

EL SIGLO MEDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: La Cruz de Beneficencia.—El Reglamento de policía sanitaria de los animales.—Pérdida sensible.—La Asamblea de Ciudad Real.—Cargos de la Real Academia de Medicina.—SECCION DE MADRID: Revista de vacunología.—La pústula maligna y su tratamiento.—Apuntes para el estudio médico-topográfico de Cantalojas (Guadalajara).—Policlinica del Refugio.—SECCION PROFESIONAL: Carta abierta.—SECCION PRACTICA: Un caso de luxación irreducible del pie.—PRIODICOS MEDICOS: EN IDIOMA CASTELLANO: I. Algunas observaciones de cirugía craneal.—II. La estovaina (nuevo anestésico local).—EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Embarazo de término a pesar de la presencia de un cuerpo extraño en el interior de la cavidad uterina.—IV. Parálisis del nervio recurrente en un caso de estrechez mitral.—V. Nuevo síntoma para el diagnóstico de la meningitis basilar tuberculosa.—SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación: Reales órdenes.—Montepío facultativo.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—VACATES.—FOLLETIN.

Boletín de la semana.

La Cruz de Beneficencia.—El Reglamento de policía sanitaria de los animales.—Pérdida sensible.—La Asamblea de Ciudad Real.—Cargos en la Real Academia de Medicina.

En vista de las muchas solicitudes que á diario recibe la Junta de Patronato, de médicos titulares que se creen con derecho á la Cruz de Beneficencia, nuestro Director ha hecho detenido estudio de lo legislado sobre esta materia, que conviene tengan muy presente los interesados. En su consecuencia conviene no olviden que, según la Real orden de 10 de Abril de 1885, no pueden incoarse ni cursar-

Folletín.

CARTAS HAMBURGUESAS

Servicio de pozos negros y de extracción de materias fecales, en los sitios distantes del alcantarillado.—Fases de una cuba.—Una ducha después de una irrigación.—El lavadero de cubas.—El quemadero de basuras.—Los carros.—El quemadero.—Las escorias.—Para separar el hierro.—Eliminación del polvo.—Precio y usos de las escorias.—Una idea.—Cantidades.—Goya-Ortego y... el quemadero de Hamburgo.

El alcantarillado de una población, por muy extendido que esté, no puede llegar á todos los puntos; por ejemplo, á casas construídas en sitios aún no urbanizados, á otras que ocupan un lugar bajo con respecto al nivel de la alcantarilla, etc., etc., y eso aun como rara excepción es lo que ocurre en Hamburgo. La autoridad reconoce esas excepciones, y procura con medidas adecuadas disminuir los perjuicios que puede ocasionar una casa que no tiene desagüe en la alcantarilla general.

Aquí los pozos para las aguas sucias construídos de manera que resultan impermeables, con paredes de gran espesor, en las cuales el cemento ocupa una parte

se expedientes, para el ingreso en la orden civil de Beneficencia, por servicios prestados *con dos años de antelación* á la fecha en que se trate de abrir las informaciones; que según el art. 7.º del Real decreto de 30 de Diciembre de 1857, los hechos acreedores á la Cruz de Beneficencia hay que *justificar que se realizaron gratuita y voluntariamente*, pues los que se efectúen en cumplimiento de deberes previamente impuestos y aceptados no dan derecho á esa condecoración, y, por último, que según el artículo 11 del Reglamento para la orden civil de Beneficencia, aprobado por S. M. en 30 de Diciembre de 1857, «ningún expediente justificativo de derechos se incoará *hasta transcurrir tres meses desde el día en que se hubiese prestado el servicio*».

Solamente, pues, los titulares que se hallen dentro de lo legislado sobre concesión de la Cruz de Beneficencia, deberán acudir á la Junta de Patronato en cumplimiento del art. 15 del Reglamento del Cuerpo.

La Gaceta del lunes último ha publicado el *Reglamento de policía sanitaria de los animales domésticos*, redactado por el Real Consejo de Sanidad y aprobado con fecha 3 de Julio. Su mucha extensión nos impide, con harto sentimiento, trasladarlo á nuestras columnas; pero esto no es óbice para que digamos que es un trabajo concienzudo, muy meditado, y cuyas disposiciones, si se cumplieran,

muy esencial, deben tener como minimum tres metros cúbicos de cabida, están situados fuera de la casa, separados de ésta y de las construcciones inmediatas 0,80 centímetros cuando menos y 10 metros del pozo ó fuente más próximo. No pueden distar más de 25 metros de una calle transitable.

Por lo menos dos veces al año se limpia el contenido de los pozos negros, por medio de aparatos neumáticos que lo vierten en carros-tanques especiales. El contenido de los carros va á la alcantarilla general.

Las materias fecales se reúnen en cubas construídas de manera adecuada. Para cada diez personas debe haber una cuba. Claro que para poder separar las materias fecales del resto de las aguas sucias, las cubas se ponen debajo de los retretes y está legislado el sitio donde deben ser conservadas. El servicio público cambia dos veces á la semana las cubas llenas por otras vacías.

Sigamos las diversas fases de una de estas cubas. Llena ya, se separa del retrete y se cierra herméticamente con una ingeniosa cerradura. Un carro, también cerrado, la recoge y la lleva á un edificio muy limpio,

habían de producir grandes beneficios á la industria pecuaria.

Hállase dividido el Reglamento en cuatro títulos y 192 artículos, además de los dos anejos que tratan de las enfermedades infecto-contagiosas, contra las cuales son obligatorias las medidas sanitarias prescritas en aquél, y de la desinfección, tanto de las caballerizas, animales, etc., como del material empleado para los transportes por tierra y mar. El título primero del Reglamento se refiere á *Disposiciones generales*; el segundo á la *Denuncia y declaración oficial de la existencia de las epizootias*; el tercero á las *Medidas sanitarias*, y en él hay capítulos notables, como el de las *Inoculaciones preventivas, reveladoras y curativas*. Por último, el título cuarto trata de las *Medidas sanitarias y disposiciones especiales aplicables á cada una de las enfermedades infecto-contagiosas* (que son la peste bovina, la perineumonía contagiosa, la fiebre aftosa ó glosopeda, la viruela, la sarna, el carbunco bacteridiano ó bacera y carbunco bacteriano, el mal rojo, la tuberculosis, el muermo, la durina, la rabia, la fiebre tifoidea de los solípedos, la pasteurolosis de los grandes y pequeños animales, el cólera y difteria de las aves, la triquinosis y la cisticercosis).

Nuestra enhorabuena al Real Consejo de Sanidad por tan acabado estudio y muy en particular á sus ilustrados ponentes, entre quienes figura un distinguido catedrático de la Escuela de Veterinaria y académico electo de la Real Academia de Medicina.

De otra víctima de la dura lucha por la existencia tenemos que dar hoy cuenta, dolorosamente

donde se reúne con las otras compañeras procedentes de toda la ciudad. Una mano vigorosa abre la cerradura y vierte el contenido en un gran embudo con sifón, que conduce á la alcantarilla. Otra mano transporta la cuba recién vaciada á un aparato que tiene un tallo giratorio lleno de agujeros por donde sale agua con gran presión; la cuba, con la abertura hacia abajo, se coloca cubriendo el tallo, y en el momento mismo se da salida al agua; pocos instantes bastan para que quede limpia por dentro; de allí pasa á otro aparato inmediato que es inverso al anterior; tubos agujereados por todos lados giran en torno de la cuba también boca abajo, vertiendo agua sobre ella. Es, para simplificar, una ducha después de una irrigación. Por último, puesta ya boca arriba pasa la cuba á una fuente automática, que vierte en su interior un litro de una disolución de saprol, y con el desinfectante dentro queda, ya cerrada, esperando á que la lleven nuevamente á otro retrete.

El local donde estas maniobras tienen lugar es limpio, no huele mal, todo es de piedra de cristal, con mucha agua y con estufas para la ventilación.

impresionados, á nuestros lectores. Nuestro compañero en la prensa y queridísimo amigo Dr. D. Manuel Carreras Sanchís ha fallecido en lo mejor de su edad, pues apenas habría cumplido cincuenta años. ¿Quién en España no conoce el nombre de nuestro amigo, que tanto hizo por propagar la ciencia, difundiéndola entre todos los compañeros? ¿Habría rincón en España, desde la ciudad más populosa á la aldea más escondida, á que no haya llegado el nombre del infatigable Dr. Carreras Sanchís? Joven, muy joven aún, emprendió con nuestro Director la penosa tarea de dar á conocer al público médico, en idioma castellano, la segunda edición de la inmortal *Patología quirúrgica* de Nélaton; después, durante muchos lustros, no hubo año que no tradujera alguna ó muchas importantes obras, entre otras *Los grandes procesos morbosos* del Dr. Picot, sin dejar al propio tiempo de colaborar activamente en *El Genio Médico-Quirúrgico* y en otras muchas publicaciones médicas, incluso alguna por él fundada y sostenida. Su labor ha sido asidua, tenaz, constante, sin reposo: así ha caído él; vencido en esta lucha desigual...

Cuantos pertenecen hoy á la prensa, y otros muchos, conservarán siempre gratos recuerdos del compañero entusiasta, del amigo bondadoso, siempre risueño y contento. ¡Pobre Carreras Sanchís! Su vida ha sido continua batalla, en la que jamás se ha permitido un momento de descanso. ¡Que Dios se lo conceda eternamente es el deseo de los desconsolados amigos que deja en esta casa!

La Asamblea que los médicos asociados de la provincia de Ciudad Real se proponían reunir en

El casero paga 15 marcos al año por ese servicio y 2 marcos por cada metro cúbico de contenido de los pozos para agua sucia.

En Inglaterra fueron contruidos los primeros quemaderos de la basura procedentes de casas, calles, mercados, muelles, etc. A Inglaterra siguió Hamburgo, que posee uno magnífico, con apariencias de fábrica, cercano al centro de la población, y comunicando por un canal con el Elba.

Los carros que recogen la basura de Hamburgo constan de dos partes, la inferior con las ruedas y todos los accesorios indispensables para el transporte, y la superior, que se puede separar de aquella, y se reduce á un gran cajón de hierro de cuatro metros cúbicos de capacidad, con una abertura en el techo para verter por ella la basura, y otra detrás para permitir su completa evacuación. ¿Deberé decir que ambas cierran herméticamente? Estas cajas también son conducidas en barcos y recogidas desde allí por grúas eléctricas.

Al entrar los carros en el recinto del establecimiento pasan por encima de una plataforma de acero situada sobre una báscula, y en una casilla inmediata queda

obsequio de los Sres. Redondo, en representación de la Junta de Patronato, y Almarza, en representación de la Asociación de titulares, se celebrará hoy domingo según noticias que se ha dignado comunicarnos el delegado provincial Dr. D. Gaspar Fisac, ilustrado amigo nuestro. Según la Circular que de este comprofesor tenemos á la vista, se tratará en la reunión de asuntos científicos y de asuntos profesionales, y á ella, como al banquete que ha de seguirla, concurrirán no sólo los señores arriba citados, sino otros muchos, entre ellos los Sres. Echavarri y Mínguez, delegados provinciales de Badajoz y de Toledo, y algunos médicos libres que comparten con los titulares sus aspiraciones y deseos.

En el número próximo nos prometemos dar cuenta de esa reunión, que sin duda ha de ser muy importante, y en la cual el Sr. Redondo adelantará algunas ideas sobre la creación del Montepío y Colegio de huérfanos de titulares, para el cual ha conseguido ya el Sr. Fernández Sánchez, representante de la provincia de Madrid, del Municipio de Alcalá de Henares —hermosa población inmediata á la Corte, dotada de agua y jardines abundantes— la cesión de un local y la promesa de contribuir en alguna parte al sostenimiento de dicho Colegio.

EL SIGLO MÉDICO envía cariñoso y apretado abrazo á cuantos se reúnan en Ciudad Real, y ya que no en cuerpo, al menos en espíritu desea se le tenga por presente en esa Asamblea de queridísimos compañeros y amigos.

En la noche del jueves se celebró la elección bienal de cargos de la Junta directiva, como disponen los Estatutos. No hubo más novedad que la

registrado su peso. Continúan los pesados vehículos su camino y penetran en el quemadero propiamente dicho.

Es un inmenso recinto que consta de 36 grandes cámaras, dispuestas en dos filas y agrupadas de seis en seis. Cada fila funciona independientemente. Sobre las dos series, próximos al techo del local, hay unos raíles por encima de los cuales rueda una grúa eléctrica, que eleva, por medio de cadenas, los cajones de hierro que están sobre los carros en los extremos de la fila de estufas; suspendidos los lleva hasta la cámara correspondiente, y entonces una de las cadenas, la sujeta á la parte posterior del cajón, queda inmóvil; mientras la otra se eleva poco á poco; como consecuencia de eso la carga pesa sobre aquella pared; ya entreabierta, y cae inmediata á la entrada de la cámara del quemadero. Procediendo de manera inversa queda otra vez el cajón colocado sobre el carro.

Cada hora y media se llenan las cámaras. Dos obreros bastan para llenar seis cámaras, pues lo hacen sucesiva, no simultáneamente. A la hora y media ha pasado á través de las parrillas del quemadero la mayor

elevación á la Presidencia del Dr. D. Julián Calleja. En los demás fueron reelegidos los que los desempeñaban, Sres. Puerta, Pulido, Cortejarena y Fernández-Caro, ó sean los de vicepresidente, secretario-contador, tesoreiro y bibliotecario.

No hay que presentar ni elogiar á quien es una de las glorias más legítimas de la Medicina española. Sus méritos le hacen acreedor á esta distinción, para la cual no hubo regateos ni luchas mortificantes. Reciba nuestra enhorabuena el Sr. Calleja.

DECIO CARLAN.

Madrid, 17 de Diciembre de 1904

REVISTA DE VACUNOLOGIA

Bacteriología de la vacuna.—La glicerina como agente depurador de la vacuna.—La tegmina, la colastina y la zinco-epidermina.—Trituración de la vacuna; aparatos ideados para ello.

Por el Dr. D. RAMON SERRET

Médico-jefe de la Sección de Vacunación del Instituto de Alfonso XIII.

La variole et la vaccine a Bordeaux pendant ces vingt dernières années (1882-1902) es el título de una obra que debemos á la amabilidad del Dr. A. Mercier, preparador que fué en el Laboratorio de Higiene de dicha ciudad. Está dedicada al sabio catedrático de Higiene de su Facultad de Medicina, Dr. Layet, é inspirada en sus numerosos y brillantes escritos, entre los cuales figura en primer término su hermosa obra sobre *Vacuna*, premiada en el concurso internacional de San Petersburgo.

Por ahora prescindiremos de la primera parte de dicha obra — *Hechos concernientes á la viruela en Burdeos desde 1882 á 1902* — por más que contenga curiosos datos que confirman en todo lo ya sabido sobre periodicidad de las epidemias de viruelas, causas de su extinción, etc., etc., para fijarnos no más en algunos capítulos de su parte segunda, *Hechos concernientes á la vacuna*, comenzando por lo que dice respecto á la bacteriología de la vacuna, la cual comprende: 1.º, el es

parte de las cenizas de la basura, quedando sólo una pequeña capa incandescente sobre la cual se arroja nueva carga. Otros obreros situados junto á la boca de salida de las cámaras cuidan el fuego de éstas y vigilan para que no se obstruya el paso á la escoria. Cada doce horas se vacían por completo todas las cámaras.

Los gases que se desprenden durante la combustión de las basuras son recogidos por orificios dispuestos en el interior de los quemaderos en galerías inmediatas á aquellos y llevados á otra cámara cuyas paredes están en constante incandescencia para que se complete su oxidación.

El aire necesario para tan perfectas combustiones procede de dos grandes ventiladores movidos por la electricidad.

