

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: ¿Servirá para algo?—Consejo de protección á la infancia.—Vivir de milagro.—SECCION DE MADRID: Curación de un caso de síndrome convulsivo de origen nasal tratado quirúrgicamente.—Tratamiento del carbunco.—BIBLIOGRAFIA MEDICA.—PERIODICOS MEDICOS.—SECCION OFICIAL.—SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina de Madrid.—VARIEDADES.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRONICAS.—VACANTES.—ANUNCIOS.—FOLLETIN.

Boletín de la semana.

¿Servirá para algo?—Consejo de protección á la infancia.—Vivir de milagro.

Es el Sr. Sánchez Guerra, actual ministro de la Gobernación, acreedor á la gratitud de la clase médica. Ya en otra ocasión que fué ministro declaró por Real orden de pago preferente la dotación de los titulares, y aunque los Ayuntamientos no hicieron, como tienen por costumbre, gran caso de esa Real orden, no por eso fué ésta menos digna de encomio. En la actualidad ha publicado el señor ministro otra Real orden circular disponiendo que los alcaldes procedan á liquidar inmediatamente los débitos que los Ayuntamientos tengan con los médicos titulares, que en lo sucesivo estos haberes sean satisfechos puntualmente al vencimiento estipulado en el contrato, y que los gobernadores atiendan con urgencia las reclamaciones de los médicos titulares y dispongan Delegaciones especiales á los Ayuntamientos morosos.

Si aquí hubiera Ministros permanentes, creemos que los buenos deseos del Sr. Sánchez Guerra da-

Folletín.

CUENTOS MÉDICOS DE PHILANDER

(Traducidos del alemán por el Dr. R. LÓPEZ PELAEZ.)

FROOM

Cuando aún no habían ascendido las aguas del Nilo, en una de las tardes más calurosas de aquel verano—de esto hace ya tres mil años,—por el camino que desde el Sur del país de los Faraones conducía á Tebas, la ciudad del famoso templo, marchaba penosamente un hombre, envuelto en la nube de polvo que multitud de caballerías de silla y de tiro levantaban. Era joven, alto, de anchos hombros y de rostro hermoso y varonil; pero en vez de marchar con el garbo que todo hacía pensar que antes tuviera, hacíalo apoyado en una muleta, con el pie derecho arrastrando, rígida la incurvada rodilla: en su cara se pintaba el dolor, y su cabeza se inclinaba sobre el pecho.

Ya habían visto sus ojos la cúpula del templo, cuando agotadas sus fuerzas, al pasar por delante de una casa del arrabal de la ciudad, cayó á tierra sin conocimiento.

—¡Padre, padre, salga corriendo, que un hombre se mue-

rían el resultado que todos los titulares, y con ellos nosotros, apetece.

Por las columnas de los periódicos políticos ha corrido el siguiente suelto sobre el *Consejo de protección á la infancia*:

En la última reunión celebrada en el ministerio de la Gobernación por el Consejo Superior de protección á la infancia y represión de la mendicidad, se leyó la ponencia de los Sres. Sanz Escartín y Juderías sobre las medidas que deben adoptarse para evitar, como se vienen aplicando en Suiza y Alemania, que los menores de diez y seis años concurren á los teatros, «varietés» y cinematógrafos donde se ofrezcan espectáculos notoriamente inmorales, lesivos de perversión artística.

Formularon importantes observaciones los Sres. López Núñez, Soldevilla, Mariscal, España y Sánchez Jabardo, exponiendo el Sr. Tolosa Latour lo antipático que es para la infancia que ésta concorra á los cinematógrafos, faltos de aire y luz, y el Sr. Heredero es de opinión que debe prohibirse en absoluto la entrada á los niños de pecho.

Se dió cuenta de la circular dirigida á los secretarios de las principales Juntas para que envíen al Ministerio una relación de las películas prohibidas para publicar sus títulos en la Prensa y en *Pro Infancia*.

Al tratarse de la reciente detención hecha en Madrid de varios menores que iban contratados á las fábricas de vidrio, de París, el pleno aplaudió las gestiones de las autoridades y de las Juntas protectoras, que con tanto celo procuran evitar estas explotaciones.

Acordó el Consejo que tenga efectividad la idea del señor Cirajas para que los agricultores caritativos recojan á los niños pobres de familias honradas.

El señor Soldevilla transmitió el acuerdo de la Asocia-

rel—gritó una bella joven que desde la puerta de aquella casa, donde estaba sentada, le vió caer.

Apareció en seguida en la puerta un anciano vestido con traje talar, y entre él y la moza transportaron al caído á la casa, le colocaron en un lecho y le estuvieron echando agua fría en el pecho y en los brazos, en tanto que el ama de casa (que ya había acudido también) le untaba las mejillas con un líquido oloroso.

—¿Dónde estoy?—dijo al fin aquél con voz débil, abriendo los ojos y mirando á su alrededor.

—Tranquilízate—le respondió el anciano;—estás en buenas manos. Hablaremos después. Ahora, para que repongas las fuerzas, vas á tomar algo.

Salió la moza, volviendo de allí á poco con una taza de leche, que con amistosas palabras ofreció al huésped. Aceptóla éste, y bebió con avidez hasta apurarla de un solo trago. Después, dirigiéndose al viejo, le dijo:

—Gracias doy á los dioses por haberme traído á casa de hombre tan bueno. ¿No podré saber el nombre de mi salvador?

—Estás en casa de un ministro del templo. Me llamo Keb. Estas son mi esposa Fadja y mi hija Ester. Yo paso aquí los ratos que mi ministerio me deja libres, dedicándolos á construir brazos y piernas de cera, que me compran los extran-

ción de la Prensa de felicitar al Consejo por el éxito de la Asamblea.

Por último, el pleno acordó oficiar al Ministerio de Hacienda para que conceda autorización á las Juntas, á fin de facilitar la recaudación directa del impuesto del 4 por 100; adherirse al Congreso penitenciario de La Coruña y al Congreso de educación popular de Leipzig, y proponer al señor ministro el nombramiento del Sr. Lastres como vocal representante de la Asociación de estudios penitenciarios.

Tomaron posesión de sus cargos los nuevos vocales señores Montero Villegas y Tolosa Latour (D. Rafael).

A pesar de las rectificaciones propaladas por los periódicos, todos sabemos que en Madrid vivimos de milagro, y que si no en la Guindalera, en otros sitios se sacrifican y venden y comemos reses enfermas. Por eso son muy atinadas las siguientes reflexiones que publica *La Correspondencia de España*:

Poco hemos de añadir á lo dicho por el colega.

Agregaremos por nuestra parte que mientras subsistan los Mataderos municipales de los pueblecitos inmediatos á Madrid será imposible evitar que codiciosos enemigos de la salud pública envenenen al vecindario.

Animales enfermos de enfermedades horribles son carnizados frecuentemente en esos Mataderos.

Y las carnes de los mismos son vendidas luego al vecindario pacífico, que no revienta de milagro.

Es un encanto la vida en Madrid.

La leche y la carne, es decir, dos artículos de primera necesidad, son frecuentemente venenos peores que el ácido prúsico.

Por nuestro dinero, y gracias á la ninguna vigilancia de las autoridades y á las criminales maniobras de ciudadanos desaprensivos, dignos del grillete, nos venden, en vez de alimentos, opciones para sepulturas en el Este.

El gobernador de la provincia de Madrid debe, si quiere cumplir con su obligación, impedir que los Mataderos municipales de Canillas, Fuencarral, Vallecas, Vicálvaro, Te-

jeros que vuelven curados á su patria, para dejarlos colgados como recuerdo en el templo del más grande de los dioses. Y tú, amigo mío, ¿de dónde eres y cómo te llamas?

—Me llamo Froom, y soy allá del Mediodía, del país donde el Nilo, despeñándose por primera vez, emprende su carrera para venir á rodear el templo del gran dios Ammon, el que ha de darme á conocer el remedio con que se curará mi pierna. Yo me dedicaba á la caza. Aún no hace un año era tan fuerte como el león y tan ligero y ágil como el antílope del desierto. Pero Tifón, el espíritu de las tinieblas, decretó mi ruina. Un día que mi hermano y yo estábamos de caza, una flecha mía hirió á un pato, que cayó al Nilo; me lancé al agua para coger la presa; y ya volvía con ella hacia la orilla cuando un cocodrilo, clavando en mi rodilla sus dientes, quiso arrastrarme al fondo. Una certera flecha de mi hermano le hirió en un ojo; huyó soltándome, y yo gané tierra. Como sus dientes habían penetrado hasta el hueso, después de estar muchos meses en cama he quedado impedido.

Calló é hizo ademán de enseñar la pierna. Fadja, la madre, se puso, como asustada, la mano delante de la cara. Los rasgados ojos de Ester se llenaron de lágrimas. El padre replicó:

—Consuélate, joven, y no pierdas la esperanza, que el

tuán, etc., sigan siendo feudos de una docena de envenenadores.

Todo esto acabaría, es de suponer, con la anexión á Madrid de esos municipios, según el proyecto de Aguilera.

Mas, por lo visto, hay menudos, pero inatacables intereses políticos que exigen el mantenimiento del *statu quo*.

DECIO CARLÁN

Madrid, 4 de Julio de 1914.

CURACION DE UN CASO DE SINDROME CONVULSIVO DE ORIGEN NASAL TRATADO QUIRURGICAMENTE

Observada por el Dr. CÉSAR JUARROS (Madrid).

Es este un caso que sin llegar á lo extraordinario, sin ser un caso digno de pasar á las antologías clínicas, encierra las suficientes enseñanzas para justificar que sea dado á la publicidad.

Estas enseñanzas son de tres órdenes:

1.º Constituye un valioso argumento más en favor de mi opinión, de que lo fundamental en el diagnóstico de la epilepsia es el estado mental, resultando muy expuesto á errores atender sólo al ataque.

2.º Es una comprobación interesante de la diversidad de orígenes que puede reconocer el mal llamado ataque epiléptico.

3.º Justifica las ideas del doctor Bonnier acerca del tratamiento nasal de las enfermedades no nasales.

Pero antes de pasar al análisis, siquiera sea breve, de cada uno de estos aspectos del caso, es lógico que expongamos este:

A. G., de veintiséis años, tendero. Todos sus antecedentes neuropáticos se reducen á frecuentes jaquecas de la madre. De 10 hermanos que han sido viven 8 en completa salud.

Él no tuvo jamás síntoma alguno de enfermedad. Fuerte

poder y la misericordia de Ammon son muy grandes. A muchos, más impedidos aún que tú, los he visto abandonar alegres nuestra ciudad cuando ya el dios les había revelado, al dormir las dos noches precisas en el atrio del templo, el remedio con que habían de curarse. Hoy estás muy cansado para andar el camino que falta; sé nuestro huésped, lo mismo esta noche que los días que sea necesario para tu curación, y obra en esta casa como si fuera tuya. Mañana yo mismo te acompañaré al templo.

—¿Cómo podré yo, pobre de mí, pagar tantas bondades?—dijo Froom, y resistiase á aceptar; pero ante las imperiosas frases de los padres y las dulces súplicas de la hija accedió al fin, y en aquel mismo lecho pasó la noche en profundo sueño.

Cuando despertó al día siguiente, ya repuestas las fuerzas, por consejo de Keb tomó un baño para limpiarse el polvo del camino, y se frotó el cuerpo con aceite perfumado. Hubiera querido acompañar al templo á Keb cuando se fué; pero éste le dijo que no lo hiciera, y que le esperara allí hasta la tarde, hora á la cual volvería él para conducirlo allá.

Almorzó, pues, y comió con Fadja y Ester; y charlando con ellas, y viéndolas hacer artísticas figuras de cera, se le pasó el día muy dulcemente.



y robusto, fué sí de temperamento nervioso; pero sin rebasar las lindes de la más estricta normalidad mental.

Hace un año empezó á sufrir ataques convulsivos con bastante frecuencia.

Acudió á los médicos, y el diagnóstico fué tan rápido como radical: epilepsia. Claro es que diagnosticar epilepsia y recetar bromuro son una cosa misma. En este enfermo no podía tener lugar la excepción, y de hecho no la hubo. Y A. G. empezó á atiborrarse de bromuro. Pero como tan pronto lo dejaba de tomar volvían los ataques y el estómago no soportaba muy bien la droga y la cabeza estaba pesada, el presunto epiléptico principió una pintoresca é instructiva peregrinación por médicos y consultas sin obtener otro diagnóstico ni otro tratamiento.

En una de éstas andanzas llegó á mi consulta del tercer Dispensario de la Cruz Roja. A pesar de su aparente abo-lengo de epiléptico á mí no me sedujo el diagnóstico. Ni aquella era la historia de un epiléptico, ni aquel su estado mental. El epiléptico nace, no se hace. Lo que se hace es el convulsivante. Además, el carácter, la psicología de aquel hombre, no se asemejaban ni por el forro al carácter y la psicología de los epilépticos.

Y la convicción del enorme valor del estado mental como medio diagnóstico de las psico-neuroses, pudo tanto en mí que abandoné la idea de epilepsia y me decidí á buscar la razón de aquellos ataques que por la sucesión é intensidad de la fase tónica, clónica y de resolución, recordaba el ataque epiléptico tal como es usanza describirlo en los Tratados.

Explorando, explorando, llegué á encontrar síntomas de obstrucción nasal. Tan pronto como me percaté de ello mandé al enfermo á la Consulta de enfermedades de la garganta, nariz y oídos, que en el mismo Dispensario y á las mismas horas tiene el Dr. Bertrán.

El diagnóstico de este distinguidísimo especialista fué: obstrucción nasal con sequedad de garganta.

Conocido el diagnóstico de tan prestigioso laringólogo no era ya lícita la duda, tanto más cuanto que la rinoscopia anterior descubría una hipertrofia voluminosa del cornete inferior del lado derecho, y la rinoscopia posterior, la hipertrofia de la cola del mismo cornete.

