le mantenga en ebullición durante algunos minutos.

También he de hacer mérito, por vía de conclusión, del interesante recuerdo que el autor dedica á la Memoria que en 1804 presentó á la Real Academia de Medicina de Madrid su socio fundador D. Santiago García, en contra del contagio de la tuberculosis.

Como se ve una vez más en todo lo anteriormente dicho, no es tan pobre el movimiento científico de nuestra patria, en los tiempos modernos, como suponen ciertos espíritus distraídos y apocados.

Y permítaseme ahora que en mi calidad de lector de la aludida Memoria del Doctor D. Luis Ortega Morejón, dé á éste las gracias por las muy agradables impresiones que con ella me ha proporcionado—como habrá sucedido y sucederá á cuantos la conozcan,—y le felicite por el acierto que tan expresivo resultado patentiza.

EDUARDO SANCHEZ Y RUBIO.

LA LUZ ROJA APLICADA A LA CURA DE LA ESCARLATA

Hace no mucho tiempo leí en una revista, que en estos momentos no tengo presente, que la luz roja ejercía una influencia salutar en la cura de la viruela, y ansioso siempre de poner en práctica en el tratamiento de los enfermos todo aquello que se cree ser bueno, no solamente por ser nuevo, porque entre lo viejo lo hay también insustituible, sino que reúne una condición principal para los que tenemos la desgracia de ejercer la Medicina en pueblos rurales, donde una de las limitaciones prácticas (como decía el nunca olvidable sabio Dr. Letamendi) más grande con que tenemos que luchar es con la penuria de la mayoría de los clientes, teniendo que optar casi siempre por aquellos medios más sencillos y menos costosos.

mandatos de su conciencia Dr. Fourquet, tipo de médicos honrados, y ferviente apóstol de la justicia y de la eliminación de la más insignificante impureza en el transcurso de la vida. Escrupuloso hasta en el lenguaje, como en todas sus obras, bien se podía agregar cualquiera bajo la bandera á que él se afiliara.

Recuerdo que para amenizar nuestras reuniones propuso un té tan sencillo, que se tomara, dijo, á sople y sorbo.

A más de Fourquet contábamos con Santero, Alonso y Rubio, Ataide, Salazar, Méndez Alvaro y otros de bastante talla entre los contemporáneos, y que luego la adquirieron de mayor elevación.

Organo de esta sociedad fué por largo tiempo la *Gaceta Médica* y continuó siéndolo, después de refundidos este periódico y el *Boletín de Medicina*, el que se llamó *Siglo Médico*.

Mi participación en este círculo de amigos pudo acaso resultar beneficiosa para vigorizar los derechos de alguno de sus individuos. Por mi parte, relegado á la Sanidad militar en la que nada intervenían mis compañeros, no pude siquiera vigorizar con su auxilio mis legítimas aspiraciones. No iban ellas siquiera por semejante rumbo.

Uno de los sucesos en que tomamos más empeño y pro-

Estaba deseando, como digo, tener en mi clientela algún caso de fiebre eruptiva para emplear dicho medio; y por más que un caso aislado no sirva para sacar deducciones, no quiero dejar de que llegue á oídos de los ilustrados lectores de este semanario, para que juzguen como mejor les parezca, y si alguno lo pone en práctica y obtiene tan buenos resultados, irlos sumando y poder formar una estadística verdad.

He aquí el caso objeto de este pequeño y mal hilvanado articulo:

Q. Q., niña de dos años, de buena constitución, de temperamento sanguíneo-nervioso, enfermó el 23 del actual, con tos ligera y alguna frecuencia del pulso, sin que el termómetro acusara elevación de temperatura, lengua ligeramente saburrosa, sed, algo desganada y ligero dolor en el cuello, pues la enfermita, que está sumamente desarrollada tanto física como intelectualmente, decía que tenía «pupa en el ello», este es su lenguaje, y reconocida la garganta se vió que tenía ambas amígdalas un tanto inflamadas, sin que se la notara nada en los ganglios submaxilares, ni rubicundez en pilares y velo del paladar.

Día 24.—Siguió en el mismo estado y no se la pudo sujetar en la cunita para que sudara.

Día 25.—Se observó fiebre 38° y se acentuó más la angina y estado saburral, anorexia, y al intentar reconocer nuevamente la garganta sobrevinieron vómitos; este día ya permaneció en cama.

Día 26.—Después de haber pasado una noche terrible de insomnio y sumamente nerviosa, pidiendo constantemente agua, el termómetro acusó 40°1, 140 pulsaciones, disnea, sed intensa, vómitos, amígdalas más inflamadas, lengua cubierta de una capa pultácea, pilares y velos del paladar hiperemiados, casi rojos, piel en general cubierta del exantema correspondiente á la escarlata.

Si el ejercicio de la Medicina *tota* es delicado, la parte de ella llamada paidopatía es mucho más, porque tratándose la mayoría de las veces de un material de estudio inconsciente, tiene el médico casi que convertirse en adivino, y si el enfermo es hijo único, la esperanza del matrimonio, y en especial de la madre, desde que el médico pronuncia el pronóstico gravedad, no quisiera que se separara un momento del lado de la cunita para que observara él mismo todos los síntomas que el tierno enfermito fuera presentando; así es que

curamos favorecer por medio de la prensa, fué la elevación al cargo de médico de Cámara de D. Tomás de Corral. Era este el más afamado y experto profesor de obstetricia que había en esta corte; reunía dotes excepcionales para figurar en posiciones que pudieran ser útiles á los adelantamientos de la ciencia médica en España; y creímos de nuestro deber esforzarnos en lo posible, para que al menos concurriera en la Cámara regia con D. Dionisio Solís, que aunque hábil también y muy ilustrado, no nos inspiraba tanta confianza.

Llegó el caso de un parto de la augusta señora y perturbado sin duda Solís con la voz de alarma dada por la prensa, se equivocó en algunos pormenores de tal suerte, que hubo por fin de tomarse el acuerdo de llamar al Dr. Corral. Tranquilo éste por su parte, no tardó en conocer que Solís se había alarmado sin motivo, y que todo marchaba muy bien, como lo confirmó muy pronto el éxito que se obtuvo.

Fué éste un triunfo facilísimo para Corral, pero triunfo á fin tan fértil en resultados, que le valió el título de Marqués de San Gregorio, elegido por él para conmemorar el día del nacimiento del regio vástago; y le abrió una carrera espléndida, un porvenir copiosamente aprovechado.

¿Contribuimos algo nosotros á este importante acontecimiento? Creo que sí, y por lo mismo lo celebramos sin rebozo

por estas y otras consideraciones tiene el médico que fijar más su atención y poner en práctica todos cuantos medios conozca para la curación de la dolencia de que se trate, y sobre todo de aquellos que á más de ser inocentes son más baratos.

Como venía diciendo, en la mañana del día 26 pude hacer ya un diagnóstico formal y serio, pues ya por mi mente había pasado la idea de que lo que pudiera tener aquella enfermita fuera escarlata, sin que á la familia la hubiera anunciado nada, puesto que lo que observaba hasta entonces, más correspondía á un estado catarral propio de la estación y frecuentes en la localidad, esto unido á no existir en la actualidad ningún caso de dicha fiebre eruptiva, y ya sabemos que los primeros casos de enfermedades epidémicas pueden ofrecer alguna dificultad para el diagnóstico, pues los demás se diagnostican por sí solos.

Inmediatamente ordené que se cubrieran los cristales de la alcoba de la enfermita con tela color rojo, no permitiendo entraran más rayos de luz que los de dicho color, y para calmar á la familia, pues si no tomaba nada al interior creían que la fiebre por sí sola acabaría con ella, la dispuse la siguiente fórmula para tomar una cucharada pequeña cada dos horas:

Sulfato de quinina.	60 centigs.
Agua destilada.	60 gramos.
Jarabe de tolú.	30 —

A las doce del mismo día seguía igual, acusando el termómetro 40°2; á las cuatro de la tarde descendió á 39°6; á las nueve de la noche á 39, y á la mañana del día siguiente á 37, el pulso normal algo deprimido, empezando la descamación en el menton y teniendo que hacer verdaderos esfuerzos para sujetar este día á la enferma en cama, pues ya quería levantarse, habiéndose limpiado la lengua por completo y quedado con un color rojo, siguiendo alimentándose con leche.

Día 28.—Abandonó el lecho, teniéndola bien abrigada por el temor á complicaciones, sobre todo á las renales, y permitiéndola tomara alguna pequeña dosis de tapioca con caldo de cocido.

Día 29.—Sigue bien, haciendo casi su vida ordinaria, no permitiéndola abandonar la habitación por no estar el tiempo á propósito.

en nuestro periódico. Se había hecho al fin justicia á nuestras justas reclamaciones, tan enérgicas como sinceras en obsequio del bien público, que exigía la asistencia de un suceso importantísimo para él, del profesor más competente y acreditado en la opinión, así de los profanos como de los entendidos en la Ciencia.

Y sin embargo ¡caso inesperado! Cuando mi amigo Méndez Alvaro fué á Palacio á felicitar con entusiasmo y efusión á nuestro favorecido candidato, recibióle este desabridamente, y calificó de *imprudentes* los aplausos que le habíamos tributado lamentándose del perjuicio que le habíamos inferido.

¡Era que prefería ya á la nuestra la amistad de D. Dionisio Solís! Retiróse Méndez cabizbajo, y todos comprendimos que en lugar de ensancharse con lo ocurrido nuestro círculo de acción, debíamos resolernos por nuestra propia dignidad, á suspender al menos nuestras relaciones con el héroe de la fiesta.

EL VIEJO.

Ahora bien; después de relatado el hecho escuetamente, pues mi pluma no tiene condiciones para otra cosa, dejo á la sabia ilustración de los lectores de EL SIGLO MÉDICO saquen las conclusiones que crean oportunas; pero de todos modos diré que ni en los muchos casos que de dicha enfermedad he tratado, ni en las distintas obras que he ojeado, en lo referente á la expresada enfermedad, no he visto que se haya presentado como el caso anteriormente descrito, y sobre todo, lo que más me llama la atención ha sido la desaparición brusca de la fiebre á modo de crisis, puesto que éstas dicen que la fiebre dura algunos días, los que el exantema, sin que podamos atribuirlo tampoco á la medicación, pues

apenas llegaría á tomar 10 centigramos de sulfato de quina, dosis sumamente pequeña para hacer bajar tan rápidamente una fiebre de 40,° no pudiendo tampoco, como antes digo, atribuirlo exclusivamente á los rayos rojos por ser un caso aislado, pero bueno es seguir aplicándolos para poder sacar deducciones si siguen dando buenos resultados.

JULIÁN GARCÍA SUETTO.

Tembleque, Mayo de 1901.

Nota.—Aguardaba más casos para poder hacer nuevas observaciones, pero no se ha presentado ninguno más en esta localidad y me determino á publicarlo.

LA SALUBRIDAD PÚBLICA EN LAS CAPITALES DE ESPAÑA

Apuntes para una Estadística higiométrica, por D. Juan José del Junco y López, Médico estadístico de Jerez de la Frontera.

CUADRO de proporcionalidades en los factores más importantes para apreciar el estado sanitario de las capitales de provincia durante el mes de Julio de 1901, conforme á los datos ofrecidos en la Estadística de mortalidad publicada por la Dirección general del ramo en la "Gaceta", del 28 de Agosto:

CAPITAL de provincia.	Censo de población de hecho? — Número de habitantes.	MORTALIDAD		NATALIDAD		MORTALIDAD por enfermedades epidémicas.		Promedio de los números de orden que le han correspondido en la salubridad por los concep- tos enunciados.
		Proporción por 1.000 con el censo de población de cada localidad.	Número de orden que ocupa en la salubridad por es- te concepto.	Diferencia proporcional en más ó en menos con la mortalidad.	Número de orden que ocupa en la salubridad por es- te concepto.	Proporción por 100 con el total de las defunciones en cada localidad.	Número de orden que ocupa en la salubridad por este concepto.	
Albacete.....	21.388	3'413	38	— 0'608	32	4'10	9	26'33
Alicante.....	48.952	1'879	7	+ 0'265	16	7'60	24	15'66
Almería.....	46.906	3'056	32	— 1'061	42	13'19	36	37
Ávila.....	11.695	1'966	9	+ 0'599	7	4'34	11	9
Badajoz.....	28.681	3'765	46	— 1'882	47	23'14	42	45
Barcelona.....	539.180	2'001	10	— 0'073	20	8'61	28	19'33
Bilbao.....	83.213	2'127	12	+ 0'344	9	1'18	5	8'66
Burgos.....	31.741	3'402	37	— 1'040	40	0'92	2	26'33
Cáceres.....	13.340	3'748	45	— 1'265	43	8'00	26	38
Cádiz.....	70.177	2'479	20	— 0'456	28	1'14	4	17'33
Castellón.....	29.681	2'021	11	+ 0'303	13	6'66	22	15'33
Ciudad Real.....	14.769	3'724	44	— 0'271	26	16'66	40	36'66
Córdoba.....	58.304	3'275	36	¿?		4'18	10	
Coruña.....	37.251	2'523	23	+ 0'930	2	5'32	15	13'33
Cuenca.....	9.805	3'773	47	— 0'714	34	5'40	16	32'33
Gerona.....	15.497	3'168	35	— 1'055	41	2'04	7	27'66
Granada.....	75.807	3'509	41	— 0'805	37	5'26	14	30'66
Guadalajara.....	11.731	1'960	8	— 0'085	21	4'34	11	13'33
Huelva.....	21.204	2'735	28	+ 0'802	6	12'07	34	22'66
Huesca.....	12.764	3'525	42	— 1'880	46	2'22	8	32
Jaén.....	26.142	4'322	48	— 0'803	36	8'84	29	37'66
León.....	16.489	2'840	30	= 0'000	19	4'65	12	20'33
Lérida.....	21.932	2'279	15	— 0'729	35	12'00	33	27'66
Logroño.....	19.472	2'166	14	+ 0'106	17	7'31	23	18
Lugo.....	25.568	2'385	16	+ 0'922	3	26'23	43	20'66
Madrid.....	527.027	2'544	24	— 0'250	25	13'49	37	28'66
Málaga.....	133.022	2'631	26	— 0'497	29	7'73	25	26'66
Murcia.....	108.681	2'511	22	— 0'422	27	17'09	41	30
Orense.....	15.195	3'422	40	+ 0'329	11	5'76	19	23'33
Oviedo.....	45.889	1'765	5	+ 1'089	1	3	1	2'33
Palma de Mallorca.....	63.940	1'550	3	+ 0'046	18	6'06	20	13'66
Palencia.....	16.118	2'792	29	— 0'559	30	8'88	30	29'66
Pamplona.....	28.648	3'420	39	— 0'942	39	16'47	39	39
Pontevedra.....	20.495	1'480	2	+ 0'289	14	5'66	18	5'66
Salamanca.....	22.199	2'392	17	= 0'000	19	5'66	18	18
San Sebastián.....	35.975	1'862	6	+ 0'917	4	6'06	20	10
Santa Cruz de Tenerife.....	33.421	1'466	1	+ 0'359	8	6'12	21	10
Santander.....	50.676	2'999	32	+ 0'312	12	1'31	6	16'66
Segovia.....	14.739	2'714	27	+ 0'339	10	5'00	13	16'66
Sevilla.....	147.555	3'025	43	— 1'538	45	10'84	31	39'66
Soria.....	7.241	2'487	21	+ 0'275	15	1'11	3	13
Tarragona.....	26.302	1'634	4	— 0'152	22	4'65	12	13
Teruel.....	9.302	2'473	18	+ 0'859	5	4'34	11	11'33
Toledo.....	23.471	2'854	31	— 0'682	33	11'94	32	32
Valencia.....	203.958	2'475	19	— 0'598	31	13'09	35	25'33
Valladolid.....	68.746	3'142	34	— 0'820	38	5'55	17	29'66
Vitoria.....	30.410	2'137	13	— 0'132	22	35'38	44	26'33
Zamora.....	16.291	4'542	49	— 1'412	44	8'10	27	40
Zaragoza.....	98.188	2'566	25	— 0'153	24	14'68	38	29

Ayuntamiento de Madrid

Observaciones.—De este mes no podemos emitir el favorable juicio que nos ofreció el mes anterior. El promedio de la insalubridad ha aumentado á 45, ó sea próximamente el máximo gradual comparativo, teniendo en cuenta la igualdad en el número de orden por el factor de la mortalidad en enfermedades epidémicas que han presentado varias capitales; y la salubridad no ha obtenido más ventaja que la de 2'33 como en el mes anterior.

En los meses que llevamos haciendo este trabajo le correspondieron el mejor juicio á San Sebastián, Ávila, Palencia y Albacete. En el mes que analizamos hoy, han obtenido el mejor número Oviedo y Pontevedra, habiendo desmerecido mucho Palencia y Albacete.

De las insalubres han sido Guadalajara y Pamplona, habiendo mejorado mucho aquélla en el mes actual, mereciendo el mejor concepto en su estado sanitario Badajoz, sin duda por la mortandad de sarampión que epidémicamente debe existir en aquella capital, como observamos en muchas otras: Pamplona, Sevilla, Madrid, Valencia y Bilbao. En Almería, Vitoria y Zaragoza, viruelas, y Barcelona, Málaga y Murcia, tifoideas, á juzgar por el desnivel de las cifras absolutas que ofrece por enfermedades epidemiables la estadística de mortalidad publicada en la *Gaceta* que al comienzo citamos.

Jerez 8 de Septiembre de 1901.

Sección práctica.

LAS AGUAS DE MARMOLEJO Y EL TUBO DIGESTIVO

por D. BALBINO QUESADA Y AGIUS (1)

Médico-director de las mismas.

Segundo grupo.—Alteraciones de la motilidad del estómago.

Las alteraciones de la motilidad gástrica se revelan por dos formas fundamentales y opuestas, á saber: ó por relajación ó por contracciones espasmódicas. La relajación de la fibra ó atonía que produce la dilatabilidad gástrica y la pereza en los movimientos correspondientes y la dilatación gástrica misma de carácter permanente. Una y otra dan lugar á la retención de los alimentos en el estómago, produciendo perturbaciones digestivas y fermentaciones irregulares, tanto más perturbadas y perturbadoras cuanto más larga sea la retención de aquellos materiales. Poco podrán hacer las aguas medicinales naturales contra este padecimiento, y en cuanto á las de Marmolejo, podrá concedérseles tan solo intervención con esperanza de algún éxito en la atonía ó miastenia gástrica, en tanto que el ácido carbónico que por no ser en ellas excesivo no puede temerse que sea capaz de aumentar la dilatación, pudiendo abrigar, en cambio, la esperanza de que excite la contracción de las fibras respectivas y favorezca su acción, prestando punto de apoyo como á las perezosas fibras. Claro está que con la dilatación del estómago, ya sea consecutiva á una insuficiencia pilórica, ya á una gastritis antigua, que, como sucede con todas las inflamaciones de las mucosas, tanta acción tiene sobre el plano muscular subestante, bien poco podemos esperar de la intervención hidrológica.

Lo mismo casi podemos decir respecto del vómito, fenómeno complejo, en el cual entre otros planos musculares extraños al estómago mismo, entra en función patológica la capa muscular de éste; por lo demás es el vómito en sí síntoma tan solo: Síntoma reflejo de padecimientos gástricos ó de otras afecciones agudas ó de alteraciones crónicas del

aparato genital de la mujer y síntoma nervioso ó de origen central, ya encefálico, ya vulvar, ya medular, ó de origen neurótico, tal es el histerismo, la neurastenia y el misterioso vómito periódico ó de Leyden. Pues bien; con toda esta larga serie de vómitos sólo podremos prometernos efecto útil de las aguas de Marmolejo cuando sean producidos por afecciones gástricas para los cuales estén aquéllas indicadas, para los determinados ó producidos por el histerismo, sobre todo en mujeres nerviosas en las que el efecto tónico del agua y equilibrante de los procederes hidroterápicos, de que allí puede disponerse, ó en aquellos otros producidos por la hipersecreción protopática, que las aguas pueden modificar en sujetos neurasténicos.

Tercer grupo.—Alteración de la mucosa gástrica.

Gastritis crónica.—La gastritis crónica de forma catarral; cae de lleno bajo la acción de las aguas de Marmolejo. El concepto que tenemos de ellas como remedio y el que tenemos del proceso, hacen desde luego aconsejarlas especulativamente, y la experiencia, por otra parte, confirma y justifica el consejo. El catarro crónico produce hipersecreción mucosa, hipersecreción del jugo gástrico, y sólo más adelante, en procesos avanzados ó en procesos desde luego por su naturaleza graves, se suele llegar á la atrofia de las glándulas y á la disminución del jugo gástrico é hiperacidez consiguiente, siendo además ordinario, á poco que el proceso se prolongue, que se acentúe la desnutrición del sujeto enfermo, víctima de una digestión irregular, de falta de apetito y de asimilación incompleta. Las aguas de Marmolejo, por ser alcalinas, fluidifican la mucosidad y facilitan su expulsión, neutralizan suavemente la hiperacidez que de ordinario acompaña al catarro, llevan elementos ferrosos en pequeña cantidad, nada estimulantes de la mucosa, fácilmente absorbibles y asimilables, y el ácido carbónico es indudablemente á veces aperitivo. Tan solo debemos abstenernos de emplearlas en catarrros sostenidos por éxtasis sanguíneo de la mucosa, dependiente de lesiones cardíacas, en cuyo caso viene la experiencia confirmando constantemente sobre la lesión origen primero del padecimiento que tratamos de combatir. El secreto está, á nuestro entender, en el modo de administrarlas; porque unas veces convendrá beberlas en ayunas para hacer el lavado de la mucosa y en el período culminante de la digestión y de la hiperacidez, bebiéndolas de modo que no se aglomeren en el estómago, fácilmente dilatable en estos enfermos. En otros casos convendrá administrarla en pequeña cantidad antes de las comidas, procurando eliminar en lo posible el ácido carbónico para estimular ligeramente la secreción del jugo gástrico, que la próxima comida reclamará, y rara será la ocasión en que no sean útiles bebiéndolas prudencialmente al hacer la comida, sin que en realidad debamos preocuparnos grandemente del ácido carbónico en estos casos, porque de ordinario sucede que el que el agua lleva en estado de libertad es fácil é inmediatamente eliminado y el que va disuelto en ella se desprende fácilmente una vez en el estómago, gracias á la elevación de la temperatura, y es asimismo expulsado con rapidez.

Úlcera gástrica.—El tratamiento de la úlcera gástrica por medio de las aguas de Marmolejo, reclama especial atención; porque aun cuando desde el punto de vista general, sea cualquiera la patogenia de la úlcera gástrica, ó bien si aceptan las tres que se reparten la opinión de los gastrópatas más distinguidos, si tiene algo de falso consiste tan solo, á nuestro entender, en el exclusivismo con que se las defiende; todos los autores están contestes en la utilidad de los alcalinos para el tratamiento de la enfermedad y la utilidad, por tanto, de emplear, como medio auxiliar poderoso, las aguas

(1) Véase el número anterior.

alcalinas; pero tratándose de los alcalinos, muchos prácticos temen que su uso intempestivo, sobre todo cuando es grande la hiperclorhidria, produzca brusco desprendimiento de ácido carbónico, que ocasiona á su vez dilatación y distensión del estómago, no exenta de peligro de todos conocido, y como las aguas de Marmolejo llevan ácido carbónico en libertad, además del disuelto, y que á favor de la temperatura del cuerpo se desprende con más rapidez, amén del desprendido por la descomposición del bicarbonato, claro es que podremos encontrarnos fácilmente una cantidad exagerada de ácido carbónico en la cavidad gástrica, peligro que aumenta con la imprudencia ordinaria de los enfermos que, considerando nimias las advertencias que á este propósito se le hacen, ingieren agua en más cantidad que la prescrita, cuyas consecuencias hemos tenido ocasión de observar prácticamente, traducidas en gastrorralgias á veces muy graves.

De aquí se desprende que los enfermos de úlcera gástrica no deben ir á tomar las aguas á Marmolejo cuando han tenido recientes hemorragias ó en períodos de irritabilidad dolorosa, y que en todo caso deben beber el agua en pequeñas porciones, teniendo la precaución de agitarla para producir todo el posible desprendimiento de ácido carbónico.

Cuarto grupo.—Neurosis del estómago.

Imposible, dada la índole y extensión de este escrito, y sobre todo innecesario, es que pasemos revista á todos los trastornos de índole nerviosa de que se hace asiento el estómago, porque cuanto pudiéramos decir respecto á las aguas de Marmolejo, puede resumirse en algunos preceptos ó reglas de conducta generales, cuya aplicación para cada caso particular no es difícil establecer. Todas las neurosis gástricas pueden referirse á neurosis de la motilidad, de la sensibilidad, de las secreciones ó de la digestión. Para las alteraciones de la motilidad gástrica, nada tienen que hacer las aguas medicinales naturales como medio curativo directo del padecimiento, porque si, como habitualmente sucede, es la enfermedad sintomática ó reflejo de otra, á ésta habrá que dirigir nuestro esfuerzo y á este respecto sólo hemos de decir que muchos enfermos de la motilidad del estómago, sea el que quiera el fenómeno en que ésta se revele por el estado de eretismo nervioso y atonía general en que se encuentran, reclaman medios tónicos generales de su organismo, y á este respecto las aguas de Marmolejo, auxiliadas con los medios hidroterápicos que deben aplicarse y con los beneficios de un clima benigno, pueden encontrar el tono y vigor necesario para equilibrar su desquiciado sistema nervioso.

Para las alteraciones de la secreción gástrica que puedan referirse á dos formas, la hipersecreción ó la hiposecreción, podemos utilizar, por las mismas razones expuestas en el párrafo anterior, de las aguas de Marmolejo, de su hidroterapia y de su localidad; pero concretándonos á la hipersecreción, hemos de consignar, porque puede tener utilidad práctica, que las aguas alcalinas acidulas son recomendadas por Penzoldt, advirtiéndole la conveniencia de dejar desprender el ácido carbónico en exceso, y como por otra parte, según antes dijimos, llevan estas aguas no despreciable cantidad de bicarbonato de magnesia, lo cual hace que se obtenga el efecto alcalino sin que se produzca, también por descomposición del bicarbonato de sosa, cantidad notable de cloruro de sodio capaz de aumentar la secreción del jugo gástrico, que es lo que cabalmente tratamos de combatir, queda plenamente justificado el consejo de usar aquellas aguas en tal caso, y la racional esperanza de obtener éxito favorable con ellas.

Idénticas consideraciones pudiéramos hacer, y no debemos repetir, tratándose de las alteraciones de la sensibilidad

del estómago; únicamente nos fijaremos en la gastralgia, porque, realmente, en ciertas formas pueden estar indicadas las aguas de Marmolejo, no á título de calmantes de los accesos mismos, porque la pequeña cantidad de hierro que llevan podría excitar quizás el dolor que se trata de combatir, sino para administrarla en los períodos de calma, entre los accesos, para prevenirlos, cuando la gastralgia es expresión de eretismo nervioso, en sujetos anémicos ó cloroanémicos, y en los que, por otra parte, tan común es la hiperacidez y que pueden ser enviados á aquellas aguas con grandes probabilidades de éxito en los períodos de calma cuando no haya peligro, por tanto, de despertar la irritabilidad de la mucosa, que se traduciría en mayor dolor.