Claro está que los tubos que conducen el aire, las cámaras de combustión, y los distintos departamentos por los que pasan los gases antes de salir al exterior, están dispuestos de manera conveniente; pero entrar en más pormenores me alejaría del objeto que me he propuesto, que es el de dar una ligera idea de este servicio notabilísimo y cuya importancia y trans-

tudio de los agentes microbicos que se encuentra en la vacuna en las diversas etapas de recolección y de conservación; y 2.º, las indagaciones sobre el agente vaccínico específico.

El conocimiento de la multiplicidad y de la variedad de los micro-organismos que se puede encontrar en una preparación de vacuna, permite darse cuenta de su grado de pureza ó de suciedad accidental, según las circunstancias de cultivo, de recolección, de medio y de las manipulaciones que exige, y también según la duración de su conservación y los procedimientos empleados para depurarla.

Los micro-organismos de la vacuna pueden proceder del animal vacunífero, de la estructura especial de la pústula, de las causas de suciedad aferentes al establo, de las materias empleadas y de las manipulaciones hechas.

Esta etiología explica cuán variable es lo que se encuentra en el raspado de las pústulas; pero desde el punto de vista técnico y de la substancia vaccínica en sí misma, los resultados obtenidos hasta el día permiten dividir estos micro-organismos en microbios extraños á la vacuna y microbios habituales en ella, abstracción hecha de su agente específico. En efecto, los cultivos en diversos medios han demostrado:

1.º La existencia *inevitable* y más ó menos abundante de micro-organismos especiales de la ternera, de su piel, pelos, etcétera.

2.º La existencia *más evitable* de micro-organismos procedentes de suciedades exteriores: aire, suelo, agua, excrementos, etc.

3.º La existencia casi *permanente* de algunas variedades de micro-organismos, lo cual ha hecho que algunos autores los consideraran como ordinarios de la vacuna. En esta categoría figuran varios estafilococos (*citreus*, *aureus*, *blanco*), y uno más particular que, por su aspecto en el cultivo de agar ha hecho se designara con el nombre de *porcelánico* y se considerara como agente específico de la vacuna, único indicio por su presencia de la cualidad irreprochable de la vacuna.

Muchas investigaciones se han hecho para hallar el agente específico de la vacuna, y desgraciadamente con poco éxito hasta ahora, á pesar del entusiasmo de algunos descubridores. En 1868 Burdon-Sanderson, Chauveau y Keber atribuyeron la actividad específica de la vacuna á las granulacio-

condencia higiénicas no necesitan ponderación. La chimenea tiene 49 metros de altura.

Las escorias son conducidas en vagonetas al aire libre donde se las enfría con agua, é inmediatamente después á un triturador; después son tamizadas. Estas dos últimas operaciones tienen lugar en casetas próximas al gran edificio central.

Como entre la escoria hay muchas partículas de hierro, junto al tamiz hay un electro-imán que atrae las más pequeñas; las mayores quedan en la capa más profunda del tambor del tamiz. El hierro se vende en subastas. Un ventilador eléctrico limpia de polvo la escoria, separándolo por medio de cuatro embudos. Chorro de agua dispuestos á la salida de esos embudos lo precipitan.

El producto sólido de las combustiones equivale á un 40 por 100 del espacio ocupado por las basuras, y su peso es el 60 por 100 de éstas. El 48 por 100 corresponde á las escorias y el 12 por 100 á las cenizas. Ambas, trituradas ó tamizadas, son vendidas al precio de un marco por 1.000 kilogramos; se utilizan hoy para el piso de los paseos y calles, sustituyen á los guijarros en

nes finas, que aislaron de la linfa al filtrarla; en 1887 descubrió Pfeiffer en las pústulas vaccínicas un parásito, que denominó *monocystis epithelialis*, esporozoario vecino de las coccidias; en 1888 describió Van der Loeff un esporozoario amibo muy análogo al anterior; en 1892 habló Guarnieri de un parásito amoebiforme, esporozoide, que encontró en el epitelio de la córnea después de la inoculación vaccínica, y lo denominó *cytorictes vaccineæ*; Clarke en 1895 y Pfeiffer, Von Sicherer y Ogata, lo propio que Kourloff en 1896, hablaron de un esporozoario descubierto en las células epiteliales de la córnea; Bosc y Musso en 1898 de un parásito parecido al encontrado en el cáncer; en 1901 Fünck dijo que había descubierto el corpúsculo de que habla Pfeiffer y lo denominó *sporidium vaccinale*, y en 1902 Isaghami, japonés, refirió las investigaciones hechas desde 1893 y describió un parásito redondo, brillante, sin membrana ni núcleo, dotado de movimientos amiboideos y que se multiplica en las células, donde cada nuevo parásito se rodea de una membrana; después la célula se hincha y desaparece y una nueva membrana rodea todos estos nuevos elementos, formando así un quiste. Isaghami pretendió haber encontrado un medio de cultivo—cuya composición calla—en el cual se desarrollan y reproducen estos corpúsculos en ocho ó nueve días y que inoculados—los cultivos—á los animales, en particular á la ternera, producen una erupción típica.

Hasta aquí lo que se sabe, y no es desgraciadamente mucho, de la bacteriología de la vacuna. Pasemos á otro punto de gran importancia, y en el cual andan ciegos y muy equivocados la generalidad, si no todos los médicos que, creyendo entender de todo, no entienden una palabra de vacunología.

La glicerina como agente depurador de la vacuna viene empleándose desde 1890 en todos los Institutos, por iniciativa del Sr. Leoni, médico-jefe del Instituto de Vacunación del Estado en Roma. A este profesor se atribuye la frase de *vacuna fresca*, *vacuna mala*; *vacuna antigua*, esto es, vacuna depurada de micrococos puógenos y de otros elementos organizados, *vacuna buena*, lo cual, dicho sea de paso, para los no enterados en estos asuntos, y que piden siempre *vacuna fresca* debe ser una herejía. En 1892 confirma Strauss las investigaciones de Leoni, reconociendo que al cabo de cincuenta ó

el asfalto, sirven de relleno para tejados y para el empedrado, y en estos países en que con tanta frecuencia hay heladas que dificultan el tránsito por las calles dejándolas extraordinariamente resbaladizas, tienen una excelente aplicación arrojadas sobre el hielo. Entre nosotros encontrarían un uso frecuente como preliminar de las cargas de caballería.

En cada cámara se queman al día más de 7.500 kilogramos de basura, sin que jamás se haya usado el carbón.

El acarreo de las basuras de las casas tiene lugar de doce de la noche á ocho de la mañana; varía la cantidad, según la época del año, desde 180.000 hasta 270.000 kilogramos por día. Los obreros trabajan constantemente en tres tandas (ocho horas por tanda). Después de terminado el trabajo es obligatorio para cada obrero un baño, para lo cual hay una instalación. Los trajes de trabajo son lavados y desinfectados semanalmente; pertenecen á la ciudad. Las condiciones higiénicas del quemadero hacen que su presencia no perjudique en nada á la vecindad; es lo mismo que en Inglaterra sucede.

sesenta días la pulpa vacuna mezclada con glicerina aparece enteramente estéril y que las muestras intermedias tienen tantos menos microbios cuanto más viejas son.

La glicerina sirve, pues, para *conservar* y para *depurar* la vacuna. La duración de conservación de una vacuna depende hasta cierto punto de la proporción de glicerina con que se ha mezclado. Para el Sr. Layet no es dudoso *que cuanto mayor sea la proporción de glicerina* para conseguir más pronto la depuración, *más nos pondremos al amparo de la degeneración específica de la vacuna* consecutiva á la pululación de los microbios extraños á ella. Proporciones *demasiado cortas* de glicerina, ni asegurarán el grado de depuración ni el tiempo de conservación deseados. La experiencia enseña, empero, que excediendo de dos partes de glicerina por una de raspado, no garantiza ya la seguridad absoluta de los resultados al cabo de dos ó tres meses á lo sumo. Sin embargo, Institutos hay en el extranjero (y tomen nota de ello los pretendidos omniscientes que ponen el grito en el Cielo al destapar un *vial* en que la glicerina sólo figura en la proporción de 1 por 1), que para obtener una pulpa fluída llegan á diluciones de 25, 30 y aun más de glicerina para *una parte* de vacuna. La proporción puede aumentarse añadiendo á la glicerina suero fisiológico (el Instituto de Milán mezcla la vacuna con tres veces su peso de una solución de suero fisiológico glicerinado), pero nunca agua destilada. Con 1,50 gramos de glicerina por 1 de vacuna se puede conservar la actividad específica durante dos años. Sin embargo, lo general es que la actividad dure tres meses, si bien esto depende de las cualidades *nativas* de la vacuna, pues sabido es que habrá siempre terneras que, aun presentando hermosa erupción típica, no den sino una vacuna ligeramente virulenta. De ordinario basta pasar otra vez esta vacuna por la ternera para transformarla en activa.

¿Cuándo debe triturarse la vacuna? Según el Dr. Mercier pasado bastante tiempo, pues este asegura la disgregación de los principios extraños, al propio tiempo que la glicerina, por la impregnación prolongada, adquiere por sí misma propiedades activas y es más fácil la trituración consecutiva á esta maceración.

Otros medios hay de depurar la vacuna, tales como el

De 45.600.000 kilogramos de basura quemados el año 1896, ha ascendido regularmente la cifra cada año; el de 1901 pasó de 74.000.000 de kilogramos.

El coste de la combustión de cada 1.000 kilogramos de basura, teniendo en cuenta la amortización y la renta del capital empleado, desciende de manera proporcional; en el año 1896 era de 1,66 marcos; el de 1900 de 1,33 marcos; el de 1901, de 1,4 marcos, y hoy es de menos de 1 marco.

A esto hay que añadir los costes de transporte, desde las casas, etc., al quemadero. Considerando que cada carro hace por término medio, y teniendo en cuenta el número de carros, tres viajes y medio por día, que en cada viaje lleva 2.000 kilogramos de basura, y que el carro representa un gasto de 13 marcos, cada 1.000 kilos de basura cuestan por ese concepto 2,031 marcos, mientras que el transporte de la misma cantidad á las afueras de la ciudad, por la gran distancia que tenían que recorrer los carros, que sólo permitía dos viajes, costaba 3,250 marcos.

Añadiendo á los 2,031, los 1,046 de gastos de quemadero, personal, renta, etc., y comparando con los

calor (á 30° durante cuarenta y ocho horas se pierde con bastante rapidez la *virulencia* de la vacuna); el vacío, la acción de ciertas esencias...

Para el cultivo de la vacuna en terneras emplean en algunos Institutos (el de Viena fué el iniciador), una preparación llamada *tegmina*. En otros (el de Milán, por ejemplo), hacen uso de la *colastina*, que tiene gran semejanza con la pomada *zincó epidérmica* empleada por Kohn (de Viena) en su práctica dermatológica. Según Layet, el mejor medio es cubrir el campo de inoculación con una ligera capa de algodón esterilizado, sujeto por una faja protectora.

En Burdeos se recolecta la vacuna en la ternera á los seis días completos, desechando las soluciones antisépticas (ácido bórico, lisol, etc.), y empleando sólo el agua hervida, porque aquellas debilitan más ó menos las cualidades específicas nativas de la pulpa. Colocada la pinza y después de secar con gasa aséptica la linfa que rezuma teñida de sangre, se hace el raspado, que se coloca en cristales ó frascos esterilizados después se mezcla con la glicerina, se parafinan los frascos en que se deposita y se llevan éstos á la fresquera.

El producto del raspado tiene siempre mayor ó menor proporción de sangre; una pulpa roja, sanguinolenta, pierde más rápidamente su virulencia nativa que una pulpa incolora; pero todo es cuestión de dosis de glicerina; las muestras muy rojas, mezcladas en la proporción de una parte de vacuna por una de glicerina, conservan perfecta su virulencia al cabo de cinco ó seis meses.

La fresquera debe tener la temperatura de 12°. La mollienda puede hacerse á mano ó mecánicamente: en el primer caso, para que resulte una mezcla homogénea, debe tardarse en practicarla de hora y media á dos horas; en el segundo puede hacerse con aparatos mecánicos, tales como el de Doring de cilindros, el de Chalibaüs y el de Fürst. Estos aparatos no son esterilizables en todas sus partes; requieren repetidas manipulaciones, y la pulpa, para llegar á una fluidez conveniente, debe pasar más de una vez por la máquina, con lo cual está expuesta á ensuciarse. Otros trituradores hay como el de Pfeiffer y el de Czokor, utilizado en el Instituto de Viena, pero en el de Burdeos prefieren á todos ellos la trituración á mano.

3,250 marcos que antes costaba el transporte, representa ya una economía de 0,173 marcos por kilogramo.

Claro está que desde nuestros carros descubiertos, cuyo campanilleo es familiar á los madrileños, y aun desde los carros menos *elegantes* que utilizan los vecinos de Tetuán y alrededores para recoger la basura, que luego amontonan en sus corrales, impurificando la atmósfera, hasta el actual servicio que acabo de presentar á mis pacienzudos lectores, hay una diferencia inmensa. Esto es menos pictórico, un Goya ó un Ortego no encontrarán aquí motivos de inspiración. Todo es regular, es casi monótono, los mismos carros, los obreros uniformados, las máquinas, etc., etc., pero esto es incomparablemente mejor; admiremos nuestros basureros en las obras de los dos grandes artistas mencionados, que sólo por estar allí han pasado á la inmortalidad, é imitemos á Hamburgo y las poblaciones alemanas que tienen quemaderos, como éstas han imitado á Inglaterra, donde por primera vez se instalaron.

DR. ANGEL PULIDO MARTÍN.

Hamburgo, 31 Noviembre 1904.

Los tubos que para conservar la vacuna se emplean en el Instituto de Burdeos, tienen tres ampollas separadas por una parte afilada. El extremo inferior de estos tubos está cerrado á la lámpara; el extremo superior abierto, por donde se debe hacer la aspiración, está provisto de un tapón de algodón. Antes de llenar los tubos se los tiene durante treinta minutos á una temperatura de 180°. Para llenarlos se rompe el extremo inferior con una pinza cortante flameada y se la pasa rápidamente por la llama de un pico de Bunsen.

Los tubos se llenan por aspiración, ora directamente con la boca, pues el tapón de uata impide toda suciedad, ora con una pera de caucho ó mejor con una trompa de agua, en comunicación con el tubo por intermedio de un tubo de caucho provisto de llave. Cerrados los tubos á la lámpara se colocan en la cámara frigorífica.

Hasta aquí lo principal de la obra del Dr. Mercier. En otros números daremos cuenta de las prácticas que se siguen en otros Institutos del extranjero y de lo que se ha hecho en el Instituto oficial de España en el último quinquenio.

LA PUSTULA MALIGNA Y SU TRATAMIENTO

Poco parece pueda añadirse á lo dicho por el ilustrado compañero D. Jaime Pons en los dos últimos números de EL SIGLO MÉDICO acerca de este asunto, siempre nuevo, en cuyos dos artículos se nota desde luego una gran potencia descriptiva y un sabor marcadamente práctico.

Empiezo por reconocer las excelencias del fuego en la pústula maligna, que, dicho sea en honor de la verdad, me ha dado siempre buenos resultados y siempre echó mano de él en los momentos peligrosos de una infección avanzada; pero como conozco *algo* que no es el fuego, y que, sin embargo, produce tan buenos resultados como él, me creo en el deber de publicar estas cuartillas, no como refutación, ¡Dios me librerá!, sino como complemento á los dos artículos del Sr. Pons.

Hace unos seis años, poco más ó menos, un suscriptor de EL SIGLO MÉDICO, un ilustrado compañero que ejercía en un pueblo de Extremadura, donde la pústula es muy frecuente, y de cuyo lugar, nombre y apellido no hago memoria en este momento, publicó un artículo dando á conocer el procedimiento que él llamaba de Pascual de Sande, que consiste en colocar sobre la pústula, una después de otra y dejar pacientemente que se absorban, cinco gotas de una disolución de sublimado al 4 por 100.

