



8.º año ★ N.º 77 ★ Marzo 1909

BOLETÍN

DE

VETERINARIA



REVISTA MENSUAL DE MEDICINA VETERINARIA PRÁCTICA Y DE INFORMES PROFESIONALES

Director y Redactor jefe: D. JOSÉ B. MARTÍ
Administrador gerente: D. E. Helly de Tauriers

SUMARIO: Concurso con premios de libros. — Equinococosis en general. Un caso excepcional en una vaca. — Revista de periódicos profesionales. — La rabia en los animales. Rabia furiosa del perro. — Medicamentos modernos. — Presidencia del Consejo de Ministros. Servicio veterinario nacional. — Oposiciones militares. — Repetimos que. — Azoospermia y Rayos -- X. — A nuestros suscriptores. — Curiosidades y retazos. --

INTERESANTE: Rogamos la devolución de los ejemplares que por cualquier motivo no puedan llegar a manos de los señores Veterinarios a quienes los dirigimos

Dirección y Administración: San Antonio, 5; Sarriá (Barcelona)

Tirada: 6,000 ejemplares

BOLETÍN DE VETERINARIA

El **Boletín de Veterinaria** acepta el cambio con todos los periódicos profesionales que le sean remitidos.

El **Boletín de Veterinaria** acepta, y reproducirá con placer, todos los artículos originales inéditos que sus autores le dirijan, sean profesionales ó científicos; guardando siempre en los primeros la mayor cortesía, por no degenerar en polémica; toda crítica debe ser razonada y sostenida dentro de los límites de una discusión cortés, no descendiendo jamás al ataque de personalidad alguna.

Los trabajos de colaboración se insertarán por riguroso turno sin devolución de originales por tardanza, ni por haberse considerado no publicables.

Las corporaciones formadas por veterinarios que tengan á bien recibir un ejemplar del **Boletín** para cada uno de sus asociados se servirán remitir una lista completa á esta Dirección, de la cual se dará cuenta en nuestra correspondencia, después de haber anotado todos los nombres como á suscriptores.

Las reclamaciones de números pedidos ó no recibidos se harán todas al director por postal durante el año, y serán servidos en el acto.

Todos los acuerdos tomados por corporaciones oficiales serán publicados en el **Boletín** del mismo mes, siempre que sean recibidos en esta Dirección hasta el día 10, y después de esta fecha en el que siga.

El **Boletín de Veterinaria** dedicará una sección al anuncio de las obras profesionales recién publicadas que sus autores tengan á bien remitirle.

PRECIOS DE SUSCRIPCION

El **Boletín** se mandará á todos los Veterinarios de España y á los alumnos de las Escuelas de Veterinaria que lo soliciten.

Las personas no veterinarias que quisieran recibirlo con regularidad deberán abonar la suscripción de 12 pesetas anuales.

La correspondencia se dirigirá toda al Redactor jefe
D. JOSE B. MARTI - San Antonio, 5, Sarriá; Barcelona

BOLETÍN DE VETERINARIA

Marzo 1909

Concurso con premios de libros

Como decíamos en el número anterior, esta Dirección abre un concurso entre todos los veterinarios, bajo las siguientes bases:

1.^a Se concederá un premio de libros dividido en 10 lotes á los diez veterinarios que acrediten haber hecho más uso en su práctica profesional de los productos preparados por la casa Méré, de Chantilly.

2.^a Los libros serán modernos, de verdadero interés para los veterinarios y de un valor de 12'50 pesetas por término medio.

3.^a Todos los productos de la casa Méré van acompañados de un folleto descriptivo. Los señores veterinarios concursantes recogerán cuidadosamente la primera página de cubiertas de cada folleto y las remitirán bajo sobre cerrado á nuestro Director por todo el mes de septiembre, junto con el detalle de un hecho clínico de los más importantes de un éxito obtenido con alguno de los referidos productos y una tarjeta con la dirección del interesado.

El BOLETÍN del mes de octubre publicará los nombres de los compañeros premiados y esta Dirección les remitirá el libro ofrecido, sin que tengan necesidad de hacer el menor desembolso.

EQUINOCOCOSIS EN GENERAL

Un caso excepcional en una vaca

La equinocosis
enfermedad producida por el « echinococcus polimorfos »

En esta comarca son múltiples los ganados tanto bóvidos como suidos, y más los óvidos que ningún otro son las víctimas, ó sean los que más tributos pagan á la equinocosis.

Son pocas, muy pocas, las ovejas, sean machos ó hembras, que se sacrifican en el matadero de esta villa, que no estén más ó menos

atacados de casi todos los órganos, y mayormente del pulmón é hígado; estos dos órganos siempre lo están á la vez; nunca he visto atacado uno solo. Son, sin duda, los más susceptibles de padecer la equinocosis y el sitio predilecto del equinococo.

Tengo vistos muchos atacados, y siempre he observado que en ellos predomina el líquido glicerinado y no el amarillento, como citan algunos autores; este último es más frecuente en los quistes ya muy desarrollados, en los cuales la membrana externa, llamada hidatídica, ha sufrido la degeneración calcárea.

En los bóvidos he tenido también ocasión de observar muchas veces que los síntomas se presentan más claros y mejores de hacer las exploraciones que en los óvidos.

Digno de mención es el caso siguiente:

Se trata de una vaca montañesa de cinco años, cuyo dueño me dijo que la tenía hacía tiempo enferma y que cada día se ponía más delgada, y tenía deseos de que yo la viese para decirle lo que había que hacer con ella. En efecto, el mismo día me trasladé á su residencia, donde en uno de sus establos me presentó, no un enfermo, sino un esqueleto *disecado*.

La cuadra (propiamente dicha) donde la tenía, era de lo más antihigiénico que pueda haber; estaba en decúbito external; no sabía con exactitud el tiempo que hacía estaba enferma, pero era, á lo menos, de ocho á doce meses, á juzgar por lo avanzado de los síntomas; estaba alegre, apirética (37°), comía bien y mucho, la rumia normal, mucosas ictéricas, pulso débil, vientre abultado del lado derecho, diarrea copiosa, no se podía levantar del tercio posterior (paraplegia) hacía tiempo. Al ver todo este cuadro sintomatológico, sospeché que se trataba de una equinocosis hepática; empero, sin diagnosticar de pleno, reconocí por fuera y por la vía rectal el vientre, y me demostró de un modo evidente que en el hígado había un abultamiento duro y grande que llegaba á la última falsa costilla esternal, poniéndose á la par con el cayado del colon é introducido y apoyado en la cavidad pelviana.

Al ver todo esto dije á su dueño que se trataba de un quiste del hígado y que no tenía cura (en el lenguaje que hay que gastar para que lo entiendan).

Y añadí que cuanto antes la matase, más cuenta le tendría, pues así evitaba gastos; le advertí también que, al matarla, me avisase, porque así tendría el gusto de ver un fenómeno ó caso anómalo que se ven pocas veces.