Ya por la tarde, cuando á la sombra de los árboles pasaban las horas ardientes de la siesta, en un rato en que él y Ester se quedaron solos, ésta le dijo:

—Ya te conocemos, y sabemos que no es muy lejos de aquí tu patria; pero no nos has dicho quien espera tu regreso.

—Mi madre y mi hermano.

—¿Nadie más? ¿No eres casado?

—Cuando estaba sano, no acerté á llevar una mujer á casa de mis padres; después, estando ya lisiado, ¿quién iba á quererme?—Diciendo esto fijaba sus ojos en Ester, y vió la cara de ésta teñirse de rubor: y pensando al mismo tiempo en que quizás ella le querría y en la propia incapacidad para ganarse la vida, una pena muy honda invadió su alma.

Como si leyera en su pensamiento, y pensando sólo en consolarle, Ester, mirándole fijamente, le dijo:

—Sí que hay quien te quiere; pero mira, Keb viene ya á buscarte: pon mucho cuidado en lo que te inspira el dios para curarte.

Con un ruedo para lecho y una manta, Froom y Keb se encaminaron al templo. Ya había allí otros muchos enfermos; junto á ellos, en un rincón del atrio, se arrodilló Froom, rezó fervorosamente breve rato, se tendió en el ruedo, y, sin que los murmullos de los otros peregrinos lo estorbaran, se tendió en el suelo, y se quedó dormido.

En la faringe existía la faringitis consecutiva á la obstrucción nasal determinada por la hipertrofia del cornete.

Laringe normal.

Propuesta la intervención y aceptada, el Dr. Bertrán hizo una resección completa del cornete por el procedimiento usual.

Resultado: restablecimiento de la permeabilidad nasal y desaparición total de los ataques convulsivos.

Expuesta así, á grandes rasgos, la historia, pasaremos á los comentarios.

Como decimos al principio, la enseñanza fundamental que del caso se desprende es la necesidad de conceder la importancia toda, en el diagnóstico de la epilepsia, al estado mental. No es posible seguir calificando de epiléptico á todo el que presente un síndrome convulsivo de los llamados antes ataques epilépticos.

Este hombre condenado de por vida á convulsiones y bromuro es un cuadro que espanta.

¿Cuántos titulados epilépticos esenciales no se hallarán en idéntico caso?

Hay aquí un aspecto social, ó mejor dicho médico-social, muy digno de ser tenido en cuenta. El diagnóstico de epilepsia representa en unos casos nota desfavorable, marchamo de incapacidad para muchas misiones y menesteres, en otros es criterio de irresponsabilidad. Tras unos de estos diagnósticos hechos á la diabla han sentido la acción de la justicia muchos delinquentes.

No está ni muy olvidado ni muy lejano uno de estos casos que alcanzó gran resonancia por la índole del delito.

Prueba además este caso cómo el síndrome convulsivo puede reconocer los más diversos orígenes. La noción no peca ciertamente ni de nueva ni de original. Pero á pesar de esta su vulgaridad y de esta su sencillez, es olvidada con demasiada frecuencia.

Sin revolver mucha bibliografía y ateniéndose sólo

Era ya de día claro cuando tocándole en un hombro le despertó Keb.

—¿Qué tal has dormido?—le preguntó.—¿Te ha revelado el dios en la primera noche el secreto?

—Toda la noche he dormido en un sueño profundo; pero contra la mañana soñé...

—¿Qué? ¡Acuérdate bien! De ese modo es cómo el dios inspira casi siempre...

—Soñé que, ya curado y ágil y fuerte como antes, caminaba hacia mi patria llevando un gran tesoro; pero ¿con qué y cómo me curó?... Respecto á esto no he soñado nada.

—Ya lo sabrás. No desconfíes del dios, mira que sólo ayuda á los que en él tienen mucha fe; además, con frecuencia no infunde la inspiración hasta la segunda noche. Vamos á casa, que tú tendrás hambre, y Fadja y Ester estarán deseando saber lo que has soñado.

Fadja, al saber lo soñado por Froom, se alegró mucho; en cambio Ester pasó triste todo el día.

—Diga usted—preguntó á su madre, para con la cual no tenía secretos:—si adquiere ese tesoro, y se pone bueno, ¿me querrá á mí?

Al anochecer Froom volvió al atrio del templo para acostarse.

Después de estar muchas horas despierto, poco antes de

á unos años saltan pronto á la memoria por ejemplo el trabajo de M. Roch—*Rev. de Médecine*, números 11 y 12, 1905—acerca de las convulsiones epilépticas de origen pleural; el de Bousquet.—*Th. de Montpellier*, núm. 97, 1905—sobre las convulsiones epilépticas de procedencia dentaria y gastro intestinal; el de Monreal—*Th. de París*, núm. 563, 1905—acerca de la epilepsia de base gástrica, etc., etc.

No vendría á nada prolongar la relación. Es cosa que está en la mente y en la memoria de todos.

Lo curioso es que se puedan olvidar estos datos tan preciosos, tan claros, tan elocuentes. Porque estos casos, que abundan, se repiten tan iguales entre sí, que no ha lugar á la menor duda.

A este propósito citaré aquí un enfermo de Duprond presentado por él á la *Soc. française d'otologie, de laryng et de rhin*—Mayo 1906—que parece un calco del operado del Dr. Bertrán.

Era un hombre aquejado de pertinaz cefalalgia con crisis epileptiformes.

Observado se le encontró un espolón del tabique con hipertrofia del cornete inferior.

La operación produjo la curación radical de los ataques.

El último aspecto de este caso es no menos interesante.

Hace poco más de diez años el Dr. Bonnier empezó á ocuparse de lo que él llamó y llama método naso-bulbar. Método con el cual aspira á curar procesos extra-nasales de diversa localización mediante intervenciones quirúrgicas, ó simplemente cauterizaciones galvánicas de la pituitaria.

El principio de este proceder tiene el siguiente fundamento: el trigémino endonasal comprendiendo á la vez el dominio nasal de la rama oftálmica de Willis, y el del nervio maxilar superior tiene una especial aptitud para transmitir á los centros bulbo-protuberanales

romper el día cayó en un estado de somnolencia. De pronto, detrás de su oreja derecha, sintió el contacto con un cuerpo frío: llevóse alla la mano, y lanzó un grito de terror: de entre sus dedos colgaba una pequeña serpiente. Keb, que le oyó gritar, acudió al punto á ver qué le pasaba, y una vez que lo supo, fué á consultar al sacerdote superior acerca de ello. Este mismo vino de allí á poco acompañado de Keb, y dijo á Froom:

—Hijo mío, estás de enhorabuena: para aquel á quien una serpiente del templo roza en el oído, la naturaleza ya no tiene secretos. Desde hoy entenderás el lenguaje de los animales: á ellos los oirás decir cómo debes curarte.

No repuesto aún de la emoción del hallazgo y de la sorpresa que estas palabras le causaran, iba Froom un poco detrás de Keb hacia casa de éste. De pronto oyó hablar claramente al lado suyo. Era uno de dos perros que estaban echados delante de una puerta, el que moviendo cariñosamente la cola decía:

—¡Qué hombre más buen mozo!... Y está cojo. ¡Qué lástima!

El otro perro, que no debía de tener gana de hablar, se tumbó como para dormirse, y Froom no pudo oír más.

Poco rato después Froom salía de casa é iba á sentarse á la sombra de los árboles.

tanto motores como sensitivos, vaso-dilatadores, secretorios y tróficos, excitaciones susceptibles de determinar en los diversos sistemas de la economía acciones reflejas variadas.

La pituitaria tiene una gran actividad refleja, y esta actividad refleja es la que Bonnier utiliza para su terapéutica naso bulbar.

El Dr. Escat en su trabajo «Valor de las cauterizaciones y de las operaciones endo-nasales en la cura de las neurosis reflejas y de las diversas afecciones nasales»—*Arch. internat. de Laryngologie*, núm. 3, 1913—estudia y pone al día esta cuestión y demuestra cómo en vez de decaer, cobra cada día mayor importancia.

Bonnier ha llegado á determinar hasta 21 puntos naso-bulbares sobre la pituitaria situados principalmente sobre la región anterior de la pared lateral, sobre la cara libre del cornete inferior y el borde libre del cornete medio, cada uno de los cuales corresponde á un centro ó grupo de centros bulbo-espinales ó bulbo-protuberanciales, bastando con excitar uno de ellos sin previa cocaínización para provocar una acción favorable sobre el centro bulbar correspondiente.

El Dr. Bertrán, decidido partidario de estas ideas y que ha tratado con completo éxito endonasalmente varios casos de asma, vió en este enfermo, haciéndome el honor de coincidir conmigo, un caso apropiado para poner en práctica las ideas de Bonnier.

De lo acertado de la idea habla bastante elocuentemente el resultado.

El Dr. Cisneros, también partidario de estas orientaciones, nos ha honrado comunicándonos un caso de pretendida epilepsia curada tan pronto como al enfermo fueron operadas las vegetaciones adenoideas que padecía.

Por si fuera preciso reforzar el alegato, citaremos tres observaciones del Dr. Escat: una muchacha de diez y nueve años y dos hombres de diez y siete y

—Ese es el extranjero que vino hace dos días—oyó que decía un cuervo en la copa de un árbol.

—Sí—replicó otro cuervo,—ese es, y ¡qué triste está!

—Lo mismo que él tenían la pierna otros á los que ha curado la vieja Ana.

—¿Y no podría curarle á él?

—Seguramente; pero él no lo sabe

Uno de los cuervos dió un graznido, y echaron á volar. Froom, con toda la celeridad que su pie se lo permitía, volvió á entrar en la casa donde Keb y las mujeres seguían comentando con vivo interés lo sucedido.

—¿Dónde vive y quién es la vieja Ana?—preguntó Froom.

—¿Quién te ha hablado de ella?—le preguntó á su vez con extrañeza Keb.

—A dos cuervos los he oído hablar de ella.

—Esa es la que va á curarte—replicó como inspirada Ester.

—Pues la vieja Ana—añadió Keb—es una mujer de la que yo no sé que puedan contarse más que cosas buenas; el pueblo, sin embargo, la tacha de brujería. No vive lejos de aquí: toda vez que cabe tener esperanza de que pueda curarte, no perdamos momento: ven, yo te acompañaré hasta que se vea su puerta.

Lo primero que en la escalera que arrancaba del portal

veintiocho, que tenidos por epilépticos curaron tan pronto como fueron operados, de rinitis hipertrófica la primera y de cresta nasal el segundo.

¿Conclusiones?

No pueden ser más fáciles y asequibles.

I. No se diagnosticará de epiléptico á ningún enfermo que no presente el estado mental característico de dicha psiconeurose.

II. Cuando el estado mental no exista, se buscará, órgano por órgano, cuidadosa y minuciosamente la causa de las convulsiones.

III. Si ésta es nasal es lícito esperar la curación en gran número de casos, realizando la intervención quirúrgica que esté indicada.

TRATAMIENTO DEL CARBUNCO

Conclusiones. (1)

Con motivo de una reciente alusión (2) y á fin de asentar las conclusiones que nuestra experiencia y estudio de este asunto nos dictan, intervenimos hoy.

Sólo el profundo convencimiento de la tendencia natural que el carbunco tiene á curar espontáneamente, en una proporción tan elevada como la neumonía (3), con la que tan profundas analogías anatómo-patológicas, clínicas y terapéuticas tiene (4), nos mueve á escribir estas líneas.

No ha sido el exhibicionismo el que nos ha impulsado á criticar esos múltiples tratamientos reputados como específicos. Todos los males van precedidos de brillantísimas estadísticas (5), lo cual ratifica nuestro criterio y el de las indiscutibles autoridades que en las notas bibliográficas de nuestros artículos hemos citado.

(1) Véase EL SIGLO MÉDICO, páginas 735, 519 de 1913, y pág. 115 de 1914.

(2) Id. pág. 279 de 1914.

(3) Id. pág. 116 de 1914.

(4) Id. pág. 519 de 1913.

(5) Id. pág. 821 de 1913.

vió Froom al entrar en casa de Ana, fué un gran gato rojo, el cual, enarbolando el rabo y arqueando el lomo, lanzaba un sonoro maullido, como si recibiera al visitante con marcada hostilidad. Se apartó, sin embargo, dejando libre el paso al oír una voz que decía:

—Sube, sube, extranjero; ya me había dicho mi gato rojo que vendrías hoy.

Sentada en una silla baja, y exprimiendo en una vasija con los secos dedos de sus huesudas manos el zumo de una especie de aceitunas, halló Froom á Ana. Incontables arrugas surcaban el rostro muy moreno de ésta; por debajo de una especie de toca roja que tenía en la cabeza se descolgaban algunos mechones de cabellos casi canos; su mirada era serena y penetrante; su espalda, un poco encorvada.

—Siéntate junto á mí, que vea cómo está la pierna—dijo; —si puedo, he de curarte.

Una eternidad le pareció á Froom el tiempo que empleó Ana en examinar la pierna: al fin ésta dijo:

—Curarás, hijo mío; te aseguro que volverás á andar bien.

Untó sus dedos en aceite, y empezó como á pellizcar, suavemente al principio y después cada vez más fuerte, los músculos y los tendones; luego friccionó, frotando hacia arriba y hacia abajo con las dos manos; y al fin, con una

En vista de la elevada cifra de curabilidad que el carbunco nos ofrece, no podemos, so pena de parcialidad, conceder más éxitos al huevo con ó sin sal, que al sublimado al 4 por 100, que á las mil variadas cataplasmas típicas de cada región en que el carbunco suele presentarse. Estos tratamientos por su inocuidad son eminentemente conservadores, no dificultando el curso natural que á la curación tiene el proceso; sería análogo á un tratamiento de la neumonía que preconizase el uso de las cataplasmas. Condenamos la cauterización ígnea por las profundas alteraciones que en la natural marcha hacia la curación del proceso origina, cuyo feliz éxito compromete y retarda siempre. Por otra parte, sus resultados estéticos son desastrosos. Recientemente he visto y operado un ectropión inferior derecho, con esta etiología.