La dispepsia nerviosa ó pseudo-dispepsia, se puede influir muy poco por ningún linaje de remedios, y como ordinariamente éstos deben reducirse á los sintomáticos, considerada la dispepsia en sí misma y como síntoma frecuente de la verdadera dispepsia nerviosa es la apepsia ó hipoclorhidria, las aguas alcalinas suelen estar contra-indicadas, y aun en el caso de que las de Marmolejo pudieran satisfacer alguna indicación de índole causal en sujetos empobrecidos y neuropáticos, habría quizás necesidad de administrar las aguas á título de tónicas por una parte, y dar por otra algunas gotas de clorhídrico en las comidas para neutralizar su deficiencia.

II

ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS

La situación de estos órganos hace que el efecto de las aguas medicinales naturales sea menos directo é importante que el producido sobre las del estómago, prestándose, por lo tanto, á consideraciones poco transcendentales el estudio de la terapéutica hidromineral de las enfermedades de los intestinos, y á fin de evitar repeticiones enojosas, estudiando cada enfermedad en particular muy á la ligera, por no prestarse á amplias consideraciones, no obstante que estas aguas en general, y en particular las de Marmolejo, que nos ocupan, tienen acción directa ó indirecta, pero positiva y utilizable, sobre procesos, cuyo asiento es el tubo intestinal toda vez que la enteritis crónica, la diarrea, estreñimiento, las hemorroides y los vermes intestinales pueden ser tratados con este medicamento, señalaremos la función terapéutica de las aguas de cuya consideración pueden hacerse las deducciones prácticas racionales.

Podemos, por tanto, dejar establecido de un modo general que las aguas de Marmolejo satisfacen las siguientes indicaciones:

1.^a Corregir afecciones gástricas, á que muchas veces podemos imputar con el origen del padecimiento intestinal; tales, por ejemplo, la hiperacidez que, cuando trasciende á los intestinos, perturba tan profundamente la digestión de los hidrocarbonados, porque el jugo intestinal resulta ácido.

2.^a Haciendo el lavado de los intestinos cuando se ingieren en cantidad algo considerable y el estado de la gástrica permite que el agua pase sin estancamiento, ni absorción consiguiente en esta cavidad, lavado cuyo efecto más importante consiste en facilitar, fluidificándola, la expulsión de la secreción mucosa abundante que reviste el intestino.

3.^a Vencer algunos estreñimientos cuando éstos dependen de dichas enteritis ó de atonía de la fibra muscular, ya porque corrigiendo el catarro seco quitan una importante causa del estreñimiento, ya porque excitando la fibra muscular, gracias al ácido carbónico, ayudan á vencer otra causa de la misma enfermedad.

Resumiendo las consideraciones hechas sobre la acción de las aguas de Marmolejo sobre las enfermedades del tubo

digestivo; consideramos que su especialización con respecto á dichas enfermedades, consiste en la hiperclorhidria, el catarro crónico, la dispepsia nerviosa y, con ciertas reservas, la úlcera del estómago y la gastralgia.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Otitis media del sarampión y de la escarlatina.—II. Tratamiento de los dolores de la tabes por la aspirina y la raquícocainización sub-aracnoidea.—III. La albuminuria consecutiva á los baños fríos.—IV. Teoría de la obsesión.

I

M. Comby, ocupándose en la profilaxia, dice que no se deben hacer irrigaciones nasales que pueden arrastrar los gérmenes sépticos á través de la trompa hasta la caja.

Amplias pulverizaciones para inundar las mucosas de un torrente de vapor de agua boricada que hace toser y escupir al enfermo.

Instilaciones de aceite mentolado:

Mentol.	0,25 centigr.
Aceite de almendras dulces.	10 gramos.

Una ó dos gotas por mañana y noche en cada nariz.

Ó pomadas antisépticas, timolada ó boricada.

Pincelaciones en la garganta con

Glicerina	20 gramos.
Resorcina	2 —

ó

Glicerina	20 gramos.
Borato sódico	10 —

Repetir las pincelaciones todos los días, muchas veces al día.

Si la otorrea sobreviene, grandes irrigaciones, con el vaso ó el irrigador, de un litro ó dos de agua boricada.

Después insuflar un poco de polvo de ácido bórico en el conducto auditivo externo y obturar con un tapón de algodón en rama. — (*L'Indépendance Médicale.*)

II

M. Marchand presentó al IX Congreso de Alienistas y Neurólogos de Francia un trabajo en el cual expone que en cuatro casos, de cinco, de dolores tabeicos, la aspirina le había dado una sedación casi completa del dolor. Las dosis han sido de 1 á 5 gramos, según la tolerancia. La intolerancia gástrica no se manifiesta hasta después de un largo empleo. Cree que la aspirina puede proporcionar grandes servicios en el tratamiento de los dolores fulgurantes de la tabes y colocarse al lado de la antipirina y de la exalgina en el arsenal terapéutico del neurólogo. En dos casos de crisis gástricas violentas recurrió á la inyección sub-aracnoidea de cocaína, según el procedimiento de Tuffier. Tuvo dos éxitos, sin contratiempo alguno después de la inyección. En el primer caso el enfermo sufría desde quince días antes y quedó completamente calmado. No se le reprodujo el dolor en tres semanas. En el segundo caso un ligero vómito sobrevino después de la inyección y el dolor desapareció por completo. Inyectó próximamente dos centímetros cúbicos de raquí-cocaína Carrion á 0,50 por 100 á cada uno de sus enfermos.

Estas dos observaciones contribuyen á demostrar la potencia analgésica de dosis mínimas de cocaína así inyectadas, en los dolores viscerales tenaces de la tabes. Este resultado es explicable si se considera que la cocaína actúa de esta manera, localmente por decirlo así sobre el origen mismo de la evolución y de los trastornos sensitivos, las raíces posteriores. Pues bien, según Tuffier y Hallion, precisamente sobre estas raíces se ejerce de una manera casi exclusiva la acción paralizante de la cocaína.

Al lado de estas ventajas, la inyección sub-aracnoidea presenta inconvenientes, asepsia, técnica, etc., que limitan sus indicaciones. Cree que hay que reservarlas para los casos poco frecuentes en que se encuentra el médico frente á uno de esos estados de crisis dolorosas periféricas ó viscerales que duran á menudo 8, 10 ó 15 días y que nada calma. Las medicaciones intensas, las inyecciones mismas de morfina, aun á dosis peligrosas, no dan resultado alguno. Entonces es cuando se debe recurrir á la inyección de cocaína. — (*Le Progrés Médical.*)

III

Giacomo Rem-Picci deduce de sus experimentos hechos en 35 individuos, en quienes ha estudiado la acción de 115 baños por más de 350 análisis, que la albuminuria después de los baños fríos es un fenómeno constante. Los diferentes sujetos no reaccionan todos igualmente á los baños fríos. Algunos presentan albúmina con la mayor facilidad, y son precisamente los menos robustos, los más delgados que acusan antes la sensación de frío. Como límite de temperatura se puede producir el fenómeno á 12 ó 15º centigr. después de tres minutos de baño. La albuminuria observada entonces es muy transitoria. Aparece inmediatamente después del baño (como ha comprobado el autor en la orina recogida por cateterismo) y no dura mucho tiempo. Esta albuminuria es muy ligera por término medio, 0,25 por 1000. La variedad de albúmina observada es la serina y no la núcleo-albúmina. No es raro encontrar cilindros en el sedimento de las orinas. Hay casi siempre una relación constante entre la diuresis provocada por el baño y la albuminuria. Los baños fríos no son suficientes para provocar la urobilinuria. Prolongados determinan alguna irregularidad cardíaca.

Esta albuminuria es de origen funcional — (*Il Policlinico.*)

IV

Según Arnaud (de Vannes), se aplican á la obsesión una y otra de las dos teorías principales de la emoción: la teoría *intelectual* y la *fisiológica*. Ambas le parecen igualmente insuficientes para explicar este estado morboso. La primera descuida casi en absoluto los síntomas orgánicos, admitiendo que todo viene de *arriba*, considera el conjunto de síntomas como simples reacciones de la idea. Se le objeta que la idea no llega á constituir obsesión, sino gracias á la existencia de un trastorno previo; los obsesionados son enfermos antes de tener obsesiones precisas. Además, en ciertos casos de obsesión, los síntomas emocionales preceden y anuncian la aparición de la idea. Por otro lado, el curso de la obsesión por *ataques*, la falta de relaciones constantes entre la naturaleza de la idea obsesionante y la intensidad de la angustia, la variabilidad de la idea (en la *franofobia* por ejemplo), comparadas á la identidad de los síntomas emocionales... etcétera, todo esto armoniza mal con la hipótesis que atribuye á la idea un papel siempre preponderante en la obsesión. Al revés, la teoría fisiológica ó emotiva (Lange, H. James, Ribot, etc.), exagera la influencia de las alteraciones vasomotoras y de la expresión emotiva, á expensas de la acción que se atribuía á los centros cerebrales superiores.

No está completamente demostrado que siempre estemos tristes porque lloremos, ó asustados porque tiemblen nuestros miembros; pero se supone que hay constante paralelismo entre la intensidad de la emoción y el modo como se expresa. En muchos casos parece evidente que la emoción no es más que una consecuencia de la idea, y con mucha más razón puede decirse esto mismo con respecto á la obsesión, pues en ella el elemento intelectual es más importante que en la emoción simple. Arnaud, en virtud de estas consi-

deraciones, supone que el papel principal en la génesis de la obsesión morbosa, pertenece á los trastornos de la voluntad.

Estudiando á los obsesionados en los momentos en que no son víctimas de sus crisis angustiosas, se advierte que todos estos enfermos son *abúlicos*, ya por lo que toca á los movimientos ó por lo que se refiere á las ideas. Es muy instructivo el estudio de los movimientos voluntarios en los obsesionados. Se encuentran estos trastornos-motores en la *locura de la duda*, tipo de las obsesiones llamadas *intelectuales*, como también en las diversas formas. Y es que la pérdida ó debilitación considerable de la acción de la voluntad, permite la formación de sistemas psicológicos, producto del automatismo, que se imponen á la conciencia y la obsesionan.

En resumen, la obsesión morbosa es un fenómeno muy complicado, que tiene por condición fundamental un trastorno primitivo y generalizado que afecta á los elementos comunes, á la voluntad y á la inteligencia. Este trastorno es una *abulia* permanente que precede á las obsesiones y en cierto modo las prepara. La influencia de las ideas y de las emociones se manifiesta en el desenvolvimiento, en la orientación y en la intensidad de la obsesión, así como en la aparición y repetición de los accesos; pero la obsesión es ante todo una enfermedad de la voluntad.

A. P. M.

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 20 DE ABRIL DE 1901

Abierta á la hora señalada, leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de los impresos recibidos.

Continuando el debate sobre las *enfermedades parasifilíticas*,

El Sr. *Hernando*, que se hallaba en el uso de la palabra desde la sesión anterior, recordó la historia de las inoculaciones sifilíticas en el siglo anterior; consignó que M. Ricord, que había negado la trasmisión de las lesiones secundarias, acabó por admitirla, afirmando ante la Academia de Medicina de París, que *el hombre absurdo es aquel que no cambia jamás de opinión*; y expuso el parecer de Charcot y de Virchow acerca de las complicaciones inflamatorias de la sífilis, el carácter constitucional de la infección, las hemorragias que en las mismas se presentan, y la eficacia del mercurio para su curación.

Habló después de la época *parasitaria*, citando á Hansen, que descubrió el microbio de la lepra; sostuvo la asociación de microbios para explicar las complicaciones de la sífilis y las enfermedades parasifilíticas; la necesidad de emplear el mercurio desde el principio, y la existencia de la inflamación en muchos casos, como ocurre en la tuberculosis; y trató de las *gomas*, que van acompañadas de flegmasia, de la congestión de la piel y de las vísceras, y de las hemorragias.

Añadió el Sr. *Hernando*, que no puede asegurarse de un modo absoluto que no sean contagiosas las lesiones terciarias; que las alteraciones de los nervios ofrecen distintos caracteres, siendo unas veces inflamatorias y otras debidas á *gomas*; que en los huesos se observan *osteitis rarefacientes* y *condensantes*, *endostosis* y *exostosis*, especialmente craneales; y que en la sífilis visceral, que constituye el cuarto período, hay lesiones parasifilíticas del pulmón, del hígado y del riñón, que consisten generalmente en congestiones, flegmasias y *gomas*, pudiendo llegar á la cirrosa hepática y á la nefritis intersticial.

Respecto al tratamiento de la sífilis, expuso las opiniones que han reinado durante el siglo XIX acerca de dicho asunto, haciendo constar, que si Ricord defendió por algún tiempo que *eran suficientes seis meses de mercurio y tres de yoduro potásico*, después modificó esta afirmación, por considerarla poco acertada; conviniéndose generalmente en que al cabo de algún tiempo deben enviarse los enfermos á los establecimientos de aguas minerales; en que han de emplearse las fricciones, la vía gástrica ó la hipodérmica, según los casos y circunstancias; en lo referente á la medicación mercurial; y en que en un mismo enfermo deberá usarse, de tiempo en tiempo, unas veces los preparados hidrargíricos, otras el yoduro potásico y otras las aguas minerales, sin que pueda señalarse la duración absoluta del tratamiento, que siempre será largo, y en armonía con la duración y carácter de la enfermedad.

El Sr. *Espina* se consideró obligado á intervenir en la discusión, por haber sido aludido por el Sr. *Hernando*; por hallarse encargado de una sala de tuberculosis en el Hospital Provincial, donde se presentan casos muy complejos y oscuros, y porque la sífilis afecta al pulmón, el corazón y las arterias en el curso de su evolución, á cuya especialidad se halla consagrado.

