

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: La Escuela de Odontología.—Las consignaciones de los titulares en los presupuestos.—Las pensiones en el extranjero.—La brigada sanitaria.—**SECCION DE MADRID:** Concepto clínico y tratamiento de los procesos tuberculosos locales llamados impropriadamente quirúrgicos.—**REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA:** Algunas consideraciones clínicas á propósito de las gastro-patías.—**SECCION PROFESIONAL:** Los titulares de Roa á sus compañeros de España.—**PERIODICOS MEDICOS. EN IDIOMA CASTELLANO:** I. Enanismo.—**EN IDIOMA EXTRANJERO:** II. Tratamiento del eczema.—III. Funciones de las glándulas tiroideas, suprarrenales y pituitaria.—**SECCION OFICIAL = VARIEDADES = GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRONICAS = ESTAFETA DE PARTIDOS = VACANTES = ANUNCIOS.**

Boletín de la semana.

La Escuela de Odontología.—Las consignaciones de los titulares en los presupuestos.—Las pensiones en el extranjero.—La brigada sanitaria.

No se dirá que anda ocioso el ministro de Instrucción Pública, pues raro es el número en que no tenemos que dar cuenta de algún Real decreto ó alguna Real orden emanada de su Ministerio. Hoy debemos decir algo de la Real orden del 13 del corriente, inserta en la *Gaceta* del 17, en virtud de la cual se establece la Escuela de Odontología, adscrita á la Facultad de Medicina de Madrid, con el profesorado y material precisos para dar aquella enseñanza, ya creada por otras Reales órdenes. Esta enseñanza se dará en dos años, á saber: Odontología, primer curso, con su clínica, prótesis dental y patología y terapéutica, y Odontología, segundo curso, y prótesis dental, segundo curso.

Para atender á estas enseñanzas habrá cinco catedráticos, que tendrán que ser á más de odontólogos doctores en Medicina.

En otro número publicaremos íntegra esta Real orden.

Prevenido por el artículo 150 de la vigente ley Municipal que los Ayuntamientos remitan al Gobierno de la provincia sus presupuestos aprobados para el próximo año antes del día 15 de Septiembre, deben los médicos titulares reclamar de los Municipios que se consigne en aquéllos la dotación municipal que les corresponde, acudiendo en queja al gobernador civil cuando se prescinda en esos presupuestos de tal partida, ó cuando la dotación consignada en el artículo correspondiente no sea la estipulada en los contratos con arreglo á la legislación vigente.

Procediendo así pueden evitarse contrariedades que surgen á menudo para el cobro de las dotaciones para el servicio facultativo.

En la *Gaceta* del 21 ha visto la luz la siguiente Real orden:

Ilmo. Sr.: En atención á las actuales circunstancias,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido resolver que, hasta que otra cosa se disponga, queden en suspenso las propuestas de pensiones para ampliar estudios en las naciones de Europa, así como también las de Delegados para Congresos científicos en los mismos países. Además se dan por terminadas todas las pensiones concedidas para Centros científicos de Europa. El presidente de la Junta de ampliación de estudios é investigaciones científicas, por los medios que en esta época anormal pueda utilizar, cuidará de poner en conocimiento de los interesados la presente Real orden, advirtiéndoles que no se les abonará el importe de la pensión sino durante el plazo indispensable para efectuar el viaje de regreso, siempre que este plazo no exceda al que en la orden de concesión quedó fijado. También le será abonada la cantidad correspondiente al viaje de vuelta.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 18 de Agosto de 1914.—*Bergamín*.—Señor Subsecretario de este Ministerio.

He aquí la nota que sobre la *brigada sanitaria* ha circulado por todos los periódicos de la corte:

Reunidos en el Gobierno civil, bajo la presidencia del gobernador, señor Sanz y Escartín, los señores presidente de la Diputación provincial, alcalde de esta corte, inspector provincial de Sanidad y todos los alcaldes de la provincia, se procedió al estudio del proyecto de organización de una brigada sanitaria para el auxilio, en caso necesario, de todos los pueblos de la provincia, cuya representación ostentaban más de cien alcaldes que concurrieron al acto y aproximadamente otros tantos que se hallaban representados.

La creación de este organismo reviste transcendental importancia para la defensa de los intereses de la salud pública, como podrá deducirse de lo que vamos á decir.

La brigada sanitaria se compondrá de un automóvil, dispuesto de manera que además del personal necesario, pueda condicionarse en él todo el material de cura é instrumental indispensable para atender á un accidente en despoblado; todo el de desinfección preciso para practicar esta maniobra donde se reclame, por carecer de medios para practicarla en la localidad, y la cantidad de vacuna y suero suficientes para prestar, asimismo, inmediato auxilio al pueblo que lo reclame en caso de presentarse la viruela, la difteria, el tifus, el cólera, en una palabra, cualquiera de estas enfermedades que modernamente pueden combatirse con éxito por medio de los sueros y vacunas, que no pueden tener los pueblos, y de tenerlas, rara vez las pueden conservar en buenas condiciones.

El servicio, en cuanto se pueda, se ampliará con un laboratorio transportable y una máquina potabilizadora de agua, para analizar las aguas y otras materias contaminadas

y productos patológicos, y de un coche camilla para el transporte y aislamiento de heridos é infecciosos.

La hermosa idea en proyecto mereció la aprobación unánime de todos los alcaldes de la provincia, dispuestos á secundarla y á contribuir moral y materialmente á su desarrollo, como así se hizo constar en acta por ellos suscrita.

Tanto el presidente de la Diputación como el alcalde de este corte, felicitaron á los iniciadores de la idea, á la que prometieron prestar su eficaz concurso.

El Dr. Robles, ilustrado médico de El Escorial, encomió la necesidad de llevarla á la práctica, y como médico y como alcalde que es de aquella cabeza de partido, propuso un voto de gracias para la autoridad gubernativa de la provincia, que se aceptó por aclamación.

DECIO CARLÁN

Madrid, 29 de Agosto de 1914.

CONCEPTO CLINICO Y TRATAMIENTO DE LOS PROCESOS TUBERCULOSOS LOCALES LLAMADOS IMPROPIAMENTE QUIRÚRGICOS

Por el Dr. SATURNINO GARCÍA HURTADO

La evolución y localización de los procesos tuberculosos tiene una gran semejanza con la de los tumores malignos. Ambos presentan tendencia á la expansión y difusión, infartan los ganglios linfáticos próximos y lejanos, se propagan por continuidad, invadiendo los tejidos progresivamente, ó por contigüedad, dando saltos.

Conducidas las células morbosas por los vasos linfáticos, aumentan de volumen la región, caminan con cierta rapidez, y una vez operados, las reproducciones locales, y á distancia, próximas á la intervención ó remotas, son muy frecuentes.

La semejanza es también grande, si nos atenemos á la malignidad. Acaban con la vida del enfermo si no son oportunamente tratados, ó las condiciones naturales desfavorables que los originaron no cambian y son substituidas por otras opuestas favorables, verificándose entonces lo que se ha llamado curación espontánea.

Siendo esto así, y dedicándonos hace muchos años al tratamiento de estos procesos tuberculosos, óseos y articulares, nos ha parecido necesario orientarnos en este sentido de la malignidad, y ver lo que se ha venido haciendo en el tratamiento de estas neoplasias llamadas malignas, con las cuales tienen tanta semejanza los procesos tuberculosos.

Insatisfechos y muy descontentos de los remedios clásicos, hemos experimentado por nuestra parte otros agentes, hasta ahora no puestos en juego, porque eran desconocidos sus efectos; estando tan satisfechos de su empleo, que hemos por completo desechado, por desmañados, antiestéticos y poco lucidos, los antiguos procedimientos del reposo y la escayola, que curaban, á veces, cuando el enfermo había encanecido, atrofiando el tejido moroso y, á la vez, el miembro en donde se asentaba y el organismo entero.

Como tesis fundamental patogénica de esta cuestión, nos encontramos con estos dos conceptos:

El tumor maligno, ¿es una afección local, que después se generaliza, ó es una afección general, que se localiza?

En la clínica se observan estas dos modalidades:

Un epiteloma localizado se extirpa y no se reproduce.

Un estado general infectivo se localiza, altera los tejidos modificando sus células y su crecimiento bajo una forma tumoral (sífilis, tuberculosis, etc.).

De cualquier modo, resulta que el tumor es una desvia-

ción del tipo fisiológico del tejido, que prolifera sin freno regulador de su crecimiento. Nuestra terapéutica se ha de dirigir á regular la función de la célula, que es la base fundamental de toda neoplasia. Si está localizada y se extirpa, el terreno donde se implanta puede haber quedado modificado, originándose un nuevo crecimiento. Es decir, que la extirpación no tiene la virtualidad de volver el terreno á la normalidad, sino lo que hace únicamente es substraer la parte dañada.

Si el proceso es general, claro es que la extirpación local no tiene valor.

Mirado el asunto desde cualquier punto de vista, resulta la intervención quirúrgica un medio muy imperfecto de curación, empleado porque no hemos conocido otro mejor; pero que desde ningún punto de vista puede considerarse como el ideal de la terapéutica.

Desechado el procedimiento operatorio como burdo é inadecuado, aun cuando necesario, mientras no hemos tenido otra cosa mejor, nos encontramos en los albores de una nueva era, y en nuestros mismos días estamos asistiendo á esta transformación.

Antes de entrar en lo que constituye el progreso más importante realizado en esta materia, bueno es conocer el esfuerzo hecho y orientado, ya en el sentido de la destrucción tumoral, sin el bisturí, por agentes que destruyen las mismas células tumorales y modifican el terreno donde se implantan, ya dispuesto para una nueva reproducción.

Casi todos los métodos no operatorios consisten en llevar al tumor, por el torrente circulatorio ó por inyecciones en su misma masa, diferentes substancias que destruyen sus células.

El origen de este tratamiento dimana de la observación siguiente: Cuando en las inmediaciones de un tumor maligno aparece una erisipela, el tumor disminuye de volumen en algunos casos, pareciendo como si tuviera tendencia á la desaparición.

El tratamiento de Coley consiste en inyecciones intratumorales de toxinas del bacillus prodigiosus y de un estreptococcus. Se ha empleado en epitelomas, carcinomas y sarcomas, especialmente en los de células redondas y fusiformes, con tan buenos resultados en algunos casos, que, al decir de sus autores, se ha obtenido en ellos la curación completa.

Sin embargo, este método produce alta fiebre y graves colapsos, siendo su empleo muy peligroso en las personas débiles.

Se ha hecho algún ensayo con el veneno de las serpientes y de las abejas, así como con diferentes extractos vegetales: habas del Calabar, violetas, etc.; métodos sumamente expuestos y peligrosos, que todavía no se han llevado á la práctica.

En los tumores experimentales producidos en los ratones por inoculación, Reicherts ha empleado inyecciones parenquimatosas de una solución de adrenalina, consiguiendo la desaparición del tumor. Este procedimiento no se ha experimentado en el hombre.

Diferentes fermentos, como la tripsina y la pepsina, han sido utilizados con este fin, sin resultado alguno. Lo mismo ha sucedido con los extractos orgánicos de tiroides, paratiroides, ovarios, etc.

Con el fin de establecer una inmunización activa ó pasiva, se han llevado á cabo también numerosos trabajos.

Para determinar inmunización pasiva se ha empleado en los animales el suero procedente de otro con tumoración maligna; y para la activa, ó resolución de los tumores ya declarados, ó extractos de tumores ó papilla de los mismos.

en inyección parenquimatosa. Este procedimiento, muy expuesto en el hombre, exige una esterilización perfecta de los materiales á inyectar.

Son interesantes las experiencias de Contamin y Courtmont, sometiendo las sustancias á inyectar á la acción de los rayos Roentgen para aumentar la influencia inmunizadora.

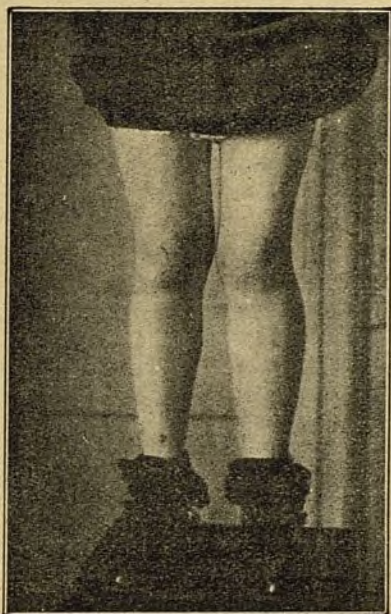


Fig. 1.^a—Lipoma arborescente de Müller de la rodilla izquierda. Curado por los rayos Roentgen.

Desde muy antiguo viene empleándose la cauterización con diferentes pastas á base de arsénico. Los efectos son bien conocidos, y no pueden emplearse en tumores algo vo-



Fig. 2.^a—Lipoma arborescente de Müller de la rodilla izquierda, operado y reproducido á los dos años. Curado por los rayos Roentgen. Después de cinco años no ha tenido novedad.

luminosos. Otra cosa es llevar estos productos destructores por los vasos al tumor.

Se han empleado á este fin diferentes metales y metaloi-

des en forma coloidal. Parece que ha dado buenos resultados el azufre y el silicio.

Entre los preparados de arsénico que más se han experimentado figuran el atoxil, el salvarsán y el neosalvarsán.

El atoxil se ha empleado en los sarcomas melánicos y en los osteosarcomas, en inyecciones directas sobre el tumor ó



Fig. 3.^a—Panartritis tuberculosa de la rodilla derecha, de diez y siete años de fecha. Curada con movilidad articular por los rayos Roentgen.

intravasculares, en dosis de 1 á 3 gramos como máximum, y con exposición de que aparezcan fenómenos tóxicos.

El salvarsán produce necrosis en el tumor cuando se in-

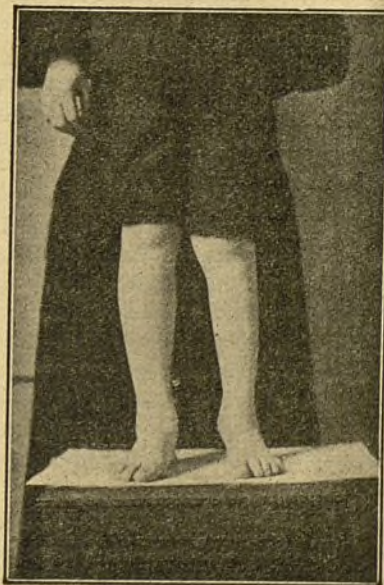


Fig. 4.^a—Artritis tibio-tarsiana izquierda tuberculosa. Curación completa con restablecimiento de la función articular, por la acción del calor, luz y rayos Roentgen.

yecta directamente en él. Si se hace la inyección intravenosa, el efecto sobre la neoplasia es insignificante, á no ser empleando fuertes dosis, con las cuales se ha podido en

algún enfermo obtener algún resultado ventajoso; pero, en este caso, con peligro de aparecer fenómenos tóxicos.

También se ha empleado el selenio, el telurio y la eosina, electroselenio, albuminato de cobre (cuprasa) y varios silicatos.