Ya hicimos notar, con respecto á estos tratamientos de que nos ocupamos (1), un hecho que desde luego llamó nuestra atención y tiene particular interés; cual es, el de que la aplicación del medicamento, lejos de ir seguida de una remisión, como es la regla en los tratamientos específicos, difteria, sífilis, etc., en muchas ocasiones el proceso se exagera ó sigue su curso ascendente.

En nuestro primer artículo (2) citábamos los experimentos de Koch, que demuestran que la mercurialización de los animales no impide ni detiene el curso del carbunco en los inoculados.

En una memoria recientísima y muy bien documentada, Beckmann (3), la que sólo se ocupa del tratamiento del carbunco, se sostiene igual criterio al sustentado por nosotros en estos artículos.

Hay casos de infección carbuncal particularmente graves dependiendo su gravedad muy en primer término de la virulencia bacilar, cualidad que á su vez es dependiente de su actividad *capsulogenética* (4); en segundo término, ha de colocarse al sujeto cuya capacidad de inmunización puede es-

(1) Véase SIGLO MÉDICO, pág. 821 de 1913.

(2) Id. pág. 740 de 1913.

(3) Beckmann: «Ein Beitrag zur Beandlung des äusseren Milgbrandes Göttinga, Febrero de 1914.

(4) Véase SIGLO MÉDICO, pág. 820 de 1913.

fuerza de que nadie la hubiera creído capaz, comenzó poco á poco á doblar y á extender la rodilla hasta que vio que al joven de dolor se le saltaban las lágrimas. De nuevo le frotó entonces untándole con aceite, y cuando terminó le dijo que al día siguiente volviera.

Ya al ir hacia á casa sintió un calor y una fuerza en la pierna que antes no tenía; no es, pues, de extrañar que al día siguiente, antes de la hora convenida estuviera ya en casa de Ana. Las sesiones se repitieron durante unos cuantos días.

Al cabo de éstos, como llegara la hora de comer y Froom no hubiera aún ido á casa de Keb, estabanle esperando los tres á la puerta. No tardaron en verle venir en compañía de Ana. Traía aún la muleta en la mano; pero la blandía en el aire, como jugando con ella para dar escape á la alegría que irradiaba de toda su persona.

—La primera parte del sueño se ha cumplido—dijo en llegando.—Hoy traigo á la querida Ana, ya que no puede venir mi madre, para que en nombre de ésta os pida para mí la mano de Ester: al volver á mi patria, si me la concedéis, ese será el tesoro que lleve conmigo.

tar en déficit por mil circunstancias, fatiga, hiponutrición, etcétera, etc. Mas estos casos graves no son frecuentes; la regla es que la infección avance en breve espacio de tiempo, alarmantísimo cuadro clínico, empezando en seguida la remisión, lográndose por las solas fuerzas defensivas del organismo la inmunización.

No quiere esto decir, como no quiere decir la abstención terapéutica en el tratamiento expectante de la neumonía, que todo caso de carbunco haya de ser abandonado. Antes al contrario, es en estos tratamientos en los que más asiduidad ha de demostrar el médico. Han de ser atendidos con particular atención, ha de huírse de todo sistematismo, ha de hacerse terapéutica fisiológica. Las líneas generales del tratamiento expectante, sancionado hoy por todos, han sido trazadas en el curso de nuestros artículos (1) y no hemos de insistir nuevamente.

Para acallar las dudas y aclarar algunas cuestiones formuladas por algunos comunicantes con respecto al tratamiento expectante del carbunco, hemos de terminar nuestro artículo con las siguientes

Conclusiones.

1.^a Es unánime, y las más recientes estadísticas así lo prueban, que los casos de carbunco típicos (con demostración de bacillus antracis) dan una mortalidad, siguiendo la terapéutica expectante ya descrita, que oscila del 4 al 13 por 100. Mortalidad muy poco superior á la que arroja la neumonía; no es, pues, tan letal, como á primera vista parece, el carbunco.

2.^a Sólo puede aspirarse á estos éxitos, á condición de seguir una terapéutica expectante, cual la descrita, cuyo proceder patrocinan autoridades tan reconocidas como numerosas. Esperamos no ha de pasar mucho tiempo para que esta idea sea tan generalmente aceptada en España, como lo es hoy en Francia y Alemania.

3.^a La sal, el huevo, el sublimado y cataplasmas de todas especies, no pueden reputarse como medicaciones específicas por el solo hecho de sus éxitos, ya que mediante la terapéutica racional expectante se obtienen idénticos resultados.

4.^a Recomendamos seguir con interés todo progreso realizable en sueros y vacunas contra el carbunco. Debe emplearse en todo caso el suero y vacunas del antracis con el picocianico, si se dispusiese de ellas, de las que recientemente se citan éxitos. Recomendamos calurosamente este proceder, por ser el más racional y mediante el que podemos lograr más fácilmente la inmunización, sin la que toda curación es imposible.

5.^a Es pueril defender la especificidad de una medicación contra el carbunco, cuando en la época contemporánea y por las autoridades científicas de todos los países está aceptado que el carbunco cura, como la neumonía, espontáneamente. Por lo que la justipreciación del valor curativo de los sueros, que es la verdadera medicación específica á que debe aspirarse, es muy difícil.

Nota.

Como nuevas orientaciones trazadas por la novísima y brillante *quemoterapia*, con aplicación al tratamiento del carbunco, citaremos el interesante y reciente trabajo de Kaemmerer, presentado al XXXI Congreso Alemán de Medicina.

En colaboración con Fischer, ha estudiado la acción *bacteriotropa* de algunos derivados de la hemoglobina.

El más eficaz ha resultado ser la mesohematina, la cual

(1) Véase SIGLO MÉDICO, pág. 741 de 1913.

sólo se diferencia de la hematina $C_{22}H_{32}N_4FeO$, en poseer 4 . H más.

Posee una acción bactericida enormemente mayor que la hematina y hematoporfirina (materia colorante de la sangre que deriva de la hematina y que *no es ferruginosa*).

Si sobre placas de agar, que contienen 1 : 2.000 de hematina, mesohematina ó hematoporfirina, se hacen siembras, en las que contienen mesohematina no se desarrollan las bacterias, y sí en las otras; las bacterias con gran positivo son particularmente susceptibles.

El poder *bacteriotropo* sobre el bacillus antracis de la mesohematina es enorme; al 1 : 10.000 mueren los cultivos en diez minutos (el Cl_2Hg mata los esporos en veinticuatro horas). El pneumococo y estafilococo son destruidos en soluciones al 1 : 64.000, y el bacillus antracis al 1 : 5.000.000.

Los experimentos que muy recientemente han comenzado en los animales, y su enorme *bacteriotropismo* sobre ciertos grupos bacilares, y más particularmente sobre el bacillus antracis, hacen concebir muy halagüeños resultados prácticos.

Estas son las vías que conducen á positivos progresos especulativos y prácticos, y las únicas por las que se podrá rebajar la actual mortalidad del carbunco, que oscila en el 8 por 100, siguiendo los tratamientos expectantes descritos, á 0 —.

Como justificante á nuestra intervención en este debate, hemos de decir que no nos parecía lógico sostener la pseudo especificidad de tratamientos por los que no se logran más éxitos que por la mera expectación descrita, máxime cuando éstos no tienen base científica seria. Hablar en España de la especificidad en el carbunco del huevo, la sal y el sublimado (todos igualmente eficaces), cuando en todo el mundo científico se presentan tan brillantes estadísticas logradas por el tratamiento expectante, nos parecía poco serio.

DR. SAENZ DE SANTA MARIA Y MARRON

Logroño 11-V-1914.

Bibliografía médica

TRATAMIENTO EXTRAMANICOMIAL DE LOCOS Y NEURASTÉNICOS, por el Dr. D. Timoteo Sanz (1).

El Dr. D. Timoteo Sanz ha publicado un interesante opúsculo, en 8.^o, de 125 páginas, consagrado principalmente á exponer en términos sencillos, claros y prácticos, unos cuantos conocimientos fundamentales sobre neuropatología y psiquiatría, que no solamente leerán con gusto y provecho los médicos enciclopedistas, sino hasta los mismos especialistas, ya que el autor, de los primeros y más aventajados discípulos del Dr. Esquerdo en las épocas de su glorioso apostolado como frenópata, no ha dejado nunca de cultivar tan importante rama, la ha profundizado en el manicomio y la ha trabajado literariamente en un acervo importante de monografías, la mayoría de las cuales son de un valor práctico notorio.

Tiene esta obrita en que ahora nos ocupamos una finalidad muy simpática y exacta: la de que se pueden tratar muy bien numerosas formas de neurosis y de psicosis fuera del manicomio, cuando las familias rodean á los enfermos de aquellas condiciones que la más elemental prudencia clínica aconseja y cuando les aplican, además, aquel hermoso remedio espiritual que brota del amor al enfermo y que desgraciadamente suele desaparecer pronto entre esos hijos, esposos y deudos que se muestran poco ó nada dispuestos á los

(1) Esta obrita fué presentada también por el Dr. Pasanis á nuestros lectores en el número del 30 de Mayo último.

sacrificios que requiere el cargo de enfermero dulce y bondadoso.

La herencia, el medio ambiente, la educación moral, la vida natural y el ejercicio físico, el tratamiento preventivo de las neurosis, la reclusión, el aislamiento en el domicilio del paciente, el tratamiento en el manicomio, la parálisis progresiva, la terapéutica dietética, la farmacoterapia conveniente al enajenado, la balneoterapia, climatoterapia, la electroterapia, etc., todo esto, y algo más, aparece allí esbozado, dejando entrever, aun dentro de la misma seriedad con que se ofrece, atisbos de ideas profundas, consejos inspirados y juicios de un gran valor clínico.

Reciba nuestro antiguo y querido compañero la enhorabuena que sinceramente le damos, y consigne mos que bien merece nuestra gratitud el tiempo gratísimo que nos ha proporcionado la lectura de su nueva producción.

DR. A. PULIDO

Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. La infección de la sangre en los sífilíticos. —II. Estado actual del tratamiento de la tuberculosis por las tuberculinas. —III. Cirrosis alcohólica en un niño de pecho. —IV. Herida del esófago por un cuerpo extraño con perforación de la aorta. —V. Drenado del líquido ascítico a la vejiga. —VI. Un caso de osteomalacia.

I

La infección de la sangre en los sífilíticos, por Frühwald, de Leipzig.

Frühwald, que siguiendo los procedimientos de Uhlenhuth y de Mulzer ha inyectado a los conejos sangre de sífilíticos, como resultado de sus estudios dice lo siguiente: De la quinta a la sexta semana, cuando aún es negativa la reacción de Wassermann, circulan ya en la sangre espiroquetes; esto indica que la sífilis se hace constitucional muy pronto, y explica la falta de éxito del tratamiento abortivo por la escisión del chancre.

Durante todo el primer estadio de la enfermedad, de tres a cuatro meses, antes del exantema, durante éste, y después que desaparece, se encuentra en la sangre espiroquetes: no coincide, pues, la erupción del exantema con la invasión del organismo por los espiroquetes, sino que probablemente aquella corresponde a la época en que éstos se hallan en la sangre en mayor número.

En las recidivas del período secundario, ya exista algún exantema, ó ya sólo haya pápulas aisladas en la boca ó en los genitales, se encuentran también espiroquetes en la sangre.

Respecto a la presencia de los espiroquetes en la sangre durante el período terciario, sólo se tienen datos inseguros. Graves pretende haberlos hallado en la tabes y en la parálisis general.

No sólo en los períodos floridos, sino también en los estadios en que la enfermedad está latente, es infecciosa la sangre de los sífilíticos. Ya habían comprobado esto Uhlenhuth, Mulzer y Liebermann: en confirmación de sus observaciones citaré el siguiente caso:

F. R., de veintinueve años, enfermo desde cuatro meses antes, en Noviembre de 1912 presenta exantema papuloso y pápulas en los genitales; se le practican dos inyecciones de 0.6 de neosalvarsán, y aquellos síntomas desaparecen. En Septiembre de 1913, gonorrea; reacción de Wassermann, positiva. El 3 de Septiembre se inyectan en cada uno de los testículos de un conejo dos centímetros de sangre procedente del enfermo, y el 28 de Octubre presenta el conejo en el testículo derecho una orquitis difusa con espiroquetes: la

sangre de este enfermo era, pues, infectante, a pesar de hallarse latente la enfermedad al año y medio de la infección.

Los espiroquetes permanecen vivos en la sangre, cuando ésta se halla fuera del cuerpo, durante bastante tiempo. Al cabo de una hora, ya conservando la sangre a la temperatura de la habitación, ó ya colocándola en un refrigerador, he hecho yo inoculaciones con resultado positivo; Aumann, a las dos horas; Graves, a los cuatro días.

El que sean relativamente raras las infecciones extragenitales con sangre de los sífilíticos, depende de la gran cantidad de sangre que se necesita para determinar la infección. He hecho una serie de experimentos inyectando cantidades crecientes de sangre en los conejos: la infección no se produce hasta que no llega a inyectarse por lo menos un centímetro cúbico. La generalización del virus en el cuerpo de los conejos se da a conocer por la aparición de una queratitis intersticial cuatro meses después de la inyección en el testículo. — (*Medizinische Klinik*.)

II

Estado actual del tratamiento de la tuberculosis por las tuberculinas.