Manifestó que no admite las enfermedades parasifilíticas, en el sentido que se da á esta palabra, porque entiende que ó la sífilis existe ó no como factor patogénico, á la manera de la tuberculosis y de otros estados morbosos, y que esas lesiones que no se curan con mercurio, no son sifilíticas.

Admitió la tisis sifilítica, que se revela por exulceraciones, achicamiento del campo respiratorio y supuración; sostuvo que por la investigación microscópica se puede resolver si una tisis es ó no tuberculosa; que no hay inconveniente en provocar en ciertos casos la mercurialización como medio de diagnóstico, que la tuberculosis reconoce por causas la *miseria*, el *alcoholismo* y la *sífilis*; y que la sífilis puede asociarse á la tuberculosis.

Añadió que en ciertos casos hay que volver, en punto á tratamiento, al período inicial de la sífilis, porque el chancro puede pasar inadvertido; y que el reumatismo no tiene, en su opinión, la influencia que se le ha atribuido en la patogenia de las afecciones cardio-vasculares, figurando sólo en la proporción de un 20 ó 25 por 100, y en un 75 el paludismo, alcoholismo, sífilis, fiebre tifoidea, evolución rápida del organismo y proceso embriogénico.

Terminó el Sr. *Espina* examinando ciertos fenómenos y lesiones precoces de las cardiopatías, como las intermitencias é irregularidades del pulso, vértigo de las alturas, disnea de esfuerzo y alteración de las arterias terminales, coronarias, cerebrales, retinianas y digitales, que pueden afectarse de un proceso de esclerosis y estancamiento, seguido de piocarditis, que empieza por la punta y llega á la base del corazón; afirmando que la sífilis y el alcoholismo tienen gran influencia en la génesis de las cardiopatías; que el mercurio es el único tratamiento de la sífilis; que considera como un retroceso la admisión de las enfermedades parasifilíticas; y que en el diagnóstico y terapéutica de las enfermedades pulmonares y cardio-vasculares, la sífilis desempeña un papel importantísimo.

Transcurrida la hora reglamentaria, se levantó la sesión.

SESIÓN DEL 27 DE ABRIL DE 1901

Después de leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de obras remitidas por el profesor francés, Dr. *Bernheim*.

El Sr. *Calvo* comunicó á la Academia, por encargo del Dr. *Guedea*, Catedrático de esta Facultad de Medicina, un

caso de extracción por la uretra, de una horquilla de la vejiga urinaria de una mujer, valiéndose de un dilatador y del dedo índice; habiendo logrado extraer dicho cuerpo, incrustado de sales calcáreas, con una pinza: presentándole á la Academia.

Refirió después, que hará más de cuarenta años, logró extraer, en unión del Dr. Alonso y Rubio, otra horquilla, de las que se usan en los pueblos, que llegó hasta la vejiga de la orina.

El Sr. Ribera dijo: que el Dr. Creus enseñó á sus discípulos y practicó en la clínica la dilatación de la uretra en la mujer, para diagnóstico y tratamiento; cloroformizando á las enfermas y dilatando dicho conducto con una pinza de las comunes; habiéndose logrado extraer por tan sencillo procedimiento cálculos algún tanto voluminosos.

Añadió que así se extrajo un trozo de sonda de cristal que penetró en la vejiga, sacándose fácilmente con las pinzas de Pean; consignando que este procedimiento es español y merece toda clase de elogios, por la facilidad con que se practica, sin necesidad de instrumentos especiales, como efecto de las condiciones de la uretra en el sexo femenino.

El Sr. Calvo expuso la doctrina que, sobre este asunto, se halla en las obras de Medicina operatoria, y declaró que cuando los cálculos urinarios pasan de seis centímetros y medio, no pueden extraerse por la uretra sin riesgo de producir destrozos de consideración, y especialmente la destrucción del esfínter.

El Sr. Ribera se manifestó conforme con tales opiniones, creyendo que es un problema difícil en ciertos casos el resolver si un cálculo puede extraerse por la uretra, dilatándola, ó si debe apelarse á otro método operatorio, como la talla.

El Sr. Cortejarena advirtió que los discípulos del Doctor Sánchez Toca aprendieron á extraer cálculos y cuerpos extraños en la mujer por la uretra, dilatándola también con los medios ordinarios; refiriendo un caso de extracción de una horquilla con cálculo; otro de la extremidad de una sonda, de las que contienen las bolsas portátiles; y otro de un cálculo de la uretra en un niño, que sufrió vivos dolores durante cuarenta y ocho horas, y que se vió curado con la aplicación de una pinza de disecar.

El Secretario que suscribe leyó á continuación la siguiente Nota sobre «La equitación como modificador higiénico y terapéutico:»

«Entre los poderosos agentes á que, en mi humilde opinión, no se da en la actualidad todo el valor higiénico y terapéutico que merecen, se halla la equitación, tomada esta palabra en su significado, de la acción y efecto de montar á caballo, y arte de montar ó manejar bien el caballo. Y como prueba de la indiferencia ó del olvido en que la generalidad tiene el mencionado ejercicio, me bastará consignar que en la capital del reino, cuya población, según el último Censo oficial, asciende á 512.000 habitantes, no sé que haya más de tres Picaderos públicos, y no muy concurridos, por cierto.

Para remediar en mi modesta esfera tal preterición, tratándose de medio tan importante en Higiene y en Terapéutica, me ha parecido conveniente llamar la atención de los médicos y de la sociedad, desde la tribuna de la Academia, sobre la equitación, desde los puntos de vista higiénico y terapéutico, cumpliendo así uno de nuestros deberes, que es el de aconsejar y propagar cuanto juzguemos útil y adecuado para los transcendentales fines que persigue nuestra Corporación.

Como resumen de su acción fisiológica, diremos que el movimiento á caballo, por los sacudimientos rápidos y repetidos que imprime á todos los órganos, favorece la marcha

regular y armónica de los flúidos de nuestra economía, principalmente de la sangre; las inspiraciones son más profundas, y la hematosi más completa y perfecta; el apetito más activo; la alimentación ha de ser más abundante, y la digestión más regular y rápida; la asimilación y nutrición adquieren mayor energía y normalidad; ni la circulación ni las secreciones sufren perturbación alguna; y siempre que las fuerzas del individuo sean proporcionadas á los movimientos del caballo, ó el organismo no sufre pérdida ostensible, ó es de escasa significación.

De aquí el efecto tónico de la equitación, acreditado por la experiencia, y reconocido por los higienistas y médicos de todos los tiempos; y por esto el ejercicio ecuestre aumenta la nutrición, disminuye las pérdidas orgánicas, y por la especie de gimnástica que constituye su esencia, contribuye al desarrollo y vigor de los músculos, especialmente de los del tronco y de las extremidades torácicas. Haller ha dicho con razón: *equitatio pulsum parum auget*; y es notorio que entre las personas que habitualmente montan á caballo, como los oficiales y soldados del arma de caballería, los picadores, domadores y los aficionados á este ejercicio, son frecuentes las constituciones fuertes, y aun plétóricas.

La equitación ejerce también influencia beneficiosa en las facultades intelectuales y morales, á las que da vigor y comunica, como efecto natural de los movimientos y sacudidas del organismo, de la mayor actividad de sus funciones, y del bienestar y placidez que son el resultado de la contemplación de variados objetos y de los encantos de la Naturaleza.

Como consecuencia de tales acciones fisiológicas, el ejercicio á caballo favorece el desarrollo del organismo en sus esferas física, intelectual y moral; y como modificador tónico y estimulante de las diversas actividades, aumenta las funciones plásticas, obrando como poderoso revulsivo de los órganos internos por los movimientos expansivos á que da lugar.

La equitación es muy beneficiosa en las constituciones endebles, lánguidas, linfáticas y nerviosas, que sin salir de la esfera de la Fisiología, tan frecuentes son, no sólo en los grandes centros de población, sino en todas partes, en los niños y jóvenes de ambos sexos. La modificación favorable no se deja esperar, cuando se pone en práctica el ejercicio á caballo; y bien pronto esos niños y jóvenes delgados, pálidos, melindrosos, que comen poco, que apenas tienen inclinación á los juegos y ejercicios de su edad, y que son candidatos al escrofulismo, á la raquitis y á las tuberculosis, cambian con rapidez su aspecto físico, intelectual y moral, recobran apetito, color, carnes y alegría, y el crecimiento y nutrición se verifican dentro del ciclo fisiológico y con arreglo á los ideales de la Higiene.

En la proximidad de la pubertad, y en esta época de la vida, la equitación es muy saludable en las constituciones que llevan el sello de la predisposición á la anemia, á la clorosis y al histerismo, pudiendo trocarse en fuertes y sanos los que parecían destinados á arrastrar vida física miserable.

La Higiene posee, por tanto, con la equitación un agente poderoso, que debe utilizar para los fines á que aspira, ó sea para conservar la salud, favorecer el desarrollo del hombre y perfeccionarle en sus esferas orgánica, intelectual y moral.

En el terreno de la terapéutica, el ejercicio á caballo se convierte en eficaz remedio, á veces irremplazable, en sus pocos estados morbosos.

Las principales indicaciones de la equitación se hallan en las perturbaciones patológicas, cuya esencia consiste en la *astenia* ó en el *eretismo nervioso*, por la propiedad reconocida en tal movimiento de vigorizar los actos nutritivos, dando

tonicidad al sistema vascular, haciendo penetrar la sangre en todos los tejidos y vasos capilares, solicitando por la succión de las vísceras abdominales la secreción de los jugos gástrico, biliar, pancreático é intestinal, y regularizando las acciones del sistema nervioso por las excitaciones directas que produce el ejercicio en cuestión, y por las reacciones que el estado material de los órganos solicita.

Por tales razones la equitación es utilísima en el escrofulismo, anemia y clorosis, en ciertas alteraciones menstruales, y en general, en las enfermedades en que la debilidad ó la miseria orgánica constituyen su principal fundamento. También es de gran eficacia en el tratamiento de la tuberculosis en sus primeros períodos, habiéndose sostenido por autoridades de la Medicina, que en la tisis *posee más valor terapéutico el ejercicio á caballo que el mercurio contra la sífilis, y las sales de quinina contra las fiebres intermitentes*. Y se explican tales efectos, porque además de la gimnasia de las extremidades, especialmente de las torácicas, la inspiración es de un aire condensado ó comprimido por la rapidez de la carrera; y en relación con la celeridad de la misma, dichas inspiraciones son más profundas, penetrando el aire hasta las vesículas pulmonales más hondas; los músculos del tronco y de las extremidades se ponen en acción, especialmente los pectorales y trapecios, los de la columna vertebral y los de la cadera, y la agitación general estimula todas las funciones, haciendo más perfectas y activas la hematosi, la digestión, las secreciones, y, como consecuencia, la nutrición.

Además, el ejercicio á caballo activa la circulación de la *vena porta*, obrando como desobstruente de las vísceras abdominales, y siendo igualmente beneficioso en las diarreas asténicas, en las discrasias por deficiencia de los elementos plásticos de la sangre, y, según Sydenham, en la mayoría de los afectos crónicos.

En la terapéutica de las *neurosis* es tan valiosa la equitación, que se la ha calificado de *específico* de tales padecimientos del sistema nervioso, recomendándose especialmente en las afecciones espasmódicas, y sobre todo en el histerismo, epilepsia, corea, hipocondría, cefalalgia y cefalea, toses y palpitaciones nerviosas, dismenorrea y estados morbosos similares.

En el histerismo de ambos sexos, con ó sin complicaciones, y especialmente en el de las personas jóvenes, es la equitación uno de los mejores recursos de la terapéutica; y en las actas de nuestras sesiones literarias se halla consignado un caso notabilísimo, que tuve el honor de exponer hace tiempo, y que recayó en un niño de trece años, afectado de una neurosis que duró más de dos años; se manifestó por extraños y numerosos fenómenos, entre los cuales sobresalieron las convulsiones y la perturbación transitoria de la razón, y se curó á beneficio de la equitación; habiendo podido continuar sus estudios, que fué preciso interrumpir por dos años, el enfermito en cuestión, y hallándose actualmente en situación enteramente satisfactoria.

Numerosos casos de las neurosis mencionadas, curados ó aliviados por la equitación, podría someter al ilustrado juicio de la Academia; pero los omito por entender que son suficientes las consideraciones expuestas.

Pero, como todos los medios humanos, el ejercicio á caballo no se halla exento de inconvenientes, que deben tenerse siempre presentes. Si se prolongare más de lo debido, si hubiere desproporción entre los movimientos del caballo y las fuerzas del jinete, podría sobrevenir el *cansancio*, ó al menos la *debilidad*, siempre nocivos, siempre perjudiciales, así para las funciones plásticas como para las del sistema nervioso. Además, por el movimiento que el ejercicio de que se trata imprime á las vísceras del vientre, puede fa-

vorecer la aparición de hernias abdominales: al caer el cuerpo del jinete sobre la silla, se producen á veces lesiones de los testículos; y no es indiferente en las génesis de ciertas enfermedades del riñón, de la vejiga y del aparato genital, con especialidad en la presentación del síntoma hematuria y de los flujos uterinos.

Tengo por errónea y destituida de todo fundamento racional, la creencia de que la equitación prolongada produzca la *impotencia*, como consecuencia del aumento de actividad de un grupo de órganos ó síntomas orgánicos en perjuicio de los demás; y opino que este ejercicio, por su acción tónica y estimulante, no sólo no disminuye el vigor de las funciones genésicas, sino que le aumenta constantemente.