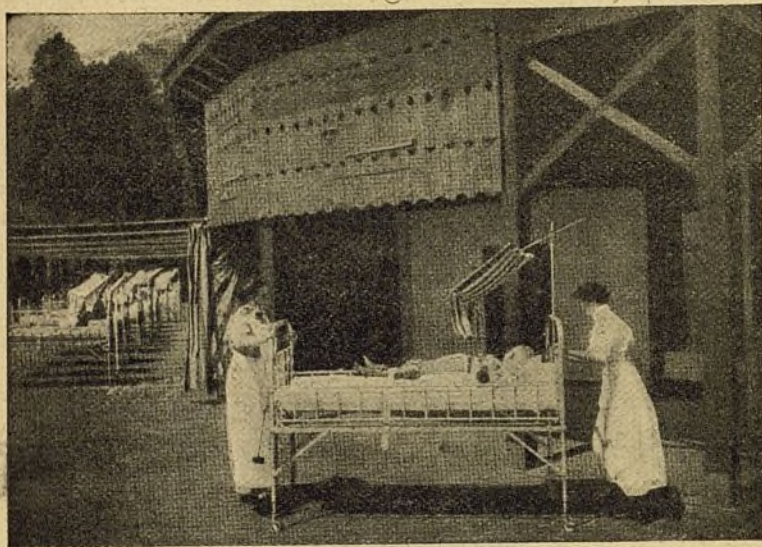


Fig. 5.a—Transporte de los enfermos al soliarium.

Algún que otro remedio secreto muy preconizado, al experimentarlo en la práctica no ha dado resultado.

Todos estos procedimientos bioquímicos, de substancias que se ponen en contacto con la masa tumoral y actúan destruyendo sus células, hasta ahora, en realidad, no han sido más que intentos más ó menos afortunados, siempre plausibles, y que han marcado un nuevo derrotero á la terapéutica, aun cuando sus resultados hasta la fecha no hayan sido concluyentes.

Mas de pronto, y de un modo inesperado, aparece un agente poderoso, que actuando sobre los tejidos, á la manera de algunas de las substancias antes mencionadas, tiene sobre ellas la inmensa ventaja de penetrar sin herir la piel ni los tejidos, actuando á la profundidad que se desee, y no solamente destruyendo las células, sino modificando las que no destruye, encauzando sus energías trastornadas.

Es decir, la terapéutica ideal que podíamos imaginar. Tal es el tratamiento por los rayos Roentgen.

Hace ya más de ocho años que vengo tratando los procesos tuberculosos y epiteliales por medio de los rayos X, habiendo conseguido algunos éxitos tan evidentes é inesperados, que desde un principio me animaron á seguir esta ruta emprendida.

Con el fin de que el lector forme algún juicio de este asunto, voy á exponerle ligeramente sólo algunos casos, de los que conservo las fotografías, y tomados al azar.

Observación 1.a—La niña M. N. H., de catorce años, de Madrid, vino á mi consulta, hace año y medio, con una lesión vertebral muy baja en sus comienzos. Tratada convenientemente con irradiaciones y quietud en el lecho, curó de su lesión en seis ó siete meses lo más, y al poco tiempo empezó á inflamarse la rodilla izquierda, aumentándose la parte correspondiente á la bolsa subtricipital, la cual contenía una cantidad enorme de líquido, quizá un litro. Fué diagnosticada de lipoma arborescente de Müller, que, como se sabe, es de origen tuberculoso. Bastaron cuatro irradiaciones para hacer desaparecer por completo toda tumoración. En la ac-

tualidad, la niña hace su vida ordinaria, sin la menor molestia, y viene por mi consulta cada veinte ó treinta días para seguir la observación. La pierna y muslo izquierdo tienen y conservan un ligero aumento de volumen.

La curación es completa en cuanto al restablecimiento anatómico y á la ejecución perfecta de la función (fig. 1.a).

Esta niña ha tenido, y aún conserva, alguna mancha en la piel, del tipo que llamaba el inolvidable Dr. Olavide escrofulides benignas.

Obs. 2.a—E. G. S., de veintidós años, soltera, natural de Madrid. La operé en el Instituto Rubio, hace siete años, de un lipoma arborescente de Müller, de la rodilla izquierda, muy voluminoso. Estuvo dos años sin novedad; pero, después, el proceso se reprodujo con los mismos caracteres que tenía al principio. En estas condiciones, fué tratada por los rayos Roentgen de un modo intensivo, desapareciendo la tumoración y curando completamente, con restablecimiento perfecto de la función. Ocho irradiaciones fueron suficientes para conseguir este resultado. La enferma viene á mi consulta periódicamente desde hace cinco años, para ser observada, sin que hasta la fecha haya tenido la menor novedad (figura 2.a).

Obs. 3.a—L. P. R., de veintidós años, soltera, natural de Madrid, hija de un compañero. Vino á mi consulta hace dos años, con una panartritis tuberculosa de la rodilla derecha. Hacía diez y siete años que venía padeciendo de la articulación, y estaban su padre, su familia y ella tan aburridos y desesperados, que no tenían esperanzas de que pudiera alguna vez dejar las muletas.

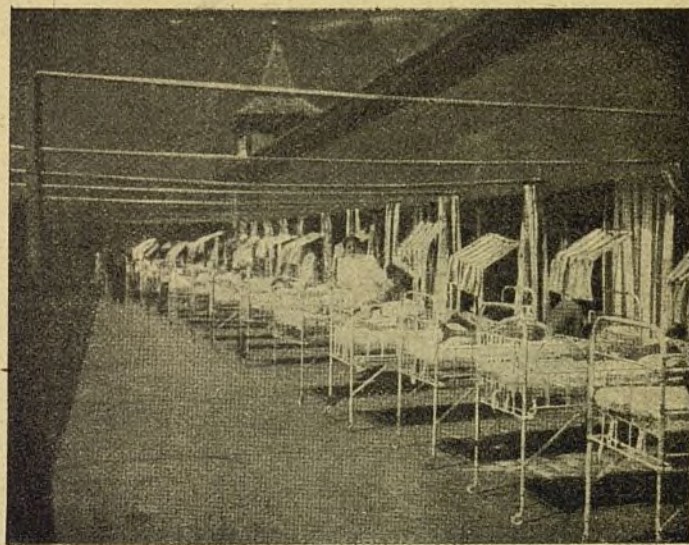


Fig. 6.a—Vista de los enfermos en la terraza ó soliarium.

Se la trató primero por la acción de la luz blanca, después por la luz roja y calor radiante; últimamente, por los rayos Roentgen. En la actualidad, la enferma tiene un buen aspecto: está robusta, come bien y pasea todos los días al sol y al aire, sin muletas, y con la función articular completamente restablecida (fig. 3.a).

Obs. 4.a—J. P., niño de once años; viene á mi consulta hace tres, con una artritis tibiotarsiana izquierda tuberculosa. El niño, sumamente débil y linfático, era lo que llamamos un mal caso.

Fué tratado por la acción del calor radiante luminoso, aire

caliente, luz roja, y últimamente por los rayos Roentgen, obteniéndose la curación completa con restablecimiento de la función. Los detalles del curso del tratamiento y aparatos ortopédicos empleados no son del caso ahora; baste saber que el niño hace más de un año que anda sin muletas, y viene diariamente á mi Instituto para hacer ejercicios en

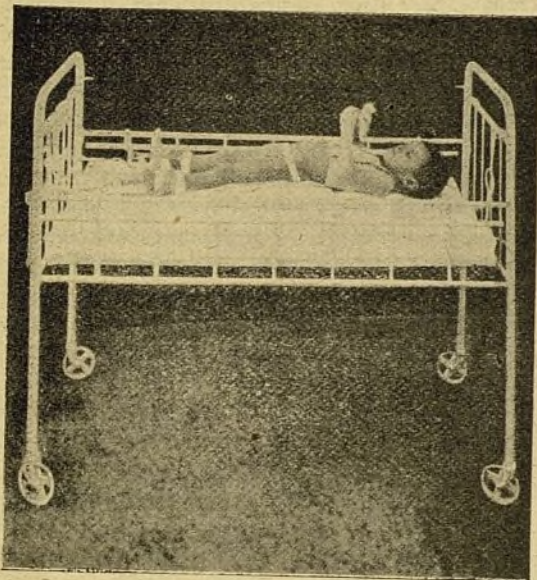


Fig. 7.a—Enfermo de espondilitis tuberculosa de la región dorsal. Inmovilización por medio de vendas. Forma y disposición del colchón.

los aparatos y someter los músculos de la pierna enferma, que se habían por completo casi atrofiado cuando yo vi al niño por primera vez, á la acción de la electricidad (fig 4.a).

No quiero citar más casos semejantes, porque creo que para muestra basta un botón.

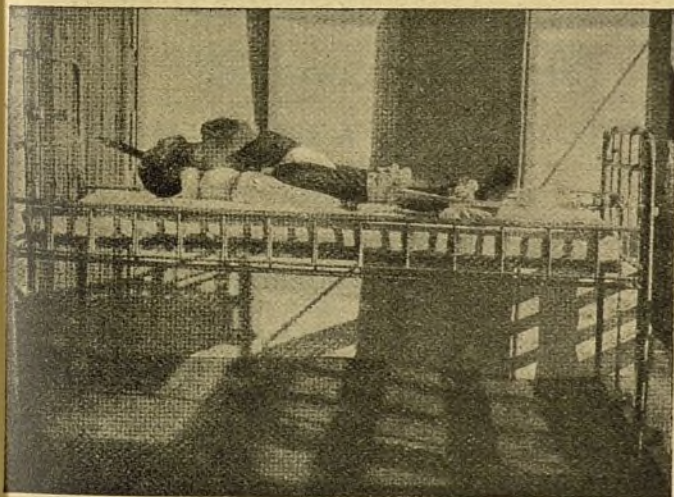


Fig. 8.a—Técnica de la inmovilización en la espondilitis cervical.

La técnica del tratamiento por los rayos Roentgen merece un trabajo aparte, que pienso más adelante publicar. Ahora sólo quiero hacer algunas ligeras consideraciones sobre este tratamiento.

El ideal, hasta la fecha, de los resultados obtenidos por los rayos X sobre los tumores é inflamaciones malignas, es su disminución paulatina de volumen, por transformación fibrosa cicatricial. Sufren una especie de arrugamiento ó avellanamiento de su masa, y en algunos casos parece como

si la irradiación ejerciese una acción beneficiosa á distancia, á la manera como hacen los hormones. He visto varias veces, en procesos tuberculosos múltiples, irradiar uno de ellos y mejorar rápidamente los otros. En la actualidad tengo en tratamiento una enferma con un lupus extensísimo del hombro y brazo izquierdos, de más de catorce años de fecha, en la cual he podido observar esto que digo. Cuando la irradiación ha sido justa, que no ha pasado del límite de resistencia de los tejidos semienfermos (1) profundos, al mejorar el punto irradiado, mejoran también y se modifican favorablemente los más distantes.

Cuando después de la irradiación observamos la liquefacción de la tumoración ó tejido morbosos, la marcha es menos favorable, porque al reabsorberse el líquido pueden quedar células todavía no muertas, ó detritus celulares descompuestos que produzcan metástasis ó intoxicaciones, siempre funestas.



Fig. 9.a—Niña con espondilitis dorsal antes de ser sometida al tratamiento.

Tampoco es agradable la reacción en forma de necrosis por la infección que puede determinar al absorberse el tejido necrosado y descompuesto, y por las perforaciones de las membranas y tejidos vecinos, que dan lugar á aberturas é infundibulums que pueden ser de extraordinaria gravedad.

De gran importancia y significación es el tratamiento post-operatorio de las neoplasias por el procedimiento de irradiaciones intensivas.

Cuando se ha conseguido extirpar toda la masa tumoral y se sospecha ó, mejor dicho, se presume con certeza que los tejidos que servían de matriz á la masa tumoral conservan restos de tejido neoplásico infiltrado, debe procederse á estas radiaciones intensivas, después de las cuales se ha visto granular normalmente los tejidos, y producirse curaciones que se conservan en la actualidad, después de algunos años.

En algunas regiones, como en la cavidad abdominal, es sumamente difícil este proceder, porque interponiéndose las masas intestinales entre el tumor y el anticátodo, los rayos emitidos pueden necrosarlas y perforarlas. Para evitar esto se han ideado procedimientos operatorios especiales en los casos en que es posible desplazar el tumor. Abierta la cavi-

(1) Es claro que si un tejido está enfermo, no está sano: pero de alguna manera he de llamar á las células próximas á los tejidos morbosos: que si al parecer, anatómicamente son normales, están ya predispuestas á una proliferación anormal, y son modificadas favorablemente por los rayos X.

dad, y separados los intestinos, se sutura la tumoración al peritoneo parietal y á la piel, quedando cerrada la cavidad abdominal por el mismo tumor, y pudiéndose hacer fácilmente las irradiaciones. Con esto se ha conseguido que las metástasis aparezcan más tardíamente, y se cita un caso completamente inoperable, que lleva en la actualidad treinta meses de curación.

(Se continuará.)

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia

ALGUNAS CONSIDERACIONES CLÍNICAS Á PROPÓSITO DE LAS GASTROPATIAS

III

Decíamos en nuestro anterior artículo que la especificidad de estas aguas la constituían: las afecciones gastrointestinales; la diabetes; el reuma, salvo en caso de complicación cardioaórtica, y la litiasis biliar y renal, y añadíamos: Parecerá á primera vista que es algo confusa esta especificidad, dado que hay, al parecer, poca analogía genética entre un reuma y una litiasis, sea ésta la que quiera, es decir, biliar ó renal, como no la hay tampoco entre la glucosuria y una dispepsia ni menos entre una cefalalgia y una bronquitis crónica, ni entre una apnea cardíaca, como diría Richardson, y un acceso de gota, agregamos hoy.

Pues bien; todas aquellas pretendidas distintas enfermedades no son en el fondo más que modalidades variables de una misma diátesis, ó si se quiere, de una misma braditrofia ó retardo nutritivo; son, en suma, matices diversos del mismo cuadro, del *artritis*. Aclaremos este concepto genético. El término *artritis* envuelve siempre la misma modalidad orgánica, y cuyos caracteres ó sello se marca lo mismo en lo que afecta al hábito exterior que en lo que atañe á la fisiología de todos los órganos.

En efecto, en el individuo artrítico llama la atención desde luego su temperamento sanguíneo ó linfático sanguíneo: sus ojos inyectados; su gran desarrollo muscular próximo á la obesidad, y al lado de estos rasgos objetivos obsérvanse trastornos más ó menos intensos; los cabellos caen prematuramente; sudores profundos invaden su piel, marcándose éstos más en los pies y en las manos. Estos sudores fríos de las manos, unidos á la tensión especial de sus músculos, hacen que al tocarlas se experimente una sensación igual á la producida al contacto del mármol, ó, más gráficamente, á la que se siente al coger la mano de un tísico ó de un caquético.