En la *Militärärztliche Gesellschaft*, de Estrasburgo, ocupándose de este asunto Mollers, dijo lo siguiente:

Hay que admitir que en las diferentes formas de tuberculosis humana, las tuberculinas son de gran eficacia. La combinación del tratamiento específico por las tuberculinas con la permanencia en un sanatorio, en el que se aplican los métodos higiénico y dietético, constituye el modo más factible y eficaz de combatir la tuberculosis.

No es posible trazar de un modo esquemático el método de aplicar las tuberculinas: en cada caso hay que hacer un especial y detenido estudio del enfermo para adaptar a sus condiciones el tratamiento: y éste se modificará según lo requieran las indicaciones que resulten del estado ulterior del paciente, de su peso, de la temperatura, etc.

Lo que hoy caracteriza el tratamiento por las tuberculinas es la suavidad del método, el empleo de pequeñas dosis que se aumentan progresivamente, el propósito de evitar a toda costa las reacciones.

En la clientela ambulante, siempre que se tomen las debidas precauciones y se haga la adecuada selección entre los enfermos, puede también dar buenos resultados el empleo de las tuberculinas.

Por regla general no basta una cura única por la tuberculina para curar radicalmente la tuberculosis: el enfermo debe seguir sometiéndose a la observación médica, y en muchos casos hay que repetir varias veces el tratamiento durante algunos años.

Para combatir la tuberculosis como enfermedad epidémica y plaga nacional, tienen las tuberculinas mucho más valor del que médicos y enfermos les han reconocido hasta aquí.

Puesto a discusión el tema, Uhlenhuth, Chiari y V. Hecker insistieron en la gran importancia de que se generalice el empleo de las tuberculinas. Los trastornos producidos cuando desde el principio se usaban a altas dosis, hoy no son de temer. Hecker, que ya desde los primeros tiempos empleó dosis pequeñas, cita casos de enfermos tratados por él, a los que ha observado varios años, y en los cuales la curación persiste. — (*Deutsche Medizinische Wochenschrift*.)

III

Cirrosis alcohólica en un niño de pecho, por Luzzatto.

El caso de que voy a dar cuenta tiene interés, no sólo por la rareza con que se presenta, sino también porque cons-

tituye una prueba de lo perjudicial que puede ser el que la mujer que cría tome bebidas alcohólicas.

En el enfermito, niño de seis meses, llegaba el hígado, cuya superficie superior era desigual y dura, hasta dos traveses de dedo por debajo de una línea horizontal que pasara por el ombligo. Las venas de la pared abdominal se hallaban dilatadas, constituyendo el *caput Medusae*. El bazo se hallaba también hipertrofiado; los demás órganos estaban normales.

Como en casos análogos lo más frecuente es que se trate de una hepatitis lúética, aunque ni en el niño ni en los padres había indicios de sífilis, ensayóse la reacción de Wassermann, que resultó negativa. Hubo que desechar también la idea de que se tratara de un tumor maligno, ni de tuberculosis ni de equinococos, pues aunque se exploró en estos sentidos al enfermo, no fué posible recoger ningún dato positivo. Como tampoco podía pensarse que se tratara de una hepatitis infecciosa, puesto que el niño no había padecido nunca trastornos gastrointestinales, por exclusión hice el diagnóstico de cirrosis hipertrofica originada por el alcohol tomado por la madre. Esta confesó entonces que, efectivamente, con objeto de tener más leche, ingería al día casi dos litros de cerveza, vino y licores. — (*Medizinische Klinik*.)

IV

Herida del esófago por un cuerpo extraño con perforación de la aorta, por H. Chiari, de Estrasburgo.

He observado varios casos de estos, y en casi todos, entre el momento de obrar el cuerpo vulnerante y aquel en que se producía la hemorragia que determinaba la muerte, ha transcurrido un intervalo de tiempo variable de cinco á quince días. Como en este intervalo no se aprecia síntoma clínico ninguno, y como aunque se haya extraído el cuerpo extraño puede sobrevenir la hemorragia mortal, creo que en los casos de heridas del esófago, al hacer el pronóstico, debemos ser muy circunspectos.

Los dos casos siguientes, observados en el Instituto Patológico de Estrasburgo, son de los más típicos.

En el primero se trataba de una loca de veintiséis años, que en doce horas vomitó seis litros de sangre, y murió exangüe. Por la autopsia se comprobó que presentaba en el esófago varias heridas, una de las cuales, situada en el lado izquierdo, atravesando la pared esofágica y el tejido celular, llegaba á la aorta, perforándola por debajo del punto de emergencia de la cuarta arteria intercostal derecha. El tubo digestivo estaba lleno de sangre. En el íleo se encontró un imperdible grande y deformado, y en el recto una aguja de gancho.

En el segundo caso se trataba de un hombre de cuarenta y seis años, que seis días antes de su muerte, estando comiendo, se había tragado un hueso; murió teniendo grandes vómitos de sangre. En el esófago presentaba dos heridas, una á la derecha y otra á la izquierda, ambas perforantes. En el lado izquierdo el tejido celular había supurado; la aorta estaba perforada por debajo del punto de emergencia de la arteria subclavia izquierda. El tubo digestivo y el pulmón estaban llenos de sangre. El hueso productor de las lesiones no pudo ser hallado.

Es de creer que en ambos casos, al mismo tiempo que en el esófago, se produjo en la aorta una pequeña herida, la cual quedó obliterada por el hematoma; esta herida, al supurar el tejido conjuntivo, debió volverse á abrir, y dió origen á la hemorragia que determinó la muerte.

Hecker, comentando los casos anteriores, recuerda otro caso de aneurisma de la aorta, probablemente producido por la deglución de una aguja; esta aguja fué encontrada más

tarde en el antebrazo. — (*Deutsche Medizinische Wochenschrift*.)

V

Drenado del líquido ascítico á la vejiga, por Paul Rosenstein, de Berlín.

En un hombre de sesenta y dos años, que á consecuencia de cirrosis padecía ascitis, ha practicado Rosenstein la siguiente operación, de la que dió cuenta en *Berliner Medizinische Gesellschaft*:

Después de separar el peritoneo de la pared superior de la vejiga de la orina, colocó en la capa muscular de ésta una anilla metálica de unos tres centímetros de diámetro; seccionó entonces la mucosa vesical y la suturó, formando una especie de tubo con el peritoneo: de este modo iba á verterse en la vejiga el líquido ascítico. Para evitar que éste y la orina refluyeran durante la micción hacia la cavidad abdominal, algo más abajo de la sutura, escindió una tira de cuatro centímetros de la capa muscular vesical y del peritoneo, conservando sólo la mucosa vesical: el repliegue formado por ésta, haciendo el oficio de válvula, al aumentar la presión en el interior de la vejiga, ocluía el orificio, impidiendo el retroceso de los líquidos.

Los resultados de la operación, sin ser completamente satisfactorios, fueron relativamente buenos: antes de la operación había que extraer el líquido ascítico todas las semanas, y después de practicada, cada mes y medio.

Discutiendo este punto, Eyler sostuvo que la operación no es conveniente, tanto porque el líquido ascítico no debe ser evacuado con tal frecuencia, como por el peligro á que se deja expuesto al paciente, pues si éste llegara á padecer una cistitis, era casi seguro que la infección se propagaría al peritoneo.

Borchart rechazó también la operación, creyendo que no llenaba ningún objeto, y recordó el método de Dobbertin, según el cual el líquido ascítico se evacua en la vena femoral; insistió en los peligros que entrañaba para el paciente el que la vejiga estuviera en comunicación con la cavidad abdominal, y sostuvo que el medio más sencillo y menos peligroso de dar salida al líquido ascítico era la punción. — (*Deutsche Medizinische Wochenschrift*.)

VI

Un caso de osteomalacia, por Dietel.

Después de hacer varias observaciones acerca de la etiología y naturaleza de esta enfermedad y de hablar de las alteraciones y deformidades que produce en los huesos, afirma el autor que con frecuencia, por el mismo reblandecimiento óseo, á pesar de la gran estrechez del conducto de la pelvis, ceden y se separan los huesos ante la presión ejercida por la cabeza, y se verifica el parto espontáneamente. — (Trad. LÓPEZ PELÁEZ.)

Sección Oficial

MINISTERIO DE LA GUERRA

REAL ORDEN CIRCULAR

Excmo. Sr.: En cumplimiento de lo prevenido en el Reglamento orgánico de la Academia Médico-Militar aprobado por Real decreto de 22 de Abril de 1899 (*C. L.* núm. 87),

El Rey (q. D. g.) se ha servido disponer lo siguiente:

1.º Se convoca á oposiciones para cubrir 35 plazas de médicos alumnos en la Academia Médico-Militar, á los doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía que lo soliciten

hasta el 26 de Agosto próximo, con sujeción á las bases y programas aprobados por Real orden de 10 de Abril de 1913 (*D. O.* núm. 80 y *Gaceta de Madrid* núm. 106).

2.º Los ejercicios de oposición tendrán lugar en esta Corte y en el local de la Academia, calle de Altamirano, número 33, dando principio el 1.º de Septiembre del año actual; y

3.º De conformidad con lo prevenido en el artículo 25 de las bases, el Tribunal de oposiciones celebrará su primera sesión pública en dicho local, á las diez del día 31 del citado mes de Agosto, para proceder al sorteo de los aspirantes admitidos á las oposiciones, á fin de determinar el orden en que éstos han de verificar los ejercicios.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 27 de Junio de 1914. — *Echagüe*. — Señor... (*Gaceta* 1.º de Julio.)

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN CIRCULAR

Vistas las presentes quejas y justificadas reclamaciones elevadas á este Ministerio por la Federación Nacional de Sanidad civil, en nombre de los médicos titulares, referentes á la abusiva irregularidad con que estos funcionarios perciben sus haberes de los Municipios, y teniendo en cuenta que según lo dispuesto en el Real decreto de 22 de Diciembre de 1902, recordado en la Real orden de 8 de Marzo de 1904, los servicios sanitarios municipales son atenciones obligatorias y preferentes, y estando este Ministerio en el ineludible deber de intervenir enérgicamente para evitar tales irregularidades, que no sólo afectan al descrédito de la Administración municipal, sino al mejor cumplimiento de las funciones sanitarias, tan indispensables para la conservación de la salud pública,

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

1.º Los señores alcaldes procederán á liquidar inmediatamente los débitos que los Ayuntamientos tengan con los médicos titulares.

2.º En lo sucesivo, estos haberes serán satisfechos puntualmente al vencimiento estipulado en el contrato.

3.º Los gobernadores atenderán con urgencia las reclamaciones de los médicos titulares y dispondrán delegaciones especiales á los Ayuntamientos morosos para garantizar el cumplimiento de lo que en esta Real orden se dispone.

4.º A fin de que estas disposiciones no queden incumplidas como otras análogas dictadas anteriormente, los infractores serán debidamente multados con apercibimiento sin perjuicio de pasar el tanto de culpa por desobediencia á los tribunales ordinarios, cuando por vez segunda fuesen requeridos al cumplimiento de esta Real orden y no la hiciesen efectiva.

Lo que de Real orden comunico á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 26 de Junio de 1914. — *Sánchez Guerra*. — Señor gobernador civil de...

REALES ÓRDENES

Recientemente, durante la temporada de matanza del ganado de cerda, en el pasado invierno, se han presentado en diversas localidades del país verdaderas epidemias de triquinosis que han llegado á producir en la especie humana centenares de enfermos y muchas defunciones, pudiendo citarse entre las más importantes las ocurridas últimamente en Fuente Ovejuna y Montilla (Córdoba) y sobre todo la de Algar (Murcia).

Esta enfermedad, para la que no existe todavía tratamiento específico alguno, es, sin embargo, evitable, y no debiera presentarse ni un solo caso si los Ayuntamientos cumplieran las medidas que están ordenadas.

Dos son las precauciones que hay que adoptar para evitarla:

1.ª Procurar que los cerdos, que son los que la transmiten al hombre, no la adquieran.

2.ª Impedir que las carnes procedentes de cerdos enfermos de triquinosis sean destinadas al consumo público.

Lo primero se consigue estableciendo una campaña permanente contra los móridos, y haciendo cumplir las disposiciones del capítulo 15 del Reglamento de Policía sanitaria de los animales domésticos de 3 de Julio de 1904, en el que se dictan medidas encaminadas á impedir que los cerdos coman animales muertos, especialmente ratas y ratones, que son los que producen el contagio, y los excrementos humanos con los que pueden adquirir la cisticercosis determinante de la tenia en el hombre.

Para impedir que las carnes procedentes de cerdos con triquinas ó con cisticercos sean consumidas, y, por lo tanto, puedan dar lugar á las epidemias de triquinosis y á casos de tenia en el hombre, existen varias disposiciones oficiales que están incumplidas por muchos Municipios, dando lugar á los daños que se lamentan, y que á toda costa deben evitarse.

En primer término, el Reglamento para la inspección de carnes, de 24 de Enero de 1859, dispone en su art. 1.º que «todas las reses destinadas al público consumo deberán sacrificarse en un punto determinado y señalado por la autoridad local, llamado Matadero»; y en su artículo 2.º marca que en todos los Mataderos haya profesor veterinario, inspector de carnes. Ambas disposiciones dejan de cumplirse en muchas localidades, por no existir en ellas profesor encargado de revisar las carnes.

Aunque existiesen en todas partes, no sería esto suficiente para evitar el contagio de la triquinosis al hombre, puesto que los cerdos que la padecen no acusan signos exteriores evidentes del padecimiento, ofreciendo, en general, buen aspecto y buen estado de nutrición; ni tampoco puede precisarse á simple vista en las carnes muertas la existencia de dicho parásito, siendo, por tanto, preciso recurrir al reconocimiento micrográfico de dichas carnes.