Demostrada la naturaleza bacteridiana de la pústula maligna y conocida la acción *in vitro* del sublimado, me pareció racional el procedimiento, y á más de racional sugestivo, pues el compañero aseguraba no dejar tras sí huella ni deformidad de ninguna clase.

Así que se me presentó el primer caso se reprodujo risueña en mi memoria la imagen virtual de la primera impresión, y como arrastrado por fuerza mayor cogí el lápiz y formulé:

Sublimado corrosivo 1 gramo.
Agua destilada 25 gramos.

D. s. a. p. u. ext.

Mandé la fórmula á la farmacia con la indicación de «Urgente», y en tanto volvía despachada me puse á liar un cigarillo, vicio arraigado en mí y único lujo que podemos permitírnos los médicos rurales, que cayendo y tropezando atravesamos el desierto de la esclavitud sin esperanza de llegar al oasis de la redención, pues tengo para mí que el Cuerpo de titulares no cristaliza y que la inamovilidad y el Montepío son difíciles de conseguir, quedando reducido el médico, por obra y gracia de gobernantes, al papel que

tiene en la actualidad, que no es otro, mal que nos pese, que el de *Templagaitas*.

Y volviendo á coger el hilo, que perdí, de la pústula maligna, con este pequeño inciso, diré á los lectores que así que el sublimado fué en mi poder coloqué una gota sobre la pústula, que tenía su sitio de implantación en la mano derecha. A los diez minutos escasos la primera gota había desaparecido, y coloqué otra segunda, y así continué hasta que se absorbieron las cinco gotas que aconsejaba el articulista. Pero... ¡aquí entraron mis dudas! ¿Serían suficientes las cinco gotas? ¿Habría peligro en colocar algunas más?

Sin que el enfermo ni la familia se apercibieran de mis divagaciones, coloqué tres gotas más, que con las cinco anteriores sumaban ocho.

Despedí al enfermo, que se marchó á su casa más tranquilo de lo que yo quedé en la mía, aconsejándole disolviera el resto del sublimado en una jofaina de agua hervida y que se pusiera fomentos de esta disolución. Esto pasaba á las seis de la tarde.

Como se trataba de una enfermedad seria y el remedio no tenía aún la sanción de mi práctica, yo no podía estar muy confiado. Sin embargo, algo me tranquilizaba el hallarse en el segundo día, el estar la infección localizada y el poder disponer en último término, si el sublimado fracasaba, del remedio por excelencia, del mismo que aconseja el señor Pons, del fuego. Pasé revista á mi termocauterio, y vi que estaba dispuesto á funcionar.

A pesar de esto, no quise acostarme con mis dudas, y á las once de la noche volví á ver al enfermo, en el que no pude apreciar nada de particular.

Aquella noche dormí; pero á la mañana siguiente comencé mi visita una hora antes de la acostumbrada, empezando por el enfermo en cuestión, y si sorprendido quedó él al ver mi madrugada, más sorprendido quedé yo al ver que la pústula no sólo no presentaba nada de extraordinario, sino que llevaba marcada tendencia á la resolución. La fiebre no llegó á presentarse, el pequeño edema inflamatorio, el color y la forma característicos de la pústula iban desapareciendo. A los cinco días todo había concluido, y el enfermo, libre de todo mal, empezó sus ocupaciones ordinarias.

Excuso decir al lector que, desde aquel éxito, no he dejado de repetir el procedimiento, tal y conforme lo dejo anotado y muy especialmente cuando el caso ha recaído en el sexo femenino, en el cual es innato el sentimiento de la propia belleza; pero he de confesar también que cuando se me presenta un cliente con una pústula en cuarto día, con su corona de vesículas alrededor de la primitiva, el edema intenso y extenso y la fiebre ráyana á los 40°, entonces apelo al termocauterio, y además de cauterizar la pústula, hago grandes incisiones con el cuchillete olivar para evitar la mortificación de tejidos, recayendo indefectiblemente algunas de ellas en los sitios que por su disposición anatómica puedan ocasionar la estrangulación.

Si alguno de los lectores de EL SIGLO MÉDICO tiene experiencia propia sobre el sublimado, no del sublimado en substancia, que por sus estragos debe proscribirse, sino de la disolución del sublimado al 4 por 100, ó de cualquier otro agente, cumple un deber de humanidad publicándolo.

Yo, por mi parte, digo aquello que me consta por propia observación, y al decirlo me quedo con la conciencia más limpia que mi bolsillo, que es cuanto puede decirse.

FRANCISCO RUIZ BORREGO.

Fregenal de la Sierra, Noviembre de 1904.

APUNTES PARA EL ESTUDIO MÉDICO-TOPOGRÁFICO

DE CANTALOJAS (GUADALAJARA) (1)

Por D. FÉLIX JOSÉ LÓPEZ-PALACIOS

Médico titular.

Los demás podemos muy bien sumarlos en tres agrupaciones distintas. La primera, por enfermedades del aparato respiratorio, como bronquitis capilares y neumonías lobulares. En la segunda agrupación, defunciones producidas á causa de enfermedades del aparato digestivo ó gastro-intestinal, como gastro-enteritis, enteritis, entero-colitis y diarreas como fenómenos de dentición. Y, por último, en el tercer grupo podemos incluir las infecciones de carácter epidémico, como la difteria, gripe, sarampión, coqueluche, etc., y para las constitucionales, escrófula y raquitismo, quedando un pequeño contingente para la eclampsia, la meningitis y otras lesiones menos comunes.

La deducción á lo anteriormente expuesto se hará fácilmente, teniendo en cuenta, en primer lugar, las deplorables condiciones de la mujer durante el período de su embarazo ó gestación, sometida al duro trabajo de las faenas agrícolas y á una alimentación mala é insuficiente, viniendo, como consecuencia, los partos laboriosos y distócicos, en los que generalmente paga con su vida el inocente sér, y á veces también la pobre madre, tanto en el importante momento del parto, como por complicaciones graves post-partum, septicemia puerperal (fiebre, peritonitis, flebitis puerperal, eclampsia).

Y después mal nutrida, y con escasa y mala leche, el niño no se alimenta, ni se desarrolla, y muere al poco tiempo.

¿Quién fundará en los pueblos, sobre todo en estas pobres aldeas, una benéfica Institución, como la que entiendo funciona en Madrid con el nombre *La gota de leche*?

La caridad ignorada es íntima y satisface sólo al alma de aquel que en esta forma la practica, y hoy, más que esta clase de satisfacciones, se busca la notoriedad y el amor propio satisfecho.

Otras veces suple á la alimentación láctea con sopas y otras sustancias impropias y de difícil digestión para la criatura, que es víctima de indigestiones, ataques ó accidentes de eclampsia y diarreas, que al fin minan y concluyen con su existencia.

Por último, la crudeza de los inviernos, los intensos fríos y bajas temperaturas, con el poco abrigo y ausencia de todo cuidado higiénico, conducen á desenlaces fatales, por bron-

quitis y neumonías é infecciones de carácter gripal, y alguna vez por la terrible difteria, el sarampión, la coqueluche y otras.

Es muy digno de mencionarse, como excepción, la viruela, puesto que en el transcurso de los diez años no ha ocurrido ni una sola defunción por esta enfermedad. Verdad es que tanto mis dignos antecesores, como yo, y también los médicos de los pueblos limítrofes, queridos compañeros, han puesto especial empeño, luchando con valentía y tesón y venciendo grandes dificultades y resistencias, opuestas por la ignorancia, practicando frecuentemente, en niños y adultos, la vacunación y revacunación impuesta como obligatoria por el Estado.

Una considerable disminución de mortalidad podemos observar, en la que, para facilitar este trabajo estadístico, hemos llamado convencionalmente media edad, puesto que desde los once á los cincuenta y nueve años, la cifra de defunciones es en los diez años de 54, es decir, mucho menos, de la mitad de las ocurridas en la infancia, y desde luego reconociendo como causa, en su mayor parte, las enfermedades agudas, sobre todo en la verdadera media edad ó edad adulta, hasta los cuarenta años, en donde las neumonías, las bronco-neumonías, la tifoidea y la gripe buscan de preferencia estas edades, sin respetar sexos, y ocurrido algunas bajas en la mujer por las puerperales indicadas anteriormente.

Pero ya pasados los cuarenta años, hasta los sesenta suelen hacer sus manifestaciones el cáncer y las lesiones cardíacas.

Y, en fin, de los sesenta en adelante (verdaderos viejos han ocurrido en el decenio 61 defunciones.

Ancianos mal nutridos, mal cuidados y en un medio poco higiénico, mueren por los pulmones, por el corazón, el hígado, los riñones, por anemia ó derrame cerebral, ó bien sólo por agotamiento, desgaste, senectud ó debilidad senil.

Y, sin embargo, estos ancianos alcanzan edades extremas de setenta, ochenta y noventa años en su mayor parte, puesto que de los 61 fallecidos, 22 estaban comprendidos entre los sesenta á sesenta y nueve años, 30 entre los setenta á setenta y nueve, y ocho entre los ochenta á noventa años. Sólo uno alcanzó la extrema edad de los noventa y un años.

En el transcurso de diez años sólo una muerte violenta por crimen pasional y tres por accidentes casuales, congelación, quemaduras y por disparo de arma de fuego.

Terminaré estas observaciones por una de rara coincidencia, y es el número exacto de defunciones por igual durante el decenio, de varones y de hembras, 126 para cada sexo, y en total, 252.

(1) Véase el número anterior.

Cuadro de estadística demográfico-sanitaria de natalidad, durante el decenio de 1894 á 1903.

AÑOS DE	Enero.		Febrero.		Marzo.		Abril.		Mayo.		Junio.		Julio.		Agosto.		Sepbre.		Octubre.		Novbre.		Dicbre.		Nacidos muertos.		Legítimos.		Resumen.		TOTAL
	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	
1894.	4	4	2	2	„	2	3	1	„	„	2	1	2	1	„	1	1	1	„	2	„	3	„	„	„	1	1	„	15	19	34
1895.	1	2	„	4	„	1	„	1	1	3	1	1	„	„	2	„	3	1	„	3	1	„	2	1	„	„	„	11	17	28	
1896.	1	„	1	„	1	1	„	1	1	„	6	1	3	1	3	„	2	2	1	„	2	2	„	3	1	„	1	„	23	11	34
1897.	2	„	1	1	„	„	1	„	1	„	„	1	2	„	„	3	1	„	2	„	1	„	„	„	„	„	1	„	11	6	17
1898.	1	„	„	„	„	„	„	1	2	3	1	„	3	„	2	1	„	3	2	1	1	3	1	„	„	„	„	13	12	25	
1899.	„	2	1	1	„	2	1	„	3	1	1	„	„	3	2	„	„	3	1	„	1	2	1	„	„	„	„	„	11	14	25
1900.	1	„	„	1	„	„	1	„	„	1	„	2	3	„	„	2	1	3	3	„	„	„	1	1	„	„	„	„	10	10	20
1901.	„	1	1	3	„	„	1	„	1	2	1	„	1	5	3	2	1	5	1	1	1	„	„	„	„	„	„	„	11	19	30
1902.	1	„	1	„	1	„	1	1	„	„	1	„	1	3	1	1	4	1	1	1	2	„	„	1	„	„	„	1	14	9	23
1903.	2	2	1	„	2	2	4	1	„	2	„	1	„	1	„	2	2	2	„	„	1	„	1	„	2	3	„	„	15	16	31
Totales.	13	11	8	12	4	8	12	6	9	12	13	7	15	14	13	12	15	21	11	8	9	11	6	6	3	4	3	1	134	133	267
TOTAL GENERAL.	24	20	12	18	21	20	29	25	36	19	20	12	7	4	267																

Natalidad: mañana, tarde y noche.

	MAÑANA De 6 á 12.		TARDE De 1 á 7.		NOCHE De 8 á 5.		Resumen.		TOTAL
	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	
1894. . .	5	6	4	2	6	11	15	19	34
1895. . .	3	5	1	7	7	5	11	17	28
1896. . .	8	6	5	»	10	5	23	11	34
1897. . .	5	3	2	2	4	1	11	6	17
1898. . .	3	4	6	4	4	4	13	12	25
1899. . .	4	7	2	»	5	7	11	14	25
1900. . .	5	1	2	2	3	7	10	10	20
1901. . .	2	2	6	5	3	12	11	19	30
1902. . .	7	2	4	2	3	5	14	9	23
1903. . .	5	6	4	4	6	6	15	16	31
	47	42	36	28	51	63	134	133	267
	89		64		114		267		

Observaciones.

He aquí, en resumen y gráficamente expuesto en cuadro estadístico, el número de nacimientos ocurridos por años, meses y sexos, durante el referido decenio de 1894 á 1903; así como también, y á título de curiosidad científica, los nacidos por la mañana de seis á doce, por la tarde de una á siete, y por la noche de ocho á cinco.

Y coincidencias hijas acaso de la casualidad, y que á ninguna razón científica obedecen, pero que no dejan de extrañar y son dignas de consignarse: así como en las defunciones pudimos observar el número exacto por igual de fallecidos en varones y hembras al finalizar el decenio (resumen de mortalidad v. y h.), es original que también en nacimientos de varones y hembras haya sido también igual, con la pequeña diferencia de uno (134 varones por 133 hembras), así como también la pequeña diferencia de 15 entre la mortalidad y la natalidad, resultando el caso curioso este pueblo durante los diez años últimos, y en balance exacto y riguroso, con un beneficio en aumento de población de 15 existencias (252 fallecidos por 267 nacimientos).

De la exactitud y de la veracidad de estas estadísticas, puedo responder, ó mejor dicho, responden los libros del Registro civil de este pueblo, puestos á mi disposición, merced á la galantería del Sr. Juez municipal D. Juan José Nicolás, y del celoso secretario D. Santiago Molinero, distinguido amigo mío, que ha cooperado con verdadero interés para el buen éxito de mi modesto trabajo, facilitándome datos y noticias de suma importancia, y por lo que, aprovechando esta oportunidad, he de expresarle mi agradecimiento.

El máximo de defunciones (exceptuando el año 1896, que ascendió á 41 debido á la epidemia de difteria y de gripe, que causó algunas víctimas), vemos que fué el año 1897 y 1902, con 34 defunciones respectivamente, y luego descendiendo la cifra á 29, 22, 20, 19, 19, 18 y 16, que como mínimo corresponden 18 para el año 1899, y 16 para el último de 1903.

Pues bien, comparadas estas cifras con las de la natalidad, resulta que el máximo de nacimientos es también de 34 para los años 1894 y 1896, descendiendo á 31, 30, 28, 25, 25, 23, 20 y 17, correspondiendo las dos cifras últimas, ó mínimas, de 20 y 17 nacimientos, para los años de 1897 y 1900, observándose también que las líneas más nutridas del cuadro estadístico de nacimientos, corresponden á los meses de verano Julio, Agosto y Septiembre, durante el decenio, con cifras máximas de 25, 29 y 36 nacimientos, y las menos

Marzo y Diciembre con 12, y Abril y Octubre con 18 y 19 nacimientos respectivamente.

Y, por último, que examinando el cuadro de nacimientos por mañana, tarde y noche, podemos apreciar que la noche da 114 nacimientos, 89 la mañana y 64 la tarde, y que por más que convengamos que esta división del tiempo es muy convencional y sujeta á modificaciones, según la estación, parece de todos modos que la noche es la preferida por la Naturaleza para que se verifique el acto importantísimo del parto, aunque sumados los de la mañana y tarde (día) dan como resultado 153 nacimientos. Cuatro hijos, ó nacimientos, ilegítimos, en el transcurso de diez años, son en realidad bien poco, aun en pueblos como este de escaso vecindario, y habla seguramente muy alto en favor de la moralidad y morigeradas costumbres de sus habitantes.