Las orinas son sedimentosas, rojas, lo cual implica la existencia de predominios uráticos y se alteran rápidamente. Obsérvanse lesiones elementales de la piel de forma seca, siendo las más frecuentes los eritemas pápulo-tuberculosos, el psoriasis, el impétigo, el acné y muchas veces el zona. Las articulaciones se interesan constituyendo verdaderas artritis de marcha especial y casi siempre ó siempre, sin supuración, coincidiendo con los trastornos señalados anteriormente; interéanse las funciones digestivas generalmente constituyendo las dichas dispepsias con hiperclorhidria, ya fija, ya alterna; pero llegando á determinar en su evolución larga todas las lesiones ulcerosas y tumorales; la litiasis biliar, la diabetes ó un ataque de reuma ó de gota normal, cuando no de un acceso de angina de pecho que sume al desgraciado paciente en un hondo y dolorosísimo pesar, sin ulteriores consecuencias. En estos individuos que están siempre tan cerca de lo fisiológico como de lo patológico, cualquiera transgresión de régimen, una fuerte impresión de or-

den psíquico, la humedad de la atmósfera obrando mucho tiempo sobre ellos, el exceso de bebidas, de actos pasionales y en muchas ocasiones sin saber *por qué*, siéntense atacados brutalmente de ese desequilibrio profundo que empezando para unos en el trastorno nutritivo que imposibilita la completa evolución orgánica de las sustancias contenidas en la sangre; para otros, en perturbaciones en las funciones hepáticas que dificultan la digestión y más tarde concretanse las secreciones formando verdaderos cálculos y perturbando la glucogenia; para otros, en trastornos del riñón ocasionados por los múltiples depósitos del ácido úrico impidiendo la eliminación de los elementos tóxicos elaborados en toda la general máquina humana, y para todos, la existencia del ácido úrico en mayor ó menor cantidad; pero siempre obrando como un verdadero y profundo veneno, causa originaria de la arterioesclerosis. Que esta teoría nuestra tiene sus puntos controvertibles, ya lo sabemos; pero por ventura, ¿hay alguna que no los tenga? ¿No es una ilusión pretender que cada especie morbosa tenga una génesis distinta? ¿Y no es también una ilusión admitir para el mismo individuo diversas leyes, según que sea uno ú otro el órgano enfermo? Claro está que siempre nos referimos á los estados crónicos, ó mejor dicho á los constitucionales.

No nos detendremos en señalar las doctrinas infecciosas acerca del reumatismo, ni de las mismas teorías respecto á la diabetes, así como tampoco haremos un bosquejo de las opiniones de Pidoux, Billaux, Teissier, Chomel y principalmente de Mr. Senac, pues todos estos juicios están algo olvidados, y aunque todos ellos confirman nuestra manera de ver y juzgar las múltiples manifestaciones del *artritis*, preciso es confesar que hoy están algo pasadas de moda.

En resumen; pero dejemos esto para otro artículo, que, junto con los datos de estas aguas respecto á fisis química, será el último que á este asunto dediquemos, aparte del referente á las historias clínicas como confirmación de los juicios emitidos en estos artículos.

DR. MARIANO FERNÁNDEZ.

Vichy Catalán (Caldes de Malavella), Agosto 1914.

Sección profesional.

LOS TITULARES DE ROA A SUS COMPAÑEROS DE ESPAÑA

Ante el incesante clamor de los médicos titulares, lamentando su angustiosa situación, quejándose de sus inmensas desdichas y pidiendo múltiples remedios á sus males, muchas veces hemos pensado dirigirnos á ellos, llamando su atención sobre la interpretación de ciertos hechos; pero otras tantas hemos desistido de ello, porque no se nos tachase tan faltos de autoridad como sobrados de petulancia; pero hoy, que recientes acontecimientos presentan en el horizonte de nuestras aspiraciones, sucesos que tanto pueden influir en nuestros designios, puesto que la presentación en el Congreso de la proposición de ley creando el Cuerpo de Sanidad civil, tanta esperanza y júbilo ha despertado en los titulares, permitásenos elevar nuestra voz, no por modesta menos sincera, para manifestar nuestros temores, nuestra desconfianza en su aprobación, si se tiene en cuenta que es contraria á como se piensa en Gobernación, donde existe una inspiración desde hace mucho tiempo que nos combate encubiertamente, y para indicar lo necesario, qué es aprestarse á la defensa.

Los titulares de Roa, al constituirse la Asociación general, establecieron la suya de partido, y desde entonces, á

pesar de las torpezas de unos, de las equivocaciones de otros, de las ambiciones de algunos, de las acaloradas discusiones de los más, del fracaso del Montepío y de los mil incidentes surgidos en los últimos años, continuaron la línea recta que se habían trazado, y mientras vieron con sentimiento cómo se desmoronaban muchas asociaciones de partido, cómo desaparecían no pocas provinciales y cómo se debilitaba la general, vigorizaron la suya y, unidos todos, lograron, además de un cariño fraternal que íntimamente se profesan, establecer el socorro á las viudas y parados, defender sus derechos con Ayuntamientos y clientes, y hoy merecen mucho más respeto y consideración social que antes, no teniendo desde hace largo tiempo que lamentar atropello alguno de alcaldes y caciques, pues la Asociación de Roa, que empezó por ser hostilizada, fué después respetada y aun temida, y acabará por ser querida de todos.

Largo y enojoso sería analizar todo lo ocurrido á los titulares desde que se constituyó la Asociación; pero es preciso que nos fijemos en algunos puntos, para expresar el concepto que nos merecen.

Obra de la Asociación fué la ilimitación de contratos, y los que antes teníamos que solicitar cada cuatro años de caciques y monterillas su renovación, sabemos el valor de esta conquista que nos dió la Instrucción general de Sanidad. Esta mejoró los sueldos que disfrutábamos, con la clasificación de plazas; estableció la inamovilidad con los contratos ilimitados; dió medios legales y aun materiales para defender nuestros derechos, con la Junta de Patronato; constituyó los tribunales de honor con los jurados profesionales; creó el Cuerpo de Titulares y aun puede decirse el de Sanidad civil, con el escalafón que mandó formar, y al hacernos inspectores municipales de Sanidad, casi nos hizo funcionarios del Estado.

La Instrucción sanitaria fué un avance gigantesco en pro de los titulares; un paso más que se hubiera dado declarando *categoricamente* que eran funcionarios del Estado por ser inspectores sanitarios y que como tales funcionarios el propio Estado se encargaba del pago de sus sueldos, y una disposición robusteciendo la autoridad de la Junta de Patronato, y la emancipación de los médicos titulares hubiera sido completa; pero en vez de cumplirse fielmente la Instrucción, parece que no sólo se trató de desvirtuarla, sino que desde que se promulgó no hubo otro interés que anularla por completo. La ley de Sanidad presentada al Senado, al separar las funciones benéficas de las sanitarias, pretendió dividir á los titulares, haciéndoles de dos distintas castas; la protesta fué unánime, y ante ella un alto empleado en Gobernación, que ocupa la meta de los cargos sanitarios de la Nación, se declaró en un célebre Congreso Médico, su inspirador, pero confesando que se había equivocado, y mucho nos tememos que haya reincidido á pesar de su propósito de enmienda. El decreto del Sr. Moret sobre autonomía municipal sirvió durante algún tiempo para que la Instrucción no se cumpliera y para que á su sombra, y creyéndola anulada, no pocos Ayuntamientos cometieran horrores con sus titulares, y fué necesario, para que cesaren, la Real orden del Sr. Alba, declarando que aquella estaba en todo su vigor. El decreto del Sr. Ruiz Jiménez sobre inspección médico escolar, fué otro atentado contra la Instrucción, pues determinando ésta que los titulares *son* los encargados de ella, en aquél costó gran trabajo el que se les diera *preferencia* para las prebendas *obligatorias y gratuitas* que creaba. El proyecto de ley sobre médicos forenses no va contra la Instrucción, pero sí contra los titulares, pues se establece el sueldo para aquéllos, quedando encomendado el trabajo á éstos. La Real orden del Sr. Sánchez Guerra sobre pago de atrasos á los titulares, re-

presenta un buen propósito al recordar lo ya legislado, pero mucho nos tememos que no tenga gran eficacia, y en ella nos choca se hable de funciones sanitarias, pero no se mencionen las benéficas. Esta Real orden, la del Sr. Alba antes citada, los acertados informes de la Junta de Patronato, las concienzudas sentencias del Tribunal Supremo y las terminantes manifestaciones del articulado del proyecto de ley presentado en el Congreso, y que firma en primer término el ilustre compañero Dr. Moliner, es lo único que pueden apuntarse los titulares en su Haber de los últimos años.

Todos los servicios que los médicos practiquen en los pueblos, tiene que ser á base de los actuales titulares; pensar otra cosa, es técnica y económicamente imposible; querer crear inspectores municipales, inspectores escolares, médicos forenses y médicos higienistas, independientes de los titulares, equivaldría á tanto como nombrar en cada lugar, además del párroco, un cura para decir misa, otro para administrar los sacramentos, un tercero para enterrar y otro, por último, solamente para comunicarse con el prelado. La imposibilidad existe, y sin embargo, se trata de realizarla; ¿con qué objeto? A nuestro juicio, con el doble fin de que destituidos los titulares del cargo de inspectores municipales, quedarían exclusivamente como funcionarios municipales, y nada podrían pedir al Estado, con lo que hasta peligraría la ilimitación de sus contratos, y con el de crear cuerpos antagónicos entre los que desempeñaran cada cargo, para que mutuamente se destruyeran, aprovechándose de esta fratricida lucha los que sólo viven de nuestra desunión.

Que se ha pensado, que aún se piensa en separar la beneficencia y la sanidad, es indudable, como lo es que hay qu'en quiere que estén íntimamente unidas; de modo que el dualismo que se quiere establecer entre los de abajo, existe de hecho en los de arriba, y de él debemos aprovecharnos para obtener nuestras justas aspiraciones.

Los males que padecemos, dependen de nuestra desunión, sostenida por muchos de los que tratan de redimirnos. No discutimos las intenciones de nadie, respetamos las ideas de todos, no pretendemos investigar ni el origen, ni el móvil, ni el fin que se proponen nuestros defensores; á todos los creemos sinceros y honrados mientras otra cosa no nos demuestren; pero hemos de confesar la tristeza que siempre nos ha causado al ver que entrelazados ó como postdata de todo un programa reivindicador, se solicitan por nuestros espontáneos redentores la suscripción para tal ó cual periódico, lo que parece que indica más el interés personal que el colectivo, y con lo que consciente é inconscientemente se fomenta la división y se hace el juego, dando armas á los enemigos comunes.

Conocido el mal, debe aplicarse el remedio, y en la observación de la naturaleza vemos un ejemplo elocuente de lo que somos y podemos ser; permitidnos el símil. Los modestos manantiales que al reunirse constituyen insignificante arroyuelo, no tienen, al parecer, ninguna importancia, y sin embargo, el Océano imponente y temido no existiría sin ellos. El arroyuelo fertiliza los campos que atraviesa y todavía da algunos de sus elementos al río donde afluye, el que, canalizado, riega extensa zona, antes improductiva, transformándola en veneno de riqueza; se convierte en ocasiones en vía fluvial, y aun manda sus aguas sobrantes al Océano, que con sus casas flotantes establece la comunicación con los hombres de otro hemisferio, fomenta el intercambio comercial y mantiene las relaciones internacionales. El arroyo, fuera de su cauce, destroza los sembrados; el río desbordado, devasta poblaciones y comarcas enteras; el Océano enfurecido, destruye todo lo que se pone en su contacto. Creemos, por la unión, las modestas asociaciones de partido;

constituyamos las más importantes asociaciones provinciales; formemos la vigorosa Asociación general, y cuando estemos así organizados, digamos á los Gobiernos, que nuestros servicios son á la humanidad lo que el agua para los campos; pero que no olviden que los arroyos y ríos se desbordan é inundan, y que contra el Océano agitado y desencadenado, suelen ser impotentes los marconigramas del Estado pidiendo auxilio.

Siempre que las Cortes han querido tratar algo relacionado con los titulares, ó se han suspendido las sesiones, ó ha surgido la crisis, y esto ha ocurrido ahora con la proposición de ley para la creación del Cuerpo de Sanidad civil; el hecho de que esta proposición fuese presentada en el Congreso el 2 de Julio y que se cerrasen las Cortes diez días después sin que se la diese lectura, ni por tanto el Gobierno dijese que sí la aceptaba ó no, nos hace temer si se tratará de una *plataforma* de verano y será rechazada de plano por aquél, pretextando que es iniciativa sólo á él reservada; recordemos que el Sr. Sánchez Guerra dijo al Dr. Moliner en la sesión del 20 de Mayo, al manifestar éste que recogía firmas para una proposición reformando la ley de Sanidad: «le aconsejo que no presente la proposición porque yo me levantaré aquí á pedir que no se tome en consideración, porque la reforma de las leyes de carácter general no toca á los diputados sino al Gobierno, y yo seré en esto extremado»; estas palabras hace que nuestros celos sean justificados; y como se nos ha engañado tantas veces, sólo estaremos satisfechos cuando veamos convertido en ley el proyecto presentado, y para que sea una realidad, evitando que se prescinda de su discusión ó que sea relegado á último término, bueno será que vayamos tomando posiciones, agitando la opinión, haciendo algo práctico en el sentido de que en tanto no tengamos fuerza para imponernos á los Gobiernos, estaremos á merced de que un personaje político quiera redimirnos y preparándonos para que al reanudarse las Cortes podamos conseguir la aprobación del proyecto de ley, si es que no resultan clausuradas indefinidamente ante las posibles salpicaduras que pueden llegarnos del tan temido conflicto europeo, cuyo tenebroso espectro se ensaña del horizonte.

Debemos reunirnos, constituir las asociaciones de partido, donde no estén formadas, con la base de un elemento económico que aún ligue más (mutuas cooperativas, etc.), deliberar sobre los asuntos que nos interesen, acordar lo que sea conveniente, huyendo de fusiones con elementos profesionales que se llaman nuestros hermanos y que pareciendo tener similares aspiraciones son en ocasiones antagónicas, y no dando adhesiones en blanco á nadie, por elevado que nos parezca. Recordemos que se nos llevó á multitud de Asambleas presididas por gobernadores é inspectores provinciales, para pedir una ley de Sanidad; ésta fué presentada por virtud de dichas Asambleas, según se nos dijo, encontrándonos con la sorpresa de que en ella se trataba de inutilizar á los titulares, dejándoles sólo las funciones benéficas, y si no prosperó fué por la censura general que levantó; como se evitó también, gracias á la valentía de un puñado de titulares, el que, valiéndose de esas adhesiones incondicionales, alguien, en un Congreso, pretendiera pedir la anulación del único organismo oficial que nos favorece: la Junta de Gobierno y Patronato.

Nosotros pensamos que los titulares debemos tener nuestra organización, como deben tenerla los médicos forenses, los de baños, los farmacéuticos, los veterinarios, todos los funcionarios sanitarios, pero cada uno independientemente, aunque después se federen para los fines comunes.

Constituidas las asociaciones de partido y tomados acuer-

dos colectivos, menos expuestos á error que los individuales, los titulares todos, lo mismo los azules, que los verdes, que los incoloros, deben organizar una entidad, llámese Asociación, Bloque, Federación, lo mismo nos da, para que, además de que en todo tiempo se haga lo conveniente á sus intereses, manden en su día cada asociado tarjeta, carta ó telegrama á los presidentes de las Cortes ó á quien se acuerde, compendiando nuestras aspiraciones y, al mismo tiempo, que el mayor número posible de titulares recorra las calles de la Corte en manifestación pacífica ó tumultuosa, según aconsejen las circunstancias.