Este servicio, cuya necesidad está reconocida en diferentes disposiciones, alguna tan antigua como la Real orden de este Ministerio de 4 de Enero de 1887, es necesario cumplirlo como complemento de la existencia de Mataderos y de los inspectores de carnes, y para implantarlo, donde no exista, debe tenerse en cuenta que la instalación de los gabinetes micrográficos necesarios es muy económica, puesto que los microscopios precisos para ello son de poco alcance, y, por lo tanto, de muy escaso precio.

Por todo lo expuesto,

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

Primero. Que se haga cumplir con todo rigor lo dispuesto en el Reglamento de Policía sanitaria de los animales domésticos, de 3 de Julio de 1904, en la parte referente á triquinosis, que dispone:

Art. 180. A fin de cortar el desarrollo de la triquinosis y de la cisticercosis porcina, queda prohibido:

1.º La cría y cebo del cerdo en corrales y muladares ó estercoleros en donde se vierten ó depositan basuras, procedan éstas de la vía pública ó de las casas particulares.

2.º La manutención de dicho ganado con animales muertos ó con productos animales recogidos de mataderos, que- maderos, etc.

Quedan exceptuados, sin embargo, de esta regla, los industriales que monten calderas *ad hoc* en donde se esterilicen las indicadas substancias animales antes de entregarlas á los cerdos para su alimentación.

3.º La libre circulación del ganado de cerda por las calles de las poblaciones.

Art. 181. Quedarán sujetas á la inspección y vigilancia sanitaria veterinaria las porquerizas ó cochiqueras destinadas al albergue de los cerdos, y serán denunciadas aquellas que no reúnan condiciones higiénicas ó en que los animales coman substancias perjudiciales á la salud.

Art. 182. En los pueblos donde se acostumbre á llevar los cerdos al campo, la autoridad municipal señalará los sitios y las vías por donde á él ha de ser conducido el ganado, cuidando bien del aseo de los indicados sitios para que los cerdos no satisfagan sus instintos coprófagos.

Segundo. Que todos los Municipios habiliten local para Matadero, en el que será obligatorio el sacrificio de todas las reses que se destinan al consumo público, provisto de un gabinete micrográfico con elementos suficientes para diagnosticar la triquinosis.

Tercero. Que los Ayuntamientos de escaso vecindario se agrupen para sufragar este servicio.

Cuarto. En todos los Municipios habrá por lo menos un profesor veterinario encargado del reconocimiento de las reses destinadas al consumo público, de los análisis microscópicos de las carnes y demás obligaciones ordenadas por las leyes y Reglamentos vigentes.

Quinto. Queda prohibido el sacrificio de los ganados vacuno, lanar, cabrio y de cerda en las casas particulares.

Sexto. Los Municipios, en un plazo que no excederá de tres meses, organizarán el servicio de examen microscópico de carnes. Este será inspeccionado por el subdelegado de Sanidad veterinaria, el que dará cuenta al inspector provincial, y éste á la Inspección general de Sanidad exterior, de haberse establecido el servicio.

En aquellas localidades que no cumplieren esta disposición, los gobernadores civiles de las provincias impondrán á los alcaldes la sanción á que autorizan las disposiciones vigentes, y se prohibirá el sacrificio de reses de cerda hasta tanto los Municipios no monten este servicio como garantía indispensable para la salud pública.

Lo que de Real orden digo á V. S. para su conocimiento y el de las autoridades locales, debiendo al efecto disponer V. S. la inserción de esta circular en el *Boletín Oficial* de esa provincia. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 21 de Marzo de 1914. *Sánchez Guerra*.

Señores gobernadores civiles de las provincias.

Ilmo. Sr.: Resultando que, con fecha 26 de Mayo último, se convocó á concurso á los médicos activos del Cuerpo de Sanidad exterior, oficiales de tercera y cuarta clase de Administración civil, para la provisión de los cargos de directores médicos de las Estaciones sanitarias de los puertos de Garrucha, Gandía y Denia y sus resultas, dotados con el haber anual de 2.500 pesetas los dos primeros, y con el de 2.000 pesetas el último, concediéndose un plazo de diez días para la presentación de las correspondientes instancias:

Resultando que dentro del plazo citado han presentado sus solicitudes los pertenecientes á la clase de oficiales de tercera D. Juan Salort Domenech, D. Ramón Alvarez Fuster, D. Jaime Pons Pardo, D. Adolfo Vila Rodríguez, D. Alberto García Ibáñez, D. Manuel de Torres Grima y D. Ricardo Castelo Gómez, y los de cuarta clase D. Francisco Díaz Domínguez, D. Juan Alexandre Ayza, D. Mariano Bellojín Gar-

cía, D. Eduardo Pascual López, D. Emilio Calzada Barra y D. José Souto Beavis:

Vistos los artículos 15 y 35 del Reglamento provisional vigente de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909:

Considerando el orden en que los médicos referidos solicitan las plazas de que se trata y sus resultas, y la preferencia que determina el citado art. 15 del Reglamento,

S. M. el Rey (q. D. g.), de conformidad con lo informado por la Comisión permanente del Real Consejo de Sanidad y con lo propuesto por la Inspección general de Sanidad exterior, se ha servido disponer los siguientes nombramientos:

D. Juan Salort Domenech, médico segundo de la estación sanitaria de Palma de Mallorca, para el cargo de director médico de la del puerto de Garrucha, con el haber anual de 2.500 pesetas.

D. Ramón Alvarez Fuster, médico segundo de la de Sevilla-Bonanza, con destino en Bonanza para el de director médico de la de Gandía, con el mismo haber.

D. Jaime Pons Pardo, médico segundo de Huelva, para igual cargo de médico segundo en la de Sevilla Bonanza, con destino á Bonanza, y con el propio haber.

D. Adolfo Vila Rodríguez, médico bacteriólogo de la de Mahón, para el de médico segundo de Huelva, con el mismo haber de 2.500 pesetas.

D. Ricardo Castelo Gómez, director médico de la del puerto de Arrecife de Lanzarote, para el de médico segundo de la de Palma de Mallorca, con igual haber.

D. Mariano Bellojín García, director médico de la de Ibiza, para el de médico bacteriólogo de la especial de Mahón, con el de 2.500 pesetas.

D. Eduardo Pascual López, director médico de la de Mazarrón, para igual cargo de la de Arrecife de Lanzarote, con el propio haber de 2.500 pesetas.

D. Emilio Calzada Barra, director médico de la de Castro Urdiales, para el mismo cargo de la de Denia, con el haber anual de 2.000 pesetas; y

D. José Souto Beavis, que lo es de la de Ribadesella, para igual cargo de la de Castro Urdiales, y con el mismo haber anual de 2.000 pesetas.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años.—Madrid, 28 de Junio de 1914.—*Sánchez Guerra*.—Señor subsecretario de este Ministerio.

Subsecretaría.

SANIDAD EXTERIOR

Vacantes los cargos de directores médicos de las estaciones sanitarias de los puertos de Ibiza, Mazarrón y Ribadesella, dotados con el haber anual de 2.000 pesetas cada uno, por pase á otros destinos de los que las desempeñaban, de conformidad con lo dispuesto por el art. 16 del Reglamento provisional vigente de Sanidad exterior de 14 de Enero de 1909, se convoca concurso para la provisión de dichos cargos, con los médicos excedentes del Cuerpo de este ramo á quienes corresponde, dándose un plazo de ocho días para que los individuos del mismo, en la citada situación, puedan presentar sus instancias en este Ministerio, á contar de la fecha de la publicación de la presente en la *Gaceta de Madrid*.

Madrid, 29 de Junio de 1914.—El subsecretario, *Manuel Sáenz Quejana*. (*Gaceta* 30 de Junio.)

Inspección General de Sanidad exterior.

Por comunicaciones telegráficas de esta Inspección General de 1.º de Agosto, 19 y 20 de Diciembre de 1913, y por

Circular de 12 de Agosto de igual año (*Gaceta* del 15). se dijo á los directores de las Estaciones sanitarias de los puertos que en todos los casos que reciban órdenes centrales de carácter general sobre régimen sanitario de barcos, pero muy especialmente de las relativas al de su procedencia, ó á aquellas que prohiban su entrada directa en determinados puertos, tanto publicadas en la *Gaceta de Madrid*, como dirigidas telegráficamente, transmitan dichas órdenes con la celeridad posible á los médicos habilitados de puertos que carecen de Estación sanitaria y á los alcaldes de poblaciones costeras ó ribereñas en que pueda hacerse comercio por navegación y no estén dotadas de dichos médicos, comprendidas en el distrito ó zona cuya inspección esté encomendada á los mencionados directores por el vigente Reglamento de Sanidad exterior, debiendo éstos dar á la vez las instrucciones correspondientes para la buena inteligencia de la orden de que se trate, detalles sobre los deberes que correspondan á las autoridades sanitarias en relación con aquella, y acerca de todo lo que pueda contribuir al exacto cumplimiento de la misma. Se ordenó asimismo á los expresados directores remitieran á este Centro, por ahora quincenalmente, un estado en que, con referencia á cada una de las órdenes que en cumplimiento de este servicio comuniquen, se determinen los puertos habilitados, las poblaciones á que lo hayan hecho y las instrucciones que sobre cumplimentación de las órdenes hayan transmitido; y teniendo por objeto estas disposi-

ciones no sólo apreciar la recepción y conocimiento de las que emanen de la Superioridad por las dependencias sanitarias de los puertos, sino también el que sean conocidas por las autoridades sanitarias de aquellos que carezcan de dependencia especial del servicio, por no exigirle la poca importancia de su tráfico marítimo, pero demandando los intereses sanitarios que sean cumplidos en tales puertos en lo poco ó mucho que á ellos afecten las disposiciones que con carácter general se publican encaminadas á preservar la salud de nuestro territorio de la contaminación de enfermedades exóticas ó de carácter infeccioso; con objeto de regular el servicio de que se trata, teniendo en cuenta la importancia que representa, se aprueba por este Centro el modelo que sigue á continuación, del estado de referencia, á que habrán de atenerse las Estaciones sanitarias de los puertos al hacer quincenalmente la remesa de los antecedentes indicados.

Lo comunico á V. E. para su conocimiento, el de los directores de las Estaciones sanitarias de puertos, médicos habilitados, señores alcaldes á que se hace referencia y demás efectos.

Dios guarde á V. E. muchos años.—Madrid 24 de Marzo de 1914.—El inspector general, *Manuel M. Salazar*.

Señores gobernadores civiles de las provincias marítimas, comandantes generales de Ceuta y Melilla y gobernador militar del Campo de Gibraltar.

SANIDAD EXTERIOR PUERTOS

Estación sanitaria del puerto de _____

ESTADO correspondiente á la _____ quincena de _____ de _____ de las órdenes centrales é instrucciones para su cumplimiento, transmitidas á las Inspecciones locales con médico habilitado, y á las autoridades sanitarias de pueblos costeros ó ribereños susceptibles de comercio por navegación, indotadas de aquel funcionario, comprendidas en el distrito ó zona de inspección de la dependencia que suscribe.

FECHAS		EXTRACTO	INSTRUCCIONES	LOCALIDADES A QUE SE HA TRANSMITIDO		
DE LA ORDEN	DE LA TRANSMISIÓN			INSPECCIONES HABILITADAS	PUEBLOS	
					COSTEROS	RIBEREÑOS

de _____ de 191

El Secretario,

Conforme,
El Director.

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID

SESIÓN DEL DÍA 27 DE JUNIO DE 1914.

Nota sobre la no declaración obligatoria de la tuberculosis.

El DR. ORTEGA MOREJÓN dice que no es conveniente en muchos enfermos manifestarles el estado en que se encuentran, porque no es ni caritativo ni humanitario deprimir su espíritu cuando más necesario es que no lo pierdan.

No le parece que la tuberculosis sea muy contagiosa. Pi

doux cita sólo cuatro casos en los que cree que se produjo la tuberculosis por contagio; que para Galeno era una de las cuatro enfermedades contagiosas.

Añade que D. Santiago García escribió una Memoria sobre el contagio de la tisis, que publicó su hijo en 1814, y don Blas Llanos, por encargo de la Academia de Medicina, estudió aquel trabajo y publicó otra Memoria en 1820, en la que ampliaba los conceptos de su compañero, y decía que el contagio de la tuberculosis no era aceptable, pues los médicos, las hermanas de la caridad y los enfermeros darían un enorme contingente. Dicho autor emplea en la exposición de este concepto las mismas palabras que Petter empleó muchos años después en su libro de Clínica. Monneret decía que el

temor al contagio sólo existía en las naciones atrasadas de todo movimiento científico.

El Dr. Ortega Morejón afirma que este contagio es por implantación celular. Cita el caso de un enfermo que tenía un cáncer en la lengua que fué aumentando, y al poco tiempo observó molestias en el estómago. Cuando murió se le hizo la autopsia y se comprobó la existencia de cáncer en el estómago. Añade que esto puede explicarse, porque el epitelio pavimentoso de la lengua se deglutiera é insertase en el epitelio cilíndrico del estómago.

Dice que el conocimiento de la virulencia de la tuberculosis se debe á un médico militar del Hospital de Burgos, que en 1864 presentó una Memoria en el Congreso de Medicina de Madrid.

Que la característica del bacilo no es bastante, dado que hay muchos bacilos ácido-resistentes y no tuberculizantes, y muchos que no son ácido-resistentes y transmiten en serie la tuberculosis de modo indiscutible, como le ha sucedido á Ferrán, y en cambio, la ácido-resistencia del bacilo de Koch no es hereditaria, porque el mismo Ferrán ha visto que desaparece, adquiriendo movimiento los bacilos, antes inmóviles.

La ley de Metchnikoff define que los macrófagos son los encargados de destruir las células, y los micrófagos de destruir los microbios, y con el bacilo de Koch se quiebra dicha ley, porque los macrófagos le atacan, y los micrófagos, no. El bacilo de Koch es un mal antígeno; no es atacable por las acciones lipásicas y proteásicas del organismo, por lo cual no debe engendrar anticuerpos. Así lo afirman muchos autores, como Prudden, Straus, Hoenpyl y Gamaleia. En manos de Grancher determina la necrotuberculosis.