Por mi parte ni las afirmo ni las niego, encerrándome en prudente reserva, y teniendo presente que al buen callar llaman Sancho.

Y para finalizar estas observaciones sobre natalidad, que en verdad se van haciendo latísimas (por no decir otra cosa), preciso es tocar un punto esencial y de importancia suma, y es que teniendo en cuenta los 17 nacimientos fracasados, bien por muerte en el acto de nacer ó pasados pocos días de su nacimiento por falta de desarrollo orgánico, se ocurre esta pregunta: ¿A qué causa pueden obedecer estos fracasos?

Al tratar de la mortalidad en los niños recién nacidos ya indicamos las malas condiciones de rudo trabajo y mala alimentación de la pobre mujer, desde el principio al fin de su interesante estado, pues ó no se dan cuenta ó prescinden en absoluto de su embarazo, por período muy avanzado en que se encuentre; ellas aran y siembran, acarrear leña en pobres borriquillos, sometiéndose á duras caminatas de algunas leguas por sendas y vericuetos casi intransitables, y en estas faenas y fatigas no son de extrañar los partos prematuros y las posiciones anormales del feto, sus malas presentaciones y la laboriosidad y distocia de partos en que la vida de la criatura, y muchas veces la de la madre, corren sus riesgos.

Aun en el mismo acto del parto, aun siendo normal, se encuentran serias dificultades y peligros, pues verificado en condiciones de poca comodidad y problemática limpieza, y luchando siempre el médico con infinitas preocupaciones y malas costumbres, puestas en práctica por comadres oficiosas, y sobre todo tropezando siempre con el grave obstáculo de la pobreza de los clientes, no teniendo acaso más que una cama, muchas veces hasta sin sábanas, y donde con sus pequeños precisa meter á la recién parida.

¿En qué condiciones ha de vivir el nuevo ser?

¿En qué medio tan desfavorable ha de pasar la pobre mujer su puerperio?

(Se concluirá).

POLICLINICA DEL REFUGIO

CLÍNICA OTO-RINO-LARINGOLÓGICA Á CARGO DEL DR. C. COMPAIRED
CURSO DE 1904 A 1905

OPERACIONES PRACTICADAS DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE

Oído.

Abertura de absceso del conducto auditivo.	1
Pólipos de la caja.	4
Raspado de la caja y del ático á través del conducto.	7
Suma y sigue.	12

<i>Suma anterior.</i>	12
Incisión de Wilde.	1
Trepanación mastoidea (ático-antrectomías, etc.). .	4
<i>Total.</i>	17
<i>En el mes anterior.</i>	13
<i>Total.</i>	30

Fosas nasales, senos y cavidad naso faríngea.

Turbinectomías y eperotomías.	11
Pólipos mucosos.	7
Extirpación de la cola del cornete inferior.	3
Etmoidotomías.	2
Angioma del cornete inferior izquierdo.	1
Pólipo naso-faríngeo.	1
Operación de Asch.	2
Trepanación del seno frontal (Ogston-Luc).	2
Vegetaciones adenoides.	21
<i>Total.</i>	50
<i>En el mes anterior.</i>	37
<i>Total.</i>	87

Boca, faringe y laringe.

Amigdalotomías.	6
Absceso peri-amigdaliano anterior.	1
Absceso retro-faríngeo.	1
Absceso latero-faríngeo.	1
Traqueotomías.	2
<i>Total.</i>	11
<i>En el mes anterior.</i>	14
<i>Total.</i>	25

Han ingresado durante el mes 339 enfermos nuevos, que unidos á los 205 del mes anterior hacen una suma de 544, y otra de 142 operaciones.

DR. PEDRO BOUTHELIER

Ayudante de la Clínica.

Madrid, Diciembre de 1904.

Sección profesional.

CARTA ABIERTA

Al Sr. Hernández, Secretario del Ayuntamiento de Buñol.

Muy señor mío: La justa defensa que usted ha hecho, en la reunión de alcaldes de esa provincia, en favor de los médicos titulares españoles, según han dado cuenta el compañero Sr. Izquierdo y el Director de este semanario, es motivo suficiente para que, al demostrarle mi gratitud por medio de la presente, le exponga el criterio que hace tiempo tengo formado acerca de la obra de *regeneración nacional* que podría realizarse por las clases que representamos, si con energía se procurase por todos acometerla, y de ese modo acabaríamos con el caciquismo, causa de la perturbación que en la mayor parte de los pueblos existe y de las divisiones que no les dejan prosperar.

Sabe usted muy bien que la mayoría de los Ayuntamientos están constituidos por personas que, lejos de mirar por la buena administración y por la salud de los pueblos, sólo se ocupan de su medro personal y de favorecer á los que los

ayudan á ocuparlos, y esto es lo que contribuye á perjudicar los intereses generales del vecindario: así se ve que los repartimientos que se hacen, por todos conceptos, no son equitativos y que muchos vecinos se ven perjudicados y privados de los beneficios que las leyes les conceden; con una autonomía mal interpretada se ejerce por los encargados de la paz y prosperidad de los pueblos la más odiosa tiranía, que sólo puede evitarse el día que los secretarios de los Ayuntamientos y los médicos titulares desempeñen sus cargos con independencia y sean inamovibles; seguir como hasta aquí á la voluntad de Corporaciones, que se olvidan, con tanta frecuencia, de sus principales deberes, será fomentar la intranquilidad y la división que hoy impera en la mayor parte de los pueblos de España.

Es urgente que los secretarios y los médicos hagamos ver á los Gobiernos las ventajas que para nuestra nación han de obtenerse emancipando á dichas clases de la tutela de los Municipios, y que se les imponga á los Ayuntamientos los funcionarios que han de ilustrar con sus consejos la manera de cumplir las leyes administrativas, y lo mismo las que se relacionan con la salud pública, pues es vergonzoso lo que en la actualidad sucede, que ni las unas ni las otras se cumplen.

Es lamentable que unas clases tan dignas de consideración, por el trabajo que tienen que desempeñar, se vean retribuidas en la forma que todos sabemos, y lo que es más grave, que estén á la voluntad de personas de muy poca ilustración, por regla general, las cuales por cualquier motivo los privan de sus cargos tan pronto como no se dejan imponer á sus caprichos; de esto resulta ese cambio tan frecuente que se observa en la mayor parte de los pueblos, con el cual no ganan nada los intereses del vecindario. Hace falta que, cuanto antes, ambas clases se unan para que los Gobiernos no consientan los abusos que las Corporaciones municipales cometen con tanta frecuencia, elevando á la categoría de Cuerpos facultativos lo mismo á la de secretarios que á la de los médicos municipales.

La actitud que usted demostró en la referida reunión al defender nuestros intereses, demuestra que conoce bien la necesidad de reformar la manera de proveerse dichos cargos y las injusticias que los Ayuntamientos cometen al hacer los nombramientos. Los Ayuntamientos no quieren perder el derecho de verificarlos á su capricho porque se les quita un medio de hacer lo que quieren, como es el consignar los sueldos y el número de familias que se han de incluir como pobres para la asistencia facultativa. Tan pronto como han sabido muchos Ayuntamientos que á los médicos titulares se les concede la inamovilidad, han asegurado que señalarán los sueldos que crean convenientes y las familias pobres que hayan de ser visitadas por los médicos, para que de ese modo no puedan aceptarse y sigan las cosas como hasta aquí ó peor; en la mayor parte de los pueblos el médico titular se encuentra sujeto al capricho del cacique y de sus servidores, y semejante situación debe desaparecer cuanto antes si el ejercicio profesional ha de desempeñarse con la libertad é independencia que es necesario.

Es preciso que de una vez el Gobierno decrete la inamovilidad, con bases fijas, y que prive á los Ayuntamientos de hacer los nombramientos, consignando los sueldos de las plazas y el número de familias pobres que cada una deba de tener, y que los facultativos, asociados de personas de reconocida imparcialidad, sean los que formen las listas de los mismos; mientras esto no sea así, serán inútiles cuantas reformas se hagan, pues los Ayuntamientos se opondrán por todos los medios que puedan á que unos servicios tan importantes estén atendidos como es de justicia. Sólo así es

como podrá conseguirse que el caciquismo local desaparezca y que no subsistan en los pueblos las divisiones que por esta causa existen.

No dudando que usted lo comprende así, no es extraño de que haya hecho ver la justicia de nuestras aspiraciones y deseos en la referida reunión, pues, como vulgarmente se dice, ha sabido usted poner el dedo en la llaga que corroe y destruye á los pueblos y que es urgente curar. Si todos los señores secretarios de los Ayuntamientos hicieran ver la injusticia que hoy impera en estos asuntos, pronto se lograría que desapareciera una situación tan perjudicial para todos.

Tenga usted la seguridad de que la mayor parte de los médicos titulares le estamos sumamente agradecidos por la justa defensa que nos ha hecho, y yo en esta ocasión, creyendo interpretar los deseos de la clase á que pertenezco, he creído oportuno dirigirle la presente dándole las más expresivas gracias.

Suyo afectísimo s. s. q. b. s. m.,

FÉLIX ANTIGÜEDAD.

Cespedosa de Béjar, 9 de Diciembre de 1904.

Sección práctica.

UN CASO DE LUXACION IRREDUCTIBLE DEL PIE

OSTEOTOMÍA.—CURACIÓN.

Por el Dr. D. GERARDO CLAVERO DEL VALLE

Director del Sanatorio quirúrgico de Berlanga de Duero (Soria).

La cirugía ortopédica es una de las mejores conquistas que más han beneficiado á la humanidad; pues gracias á ella, auxiliada por la asepsia, pueden corregirse muchas deformaciones congénitas y adquiridas de las extremidades inferiores, en las que antes sólo los cirujanos se limitaban á colocar un aparato, con el que se trataba de modificar lentamente la deformación, sin conseguirlo en la mayoría de los casos, sobre todo si los padecimientos eran de larga fecha y recaían en individuos de edad avanzada, en los que predominan más los elementos minerales de los huesos que las sustancias orgánicas.

En estos casos las operaciones cruentas, y particularmente la osteotomía, están indicadas y son el único recurso de positivos resultados.

Para corroborar este aserto, fácil nos sería exponer una casuística numerosa; pues á nuestra clínica acuden bastantes enfermos, en los que por vicios de conformación se hace preciso intervenir quirúrgicamente, con el fin de conseguir la desaparición ó modificación de dichas deformidades; pero nos basta exponer un solo caso, en el que se ponen de relieve las ventajas de la osteotomía.

Se trata de Pedro Vicente, natural de Noriales, provincia de Soria, de sesenta y tres años de edad, casado, de oficio jornalero. Este enfermo se presenta en nuestra consulta el día 21 de Marzo del presente año, montado en una borrica, desde cuya cabalgadura es transportado en brazos á la sala de reconocimientos, por serle imposible la ambulación, efecto de los dolores intensísimos que al fijar uno de los pies en el suelo se le producían.

Como antecedentes relativos al padecimiento, nos dice: que andando un día por el campo, hará próximamente dos meses, tropezó y se le dislocó el pie derecho; el facultativo que le asistió le trató convenientemente, y á pesar de las maniobras puestas en práctica, no se pudo conseguir la reducción de la dislocación, y cuantos más días transcurrieran, mayores eran los sufrimientos que tenía, y mayores las difi-

cultades que se le presentaban para andar; y observando que no obtenía la curación, decidió que su familia le trasladase al Sanatorio que está bajo nuestra dirección.

Reconocida la extremidad inferior derecha, apreciamos que el pie se encontraba en varus, es decir, que el borde externo se había hecho inferior, el interno se encontraba elevado, y la planta del pie no podía fijarse en posición horizontal; examinada la pierna, vimos que la recta trazada en la dirección del borde anterior de la tibia, se desviaba bastante de la línea del dedo gordo. En la región correspondiente á la articulación tibio-tarsiana existían dos esfacelos de la piel, y se notaba que la eminencia formada por el maleolo externo estaba aumentada de volumen y era semi-esférica, y en cambio el maleolo interno no estaba prominente y existía una depresión, siendo el ángulo del pie con la pierna obtuso. Vistas las condiciones en que se encontraba la extremidad, sobre todo la articulación tibio-tarsiana, fácil era deducir que se trataba de una luxación de dicha articulación hacia adentro, siendo la situación de los huesos que la constituyen la siguiente: la tibia estaba hacia afuera, el peroné había perdido su relación con la carilla externa del astrágalo, y este hueso, al girar sobre su eje antero-posterior y dirigirse hacia adentro en virtud de la violencia traumática de la caída, perdió también las relaciones que tenía con la mortaja tibio-peronea.

Esta clase de luxación puede producirse con un esfuerzo anormal muy pequeño, lo cual nada tiene de extraño si se tiene en cuenta que la polea astragalina es próximamente un segmento de circunferencia de 20 á 30 milímetros de radio, y la mortaja tibio-tarsiana es la cuarta ó quinta parte de esta circunferencia; de aquí que siendo menos extensa dicha superficie articular, sobre todo en sentido sagital, que la polea subyacente, resulta que en cualquiera actitud de la pierna y del pie parte de la polea astragalina no está en contacto de la tibia. Normalmente en la posición vertical hay un pequeño espacio donde se encuentra la sinovia, y así resulta que por delante y por detrás están separadas las superficies articulares, acentuándose más esta separación si colocamos el pie en flexión, mientras que en la extensión es cuando se efectúa algo más la adaptación.

Resulta de lo expuesto que al sufrir la caída nuestro enfermo, el pie forzosamente se colocó en flexión, y como en estas condiciones es cuando hay menos contacto entre los huesos que constituyen la articulación, la mortaja tibio-tarsiana se deslizó hacia adentro, mientras que el astrágalo fué proyectado hacia fuera. No solamente intervino en esta pérdida de relaciones la violencia, sino que al efectuarse la extensión, por la contracción forzada de los músculos de la parte posterior de la pierna que constituyen el tendón de Aquiles, éstos hicieron bascular al calcáneo y contribuyeron á la luxación del astrágalo obligándole á que se dirigiera hacia adentro.

Al desaparecer las relaciones fisiológicas tibio-tarsianas, el calcáneo sufrió grandes modificaciones en su posición anatómica, pues la retractilidad, mejor dicho, la tracción del tendón de Aquiles hizo que la extremidad posterior de este hueso se elevase, llegando en algunos casos hasta ponerse cerca de la mortaja tibio-peronea; pero es preciso que el ligamento inter-óseo de las articulaciones calcáneo-astragalinas sufra una rotura para que tenga lugar este movimiento de elevación y que también se distienda el ligamento calcáneo-escafoideo anterior, que es un fibro-cartilago dirigido desde el borde inferior de la careta ó cavidad glenoidea del escafoides hasta la apófisis menor del calcáneo, perdiendo entonces este hueso las relaciones con el cuboides, á lo que se opone un ligamento muy fuerte, el calcáneo-cuboideo infe-

rior ó gran ligamento de la planta del pie, que, como decimos, es muy fuerte y resistente.

Unicamente en los casos antiguos de pie varus, sobre todo en los congénitos, es en los que la tuberosidad interna del calcáneo puede dirigirse hacia arriba y adentro hasta el extremo que su cara interna se hace muy cóncava, la externa convexa, y la inferior interna, cambiándose, por consiguiente, no sólo las relaciones óseas y articulares, sino que también sufrirán desviaciones los tendones de los músculos que desde la pierna se dirigen al pie, y sobre todo, al elevarse la cara interna, los músculos, los vasos y los nervios que pasan por el canal calcáneo interno están comprimidos, y lo mismo le sucede en la cara externa al tendón del peroneo lateral largo al modificarse la situación del tubérculo externo del calcáneo.