[Titulares! Asociémonos en los partidos para defender nuestros derechos de las concupiscencias caciquiles, y todos, íntimamente unidos, digamos á los Poderes públicos que va resultando humillante tantos años como llevamos suplicando, que tenemos sed de justicia, que estamos hartos de vejámenes y atropellos, que la hora de nuestra emancipación ha llegado, y que si no se atienden nuestras justísimas peticiones, nos empujarán al acto violento de no ejercer nuestra profesión, única solicitud eficaz en los tiempos que corremos en este desgraciado país. ¡Compañeros! Hemos cumplido con nuestro deber; cumplid el vuestro; el momento es muy crítico, las resoluciones deben ser enérgicas; no deis lugar con vuestra apatía, con vuestra indiferencia, con vuestra falta de virilidad, á que algún día se nos diga: *llorad como mujeres, ya que no supisteis defender vuestros derechos como hombres.*

Pedro Sáinz López.—Adolfo Villarreal.—Juan Vicente Rivera.—Pablo Malfaz.—Ricardo González Molina.—Pedro Fernández Murillo.—Fidencio Gutiérrez.—Gil Herrero García.—Antonio Rico.—Alfonso Iturralde.—Alfonso González Calzada.—José Arroyo.—Francisco Cerdano.—Félix Herrero García.—Isidoro Cuesta.—Bruno Alegria.—Teófilo Ruiz.—Carlos Aguilera.—Modesto Martín.

Periódicos médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Enanismo.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Tratamiento del eczema.—III. Funciones de las glándulas tiroideas, suprarrenales y pituitaria.

I

Enanismo, por el Dr. D. Félix Estrada Catoyra.

Ante las Comisiones mixtas de Reclutamiento se presentan siempre individuos que llaman la atención, por sus defectos físicos, á los médicos que practican los reconocimientos de los mozos del reemplazo; casos que debieran ser anotados con algunas observaciones en las estadísticas del reclutamiento, por lo que pudieran contribuir al conocimiento de las condiciones étnicas de las diferentes provincias.

Dignas de estudio son las modificaciones que en su organismo ofrecen algunos individuos, ya en el conjunto de su estructura, ya en algunos de sus órganos, determinadas unas por perturbaciones de origen embrionario, otras por desarrollo anormal, constituyendo á veces verdaderas monstruosidades contra el orden regular de la Naturaleza. No siempre ésta se esfuerza por excederse á sí misma, podemos decir con Saavedra Fajardo: raros son los casos de exceso de órganos como el que se presentó este año en la Comisión mixta de la Coruña en un mozo de Camariñas que tenía cuatro testículos, que fué estudiado por nuestro ilustrado compañero el Dr. Bua; tampoco suelen verse verdaderos casos de *gigantismo*, predominando más bien las tallas bajas, como sucede en algunos partidos de esta provincia de Lugo, apareciendo con frecuencia casos de verdadero *enanismo*, como el mozo de Oviedo, cuyo retrato publicó *Nuevo Mundo* recientemente.

Ante esta Comisión de Lugo se nos presentó en el pasado mes de Mayo, conducido en brazos de su padre, un individuo que parecía procedente de Liliput, de ese país imaginario que Swipo nos describe en sus viajes de Gullivert, tipo de enanismo tan notable como el de los hermanitos de Pila, descubiertos hace años en Andalucía.

Llámase este mozo Juan Bautista Rodríguez González, natural del lugar de Ferradal (parroquia de San Miguel de Piñeira, Ayuntamiento de Sarria, de cuya villa dista seis á siete kilómetros), situado á 700 metros sobre el nivel del mar. Nació el 16 de Diciembre de 1893, de padres sanos, bien constituidos, con la resistencia y energía característica de los labradores gallegos, los que han tenido seis hijos en su matrimonio, siendo éste el primero, sin que los otros cinco (dos varones y tres hembras) ofrezcan nada de particular, sanos, robustos, bien constituidos, disfrutando de excelente salud.

Nos refiere el padre que el desarrollo de este hijo al nacer era normal é igual que el de sus otros hijos, y sólo al cabo de bastantes meses se apercibieron que no crecía. Tiene actualmente 0,85 centímetros de talla, con un perímetro torácico de 0,63, pesando 19 kilos; su cabeza es relativamente grande, casi redonda, con un diámetro longitudinal de 120 milímetros, y el transversal de 115; su tórax bien conformado, algo abierto por su parte superior; de vientre abultado; sus miembros superiores é inferiores, proporcionados; sus órganos sexuales corresponden á los de un niño de diez á doce años; las funciones de la vida vegetativa no ofrecen alteraciones fisiológicas; su facies revela cierta indiferencia; su mirada es triste, sonríe pocas veces, hablando con alguna imperfección: de carácter apacible, se divierte con los niños de su estatura, jugando con ellos con verdadero infantilismo; metido en carnes, sus movimientos son lentos.

Aunque el estudio del *enanismo* y *gigantismo* ha avanzado mucho desde que se ha relacionado con la acromegalia y el infantilismo, y mucho más desde el conocimiento del *myxedema* y la *actrondoroplasia*, deduciendo que estos productos teratológicos son más bien síndromes clínicos, que pueden tener relación íntima con perturbaciones fisiológicas y verdaderas alteraciones orgánicas, tales como las lesiones tiroideas y pituitarias, sólo podemos admitir desde luego que el enanismo no es más que una suspensión del desarrollo del individuo, ya en la totalidad de los órganos ó bien en algunas partes del cuerpo, cuyas causas no están aún bien definidas ni estudiadas, á pesar de los trabajos de Brissaud y Meige, de Pierre, Launois, Baüer y otros.

Algunos médicos antropólogos señalan como causas la deficiente alimentación de la madre en la preñez; la exigüidad del útero, que impide el desarrollo del feto; las condiciones topográficas del país; el frío excesivo, fundándose para ello en la talla y deficiente desarrollo de los lapones; también el calor exagerado, deduciendo esto de las razas de enanos llamados *quinios* que Commerson halló en Madagascar, así como de las varias tribus de Africa descritas por Du-Chailli, por el viajero alemán Schwrfurt y por el italiano Miani, que, al remontar el Gallars, encontró las tribus de enanos llamadas *akkas*, que á los veinte años sólo alcanzan de 70 á 90 centímetros de estatura. Ninguna de estas causas podemos referirlas al mozo de Piñeira, pues su madre está bien desarrollada, ha concebido y dado á luz otros cinco hijos completamente normales; las condiciones topográficas y climatológicas del lugar en que nació son de las mejores de esta provincia.

Para clasificar el tipo de enanismo que describimos, nos atendremos á los estudios de Meige y Baüer, que consideran dos suertes de enanos: los que son una reducción del hombre

de mediana estatura, bien proporcionados en su pequeñez y exentos de deformidades, y aquellos que ofrecen proporciones insólitas, que presentan deformaciones corporales en mayor ó menor grado. Este último grupo, mejor estudiado por ser el más numeroso, comprende tres órdenes: los enanos *raquíticos*, de piernas torcidas, en paréntesis ó equis, de abultado vientre, cráneo prominente, delgados y enfermizos; los enanos *myxedematosos* (con las variedades *idiotas*, *cretinos* y *bociosos*), semejantes á niños envejecidos ó viejos añados, de cuerpo edematoso, cara grande; de atributos sexuales imperfectos, que con la edad y la opoterapia tiroidea suelen modificarse, y los enanos *acondroplásticos*, cuyos caracteres morfológicos son marcados, de piernas cortas, manos cuadradas, bien musculados, con órganos sexuales perfectos, vigorosos y expertos. Estos tres tipos de enanismo á simple vista pueden ser clasificados, por más que algunos de sus estigmas característicos se combinan á veces en un mismo sujeto, dando lugar á los que se denominan enanos *complejos*.

Nuestro enano de Piñeira pertenece al segundo grupo de los *myxedematosos cretinos*, que se caracterizan por su gordura, por exceso de grasa, por aumento del panículo adiposo, cuyo cuerpo parece hinchado ó edematoso; de facies de *luna llena*, con atributos sexuales imperfectos, de espíritu tórpido, lento en sus gestos y movimientos y con desarrollo mental rudimentario.

El poco tiempo que pudimos disponer para nuestras observaciones nos impide detallar más este caso; y ya que hablamos, aunque ligeramente, del *enanismo*, recordemos que desempeñaron los enanos su papel en la Historia, figurando en las epopeyas del Norte como genios de la tierra al lado de las Hadas, afirmándose por tradición que los griegos tuvieron pueblos enanos, existiendo fábulas de los *Pigmeos* y *mirmidones*, así como de los *Espithamieños* (hombres de tres Palmos de altura), que, según Plinio, vivían á orilla del Ganges, pero que la ciencia ha negado su existencia. Dicese que los orientales enseñaron á los griegos y á los romanos el arte de impedir el crecimiento; y cuéntase que en los tiempos del Bajo Imperio ya se conocían procedimientos para producir razas enanas en algunas especies animales, que fueron aplicados á la especie humana, logrando *fabricar enanos*; resucitándose modernamente estas teorías y procedimientos de *minimización*, aplicados por los ingleses para lograr esos diminutos perrillos de Malta, que hacen competencia á los chihuahuas mejicanos, medios empleados de antiguo por los japoneses, no sólo en las razas de perros y otros animales, sino en las plantas para producir esos arbolillos enanos que nos presentan cargados de naranjas, manzanas y otras frutas.

Los enanos, á pesar de su pequeñez, han ocupado elevados puestos, figurando en las cortes de los reyes y emperadores, con altas distinciones; dígame si no la estatua que el emperador Augusto hizo elevar á su enano, colocándole dos brillantes por ojos; su hija Julia también tenía su pareja de enanos, llamados Canopos y Andrómeda; Tiberio sentaba á su mesa á otro enano, y Domiciano no guardaba menos consideraciones al suyo, siendo Alejandro Severo el que los suprimió de la corte; renaciendo la moda en el Bajo Imperio, que fué la época en que, según los historiadores, llegaron á fabricarse.

En la Edad Media volvieron á estar muy de moda los enanos, á los que tomaron afición los reyes y magnates; y así vemos en la corte de Carlos V figurar á Cornelio de Lituania, sosteniendo Francisco I varios en sus palacios, siendo la madre de Luis XIII quien los puso más de moda en Francia, en cuya corte figuran hasta que Luis XIV supri-

mió el cargo de *enano del rey*, que gozaba en la corte de grandes consideraciones.

En la Historia adquirieron celebridad algunos, como Jeffery Hudson, enano de Enriqueta de Francia, héroe de aventuras galantes con sus damas, y Bebé, enano del rey de Polonia. No faltaron tampoco en los palacios de los monarcas españoles, pues Felipe IV reunió varios en su corte, algunos muy notables, y que, retratados por Velázquez, figuran entre sus mejores obras en el Museo del Prado, apareciendo en el famoso cuadro de *Las Meninas* Mari Barbola y Nicolasito Pertusato, y en otros cuadros fielmente copiados, *El Primo*, pintado en 1614; *Don Sebastián de Mora*, pintado entre su primero y segundo viaje á Italia; *El Niño de Vallecas*, de la segunda época de Velázquez, y *Don Antonio el Inglés*, de la última época del autor. Y, prescindiendo de citar otros varios enanos que han merecido el alto honor de los pinceles de Rafael, Pablo el Veronés, el Domiquino y otros ilustres artistas, citaremos el notable retrato de *Gregorio*, el enano de Segovia, que el gran artista Zuloaga presentó recientemente en el Salón de París, llamando la atención no sólo por la factura de la obra, sino por lo feísimo y monstruoso de tal enano, que hemos conocido y que recordarán con cariño varias promociones de alumnos de la Academia de Artillería, á los que prestaba sus servicios como recadero.

A pesar de tantos honores y distinciones como han disfrutado los enanos, compadezcamos á esos seres, verdaderos abortos de la Naturaleza, que parece han venido al mundo para ridiculizar la especie.—(*Revista de Sanidad Militar*).

II

Tratamiento del eczema.

Sibley (*Practitioner*) recomienda la mayor atención á la función intestinal en el tratamiento del eczema. Es útil una cucharada de parafina líquida cada mañana, y si este lubricante intestinal falla, un purgante salino. Una cucharada de las de té, de un polvo que contenga, por partes iguales, flor de azufre, tartrato potásico neutro y sulfato de magnesia, dada en la leche, es muy útil en algunas circunstancias. En ocasiones, son útiles modificaciones en la dieta: evitar carne de cerdo, carnes saladas, mariscos, conservas, especias, salsas, pescados azules, etc., etc., quesos fermentados y algunas frutas. Son perjudiciales todas las bebidas alcohólicas y el café, el chocolate y el té. Si hay tendencia á la gota debe tratarse con alcalinos.

En niños, el eczema resulta de alteraciones digestivas por nutrición impropia de ordinario, exceso de alimentación. La obesidad de los niños demasiado nutridos, como los de madres jóvenes ó de nodrizas ambiciosas ó ignorantes, y los de pequeños que toman exceso de alimentos patentados, es frecuente en los eczemas, y lo esencial es restringir y acondicionar la dieta.

Tratamiento interno del eczema en los casos agudos, purgantes salinos, en los casos crónicos, diuréticos. Las aplicaciones locales deben ser en los casos agudos lociones y polvos, y en los crónicos unturas y pastas. Una máxima útil es no aplicar una untura á un eczema que esté húmedo ó seco. En otras palabras, el eczema húmedo debe ser tratado localmente con polvos y el seco con unturas. Un cuerpo graso aplicado sobre una piel húmeda ó con exudado se mezcla con este y tiende á conservarlo, impide su eliminación, causa aumento y extensión de la inflamación y empeora el estado del mal. En circunstancias dadas, sin embargo, pueden emplearse unturas que llevan gran cantidad de polvos, como almidón ó ácido bórico.

El eczema es una dermatosis inflamatoria; los remedios,

pues, deben ser emolientes y no irritantes. Sólo cuando el eczema es duro, cuando hay endurecimiento del epidermis, se pueden hacer aplicaciones estimulantes. Ordinariamente en estos casos, la piel se ha infectado secundariamente por otros microorganismos y es una afección compleja la que hay que tratar. El principio general de las aplicaciones locales es encontrar una que actúe como emoliente y al mismo tiempo proteja las partes contra irritaciones externas, especialmente contra el frío, el calor, el viento, la humedad. De ordinario debe emplearse el agua lo menos posible y nunca los jabones corrientes; el remedio más sencillo para los eczemas agudos es bañar ó lavar la parte con una loción al dos ó tres por ciento de ácido bórico y añadir después sobre todo el área un polvo que contiene en partes iguales ácido bórico, óxido de cinc, talco y almidón, al cual se añade, con frecuencia, dos por ciento de ácido salicílico, ó si hay mucha sensación de quemadura, cuatro ó seis por ciento de alcanfor.

III

Funciones de las glándulas tiroides, suprarrenales y pituitaria.

Bar (*Practitioner*) hace notar lo mucho que nuestros conocimientos del tiroides deben á la cirugía. Recientemente, dice, ha visto dos hombres con expresión estúpida, lentitud en el pensar y en el hablar, metabolismo defectuoso, piel seca, gran presión sanguínea, que supone debidos á impotencia tiroidea más que á un accidente de camino de hierro, que se suponía era la causa de tales trastornos. Williams hace notar el gran valor del tiroides sobre la incontinencia nocturna de orina de los niños y Bar también ha encontrado útil el tiroides en trastornos de micción en los viejos, como en otros de mastodinia y para hacer desaparecer, en unión de agentes decalcificantes, nódulos duros de mastitis. Cuando queramos aumentar el metabolismo de la cal, el tiroides es el gran recurso, de ahí su valor en la arterioesclerosis y en estados hiperplásticos. Bar asegura que la utilidad del iodo en estas circunstancias se debe á su acción estimulante sobre el tiroides.

En la actualidad no hay tantos casos de mixedema porque la enfermedad se reconoce antes y se la trata por el tiroides. Bar dice que aun el menos experimentado reconoce el hipertiroidismo en la tendencia á la emoción, alteraciones vasomotoras, piel cálida y húmeda, extremidades calientes, circulación capilar activa, presión venosa alta rápida, acción del corazón y su mayor celeridad por cualquier excitación mental, aumento de los reflejos rotulianos y de los profundos y ligero temblor muscular. Puede haber algo de albúmina en la orina. El enfermo vive alerta, se agota muy pronto en cualquier esfuerzo mental ó físico.