Hay tuberculosis de la piel que tienen el bacilo, pero hay tuberculides de Darié que no tienen el folículo ni el bacilo.

Un autor asegura que antes de que en el esputo húmedo se encuentre el bacilo, existe ya la tuberculosis.

Como un solo zoospermo es bastante á producir la fecundación, y el bacilo vive en la substancia intercelular, de aquí que no pueda transmitirse á la generación, porque si lo llevase el zoospermo habría éste perdido sus condiciones genéticas.

Termina el Sr. Ortega Morejón diciendo que primero existió el tipo clínico de la tuberculosis que era el tabésico que va adelgazando; luego vino el tipo anatómico, después el histológico, y más tarde, como en muchos tuberculosos no había bacilo de Koch, vino el tipo etiológico.

El Sr. GARCÍA IZCARA: Dos causas han influido, dice, para tomar parte en esta discusión; una, la alusión cariñosa que hizo á los veterinarios el Sr. Espina, y otra, la de colaborar en la medida de sus fuerzas á esclarecer esta cuestión.

Se declara partidario del contagio de la tuberculosis, y de consiguiente, de su declaración obligatoria, porque entiende que sin ella no hay posibilidad de tomar medidas, y la no declaración es como un diagnóstico tardío, que es uno de los motivos de difusión de los contagios.

En Veterinaria las enfermedades contagiosas son de declaración obligatoria, y allí donde se han cumplido las prescripciones sanitarias, casi han desaparecido. Claro que aquí habría de tomar aún más parte el Estado, y se necesitarían hospitales, clínicas, sanatorios, etc.

La convivencia es la causa principal de la tuberculosis; por eso la padecen más los ejércitos en tiempo de paz que en época de guerra.

Es una enfermedad de habitación más que de inoculación. Desde el punto de vista de la acción social debe declararse la tuberculosis y contribuir todos á ello.

Para tratar de la especificidad del agente determinante de la tuberculosis, dice el Sr. Izcarra que tiene juicio formado, y afirma que es el bacilo de Koch el agente específico de la tuberculosis propiamente dicha.

Añade que cuando hablaban los autores del bacilo de la tuberculosis en las mantecas trabajó y apareció un bacilo ácido-resistente, poco patógeno para el conejillo de Indias.

Que en los excrementos de una vaca que no había reaccionado por la tuberculina encontró un bacilo ácido resistente más patógeno que el anterior.

Tampoco cree que el bacilo de Ferrán sea el productor de la tuberculosis, porque los trabajos experimentales de Calmette y Massol que pidieron cultivos al Dr. Ferrán, con toda clase de precauciones, inocularon 25 conejos de Indias, que recibieron las cantidades de cultivo recomendadas por Ferrán, y á cuatro les inyectaron 2 centímetros cúbicos más, y ninguno murió. Cogieron 10 de estos, otros 10 inoculados con el bacilo de Koch y 10 sanos; los sometieron á la prueba de la tuberculina y comenzaron por medio centígramo, llegando hasta medio gramo. Todos los conejillos tuberculizados con el bacilo de Koch dieron la reacción característica, muriendo los que recibieron más de 4 centigramos.

Calmette y Massol, sirviéndose como antígeno el bacilo que Ferrán les había enviado y del suero antituberculoso de Ruppel y Rickmann, no lograron desviar el complemento, lo que constituye otra prueba más de que el bacilo Ferrán no es el bacilo de la tuberculosis.

Que el bacilo Ferrán inoculado á los conejillos elaboró anticuerpos específicos contra el mismo bacilo, lo prueba el que sirviéndose del bacilo como antígeno y del suero de los conejillos tratados, se logró la desviación del complemento. Por tanto, todo bacilo que no hipersensibilice á los animales tratados con él y den reacción clara á la prueba por la tuberculina, y además, empleada como antígeno ante sueros antituberculosos no desvíe el complemento, no es bacilo productor de la tuberculosis en el sentido que se da á esta palabra.

Añade el Sr. Izcarra que desde muy antiguo se creyó en la contagiosidad de la tuberculosis, y por eso los magistrados de Nancy, á mediados del siglo XVIII, mandaban quemar las ropas de los tísicos, que en el reino de Nápoles hacia el año 1782 se dió una disposición soberana en la que se imponían multas que consistían en trescientos días de trabajos de galera á los plebeyos que ocultasen la declaración de un tuberculoso; en trescientos días de castillo fuerte á los nobles, mas 300 ducados; y á los médicos que no la declarasen, 300 ducados de multa por primera vez, y si reincidían, diez meses de destierro.

Para probar la contagiosidad, el Sr. Izcarra dice que Nocard y Rosignol cogieron seis novillos gordos que resultaron sanos á la tuberculina, y llevándolos á un establo en que había dos vacas tuberculosas, seis meses después, al ser sacrificados, todos estaban tuberculosos.

Wenson cogió 15 terneros de uno á tres meses, en cuya edad es poco frecuente la tuberculosis, y los llevaron á un establo en que había 8 vacas tuberculosas. Durante la observación murieron 2, y los 13 restantes contraieron la tuberculosis, no obstante ocupar en el establo lados opuestos del mismo con el objeto de que no pudieran llegarse directamente las partículas líquidas, peligros que pudieran contener los esputos lanzados en los golpes de tos de las referidas vacas. Además, fueron alimentados dichos terneros con leche hervida. Esto confirma la opinión de la contagiosidad de la tuberculosis en los animales bovinos.

En las tribus nómadas de Rusia cuyos habitantes poco ó nada están bajo techado, no se ha dado un caso de tuberculosis, y lo mismo sucede con la ganadería que vive en libertad.

Añade el Sr. Izcara que tiene un amigo que posee vacas holandesas, suizas y cruzadas, que siempre están en libertad, y sometiólas á las más escrupulosas pruebas con la tuberculina y con la oftalmorreacción, nunca resultaron tuberculosas. ¿No hay motivo para creer que la tuberculosis es enfermedad de habitación?

En Veterinaria se cree como artículo de fe, y también debe admitirse en Medicina humana, porque si se compara la mortalidad media de los pueblos y la mortalidad media también en los presidios, en los conventos, etc., se adquiere la convicción plena del aserto sostenido, ya que, según la estadística de Cornet, resulta que de los muertos en los presidios prusianos, el 48 por 100 mueren de tuberculosis los hombres, y elevándose en las mujeres á 49 por 100. En los mismos matrimonios la mujer es muchas más veces contagiada del hombre que viceversa, y esto se atribuye á la permanencia de la mujer en la habitación, que constituye el foco del contagio.

(En vista de que han transcurrido las horas reglamentarias y siendo esta la última sesión que celebra la Academia pide al señor presidente le reserve el usar de la palabra para el curso próximo.)

El Sr. PRESIDENTE da las gracias á cuantos han intervenido de manera tan brillante en cuantos debates se han suscitado, felicitándose él por haberlos presidido.

DR. CESALDO

Variedades.

SUSCRIPCION PARA EL MONUMENTO AL DR. ESQUERDO

	Pesetas.
SUMA ANTERIOR.....	11.146,75
D. Cayetano Lloret Gosálvez, por los alicantinos residentes en la Argentina.....	1.175,00
D. Fermín Santallana Muguero.....	200,00
Sr. Conde de San Rafael.....	100,00
D. Rodrigo Soriano.....	50,00
D. Rafael Ulecia.....	50,00
D. Manuel Feu.....	25,00
Dña Salvadora de las Morenas.....	25,00
Dr. Saturnino F. Benito.....	25,00
D. Constantino Rodríguez.....	25,00
D. Francisco Pérez Gastón.....	25,00
Dr. Tiburcio Marín Valleda.....	25,00
D. Juan Antonio García.....	25,00
D. Romualdo Díaz Arcos.....	25,00
Dr. Dionisio Dalmau Ferrer.....	25,00
D. José Suárez Salinas.....	25,00
D. Félix Cantó Alemañy.....	25,00
D. Rafael Almeida.....	20,00
D. Miguel de la Iglesia.....	20,00
Dña Modesta Artola.....	20,00
D. Cándido Leal Gutiérrez.....	20,00
D. Joaquín Mascaraque.....	20,00
Dr. Juan Alonso Minas.....	20,00
D. Manuel Fernández Zurdo.....	20,00
D. Ignacio Oliva Vives.....	20,00
Dr. José Torres Ruiz.....	20,00
D. Andrés Esperanza Lago.....	20,00
Dr. Marcelino Goitia Isturiz.....	20,00
D. Nicolás Grau.....	15,00
D. Vicente González López.....	15,00
D. Anastasio Merle Sevilla.....	15,00

D. Lucilo Basaco.....	15,00
Dr. Raimundo Lorenzana.....	15,00
Dña Luz Ruiprez.....	15,00
Dña María Barbero Gila.....	10,00
Dña Felisa Puga de Toledo.....	10,00
Dr. Enrique Pérez Ortiz.....	10,00
D. Desiderio Cerdán.....	10,00
Dr. Fernando de Bureba.....	10,00
D. Saturnino Fortuny.....	5,00
D. Pedro Muro.....	5,00
D. Manuel de la Plana.....	5,00
D. Antonio Moreno.....	5,00
D. Joaquín Pinillos.....	5,00
Dr. Angel Martínez Pastor.....	5,00
Dña María Mediano Rey.....	5,00
D. Antonio Ballesteros.....	5,00
D. Julián Hera Martín.....	5,00
D. Miguel Serrano Espejo.....	5,00
D. Ambrosio Cerezo.....	5,00
Dr. Ricardo Ubeda Díaz.....	5,00
Dña Fermina Incógnito.....	5,00
D. Eugenio Rubio.....	5,00
D. Teodoro Toledano.....	5,00
D. Mariano San Román.....	5,00

Total..... 13.436,75

Carabanchel 27 de Junio de 1914.—El tesorero, Juan Godoy.

Sigue abierta la suscripción.

Se reciben donativos en Madrid en los siguientes sitios:

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

PROTECCION MEDICA

ACTA DE LA SESIÓN CELEBRADA EL DÍA 28 DE MAYO DE 1914

Bajo la presidencia de la doctora Aleixandre y con asistencia de la Excm. Sra. de Gimeno, señoras de Tolosa Latour, de Bueno, de Plá, de Villanueva, de Calvache, de González Osorio, de García Luquero, de Prieto de Castro, de Fernández San Martín, de Verdes Montenegro, y señoritas de Moliner, de Martínez, de García Luquero y de Fernández San Martín y de Estévez, se reunió la Junta de damas en el Colegio de Médicos (Mayor, 1), la tarde del 28 de Mayo de 1914, tratándose los asuntos siguientes:

Se lee y aprueba el acta de la sesión anterior, y la señora presidenta pone en conocimiento de las señoras reunidas el caritativo ofrecimiento del Dr. Sanmiguel, director del colegio de segunda enseñanza para huérfanos de médicos titulares, establecido en Puebla de Montalbán (provincia de Toledo). Ofrece dicho señor una plaza gratuita para el huérfano de médico que la Junta indique, recibiendo el favorecido desinteresadamente educación y alimento en el expresado centro docente, y además pone á disposición de la Junta doce plazas pagadas con el minimum de pensión para otros tantos huérfanos, dejando en completa libertad á la Junta

para fijar el precio de estas plazas, por impedírselo á él, según manifiesta, sus sentimientos de compañerismo.

Se acuerda proponer á dicho Sr. Sanmiguel si es posible que quede disfrutando de la plaza gratuita un pobre huérfano que allí recibe educación y su madre no puede costear la pensión por su escasez de medios.

La señorita García Luquero lee las cuartillas enviadas por el mencionado Dr. Sanmiguel, y su generosidad produce excelente efecto en las señoras de la Junta, acordándose nombrar al caritativo señor socio protector de nuestra Institución, y publicar en la prensa su meritoria acción para ejemplo de bienhechores.

La señora presidenta manifiesta á la Junta las gestiones hechas por la Comisión de espectáculos, para dar una fiesta en el teatro de la Princesa, á cuya función hubo que renunciar por la premura del tiempo en que había de organizarse, y las excesivas condiciones de impuesto y demás gastos, que dejaban muy poco beneficio.

Sigue en el uso de la palabra la señora presidenta para enterar á la Junta de la petición de un señor médico de la provincia de Barcelona que ofrece donativos y pregunta si tendrá derecho á disfrutar de los beneficios de la Institución, y se acuerda tratar el asunto en la Junta general que se celebrará en Junio.

La señorita de García Luquero lee el borrador de una carta, admirablemente razonada, dirigida al señor ministro de la Gobernación, en la que se pide su protección para construir una especie de colonia para los médicos inutilizados y sus familias.

La señora de Verdes Montenegro hace la relación de los socorros prestados á los desgraciados que visitaron las señoras de la comisión investigadora, y entre ellos hay un niño huérfano del Dr. Franco, que se desea colocar en un colegio ó asilo, y ofrece la señora de Tolosa Latour gestionarlo. A un médico enfermo, D. Trinidad Gómez, se procura proporcionarle cama en la clínica del Dr. Simonena, para su curación, y por el momento socorrerle con bonos de comida.

La señora tesorera, señora de Tolosa Latour, lee las cuentas de Abril, que son aprobadas.

Y no habiendo más asuntos de qué tratar se levanta la sesión.

La secretaria de actas, *Esperanza Estévez*.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,14; mínima, 700,40; temperatura máxima, 29º,2; mínima, 14º,0; vientos dominantes, NE, E y NNE.