Al día siguiente, después de sacrificada la paciente, fuí llamado para que viera lo que yo había dicho tenía la vaca. Eran los quistes del hígado, tan grandes dos de ellos y tan hipertrofiados, que he tenido el gusto de pesarlos, y dieron la friolera de 73 kilos y $\frac{1}{4}$, que ya es algo; las cavernas sólo estaban llenas de líquido turbio, gomoso y lleno de grumos, y parecía verdoso más bien que amarillento.

Como quiera que el perro es el principal propagador de tal enfermedad, así como de otras muchas y más temibles, como es la rabia, etc., etc., bien se les pudiera dar una batida á esta clase de animales, que tan perjudiciales son á la humanidad y ganadería, imponiéndoles grandes cuotas de contribución, y así pocos ó muy contados serían los que quedasen; por de pronto no habría vagabundos, como hoy ocurre, y no propagarían enfermedades, porque los pocos que quedasen los tendrían personas que no los dejarían salir á la calle, y así desaparecería todo peligro con los canes.

Es medida urgentísima, indispensable y digna de que el Gobierno pare mientes en ella, y así daríamos un paso de progreso en bien de racionales é irracionales.

SEGUNDINO ARANGO

Chozas de Canales 11 noviembre 1908.

Revista de periódicos profesionales

Envenenamiento por una substitución fraudulenta de aceite de sésamo. — BUTTERSACK. — (*Deutsch. med. Woch.*). — Refiere un caso serio de envenenamiento en una mujer á la cual se había administrado un enema de 250 cm.³ de un supuesto aceite de sésamo, en un ataque de cólico hepático. Este remedio se había usado antes con frecuencia, en casos análogos con resultados satisfactorios, pero en la ocasión de que se trata fué seguida prontamente la inyección del aceite de síntomas de colapso que al cabo de algunas horas llegaron á ser tan graves que hacían muy dudosa la convalecencia. La sangre tomó color de chocolate y daba el aspecto característico de la metahemoglobina, al mismo tiempo que la superficie del cuerpo era cianótica y estaba fría, especialmente la cara, orejas y dedos de las manos y pies. La

orina, transcurridas diez horas después del enema, contenía sangre, células y señales de albúmina, pero no hemoglobina ó metahemoglobina. Doce horas más tarde la hemoglobina existía en abundancia. El tratamiento consistió en la administración de estimulantes cardíacos y en la inhalación de oxígeno que parecía ser particularmente benéfico. El paciente por último se restableció por completo. El examen del aceite reveló el hecho de que no era aceite de sésamo sino un aceite de parafina amarillo. Se han citado varios casos análogos. Uno de ellos mencionado en la *Circular* de febrero, 1907, pág. 215. — (*The Drugg. Circ.*)

Salida del intestino en el acto del coito. — Una yegua de tres años, al terminar la cópula, hace esfuerzos expulsivos violentos y aparece en la abertura vulvar un asa intestinal de 2 metros de longitud que se cubre de polvo, excrementos y coágulos sanguíneos.

Después de un lavaje al agua esterilizada, el autor intenta la reducción que es imposible á causa de las contracciones abdominales.

Inyecta entonces bajo la piel 65 centigramos de morfina y reduce el asa intestinal que había hecho irrupción á través de una abertura de la pared vaginal, de 15 á 20 centímetros de longitud, situada más adelante de la abertura uretral.

Los labios irregulares de la herida son reunidos con 15 pequeñas pinzas esterilizadas, pero no es posible cerrar la parte anterior.

Entonces se resuelve abandonar la herida y después de retirar las pinzas colocadas ya se coloca á la enferma con el tercio posterior elevado y se le aplica el vendaje de Delwart.

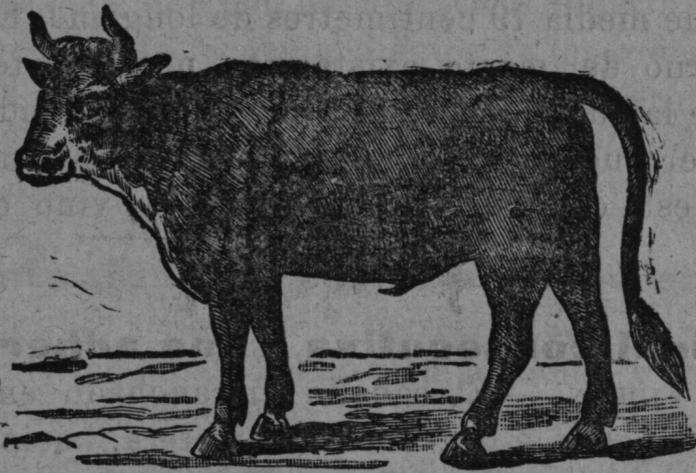
Curó por completo. Siete meses después sólo queda un simple cordón duro é irregular en lugar de la herida vaginal. — J. B. SCOFFIÉ.

Una hoja de sable en el peritoneo cuatro años y medio después de la herida. — El 17 de julio de 1896, una yegua recibió un sablazo en la grupa; el arma se hizo pedazos y no pudo hallarse la punta en la herida penetrante que se cicatrizó el 23 de julio.

Del 1 al 31 de agosto se abrió una fistula en la grupa.

Del 8 al 17 de julio de 1907 apareció un flemón sobre el mismo nivel. Del 1 al 8 de agosto de 1898, inapetencia. Del 11 al 15 de

Antipsórico LEBEAU



Contra la Sarna, Empeines secos ó húmedos, Herpes, Prurito tenaz de la crin y de la cola, Eczema, Irritaciones y Picazones de toda especie

Curación radical en 8 á 15 días. — No hay necesidad de cortar el pelo. Inútil limpiar antes la piel. — Una sola fricción basta. — La cura no cansa á los animales.

NINGUNA COMPLICACIÓN DE ASFIXIA FROTANDO SOBRE LA PIEL NINGÚN ENVENENAMIENTO SI LOS ANIMALES SE LAMEN

3/4 litros basta para la sarna general de un caballo

3/4 litro basta para la sarna general de un perro

Este remedio se conserva indefinidamente

Único propietario y preparador del verdadero producto :

P. MÈRE DE CHANTILLY SUCESOR DE L. LEBEAU

EL «ANTIPSÓRICO LEBEAU» SE VENDE:

En frascos de 1/2 litro (cura del caballo y del buey)

en frascos de 1/4 litro (cura del perro)

Hay que notar que el «Antipsórico LEBEAU» para el perro ó el buey no es el mismo producto que para el caballo

Desconfiar de imitaciones y falsificaciones

Exigir los nombres

ANTIPSORIQUE L. LEBEAU

P. MÈRE DE CHANTILLY

y las marcas de fábrica depositadas é indicadas tales como son en los dos dibujos adjuntos

FOLLETOS GRATIS AL QUE LOS PIDA



febrero de 1899, hematuria. Del 22 al 25 de enero de 1901, peritonitis y muerte.

Entre estas cortas indisposiciones, el animal, muy vigoroso, prestó un excelente servicio.