En muchos de estos casos, no sólo hay sobre acción del tiroides, sino disminución de la función de las suprarrenales con pigmentación oscura de la piel y presión sanguínea baja. En el hipertiroidismo, la presión sistólica es alta y la resistencia periférica ligera, la presión diastólica es muy pequeña, por eso la circulación no es muy eficiente; el mejor remedio del hipertiroidismo es la sales solubles de calcio, sobre todo unidas á la adrenalina. Las secreciones suprarrenal y pituitaria ayudan á retener las sales de cal en los tejidos, pero la pituitaria sólo debe ser usada cuando la presión sanguínea es baja y hay por tanto razón para suponer inactivas las suprarrenales. Bar ha encontrado que la retención de sales cálcicas es favorecida también por una dieta abundante en cloruro sódico y por la alcalinización de la sangre que favorece la precipitación de la cal en los tejidos. El hipertiroidismo es frecuente en mujeres con menstruación



abundante y asociado con un metabolismo *dispendioso* de las sales cálcicas. En la amenorrea, no sólo la secreción es defectuosa sino también la cal en la sangre. En la dismenorrea la inadaptación del tiroides se une al exceso de sales de cal; en ambos casos es útil el tiroides, pero en el primero debe también darse sales cálcicas; acaso la mejor sea el ioduro de calcio. Una mujer irritable, voluble, poco estable, se distingue por una mayor actividad tiroidea y la razón por la cual las mujeres están menos atacadas de arterioesclerosis, la de Bar en su mayor actividad en el metabolismo de la cal, en su menor presión sanguínea, por la acción del tiroides, y en que en cada período menstrual se deshacen de gran cantidad de calcio. El tiroides en asociación con la pituitaria y del ovario, son los factores primordiales en el desarrollo final de los órganos genitales. La insuficiencia del tiroides ó de la pituitaria puede ser causa de que sigan infantiles los genitales. La extirpación de los ovarios en la juventud, en ocasiones produce adiposidad y casi invariablemente crecimiento del esqueleto.

La secreción ovárica, como la del tiroides, aumenta el metabolismo del calcio, y desde hace tiempo en la osteomalacia se extirpan los ovarios.

Glynn ha visto que el hipernetroma de la corteza de las suprarrenales en casos de mujeres causa el desarrollo de caracteres masculinos, mientras en los niños determina una pubertad precoz. La insuficiencia suprarrenal, debida generalmente á la tuberculosis, produce piel bronceada, frío de las extremidades, presión sanguínea baja, astenia muscular y gran delgadez. En cuanto á la hipersecreción pituitaria, se ha visto que el lóbulo anterior va unido con crecimiento del esqueleto, su excesiva actividad produce en la infancia gigantismo, y ulteriormente, cuando ya se han soldado las epífisis, acromegalia. Este exceso de función va asociado en el hombre, á un aumento de sexualidad, y según Bell, á amenorrea en la mujer. Exceso de acción de la porción infundibular conduce á un aumento de metabolismo y á intolerancia para los hidratos de carbono, con aparición de azúcar en la orina, y en este respecto, la adrenalina tiene aún mayor efecto. Hipertuitarismo causa presión arterial alta, degeneración vascular y retención de cal.

Bell y Pantlaud han demostrado el maravilloso efecto del extracto infundibular, provocando la contracción de los intestinos y del útero. Es útil, pues, en la baja presión sanguínea y paresia intestinal que ocurre en la neumonía. La acción defectuosa del lóbulo anterior es causa de infantilismo, y asociada con hipotiroidismo, da lugar á estados cretinoides. Cuando la acción de la porción infundibular es defectuosa, hay gran tolerancia á los hidratos de carbono y baja presión sanguínea asociada á estados como la distrofia adiposogenital ó enfermedad de Dercum. En el tratamiento de insuficiencia pituitaria se emplea el extracto de esta glándula guiándose para su empleo y dosis en la presión sanguínea y ausencia de azúcar en la orina.—P. M.

Sección Oficial

MINISTERIO DE MARINA

Programa para los ejercicios primero, segundo y cuarto de ingreso en el Cuerpo de Sanidad de la Armada (1)

CUARTO EJERCICIO

Temas para la Memoria.

TEMA 1.º

El trabajo y su influencia en la economía en general y

(1) Véase el número anterior.

en algunos órganos en particular.—Cansancio.—Efectos generales.—Agotamiento.

TEMA 2.º

Profesiones y trabajos náuticos.—División.—Se importancia.—Preceptos y reglas de higiene á que deben someterse.

TEMA 3.º

Consideraciones generales acerca de la construcción y organización de los hospitales.—Insalubridad de los mismos y modo de evitarla.—Situación y superficie.—Material y cimientos.—Forma y construcción.—Magnitud del hospital y disposición de las salas y dependencias.—Calefacción, ventilación y alumbrado.—Mobiliario.—Organización y administración.—Enfermerías.—Historia del hospital.

TEMA 4.º

Reconocimiento de víveres.—Importancia del voto pericial.—Manera de efectuar las distintas clases de reconocimientos parciales.—Harina.—Pan.—Vino.—Vinagre.—Garbanzos.—Habichuelas.—Arroz.—Café.—Sal.—Pimiento.

TEMA 5.º

Policía sanitaria.—Su historia.—Consideraciones generales sobre la profilaxia de las enfermedades exóticas con relación á la higiene naval.—Patentes.—Visitas sanitarias.—Cordones.—Lazaretos.—Cuarentenas.—Precauciones que deben tomarse con los individuos que proceden de puntos epidemiados.—Legislación vigente sobre estas materias.

TEMA 6.º

Climatología en general.—División de los climas.—Concepto general sobre los mismos.—Aclimatación.—Cosmopolitismo

TEMA 7.º

Régimen dietético en las enfermedades en general y especialmente en las del corazón, riñones, hígado y de nutrición.

TEMA 8.º

Enfermedades por retardo nutritivo.—Consideraciones generales.—Enumeración, descripción y tratamiento de las mismas.

TEMA 9.º

Geografía médica.—Consideraciones generales.—Sucinta historia de cada una de las epidemias exóticas que han invadido á Europa desde los tiempos medievales.

TEMA 10

Historia de la sueroterapia.—Estado actual y valor clínico de este método de tratamiento.

TEMA 11

Alcoholismo.—Su influencia física y moral sobre el hombre.—Alcoholismo agudo y crónico.

TEMA 12

Consideraciones generales sobre la Hidroterapia, los baños minero-medicinales y los de mar.

TEMA 13

Del empleo de los agentes higiénicos en terapéutica.

TEMA 14

La asepsia y la antisepsia en la cirugía moderna.

TEMA 15

Consideraciones generales sobre los traumatismos cerrados y abiertos y sus respectivos tratamientos.

TEMA 16

Autopsias.—Definición y división.—Diferencias entre la clínica y la judicial.—Orden y plan de una autopsia.—Cómo

se practica en las diferentes regiones y cavidades.—Examen de las vísceras.—Dictamen médico-legal.—Deber fundamental del médico en caso de autopsia judicial.

TEMA 17

Inmunidad en general.—Inmunidad natural y adquirida.—Teorías que la explican.—Causas y esencias del fenómeno de la inmunidad.—Anticuerpos conocidos.—Vacunas.—Sueros biológicos.—Su acción profiláctica y curativa.—Anafilaxia.—Explicación de este fenómeno.

TEMA 18

Psicosis.—Consideraciones generales.—Idiotismo.—Imbecilidad.—Demencia.—Manía y sus formas clínicas con ilusiones del Yo y del mundo exterior.—Melancolía simple ó con ilusiones.—Tratamiento de los alienados.—Reconocimiento médico-legal de los mismos.—Legislación civil, militar y de la Armada sobre esta materia.

TEMA 19

Importancia social de la gonococia.

TEMA 20

Morbilidad y mortalidad de los ejércitos y marinas en tiempo de paz.—Idem ídem en campaña.—Datos estadísticos sanitarios de las principales naciones, y en especial de la Marina de guerra de España.—La tuberculosis en las principales marinas de guerra.

TEMA 21

Opoterapia.—Su historia y fundamentos.—Productos opoterápicos.—Sus efectos.—Teorías que explican éstos y estado actual de dichos conocimientos.—Indicaciones y contraindicaciones de los distintos extractos orgánicos.

TEMA 22

Hematología clínica.—Indicaciones de un examen de sangre.—Dosificación de la hemoglobina.—Numeración de glóbulos rojos y blancos.—Examen cualitativo de la sangre.—Valor semiológico de un examen de sangre.—Datos que suministra.

TEMA 23

Citología práctica.—Examen de los líquidos pleural, ascítico y cefalorraquídeo.—Técnica.—Diagnóstico de los elementos celulares.—Datos suministrados por el examen citológico.—Fórmula citológica de una ascitis.—Idem de un derrame pleurítico.—Idem de líquido cefalorraquídeo según esté teñido con sangre, sea purulento ó fluya claro.

TEMA 24

Higiene alimenticia en los dispepticos.—El estreñimiento.—Causas y tratamiento según los casos.—Tratamiento de las diarreas.—Diarreas que conviene respetar.—Diarreas que conviene combatir.

TEMA 25

Tratamiento de las cardiopatías.—Higiene moral del cardíaco.—Tratamiento de las arritmias funcionales y orgánicas.—Tratamiento de la taquicardia.—Taquicardia de la juventud.—Idem de la edad madura.—Tratamiento de las asistolias.—Asistolia de origen nervioso, de origen cardíaco y de origen periférico.

TEMA 26

Tratamiento de la obstrucción intestinal según sus causas y diversos mecanismos.—Apendicitis.—Causas.—Descripción.—Tratamiento médico y quirúrgico.—¿Cuándo conviene operar?—¿Cuándo abstenerse?

TEMA 27

Tratamiento de las hernias.—Consideraciones generales.—Hernias inguinal y crural.—Descripción de los conduc-

tos.—Curación radical.—Estrangulación.—Atascamiento.—Tratamientos operatorios.

TEMA 28

Alteraciones del tipo respiratorio en los estados morbosos.—Asimetría de la respiración.—Alteraciones de la frecuencia y del ritmo, de los movimientos respiratorios (con exclusión de la disnea).—De la disnea.—Diversas formas de la misma.—Tratamiento de la disnea según su origen y naturaleza.

TEMA 29

Cualidades y deberes del médico de la marina militar.—Condiciones físicas.—Ilustración general.—Espíritu militar y disciplina.—Puntualidad.—Valor militar y profesional.—Sentimientos humanitarios.—Hábitos personales.—El médico de la Marina de guerra en campaña.—Organización del servicio sanitario en un combate naval.—Enfermerías de combate.—Curas de urgencia.—Curas definitivas.—Cirugía conservadora.

TEMA 30

Consideraciones generales sobre la antropometría y antropología.—Su aplicación al servicio militar.

Madrid 26 de Enero de 1914.—*Miranda*.—(*Gaceta* del 5 de Julio).

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN

El Real decreto de 1903, todavía vigente, sobre la vacunación antivariólica, aunque no establecía resueltamente el principio de la vacunación obligatoria, como existe en otros países, quiso sin embargo realizar en la práctica este principio mediante una serie de prescripciones ó reglas que abarcaran todos los casos posibles, obligando de una manera indirecta á que fueran vacunados y revacunados todos los individuos. Empero en dicha casuística dejó de consignarse de una manera especial lo relativo á las tripulaciones y pasajeros de los barcos, punto este muy importante, porque no estando dichas personas cuidadosamente vacunadas y revacunadas, constituyen un peligro constante para el contagio y propagación de la viruela entre la gente de mar que forma la dotación de los barcos, así como entre los pasajeros que viajan en ellos.

Por otra parte, dadas las dificultades del aislamiento de los enfermos de afecciones eruptivas á bordo de los buques, es difícil evitar cuando se presente un caso de viruela en ellos el contagio de los demás individuos que se hallen predispuestos, y hay en esto una razón más para procurar que todas las personas á bordo de los buques estén inmunizadas contra este padecimiento mediante la vacunación ó revacunación convenientes, contrastadas por las autoridades sanitarias de los puertos.

Además de estas razones hay otras de carácter internacional que obligan más aún á que el personal y tripulación de los buques esté vacunado y revacunado. Cuando un barco español llega á cualquier puerto extranjero con un enfermo de viruela á bordo, es objeto por parte de las autoridades sanitarias de aquel país del mayor rigor en la aplicación de medidas sanitarias, las cuales suelen producir al buque grandes detenciones y gastos como natural consecuencia de ello.

Pero aún hay otra cosa peor; y es que siendo la viruela una enfermedad casi desaparecida de los pueblos civilizados mediante la aplicación cuidadosa de las prácticas de la vacunación, la presencia de casos de viruela en buques espa-

fielos da una triste idea ante los otros países de nuestro régimen sanitario actual que permite todavía la existencia de tal enfermedad entre los individuos de la marina mercante española.

Por todo lo antedicho,

S. M. el Rey (q. D. g.), se ha servido disponer lo siguiente:

1.º Es obligatoria la vacunación antivariólica y la revacunación subsiguiente, en cada transcurso de siete años, de los tripulantes de los barcos españoles, entendiéndose las palabras *barco* y *tripulación* con el significativo que les asigna el Reglamento de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909; siendo, por tanto, imprescindible para formar parte de la tripulación en todo barco español, acreditar hallarse vacunado ó revacunado, según proceda, dentro del período de los siete años anteriores á la fecha en que se solicite el enrolamiento, ó á la que, por las autoridades competentes, se exija de los interesados la debida comprobación de estas condiciones.

2.º La justificación de tales condiciones se hará exhibiendo certificado del médico que practicó la vacunación ó revacunación, en el que constará la fecha y lugar de la práctica, el resultado positivo ó negativo de la misma, las causas á que se atribuya el resultado negativo, si así hubiere sido; las posteriores operaciones que en el mismo se hayan efectuado para obtenerlo positivo y la procedencia de las vacunas empleadas. Constarán, además, en el certificado cuantos antecedentes se estimen oportunos respecto á la personalidad del vacunado ó revacunado, no omitiéndose las relativas á su nombre y apellidos, naturaleza, edad, estado, color de los ojos y cabello, datos especiales de su conformación, si los tuviere, y lugar de su domicilio en tierra. Estos certificados constituirán uno de los documentos precisos entre los que deben acompañar á todo tripulante para justificar su situación en los barcos; y sin su examen y anotación, en registro particular, no debe consentirse el embarque, ni por las autoridades competentes, ni por los armadores ó consignatarios de los barcos.

3.º Cuando por razones de premura de tiempo para el embarque no pueda acreditarse en los certificados el detalle del éxito obtenido en la vacunación ó revacunación, se hará constar así en el documento por el médico que la haya practicado, previniéndose al interesado la obligación en que se encuentra de presentarse en el primer puerto que el barco toque y en los sucesivos, si fuere necesario, á la autoridad médica sanitaria de dichos puertos, á fin de que añada á la certificación su atestado sobre el éxito de la vacunación ó revacunación, según las observaciones que hiciere en el vacunado, subsistiendo por parte de éste el deber de presentación á las mencionadas autoridades hasta que por una de ellas se acredite el resultado positivo ó negativo de la operación.