Tampoco admito que sean más frecuentes las hemorroides en los que montan á caballo, entendiendo que sucede todo lo contrario, puesto que se curan á veces con dicho ejercicio moderado y metódico tales lesiones.

Por las consideraciones expuestas puede sostenerse, que la equitación es un medio higiénico poderoso, un profiláctico muy útil y un modificador terapéutico de eficaces resultados. De tal agente se ha dicho con razón: *Quid quod sanguis perpetuo hoc motu indesinentur exagitatus ac permistus quasi renouatur ac vigescit*.

Algunas dificultades pueden oponerse á la práctica de la equitación, y no debo omitirlas. Figura en primer término la posición social del enfermo y la creencia arraigada en muchas familias, de que se trata de un recurso de que sólo pueden disfrutar las personas muy acomodadas. Pero si se considera que aun en poblaciones como Madrid, una sesión de equitación cuesta, por término medio, en un Picadero, de 2 pesetas á 2 pesetas 50 céntimos, se demostrará que no se trata de un precio exorbitante, empleándose en la terapéutica ordinaria medicamentos de mayor coste, aun por las familias de posición muy modesta.

La falta de establecimientos apropiados ó de personas peritas en pueblos de no gran vecindario podrá ser obstáculo para la adopción del ejercicio á caballo, pero que se vencerá fácilmente á poco que se reflexione.

Tampoco encuentro dificultades insuperables para que los pobres, y especialmente los acogidos en los establecimientos caritativos, reciban este poderoso auxilio higiénico y terapéutico. La Beneficencia pública, representada por la Administración general del Estado, las Diputaciones provinciales y los Ayuntamientos, presta sus servicios á la clase desvalida, así en el estado de salud como en el de enfermedad, coadyuvando á los mismos fines de la Beneficencia llamada particular, y numerosas sociedades, hermandades y cofradías, que no sólo suministran medicamentos, sino otros remedios, como baños de mar y aguas minero-medicinales en el tratamiento de los estados morbosos.

¿Qué podrá resistirse á una civilización ilustrada y cristiana, que tiene la conciencia de sus deberes para con los necesitados?

¡Querer es poder, y la caridad allana obstáculos y destruye barreras, al parecer irrealizables!

No pretendo, ni mucho menos, hacer de la equitación una *panacea*, pues si es utilísima en gran número de casos, no es aplicable siempre, y, como todo lo humano, no está exento de inconvenientes. Al higienista y al médico incumbe discernir las circunstancias en que será favorable para conservar la salud, ayudar el desarrollo y perfección de las facultades humanas, y prevenir ó curar las enfermedades que nos afligen.

Los señores académicos, inspirados en su probado saber, darán á las precedentes consideraciones el valor científico que corresponda; y me atrevo á suplicarles que, si lo juzgan

conveniente, las rectifiquen ó las amplíen, pues sólo así alcanzaré los modestos fines que persigo con esta nota, para la cual reclamo vuestra benevolencia.»

Puesta á debate la comunicación del infrascrito sobre la Constitución Médica del invierno último,

El Sr. Calvo llamó la atención acerca del gran número de fallecimientos ocasionados por la pulmonía en dicha estación, recordando que en el siglo XIX se consideraba tal padecimiento como vascular, y se combatía con las emisiones sanguíneas; mientras que en la época actual se le estima como de esencia parasitaria, y se le trata con el alcohol, que no ha logrado acreditarse; con la digital, asegurándose que descendiéndola la mortalidad hasta el 2 por 100, y en el ejército alemán al 7; con la cafeína, que se usa casi siempre sin grandes resultados, y con el suero antidiftérico por Talamón, afirmándose que con dicho agente la mortalidad es sólo de 8 por 100.

Añadió que, á mediados del siglo pasado, cuando se trataba de la neumonía con sangría, tártaro emético y revulsivos, los homeópatas alcanzaban el favor del público de esta corte, y eran llamados al quinto ó sexto día de la enfermedad, que, según ellos, se complicaba con tifus; exponiendo á continuación las ideas de Adral, de Grisolle y de Trouseau sobre enfermedad tan frecuente.

El Sr. Calvo manifestó su deseo, de que los señores académicos que se dedican especialmente á la clínica de los padecimientos internos, expongan la doctrina médica que profesan respecto á la pulmonía; si ésta es ó no una infección; tratamiento más racional, y mortalidad, teniendo en cuenta los datos que constan en la ciencia, la alarma de la opinión y la creencia que muchos abrigan, de que es empírica y deficiente la terapéutica que en la actualidad se practica.

El Sr. Espina hizo constar que anteriormente se trataban todas las pulmonías con las emisiones sanguíneas, sin darse explicación satisfactoria de su acción; mientras que en la época presente se distinguen los casos; se sangra menos, pero se sangra con más fundamento; se establece diferencia entre la pulmonía á frigore, que debe tratarse con las emisiones sanguíneas, y la infecciosa ó erisipelatosa, que exige otros medios por las lesiones que ocasiona, así del pulmón como del miocardio, pudiendo ser necesarias las sangrías equilibrantes ó la proscripción absoluta de tal modificador.

Aseguró que en ciertas neumonías han sido de gran eficacia las cataplasmas de hielo á las paredes torácicas, que yugulan la neumonía en tres ó cuatro días, haciendo descender la temperatura á $+37^{\circ}$; que la restauración de la sangría no puede realizarse sino con fundamentos fisiológicos, teniendo en cuenta el estado de la circulación, y especialmente la tensión arterial; que la terapéutica ha de ser patogénica, y que no es exacto que todos los pulmoníacos mueran al quinto día, como se ha asegurado, pues lo cierto es que muchos se salvan con los tratamientos modernos.

Al llegar á este punto, y habiendo transcurrido la hora reglamentaria, se suspendió este debate, quedando el señor Espina en el uso de la palabra para la sesión próxima, y levantándose la de hoy.

El Secretario perpetuo, Manuel Iglesias y Díaz.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL ORDEN

Pasado á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente relativo al recurso de alzada interpuesto por D. Ber-

nardo Safón Maynier contra el acuerdo de la Junta de gobierno del Colegio de farmacéuticos de esa provincia negándole su inscripción en el mismo, dicho Cuerpo consultivo ha emitido, con fecha 17 de Julio próximo pasado, el siguiente dictamen:

«Excmo. Sr.: En sesión celebrada en el día de ayer ha aprobado este Real Consejo, por mayoría, el dictamen de su primera Sección, que á continuación se inserta:

La Sección se ha hecho cargo de nuevo del expediente relativo al recurso de alzada interpuesto por D. Bernardo Safón Maynier contra el acuerdo de la Junta de gobierno del Colegio de farmacéuticos de la provincia de Castellón negándole su inscripción en el mismo.

De su examen resulta que:

Dicha Junta, en uso de las facultades que le concedía el art. 38 de los estatutos para el régimen de los Colegios farmacéuticos aprobados por Real decreto de 12 de Abril de 1898, y de conformidad con lo dispuesto en su art. 13, acordó la expresada negativa por residir el recurrente en Valencia, en donde estaba colegiado, y no cambiar su residencia á la provincia de Castellón ni manifestar propósitos de hacer tal cambio.

El interesado recurrió contra el anterior acuerdo, alegando: que al pedir se le colegiara en Castellón, acompañó á su instancia todos los documentos que para ello exigían los estatutos; que la Junta no expresó á qué requisitos había faltado para negarle su pretensión, y en cuál de los seis párrafos del art. 10 se le consideraba incluido; y que los farmacéuticos sin ejercicio podían pedir su inscripción en el Colegio que quisieran.

Ampliado el expediente, en virtud de dictamen de este Consejo, la referida Junta informó: que el requisito no cumplido por el recurrente era el no haber trasladado su residencia á aquella provincia, ni manifestar propósitos de residir en ella, lo que se precisaba para ser inscrito, ejerciera ó no su profesión, según se desprendía del art. 2.º de los estatutos al consignar en su párrafo segundo que se podrán inscribir en el Colegio respectivo los farmacéuticos que no ejerzan, pues relacionando este párrafo con el anterior del mismo artículo, se deducía que las palabras «Colegio respectivo» se referían al de la provincia donde el profesor residiera; que por lo expuesto consideraba comprendido este caso en el párrafo primero del art. 10, toda vez que á Safón le faltaba el requisito de residir en aquella provincia.

Se acompaña á este informe copias del expediente instruido en aquel Colegio con motivo de la instancia de Safón, solicitando se le inscribiera en el mismo; de la denuncia hecha por el recurrente á dicha Junta de que un vecino de Burriana estaba en tratos con un farmacéutico para que se pusiera al frente de una botica de la que aquél era dueño; de un oficio del Subdelegado de Farmacia del distrito de Nules dando cuenta al Presidente de aquel Colegio de haber solicitado Safón autorización para abrir en Burriana una botica, que de público se decía era de un particular, y el fundamento en que se apoyó para negar dicha autorización; y de dos oficios del Alcalde de Burriana al referido Subdelegado, uno remitiéndole el expediente en solicitud de dicha autorización, y otro volviéndoselo á mandar, con el título profesional del solicitante.

La Sección encuentra justificado el fundamento legal en que apoya su acuerdo la Junta de gobierno del expresado Colegio, negándose á inscribir en el mismo á D. Bernardo Safón.

El art. 2.º de los estatutos para el régimen de los Colegios farmacéuticos aprobados por Real decreto de 12 de Abril de 1898, y modifica los en virtud de la Real orden de



3 de Noviembre de 1900, dice textualmente: «Para ejercer en España la profesión de farmacéuticos es indispensable que el interesado, además de cumplir con todas las disposiciones legales y administrativas que rigen sobre el particular, se halle inscrito en el Colegio de farmacéuticos de la provincia ó de la localidad donde tenga su residencia habitual. También se podrán inscribir en el Colegio respectivo los farmacéuticos que no ejerzan.»

Del contexto de esta disposición se deduce que los farmacéuticos, ejerzan ó no su profesión, sólo pueden estar inscritos en el Colegio á que corresponda el punto donde tenga su habitual residencia, ó sea el respectivo á que se alude en el párrafo segundo de la misma.

Esta restricción respecto á los farmacéuticos, no existe en cuanto á los médicos, y por eso en el art. 3.º de sus estatutos, que corresponde al 2.º del de los farmacéuticos, en el párrafo segundo dice: «También se podrán inscribir como colegiados los médicos que no ejerzan», no expresando que sea en el Colegio respectivo.

La Junta de gobierno del referido Colegio, con razón deja de invocar como fundamento de su acuerdo la sospecha de que Safón tratara de inscribir á un intruso, porque no deben basarse las resoluciones de esta clase con datos que no pueden considerarse como prueba bastante para demostrar semejante falta, que en todo caso habría de castigarse por la jurisdicción competente.

En mérito de las consideraciones expuestas, la Sección es de dictamen que el Consejo consulte al gobierno de S. M.

Que procede desestimar el recurso interpuesto por don Bernardo Safón, confirmando el acuerdo de la Junta de gobierno del Colegio de farmacéuticos de la provincia de Castellón negándose á inscribirle en el mismo por no residir en aquella provincia.»

Y conformándose S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, con el preinserto dictamen, se ha servido resolver como en el mismo se propone, ó sea desestimar el recurso de D. Bernardo Safón Maynier, y confirmar el acuerdo de la Junta de gobierno del Colegio de farmacéuticos de esa provincia.

Lo que de Real orden digo á V. S. para su conocimiento y efectos correspondientes. Dios guardé á V. S. muchos años. Madrid 19 de Agosto de 1901.—González.—Sr. Gobernador civil de la provincia de Castellón.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA Y BELLAS ARTES

PLAN DE SEGUNDA ENSEÑANZA

En la *Gaceta* del 19 de Agosto se ha publicado un Real decreto, fecha 17, modificando el plan de la segunda enseñanza.

He aquí un extracto del Real decreto mencionado:

Institutos.

Los actuales Institutos de segunda enseñanza tendrán el nombre de Institutos generales y técnicos, y en ellos se darán las siguientes enseñanzas:

- 1.º Estudios generales del grado de bachiller.
- 2.º Estudios elementales y superiores del magisterio de primera enseñanza.
- 3.º Estudios elementales de agricultura.
- 4.º Estudios elementales de industrias.
- 5.º Estudios elementales de comercio.
- 6.º Estudios elementales de Bellas Artes.
- 7.º Enseñanzas nocturnas para obreros.

Estudios del grado de bachiller.

Los estudios generales para obtener el grado de bachiller se verificarán en los Institutos con arreglo al siguiente plan:

Primer año.—Lengua castellana: Gramática, alterna. Geografía general y de Europa, alterna. Nociones y ejercicios de aritmética y geometría, alterna. Religión, dos semanales. Dibujo, alterna. Gimnasia, dos semanales. Caligrafía, alterna.

Segundo año.—Lengua castellana: Preceptiva y composición, alterna. Geografía especial de España, alterna. Aritmética, alterna. Religión, dos semanales. Dibujo, alterna. Gimnasia, dos semanales. Caligrafía, alterna.

Tercer año.—Lengua latina, primer curso, alterna. Historia de España, alterna. Geometría, diaria. Lengua francesa, primer curso, alterna. Religión, una semanal. Dibujo, alterna. Gimnasia, dos semanales. Geografía comercial y estadística, dos semanales.

Cuarto año.—Lengua latina, segundo curso, alterna. Historia universal, alterna. Álgebra y trigonometría, diaria. Lengua francesa, segundo curso, alterna. Dibujo, alterna. Gimnasia, dos semanales. Elementos de cosmografía y nociones de física del globo, alterna.

Quinto año.—Psicología y lógica, alterna. Elementos de historia general de literatura, alterna. Física, diaria. Química general, alterna. Lengua inglesa ó alemana, primer curso, alterna. Dibujo, alterna. Gimnasia, dos semanales.