La autopsia acusa: 15 litros de líquido en la cavidad peritoneal y una punta de sable que medía 19 centímetros de longitud. Entre la vejiga y el lado externo del meato existe una masa de tejido lardáceo en el centro de la cual se halla una cavidad en donde se alojó por largo tiempo el cuerpo extraño. La peritonitis correspondió á la abertura de esta cavidad que se desgarró y vino equinosis. — G. Z.

Ruptura intestinal consecutiva á una adherencia peritoneal. — VIDRON. — El caballo enganchado en un furgón se encabrita y cae sobre la grava de la carretera, haciéndose contusiones de gravedad al nivel del flanco derecho.

Quince días después, sufre un cólico por indigestión intestinal y muere después de cuatro horas de padecer.

La autopsia descubre una desgarradura del grueso colon á 30 centímetros de la curvatura pelviana. Por detrás de la desgarradura, las paredes son fuertemente endurecidas y espesas; el ciego ofrece una placa inflamatoria de la longitud de la mano, finamente granulada, que corresponde con exactitud á una placa peritoneal correspondiente al flanco derecho.

El autor, que había publicado ya otra observación de ruptura del grueso colon por adherencia peritoneal, aprovecha ésta para recordar el hecho. — (*Recueil d'hygiène et de vétérinaires militaires*).

La hematuria apirética de los bóvidos. Ensayo de tratamiento. — DE FELICE. — El autor ha observado en el transcurso de algunos años una enfermedad de carácter esporádico que ataca de aquí y de allá por los establos á los bóvidos jóvenes y viejos.

Se traduce por la emisión de orina roja ó rojo-negrucza en un

Sírvase, al recibo de la presente, expedirme ocho botes de su **Ungüento rojo Méré**. Tengo mucha prisa en recibirlos, teniendo que emplearlos para casos en los cuales las preparaciones similares quedan siempre ineficaces.

LEMONNIER
Médico-veterinario en Goderville

estado general que puede considerarse dentro de la normalidad por todo lo demás. Los diferentes tratamientos curativos han sido ineficaces, pero la vacunación anticarbuncosa, según el método de Pasteur ; ha parecido influenciar el curso favorable de la enfermedad ! En el riñón de una vaca muerta de hematuria el autor ha encontrado focos purulentos de los glomérulos.

El origen y la naturaleza de la enfermedad son desconocidos todavía. — (*Giornale della Reale Società ed Accademia veterinaria italiana*).

Intoxicación por la cocaína en un gato. — Trátase de un gato siamés de 2 meses, atacado de hipertrofia de la carúncula lagrimal. Decidida la ablación y en este estado se practica una instilación de 5 ó 6 gotas de una solución al 4 por 100 de clorhidrato de cocaína recientemente preparada.

Cinco minutos después el animal fué preso de violentas convulsiones que duraron como cosa de una hora. La pupila estaba muy dilatada, abolida la visión. Poco á poco cesaron las sacudidas y el animal quedó abatido, mayando continuamente y rehusando cuanto se le pretendía dar. Al día siguiente marcha mejor ; ve bastante aunque con la pupila muy dilatada pero sigue triste y no se restablece hasta los quince días.

Esta observación confirma lo que había dicho de la sensibilidad particular del gato á la cocaína. — (*Répertoire de Laquerriere*).

Tratamiento de las fístulas salivares con inyecciones parenquimatosas de alcohol etílico. — Empléase el alcohol puro á 90°. Hácese la inyección con una jeringuilla de Pravaz, de 10 á 20 centímetros cúbicos. Se introduce la

Muy señor mío y distinguido compañero : Tengo el gusto de participar á usted que hace cuatro años yengo empleando en las clínicas que dirijo en el regimiento de Cazadores de Almansa, 13 de Caballería, los productos farmacéuticos que la Casa Méré de Chantilly prepara para la Medicina Veterinaria, habiendo observado, en cuantos casos están indicados, que aplicándolos según expresan las instrucciones que á cada producto acompañan, se obtienen los satisfactorios resultados que á los mismos se adjudica, y aunque refractario á escribir cartas enalteciendo los productos farmacológicos que han invadido el campo clásico de la Terapéutica, no vacilo hoy en hacerlo, dado el éxito que en todas ocasiones he obtenido con el empleo de los referidos productos de la Casa Méré de Chantilly.

Sírvale esta particular manifestación como fiel testimonio de la utilidad médica de sus preparados especiales para la Medicina Veterinaria.

Queda de usted afectísimo compañero y S. S. q. b. s. m.,

JULIÁN ALONSO GOYA

aguja esterilizada en la parótida, oblicuamente de abajo arriba, á través de la piel y se inyecta cosa de unos 20 centímetros de alcohol. Retirada la aguja se procede á un masaje completo sobre toda la superficie de la glándula.

Una sola inyección puede bastar para producir una fuerte tumefacción inflamatoria seguida de la atrofia de la glándula parótida.

El autor consigna varias curaciones por el procedimiento indicado. — (*Giornale della Reale Soc. etc.*)

Sobre la oftalmorreacción á la tuberculina en los animales domésticos. — Como resultado de sus experiencias el Dr. Caminonti, llega á las conclusiones siguientes:

1.º El exudado conjuntival que representa un fenómeno muy importante de la oftalmorreacción á la tuberculina, está dotado de propiedades citológicas constantes, entre las cuales la más importante es la polinucleosis que puede, en casos de reacción dudosa, servir de preciosa base en la interpretación de los fenómenos reaccionales.

2.º Las instilaciones sucesivas de tuberculina en el ojo determinan en los bóvidos tuberculosos una intensidad progresiva y una precocidad progresiva también de los fenómenos de reacción.

3.º En los perros donde la subcutirreacción á la tuberculina representa un medio de diagnóstico poco seguro, sobre todo cuando el proceso tuberculoso se halla muy avanzado, la oftalmorreacción tiene una importancia capital en el diagnóstico experimental de la tuberculosis.

4.º Los animales hechos experimentalmente tuberculosos no reaccionan á la instilación de la tuberculina en el saco conjuntival. La reinstilación en este caso tampoco produce efecto.

Tratamiento del enfisema pulmonar. — Después de largo tiempo y con muy buenos resultados, el profesor Gambarotta, de Turín, emplea en todos los casos de afección del aparato respiratorio, y sobre todo en los casos de enfisema pulmonar, una especialidad muy conocida y muy en boga entre los profesores prácticos, llamada *arsecaline*. Este producto es una preparación á base de arseniato de estricnina y de hierro que administrada con método da siempre satisfactorios resultados.

En el último caso observado por el profesor Gambarotta, se trata de una jaca atacada de catarro bronquial crónico que la im-

VERDADERA EMBROCACIÓN MÉRÉ

EL TESORO DEL SPORTSMAN

La mejor preparación ofrecida hasta el día para reemplazar el vendaje de franela, para fortificar los tendones, evitar la aguadura, y poner frescos y ágiles los caballos cansados

Remedio infalible contra los Esguinces, las Mataduras, Dilataciones, Dolores y Reumas, sin interrumpir nunca el trabajo



MARCA DEPOSITADA

Linimento ligeramente revulsivo, sin igual para robustecer las extremidades de los caballos. Basta hacer tan sólo por la tarde una simple friega cuando se nota un primer síntoma de cansancio, y al día siguiente el caballo más fatigado está descansado y ágil, evitándoles además la aguadura.