Colocados los huesos en estas condiciones, la bipedestación y la ambulación en las luxaciones tibio tarsianas se hacen sumamente difíciles y dolorosas, pues el peso del cuerpo gravita sobre el borde externo del pie, lo que contribuirá á que se acentúe más la dislocación, y el enfermo, efecto de la distensión de los nervios que van por la parte interna, acusa grandes sufrimientos, y más tarde se presentan en estas luxaciones no reducidas rigideces y anquilosis, como ha sucedido en el caso actual.

¿Qué conducta debe seguir el cirujano ante la presencia de una luxación tibio-tarsiana no reducida y de larga fecha? La contestación es esta: no queda otro recurso que la intervención quirúrgica, pues aunque lográsemos la reducción, cosa improbable de obtener, sería poco duradera, pues los ligamentos que servían de medios de unión á esta articulación, así como también los que se insertan en el calcáneo, han sufrido distensiones y roturas, y la edad del enfermo habrá disminuído la elasticidad y resistencia, y á poco que el paciente ande, se reproducirá seguramente la luxación, aparte de que la reducción manual en el presente caso es imposible dadas las condiciones en que se encuentra el pie, pues está anquilosada la articulación tantas veces mencionada.

He aquí las razones en que fundamentábamos la indicación de una operación con el fin de dar al pie condiciones de estabilidad para que la extremidad afectada fuera un miembro útil para la locomoción, y especialmente para que Pedro Vicente pudiera dedicarse á sus ocupaciones habituales y necesarias para sostener á su numerosa familia.

El problema de qué clase de intervención someteríamos al enfermo, no era fácil de resolver, sobre todo si nos guiáramos por el patrón de las operaciones regladas, ó sea de las llamadas típicas, pues no existían dificultades de ejecución, sino que no se amoldaban á las condiciones en que se encontraba el miembro enfermo, y de aquí que haciendo abstracción de los procedimientos de resección que se recomiendan en estos casos, practicamos la operación de la siguiente manera: dimos principio incindiendo las partes blandas desde el borde anterior del maleolo interno contorneando la cara anterior de la articulación tibio-tarsiana, ó sea lo que vulgarmente se llama garganta del pie, llegando la incisión hasta la tuberosidad del escafoides; en la parte media del arco trazado, incidimos perpendicularmente en sentido de atrás á adelante y en una extensión de unos cinco centímetros, resultando después de la disección de la piel y tejido celuló-adiposo tres colgajos, dos triangulares, uno superior dorsal y otro externo, y un colgajo posterior semicircular; de este modo quedó al descubierto la superficie articular luxada del astrágalo con su cartí ligo de revestimiento y el maleolo externo. En seguida practicamos la osteotomía, siendo el escoplo y el martillo los instrumentos empleados, con los

que trazamos una porción ósea de forma trapezoidal á expensas del astrágalo, escafoides y cuboides; este trozo óseo fué separado con las pinzas de Farabeuf, quedando un espacio hueco, logrando poner el pie en la situación deseada, y después de la hemostasia, suturas y cura aséptica, colocamos un vendaje enyesado con el objeto de sostener el pie en la posición debida.

La intervención quirúrgica practicada es parecida á la de Lund, por la incisión arqueada que hay necesidad de hacer desde la parte inferior del maleolo externo, hasta por detrás de la tuberosidad del escafoides; á la de Hann, por la extirpación total del astrágalo, porque además de la expresada incisión, se practica otra á un centímetro por delante del maleolo externo, que siguiendo por el borde externo del pie termina á dos centímetros por detrás del tubérculo del quinto metatarsiano; pero difiere de ellas por las demás manipulaciones, pues en la primera extirpamos totalmente el astrágalo, y en la segunda, además de éste, separamos la apófisis mayor del calcáneo; más se parece, por el fin ortopédico que tratamos de conseguir, á la decapitación del astrágalo sin operación de Huester, así como también á la de Chalot, que consiste en la extirpación de la cabeza del astrágalo y de la apófisis mayor del calcáneo, previas dos incisiones antero-posteriores, practicadas sobre la transversal cutánea.

El curso post-operatorio fué inmejorable, pues se logró la cicatrización rápida, aséptica; tanto que á los treinta días de operado el enfermo se levantó, y con el fin de que no se desviase el pie, se le colocó el aparato de Saint-Germain, que fué suprimido á los sesenta días, y en la actualidad se encuentra bien, andando sin dificultad ninguna.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Algunas observaciones de cirugía craneal. —II. La estovaina (nuevo anestésico local). —EN IDIOMA EXTRANJERO: III. Embarazo de término á pesar de la presencia de un cuerpo extraño en el interior de la cavidad uterina. —IV. Parálisis del nervio recurrente en un caso de estrechez mitral. —V. Nuevo síntoma para el diagnóstico de la meningitis basilar tuberculosa.

I

El Dr. Royo ha publicado en los números del mes de Octubre de la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*, su notable tesis del doctorado sobre intervenciones en el cráneo, en la cual tesis sienta las conclusiones siguientes:

1.^a La abertura del cráneo, si bien es de épocas prehistóricas, ha adquirido tal perfeccionamiento que no ofrece hoy más mortalidad que muchas operaciones de práctica corriente.

2.^a En las heridas por arma de fuego la intervención estará justificada, pero no tentativas arriesgadas para extraer el proyectil.

3.^a En las fracturas simples de la bóveda craneal la abstención es la regla; puede discutirse si conviene ó no intervenir cuando no hay herida, pero sí depresión no muy graduada de fragmentos; cuando el hundimiento es grande ó hay herida, la intervención está justificada, y hecha de un modo primitivo será más beneficiosa.

4.^a También está indicada la intervención en las contusiones antiguas de cráneo en que los síntomas, bien de foco, bien de irritación general, se acentúan.

5.^a En los abscesos cerebrales, la operación debe hacerse en cuanto se diagnostiquen, prefiriéndose la craniectomía á la trepanación, y la incisión con el bisturí á la punción, que expone á no encontrar el foco, aun existiendo.

6.^a La craniectomía extensa es, hoy por hoy, el medio de

tratamiento más activo y útil en las epilepsias traumáticas, sin que esté probado que para lograr la curación haga falta extirpar centros epileptógenos, ni que, aun extirpados, no continúen ó vuelvan los ataques convulsivos.

7.^a En la tuberculosis de los huesos del cráneo de forma circunscrita, la operación cura en muchos casos, necesitando la extracción de secuestros, destrucción de fungosidades, etc.; como en las demás tuberculosis quirúrgicas, hace falta la completa destrucción de la lesión tuberculosa, y que un tratamiento general ponga en los casos curados á los enfermos en condiciones de evitar nuevas invasiones.

8.^a La trepanación en los casos de reblandecimiento cerebral es inútil, por lo menos en la actualidad, aun cuando sea de esperar que con el tiempo los focos limitados de reblandecimiento cerebral se traten quirúrgicamente.

9.^a Las lesiones tuberculosas del cerebro, difíciles de diagnosticar de los tumores y abscesos cerebrales, reclaman la intervención: su extirpación si están enquistadas y enucleables, y su incisión y desagüe si están reblandecidas, puede, en algunos casos, proporcionar curaciones, que son raras; no obstante, está, sin embargo, justificada, ya que es lesión que en plazo más ó menos largo acaba con la vida del sujeto.

10. En los tumores cerebrales de la duramadre ó comunicados del aparato auditivo (colesteatoma), la extirpación es el único tratamiento eficaz, limitado muchas veces por la dificultad ó imposibilidad de una total extirpación, ó la hemorragia y el colapso, que son las dos complicaciones más temibles de la operación.

11. El único tratamiento útil en algunos casos de los varios propuestos para los encefalocelos, es la extirpación; los demás deben desecharse por inútiles y peligrosos. La extirpación, que debe preferirse hacerla cuando el niño cuenta unos meses, proporciona algunas curaciones, expone á la infección meníngea, que es la causa de muerte de muchos de los operados, y se impone, bien por mortificación del tumor ó porque se ulcere, se inflame y sea de temer la encefalomeeningitis.

12. La abertura extensa del cráneo, para darle mayor capacidad en la microcefalia, se va hoy abandonando; proporciona la craniectomía descompresiva, en parte, alguna mejora en ciertos casos, y puede estar, por tanto, indicada en algunas ocasiones.

II

En el *Boletín de Laringología* del mes de Noviembre publica el Dr. Tapia un concienzudo trabajo, aunque no muy extenso en el número de observaciones, á propósito de este anestésico, del cual se ocupa también la *Gazette des Hôpitaux* en uno de sus últimos números, deduciéndose en uno y otro trabajo muy parecidas conclusiones, siendo las del oto-rino-laringólogo español, las siguientes:

- 1.^a La estovaina es mucho menos tóxica que la cocaína.
- 2.^a Es tan buen analgésico como la cocaína.
- 3.^a Es un buen antiséptico y antitérmico.
- 4.^a No es vasoconstrictor, lo cual es muy de estimar en nuestra especialidad en que todas las pequeñas operaciones requieren que el enfermo esté sentado.
- 5.^a Posee una acción tonicardia, haciéndolo por este motivo muy superior á la cocaína.
- 6.^a Cree que es diurética, y á su rápida eliminación por el riñón se debe la pronta curación de los perros intoxicados y acaso la menor toxicidad por vía hipodérmica que por vía venosa.
- 7.^a Es más barata que la cocaína (50 céntimos gramo).

III

La *Gazette de Gynecologie* publica el siguiente artículo del Dr. Zaborowski:

La introducción de un cuerpo extraño en el interior de un útero grávido provoca el aborto, pero dicho doctor publica un caso de una mujer en el cuarto mes de su embarazo, admitida en el Hospital de l'Enfant-Jésus de Varsovia, con fuertes dolores abdominales producidos por la introducción en el conducto genital de un portaplumas de madera, con objeto de provocar el aborto; siendo imposible de reconocer la presencia del cuerpo extraño, ni en el útero ni en la vejiga y desapareciendo por completo los dolores, fué dada de alta en la Clínica.

Cinco meses después fué admitida en la Clínica de obstetricia, donde dió á luz un robusto niño de término, notándose en la matriz durante el trabajo un tumor duro, inmóvil y doloroso á la presión, y existiendo también á cuatro traveses de dedo á la derecha del ombligo y un poco por debajo, una tumefacción con fluctuación muy marcada, y la presencia de un cuerpo extraño. El tacto vaginal demostró la infiltración del fondo de saco derecho y del Douglas. Todos estos síntomas llevaron al diagnóstico de cuerpo extraño de la cavidad abdominal; en vista de lo cual anestesiaron la enferma, y en el punto donde la fluctuación era más acentuada hizo una incisión de unos cuatro centímetros, saliendo un poco de pus, é introduciendo el dedo en la herida tocó el cuerpo extraño, cuya extracción fué muy fácil por medio de una pinza sacabalas, colocando drenaje, y al cabo de un mes la paciente estaba completamente curada.

El Dr. Zaborowski deduce que el portaplumas penetró en la cavidad uterina alojándose entre la pared posterior del órgano y el huevo, y que, sólo por las contracciones de la matriz, el cuerpo extraño perforó el útero penetrando en la cavidad abdominal. — V. M. C.

IV

Leemos en el *Medical Record* lo siguiente:

Mrs. H., treinta y ocho años, padecía una estrechez mitral compensada, aunque ya había tenido algún ataque de impotencia. En uno de éstos fué cuando presentó la parálisis de que vamos á dar cuenta. La enferma, que estaba muy débil, comenzó á quejarse de fatiga, palpitaciones y molestia en el estómago, y acusó edema de las extremidades inferiores.

El pulso era rápido é irregular; la punta del corazón se veía latir claramente sin observarse retracción sistólica. La percusión demostró que el arco de matidez relativa estaba aumentada, especialmente en el diámetro transversal. Esta matidez se extendió á la izquierda una pulgada más allá de la línea mamilar y á la derecha una y media por fuera del borde esternal.

La punta estaba en el sexto espacio intercostal; se percibía por palpación un *trill* bien manifiesto, cuya mayor intensidad correspondía al cuarto espacio á la izquierda, terminando con un pronunciado choque de la punta.

Por auscultación se dejó oír un soplo en la punta que principiaba antes del sístole y continuaba con él, y en el foco pulmonar un chasquido y refuerzo del segundo tono. El hígado estaba tumefacto y duro; había ligero edema de las extremidades inferiores y no se observaban otras particularidades importantes en los restantes órganos.

Durante este ataque se tuvo á la enferma en cama y se le administraron los catárticos y la digital. En poco tiempo mejoró, principiando de nuevo las labores de su casa. Pasados seis meses salió una tarde dando un paseo demasiado largo, y á la vuelta sintióse presa de una gran dificultad res-

piratoria. A la mañana siguiente la disnea había aumentado, la enferma hablaba en voz baja y ronca, y se le presentó algo de tos, aunque sin gran molestia en la laringe.

El examen de este órgano reveló que una de las cuerdas vocales estaba en posición cadavérica.

La enferma se sujetó al tratamiento de la digital y al reposo, y á las cuarenta y ocho horas se había producido una gran mejoría. La ronquera fué disminuyendo y desapareció pronto, estando perfectamente curada al cabo de una semana. La laringe puso de manifiesto la mejoría lograda, pues la cuerda vocal izquierda había vuelto á su posición normal.

El autor de estas observaciones, Mr. John G. Sheldon, deduce de ellas que en la estenosis mitral la parálisis del nervio recurrente se manifiesta sólo en los períodos de impotencia; la falta de signos ó síntomas de aneurisma, tumor del mediastino ó adherencias le hicieron fijar el diagnóstico de parálisis temporal del nervio recurrente, causada por la presión ejercida sobre el nervio por la aurícula izquierda contra la aorta y la arteria pulmonal.

V

El Dr. G. W. Squires, de East Avon (New York), ha observado que en los casos de meningitis tuberculosa, algunas veces á los cuatro ó cinco días, se presenta una dilatación y contracción rítmica de la pupila cuando al enfermo se le pone la cabeza en extensión y flexión respectivamente.

El método para obtener este signo es el siguiente:

El médico, estando sentado, coloca la cabeza del niño entre sus rodillas, dejando que el resto del cuerpo sea sostenido por otra persona. Una vez en esta posición, coge la cabeza entre las manos y gradualmente la dirige hacia atrás.