Sexto año.—Ética y rudimentos de derecho, alterna. Historia natural, diaria. Fisiología é higiene, alterna. Agricultura y técnica agrícola, alterna. Técnica industrial, alterna. Lengua inglesa ó alemana, segundo curso, alterna. Dibujo, alterna. Gimnasia, dos semanales.

Todas las clases durarán, á lo menos, una hora, y á lo más hora y media. Los claustros determinarán la duración de cada clase, según la índole especial de las enseñanzas, y arreglarán á las condiciones de éstas los horarios.

No podrá haber clases de más de 150 alumnos. Todas las asignaturas de este plan son obligatorias para obtener el grado de bachiller, excepto la religión, en la cual es potestativo matricularse, y los cursos cuarto, quinto y sexto de dibujo, á los cuales sólo deberán asistir los alumnos que hayan obtenido del profesor un certificado de aptitud para continuar su estudio.

Los exámenes de prueba de curso y los ejercicios del grado se verificarán cumpliendo estrictamente las disposiciones del reglamento de exámenes de 10 de Mayo de 1901.

Escuelas de maestros y maestras.

Las escuelas elementales y superiores de maestros y las superiores de maestras forman parte de los Institutos, conservando su unidad orgánica.

He aquí el plan de los estudios elementales de los maestros en los Institutos:

Primer año.—Lengua castellana, primer curso, alterna. Pedagogía, primer curso, alterna. Geografía general y de Europa, alterna. Aritmética, alterna. Geometría, alterna. Psicología y lógica, alterna. Religión é historia sagrada, alterna. Dibujo, alterna. Caligrafía, primer curso, alterna. Trabajo manual, por el sistema de Naas; objetos y trabajos en papel, cartón, barro, yeso, etc. (Esta enseñanza no se exigirá hasta que haya en España suficiente número de maestros que la hayan aprendido) alterna. Juegos corporales, diaria.

Segundo año.—Lengua castellana, segundo curso, alterna. Pedagogía, segundo curso, alterna. Geografía especial de España, alterna. Álgebra y trigonometría, diaria. Ética y rudimentos de derecho, alterna. Historia universal, alterna.

Dibujo, alterna. Caligrafía, segundo curso, alterna. Trabajo manual, por el sistema de Naas; objetos y trabajos en madera, alambre y hierro forjado, alterna. Ejercicios corporales, diaria.

Tercer año.—Pedagogía, tercer curso, alterna. Física, diaria. Química aplicada, alterna. Fisiología é higiene, alterna. Agricultura y técnica agrícola, alterna. Derecho y legislación escolar, alterna. Historia de España, alterna. Caligrafía, tercer curso, alterna. Historia natural, diaria. Prácticas de escuela, diaria.

Plan de las escuelas superiores de maestros.

Primer curso.—Estudios superiores de Gramática castellana, primer curso. Estudios superiores de Pedagogía, primer curso. Instituciones extranjeras de Instrucción primaria. Francés. Historia de la Pedagogía, primer curso. Antropología y principios de Psicogenesia. Ampliación de las matemáticas. Geografía comercial y Estadística. Caligrafía superior y Teoría de la escritura, primer curso. Dibujo. Todas alternas.

Segundo curso.—Estudios superiores de Gramática castellana, segundo curso. Estudios superiores de Pedagogía, segundo curso. Francés. Historia de la Pedagogía, segundo curso. Historia de la religión. Ampliación de la Física. Técnica industrial. Higiene escolar y profiláctica. Caligrafía superior y teoría de la escritura, segundo curso. Dibujo. Práctica de escuela. Todas alternas.

Estudios elementales de agricultura.

Dichos estudios se verificarán con arreglo al siguiente plan:

Primer curso.—Lengua castellana, curso único el primero, alterna. Geografía general y de Europa, alterna. Aritmética, alterna. Geometría, alterna. Dibujo, alterna. Francés, primer curso, alterna.

Segundo curso.—Geografía especial de España, alterna. Álgebra y Trigonometría, diaria. Francés, segundo curso, alterna. Dibujo, alterna. Agricultura y Técnica agrícola, alterna. Contabilidad general, alterna.

Tercer curso.—Física, diaria. Historia natural, diaria. Topografía, alterna. Agrimensura, alterna. Ampliación de la Agricultura (Zootecnia y Fitotecnica), alterna. Técnica industrial, alterna. Química aplicada, alterna. Práctica de topografía y agrimensura.

Estudios elementales y superiores de industrias.

Dichos estudios se verificarán con arreglo al plan siguiente:

Primer curso.—Lengua castellana, curso único el primero, alterna. Aritmética, alterna. Geometría, alterna. Francés, primer curso, alterna. Dibujo geométrico, alterna. Geografía general y de Europa, alterna. Prácticas de taller.

Segundo curso.—Álgebra y trigonometría, diaria. Francés, segundo curso, alterna. Dibujo geométrico é industrial, alterna. Geografía especial de España, alterna. Contabilidad general, alterna. Prácticas de taller.

Tercer curso.—Física, diaria. Química general, alterna. Técnica industrial, alterna. Construcción general, alterna. Electrotecnia elemental, alterna. Mecánica general, alterna. Prácticas de taller.

Habrán nueve escuelas superiores de industrias, y en ellas se darán las enseñanzas de mecánicos, electricistas, metalurgistas ensayadores, químicos y aparejadores.

Se crea en Madrid la escuela central de ingenieros industriales.

El plan de enseñanza en esta escuela será el siguiente:

Primer año.—Análisis matemático. Geometría analítica. Cálculo infinitesimal. Física industrial, primer curso.

Segundo año.—Mecánica racional. Análisis químico. Estereotomía. Química industrial con detalles y fabricación de productos. Todas alternas.

Tercer año.—Mecánica industrial y estética gráfica. Física industrial, segundo curso. Hidráulica. Electro-química. Todas alternas.

Cuarto año.—Química industrial orgánica con detalles de la fabricación de productos. Motores térmicos. Construcción de máquinas. Mecánica aplicada á la construcción. Metalurgia. Todas alternas.

Quinto año.—Física industrial, tercer curso. Tecnología química. Tecnología mecánica. Arquitectura industrial y organización de talleres. Ferrocarriles. Economía política y legislación industrial. Todas alternas.

En todos los cursos se destinará tres horas diarias á prácticas de topografía, de taller, de laboratorio, dibujo de proyectos, etc., etc.

Los capítulos VII y VIII de este decreto tratan de los estudios elementales de Bellas Artes y de las escuelas elementales nocturnas para adultos.

Consultorio.

PREGUNTA

930 ¿Por cuántos años pueden hacerse los contratos particulares con los vecinos de los pueblos para que éstos tengan validez?—A. S. A.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 707,40; mínima, 702,01; temperatura máxima, 32°4; mínima, 12°4; vientos dominantes, SO. y O.

El estado de la salud pública continúa en Madrid ofreciendo los habituales caracteres, sin más acentuación que la ligera que han experimentado las infecciones gastro-intestinales febriles (fiebres gástricas, tifoideas, etc.), de muy variable gravedad. En los niños se notan con preferencia los catarros intestinales, diarreas de dentición, anginas benignas por enfriamiento y algunos casos de sarampión y varioloides benignos.

Crónica.

Neuralgia facial debida á la presencia de un cabello sobre la membrana del tímpano.

—Alban ha examinado un hombre de veintidós años que desde hacía tres meses sufría violentos dolores neurálgicos en la zona del nervio orbitario inferior. La extirpación de tres dientes cariados, que se suponía fuese causa de los accidentes, no produjo ninguna mejoría. El autor tuvo entonces la idea de practicar un examen otoscópico. Encontró el tímpano izquierdo inflamado y sobre él un cabello bastante largo cuya extremidad ocupaba el meatu. El cabello fué extraído y desapareció la neuralgia.—(*British med. Journ.*)

La tuberculosis bovina y humana.—M. Camille Quenne de la Chronique ha escrito al Dr. Malvoz, director del Instituto bacteriológico de Lieja, que está á su disposición para someterse á la inoculación de la tuberculosis bovina.—(*Le Médicin.*)

Los premios científicos de la fundación Nobel.—Los dos premios científicos de 200.000 coronas cada uno serán entregados, uno al profesor danés Finsen, fundador del Instituto médico para el tratamiento del lupus

por la luz, y el otro al sabio fisiólogo ruso Pawlof, muy conocido por sus trabajos sobre la nutrición.—(*Le Temps*.)

El Dr. Garnault y el Dr. Koch.—El Dr. Garnault se encuentra actualmente en Berlín, donde ha celebrado una entrevista con el Dr. Koch. Este, con muy buen acuerdo, no ha aceptado la proposición de su colega francés, afirmando que una experiencia aislada nada probaría.

El Dr. Garnault no por eso abandona su idea de intentar la prueba de la inoculación de la tuberculosis, colocándose en las condiciones más favorables para adquirirla por inoculación hipodérmica en el brazo izquierdo de cultivos virulentos de tuberculosis bovina, y tomando como única bebida leche tuberculosa.

Y afirma que si después de un año queda indemne no dirá como Ricord en un aforismo célebre «que un Dios me ha protegido», sino que un hombre en las condiciones en que se encuentra no adquiere fácilmente la tuberculosis bovina.—(*La Petit Gironde*)

Es curioso.—Y deben imitarlo los médicos, el siguiente anuncio de un periódico de la Australia:

Aviso a los enfermos.—El Dr. John Smith tiene el honor de anunciar a sus clientes que acaba de descubrir, después de una larga experiencia, que la gratitud de los enfermos forma siempre parte de su enfermedad: que alcanza su punto culminante cuando la fiebre llega a su grado máximo; que se enfría durante la convalecencia y desaparece radicalmente al presentarse el restablecimiento. En consecuencia, a partir de hoy, los plazos para el pago serán otros: toda visita será pagada al contado y sin descuento.

El Dr. Garullus, a quien se debe el hallazgo del anuncio, agrega muy juiciosamente que sin duda a fuerza de cuidar el cuerpo ha adquirido el Dr. John Smith un perfecto conocimiento del corazón humano.—(*La Escuela de Medicina de Méjico*.)

Infección tifoidea por contaminación en el curso de una autopsia.—Furnrohr refiere su propia observación. Tres semanas después de practicar la autopsia de un tífico tuvo una tifoidea franca que duró más de dos meses. Por exclusión el autor admite que el contagio se hizo por el cadáver.—(*Münchener med. Woch.*)

Las mujeres barbudas.—MM. Dupre y Aimé han comunicado al último Congreso de alienistas que se acaba de celebrar en Francia que es mayor la frecuencia del bigote y de la barba en las mujeres alienadas. En mil mujeres dementes y en mil mujeres normales examinadas por los autores desde este punto de vista, han encontrado entre las primeras 479 mujeres barbudas, y entre las segundas 290. Reduciendo la cifra al tanto por ciento se obtienen las siguientes cifras: 29 por 100 entre las mujeres normales y 47,9 por 100 entre las enajenadas.—(*Le Progrès Médicale*.)

Los nitritos en la sífilis.—Browning afirma que los nitritos pueden tener la rápida acción del mercurio y del yoduro potásico en las gomas del encéfalo y de la médula, juzgándolos indicados en todas las alteraciones sífilíticas de las arterias, y tal vez en los trastornos del encéfalo y de la médula, tanto adquiridos como hereditarios.

De los preparados que contienen nitrito prefiere el tetranitrato de eritrol porque molesta el estómago en menor grado que el nitrito sódico. La dosis es de 5 centigramos ó más, en polvo ó disuelto en alcohol; administrase de preferencia por las vías digestivas, pues por la piel es doloroso.—(*Med. News*.)

Tuberculosis primitiva del pericardio.—Riesman, después del estudio detallado de un caso observado clínicamente y comprobado por la autopsia, deduce que la tuberculosis del pericardio es más frecuente de lo que se cree. Puede, aunque con alguna rareza en el verdadero sentido de la palabra, ser primitiva. Generalmente es secundaria. Su causa es de ordinario una adenopatía tráqueo bronquial tuberculosa. Afecta una marcha crónica y el conjunto de sus síntomas es el de la pericarditis adhesiva. Con mucha frecuencia hay concomitancia de lesiones costales, pleuríticas, etc.—(*Amer. Journ. of. med. Sciences*.)

Sanidad.—Durante la ausencia del Dr. Pulido queda encargado interinamente del despacho y asuntos correspondientes a la Dirección general de Sanidad, el Subsecretario del ministerio de la Gobernación Sr. Sánchez Pastor.

Defunción.—A los cincuenta y nueve años ha fallecido en esta Corte D. José Gómez Herráiz, padre de nuestro distinguido compañero y particular amigo D. Trinidad, al

cual enviamos nuestro más sentido pésame, como igualmente a toda su apreciable familia, por pérdida tan irreparable.

Obras nuevas.—En la presente semana hemos recibido las siguientes:

El número 9 de la interesante revista mensual literaria *La Patria de Cervantes*, publica el siguiente sumario: La Hermandad de los Siete Reyes; Siguiendo la pista; De caza; Un millonario del Cabo; El retrato de María Vareunen; Hojas del Diario del doctor Moreno; La pluma de oro; El yelmo. Catorce grabados intercalados en el texto.

Se halla de venta este número, por demás ameno é instructivo, en todas las librerías y en la de los editores, señores Bailly-Baillière é hijos, al precio de una peseta número suelto, nueve pesetas la suscripción por un año en Madrid y diez en provincias.

—*Prontuario de Clínica propedéutica*, por D. León Corral y Maestro.—Esta obra se publicará en dos cuadernos dentro del corriente año, y cuesta por suscripción cinco pesetas. Librería de D. Andrés Martín, Valladolid.