4.º Los directores de Sanidad de los puertos, ya sea en los actos para la admisión á libre plática, ya en los de despacho de salida de los barcos, procurarán conocer la condición de hallarse ó no vacunados los individuos de las tripulaciones respectivas, exigiendo á los capitanes ó á aquéllos, cuando justificadamente á los efectos de tal conocimiento sea de necesidad, la exhibición de los certificados de que se trata. Cuando resulten individuos no vacunados ó revacunados dentro del período que se señala en la disposición 1.ª, dichos directores invitarán al capitán y á los mencionados individuos para que éstos se sometan desde luego á la vacunación ó revacunación, que les será practicada por los funcionarios médicos de las dependencias sanitarias de los puertos, efectuadas gratuitamente y con la vacuna que á

estos efectos y con la debida prevención interesarán del centro directivo; y de no aceptar la invitación ó de no hacerse vacunar ó revacunar los individuos de referencia por el médico que deseen, comprobándose en este caso la operación por los citados funcionarios médicos, se dará conocimiento de ello á la Capitanía de puerto á fin de que disponga lo que estime oportuno para el inmediato ó ulterior desembarque de dichos individuos, según á su juicio lo estime procedente, en relación con la exigencia sanitaria y con las necesidades de urgencia de servicio que en el barco concurrieren.

5.º Queda incluida en el régimen sanitario de barcos, y como condición previa á su completa admisión á libre plática ó á su despacho de salida, la vacunación ó revacunación gratuita por los funcionarios médicos de las estaciones sanitarias de los puertos, los pasajeros de:

A) Todos aquellos barcos procedentes de países donde se den ó en reciente fecha se hayan dado numerosos casos de viruela.

B) Todos aquellos barcos en donde se haya dado algún caso de viruela recientemente, sea cualquiera el país de donde proceda.

C) Todos aquellos que conduzcan emigrantes ó grandes aglomeraciones de personas en defectuosas condiciones higiénicas.

D) En todos los demás casos se invitará y aconsejará á los pasajeros la utilidad de la vacunación antivariolosa y se procurará realizarla.

No se vacunará á los pasajeros que justifiquen fueron vacunados ó revacunados en los plazos oportunos.

6.º A los efectos de esta orden, en los barcos con médico á bordo procederán éstos á la vacunación y revacunación de tripulantes y pasajeros, con intervención de las autoridades sanitarias de los puertos cuando sea factible; y

7.º Por los directores de las estaciones sanitarias de los puertos se dedicará especial y asidua atención al cumplimiento de este servicio, facilitándolo todo lo posible, evitando la existencia á bordo en barcos españoles de tripulantes que no estén vacunados ó revacunados, procurando igual condición respecto á los pasajeros y practicando gratuitamente cuantas vacunaciones sean necesarias, dando cuenta mensualmente á la Inspección general de Sanidad exterior de la inversión de la vacuna que á estos efectos hayan interesado de dicha Inspección general.

De Real orden lo comunico á V. E. para su conocimiento, el del comercio, directores de las Estaciones sanitarias de los puertos, interesados y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 13 de Julio de 1914.—*Sánchez Guerra*.—Señores gobernadores civiles de las provincias marítimas, comandantes generales de Ceuta y Melilla y gobernador militar del Campo de Gibraltar.—(*Gaceta del 14*).

PRECAUCIONES SANITARIAS

El gobernador de Madrid ha dictado la Circular siguiente:

«Las especialísimas circunstancias en que nos encontramos colocados y los peligros que en el día de mañana pudieran amenazarnos de cerca si desgraciadamente se desarrollara alguna epidemia entre los ejércitos de las naciones que se hallan en guerra, me obligan á llamar la atención de las autoridades municipales de esta provincia, respecto de multitud de servicios que se tienen descuidados y que de una manera preferente debieran ser atendidos en toda circunstancia y á mayor abundamiento en las presentes.

A este fin, tengan en cuenta las mencionadas autoridades que con los medios de que la ciencia actualmente dispone,

la defensa contra las epidemias puede establecerse con garantías de seguro éxito en la mayoría de los casos:

1.º Cuidando de que los alimentos de toda procedencia sean sanos y no se hallen expuestos á contaminaciones de ninguna especie, ó no procedan de sitios contaminados.

2.º Teniendo cuidado de que las aguas sean de buena procedencia y estén atendidos los manantiales y su captación, procediendo en casos de duda á su análisis concienzudo.

3.º Disponiendo, en cumpliendo de lo prevenido en la legislación sanitaria vigente, de los elementos de desinfección necesarios, según el vecindario de cada población.

4.º Obligando con todo rigor, no sólo á los facultativos, sino á los jefes de familia, dueños de taller y fábricas y toda suerte de establecimientos, á que den cuenta de cualquier proceso infectivo que afecte al personal de su jurisdicción.

5.º Disponiendo ó habilitando local apropiado para el aislamiento de los primeros casos de enfermedad epidémica que pudieran presentarse.

6.º Recordando que, aparte de estos medios de lucha, existen multitud de sueros y vacunas, que en caso necesario son un elemento poderoso insustituible contra las infecciones.

7.º Acudiendo en aquellos casos extremos, en que se carezca de elementos propios de defensa, á la Superioridad con tiempo suficiente para que pueda prestárseles el correspondiente auxilio, en caso justificado y con oportunidad.

Este servicio de auxilio sanitario, que mancomunadamente podían sostener todos los Municipios de la provincia, ha constituido mi constante preocupación desde que tomé posesión del cargo, que considero lleva aneja como preferente atención la del cuidado de la defensa de los intereses de la salud pública.

A este objeto he decidido, cumpliendo lo legislado y secundando la incesante labor y los plausibles propósitos del inspector provincial de Sanidad, proceder á la organización de una brigada sanitaria que en todo momento pueda hallarse dispuesta á acudir con rápido auxilio donde quiera que haga falta.

Dicho servicio permanente constaría de un automóvil sanitario habilitado en forma tal que puedan con él tenerse en todo momento á mano camillas y botiquín para prestar los primeros auxilios á los heridos y sueros y vacunas de todas clases y en condiciones de obtener con ellos éxitos positivos.

Como complementos de estos elementos que pudiéramos llamar de auxilio material, se dispondría asimismo en todo momento del personal técnico para su aplicación, que prestaría su constante auxilio en cada caso.

De esta forma, quedarían vacunados en pocas horas todos los vecinos de una población, en caso de aparecer en ella la viruela.

Se auxiliaría, vacunándoles concienzudamente, á todos los expuestos al contagio de procesos tíficos.

Se acudiría rápidamente á aplicar el suero antidiftérico, en caso necesario.

Se tomarían las medidas adecuadas de todo caso infeccioso. Podrían sorprenderse multitud de transgresiones sanitarias relacionadas con las epizootias y sacrificio de reses enfermas en los mataderos.

Se tendría el material dispuesto para curar convenientemente á los heridos por cualquier causa, siniestros, novilladas, etc; podría atenderse todo accidente del trabajo, y en una palabra, se dispondría de un elemento de defensa de indiscutible valor y de positiva eficacia.

Los presupuestos de los Municipios tienen consignados

para atenciones sanitarias cantidades de las que podría destinarse una fracción proporcional á la importancia de cada pueblo, para el sostenimiento de este servicio, y para organizarle podrían los Ayuntamientos de cada partido judicial nombrar al alcalde de la población cabeza de partido, en su representación, para que reunidos un día determinado en este Gobierno civil todos los alcaldes de las cabezas de partido, viniesen á un acuerdo definitivo, sancionados por mi autoridad, para la organización de este servicio, gracias á su mancomunado esfuerzo.

Indispensable á los viajeros y hombres de negocios



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

PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD
— RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA —
Han merecido la Cruz de 2.ª clase del Mérito Militar y la de 3.ª clase del Mérito Naval
CURAN INMEDIATAMENTE como ningún otro remedio empleado hasta el día toda clase de
INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO
Vómitos y diarreas de los Tísicos, de los Viejos, de los Niños
CÓLERA, TIFUS, DISENTERIA,
VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS
CATARROS Y ÚLCERAS DEL ESTÓMAGO
PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS
REUMATISMO Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL

SOLUCION BENEDICTO

Glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

Alceda y Ontaneda.

(SANTANDER). Aguas termales, clorurado-sódicas, sulfúrico-azoadas, variedad bromoyoduradas, litínicas. Abundantes y excelentes manantiales, sin igual para enfermedades de la piel, nariz, garganta y oídos, matriz y anejos. Especialísimas para los catarros del aparato respiratorio y predisposición á contraerlos.

PIDASE GUIA AL ADMINISTRADOR
Gran Hotel de Ontaneda, desde 8,50 pesetas.

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre algunos informes emitidos por respetables Corporaciones y eminentes autoridades médicas acerca de los *Salicilatos de bismuto y cerio* de Vivas Pérez, de Almería.

A este objeto:

Los alcaldes de cada localidad remitirán al de la población cabeza de partido una autorización para que en la Junta que se celebrará en este Gobierno civil el día 20 de Agosto, bajo mi presidencia, actuando de secretario el inspector provincial de Sanidad, puedan emitir su opinión acerca de la organización de la brigada sanitaria, con el objeto de venir á un definitivo acuerdo.

A este fin remitirán los alcaldes desde las poblaciones subalternas de esta provincia que no sean cabezas de partido, antes del día 18 del corriente, un oficio al alcalde de la población cabeza de partido, para que en la reunión antes mencionada puedan ostentar cumplidamente y con poderes bastantes en representación.

Aquellos alcaldes que no quieran encomendar esta misión á los de la cabeza del partido podrán presentarse el día 20 en este Gobierno y asistir á la reunión que se ha de celebrar en representación del Ayuntamiento que presidan.

Dicha reunión se celebrará el antes mencionado día 20, á las once de la mañana, en el Gobierno civil, y á ella serán asimismo invitados el presidente de la excelentísima Diputación provincial y el alcalde presidente del Ayuntamiento de Madrid.

Se levantará acta de lo acordado, que firmarán todos los concurrentes al acto.

Lo que por medio de esta circular pongo en conocimiento de las autoridades municipales de esta provincia á los efectos que proceda.

Madrid 10 de Agosto de 1914.—El gobernador, *E. Sanz Escartín.*

Variedades.

SUSCRIPCION PARA EL MONUMENTO AL DR. ESQUERDO

	Pesetas.
SUMA ANTERIOR.....	14.671,75
Dña Purificación Gutiérrez (Viuda de Ribera)...	150,00
D. Jaime Esquerdo Soriano.....	50,00
D. Juan Bautista San Miguel.....	50,00
Doctor Felipe Infantes Benito.....	50,00
D. Eloy Maldonado Maya.....	50,00
D. Salustiano Marchante.....	50,00
Dr. Benigno Pascual Pérez.....	50,00
D. Juan de la Fuente.....	25,00
D. V. L. M. Cazorla.....	25,00
Doctor Enrique Fernández García.....	25,00
D. Cirilo Fernández.....	25,00
D. José Recio Avila.....	25,00
D. Celedonio Rancé.....	25,00
Dña María Fernández Cid.....	25,00
D. Salvador Fuster.....	25,00
D. Pascual Llopis.....	25,00
D. Francisco Pons Ferri.....	25,00
Dr. Agustín Rabasa Ruiz.....	25,00
D. Zenón Ferrero Rojo.....	20,00
D. León Balaguer.....	20,00
D. Alejandro Labastida.....	20,00
D. Leandro Blasco.....	20,00
Dña María Llorente Plané.....	20,00
Doctor Leonardo Espinosa Nieva.....	20,00
D. Fermín Ochando Blanco.....	20,00
Dña Natividad Moncada.....	15,00
D. Nivardo Sánchez Gómez.....	15,00
Doctor Ceferino Reinoso Grande.....	15,00
D. Carlos Casado Martín.....	15,00
Doctor Eulogio Ripoll.....	15,00
D. Pedro Toresano.....	15,00
Dña Teresa Huerta.....	15,00

TUBERCULOSIS, CATARROS CRÓNICOS
ANEMIA, CLOROSIS, DIABETES
NEURASTENIA, CAQUEXIA PALÚDICA,
CONSUMCIÓN
etc.

**NUCLEINA
HISTOGENO
ARRHENAL**

PREPARADO POR
A. LLOPIS
FARMACÉUTICO
LABORATORIO ROSALES Nº 8 MADRID.

Piperazina GRANULADA LLOPIS

El mejor disolvente y eliminador
del
Ácido Úrico.

PIDAN MUESTRAS
que

envío GRATIS, libre de gastos

A. Llopis.

Ferraz, 1 y 3.—Madrid.

Se envían muestras gratis á los Sres. Médicos que lo soliciten.

D. Santiago de la Cruz.....	15,00
D. Pablo del Campo.....	15,00
Doctor Sinfiorano Maltrana.....	15,00
D. Francisco Sotillo.....	15,00
Centro Federal Instructivo de obreros de la zona Sur.....	10,00
D. Telesforo Vieta.....	10,00
Dr. Cándido Castaño Gómez.....	10,00
D. Bartolomé Majuelo.....	10,00
Doctor Joaquín Patiño Solier.....	10,00
D. Nícomedes Carretero.....	10,00
D. Sandalio Cenarro.....	10,00
Doña Socorro Pintos Serena.....	10,00
Doctor Rico de Vargas.....	10,00
D. Eloy Pedraja Jiménez.....	10,00
D. Valentín Veiga Santiago.....	10,00
D. Robustiano Castañeda.....	10,00
Doctor Sabas Merinero.....	10,00
Doña Francisca Sales Marín.....	10,00
D. Pedro Pinoso Genovés.....	10,00
Doña Genoveva de la Cruz.....	10,00
D. Vicente Escudero.....	10,00
D. José Mayoral.....	10,00
D. Policarpo Fluixá.....	10,00
Doctor Salvador Molinos.....	10,00
D. Cirilo Martínez Royo.....	10,00
Doña Angela Sebastián Gasco.....	10,00
D. Julio Hidalgo Gil.....	10,00
Doctor Enrique Salcedo.....	5,00
Doctor Juan Bautista Sellés.....	5,00
D. José Mazpule.....	5,00
Doctor Angel Torres Alonso.....	5,00
D. Biviano Escribano Sevilla.....	5,00
Doctor Ambrosio Rodríguez Rodríguez.....	5,00
Doctor Benigno Vázquez Puig.....	5,00
Doctor Gregorio Cominges.....	5,00
D. José Pastor Juanes.....	5,00
D. Basilio Belmonte.....	5,00
D. Aniceto Figueredo.....	5,00
D. Pedro Betanzos Cervino.....	5,00
D. Juan Antonio Villacastín.....	5,00
D. Serafín Riera.....	5,00
D. Baldomero Canduela.....	5,00
D. Ramiro Tintero.....	5,00
D. Enrique Santiago Gil.....	5,00
D. Guillermo Romeral.....	5,00
Doctor Antonio de Zúñiga.....	5,00

Total..... 16 026,75

Carabanchel 12 de Agosto de 1914.—El tesorero, Juan Godoy.

Sigue abierta la suscripción.

Se reciben donativos en Madrid en los siguientes sitios: El Colegio de Médicos, Mayor, 1; D. Santiago Mollinedo, Conde de Romanones, 12, coloniales; D. Miguel Gómez, Núñez de Arce, 14, camisería; D. Fidel Fernández, Desengaño, 10, farmacia; D. Lorenzo Pérez, Montera, 8, entresuelo, sasería; Caravantes, Atocha, 67, almacén de vinos; Café de Correos, Puerta del Sol, 10; Café de Platerías, Mayor, 40; Centro Instructivo Republicano de Hospital Congreso, Atocha, 68, y D. Juan Godoy (tesorero), Carabanchel.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,65; mínima, 703,73; temperatura máxima, 31°2; mínima, 14°2; vientos dominantes, NE, N y E.