Indispensable para los caballos de carrera, los de caza, los de tiro, y en general para todos los caballos endebles de tendones. Este linimento reemplaza ventajosamente las cintas de franela.

La verdadera **Embrocación de Méré** producirá también buenos efectos aun en los casos de inflamación de las glándulas y angina, haciendo friegas sobre la garganta y el pecho, servirá igualmente para combatir los dolores de tripas y cólicos, practicando friegas sobre el vientre y sobre todos los miembros afectados de dolores y reumatismos.



AVISO. — Desconfiar de las imitaciones, exigir sobre cada producto el nombre

P. MÉRÉ DE CHANTILLY, Orleans

y la Marca de Fábrica

Faubourg Bourgogne, núm. 31

posibilitaba de prestar ningún servicio serio. Un reposo prolongado y una intensiva alimentación no consiguen resultado; entonces se recorre al empleo de la *arsecaline*; á las tres semanas empieza la mejoría en el estado general del enfermo, y hoy, dos meses después del tratamiento por el heroico remedio el caballo presta un servicio regular todos los días á satisfacción de su dueño. — (*Il Bulletino veterinario italiano*).

Quiste del recto en una yegua. — Una yegua fuerte de tiro, de 8 años, presenta tres ó cuatro veces al día cólicos sordos que parecen disminuir después de la defecación. Esta se acompaña de la aparición entre la vulva y la base de la cola de un tumor voluminoso como la cabeza de un niño que el esfínter rectal reduce. Es indoloro y de consistencia elástica, extendiéndose á 20 centímetros del ano en una superficie igual á la de la mano.

Una punción exploradora dió unos 800 gramos de un líquido gleroso, mucoso y opalescente. Le inyectó en la bolsa vacía 200 gramos de la solución iodo-iodurada (tintura 75 centigramos, agua 200 gramos; ioduro de potasio c. s. para la solución). Dos días más tarde se ha reconstruído el tumor y se procede á una nueva inyección iodada. Los lavajes emolientes completan el tratamiento.

La curación definitiva se manifiesta por una rugosidad de la mucosa indurada y poco apreciable. — DOUVILLE. — (*Revue Générale de Médecine Vétérinaire*).

Cólicos por torsion del recto. — Una yegua preñada, presa de ligeros cólicos por la madrugada llega, al día, agravándose, por cuya razón es llamado el veterinario. El animal respira penosamente, el pulso es de 78, el peristaltismo bien acentuado, la defecación nula.

Introducido el brazo en el recto penetra hasta el codo, pero entonces la mano se detiene ante un obstáculo: la mucosa replegada y los pliegues dirigidos de derecha á izquierda se arrollan como en la torsión uterina. Inútiles todos los esfuerzos de reducción, sucumbió el animal. — HUB. — (*Revue Générale de Médecine Vétérinaire*).

Bronco pneumonía gangrenosa tratada por las inyecciones intratraqueales. — Trátase de una bronco-pneumonía de cuatro días de curso; el aire expirado despide tal

olor de gangrena que es necesario cambiar la yegua de plaza para desinfectarla ó desodorizarla varias veces al día.

El caso es de los más graves ; importa obrar enérgicamente. Se hace la revulsión en las paredes torácicas con la pomada al biioduro de mercurio. Luego se pone en práctica el tratamiento preconizado por Gotti de Bolonia, que consiste en poner mañana y tarde una inyección traqueal de 10 centímetros cúbicos de una solución de formol al 4 por 100, los que son bien tolerados los dos primeros días, pero provocan en seguida tales accesos de tos, que han de sustituirse por la siguiente preparación :

Creosota	1 gramo
Alcohol.	40 »
Agua	40 »

(Se aplica en inyecciones traqueales de 20 cc. por día).

Esta inyección dada lentamente es mejor tolerada, no provoca ningún acceso de tos, pero el flujo nasal presentáse abundante.

A la mañana siguiente el olor de la gangrena parece algo menos acentuado. El estado general sigue siendo pésimo ; la temperatura oscila alrededor de 40; la inapetencia es completa y el proceso pulmonar sigue progresando. Por esta razón se aplican dos sedales animados con esencia de trementina, á cada lado del pecho ; las fumigaciones antisépticas y las inyecciones traqueales se van continuando, pero á los cinco días es preciso suspenderlas en razón al edema que provocan alrededor de las picaduras.

Bajo la influencia de los sedales que han determinado una revulsión enorme, de las inyecciones traqueales y de las fumigaciones antisépticas, el estado de los bronquios y del pulmón ha mejorado notablemente. La temperatura es de 38'8, y hay ligero apetito. A los tres días de interrupción se reanudan las inyecciones traqueales creosotadas y pronto se va atenuando la gangrena pulmonar hasta el punto de desaparecer casi la fetidez del aire expirado. El apetito aumenta y la curación es un hecho.

El autor insiste sobre los buenos efectos obtenidos por la apli-

He tenido ocasión, como veterinario del distrito de Bourgneuf, de emplear su **Ungüento rojo Méré**. Le debo confesar que estoy encantado de los resultados obtenidos, principalmente en los casos de tumores huesosos.

MAGDISNER

Médico-veterinario en Bourgneuf

cación de los sedales animados en los casos de hepaticación pulmonar. — Relata un segundo caso análogo al que precede. — ADRIÁN. — (*Recueil d'hygiène et de médecine vétérinaires militaires*).

Ruptura de la vejiga. — Se presenta un caballo con cólico: el pulso es débil, el vientre está encogido, la región escrotal está edematosa. El enfermo se abre de extremidades con frecuencia, hace esfuerzos acompañados de quejidos y no consigue orinar; á la exploración rectal la vejiga aparece distendida: la menor presión que sobre de ella se ejerce con la mano exacerba los dolores.

La exploración del escroto señala la existencia de magma, seboso que se saca con una buena limpieza. Después de esta operación, el enfermo renueva los esfuerzos de la micción inútilmente. Entonces se introduce un cateter bien lubricado en la uretra: éste penetra fácilmente hasta la arcada isquiática, pero á partir de tal punto se resiste á pasar y no puede ser impulsado más adelante. Entonces se procede á la punción de la uretra al nivel del periné: durante esta corta operación el enfermo se deja caer de lado y queda tendido sobre la cama; por la abertura quirúrgica se introduce una sonda y da en seguida como cosa de unos tres cuartos de litro solamente de orina mezclada con sangre.

A esta emisión sucede un período de calma, pero los síntomas dolorosos reaparecen y se declara una peritonitis aguda que conduce rápidamente á la muerte.