—*Entre trópicos*.—Una campaña sanitaria en la estación naval del golfo de Guinea, por el Dr. Federico Montaldo. Precio: 1,50 pesetas.—Publicación de *La Medicina Militar Española*; Leganitos, 17, 2.º izquierda, Madrid.

—*Tratamiento de la Gastroectasia*.—Memoria premiada por la Academia Médico-farmacéutica de Barcelona en el concurso público celebrado el 29 de Enero de 1901, por don José Llangort y Planas, Doctor en Medicina y Cirugía; Arseguel (Lérida).

REUMA Siempre fué el consuelo de los desahuciados por el dolor reumático el **Bálsamo antirreumático de Orive**; por eso tiene tanto crédito: 2 ptas. frasco. Fars. Exigido color verdoso.

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos.—Serrano, 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

En la Farmacia y Laboratorio químico del Dr. Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, a los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, a 30 pesetas; magnesia, a 50 pesetas; estronciana, hierro, manganeso, y el de litio, a 70, y el de sosa y potasa, a 40 íd.

SABIOS CONSEJOS

Se preconiza y ensalza en largos y razonados artículos de acreditados dentistas lo utilísimo que es, para tener buena salud, hacer perfecta masticación, y para ello recomendarse, a los que carecen del precioso adorno de la boca, las dentaduras artificiales. ¡Cuánto más útil, más pulcro, más decorativo, más seductor, no será hacer innecesarias las dentaduras artificiales! ¿Cómo? Conservando las naturales que tanto adornan a toda mujer, con el uso diario del más barato, más higiénico y más superior dentífrico, **Licor del Polo de Orive**. Depósito: G. García, Capellanes, 1, Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
Amparo, 102, y Rondade Valencia, 8.
Teléfono 552

Vacantes.

Una plaza de médico-cirujano de Urda (Toledo), partido de Madridejos. Hab. 3,281. Dotación 1,500 pesetas por la asistencia a 250 familias pobres, quedando en libertad de concertar iguales con los 800 vecinos de la población. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Raimundo Soto.

—La de practicante y barbero—por dimisión desde el 29 del corriente — de Rafales (Ternel), su dotación consiste en 25 pesetas por titular y 250 por las iguales de Cirugía menor con los vecinos, que serán satisfechas las primeras de fondos municipales y las segundas por el Ayuntamiento y Junta facultativa por semestres vencidos. Asimismo el agraciado podrá contar la rasura de unas trescientas barbas que se calculan pueda haber en la localidad Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Pedro Gómez.

—Las dos plazas de médico-cirujano de Alcaraz (Albacete). Hab. 4.442. Dotación 999 pesetas cada una por la asistencia a 500 familias pobres, y además 126 pesetas de retribución también anual por visitar a los enfermos vecinos y transeúntes que ingresen en el Hospital de la ciudad. Las solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. José María González.

—La de médico titular—por renuncia—de Nava del Barco (Avila), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas por la asistencia de 8 á 10 familias pobres y demás obligaciones que impone el Reglamento de 14 de Junio de 1891, que le serán satisfechas por trimestres vencidos de los fondos municipales, quedando el agraciado en libertad de contratar iguales con los vecinos pudientes, en número de 160. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Anacleto García.

—Las plazas de médico titular de Bañón (Teruel), por dimisión voluntaria del que actualmente la desempeña, y la de Rubielos de la Cérda por terminación de contrato y ambas en concordia, se hallarán vacantes desde el día 29 del corriente. El sueldo de ambas plazas, juntamente con el que percibirá el agraciado por la asistencia á las familias pudientes de los dos pueblos, será de 2.500 pesetas, pagadas en metálico por las respectivas juntas facultativas trimestralmente ó á la terminación del contrato, según se pacte con el agraciado, quien deberá fijar su residencia en esta localidad. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde de Bañón D. Bernardo Herrero.

—La de medico titular—por estar servida interinamente—de Bercial de Zapardiel (Avila), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 15 familias pobres que le designará el Ayuntamiento, reconocimiento de quintos, asistencia de expósitos, pobres transeuntes y casos judiciales en que lo sean. El agraciado estará libre del pago de toda clase de contribuciones y puede contratar la asistencia de 120 vecinos, pudiéndole producir sus iguales 200 fanegas de trigo aproximadamente, siendo condición precisa de residir en el pueblo sin poder tener anejos, por más que pueda salir en apelaciones, y en sus ausencias y enfermedades dejar encargado uno de la asistencia diaria. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Aristarco Pérez.

—La de médico titular—por terminación de contrato— de Císla (Avila), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 8 á 10 familias pobres, niños expósitos, pobres transeuntes y casos de quintos que la Corporación designe. También se le dará casa gratis para vivir, libre de la contribución de consumos, pastos para una caballería cuando vayan las demás y una entrada de vara para un cerdo, siempre que haya montanera. El agraciado quedará en libertad para contratar con los demás vecinos acomodados, viniendo á sacar entre titular é iguales 2.000 pesetas cobradas. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Plácido Valverde.

—La de médico titular—por enfermedad del que la desempeñaba—de Poyales del Hoyo (Avila), dotada con el haber anual de 900 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 100 familias declaradas pobres por el Ayuntamiento y Junta municipal, reconocimiento de quintos y demás

obligaciones que le impone el reglamento de 14 de Junio de 1891, quedando el agraciado en libertad para contratar con los vecinos pudientes en número de 300, que entre uno y otro el dimisionario ha cobrado 3.000 pesetas anuales con puntualidad al vencimiento de sus trimestres. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde don Manuel Jiménez.

—La de médico titular de Gallegos de Altamirós (Ávila), dotada con el sueldo anual de 35 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de una ó dos familias pobres, transeúntes también pobres y casos que ocurran, como igualmente el reconocimiento de quintos Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Pedro Sáez.

—La de médico titular—desde el 29 del corriente por terminación de contrato—de Báguena (Teruel). Su dotación consiste en 400 pesetas anuales satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El número de familias pobres á que habrá de prestar asistencia es el de 33, contratando con los 250 vecinos no pobres á razón de 7 pesetas uno. El agraciado tendrá el deber de visitar los vecinos del pueblo de Anento distante 3 kilómetros percibiendo por dichos servicios la cantidad de 500 pesetas el día en que termine el contrato de mano de la Junta que dicho pueblo tiene nombrada al efecto. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Agustín Lucía.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Hernansancho (Avila) y su agregado San Pascual, dotada con el sueldo anual de 300 y 100 pesetas respectivamente, por asistencia de doce y seis familias pobres, transeúntes y expósitos, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, con igualas de 85 vecinos pudientes en este pueblo que pagan siete cuartillas de trigo cada uno y 56 en el de San Pascual que pagan cinco cuartillas de trigo también anualmente, produciendo el partido médico de ambos pueblos 2.700 á 3.000 pesetas al año. El pueblo de residencia para el médico es este de Hernansancho, donde tiene casa gratis, pastos abundantes para una caballería, libre del impuesto de consumos y arbitrios municipales. El partido es sano y sólo dista dos kilómetros entre sí; tiene fácil y cómoda comunicación con la línea férrea del Norte, á ocho kilómetros; veinte con la capital (Avila) y veinte á la cabeza de partido (Arévalo). Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Fabriciano González.

—La plaza de médico-cirujano de la «Fundación de D. José Fernández» de Carril (Pontevedra). La plaza se halla dotada con el haber anual de 1.650 pesetas y su desempeño obliga, entre otros, á vivir en el pueblo de Carril y prestar los auxilios de la ciencia á los habitantes del mismo y del inmediato lugar de Trabanca Sardiñeira de todas las clases sociales sin retribución, siendo preferidos para esta plaza en primer lugar, los parientes del fundador; de las demás condiciones informarán en la Secretaría de la Junta de Beneficencia provincial. Las solicitudes, acompañadas de los justificantes oportunos, se presentarán en el Gobierno civil de Pontevedra hasta el 23 de Octubre.

—La de médico titular—por defunción—de Cambil (Jaén), dotada con el haber anual de 999 pesetas y una gratificación también anual de 275 pesetas, pagaderas por trimestres de estos fondos municipales con la obligación de prestar asistencia á 175 familias pobres. Solicitudes hasta el 1.º de Octubre al alcalde D. Juan Francisco Molina Guzmán.

Ayuntamiento y Junta municipal de Villafranca de Navarra.—Por fallecimiento del que la desempeñaba satisfactoriamente, ha quedado vacante la plaza de médico titular en la misma; mas fundándose para ello en determinado orden de consideraciones, se ha resuelto crear para en lo sucesivo, en vez de una, dos del referido cargo de médico titular para la asistencia de 200 familias pobres comprendidas en el servicio benéfico domiciliario y los enfermos acogidos en el Santo Hospital, con el de las Hermanas de la Caridad á su cuidado, consistiendo la dotación de cada una de aquellas en 500 pesetas, satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, pudiendo los nombrados celebrar otros contratos con los demás vecinos de la localidad. Solicitudes hasta el 1.º de Octubre al Sr. Presidente D. José María Arregui.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica

GENIO MEDICO-QUIRURGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, Y NIETO SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZA

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET. — D. CARLOS MARÍA CORTEZO. — D. ÁNGEL PULIDO

Precios de suscripción de EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre.

PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;

3 semestre, y 15 el año.

EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,

que pueden pagarse en tres veces.

EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.5 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

Las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE POTASIO

químicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Nervralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO

cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescrito en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazón*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO de ESTRONCIO

Afecciones nerviosas en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con POLIBROMURO

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul — PARIS.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE LOS D^{OS} JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez.

PARIS, Farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré, todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale a 47 todos los domingos y lunes, cada uno un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se reparten a los suscriptores dentro de los dos meses que siguen a la falta. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse inmediatamente dentro de los dos meses que siguen a la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes EL SIGLO y a su BIBLIOTECA se dirigirán a D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, núm. 191, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de 9 a 5. Los días no festivos.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

- D. José Basán Fernández.—Id. SIGLO fin Mayo 1901.
 D. Emilio Alvarez Riveras.—Id. SIGLO fin Octubre 1901, y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Enrique Bergón.—Pagado SIGLO fin Marzo 1902, y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Manuel Antón Lumbreras.—Id. SIGLO fin Julio 1901.
 D. Jesús Losón.—Id. SIGLO fin Marzo 1901.
 D. José Ferrer.—Suscrito SIGLO desde 1.º de Abril; se tendrá presente lo que indica.
 D. Julián García Suelto.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901, y BIBLIOTECA primer plazo id.
 D. Antonio Ponce Fernández.—Suscrito SIGLO, pagado fin Junio 1901.
 D. Leopoldo Cadiñanos.—Pagado SIGLO fin Marzo 1901.
 D. Rafael Paniagua.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Antonio Barroso.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. José Ulla.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Antonio García Martín.—En efecto tiene usted pagada su suscripción hasta fin Diciembre 1900.
 Dr. Piñuela.—Pagado SIGLO fin Marzo 1901.
 D. Baltasar Gilpérez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Claudio Angulo.—Id. id.
 D. Francisco Reol.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. José Rodríguez y Rodríguez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Sebastián Ballester.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Tomás Miguel.—Id. id. rústica.
 D. Salvador Martínez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.

- D. José M. Blanco.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Cayo Alonso Saiz.—Id. SIGLO fin Junio 1901.
 D. Manuel Marroig.—Id. id.
 D. Manuel Lozano.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Teodoro Aguirre.—Pagado SIGLO fin Abril 1901.
 D. Bonifacio Lauería.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Marcelino Pereira.—Id. id. encuadernada.
 D. Joaquín Pascual.—Suscrito SIGLO 1.º Abril.
 D. Francisco Alvarez Santullano.—Suscrito SIGLO pagado fin Junio 1901.
 D. Cipriano García Pérez.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Justo Lorente Herrera.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Emilio Alvarado.—Recibidas las 30 pesetas.
 D. Policarpo Molina.—Pagado SIGLO fin Marzo, y BIBLIOTECA primer plazo id.
 D. Matías Moñino.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Ramón Picón.—Id. id.
 D. Ricardo Grinaldos.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Miguel Gortari.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Indalecio Baena.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Pedro Ruiz Santolaya.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Victoriano Santos Cuñado.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Pascual Pérez Martínez.—Id. id. fin Junio 1901.
 D. Evencio Iñarra.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Laureano Lorenzo.—Id. id. rústica fin Diciembre 1901.
 D. Germán González.—Id. SIGLO fin Junio 1901.
 D. Perfecto Conde.—Id. SIGLO.
 D. José Pasantino.—Id. id.

SOBRES-MONEDEROS

Siendo aún muchos los suscriptores que están al descubierto en sus pagos con esta Administración y comprendiendo nosotros las dificultades con que tropiezan en muchos pueblos para la remisión de fondos, estamos dispuestos á enviar gratuitamente un sobre-monedero á todo suscriptor que nos lo pida por medio de carta ó tarjeta postal.