La semana última ha sido de profundas revoluciones meteorológicas, estados atmosféricos de saturación eléctrica y cambios bruscos de temperatura, todo lo cual se ha hecho apreciable en la salud pública, determinando una exacerbación de los estados reumáticos y catarrales, de las neuralgias varias, como las ciáticas, cefaleas y pleurodinias. Han aumentado los desarreglos digestivos, siendo frecuentes las diarreas, que se muestran tenaces y propensas á las repeticiones. Las infecciones coli-bacilares y paratíficas son algo frecuentes.

En los niños abundan el sarampión, la escarlatina y la difteria, esta última acompañando generalmente á la segunda.

Crónicas.

Nombramiento de catedrático.—Cumplidas las formalidades impuestas por la sentencia de 13 de Abril de 1914, dictada por la Sala de lo Contencioso Administrativo del Tribunal Supremo, y de conformidad con el dictamen emitido por el Consejo de Instrucción Pública, por Real orden de 29 de Junio S. M. el Rey (q. D. g.) ha resuelto nombrar á D. Florencio Porpeta y Llorente catedrático numerario de Anatomía descriptiva y Embriología de la Facultad de Medicina de la Universidad Central, con el sueldo anual de 6 000 pesetas y demás ventajas de la ley.

Phosphorrenal Robert.



Reconstituyente, Granular,
::: Elíxir, Inyectable :::

Preparado por
JOSE ROBERT Y SOLER
Ingeniero-Químico y Farmacéutico.

Farmacia Robert: Lauria, 74, Barcelona.

Alceda y Ontaneda.

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

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

La **Quinina** que á los **Niños** se prescribe por su sabor agradable, acción eficaz, buena dosificación y más práctico que supositorios, enemas, pomadas, etcétera, es la

Quininfantina Delgado Ronco.

Papeles de etilcarbonato químico compuesto.

Muchos médicos que conocen este medicamento prolongan la acción antitérmica del baño mediante dosis de *Quininfantina* notando gran mejoría desde las primeras dosis.

SOLUCION BENEDICTO

Glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

Veterinarios militares.—La *Gaceta* ha publicado la siguiente Real orden:

«El Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer se convoque á oposiciones para cubrir 12 plazas de veterinario tercero del Cuerpo de Veterinaria militar, y que los ejercicios den principio el día 1.º de Septiembre próximo venidero en la Escuela especial de Veterinaria de esta corte, verificándose con arreglo á las bases y programas aprobados por Real orden de 26 de Mayo de 1911 (*Diario Oficial*, núm. 114) y publicados en la *Gaceta de Madrid* correspondiente al 30 de dicho mes.

Los aspirantes presentarán sus instancias documentadas en el Ministerio de la Guerra desde esta fecha hasta el día 21 de Agosto próximo, á la una del mismo, en que se cerrará el plazo de admisión.»

Psicología sexual.—La casa editorial, Hijos de Reus, Cañizares, 3 duplicado, Madrid, ha publicado los *Estudios de Psicología sexual: La selección sexual en el hombre*, por Havelock Ellis, individuo de la Sociedad de Medicina legal de Nueva York, traducida de la última edición inglesa. Un volumen en 4.º, en rústica, precio 5 pesetas en Madrid y 5,50 en provincias.

La publicación de la obra *Psicología sexual* marcha con asombrosa rapidez, consecuencia legítima del grandioso éxito que ha tenido.

En este número damos cuenta de otro volumen, y según noticias que nos merecen entero crédito, podemos afirmar que *El sexo en relación con la sociedad* se publicará en estos días, con lo que la labor del insigne médico ha sido traducida rapidísimamente en España.

En este volumen V se estudian los estimulantes sensorios que toma la selección sexual en el hombre, examinando los sentidos del tacto, el olfato, el oído y la vista; al tratar de ellos estudia el autor problemas interesantísimos, como el carácter primitivo de la piel, el tacto como primera fuente de placer sensorio, la atracción sexual que nace del tacto, las asociaciones sexuales, las cosquillas, la risa, centros secundarios de la piel, el beso, el pezón, la lactancia y la emoción sexual, el baño, la Iglesia primitiva y el culto á la suciedad, el olfato, los olores como estimulantes nerviosos, olores específicos de los pueblos distintos, influencia de los perfumes, el ritmo, primacía de la vista en el hombre, la belleza y otras mil cuestiones interesantísimas que hacen de amenidad científica libro tan sugestivo.

El «trust» de la quinina. Causará extrañeza saber que

la quinina, producto de primera necesidad al que deben la vida tantos millares de personas, vaya á ser objeto de una especulación que duplicará su precio en poco tiempo. Ello, sin embargo, debe ser cierto, puesto que la noticia procede de *The Times*, diario mundial que comprueba siempre todas sus informaciones con la mayor escrupulosidad.

Sabido es que la quinina que se extrae en Europa procede casi exclusivamente de Java, colonia holandesa, en cuyo territorio vienen explotándose hace medio siglo extensísimas plantaciones del género *Cinchona*. Constituidos en Sociedad los grandes fabricantes de quinina, han formalizado un contrato con los cultivadores de Java, comprometiéndose á comprarles cada año, á un precio convenido para siempre, la cantidad de corteza que corresponde á 5.000 (!!!) toneladas de quinina, obligándose á su vez los cultivadores á no vender á ningún fabricante que no pertenezca al trust.

Si el hecho se confirma, estamos seguros de que el *Times* se ha equivocado en sus cálculos y el *humanitario trust* no se contentará con duplicar los precios, porque es lo que dirán los pobrecitos accionistas, parodiando al usurero de *El tanto por ciento*: una cosa es la salud, y el negocio es otra cosa.

Cátedra de análisis química general.—Por Real orden de 1.º del corriente mes se dispone que la cátedra de análisis química general, vacante en la Facultad de Ciencias de la Universidad Central, se provea en el turno de oposición libre entre doctores, á tenor de lo preceptuado en el Real decreto de 30 de Diciembre de 1912, Real orden de 29 de Noviembre de 1913 y demás disposiciones vigentes.

Espléndida donación para escuelas en los bosques.—El capitalista Emilio Repphan ha entregado á las ciudades de Berlín y Charlottenburg cinco millones y un millón de marcos, respectivamente, para el sostenimiento de escuelas instaladas en bosques (*Waldschulen*), las cuales han de llevar al lado del nombre de la ciudad, Berlín ó Charlottenburg, el del fundador. Según los deseos del generoso donante, las escuelas han de estar situadas, por lo menos, á 60 kilómetros de Berlín. No se han de admitir más que niños, de preferencia los que pertenezcan á la confesión evangélica, y han de ser sanos y libres de toda tara hereditaria. Queda á la resolución de la ciudad de Berlín si la admisión ha de ser gratuita ó mediante alguna pensión. En el plan de estudios se atenderá de un modo especial á los idiomas y á las ciencias naturales. Las lecciones se darán, mientras sea posible, al aire libre, y durante todo el día permanecerán los alum-

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

**NUCLEINA
HISTOGENO
ARRHENAL**

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

Piperazina GRANULADA LLOPIS

El mejor disolvente y eliminador
del
Ácido Úrico.

PIDAN MUESTRAS
que

envío GRATIS, libre de gastos.

A. Llopis.

Ferraz, 1 y 3.—Madrid.

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

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los sábados.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.65 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO
F. COMAR é HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

ANEMIA

Exigir las
Auténticas

DEBILIDADES

RAQUITISMO

PÍLDORAS

CLOROSIS

(ó el JARABE)

BLANCARD



GOTA
AGUDA

COLCHI-SAL
Cápsulas de Colchicina y de
Salicilato de Metilo natural.
4 a 16 cápsulas por día.

Alivio y Desaparición de los DOLORES
Modificando la Diatesis úrica.

BETUL-OL
Linimento
absorbido por la piel en
fricciones y compresas.

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

METALES COLOIDALES ELÉCTRICOS

(Fermentos metálicos)

En soluciones isotónicas, esterilizadas é inyectables

ESTABLES

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

1º ELECTRARGOL

Plata coloidal eléctrica de granos pequeños.

2º ELECTRAUROL

Oro coloidal eléctrico de granos pequeños.

3º ELECTROPLATINOL

Platino coloidal eléctrico de granos pequeños.

4º ELECTROPALLADIOL

Paladio coloidal eléctrico de granos pequeños.

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

LABORATORIOS CLIN — PARIS.

1257

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

VICHY
ETAT

CELESTINS. — Artritis. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

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

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.


Ayuntamiento de Madrid

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

Los pagos han de ser adelantados.

Cerevisina - Carbónica - Artigues

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



ALLOSAN

Antigonorreico ester sólido y cristalino del santalol con la eficacia pura del mismo. Tenor en santalol un 72 %

Completamente insípido y no causando irritación.

Preferido por su forma en polvo que facilita su empleo en pequeñas dosis.

DYMAL

Excelente sucedáneo del yodoformo, al cual supera por su cualidad inodora y falta de venenosidad.

Muestras y literatura gratuitas á la disposición de los señores médicos

Representante: **WALTER WICKE, Magdalena, 1, Madrid.**

PASTILLAS

GLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID **BARCELONA**
 PUERTA DEL SOL, 5. ASALTO, 52.

CALDAS DE OVIEDO

Aguas naturales nitrogenadas, bi carbonatadas y radioactivas, de reconocida eficacia en las enfermedades reumáticas, catarrales, del aparato respiratorio y otras.

Caudal abundantísimo; temperatura 43° C.; estufas é inhalaciones directas del manantial, y completas instalaciones balneoterápica y de hospedaje; todo en condiciones inmejorables.

Temporada oficial, 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-director: D. Wenceslao Vigil.

La Guía del bañista, gratis, en **MADRID**, Puerta del Sol, 13, para-güería, y en **OVIEDO**, Magdalena, 2.

BALNEARIO DE MEDINA DEL CAMPO

(Premiadas sus aguas con Diploma de Honor y Medalla de oro).
VERDADERO SANATORIO PARA LA ESCRÓFULA
 según informe del Real Consejo de Sanidad.
 AGUAS CLORURADO SÓDICAS, SULFUROSAS, BROMO-IODURADAS DE FUERTE MINERALIZACIÓN
Único en ESPAÑA que elabora AGUAS MADRES
 análogas y de más importancia medicinal que las de Salies de Bearne, en Francia, de Kreuznach y Nankelm, en Alemania, y de Lavey y Tharraz, en Suiza.

EFICACÍSIMAS en el linfatismo, escrófulas en todas sus manifestaciones, tuberculosis locales, raquitismo, herpetismo, anemias, clorosis, amenorreas, dismenorreas, inflamaciones de la matriz, neuralgias, histerismo, neurastenia y reumatismo.

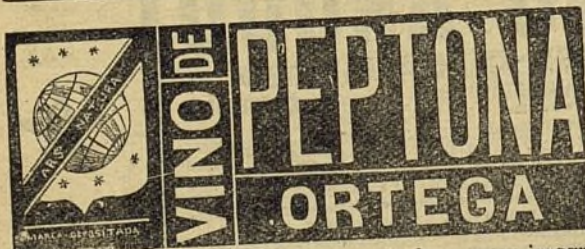
MANANTIAL ALCALINO "ANITA".—Aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas. Variedad litúrgica y bromuradas. Superiores á las más renombradas de España y del Extranjero.

INDICACIONES: Catarro crónico del estómago é intestinos, dilatación, dispepsias, infartos del hígado y bazo, catarros de las vías biliares, inflamaciones crónicas del riñón y vejiga, cálculos y arenillas, diabetes, gota y obesidad.

Temporada oficial, del 1.º de Junio al 30 de Septiembre.

Médico-Director: **Ilmo. Sr. D. José Morales Moreno.**

COCHES A LOS TRENES desde las 6 de la mañana á las 12 de la noche.



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

y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona.

Peptona de carne concentrada.—Peptona de leche.

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

Vino de Ostras

CON QUINA, COCA Y NUEZ DE KOLA

del Dr. SASTRE Y MARQUES

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900 Y EN EL CONGRESO

ESPAÑOL INTERNACIONAL DE LA TUBERCULOSIS BARCELONA, AÑO 1910

El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la

neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis y anemia, son inmediatos y seguros.

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

En Madrid: Dr. Plzá, Infantas, 26. Zaragoza: C. Ríos, Coso, 73. A. y principales farmacias de España y América.

Yodol

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

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

SUSTITUTO DEL YODURO POTÁSICO EN LA SIFILIS

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

Yodol mentolado,

para uso especial del rinolaringólogo y dentista

PELLIDOL
(Diacetilamidoazotoluol)

AZODOLENA
(Pellidol + Yodolena aa.)

Uso: en ungüentos y polvos

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

KALLE & C.º, Actiengesellschaft, Biebrich (Rhin).

Venta para España: KALLE y Compañía. — Calle Trafalgar, 37, Barcelona.

Balneario de

Prototipo de las aguas nitrogenadas.
1.636 metros sobre el nivel del mar.

TEMPORADA OFICIAL

De 15 de Junio al 21 de Septiembre.

Panticosa

El pedido de informes, folletos, tarifas, así como aguas, dirijase al administrador general, **D. Eduardo Gálvez**, residente en el Balneario los meses de Junio, Julio, Agosto y Septiembre, y en Zaragoza, el resto del año.

CATORCE HORAS DE MADRID AL BALNEARIO

Automóviles á la llegada de los trenes en las estaciones de Sabinánigo (Huesca) y Laruns (Francia).

Preparado moderno contra todas las manifestaciones de la
DIATESIS ÚRICA

Á BASE DE

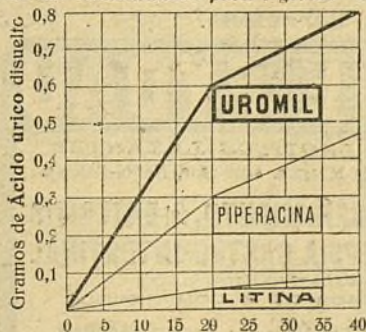
Quinato de piperacina....
Metilgloxalidina.....
Hexametilentetramina....
Sales líficas.....
Fosfato sódico.....