La autopsia demuestra otras lesiones clásicas de la peritonitis séptica; una ruptura de la pared de la vejiga interesa el órgano en una longitud de 5 centímetros. La mucosa vesical está indurada y muy recia como la mucosa uretral en toda su porción intrapelviana. No hay cálculos en la cavidad de la uretra ni en la vejiga.

La ruptura de la vejiga ocurrió evidentemente cuando el desplome del caballo provocado por la uretrotomía. La introducción de la sonda fué practicada tardíamente. — KIUSKI. — (*Revue Générale de Médecine Vétérinaire*).

Tétanos consecutivo á la mordedura de un tigre en el perro. — Durante una cacería del ciervo, los perros se encontraron en presencia de un tigre, que mató á cuatro de ellos y mordió al quinto en el cuello muy gravemente.

La parálisis de los miembros posteriores permitió creer en una lesión de la médula en la región cervical.



MIXTURA NEGRA MÉRÉ

(BLACK MIXTURE MÉRÉ)

**BÁLSAMO CICATRIZANTE
ANTIPÚTRIDO Y HEMOSTÁTICO**

Curación rápida y segura de las heridas y úlceras de todas clases y en todos los animales.
Complemento indispensable de toda farmacia veterinaria, cuadras, establos y monterías.

MARCA

DEPOSITADA



El mejor tópico para la cura de los caballos heridos en las rodillas

Este Bálsamo recubre las heridas de un barniz protector, antiséptico, protegiéndolas del contacto del aire y de todo germen infectivo. Modifica las secreciones de las partes inflamadas, las purifica y favorece el brote regular que determinará la cicatrización.

Podemos demostrar que estos elogios son merecidos y probados por hechos clínicos comunicados por Veterinarios así franceses como extranjeros, y por el éxito creciente de esta preparación ventajosamente conocida desde hace quince años.

CASA MÉRÉ DE CHANTILLY

ORLEANS



PURGANTE INFALIBLE

Bolos Purgantes Méré

(PHYSIC BAL MÉRÉ)

«De admirable resultado en los solípedos. M. Méré ha conseguido resolver el difícil problema de obtener un purgante seguro, y cuyo uso, á más de ser fácil, no ocasiona perturbación alguna en el tubo digestivo.»

R. Espejo y del Rosal
Profesor Veterinario. — Madrid

DOSIS EXACTÍSIMAS

Etiquetas á nombre del comprador si lo exige

**FABRICACIÓN MECÁNICA
PERFECCIONADA**

— PRODUCCIÓN CONSIDERABLE —



Limpiáronse las heridas con permanganato de potasa y el perro tomó con avidez leche y sopa.

Algunos días después empezó á mostrarse irritable; no podía soportar ningún contacto; el cuerpo rígido, las patas extendidas, la cola igualmente, la cabeza hacia atrás, el cuerpo clignotante semicubriendo el globo del ojo. El herido se hallaba atacado de tétanos, complicación frecuente en estos casos.

Se lavaron las heridas con agua cresilada, espolvoreáronse con almidón y tanino, sin instituir nuevo tratamiento para la complicación.

A los 15 días fueron cicatrizando las heridas, y lentamente desaparecieron los síntomas tetánicos. — M. BERGEON. — (*Revue de Toulouse.*)

Tuberculosis ganglionar generalizada en un perro. — Un braque Saint-Germain, de ocho años, tiene debajo de la gola, en cada lado de la laringe, una tumefacción voluminosa, dura é indolora; encuéntranse análogos tumores delante de las dos espaldas y á cada lado del pene. La palpación del abdomen permite también distinguir por detrás de los riñones masas voluminosas duras é indoloras.

En la autopsia se vió que los tumores situados en cada lado de la laringe eran constituidos por los ganglios submaxilares y retrofaríngeos hipertrofiados; al corte se encontró materia caseosa en el centro del tejido gris rosado. Los ganglios parotidianos preescapulares, inguinales y poplíteos son igualmente atacados; todos los del abdomen presentan idénticas lesiones, con caseificación muy acentuada.

El pulmón hállase atacado de antracosis en período avanzado; no muestra ningún foco de tuberculosis; los ganglios traqueobrónquicos y los subesternales son enormes. Sobre la pleura mediastina se ven dos ó tres tubérculos gris traslúcidos; el foco presenta algunos islotes de tuberculosis atípica.

Es un caso de tuberculosis ganglionar generalizada, que era bien difícil, en el animal vivo, de diferenciar del cáncer generalizado. — M. AUGER. — (*Journal de Lyon.*)

La rabia en los animales

Rabia furiosa del perro

Sabido es que los primeros síntomas se manifiestan después de un período de incubación que frecuentemente no pasa de sesenta días. Esta duración es variable en los casos de inoculación experimental; si la operación se practica debajo las meninges, los síntomas aparecen de los diez á los veinte días; más tardíamente, por regla general, cuando la inoculación se ha hecho en otras regiones.

La temperatura del perro se eleva algunos días antes de la aparición de los síntomas rábicos, pudiéndose considerar esta manifestación como la primera capaz de apreciarse cuando el animal no ofrece todavía ningún cambio aparente en su estado normal. La temperatura se eleva algunas décimas de grado, alcanzando de 39° á 39.3° y 39.6° , sosteniéndose así durante dos ó tres días, y algunas veces sólo algunas horas.

Después aparecen los primeros cambios en el carácter del perro; pónese el animal taciturno, triste; otras veces se le ve más alegre que de ordinario, pero fácilmente excitable. En algunos casos, la inquietud se manifiesta por idas y venidas continuadas, agitación incesante raramente interrumpida. Se les ve agacharse en un rincón sombrío, lejos de todo ruido; no pueden conciliar el sueño, y se levantan bruscamente como si estuvieran bajo el peso de alguna alucinación.

Cuando se le llama en dicho estado, responde á la voz de su amo con muestras de afección ó con gruñidos, obedece todavía y aun no tiene tendencia á morder; no obstante, es peligroso el animal en tales momentos, porque su saliva es ya virulenta y el ensuciarse las manos con ella puede ser causa de la inoculación cuando se tienen heridas en ellas ó recientes escoriaciones.

La agitación del enfermo va en aumento, y encerrado en su jaula masca la paja de su cama, la amontona á veces, rasca en el suelo otras, y, en fin, está en continuado movimiento y desgarrar los objetos de tejido que tiene á su alcance, esteras, almohadones, cortinas, etc.

Sigue conservando el apetito y todavía no se manifiesta ningún síntoma funcional.

Entre los señalados períodos de excitación, el animal sigue sumiso, pero puede observarse en él una actividad inacostumbrada que no se observa en ningún otro perro. Repítense las alucinaciones, de repente se revuelve contra objetos imaginarios que parece querer destrozar.

En este período aparecen las alteraciones de la voz. La voz del perro rabioso no es posible compararla con nada parecido, y únicamente el que haya visto y oído prácticamente el perro en estos casos extremos podrá tener una concepción de la realidad.