- D. Perfecto Conde.—Id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. José García Revilla.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Teodoro Castro.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Antolín Blanco.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Tomás Acha.—Id. id.
 Colegio Médico de Huesca (José María Susiac).—Id. fin Diciembre 1901.
 D. Juan Toledo.—Id. id.
 D. Valentín Ladrero.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Juan Ferrán.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Eduardo Baeza.—Id. SIGLO fin Septiembre 1901.
 D. José Paches.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Antonio Chueca.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Ricardo Castillo.—Suscrito SIGLO 1.º Abril.
 D. Félix Alcázar.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Mario de la Rosa.—Id. SIGLO fin Abril 1901; debe pesetas 11,80 por la encuadernación de cuatro tomos.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hagan por los suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

- D. Romualdo Yoldi.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Eduardo Alvarez Reyero.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Emeterio Galilea.—Id. id.
 D. Víctor Gil Martínez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio 1901.
 D. Feliciano Alvarez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Francisco de P. Boix.—Id. id.
 D. Victorino López.—Id. SIGLO fin Junio 1901.
 D. Fernando Abil.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Maláquias Fraile.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1901.
 D. Tomás Gallego.—Id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. José Gómez Palacios.—Id. SIGLO fin Junio 1901.
 D. Cristóbal Tobías.—Id. fin Marzo 1902.
 D. León Buch.—Id. SIGLO fin Junio 1901.
 D. Ramón Estévez.—Id. id.
 D. Ignacio Canut.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Manuel López Comas.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Agustín Fuster.—Recibidas las 30 pesetas.
 D. Rafael Varela.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1901.
 D. Alejo Barja.—Id. SIGLO fin Diciembre 1901.
 D. Jacinto Higuera.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio de 1901.
 D. Matías Calzada.—Remitido número que pide día 11 de Junio.
 D. Celestino Blasco.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1901.

Ningún vehículo facilita tanto la absorción de los medicamentos como el

VASOGENO

Probado por los análisis de la orina.

Las preparaciones líquidas

Vasógeno iodado 6 y 10 ‰, iodoformado 1 1/2 y 3 ‰, creosotado 20 ‰, salicilado 10 ‰, ictiolado 10 ‰, azufrado 3 ‰, alcanfor-cloroformado a partes iguales, etc., etc.

Se prefieren por sus efectos profundos, no logrados por ningún otro vehículo por no producir ninguna irritación (por ejemplo: el Vasógeno iodado las soluciones alcohólicas, emulsiones de glicerina, etc.

Se venden en las farmacias al público:

El frasco de 30 gramos. a 1,75 pesetas.
— de 100 — a 4,50 —

Vasógenos mercuriales al 33 1/3 y 50 ‰

En forma de ungüento, preparado con el Vasógeno puro condensado aséptico, emulsionable con el agua. Se introducen en la piel por frotaciones con mucha rapidez y sin dejar resto. Son mucho más limpios y agradables en el uso que los ungüentos mercuriales ordinarios, siendo además más baratos los vasógenos mercuriales.

ÚNICOS PRODUCTORES: **Vasogenfabrik Pearson y Comp.^a, Hamburgo**, cuyo Representante general en España, **D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid**, mandará gratuitamente muestras y publicaciones científicas a los señores médicos que las soliciten.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la anemia, los trastornos de la menstruación, el linfatismo, paludismo, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis a que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 5C y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las aguas de Léxico a todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.



Los
Galicilatos
de Vivas Pérez
Curan pronto y bien toda clase de indisposiciones del **TUBO DIGESTIVO**, **VÓMITOS, DIARREAS**, etc.
EN NIÑOS Y ADULTOS.

ADOPTADOS DE R. O. POR EL MINISTERIO DE MARINA Y POR EL DE GUERRA, Y RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DEPOSITO EN TODAS LAS FARMACIAS ACREDITADAS DEL MUNDO. — SON FALSAS TODAS LAS CAJAS QUE NO LLEVEN EN EL PROSPECTO INSCRIPCION TRANSPARENTE CON LOS NOMBRES DEL MEDICAMENTO Y DEL AUTOR

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTOGÉNICO y PEPTONIZADO de.

DOCTOR VALDÉS GARCIA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina, Montevideo (América del Sur)
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891 Y CHICAGO 1893

Excelente tónico y poderoso limento para combatir las enfermedades del estómago, hígado e intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, **LLOBET Y MARTORELL, Barcelona**.
Por mayor, **MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1**, duplicado.
De venta, **Farmacia de Raimundo, Atocha, 25**, y en las más acreditadas.

oooooooooooo

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN CAJOS, Dr. D. Rafael Martínez Medina, con esta agua se obtiene

La Salud a domicilio

En el último año se han vendido

Más de **2.000.000** de purgas

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales y esta cuenta **50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS**, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15, bajo, derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

oooooooooooo

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DE PARTOS

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

Precio en toda España: **10 pts.**



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia.—Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas.—Languidez.—Inapetencia.

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

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante

NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: **Eugenio LEBE**, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS	NEVRÓISIS ESTOMACALES	HASTÍO de los ALIMENTOS	CONVALECENCIAS
DISPEPSIAS	VÓMITOS	DIGESTIONES DIFÍCILES	DEBILIDAD GENERAL

PARÍS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARÍS

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CELEBRE DEPURATIVO VEGETAL prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL. Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

202, Rue Richelieu, París y en todas Farmacias del extranjero.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculos's.

Anemia * * *

Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL

HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas sin dolor en el acto de la inyección:

- Salicilato de Hierro naciente**
1 centígramo por centímetro cúbico.
- Cloruro doble de hierro y quinina**,
1 centígramo por centímetro cúbico.
- Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro**,
dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



Medicamentos urgentes que todo Médico debe siempre tener en casa en permanencia:

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dinamógena
Vindevogel
(Nevrosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en frascos de cinco centímetros cúbicos.

en **PARIS**, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

Obesidad, Mixœdema, Papera

TABLETAS DE CATILLON

á 0^{ra} 25 de cuerpo

TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta

EL FRASCO 3 fr.—*Paris, 3, Boulevard St-Martin.*

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

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

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

Ampollas Boissy con ETER
ATAQUES DE NERVIUS, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

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



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.



INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Marabe ★
Gélineau

(Brom. ro Potásico Arseniacal
y Ch'loral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia
indiscutible ha hecho que sea
adoptada por el cuerpo de medicina
casi entero.

Sin par en el tratamiento de la

TOS FERINA

Epilepsia
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia.

Muy superiores a los bromuros
combinados ó asociados
(Polibromuros)

Las Grageas de Gelineau han
sabido adquirir junto al Cuerpo de
Medicina, un lugar de predilección
muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse
siempre á la mitad ó al fin de la comida.

HARINA lacteada **NESTLÉ**

Proveedor
de la
Real Casa



26 Diplomas
de Honor.
31 Medallas
de Oro

ALIMENTO COMPLETO para **NIÑOS**

Recomendado desde hace 35 años
por las Autoridades Médicas de todos los Países.
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.

Pídase en todas las Droguerías y Farmacias.

Para pedidos dirigirse á

MIGUEL RUIZ BARRETO

Jerez de la Frontera.

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por
la ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS

Á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis,
Pobreza de la sangre. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. París. 14, r. Beauregard.

Tisis

Pulmonar

BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico

POR MEDIO

del Eucaliptol Inyectable Roussel

del Feneucaliptol Inyectable Roussel

del Arseniato de Estricnina Roussel

del Sulfuro de Allyle Mousnier.

J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN

SCEAUX (Seine), Francia

en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

Sifilis

Tratamiento Hipodérmico

Por medio de

La Hydrarjira Inyectable de ROUSSEL

SIFILIS

Cianuro de Hidrarjira

SIFILIS

Biloduro de Hidrarjira

J. Mousnier

SCEAUX (Seine)

Francia

SIFILIS

Gránulos Dardel

de Arseniato de Mercurio

**VERDADEROS GRANOS
DE SALUD DEL D. FRANK**



(Formule del Codex Francés, nº 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores,

es la Marca de los Verdaderos

Paris, Farmacia LEROY

Y PRINCIPALES FARMACIAS.

**PILDORAS Y JARABE
DE
BLANCARD**

YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del
Yodo y del Hierro, estos Pildoras y
Jarabe convienen especialmente en
las enfermedades tan variadas que
determina el germen escrofuloso
(tumores, obstrucciones y humores frios,
etc.), afecciones contra las cuales son
impotentes los simples ferruginosos;
en la Clorosis (colores pálidos),
Leucorrea (flores blancas), la Ame-
norrea (menstruación nula ó difícil),
la Tisis, la Sifilis constitucional,
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-
tico de los mas enérgicos para esti-
mular el organismo y modificar las
constituciones linfáticas, debiles ó
debilitadas.

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.



Ayuntamiento de Madrid

San Telmo

En Jerez de la Frontera.

Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.

Especiales para combatir la **escrófula, herpes, anemia, enfermedades de la piel y nerviosas.**
Temporada oficial, de 1.º de Junio á 30 de Septiembre.
Pídanse informes y folletos al administrador del **Balneario de San Telmo**, en Jerez.

VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

Dr. Sastre y Marqués

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El **Vino de Ostras** del Dr. Sastre y Marqués 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, anemia, y, en general, en cuantos estados supongan abatimiento orgánico, son inmediatos y seguros. En los casos de convalecencia de enfermedades graves y largas, su uso está muy indicado para reconstituir al individuo y ayudarle á recuperar las fuerzas perdidas.

Pastillas del DR. SASTRE Y MARQUÉS contra toda clase de tos.

La base de nuestras pastillas no es ningún secreto; son balsámicas con el Tolú; espectorantes, con el Kermes Cluzel, y calmantes con la Codeína; pero unidos estos pectorales á otros demulcentes en proporciones tales, que calman ó curan completamente la **TOS**, facilitan la expectoración, dan tono y vida á los órganos respiratorios y reaniman al enfermo más abatido.

De venta: Madrid, Viuda de Somolinos, Infantas, 26; Zaragoza, Ríos Hermaños, Coso, 43 y 45; Bilbao, S. de Orive, Ascao, 7; Valencia, Rafael Barral, Alta, 34; M. E. Cardona, San Vicente, 123, y principales farmacias de España y América.

Autor, **DR. SASTRE Y MARQUÉS**, Hospital, 109, BARCELONA

LAS PASTILLAS

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la restringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontestable en las anginas, ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo

Depósito: Farmacia **Bonald**,
Húñez de Arce, 17, Madrid.
(Antes Gorguera).



MIRCA DEPOSITADA

BONALD

VENTILADOR HIGIA

para la cura de aire libre (nocturnas invernal), y para el saneamiento de aire de recintos habitados.

Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.

TRATADO PRACTICO DE MEDICINA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA

Dres. Bernheim y Laurent.

Esta magnífica obra, que consta de seis voluminosos tomos y que tanta aceptación ha tenido en el mundo médico, se vende al precio de 50 pesetas en rústica y 60 encuadernada, en la Administración de este periódico, Magdalena, 36, Madrid.

ELIXIR DIGESTIVO JIMENO

Pepsina y pancreatina en estado natural y diastasa.
Digestivo completo de los alimentos, escitante del aparato gástrico.
Aperitivo, antiemético.

FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO

Plaza Real 1 - BARCELONA

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilos, boratados fénicos, salicílicos, iodoformicos, almohadillas de celulosa, es*opa purificada, hilatela inglesa, hilatejida boratada; yutes purificados, salicílicos, feni a lo; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe celular al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timplizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

MEDICACIÓN CACODÍLICA

Gránulos pépsicos PIZÁ al Cacodilato de sosa
químicamente puro. — Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 ptas.

Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.
Cada cinco gotas contienen 0,01 gramos de cacodilato de sosa puro y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 pesetas.

Indicación de los Gránulos y Gotas PIZÁ al Cacodilato de sosa

En el tratamiento de las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., por sus resultados sorprendentes.

Grajeas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.
Kola, Coca y Glicerofosfato de cal. Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador. — Neurastenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, herpes etcétera. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa, 0,08 gramos de extracto de kola, 0,04 gramos de extracto de coca y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal. — Frasco 3 pesetas.

Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.
Solución perfectamente esterilizada y graduada á la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa puro por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección. — Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de hierro.
Medicamento de maravillosos resultados en la clorosis, anemia, escrófula y como reconstituyente general.

Cada cinco gotas contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura — Frasco 2,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado. Farmacia del Dr. PIZÁ. — Plaza del Pino, 6, Barcelona.

BORISOL

Antiséptico antipútrido y desinfectante. — Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID PUERTA DEL SOL, 5 BARCELONA ASALTO, 52

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.

Formulario de Medicamentos Modernos

QUE CONTIENE

Medicamentos modernos, Opoterapia y Organoterapia, Seroterapia, Higiene Terapéutica, Saneamiento y desinfección.

POR LOS SEÑORES

F. Marín y Sancho, M. Melgosa y Olachea y J. Pizá y Rosselló.

Esta magnífica obra forma un abultado volumen en 4.º de 1.191 páginas; se vende al precio de 18 pesetas en Madrid y 18,50 en provincias.

Los pedidos, acompañados de su importe, á la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo.

TINTURA COCHEUX cura la **Gota, Reumatismo**
 Exito en los Hospitales desde 1840.
 En todas las farmacias. — Al por mayor: Tavernier & Aguetant, Lyon (Francia)

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
 Muy bien tolerada, esta solucion permite sola la larga duracion del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vias digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.
 L. PAUTAUBERGE, 28, R. Jules César, PARIS y princip. Farm. de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)
PODEROSO ANTIBACILAR
 Tomado sin dificultad y bien tolerado.

OVULOS CHAUMEL
 TRATAMIENTOS VAGINALES
ÓVULOS CHAUMEL
 GLICERINA SOLIDIFICADA CON CUALQUIER MEDICAMENTO
 NIÑOS SUPOSITORIOS CHAUMEL
 ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL
LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL
SUPOSITORIOS CHAUMEL

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

*Ausencia de eructos ó de náuseas;
 tolerancia perfecta de las vias digestivas.*

Dosis : **3 á 12** Cápsulas al día.

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



FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los **VEJIGATORIOS** en el brazo.
Doble acción revulsiva y antimicrobiana
 á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N.º: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOUZE-ABESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO } el más poderoso
 } el más completo

1 gr. transforma simultáneamente
 35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

La mejor agua de mesa.
 Aperitiva, muy digestiva.

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
 Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE** (61, rue Caumartin, París), de que es director **Mr. A. Lorette**, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.