Conforme se va logrando esta posición, las pupilas, simultánea y proporcionalmente al grado de extensión, van dilatándose. Volviendo la cabeza á la posición normal, va contrayéndose y alcanza su máximo cuando la barba toca con la cabeza del esternón. Este fenómeno puede ser repetido varias veces en un minuto, manifestándose siempre con la misma regularidad.—DR. VERDES MONTENEGRO.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ÓRDENES

Remitido á informe del Consejo de Estado el expediente relativo á la instancia de varios médicos de la Beneficencia municipal y forenses de Juzgados, referente á la aclaración de la Real orden de 13 de Mayo de 1902, sobre incompatibilidades, la Sección de Gobernación y Fomento de dicho alto Cuerpo ha emitido en el mismo el siguiente dictamen:

«Excmo. Sr.: D. Francisco Cazorla y otros dos, que dicen ser médicos de la Beneficencia municipal y forenses de los Juzgados de Málaga, á V. E., en instancia fecha 4 de Julio de 1902, exponen: que el cargo de médico forense en propiedad no tiene sueldo por el Estado, Municipio ni Provincia, y desde los primeros tiempos vienen siendo desempeñados simultáneamente en aquéllos con el cargo de médico titular, haciéndose en muchas poblaciones forzosamente necesaria esta simultaneidad, por no existir en ellas más que uno ó dos facultativos á quienes puedan llamar para que actúen en las diligencias que de ellos necesita la Administración de justicia y la Beneficencia municipal; que en ausencias, enfermedades ó vacantes de forenses, los jueces se encuentran obligados á recurrir á los médicos titulares, por ser los únicos que oficialmente están obligados por sus cargos municipales á desem-

peñar este servicio; que, en su virtud, desde el momento en que se llevase á efecto la incompatibilidad de ambos cargos, habrían de surgir dificultades en las actuaciones judiciales, pues necesariamente obligaría á los actuales forenses á dimitir sus cargos sin sueldo, como se deja dicho, encontrándose los jueces que no tendrían quien los auxiliase en tan indispensables funciones: los médicos de la Beneficencia, por haberlos hecho incompatibles, y los particulares, donde los hubiere, porque un cargo sobre el que pesan muchas obligaciones y responsabilidades, como el de forense, sin sueldo, sin preferencias, y además incompatible con los de Beneficencia, no habría quien lo pretendiera; que tan exacto es lo que exponen, que el Excmo. Sr. Ministro de Gracia y Justicia, en Real orden de 20 de Junio de 1900, modificó el núm. 3.º del art. 4.º del Real decreto de 26 de Diciembre de 1889, únicas disposiciones que se ocupan del particular, haciendo compatibles el cargo de médico forense de los Juzgados de término que no tengan sueldo por el Estado, con cualquier otro de la Beneficencia municipal ó provincial; que en la Real orden de ese Ministerio fecha 13 de Mayo de 1902, resolviendo el recurso interpuesto por el médico forense de Jijona (Alicante), que venía percibiendo de este Ayuntamiento dos sueldos, uno como médico titular, y otro como forense, que servía la enfermería de la cárcel del partido, se consignan incompatibilidades que pueden ofrecer dudas y darles el carácter de aplicación general, que, en concepto de los exponentes, no tienen; por lo que terminan suplicando á V. E. que, por las razones expuestas y recompensas á los muchos años que llevan desempeñando ambos cargos, y que sólo por no perder la antigüedad, en la esperanza de que un día pueda el forense ser como los de Madrid, remunerados por el Estado, se digne aclarar que la expresada Real orden sólo es aplicable á los médicos titulares que se hallen en el mismo caso que el de Jijona.

A la anterior instancia acompañan con efecto un traslado de la Real orden dictada por Gracia y Justicia con fecha 20 de Junio de 1900, en la que se dispone que el cargo de médico forense de Juzgado de término, cuya refundición no procediera con arreglo á las disposiciones del Real decreto de 26 de Diciembre de 1889, y que no se halle retribuido por el Estado, será compatible con el cargo de médico de la Beneficencia provincial ó municipal.

El gobernador de Málaga informa que no ve inconveniente en que sea aclarada la referida Real orden de 13 de Mayo de 1902 en el sentido que suplican los exponentes, siempre que con ello no se infrinja el mandato prohibitivo de la percepción simultánea de dos sueldos:

La Dirección general de Administración entiende procede acceder á lo solicitado, previo informe de esta Sección, con cuya consulta se conformó ese Ministerio al dictar la Real orden cuya aclaración se pide:

Visto cuanto resulta del expediente:

Considerando que la Real orden tantas veces mencionada de 13 de Mayo de 1902 se fundó, al declarar la incompatibilidad de los cargos de médico titular y forense, en que ningún funcionario puede percibir dos sueldos procedentes de unos mismos fondos, ya que el médico titular y forense á la vez, á que se refería, cobraba las cantidades que como médico titular se consignaban en el contrato que celebró con la Municipalidad de Jijona, y que el Ayuntamiento contribuía á sostener los gastos que ocasionaba el Juzgado de instrucción del partido:

Considerando que siendo este el fundamento de la Real orden, en cuanto á la indicada incompatibilidad, es evidente no puede referirse tal soberana disposición sino al caso en que se hallaba el médico cuyo recurso de alzada resolvía,

que desempeñaba retribuidos los dos cargos de médico titular y forense, y de ningún modo al de los médicos que des empeñen sin retribución ninguna el segundo de los cargos antes mencionados.

La Sección opina no hay inconveniente en aclarar la Real orden, fecha 13 de Mayo de 1902, en los términos que se solicita de V. E.»

Y conformándose S. M. el Rey (q. D. g.) con el preinserto dictamen, se ha servido resolver como en el mismo se propone.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 5 de Junio de 1903.—A. Maura.—Sr. Gobernador civil de Málaga.—(*Gaceta* del 17).

Vista la comunicación de V. S., fecha 15 del actual, contestando á la que el día 12 del mismo le fué dirigida por la Inspección general de Sanidad interior, interesando informara respecto del hecho denunciado por D. I. Rodríguez Abarrate, de haber sido enterrados dos hijos suyos en el campo, al lado de un camino, por orden del alcalde de Roquetas, en cuya comunicación dice V. S. que el mencionado alcalde manifiesta que la Real orden de 2 de Abril de 1883, en consonancia con la de 28 de Febrero de 1872, releva á aquella localidad de la necesidad de la construcción de un cementerio para los que mueran fuera de la Religión católica, por no llegar á 600 el número de vecinos, ni ser cabeza de partido judicial; por cuyo motivo ha creído conveniente ese Gobierno, antes de resolver, consultar el caso, conforme previene el párrafo segundo del núm. 5.º de la Real orden de 2 de Abril de 1883:

Considerando que la ley de 29 de Abril de 1855, en su art. 2.º, ordena que los alcaldes y los Ayuntamientos cuidarán, bajo su más estrecha responsabilidad, de que los cadáveres de los que mueran fuera de la Comunidad católica sean enterrados con el decoro debido á los restos humanos, tomando las precauciones convenientes para evitar toda profanación:

Considerando que la Real orden de 16 de Julio de 1871 dispone que los Ayuntamientos de los pueblos destinen dentro de los cementerios un lugar separado del resto, donde, con el mayor decoro, y al abrigo de toda profanación, se dé sepultura á los cadáveres de aquellos que pertenezcan á religión distinta de la católica:

Considerando que la Real orden de 28 de Febrero de 1872 determina que en todas las poblaciones donde no haya cementerio destinado á inhumar los restos de los que mueran perteneciendo á religión distinta de la católica se ampliarán los existentes, tomando la parte del terreno contiguo que se considere necesario para el objeto, declarándose las obras de utilidad pública y expropiable el terreno, y que la de 2 de Abril de 1883 preceptúa lo mismo, sin que la regla 4.ª de esta última signifique el quedar exceptuados de su cumplimiento los Ayuntamientos de poblaciones de menos de 600 vecinos, sino que al expresar que en las compuestas de más número, ó que sean cabezas de partido judicial, habrá de formarse por los Ayuntamientos un presupuesto extraordinario para las obras necesarias, ha sido estimado que en estas últimas poblaciones, por su mayor vecindario, han de ser de más importancia las obras que hayan de ejecutarse, en tanto que en las otras los gastos que ocurran pueden ser incluidos en el presupuesto ordinario, máxime si se da estricto cumplimiento á lo preceptuado en la Real orden de 16 de Julio de 1871:

Considerando que las Reales órdenes dictadas en 17 de Febrero de 1886 y 16 de Julio de 1888 para la construcción

de nuevos cementerios, han venido á dar mayor fuerza á lo mandado en las anteriores Reales órdenes citadas, en cuanto disponen que se destinen cerca para el sepelio de los que allezcan fuera de la Religión católica, sin que la Real orden de 26 de Enero de 1898, que declara exentos á los Ayuntamientos de pueblos de menos de 5.000 habitantes de la obligación de dotar á los cementerios de determinadas dependencias, les exima de destinar un lugar adecuado y decoroso para la inhumación de los cadáveres de los que no pertenezcan á la Comunidad católica:

Considerando que es altamente moral y de sentimientos elevados guardar el respecto debido á los restos humanos, cualquiera que sea la religión profesada por los que fallecieron;

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido resolver, como aclaración á la Real orden de 2 de Abril de 1883, que la disposición 4.ª de la misma no exceptúa á los Ayuntamientos cuya población no alcance al número de 600 vecinos de cumplir lo preceptuado en la ley de 29 de Abril de 1855 y Reales órdenes de 16 de Julio de 1871, 28 de Febrero de 1872 y 2 de Abril de 1883.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes, debiendo tenerse esta soberana disposición como de carácter general; y siendo al propio tiempo la voluntad de S. M. comunique V. S. al alcalde de Roquetas el desagrado con que ha visto la conducta observada al dar sepultura en el campo á los referidos cadáveres, sin haberse guardado el decoro y respeto debidos, ni procurado evitar cualquier clase de profanación, y apercibiéndole para que en lo sucesivo no dé en modo alguno lugar á la repetición de hechos tan deplorables como el denunciado. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 29 de Septiembre de 1904 — Sánchez Guerra.—Sr. Gobernador civil de la provincia de Almería —(*Gaceta* de 1.º de Octubre)

Al aprobarse por Real orden de 31 de Diciembre de 1903 el concurso convocado con fecha 5 del mismo mes para constituir la plantilla de los funcionarios de la Inspección general de Sanidad en la forma prevenida en el artículo 15 de la Instrucción de Sanidad, aprobada con carácter provisional por Real decreto de 14 de Julio del pasado año, quedó sin proveer una plaza de oficial de Administración civil de primera clase.

Dispone el párrafo 2.º del artículo 15 de dicha Instrucción, que «el resto de los cargos comprendidos en la plantilla y las resultas de vacantes que, previos los ascensos por antigüedad, ocurran en lo sucesivo», se provean por oposición entre licenciados ó doctores en Medicina, Derecho ó Farmacia, ó profesores en Veterinaria; é igual procedimiento de oposición establece también el artículo 15 de la Instrucción definitiva de Sanidad de 12 de Enero último, si bien ésta concede, además, derecho para tomar parte en los ejercicios á los doctores ó licenciados en Ciencias.

Estando, por tanto, comprendida la referida vacante en el resto de los cargos de la plantilla á que se refiere el precepto citado de la Instrucción provisional, y debiendo ser provista con arreglo al mismo;

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

1.º Que se convoque á oposición pública para proveer la plaza de oficial de Administración civil de primera clase que quedó vacante en la plantilla de funcionarios de las Inspecciones generales de Sanidad al constituirse ésta en virtud del concurso aprobado por la Real orden de 31 de Diciembre último.

2.º Que puedan tomar parte en las referidas oposiciones los doctores ó licenciados en Medicina, Derecho, Farmacia

ó Ciencias, y los profesores de Veterinaria que lo soliciten dentro del corriente mes, por medio de instancia presentada en el Registro general del Ministerio de la Gobernación, acompañando el título profesional ó testimonio autorizado del mismo; el certificado de inscripción de nacimiento en los libros del Registro civil correspondiente, ó la partida de bautismo y el justificante de buena conducta.

3.º Que se interese del Real Consejo de Sanidad redacte en el más breve plazo posible el programa de los ejercicios teórico y práctico de la oposición, y un Cuestionario de preguntas que versen especialmente sobre Higiene pública y Administración general y sanitaria.

4.º Que las oposiciones se verifiquen en esta Corte dentro de los treinta días siguientes á la publicación en la *Gaceta de Madrid*, una vez aprobados el programa y Cuestionario á que se refiere la disposición anterior, y ante el tribunal que se designará oportunamente.

De Real orden lo comunico á esa Inspección general de Sanidad interior para su cumplimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 12 de Diciembre de 1904.—*Allendesalazar*.—Sr. Inspector general de Sanidad interior.—(*Gaceta* del 16).

MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

ANUNCIO DE INGRESO

D. Francisco Martínez Maseres, profesor de Medicina, residente en Madrid, solicita su ingreso en el Montepío facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 28 de Noviembre de 1904.—El secretario general *Marín y Sancho*.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,86; mínima, 697,42; temperatura máxima, 15º,6; mínima, 0º,1; vientos dominantes, SO. y O.

Durante la semana pasada han predominado los mismos padecimientos de la anterior sin variaciones apreciables. Los afectos catarrales de las vías respiratorias han prevalecido, especialmente en su habitual forma de bronquitis de los grandes tubos, bronconeumonías y traqueo-bronquitis; las pleurodinias y pleuresías, los reumatismos musculares, las neuralgias reumáticas y las parálisis faciales á *frigore* se han presentado con frecuencia. Los afectos infecciosos gastro-intestinales y las erupciones han disminuído; solamente la coqueluche presenta casos relativamente numerosos.

Crónicas.

Premio Barco.—El ofrecido por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid en nombre de D. José del Barco, de Torquemada (Palencia), consistente en la cantidad de 250 pesetas en efectivo, ha sido adjudicado á D. Luis Narbona y Navarro, farmacéutico de La Almunia de Doña Godina (Zaragoza), único aspirante que ha presentado Memoria sobre el tema: «Hasta qué límite está obligado el farmacéutico á la observancia estricta de las reglas y preceptos de las farmacopeas oficiales en la elaboración de los medicamentos.»

Muy sinceramente felicitamos al Sr. Narbona.

Sesión de aniversario.—El día 21 del pasado Noviembre celebró el Colegio de Farmacéuticos de esta Corte el aniversario 167 de su instalación. El secretario segundo, D. Teodoro

Torrecilla y Garagarza, dió cuenta en bien escrita Memoria de los trabajos realizados por la Corporación, y el Sr. Blanco y Raso, vicepresidente primero, después de dedicar un sentido recuerdo á la memoria del presidente D. Germán Ortega y Mata, trazó á grandes rasgos la historia del Colegio, poniendo de manifiesto cómo ha ido en su larga existencia acomodando sus tareas á las necesidades de los tiempos.

Los señores Blanco y Raso y Torrecilla fueron muy aplaudidos.

Leyóse en esta sesión un telegrama del Sr. Narbona agradeciendo la adjudicación del premio Barco.

Al de alumnos practicantes de Farmacia no hubo este año aspirante alguno.

Lucha internacional contra la tuberculosis.—El *Bureau Central internacional para la lucha contra la tuberculosis*, domiciliado en Berlín, ha comunicado á la Junta Central de la *Asociación antituberculosa española* que, según los estatutos por que aquél se rige, de acuerdo con los correspondientes de la *Asociación* de nuestro país, España tiene derecho á estar representada en el Consejo del *Bureau Central* por cuatro miembros titulares, y que al efecto se había confirmado el nombramiento anterior del presidente de la *Asociación Española*, Dr. Espina y Capo, nombrando igualmente al secretario de la misma, Dr. Malo de Poveda, y se rogaba que se enviasen con urgencia los nombres y títulos de los otros dos miembros que aquí se eligieran.

En Junta directiva de la *Asociación*, se acordó por unanimidad proponer al *Bureau Central* de Berlín, á los señores inspectores generales de Sanidad interior y exterior, respectivamente, doctores D. Eloy Bejarano y D. Manuel Alonso Sañudo, para que completen la representación española ya dicha.

La higiene en el trabajo.—El infatigable Dr. García del Moral ha dado en el *Círculo Católico de Obreros*, de Palencia, una conferencia, tan instructiva é interesante como todas las suyas, sobre la *higiene en el trabajo*, conferencia de la cual hemos recibido un ejemplar y que convendría se propagase en todas las fábricas y talleres de España.

Una vez más felicitamos al Dr. García del Moral por su entusiasmo y amor al trabajo de que da constantes muestras.

Obra nueva.—Con el título de *Diccionario general de Odontología y Arte dental*, y lujosamente editado por los Sres. Bailly-Baillière é Hijos, acaba de publicar el cirujano dentista D. José Martínez Castrillo, una obra que llena un vacío en la bibliografía especial de su profesión. La completa terminología técnica y vulgar, española y extranjera, que contiene; los datos sobre la etiología, síndrome y tratamiento de las enfermedades que el dentista tiene que tratar; los conocimientos que atesora sobre prótesis y empleo de todos los instrumentos propios de la ciencia y arte dental, y las biografías de cuantos en ella se distinguieron, que también incluye, hacen de este *Diccionario* una especialidad en su género. No al técnico tan sólo, pues, conviene conocerle, si que también á la gran masa social, por los beneficios que á todos reportará su lectura y estudio. Ilustrado con más de cien grabados intercalados en el texto se vende en la referida casa editorial al precio de 8 pesetas ejemplar.