Generalmente de pie, el perro emite una especie de aullido plañidero de terminación aguda, levantando los ojos y deshaciendo el ángulo formado por el cuello y la cabeza; este sonido semigutural parece que salga del fondo de la garganta, se repite varias veces, y deja al que lo oye una penosa impresión. Si antes de esto el perro intenta ladrar ó abordar, su voz se pone ronca y parece atacada de una extraña afonía. En algunos casos, los perros rabiosos no dejan oír su voz una sola vez siquiera; sordos y mudos á toda provocación, se acurrucan, y ni á golpes se les puede hacer mover ni quejarse.

Ahora ya mastica con dificultad los alimentos; la deglución es penosa, y algunas veces arroja lo que ha comido entre náuseas de carácter tan especial, que producen el efecto de que el perro tiene un cuerpo extraño atravesado en la garganta.

La aberración del gusto lleva al animal á tirarse con voracidad sobre las cosas más disparatadas: leña, papel, paja, ropas y otros objetos, que cuando son hallados dentro del estómago pueden ayudar al diagnóstico de la rabia. La hidrofobia sólo

Sr. P. MÉRÉ DE CHANTILLY

Muy digno señor:

Me permito el alto honor de dirigirme á usted, movido por el deseo de manifestarle que, habiendo usado el **Antipsórico Lebeau**, de su muy digna casa, en la curación de la sarna en el ganado vacuno, he obtenido resultados altamente satisfactorios, haciendo constar que estos casos de sarna habían resistido á toda curación por más de tres meses y que con su insubstituible preparado quedaron curados en trece días, motivo que me hace obrar con justicia. Reciban una frase de satisfacción por tan útil preparación que viene llenando una necesidad indispensable para todo establo, más tratándose de una enfermedad que se propaga de una manera rápida y general. Al dirigirle la presente lo hago en atención de que pueda utilizarla como guste.

Me suscribo su affmo. S. S. q b. s. m.,

F. BUENFIL GONZÁLEZ

★ ★ ★ Casa MÉRÉ DE CHANTILLY en Orleans (Francia) ★ ★ ★

JABÓN DES PIQUEUX



PARA LOS ANIMALES

N.º 1 — Higiénico

N.º 2 — Antiherpético

N.º 3 — Antipsórico

MÉRÉ DE CHANTILLY, en Orleans

==== FOLLETO GRATIS AL QUE LO PIDA ====

VERDADERAS CÁPSULAS



del Profesor E. Perroncito

Director de la Escuela Veterinaria de Turin

Para destruir las moscas **CESTRES** del estómago y del intestino

DEL CABALLO

*Exigir sobre cada
caja la firma:*

ÚNICO PREPARADOR PARA FRANCIA Y ESPAÑA
CASA MÉRÉ DE CHANTILLY - ORLEANS

existe cuando la contracción de la faringe se opone al paso de los líquidos.

Los fenómenos de excitación aumentan de intensidad con verdaderos accesos de furor. Si se le acerca un bastón al perro, se tira sobre él y pretende morderlo con fuerza; lo mismo hace con los barrotes de la jaula, contra los cuales se arroja rabioso.

Los disturbios en la sensibilidad general son cada vez más acentuados: el sitio en donde fué mordido, el punto de inoculación, son asiento de intenso prurito que lleva á los animales á arrancarse la piel y masas musculares. Con frecuencia el sentido genésico participa de la excitación. Otras veces se presenta una completa analgesia, que hace al animal insensible á las quemaduras, picaduras y á los palos.

Dejado en libertad, el perro se precipita sobre todo lo que se opone á su curso desenfrenado, mordiendo á personas y á los animales. Su marcha es rápida, huye, fijos los ojos ante sí, recorriendo inmensas extensiones para entrar de nuevo en casa de su dueño, rendido y muriéndose.

Dilatadas sus pupilas, la mirada expresa ferocidad. Más tarde la marcha es ya incierta, temblorosa, la cabeza baja, la lengua saliente y sangrando. En este estado es cuando se encuentran los perros algunas veces al lado de un camino, en la cuneta de la carretera ó en cualquier desnivel. El enflaquecimiento es pronunciado, los ojos semientornados dan á la fisonomía dolorosa impresión, que lleva á las personas á no tener desconfianza, inspirándoles una piedad peligrosa.

Si el animal no sucumbe en un acceso de furor, no tarda en presentar síntomas de parálisis, más ó menos generalizados, que empiezan por el tercio posterior y se extienden hacia los miembros anteriores; la respiración se hace irregular y débil, sale de la boca una baba sanguinolenta, el pulso es filiforme y el cuerpo sacudido por temblores.

La estación se hace imposible, y el animal queda tendido sobre un costado.

La muerte sobreviene de los dos á los diez días en que empezó la enfermedad.

Le diré que su **Ungüento rojo Méré** produce efectos muy superiores á los demás medicamentos, sobre todo para los alifafes endurecidos.

GARBAY
Médico-veterinario en Pouillon

Medicamentos modernos

Alofeno se dice que es una mezcla de aloína, estriknina, extracto de hojas de belladona, ipecacuana pulverizada y fenolptaleína. Se emplea como laxante.

Andolina es un anestésico local definido por los fabricantes como « una combinación química de betaeucaína y estovaína a la cual se ha añadido clorhidrato de suprarenina en la proporción de 0'00008 gr. por centímetro cúbico ».

Bromalbina es una bromo-albúmina compuesta, de origen francés, propuesto como sustituto de los bromuros alcalinos.

Cloralbúmina es una cloro-albúmina compuesta fabricada por una casa de París.

Colelita (píldoras de) se dice que consisten en oleato sódico ácido, ácido salicílico natural, fenolptaleína y mentol. Se preconizan como colagogos.

Cologestina es un líquido que se dice contiene glicocolato sódico, salicilato sódico obtenido con ácido salicílico natural, pancreatina y bicarbonato sódico. Se ha introducido en terapéutica como colagogo y « digestivo ».

Digitaliol es el nombre dado á unas cápsulas que contienen digital pulverizada valorada fisiológicamente, y aceite, en relación variable.

Eupneuma, ofrecido como un remedio para el asma, se dice que contiene los principios activos del estramonio, con anestésina, subcutina y bromuro de metilatropina. Se usa por insuflación.

Formoboro es, según declaración de los fabricantes, una solución acuosa que contiene 4 % de formaldehído y 1 1/2 % de bórax. Se recomienda como desinfectante para los aparatos quirúrgicos, etcétera.

Idonceno se define por los fabricantes como una solución orgánica acuosa de iodo y se ensalza como sustituto de los ioduros alcalinos. Se presenta como un líquido rojo-oscuro, prácticamente sin olor, que es fácilmente miscible con el agua. Dosis, de 10 á 60 mínimas, según la edad, tres veces al día, en agua.

Metacresolanytol (metasol) se dice que consta de 40 % de metacresol y 60 % de anytina, siendo esta última una solución acuosa al 33 $\frac{1}{3}$ % de ácido ictiolsulfónico.

Se presenta como un líquido espeso, negro, que huele á ictiol y es soluble en todas proporciones en el agua. Se recomienda en aplicaciones en las erisipelas diciendo en su favor que no produce efectos irritantes ni tiene acción penetrante.