Pocas han sido las variaciones experimentadas en la enfermería de la corte en la última semana con relación a la anterior. Dominan las enfermedades del aparato digestivo, cólicos por indigestión, enterocolitis, fiebres eberthianas, colibacilosis, congestiones y cólicos hepáticos. Han sido también frecuentes los catarros bronquiales, las anginas faríngeas, los reumatismos y las neuralgias por enfriamiento. Los enfermos crónicos experimentan gran alivio en sus padecimientos.

En los niños predominan la escarlatina, el sarampión y la tos ferina, aparte de los desarreglos intestinales.

Crónicas.

Obituario.—Ha fallecido en Casas Ibáñez (Albacete) nuestro estimado y antiguo suscriptor D. Alfredo Crespo, cuya titular desempeñó muchos años con el beneplácito de todo el pueblo. Enviamos sentido pésame a su distinguida esposa D.^a Antonina Jara.

Tesis de doctorado.—Tenemos la satisfacción de comunicar a nuestros suscriptores que el digno médico titular de La Aguilera D. Francisco Nieto y González se ha graduado de Doctor, habiendo obtenido la Memoria que ha presentado la calificación de Sobresaliente. Dicha Memoria trata de la topografía médica de aquel pueblo.

Reciba el Sr. Nieto nuestra cordial enhorabuena.

Amenazas a un médico.—El día 1.º del corriente, a las siete de la tarde, cuando regresaba de hacer una visita a un enfermo de gravedad, del pueblo de Valdelarco, nuestro estimado é ilustrado amigo, el médico titular de Galaroza, don Emeterio Rey Moure, a la salida de dicho pueblo fué sorprendido por un individuo que agarrándose a las riendas del caballo que montaba y en tonos violentos, le amenazó de muerte si volvía a visitar aquel pueblo.

Este hecho parece tener relación con servicios prestados en dicho pueblo, de carácter judicial, por el referido facultativo.

La excitación que existe en ambos pueblos al enterarse de lo ocurrido es grande, pues se trata de un servicio puramente particular, y esperamos de las autoridades que correspondan sea castigado el autor de la amenaza, pues de lo contrario, y como es natural, se verá privado dicho pueblo de la asistencia facultativa, cuando sea necesario.

A última hora se reciben noticias de Valdelarco diciendo que las autoridades han detenido al autor, a quien se instruye el correspondiente sumario.

Necrología.—En el inmediato pueblo de Guadarrama falleció el día 3 del corriente el doctor en Medicina D. Gonzalo Hergueta y Vidal.

Las circunstancias en que ha ocurrido esta irreparable desgracia hacen más sensible la pérdida de este joven compañero, que lloran la desolada viuda D.^a María Chavarri, el reputado médico y académico D. Simón Hergueta y su esposa, padres del infortunado D. Gonzalo, sus hermanos y demás familia.

Lamentamos profundamente esta desgracia, y enviamos sentidísimo pésame a las distinguidas familias de Hergueta y de Chavarri.

Carracido en Santander.—El 29 del mes pasado se celebró la inauguración del Ateneo Montañés, bajo la presidencia del Rey.

El acto comenzó con el discurso de D. Gabriel Pombo, presidente del Ateneo, que agradeció al soberano su presencia, en nombre de la intelectualidad de Santander.

Elogió la figura del Dr. Carracido, y terminó dedicando frases cariñosas a la mujer montañesa y dando vivas al Rey y a España.

El Dr. Carracido pronunció un discurso elocuente, muy breve, que tuvo párrafos de extraordinaria galanura.

Explicó la significación del Ateneo, y terminó diciendo que así como las leyes no tienen efectividad mientras no alcanzan el supremo requisito de la sanción regia, así el Ateneo ha querido hacer su vida oficial bajo los augustos y reales auspicios, logrando la altísima honra de que lo inaugure S. M., que tanto se interesa por todas las demostraciones de cultura de su patria.

El ministro de Marina, en nombre del Rey, elogió la idea de constituir el Ateneo, encomió el hermoso discurso del sabio Dr. Carracido y declaró inaugurado el Ateneo de Santander.

Obras recibidas.—En estos últimos días hemos recibido los siguientes folletos:

Difteria y su curación. Bases en que descansa la acertada aplicación de la Seroterapia específica y paraespecífica, resumen de Conferencias dadas por el ilustrado Dr. Llorente, Madrid.

—*Consejos a las madres contra la mortalidad infantil por diarreas*, por D. Pablo Pereda y Elordi, médico del hospital civil de San Rafael y Director de la Gota de Leche de Santander.

Imprenta Enrique Teodoro.—Glorieta de Santa María de la Cabeza 1.

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los sábados.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica a los suscriptores de EL SIGLO MEDICO.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

ANEMIA

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

BLANCARD



GOTA AGUDA COLCHI-SAL

Cápsulas de Colchicina y de
Salicilato de Metilo natural.
4 a 16 cápsulas por día.
Alivio y Desaparición de los DOLORS
Modificando la Diatesis ácida.

BETUL-OL

Linimento
absorbido por la piel en
fricciones y compresas.
REUMATISMO AGUDO
MIDY, 113, F. S. Honoré. París y todas Farmacias

ÉNÉSOL

(SALICILARSINATO de MERCURIO)

NUEVA SAL ARSÉNICO-MERCURIAL SOLUBLE, INYECTABLE
con el Mercurio y el Arsénico disimulados

VENTAJAS del ÉNÉSOL:

1. Toxicidad excesivamente débil (10 veces más débil que la del Hg. 12), permitiendo así administrar a dosis elevadas el mercurio y el arsénico sin fenómenos generales de intolerancia.
2. El ÉNÉSOL no es doloroso en inyecciones: éstas son muy bien soportadas aun a dosis crecidas y jamás producen nudosidades.
3. La actividad terapéutica del Énésol es comparable a la de las mejores sales mercuriales solubles, pues a su acción específica, que debilita el mercurio que contiene, reúne la acción química del arsénico bajo su forma de derivado metilado.

El ÉNÉSOL se expende en Ampollas de 2 c. c.
graduadas ó 1 gr. 0 por c. c. (0 gr. 06 por Ampolla)
La Caja de 10 Ampollas. 4 francos (Francia).

Laboratorios Glin — F. COMAR & FILS & Co, Sucesores
20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, 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.

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

VICHY ETAT

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

Avanzamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantados.

Este periódico sale a luz los domingos y forma cada año un tomo de 832 paginas y además las Portadas e índices que se regalan a los suscriptores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen a la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes a EL SIGLO MEDICO se dirigirán a D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: Magdalena, 34, entresuelo dcha. — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.

Estafeta de Partidos.

Se advierte á los compañeros que lleven intención de solicitar una plaza de médico cirujano para prestar los servicios á una Sociedad de vecinos en la villa de Montalbán, provincia de Teruel, que el que suscribe, médico titular de dicha localidad y subdelegado del partido hace cuatro años, tiene contratados para el año próximo á la mayoría del vecindario, obedeciendo esto á rencillas locales y enemistades políticas. El compañero que desee más detalles puede dirigirse al indicado titular, D. Félix Serraller, residente en la referida villa. Montalbán, 12 de Agosto de 1914.—El médico titular, *Félix Serraller*.

—Anulado por la Superioridad, con informe de la Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares, el acuerdo del Ayuntamiento de Santa Cruz de Pinares (Ávila), por el que se nombró médico titular en propiedad al que desempeña la del Herradón, pueblo limítrofe, D. Ubaldo Cuesta del Pozo, por infracción de la ley, en el *Boletín Oficial* de esta provincia de fecha 20 del actual se inserta el anuncio de la vacante para proveerse en propiedad, y se advierte á los que piensen solicitarla que interinamente desempeña la plaza D. Horacio Rodríguez Corveto, quien cuenta con el apoyo de la mayoría del Ayuntamiento y tiene contratado el igualatorio de los vecinos pudiente.

Vacantes.

La de Matalabreras (Soria), con el sueldo anual de 500 pesetas, satisfechas por semestres vencidos del presupuesto municipal. También se halla vacante la asistencia á las familias acomodadas que producen 2.000 pesetas anuales y son cobradas semestralmente por el facultativo de una Comisión de vecinos que responde al mismo de la expresada cantidad previo contrato, teniendo además el médico á su favor las iguales de dos peones camineros que viven en la localidad. El facultativo no tiene anejo alguno; el municipio tiene 577 habitantes y hay servicio de coche correo dos veces al día, clima saludable, puesto de la Guardia civil. Los aspirantes que reúnan las condiciones legales presentarán las solicitudes al señor alcalde en el plazo de quince días, pasados los cuales se proveerá. Matalabreras 29 de Agosto de 1914.—El alcalde, *Valentín Gil*.

—Una de Almonte (Huelva), por fallecimiento, dotada con el haber anual de 1.500 pesetas, se anuncia la misma á concurso por el término de treinta días (B. O. del 13 de Agosto). El contrato habrá de estipularse conforme al artículo 91 de la Instrucción de Sanidad vigente y al Reglamento de 14 de Junio de 1891, siendo su duración ilimitada, con arreglo al artículo 41 del Reglamento del Cuerpo.—El alcalde, *Juan Acebedo*.

Indicaciones.—Villa de 6.917 habitantes, á 15 kilómetros de La Palma, que es su partido judicial, cuya estación es la más próxima, y 37 de la capital. Tiene un agregado.

—La de Ronquillo (Sevilla), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas y 25 pesetas además por el reconocimiento microscópico de las carnes de cerdo y el igualatorio mensual ó anual de las familias no pobres. Solicitudes por treinta días (B. O. del 13 de Agosto).—El alcalde, *José Domínguez*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.643 habitantes, á 47 kilómetros de Sanlúcar la Mayor, que es su partido judicial y 45 de la capital. Tiene estación de ferrocarril (minas de Cala á San Juan de Aznalfarache), á seis kilómetros.

—La de Alloza (Teruel), por terminación del contrato desde el 30 de Septiembre próximo, dotada con el sueldo de 1.000 pesetas anuales que le serán satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Además percibirá en concepto de iguales de los vecinos pudientes la cantidad de 2.000 pesetas anuales que igualmente le serán pagadas en trimestres vencidos por el recaudador encargado al efecto. Los que aspiren á dicha plaza dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía durante el plazo de treinta días, pues transcurridos los cuales se proveerá (B. O. del 13 de Agosto).—El alcalde, *Julián Blasco*.

Indicaciones.—Lugar de 1.946 habitantes, partido judicial de Híjar, á 96 kilómetros de la capital. La estación más próxima, Puebla de Híjar, á 28 kilómetros.

—La de Sisamón (Zaragoza). Habiendo presentado la dimisión por enfermo el señor médico de esta villa y el agregado de Cabolafuente, que dista 3 kilómetros, se anuncia la vacante con el sueldo anual de 3.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, saliendo responsables al pago los Ayuntamientos y mayores contribuyentes de ambos pueblos. Los aspirantes á ella dirigirán sus solicitudes á la Alcaldía de Sisamón (donde ha de habitar el profesor) hasta el día 10 de Septiembre próximo. El agraciado tendrá la obligación de prestar sus servicios desde el 1.º de Octubre próximo, con arreglo á los pactos y condiciones que entre ambas partes se estipulen en el contrato que se ha de otorgar.—El alcalde, *Joaquín Hernández*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 565 habitantes, á 40 kilómetros de Ateca, que es su partido judicial, y 17 de Cetina que es la estación más próxima. El agregado tiene 474 habitantes.

—La de Castrocontrigo (León), por renuncia, con la dotación anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, con la obligación de asistir á 65 familias pobres, practicar los reconocimientos en las operaciones de quintas y demás servicios que á los titulares obligan las disposiciones vigentes, debiendo fijar el agraciado su residencia en esta villa, como punto céntrico del municipio. Solicitudes por treinta días (B. O. del 14 de Agosto).—El alcalde, *Fructuoso Prieto*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 2.658 habitantes, á 27 kilómetros de La Bafieza, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima, y 66 de la capital. Tiene cinco agregados.

—La de Sesma (Navarra), por dimisión, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos de fondos municipales, y con arreglo á las condiciones del Reglamento para el servicio médico municipal de esta provincia y las formuladas por esta Junta nominadora, aprobadas por la Excm. Diputación, que obran en la secretaría de este Ayuntamiento, quedando el nombrado en libertad para contratar con las familias acomodadas (B. O. del 14 de Agosto). El alcalde, *Benito Casadamón*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.627 habitantes, partido judicial de Estella, á 68 kilómetros de la capital. La estación más próxima, Lodosa, á 6 kilómetros.

—La de Sarroca de Lérida (Lérida), dotada con el haber anual de 1.000 pesetas y 131 para asistencia á transeúntes y familias pobres, y con una iguala que produce unas 1.800 pesetas más que menos al año, se hace público para que los que deseen aspirar á dicha plaza puedan presentar sus solicitudes y demás documentos dentro del plazo reglamentario (B. O. del 15 de Agosto).—El alcalde, *Domingo Ribes*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 923 habitantes, á 22 kilómetros de Lérida, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima.

—La de San Javier (Murcia), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas y 500 pesetas para gratificación de carruaje. Solicitudes debidamente documentadas por el plazo de treinta días (B. O. del 15 de Agosto).—El alcalde, *José Antonio Lorca*.

Indicaciones.—Villa de 4.489 habitantes, á 50 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. La estación más próxima, Balsicas, á 9 kilómetros. Tiene 15 agregados.

—La de Cuevas de Almuden (Teruel) y los pueblos de Hinojosa de Jarque, Jarque, Mezquita, quedará vacante desde el día 29 de Septiembre próximo por dimisión voluntaria del que la desempeña; su dotación consiste en 1.500 pesetas pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos por los respectivos Ayuntamientos. El agraciado percibirá además por los servicios de su profesión la cantidad de 1.500 pesetas por medio de las Juntas facultativas. Los aspirantes presentarán sus solicitudes á esta Alcaldía hasta el día 10 de Septiembre próximo (B. O. del 15 de Agosto).—El alcalde, *Joaquín Navarro*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 233 ha.

ANALISIS
de orinas, esputos, leches,
minerales, aguas, etc.
Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón
Carretas 14, Madrid.
Fundado en 1866

Continúa en la pág. VI de anuncios.

FERRO-SAIODINA

*Preparado de hierro y de iodo
en forma de Tabletas*

de sabor agradable.

Contiene aproximadamente un 25 % de iodo y un 5,6 % de hierro

Muy bien tolerado.

Indicaciones: Escrofulosis, clorosis, arterioesclerosis anémica, sífilis congénita, raquitismo, etc.

Dosis: 3 veces al día una tableta de chocolate que contiene 0,5 gr. de ferro saiodina.

Rp.: Tabletas de Ferro-Saiodina de 0,5 gr. N.º XX en embalaje original, al precio de
Ptas. 3,25 el tubo.

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

**Farbwerke
Meister Lucius & Brüning
Höchst a. M.**

COLARGOL

Único remedio

que preserva el organismo contra las
infecciones generales.

Aprobado principalmente en numerosas
formas de
septicemia puerperal.

Antiséptico local

inofensivo y no irritante
para el tratamiento de la blenorragia,
la cistitis,
la pielitis, la endometritis,
y las infecciones de los ojos, por
graves que sean.