Farmacéuticos condecorados.—Con fecha 18 de Noviembre se ha nombrado comendador de la Orden de Alfonso XII, al sabio farmacéutico aragonés D. José Pardo Lastrón, á quien el Colegio de Farmacéuticos de esta Corte se propone regalar las insignias de dicha cruz.

Igualmente ha recibido el nombramiento de caballero de la Orden de Alfonso XII, el ilustrado farmacéutico de Madrid, D. Gabriel A. Romero Landa.

Reciban ambos nuestra cordial felicitación.

Auxiliar numerario.—En virtud de oposición y propuesta unánime del Tribunal calificador, S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien nombrar á D. Víctor García Ferreiro auxiliar numerario del tercer grupo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago, con la gratificación anual de 1.000 pesetas y demás ventajas de la ley.

Vacantes á oposición.—Habiéndose dispuesto por Real orden de 2 del corriente, que se provean por oposición cuatro plazas vacantes de médicos del Cuerpo facultativo de la Beneficencia general, mas otras dos que van incluídas en el presupuesto para el año 1905, con el destino que á su tiempo se dispondrá, dotadas aquellas cuatro con el sueldo anual de 1.500 pesetas, y la dotación de las dos últimas pendiente de la aprobación de los presupuestos citados, según previene el reglamento orgánico del Cuerpo facultativo de Beneficencia,

aprobado por Real decreto de 27 de Octubre próximo pasado, los peticionarios presentarán las instancias en la Dirección general de Administración en el término de veinte días (á contar del 5 del corriente), acompañadas de sus títulos originales ó testimonios en forma legal, con copia de los mismos en papel sellado correspondiente, que permita la devolución, previo cotejo y diligencia de conformidad, y una relación de sus méritos.

Nuevo catedrático.—En virtud de oposición y propuesta del tribunal calificador, S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien nombrar á D. Augusto Pi y Suñer, catedrático numerario de Fisiología humana de la Facultad provincial de Medicina de la Universidad de Sevilla, con el haber anual de 3.500 pesetas, que percibirá con cargo á los presupuestos provinciales y demás ventajas que concede la ley; disponiendo, al propio tiempo, en cumplimiento de lo preceptuado en el Real decreto de 31 de Julio último y en la Real orden de 1.º de Septiembre próximo pasado, que se le considere posesionado de la expresada Cátedra con esta fecha, y baja en el mismo día de la plaza de auxiliar interino de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.

Congreso de la higiene de los trabajadores.—En el pasado Octubre se ha celebrado en París un Congreso de la higiene de los trabajadores en el Gran Palacio de los Campos Elíseos. En él se sometieron á discusión las faltas de higiene en las diversas profesiones y las reglas que debían establecerse para conjurar las enfermedades profesionales. Tomaron la iniciativa de este Congreso los Sindicatos obreros, inspirados por los médicos que se dedican á estos estudios. Los organizadores del Congreso, entre ellos el Dr. René Martial, habían presentado diferentes temas, entre los cuales había los siguientes: faltas de higiene resultantes de la misma instalación de la industria; faltas resultantes del funcionamiento del trabajo (máquinas); faltas resultantes de la fabricación; faltas de higiene propiamente dichas; daños higiénicos; enfermedades; accidentes que se derivan de aquí para el obrero; por fin, los medios de dar á la clase obrera nociones elementales de higiene personal, de higiene familiar y de higiene profesional.

Se ha nombrado una Comisión permanente del Congreso que estudiará soluciones prácticas para someterlas á los patronos, y que más tarde tomarán forma legislativa. El Congreso se reunirá en lo sucesivo una vez al año.

El truc del médico.—*El Sun*, de New York, menciona una ingeniosa estratagema ideada por algunos médicos americanos que desean hacerse clientela.

Los noveles prácticos del Nuevo Mundo envían á los jardines algunas niñas bien presentadas. Estas se acercan á las amas que llevan paseando á un niño de raquíticas apariencias, y entran en seguida en conversación.

— ¡Dios mío, qué delgaducho está este niño!

Exordio simpático é insinuante, muy recomendado por los tratados de retórica.

—Yo, en vuestro lugar, le enviaría á casa del Dr. Untel..., ved cómo ha curado el mío.—Y le presenta un hermoso mocetón, de carrillos hinchados, parecido á las marmotas de desbordante salud que, sobre los carteles del reclamo, simbolizan las virtudes de la fécula y de los potajes.

De diez veces nueve, de vuelta á casa, á la nodriza le falta tiempo para hablar á sus amos del Dr. Untel, y los padres se apresuran á confiar á la ciencia de este sabio la cura del raquitismo de su heredero.

Inútil decir que los médicos del Viejo Mundo son demasiado correctos para recurrir á semejantes subterfugios.

Los médicos de la Comisión mixta de reclutamiento.—Bajo la presidencia del Sr. Pérez Magnán se reunió la Comisión provincial, y entre otros acuerdos tomó el de nombramiento de los médicos de la Comisión mixta de reclutamiento para 1905, siendo nombrados, según nuestras noticias, médico propietario D. Baltasar Hernández Briz, y médico suplente, D. José Garcés Tormo.

Sea enhorabuena.—Ha sido nombrado de Real orden Visitador de la Beneficencia general, conservando su actual cargo de decano del Hospital de la Princesa, nuestro distinguido amigo y compañero Dr. D. Juan Manuel Mariani.

Defunción.—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros suscriptores la defunción de nuestro entrañable amigo el Sr. D. Pedro Gutiérrez García, inteligente y modesto médico de la Beneficencia municipal de Ávila y Presidente de la Asociación de titulares de dicho partido. Su muerte ha sido muy sentida entre los compañeros y entre las clases necesitadas, para quienes era una verdadera providencia.

Reciba nuestro pésame más sentido su desconsolada familia y muy en particular el ilustrado hijo político del finado, compañero nuestro también, D. Zacarías Velázquez.

Lo que pesa un millón.—Con frecuencia tropieza uno con sujetos que desearían ¡ay! poseer un millón en su bolsillo, aspiración materialmente irrealizable. En efecto, un estadista alemán ha calculado cuál puede ser el peso de un millón y he aquí el resultado que ha obtenido:

Un millón en monedas de plata pesa cinco millones de kilos; en oro, 322.580 kilos; en billetes de 100 francos, 11.580 kilos, y en billetes de mil, 1.780 kilos.

Admitiendo que un hombre pueda llevar el peso de 100 kilos, harían falta 18 para transportar un millón en billetes de 1.000; 115 para los billetes de 100; 3.225 para las monedas de oro y 50.000 para las monedas de plata.

Un millón en billetes de 1.000 francos puede formar 2.000 volúmenes de 500 páginas.

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

Recuerdo apologético del Dr. D. Agustín Martí, catedrático de Medicina en el siglo XVII, por D. Francisco Reig Pastor (Discurso leído el 22 de Octubre último en el acto de apertura del curso del Instituto Médico-Valenciano).

—*De l'anémie ankylostomiasique des mineurs*, por el doctor A. Manouvriez (de Valenciennes).

—*Asistencia nacional aos tuberculosos. Relatorio do Conselho Central e parecer do Conselho Fiscal relativos ao anno economico de 1902 1903.*—Lisboa.

—*La Surdité, son traitement par les exercices acoustiques au moyen des diapasons; rééducation physiologique de l'oreille*, por Dr. Marcel Natier.

—*Quatre cas de Surdité déjà ancienne traités sans succès á plusieurs reprises. Diagnostic des lacunes auditives au moyen des diapasons*, por el propio autor.—París, 1904.

—*Estudio sobre anestésicos locales en odontología*, por don Tirso Pérez (discurso leído ante la Sociedad Odontológica Española). Se vende á 3 pesetas en casa del autor, calle Mayor, 59, Madrid.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

SOLUCION BENEDICTO

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

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

Estómago é intestinos Diez años de éxitos constantes demuestran que el mejor medicamento para curar las molestias del aparato digestivo es el **Elíxir Sáiz de Carlos**, que no solo quita el dolor, las acedías, vómitos, etc., sino que ayuda á las digestiones, aumenta el apetito y tonifica. Serrano, 30, farmacia, Madrid.

Para las vías respiratorias · Antiséptico y sedante · Solución

ANTICATARRAL BUSTO

Guayacol · Bromoformo · Heroína ≡ Montera, 11 y prales. Farm^s

EL SIGLO MEDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICOPublica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscripto-
res de El Siglo Médico.Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre.
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

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

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum
de oxidación y á 0.08 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 853

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

PIPERAZINA MIDY

GRANULADA EFERVESCENTE

Algunas medidas por día constituyen
el mas eficaz é inofensivo

REMEDIO CONTRA LA

DIATESIS ÚRICA

GOTA
ARENILLAS
REUMATISMO

MIDY, 113, Faub. St-Honoré, Paris.

LECITINA CLIN

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

PÍLDORAS CLIN

á la Lecitina natural
químicamente pura.

con Envolvura delgada de Gluten. — DOSE: 0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.

GRANULADO CLIN

á la Lecitina natural
químicamente pura.

Fácil de administrar y muy á propósito para los niños.

DOSE: 0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.

SOLUCIÓN CLIN

PARA INYECCIONES
HYPODÉRMICAS

á la Lecitina natural químicamente pura.

Solución estérilizada y exactamente graduada á razón de 0.05 de Lecitina por cent. cúb.

Una inyección cada dos días.

INDICACIONES: NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL, CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO
FÍSICO é INTELECTUAL, RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS: ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por día; NIÑOS, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN & COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS. 851

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en casos de preñez. PARIS Farmacia 6, Séguin 165 rue Saint Honoré; todas farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscriptores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

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

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficialmente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los profesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS, para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

Sociedad Filantrópica Comercial é Industrial.—Esta Sociedad saca á concurso una plaza de médico numerario alópata; dos de médicos supernumerarios alópatas y un supernumerario homeópata, bajo las condiciones que están de manifiesto en casa del Sr. Tesorero, D. Inocencio López de San Román, Fuencarral 98, comercio. Las solicitudes dirigidas al Sr. Presidente, acompañadas de los documentos justificativos de méritos para el concurso, se admitirán hasta el día 31 de Diciembre corriente en casa de dicho Sr. Tesorero.

Madrid 15 de Diciembre de 1904.—El secretario general, Miguel Peiró.

—La de farmacéutico de Elgoibar (Guipúzcoa), habitantes 3.391, dotada con 999 pesetas al año, por el suministro de medicamentos á los enfermos acogidos en la casa de Beneficencia, familias clasificadas como pobres en la localidad y prestación de servicios sanitarios previstos por la ley. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Pedro María Arrillaga.

—La de médico titular de Portugalete (Vizcaya), habitantes 2.476, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, la cual ha de proveerse y desempeñarse con sujeción á las condiciones que se hallan de manifiesto en la Secretaría de esta Corporación. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Mateo de Retuerto.

—La de médico titular—por renuncia—de Campazas (León), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, que serán satisfechas por trimestres vencidos con cargo á los fondos municipales, con la obligación de asistir á 12 familias pobres. Además pueden resultar como productos de igualas, por la asistencia de 160 vecinos, unas 50 cargas de trigo, que se pagan por los mismos en el mes de Septiembre. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Andrés Alonso.

—La de médico titular—por dimisión—de Velilla de San Antonio (Madrid), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas por la asistencia de 20 familias pobres. Las igualas con los vecinos pudientes ascienden á la suma de 1.500 pesetas; además tiene varios caseríos próximos que se sirven del titular de esta villa. La población está situada á 15 kilómetros de Madrid y tres de la Estación del ferrocarril de la Poveda, en la línea de Madrid á Colmenar de Oreja, y consta de 130 vecinos. Solicitudes hasta el 2 de Enero al alcalde D. Felipe Ferrer.

—La de practicante—por terminar el contrato en 31 del corriente—de Villabuena (Alava), habitantes 395, dotada con el sueldo anual de 250 pesetas consignadas en el presupuesto ordinario de gastos que ha de regir durante el año natural de 1905, pagaderas de los fondos municipales y trimestres vencidos, advirtiéndose que en esta villa existen de 12 á 14 familias pobres, y además el agraciado tendrá derecho y obligación á la rasura de los vecinos previo el pago correspondiente llamado de igualas. Solicitudes hasta el 3 de Enero al alcalde don Raimundo Basoco.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Cantagallo (Salamanca), para la asistencia facultativa de una á 50 familias pobres y transeuntes también pobres, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, que según la clasificación hecha por la Junta de Gobierno y Patronato, corresponde á esta localidad, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos. Para que los aspirantes puedan saber el sueldo que deben disfrutar entre la titular é igualas particulares, pueden concertar estas con 180 vecinos acomodados, á razón de dos pesetas trimestrales. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde D. Antonio Granado.

—La de médico titular—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Calcena (Zaragoza), su dotación consiste en 450 pesetas por Beneficencia, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, mas las igualas de los vecinos que producirán 2.100 pesetas; además su agregado, como anejo, de Purujosa, distante unos cuatro kilómetros de éste, que por titular paga 175 pesetas de su presupuesto, y lo que puedan producirle las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. José Modrego.

—La de practicante de Mucientes (Valladolid), habitantes 1.338, dotada con el sueldo anual de 75 pesetas, cobradas trimestralmente de los fondos municipales por la asistencia de su clase á las 80 familias pobres que designe el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Eugenio Herrera.

—La de médico titular—por renuncia fundada en el mal estado de salud del que la desempeñaba—de Mansilla de las Mulas (León), habitantes 1.258, dotada con el sueldo anual de 996 pesetas y obligación de prestar asistencia á 130 familias pobres que designe el Ayuntamiento, y á los transeuntes, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Enero al alcalde D. Lázaro Fuertes.

—La de médico titular—por renuncia—de San Román de la Hornija (Valladolid), habitantes 1.057, dotada con el haber anual de 500 pesetas, que serán satisfechas de fondos municipales, con la obligación de asistir de una á cincuenta familias pobres, casos de oficio y pobres transeuntes. El agraciado obtendrá 2.000 ó 2.200 pesetas anuales por igualas con los vecinos pudientes, las cuales serán repartidas entre aquéllos por la Junta municipal en unión del facultativo. Solicitudes hasta el 4 de Enero al alcalde D. Julián Díez.

—La de médico titular de Valdespina (Palencia), habitantes 531, con la dotación anual de 200 pesetas, cobradas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia facultativa de cinco familias pobres de la localidad, reconocimiento de quintos y demás obligaciones inherentes al cargo, exigidas por la actual legislación sanitaria, quedando en libertad el agraciado de contratar con las familias pudientes, lo cual le producirá 2.000 pesetas próximamente. Solicitudes hasta el 5 de Enero al alcalde D. Jacinto Román.

—La de médico titular—por dimisión—de Cáseda (Navarra), habitantes 1.554, con la dotación de 1.000 pesetas que el Ayuntamiento satisfará por trimestres. El agraciado, que ha de reunir todos los requisitos legales, podrá contratar sus servicios profesionales con las familias pudientes, en la forma que se ha hecho hasta ahora. Solicitudes hasta el 7 de Enero al alcalde D. Saturnino Moriones.

—La de médico titular—por dimisión—de Murillo el Fruto (Navarra), habitantes 732, con la dotación de 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres, más 1.500 que se le entregarán cada año y le serán satisfechas también trimestralmente por el servicio á las familias pudientes de la villa, previamente asociados con autorización superior. Solicitudes hasta el 8 de Enero al alcalde D. León Ruiz.

Sustitución.—Se desea un médico con cuatro años de práctica, para reemplazar á otro en una ausencia. Sueldo 500 pesetas al trimestre. El primer trimestre se paga completo aunque dure menos la interinidad. Dirigirse á D. José Barreiro, médico mayor de reemplazo en Fuente el Fresno (Ciudad Real).

ÁGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de 0,60 pesetas los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30.