Pertussol es el nombre dado á unas pastillas de aristoquina (aristoquinina) compuestas, recomendadas como un remedio específico en la tos ferina.

Ptyophagon es descrito por Thoms como « una preparación de cresol á la que se ha añadido solución de hidróxido sódico ». Se recomienda como un medio de destruir el bacilo de la tuberculosis en los esputos, por convertir la sosa cáustica que la compone, los albuminoides y la mucina en albuminatos solubles, y saponificar la grasa, mientras el cresol destruye los bacilos puestos al descubierto.

Renaseina (tabletas de) consiste, según un análisis de E. Kahlmüller esencialmente de lecitín-albumina, azúcar de leche y varias sales de hierro, magnesio, manganeso, calcio, potasio y sodio.

Toral, según el análisis de los Drs. W. Leuz y R. Lucius, consiste aproximadamente en una mezcla de 1 gr. de cresol y 2 gr. de tribromofenolbismútico (xeroformo). Se recomienda como aglutinante para masas dentarias, orificaciones, etc.—(*Tre Druggs. Circ.*)

Presidencia del Consejo de Ministros

SERVICIO VETERINARIO NACIONAL

EXPOSICIÓN

Señor: Teniendo á su cargo el Ministerio de la Gobernación cuanto concierne al cuidado de la salud pública, y debiendo el Ministerio de Fomento atender con todo esmero á la conservación y al progreso de la ganadería y de los animales domésticos, que constituyen rama importantísima de la riqueza nacional, se hace preciso dictar algunas reglas que conduzcan al concertado ejercicio

ANTIGOURMINE

(ANTIMUERMO - LAMPARÓNICO)

de la Sociedad de Bacteriología Industrial Suiza

== LA ZYMA ==

Hace sólo algunos meses que la **Antigourmine** ha sido puesta definitivamente en el lugar que le corresponde por M. Hermann de Pury, sabio químico, Director de la Zyma, después de proceder á pruebas serias y someter la cuestión á la orden del día del mundo veterinario. En un informe dirigido al Ministerio de la Guerra del Imperio de Alemania por el Veterinario en jefe de los depósitos de remonta de Meklenhorst, M. Petersen prueba que la **Antigourmine**, preparada por la sociedad la Zyma, es un remedio seguro y eficaz para la curación de las epizootias de muermo y lamparones y de las úlceras supurantes y pútridas, que son á menudo las resultantes de esta enfermedad. Después de este informe hemos obtenido del Ministerio de la Guerra del Imperio de Alemania que se manden hacer pruebas en este sentido en varios depósitos de remonta del ejército

Depósito general: P. MÉRÉ DE CHANTILLY

Para envío gratuito de prospectos, compras ó informes dirigirse á **M. P. MÉRÉ DE CHANTILLY**, en Orleans (Francia), ó á su representante en la Península señor don **E. HELLY DE TAURIERS**, Urbieta, 38; San Sebastián

= LA ATLÉTICA =

Embrocación de Méré de Chantilly para personas

Recomendada para suavizar y fortalecer los nervios, combatir el cansancio, destruir los dolores reumáticos, remediar los enfriamientos y corrientes de aire, disipar rápidamente las contusiones, torceduras y aun luxaciones, y, finalmente, para completar el **masaje**

LA EMBROCACIÓN ATLÉTICA DE MÉRÉ:

- 1.º No ofrece peligro alguno aunque se use con exceso.
- 2.º Está preparada de tal modo, que el efecto deseado se obtiene, por decirlo así, *á la medida* con arreglo á la duración y energía de la fricción.
- 3.º Tiene una acción rápida, real y segura.
- 4.º No contiene producto alguno tóxico ni peligroso



para la piel aun cuando tenga escoriaciones. 5.º Es un excelente agente antiséptico, que destruye los microbios de la piel, neutraliza las toxinas eliminadas por el sudor, y cura las picaduras de los mosquitos ó insectos venenosos. 6.º Facilita y completa el **masaje**. 7.º Se emplea en todo tiempo, en todas partes y en todas las personas.



de la acción sanitaria en que deben cooperar las dependencias de aquellos dos Ministerios, y á tal fin tengo el honor de proponer á V. M. la aprobación del siguiente proyecto de decreto.

Madrid, veintinueve de enero de mil novecientos nueve. — SEÑOR. — A. L. R. P. de V. M. — Antonio Maura y Montaner.

REAL DECRETO

De acuerdo con mi Consejo de Ministros, vengo á decretar lo siguiente :

Artículo 1.º La organización legal y reglamentaria de los servicios de Sanidad interior y exterior, bajo la dependencia del Ministerio de la Gobernación, abarca toda la acción gubernativa encaminada á preservar la salud y combatir las enfermedades y los contagios de ganados y animales domésticos, que tienen indisoluble conexión con la salud humana.

Art. 2.º La Inspección de Higiene pecuaria, creada en el Ministerio de Fomento bajo la inmediata dependencia de la Dirección general de Agricultura por Real decreto de 25 de octubre de 1907, tendrá á cargo la acción del Estado en cuanto concierne al estudio técnico de la sanidad y de la higiene de los ganados y de los animales domésticos, en la forma que por dicho Ministerio se determine y que más eficaz parezca para el mejoramiento constante de ese elemento de economía nacional.

Art. 3.º En el momento en que por la Inspección de Higiene pecuaria se diagnostique en los ganados ó animales domésticos, dentro de una parte cualquiera del territorio, una enfermedad de carácter epizootico, se dará parte oficial de ello al Gobernador civil de la provincia y al alcalde del pueblo donde el daño se haya presentado por el Inspector provincial, y al Ministro de la Gobernación por el Inspector Jefe del servicio.

Art. 4.º Si la enfermedad que hubiese aparecido en los ganados ó animales domésticos fuese de las que la ciencia declara trans-

Empleo muy á menudo su **Ungüento rojo Méré**. Es un revulsivo de los más potentes que da resultados muy efectivos.

FABRE
Médico-veterinario en Casseneuil

Sírvase expedirme á vuelta de correo cuatro botes **Ungüento rojo Méré**. He estado muy satisfecho de los resultados obtenidos con los que me mandó últimamente.

C. BAISSETTE
Médico-veterinario en Fabrègues

misibles al hombre, el Gobernador civil de la provincia de que se trate, asesorado constantemente por el Inspector provincial de Sanidad y por el Inspector de Higiene pecuaria, y con la audiencia de la Junta provincial de Sanidad, á cuyas deliberaciones asistirán con voz y voto, el Jefe de Fomento y el citado Inspector provincial de Higiene pecuaria, adoptarán y ejecutarán cuantas medidas conduzcan á combatir la epizootia y evitar el contagio.

Art. 5.º Cuando la epizootia no fuese de las transmisibles al hombre, al Gobernador incumbirá la ejecución, de acuerdo con el Jefe de Fomento, de las medidas gubernativas á que sea preciso acudir en la lucha contra aquéllas, aplicando al servicio solamente los funcionarios y los recursos á él adscritos por el Ministerio de Fomento, salvo en lo concerniente al orden público.