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

Laboratorio de vendajes asepticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

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

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de envolturas de cristal selladas á la
lámpara.

Prece imlento con patente de invención).

NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas

—Compresas tocológicas asépticas de 15 centime

tros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gu-

tiérrez).—Eponjas artificiales asépticas. (Torundas)

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Plácase Catálogo



ALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

GINECOLOGIA THIGENOL "ROCHE"

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

*analgésico
antiséptico
queratoplástico*



**Acción calmante enérgica
Descongestión poderosa**

Supresión rápida de los derrames.

*Representante en España. A. AMBROA
Clarís 80. Barcelona.*

Muestra y Noticias. Fabricantes

F. HOFFMANN-LA ROCHE y Co

21 Place des Vosges - PARIS



GOTA, CÁLCULOS REUMATISMOS



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

**SALES DE LITINA
EFFERVESCENTE**

LE PERDRIEL

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

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

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

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

LE PERDRIEL y Co, 11, Rue Milton, Paris
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la


Firma:

S. Midy

**SANTAL
MIDY**

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

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

Cada  lleva el
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

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

OPOTERAPIA BILIAR.
PILDORAS del D. DEBOUZY
 ARTI-HEPATICAS
 0.30 gr por Pildora - Dosis media 6 Pildoras por día
AFECCIONES HEPATICAS
 Insuficiencia hepática
 Enfermedades de los paises calidos. Constipación
 Entero-Colitis. Tuberculosis

LACTOLAXINE FYDAU

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

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

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

SE VENDE EN ESTUCHES DE 6 TUBOS DE 6 COMPRIMIDOS

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

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

ENFERMEDADES NERVIOSAS INSOMNIOS * HISTÉRICO * NERVOSISMO

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

JARABE GELINEAU

el más activo de los Sedativos.

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

JUGO GÁSTRICO
 puro, del Cerdo vivo

DISPEPTINA DEL D.^R HEPP

ESPECÍFICO DE LA HIPOPEPSIA Y DE LA ATONIA GÁSTRICA

DISPEPSIAS
 GASTRITIS-DIARREA
 ANOREXIA de los
 TUBERCULOSOS

GASTRO-ENTERITIS
 de los NIÑOS
 NEURASTENIA
 GÁSTRICA



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

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

KOSSUTH

IODALOSE GALBRUN

iodo fisiológico, soluble, asimilable

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO
 Combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona
 Descubierta en 1896 por E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.
 Comunicación al XIII^o Congreso Internacional de Medicina, París 1900

**Sustituye Iodo e Ioduros en todas sus aplicaciones
 sin Iodismo.**

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.
 Dosis medias: Cinco a veinte gotas para Niños; diez a cincuenta gotas para Adultos.

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

AMPOLLAS BOISSY al NITRITO de AMILO
 Alivio inmediato: ANGINAS DE PECHO
 HEMOPTISIS — TABES — NEUMONIA

AMPOLLAS BOISSY al YODURO de ETILO
 Alivio inmediato del ASMA, COQUELUCHE, etc.

Modo de Empleo. — Cada Ampolla va encerrada en un estuche de papel
 absorbente que no se debe retirar. Se quebran las dos puntas de la Ampolla
 pliegando el estuche sobre los dos cabos. El líquido se evapora en el estuche
 que se respira teniendo en el cónvexo de la mano.

MUESTRAS: LABORATORIOS BOISSY, 32^{ma}, Boul^d d'Argenson, NEUILLY-PARIS.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE
 DE PUBLICITE, 14, rue
 Rougemont, París (9^o),
 de que es director Mr. A.
 Lorette, es la encarga-
 da EXCLUSIVAMENTE
 de recibir los anuncios
 extranjeros para nues-
 tro periódico.



bitantes, á 12 kilómetros de Aliaga, que es su partido judicial, y 52 de la capital. La estación más próxima, Utrillas, á 14 kilómetros. Los pueblos asociados tienen 1.007 habitantes.

—La de Sacanet (Castellón), por estar provista interinamente. Su dotación consiste en 100 pesetas anuales. Solicitudes debidamente documentadas por el plazo de treinta días (B. O. del 19 de Agosto).—El alcalde, *José Romero*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 535 habitantes, á 16 kilómetros de Viver, que es su partido judicial, y 76 de la capital. La estación más próxima, Begis, á 14 kilómetros. Tiene un agregado.

—La de Used (Zaragoza) y los pueblos de Santed, Gallo-canta, por dimisión, con el sueldo anual de 1.500 pesetas, que se satisfarán trimestralmente del presupuesto municipal. Las igualas con los vecinos de los referidos pueblos ascenderán aproximadamente á 2.500 pesetas. Los que deseen solicitarla dirigirán sus instancias á esta Alcaldía dentro del plazo de treinta días (B. O. del 24 de Agosto).—El alcalde, *Antonio Pardo*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 1.405 habitantes, á 14 kilómetros de Daroca, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima, y 90 de la capital. Los pueblos asociados tienen 711 habitantes.

—La de Herguñuela de la Sierra (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por cuartas partes y trimestres vencidos de los fondos de este municipio, por la asistencia de una á diez familias pobres, cuya vacante se anuncia por término de treinta días (B. O. del 20 de Agosto); haciendo constar que el que resultare nombrado puede contratar con unos 180 vecinos pudientes.—El alcalde, *Nicasio Domínguez*.

Indicaciones.—Villa de 718 habitantes, á 12 kilómetros de Sequeros, que es su partido judicial, y 70 de la capital. La estación más próxima, Béjar, á 26 kilómetros.

—La de Burbáguena (Teruel), por dimisión, con el sueldo anual de 411 pesetas. El agraciado percibirá además por la capitular, la cantidad anual de 2.089 pesetas cobradas por trimestres vencidos. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía hasta el día 20 de Septiembre próximo (B. O. del 20 de Agosto).—El alcalde, *Tomás Rubio*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 1.331 habitantes, á 11 kilómetros de Calamocha, que es su partido judicial, y 84 de la capital. La estación más próxima, Báguena, á 3 kilómetros.

—La de Torremocha del Campo (Guadalajara) y su agregado Torresaviñán, distante de la matriz 2 kilómetros de carretera. Su dotación consiste en 65 pesetas por Beneficencia, pagadas de los respectivos presupuestos municipales y 2.250 pesetas por igualas de los 75 vecinos de ambos pueblos, pudiendo el agraciado contratar con más pueblos limitrofes; una y otra cantidad le serán abonadas al profesor nombrado, conforme acuerde éste y los pueblos contratados. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía por el plazo reglamentario (B. O. del 21 de Agosto).—El alcalde, *Víctor Contreras*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 260 habitantes, á 14 kilómetros de Sigüenza, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima, y 12 de la capital. Su agregado tiene 148 habitantes.

—La de Valdeolmillos (Palencia), por renuncia, dotada con el haber anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de diez familias pobres, desde 1.º de Septiembre próximo venidero. El agraciado podrá tratar con los vecinos pudientes de las igualas, que producirán aproximadamente 150 fanegas de trigo. El plazo para solicitarla es de treinta días (B. O. del 21 de Agosto).—El alcalde, *Agapito Mediavilla*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 431 habitantes, á 20 kilómetros de Astudillo, que es su partido judicial, y 12 de la capital. La estación más próxima, Torquemada, á 8 kilómetros.

—La de Villaciervos (Soria), por traslado, con el sueldo anual de 30 pesetas cobrables por trimestres vencidos y por igualas 2.970 pesetas que cobrará por trimestres vencidos y de cuyo pago le responderá la Junta designada por ello

al efecto. Solicitudes por treinta días (B. O. del 21 de Agosto).—El alcalde *Lucas Morales*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 320 habitantes, á 14 kilómetros de la capital, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima. Tiene un agregado.

—Dos plazas de Zuera (Zaragoza), con el sueldo anual de 750 pesetas cada una. Las solicitudes podrán presentarse en el plazo de treinta días, siguientes á la publicación, en la Alcaldía de esta localidad, pasados los cuales se proveerán dichas plazas (B. O. del 21 de Agosto). Se advierte á los solicitantes que las plazas anunciadas se refieren única y exclusivamente á la Beneficencia municipal, pues el vecindario, en general, se halla contratado para el servicio médico con profesores que cumplen á satisfacción de aquél.—El alcalde ejerciente, *Cristino Sancho*.

Indicaciones.—Villa de 2.825 habitantes, á 26 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. Tiene estación de ferrocarril.

De Farmacéutico.

La de Aljaraque (Huelva), con el haber anual de 300 pesetas, para su provisión se anuncia un concurso durante treinta días, á contar desde esta fecha, en cuyo plazo los aspirantes á ella presentarán sus solicitudes documentadas en la Secretaría de este Ayuntamiento (B. O. del 10 de Agosto).—El alcalde, *José Rebollo*.

—La de Torrijo del Campo (Teruel), para el servicio de las familias pudientes del mismo, que por sí solo ha sido declarado partido de farmacia, se hallará vacante desde el día 30 de Septiembre próximo con la dotación anual de 2.524,20 pesetas, que percibirá en el mes de Octubre de cada año vencido de la Junta facultativa. Además, si el agraciado desempeña también la titular cobrará por trimestres vencidos la suma de 475,80 pesetas. Los aspirantes dirigirán sus instancias al señor alcalde en el término de treinta días (B. O. del 18 de Agosto).—El alcalde presidente, *J. Antonio Romero*.

De practicante.

La de Villar de Salz (Teruel), que se hallará vacante desde el día de San Miguel próximo venidero. Su dotación consiste en 750 pesetas incluida la titular. Los aspirantes presentarán sus instancias en esta Alcaldía hasta el día 28 de Septiembre próximo, pues al siguiente se proveerá. El pago se hará á la terminación del contrato por una Junta nombrada al efecto (B. O. del 20 de Agosto).—El alcalde, *Francisco Ballestero*.

—La de Ladrufán (Teruel), que se hallará vacante desde el día 30 del mes de Septiembre próximo, por dimisión del actual que la desempeña; su dotación, incluso la titular, consiste en 275 pesetas y 12 cahices de trigo, medida del país, pagadas ambas cantidades por todo el mes de Octubre siguiente al de la terminación del contrato. Los aspirantes dirigirán sus instancias á esta Alcaldía hasta el 25 de Septiembre, pues pasado dicho día se proveerá (B. O. del 20 de Agosto).—El alcalde, *Miguel Ejarque*.

—La de Fuentes Claras (Teruel), por dimisión, con la dotación de 675 pesetas anuales, satisfechas por la Junta de la Asociación facultativa de este pueblo durante los meses de Septiembre y Noviembre de cada año. Solicitudes hasta el 20 de Septiembre (B. O. del 18 de Agosto).—El alcalde.

Oposiciones á médicos.

Directores sanitarios de puertos, muy próximos. Contestación al programa por el Dr. Calvin, 36 pesetas. Programa, 1,50. Pedidos á D. B. Campos, Reyes, 19, 2.º, Madrid.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA

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

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

RAQUITISMO

ESCRÓFULAS

Yodol

El más ventajoso de los sucedáneos
del yodoformo, inodoro y atóxico.

Valiosísimo **ANTISÉPTICO** y **DESODORANTE** para fines dermatológicos, quirúrgicos, ginecológicos, oftalmológicos y otiáticos.

SUSTITUTO DEL YODURO POTÁSICO EN LA SIFILIS

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

Yodol mentolado,

para uso especial del rinolaringólogo y dentista

PELLIDOL
(Diacetilamidoazotoluol)

Uso: en ungüentos y polvos

Para activar la formación de epitelio en las superficies granuladas de las heridas y para el tratamiento de toda clase de eczemas, por rebeldes que sean

AZODOLENA
(Pellidol + Yodolena aa.)

KALLE & C., Actiengesellschaft, Biebrich (Rhin).
Venta para España: KALLE y Compañía, — Calle Trafalgar, 37, Barcelona.

ESTOMAGO

Los médicos de España y América recetan el **ELIXIR ESTOMACAL de Sáiz de Carlos** para las afecciones del aparato digestivo, estando ensayado con éxito hace ya veinte años en las *gastralgias, dispepsias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago y catarras gastro-intestinales en niños y adultos.*

Farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

Y PRINCIPALES DE ESPAÑA Y AMERICA



Phosphorrenal Robert.

Reconstituyente, Granular, Elixir, Inyectable

Preparado por JOSE ROBERT Y SOLER

Ingeniero Químico y Farmacéutico.

Farmacia ROBERT: Lauria, 74.-Barcelona.

TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA", COMPUESTO

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

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

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

Vino de Ostras

CON QUINA, COCA Y NUEZ DE KOLA
del Dr. SASTRE Y MARQUES

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARIS DE 1900 Y EN EL CONGRESO ESPAÑOL INTERNACIONAL DE LA TUBERCULOSIS BARCELONA, AÑO 1910

El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marques, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos a las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosos y anemia, son inmediatos y seguros.

Dr. SASTRE Y MARQUES, Hospital, 109, y Cadena, 2. BARCELONA

En Madrid: Dr. Piza, Infantes, 26. Zaragoza: C. Rios, Coso, 73. A. y principales farmacias de España y América.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5. ASALTO, 52.

Antiséptico Urinario por excelencia.

ADOPTADO EN LOS HOSPITALES Y POR LAS SUMIDADES MÉDICAS DE PARÍS

DIATESIS

ÚRICA

Y

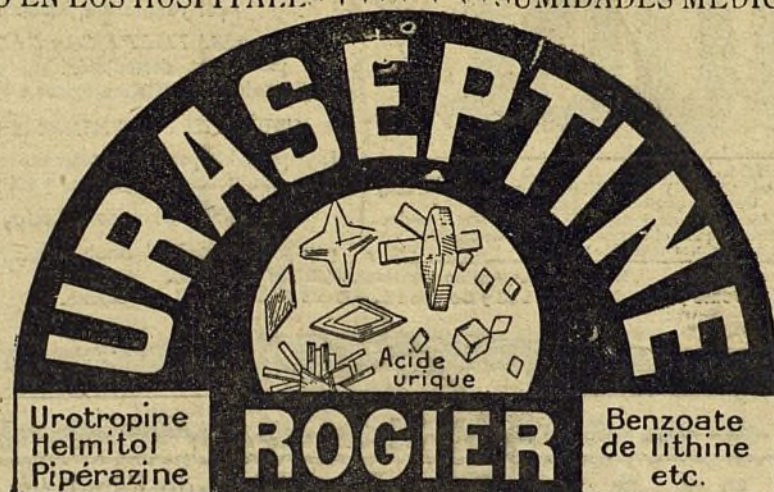
ARTRITISMO

DISUELVE

Y EXPULSA

EL

ACIDO ÚRICO



Estimulante de la Actividad hepática y de la Actividad renal

Diurético suave no tóxico

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

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

Muestras y folletos:

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

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

UN SIGLO DE EXITO

Cura radicalmente las grietas de los Senos
(grietas y Rajas en general)

COSMETICO
ó BALSAMO **DELACOUR**

BENZO-TÁNICO

Aprobado
y recomendado
por todos los
MEDICOS-PARTEROS
Y LAS
COMADRES DE PARIS
PARIS
3,5, Boul.^d de Courcelles



* **PARIS** *

ANTISEPTICO

Preparado
por
Henry ROGIER
FARMACÉUTICO DE 1.^a CLASE
ex-interno de los Hospitales
de PARIS,
Membro de la Sociedad
QUÍMICA
DE FRANCIA