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

DUOTAL Y CREOSOTAL "HEYDEN"

quitis y escrofulosis. Carecen de las propiedades cáusticas y tóxicas, así como del olor y sabor desagradables de la creosota y del guayacol. No irritan el estómago ni los intestinos; no producen diarrea, malestar ni vómitos. Hasta las dosis muy altas se toleran muy bien. Estimulan vivamente el apetito. Mejoran con gran rapidez el estado general, favoreciendo la nutrición y aumentando las fuerzas. Disminuyen la tos y la expectoración. La tisis en su primer grado puede curarse con ellos en pocos meses

Están reconocidos como de acción segura en la **tuberculosis pulmonar, neumonía, bron-**

CALODAL

Preparado de la albúmina de huevo, fácilmente asimilable, para la **alimentación** por vía **subcutánea** y especialmente **rectal**, y para la sobrealimentación. Los enemas de Calodal son baratos, pueden ser preparados con facilidad, se reabsorben bien y resisten mejor a la putrefacción de los intestinos que los demás enemas alimenticios.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará **D. Gustavo Reder**, Zorrilla, 23, **Madrid**, representante general en España de la Chemische Fabrik von Heyden, Act. Ges. Radebeul (Alemania)



GONOROL

Número de la Patente 110485 y 116815.

Se fabrica solamente por la Casa **Heine y C.^a** presentándole al público bajo la forma de cápsulas de gelatina.

Confección especial:

cajas con 100, 50, 25 y 10 cápsulas de 0,5 grms. cada una de estas.

cajas con 100, 50, 25 y 10 cápsulas de 0,3 grms. cada una de estas.

GONOROL

Se compone de los elementos puros y curativos de la esencia de Sándalo de las Indias orientales y hace años ya que lleva la reputación de antibleorrágico excelente. Numerosos casos clínicos han probado ser eficacísimo, á la vez que absolutamente inocente para el organismo.

GONOROL

Da resultados constantemente seguros por su pureza química, y excluye toda irritación renal, por cuyas especiales cualidades se le considera preferible en todos los casos de afecciones de las vías urinarias.

GONOROL

Es superior por su poder curativo á todas las otras preparaciones de Sándalo. Las cápsulas de GONOROL se distinguen de las otras análogas por la limpieza y transparencia del contenido.

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

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

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

Representante en España, **LLOBET Y MARTORELL**, Barcelona.
De venta en todas las farmacias, droguerías y centros de especialidades farmacéuticas de España.

MEDIANA DE ARAGÓN

Sales naturales purgantes.

Sulfatadas.—Sódicas.—Litínicas.—Magnesianas.

MEDALLA DE ORO, PARÍS 1900

EFICACÍSIMAS EN LOCIÓN Y BAÑO

Para el Reumatismo, Herpetismo, Escrofulismo, Eczemas y demás enfermedades de la piel tienen su origen en la impureza de la sangre.

De seguro éxito en las enfermedades del aparato Genito-Urinario de la mujer.

DE VENTA: en Farmacias y Droguerías. Depósito: Rambla Cataluña, 116, BARCELONA



FARMACIA

ALOPÁTICA

Y

HOMEOPÁTICA

DE

J. PIZA ROSELLO

sucesor del

DR. SOMOLINOS

Posee una gran colección de medicamentos modernos y todos los preparados homeopáticos.

Vacuna del Instituto de Alfonso XIII, del de Ferran y de los de Suiza (Berne y Lausanne), y varios sueros preparados en dichos Institutos.

Infantas, 26, Madrid.



Anemia, Cloro-Anemia, Linfatismo, Neurosis del Corazón, Desórdenes de la Circulación, Afecciones Escrofulosas y Cutáneas, tratadas con buen éxito por el Cuerpo Médico por los

GRANULOS ANTIMONIO-FERROSOS

del Dr PAPILLAUD

Medicación ferro-arsenical (arseniato de antimonio, 0,001^m por Gránulo y Hierro) Presencia simultánea del Hierro. Arsénico y Antimonio en estado de sal la mas asimilable. — Dosis : de 2 a 8 gránulos al día.

Depósito Gen^{al}: F^{ca} GIGON, 7, Rue Coq-Héron, Paris y en todas las Farmacias. Envío de frascos de ensayo a los Sres. Médicos.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 9bis, Rue Lacaze, PARIS y principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia

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

Farmacia **VIAL**, PLACE BELLECOUR, 36, LYON, y todas las Farmacias.

Especialidades del Dr Mialhe

8, rue Favart, Paris

Profesor en la Facultad de Medicina de Paris

ÉLIXIR de PEPSINE :
LAB-LACTO-FERMENT :
SOLUCION de ADRENALINA :
SOLUCION de DIGITALINA :
LAPIZ de CUPRICINA :

Dyspepsia. — Un medio siglo de éxito
Para digerir la leche en el regimen lacteo
Hemostático. Vaso-Constrictor.
Enfermedades del corazon.
El mejor antiséptico ocular.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Úlceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL : 17, Rue Cadet, Paris, y en las principales Farmacias.

Vino del Dr Anduran
Específico de la **GOTA** y
REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un
ataque de **GOTA** ningún medi-
camento puede ser comparado
al **Vino de Anduran**.
El favor de que Goza
esta medicación despues de
QUARENTA Y DOS AÑOS tanto
en el cuerpo medico como en
tre los enfermos es el mejor
encomio que puerder hacerse.

JABON QUIRURGICO LESOUR

H g - cy - 5/1000

Este **JABON LESOUR** es un
fuerte antiséptico de la mas
grande inocuidad es indispensable
al cirujano, al medico y a la
partera.

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan, SCEAUX,
SEINE

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

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

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

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

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

ANUNCIOS

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

PRODUCTOS DEL D^R DOYEN

Experimentados en los Hospitales de Paris

(Comunicado presentado á la Academia de Medicina, en 13 de Febrero 1900).

SUERO ANTI-STAPHILOCÓCCICO

Contiene los principios activos
de las Levaduras de Cerveza y de Vino.

STAPHILASA DEL D^R DOYEN

Solución concentrada é inalterable de los principios
activos de las Levaduras de Cerveza y de Vino.
Se administra por la vía gástrica.

STAPHILASA IODURADA del D^R DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa, de esta solución,
contiene 1 gramo de Ioduro Potásico químicamente puro.

STAPHILASA BROMURADA del D^R DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa de esta solución,
contiene 2 gr. de Bromuro Potásico, químicamente puro.

PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro.

VINO DE BUGEAUD

Preparado con Quina y Cacao de primera elección
y vino añejo muy dulce.

Tratamiento específico de las enfermedades
ocasionadas por el Staphilococo: Acné, Forun-
culosis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo,
Anginas, Bronquitis, Pulmonia, Influenza,
Coriza, Estomatitis, Dispepsia, Enteritis, etc.

La **STAPHILASA**, neutraliza los accidentes
secundarios del Ioduro y del Bromuro
Potásicos.

Bajo éstas formas pueden administrarse dosis
masivas de Ioduro y Bromuro Potásicos sin
temor á que se presenten ni el Iodismo ni el
Bromismo.

Posee un Poder bactericida muy supe-
rior al del Iodoformo, al del Salol y al de los
demás polvos antisépticos.

Obra por la Teobromina y los Alcaloides de la
Quina: Es un tónico de primer orden en la
Neurastenia, Anemia y en todas las Conva-
lecencias, así como también corrige los Trans-
tornos digestivos de los Estómagos fatigados.

DEPÓSITO GENERAL: P. LEBEAULT & C^{te}, 5, Rue Bourg-l'Abbé. PARIS.



Tisis Pulmonar
BRONQUITIS CRÓNICA
Tratamiento Hipodérmico
POR MEDIO
del Eucaliptol Inyectable Roussel
del Feneucaliptol Inyectable Roussel
del Arseniato de Estricnina Roussel
del Sulfuro de Allyle Mousnier.

★ ★
J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN
SCEAUX (Seine), Francia
en **PARIS**, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

Sifilis
Tratamiento Hypodérmico
Por medio de
La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SIFILIS
Cianuro de Hidrarjira

SIFILIS
Biloduro de Hidrarjira

J. Mousnier
SCEAUX (Seine)
Francia

SIFILIS
Gránulos Dardel
de Arseniato de Mercurio

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE { Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericos,
Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Parabe ★
Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la
TOS FERINA

Epilepsia
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento
Anti-epileptico por excelencia

★ ★

Muy superiores á los bromuros
combinados ó asociados
(Polibromuros)

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

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE
PUBLICITÉ (61, rue Caumar-
tín, Paris), de que es director
Mr. A. Lorette, es la encarga-
da EXCLUSIVAMENTE de
recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

BUSOT (ALICANTE)

ABIERTO TODO EL AÑO

Estación de invierno única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

El cambio de clima en verano suele ser una comodidad ó un lujo; el huir de los rigores é inclemencias del invierno, riguroso en una gran parte de España, para encontrar un clima benigno, un ambiente puro y seco, es una necesidad de importancia suprema para toda naturaleza enferma, débil ó convaleciente, puesto que la mayor parte de las veces de ser ó no atendida depende la salud y la vida. Esta necesidad imperiosamente sentida y hasta hoy no satisfecha la llena de un modo cumplidísimo

BUSOT (ALICANTE)

Instalación hidroterápica completísima.—Capilla.—Casino.—Dirección facultativa.—Calefacción.—22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Del servicio de restaurant, comedores y cocinas, se halla encargado, desde la presente temporada, el Sr. D. Escolástico Elordi, tan ventajosamente conocido del público inteligente que ha frecuentado los establecimientos del Sr. Lhardy en Madrid, y este verano en San Sebastián el de Novelty, que ha corrido á su cargo.

Temporada de invierno: de 1.º de Noviembre á 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones, coches y más antecedentes, **Busot**, Administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALIADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.), hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1 000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo, el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis

Emulsión Nadal

Es la mejor y más agradable.

Única que contiene el 80 por 100 de aceite de hígado de bacalao y glicerofosfatos é hipofosfitos de cal y de sosa.

Aprobada y recomendada por los Colegios de Médicos y Farmacéuticos de Barcelona mediante el análisis de los Sres. Dres. Bonet, Catedrático de Farmacia de Madrid, y Codina Langlind, de Barcelona.

Es alimento concentrado, medicamento tónico, estimulante del desarrollo físico, crecimiento, huesos y salida de los dientes. Necesaria á los niños, embarazadas, viejos y personas débiles; para las enfermedades consuntivas, convalecencia, diabetes, tos, catarros, tisis, escrófulas, raquitismo, linfatismo y dolores; aumenta la leche y el vigor.

Se prepara, además, con ácido fosfórico, einamatososa, creosota, guayacol, lecitina, pancreatina, subnitrat de bismuto, sal de Boutigny-Gilbert, con hipofosfitos de cal y de sosa, solo y con cuantos medicamentos coadyuvantes indiquen los señores médicos.

Venta: Farmacia y Almacenes de drogas. — En Tarragona, Mayor, 14.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

ARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID

BARCELONA

PUERTA DEL SOL, 5

ASALTO, 52

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,

Sucesor del Dr. Calderón

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

C^{IA} COLONIAL



LA MARGARITA

EN LOECHES

antibitiosa, antiherpética, antiescrofulosa, antiparazitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con estas aguas se obtiene

La salud á domicilio.

En el último año se han vendido

h^{as} á 2.000.000 de pargas.

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

Depósito central, Jardines, 15, bajo, derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de aguas permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 16 de Junio al 16 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baños.

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades con-
suntivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus for-
mas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

DOSIS: Doce á treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, sus-
pendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3.—MADRID

AZÚCAR DE CEREZAS LANSPELL

DEL DR. LANSPELL

PREPARADOR LDO. E. L. SIÑERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los ni-
ños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA

Una carterita ó paquete es la dosis para un adulto, la mitad para un adolescente y
la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua.

Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas
de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de
España.

Exijase siempre la legítima **Marca Lanspell** (registrada) y rechácense todas las
imitaciones.

Representante general, MARCELINO MESA, Puertollano (Ciudad Real)

(Muestras gratis á los señores Médicos y Farmacéuticos.)

ACANTHEA VIRILIS

Poliglicerofosfatada BONALD —Medicamento antineurasténico y antidia-
bético. Tonifica y nutre los sistemas óseo, muscular y nervioso, y lleva á la
sangre elementos para enriquecer el glóbulo rojo.

Frasco de Acanthea granulada, 5 pesetas. Frasco del vino de Acanthea,
5 pesetas.

De venta en todas las farmacias, y en casa de su autor, Núñez de Arce (an-
tes Gorguera, 17), Madrid; en Barcelona, Gracia, 5.

EMULSION FORCADA

LAUREADA con el PRIMER PREMIO en el Concurso del «Colegio
de Farmacéuticos de Barcelona» por ser la forma mejor, y por su
fundamento científico la más racional de administrar fácil y agra-
dablemente y con extraordinaria y admirable eficacia un aceite
puro de hígado de bacalao glicero-fosfatado, que se toma con gusto
y con fruición, y que por la exclusiva virtud de la CASEINA,
reconocida hoy como el alimento de mayor valor nutritivo, se man-
tiene emulsionado y disgregado en un grado tan sutil de división,
que se digiere y asimila directamente y en totalidad sin fatiga, ni
trabajo, ni trastorno digestivo alguno. Venta en principales farmacias

ELIXIR DIGESTIVO JIMENO

Pepsina y pancreatina en estado natural y diastasa.

Digestivo completo de los alimentos, excitante del aparato gástrico.

Aperitivo, antiemético.

FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO

Plaza Real, 1.—BARCELONA

Excelente prepara-
ción, de gran utilidad
para los convalecientes,
é indicada, por regla ge-
neral, en todos los casos
de dispepsia, gastral-
gia, anemia, catarros
gástricos é intestinal.



y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

VINO PINEDO DE KOLA

COMPUESTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro
(Exposición de Marsella, 1903.)

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable)

Cura la Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos.—Sin rival para los niños y anémicos.

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10.

BILBAO

Se pide en todas las farmacias y droguerías

Nuevo sedativo mas activo que el bromuro y el valerianato.

VALEROBROMINA

BROMOVALERIANATO DE SOSA

LEGRAND

No ocasiona ni bromismo ni intolerancia gastrica.

FORMAS FARMACÉUTICAS

LÍQUIDA

CÁPSULAS

Contiene en cada cucharada de las de café 0 gr. 50 centigr. de Bromovalerianato de sosa.

Cada Cápsula contiene 0 gr. 25 centigr. de Bromovalerianato de sosa.

DOS CÁPSULAS EQUIVALEN Á UNA CUCHARADA DE LAS DE CAFÉ DE VALEROBROMINA LÍQUIDA.

De venta en todas las Droguerías y Farmacias. — Por Mayor: G. GREMY, 20, rue des Martyrs, PARIS.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.
102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

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

Enfermedades Secretas

CÁPSULAS RAQUIN

al **COPAIBATO** de **SOSA**
El remedio más seguro contra los **Flujos** (Purgaciones).
Ni hedor ni regüeldos.
Exíjanse el Sello del "GOBIERNO FRANCÉS" y la Firma: *Raquin*
FUMOUZE-ALBESPEYRES 78, Faubourg Saint-Denis, Paris y en todas las buenas Farmacias del Globo.

HIERRO QUEVENNE Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.** — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

Granulos de Catillon
á 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

STROPHANTUS

Con estos gránulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina Paris 1889. Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazón debilitado, disipan ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA Cardíopatas de los Niños y Ancianos, etc. Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

1/10 Miligr. **STROPHANTINE**

TÓNICO del CORAZON NO DIURÉTICO
Evitar imitaciones y tinturas infieles, exigir Gránulos Catillon, Premio de la Academia de Medicina Medalla de Oro, 1900, Paris, 3, Bd St-Martin.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.