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

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

UROMIL

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



Horas de observación para 1 gr. de ácido úrico.

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

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

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

CÓLICOS NEFRÍTICOS
CISTITIS

ARTRITISMO

ARENILLAS

CÁLCULOS

LITIASIS RENAL

REUMATISMO

GINECOLOGIA THIGENOL "ROCHE"

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

*analgésico
antiséptico
queratoplástico*



Acción calmante enérgica
Descongestión poderosa
Supresión rápida de los derrames.

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

F. HOFFMANN-LA ROCHE y Co
21 Place des Vosges. PARIS



Digestion Asegurada
de todos los alimentos

ELIXIR du Dr MIALHE

Farmacia

del Dr MIALHE

**DIGITALINE
PETIT-MIALHE**

8 rue Favart

PARIS

LAB LACTO FERMENT MIALHE

DIGESTION
Special de la **LECHE**

Riera, 166 Nápoles. Barcelona.

LACTOLAXINE FYDAU

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

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

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

SE VENDE EN ESTUCHES DE 6 TUBOS DE 6 COMPRIMIDOS

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

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

TINTURA COCHEUX

cura la Gota, Reumatismo
y el Mal de Piedra.

Exitó en los Hospitales desde 1840

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

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES E IMITACIONES

Exigir la

Firma:

S. Midy

**SANTAL
MIDY**

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

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

MIDY

Cada **MIDY** lleva el
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

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

OPOTERAPIA BILIAR
PILDORAS del D. DEBOUZY
 ANTI-HEPATICAS
 Extracción completa de Bilia
 0.50 gr. por Pildora - Dosis media 6 Pildoras por día
AFECCIONES HEPATICAS
 Insuficiencia hepática
 Enfermedades de los paises cálidos. Constipación
 Entero-Colitis. Tuberculosis

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES
SOLUCION PAUTAUBERGE
 al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE
 PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA
 Cicatriza las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.
 L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

ENFERMEDADES NERVIOSAS
INSOMNIOS * HISTÉRICO * NERVOSISMO
 El Cloral y el Bromuro de Potasio, que son los dos más poderosos modificadores del sistema nervioso, están felizmente combinados en el
JARABE GELINEAU
 el más activo de los Sedativos.
 El JARABE GELINEAU constituye el medicamento por excelencia a oponer a la **Agitación nerviosa**, que cansa tan á menudo la mujer á ciertas épocas de su existencia.

JUGO GASTRICO
 puro, del Cerdo vivo
DISPEPTINA DEL D^r HEPP
 ESPECIFICO DE LA HIPOPEPSIA y DE LA ATONIA GASTRICA

DISPEPSIAS
 GASTRITIS-DIARREA
 ANOREXIA de los
 TUBERCULOSOS

GASTRO-ENTERITIS
 de los NIÑOS
 NEURASTENIA
 GASTRICA

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

AGENTES GENERALES
 PARA ESPAÑA:
 CEBRIAN Y C^a — BARCELONA
 18, Puerta Ferrisa

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

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

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

MUESTRAS: LABORATORIOS BOISSY, 32^a, Boul^d d'Argenson, NEUILLY-PARIS.



ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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



IODALOSE GALBRUN

iodo FISIOLÓGICO, SOLUBLE, ASIMILABLE

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

Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones sin Iodismo.

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.
 DOSIS MEDIAS: Cinco á veinte gotas para Niños; diez á cincuenta gotas para Adultos.

Pedir Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniodo.

LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampt, PARIS.

ANTIASMA BENGALAIS

POLVO FUMIGATORIO MENTOLADO

Eficaz, Agradable é inofensivo

ASMA — ENFISEMA — CATARRO — CORIZA

Preparado por FAGARD, Farmaceutico, 23, avenue de La Motte-Picquet, Paris.
 Deposito General por la España: A. RIERA & Hijos, 166, Napoles, Barcelona.

Vacantes.

De médico.

Una de las dos de Cadalso (Madrid), por traslado del que la desempeñaba. Sueldo anual 1.500 pesetas, pagadas de los fondos municipales por mensualidades vencidas, por la asistencia de 60 familias pobres. El importe de las iguales libres se calculan como minimum en otras 1.500 pesetas. Los aspirantes pueden presentar solicitudes acompañadas de la hoja de servicios al señor alcalde hasta el día 17 del corriente Julio.—El alcalde, *Raimundo García*.

Indicaciones.—Partido judicial de San Martín de Valdeiglesias, del que dista 10 kilómetros desde donde hay servicio de automóviles á Madrid. Esta villa tiene 650 vecinos, y dista de Madrid 70 kilómetros, con estación de ferrocarril á 14 kilómetros con coche diario.

—La de Escacena (Huelva), dotada con 999 pesetas como sueldo y 501 en concepto de gratificación, por auxiliar á la Administración de Justicia. Solicitudes por treinta días (B. O. del 20 de Junio).—El alcalde, *Lorenzo Ortega*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 2.135 habitantes, á 56 kilómetros de la capital. Tiene estación de ferrocarril.

—La de Castillo de Locubín (Jaén), con la dotación anual de 1.500 pesetas y otras 3.000 ó 4.000 de iguales. Solicitudes por treinta días (B. O. del 23 de Junio).—El alcalde.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 6.276 habitantes, á 8 kilómetros de Andújar, que es su partido judicial, y 30 de la capital. La estación más próxima, Alcaudete, á 23 kilómetros. Tiene un agregado.

—Una de Villanueva del Rey (Córdoba), dotada con 750 pesetas anuales, por asistencia, en unión de otro titular, á 150 familias pobres, y libertad de contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes por treinta días (B. O. del 23 de Junio).—El alcalde, *Antonio López*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 3.131 habitantes, á 22 kilómetros de Fuente Ovejuna, que es su partido judicial, y 55 de la capital. Tiene estación de ferrocarril.

—La de Argecilla (Guadalajara), por renuncia, con el sueldo anual de 155 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Además percibirá el agraciado 2.500 pesetas por la asistencia del vecindario, cobradas por este Ayuntamiento y satisfechas por trimestres vencidos, quedando libre de toda carga municipal. Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes, certificado de buena conducta y certificación del título profesional en esta Alcaldía, en el plazo reglamentario (B. O. del 24 de Junio).—El alcalde, *Antonio Juárez*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 567 habitantes, á 17 kilómetros de Brihuega, que es su partido judicial, y 42 de la capital. La estación más próxima, Matillas, á 11 kilómetros.

—La de Cañizar (Guadalajara), por traslado, con el sueldo anual de 200 pesetas, satisfechas del presupuesto ordinario y por trimestres vencidos, y 180 fanegas de trigo puro aproximadamente, que el agraciado cobrará en la época de la recolección, por la asistencia á familias pudientes; y se hace constar, que de aprobarse la agrupación de partidos médicos, el agraciado percibirá por la referida titular el sueldo de 1.000 pesetas. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes debidamente documentadas á esta Alcaldía en el plazo reglamentario (B. O. del 24 de Junio).—El alcalde, *José Lucas*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 422 habitantes, á 16 kilómetros de Brihuega, que es su partido judicial, y 20 de la capital. La estación más próxima, Humanes, á 7 kilómetros.

—La de Oteiza (Navarra), por dimisión, con la dotación anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por asistencia gratuita á los individuos que reúnan las condiciones establecidas para figurar en las listas de Beneficencia. Las condiciones á que ha de sujetarse el agraciado permanecerán de manifiesto en la Secretaría del Ayuntamiento. Solicitudes por treinta días (B. O. del 17 de Junio).—El alcalde, *Saturnino Elósegui*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.012 habitantes, á 10 kilómetros de Estella, que es su partido judicial,

y 51 de la capital. La estación más próxima, Tafalla, á 26 kilómetros.

—La de Villahornate (León), por renuncia, con el haber anual de 500 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos, con la obligación de prestar la asistencia facultativa á doce familias pobres, y practicar, además, los reconocimientos de quintas de cada reemplazo, pudiendo producir las iguales con los vecinos 50 cargas de trigo. Solicitudes por treinta días (B. O. del 24 de Junio).—El alcalde, *Pedro Santos*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 479 habitantes, á 11 kilómetros de Valencia de Don Juan, que es su partido judicial, y 50 de la capital. La estación más próxima, Pobladora, á 12 kilómetros.

—La de Valfermoso de Tajuña (Guadalajara), y su anejo Tomelloso, por traslado. Su dotación consiste en 750 pesetas pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos; 500 pesetas esta matriz y 250 su anejo, y además las iguales de los vecinos pudientes. Las instancias se dirigirán á esta Alcaldía en el plazo de treinta días, pasados los cuales se proveerá (B. O. del 26 de Junio).—El alcalde.—P. O.—V. *García*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 566 habitantes, á 20 kilómetros de Brihuega, que es su partido judicial, y 30 de la capital, cuya estación es la más próxima.

—La de Otura (Granada), con el haber anual de 999 pesetas, con sujeción al tanto por ciento de descuento. Solicitudes por el plazo reglamentario (B. O. del 26 de Junio).—El alcalde, *Fernando Roldán*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.627 habitantes, á 15 kilómetros de Santafé, que es su partido judicial, y 11 de la capital, cuya estación es la más próxima.

—La de Oreja (Guipúzcoa), por defunción, dotada con el sueldo anual de 75 pesetas y demás emolumentos. Los que deseen solicitarla dirigirán sus instancias documentadas á esta Alcaldía dentro del término de quince días (B. O. del 29 de Junio).—El alcalde, *José Iturrioz*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 214 habitantes, á 9 kilómetros de Tolosa, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima, y á 35 de la capital.

—La de Albares (Guadalajara), con El Pozo de Almoguer, que juntamente forman un partido médico, por dimisión, con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de ambos presupuestos municipales, por trimestres vencidos, quedando el que resulte agraciado en libertad de contratar sus servicios facultativos con los vecinos de los dos pueblos, que aproximadamente pueden producir los igualatorios 2.500 pesetas, pagadas en la recolección de cereales. Los aspirantes que reúnan los requisitos legales dirigirán sus instancias documentadas y debidamente reintegradas á esta Alcaldía en el plazo de treinta días (B. O. del 1.º de Julio).—El alcalde, *Eduardo García*.

Indicaciones.—Villa de 842 habitantes, á 22 kilómetros de Pastrana, que es su partido judicial, y 44 de la capital.

De farmacéutico.

La de El pedroso (Sevilla), con la dotación anual de 300 pesetas por residencia y prestación de servicios sanitarios y 1.000 pesetas por las medicinas que suministre á los enfermos pobres de la localidad, con arreglo á lo consignado para el indicado objeto en el presupuesto aprobado por el excelentísimo señor gobernador civil de la provincia. Solicitudes por treinta días (B. O. del 17 de Junio).—El alcalde, *José Moya*.

Búscanse representantes por todas partes para la venta de una propiedad muy popular. Escribid á Vichy Pastilles Co. (Vichy Londres-París) Oficina de Exportación: 8 Coptic Street, New Oxford Street, Londres W. C.

CÍRCULO DE BELLAS ARTES

Concurso para proveer la plaza de Médico-Inspector de la Dependencia.

El pliego de condiciones se halla de manifiesto en la Secretaría del Círculo, Alcalá, 14, 2.º, de 4 á 8 de la tarde.

Las solicitudes serán dirigidas al señor Secretario hasta las 12 de la noche del día 15 de Julio del corriente año.

Madrid 12 de Junio de 1914.

ESTOMAGO

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

Farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

Y PRINCIPALES DE ESPAÑA Y AMERICA

COLARGOL

Único remedio

que preserva el organismo contra las **infecciones generales.**

Aprobado principalmente en numerosas formas de **septicemia puerperal.**

Antiséptico local

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

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores Médicos por

GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23. MADRID

Representante general en España de la
Chemische Fabrik von Heyden, A. G. de Radebeul (Alemania).

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

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

CATALOGOS Y PRECIOS

MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO

PARA LA VENTA AL POR MAYOR
Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal solidadas á la lámpara.

Procede imitando con patente de invención.

NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas

—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetro

—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetro

—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas)

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogo.

ALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

TÓNICO - RECONSTITUYENTE

Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

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

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

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,

Sucesor del Dr. Calderón

Carretas 14, Madrid.

Fundado en 1866—

DRES. NAVARRO CANOVAS Y F. VICTORIO

Consulta y tratamiento de enfermedades nerviosas, mentales, de la nutrición y quirúrgicas.

Radiografía, Radioterapia, Electrotterapia y Mecanoterapia.

ESTABLECIMIENTOS

FUMOUZE

78, Faub^g St. Denis - PARIS

Medicaciones
de las Cavidades
naturales.

Ginecología
Estreñimiento
Obstetricia.

TÓPICOS CHAUMEL
á la glicerina solidificada

TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA
Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

GLÓBULOS FUMOUZE

CON CUBIERTA DUPLEX
Glutino-resinosa

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Gradualmente solubles en el Intestino.

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

Vías urinarias, Sífilis

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA
Aprobadas por la Academia de Medicina de París

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Ni Olor, ni Regüeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN
Copaibato de Sosa, Pátal (Sándalo Copaibico), Ioduro de Potasio, Protioduro de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán, Ictiol, Trementina, etc.

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

El Vejigatorio por excelencia, que toma siempre.

Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, que llevan la Firma de Albespeyres en el lado verde.

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

PAPEL de ALBESPEYRES para el mantenimiento de los Vejigatorios.

PRIMERA DENTICION

**JARABE
DE LABARRE**

Sin Narcótico.

TOS — RONQUERAS — GRIPE

**JARABE
Y PASTA BERTHÉ**

á la Codeína Lauro-Cerezada.

DEPÓSITO GENERAL

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