Art. 6.º En épocas de normalidad sanitaria del ganado y de los animales domésticos, y en la zona donde de ella se disfrute, incumbe exclusivamente á la Inspección de Higiene pecuaria, aparte los derechos y obligaciones que los Ayuntamientos tienen dentro del respectivo término municipal, la inspección y vigilancia, por lo que á esta materia concierne y de acuerdo con las instrucciones dictadas por los Ministerios de la Gobernación y Fomento, de puertos y de fronteras; de ferias, mercados, concursos [y Exposiciones; de estaciones y materiales de ferrocarril; de paradas particulares de sementales, de establos y de corrales, y de cuantos lugares importa que estén constantemente en buenas condiciones de higiene; pero no podrán ser ejecutivas las disposiciones que la Inspección de Higiene pecuaria crea preciso adoptar, sino mediante los gobernadores y alcaldes, como delegados de aquéllos, que no podrán negarles su auxilio.

Art. 7.º El Ministerio de la Gobernación, y en su representación los gobernadores civiles, pueden en todo momento, para los fines á que estén adscritos, disponer de los servicios de los Inspectores de Higiene pecuaria, que son á la vez Inspectores provinciales de Sanidad veterinaria.

Art. 8.º Las plazas de Inspectores provinciales de Higiene pecuaria y Sanidad veterinaria se proveerán por oposición ante Tribunal nombrado por la Presidencia del Consejo de Ministros. Esta formará dicho Tribunal con un Presidente, propuesto por la Real Academia de Medicina, tres Vocales indicados por el Ministerio de la Gobernación y otros tres designados por el Ministerio de Fomento. Los Inspectores provinciales de Higiene pecuaria y de Sanidad

veterinaria no podrán ser trasladados de destino, ni separados de su empleo, ni castigados con correctivo alguno, salvo los disciplinarios que incumben á sus jefes inmediatos, sino mediante expediente instruído y resuelto por la Presidencia del Consejo de Ministros, á instancias del Ministerio de la Gobernación ó de Fomento y con informe de éste ó de aquél, según sea el uno ó el otro quien denuncie la falta y requiera el castigo.

Dado en Palacio á 29 de enero de 1909. — ALFONSO. — *El Presidente del Consejo de Ministros*, Antonio Maura y Montaner.

Oposiciones militares

Por Real orden de 30 de enero último, publicada en el *Diario oficial* del día 2 del actual, se convoca á un concurso de oposiciones para cubrir catorce plazas de Veterinario tercero del Cuerpo de Veterinaria militar, y que los ejercicios den principio el día 2 de julio próximo venidero en la Escuela especial de Veterinaria de esta Corte, con arreglo á las bases y programas aprobados por Real orden de 26 de abril de 1907 (*C. L.* núm. 68) y publicados en la *Gaceta de Madrid*, núm. 122, correspondiente al día 2 de mayo del mismo año.

Es, al propio tiempo, la voluntad de S. M., que los que deseen tomar parte en la convocatoria, presenten sus instancias documentadas en el negociado de Veterinaria de la Sección de Sanidad militar de este Ministerio hasta el día 22 de junio, hasta las trece del mismo, en que se cerrará el plazo para la admisión en las oposiciones.

Repetimos que

agradeceremos infinito á nuestros compañeros dedicados á la práctica de la profesión, se sirvan conceder la importancia que merece al concurso anunciado en primera página.

Si alguno ha creído ver en él la idea de lucro, deseche inmediatamente tal suposición y sepa que el pensamiento del Concurso ha nacido de esta Dirección, que lo pone en práctica inmediatamente, esperando verse francamente correspondida por todos los compa-



UNGÜENTO ROJO DE MÈRÈ

Único agente que substituye verdaderamente al fuego

Precioso tópico, de un empleo facilísimo: obra sin dolor, no dejando cicatrices aunque se hagan varias curas; pudiendo ser graduados sus efectos, desde la sencilla revulsión hasta la vejigación más completa. Su aplicación permite al enfermo continuar trabajando



CURACIÓN RÁPIDA Y SEGURA

de las cojeras antiguas ó recientes; de las exostosis ó tumores huesosos, corvazas, esparavanes, sobrehuesos, formas, esfuerzos; tumores blandos y dilataciones sinoviales, moletas y vejigones; tumores ya sean de la piel, del tejido celular y hasta del mismo tejido muscular, en el caballo, el buey y el perro

Excelente revulsivo para las enfermedades del corazón y del pecho, en el caballo el buey y el perro

ñeros que, alcancen ó no alcancen premio, el mero hecho de concurrir con su iniciativa mandando las comprobaciones de los productos gastados desde la fecha hasta fin de septiembre, los hace acreedores á nuestra mayor consideración y merecedores de recibir el BOLETÍN DE VETERINARIA todos los meses.

Estamos seguros de que, apreciando en lo que valen nuestras sinceras manifestaciones y de lo conveniente que es la publicación de nuestra Revista, serán los compañeros que á la práctica se dedican los que mayor interés pondrán en el éxito de nuestro Curso.

Esta Dirección sabrá agradecer el esfuerzo y procurará sostener el BOLETÍN á la altura de las más buenas publicaciones nacionales y extranjeras.

Azoospermia y Rayos X

La prensa extranjera trata de observaciones interesantes señaladas por Albers-Schonberg, según las cuales resulta que los conejos y cobayos machos sometidos por largo tiempo á la acción intensiva de los rayos X, pierden la propiedad de reproducirse sin que se modifique el estado general del sujeto, efectuándose normalmente las funciones sexuales.

La esterilidad así obtenida experimentalmente será debida á una necrospermia que lleva á una azoospermia. No se sabe todavía si esta esterilidad es durable ó pasajera.

Los efectos producidos están en proporción del número de sesiones de radiación y del tiempo que han durado.

El *Journal de Médecine Vétérinaire* publicó un notable estudio de M. Forgeot explicando la acción de los rayos X sobre diferentes partes del organismo en estado de salud y en los casos en que existen diferentes enfermedades.

Forgeot admite con razón que, á pesar de los accidentes imputables á los rayos X, que pueden evitarse actuando con prudencia, los enfermos pueden recibir ciertos y positivos beneficios de su aplicación. Luego se pregunta si podrán ser empleados en veterinaria y piensa que habría lugar de practicar observaciones en este sentido, sobre todo en lo que concierne á los tumores óseos del caballo.

Acaba diciendo: «Por mi parte, estoy convencido que los rayos X y el radio darán ventajosos resultados, como los dará igualmente la electricidad bajo todas sus formas si los veterinarios quieren emplearla como yo aconsejo hace más de 20 años.

A nuestros suscriptores

Las muchas cartas recibidas pidiendo antecedentes sobre el Autocauterio Dechery nos obligan á una general contestación en la imposibilidad material de contestar á todos particularmente.

Es el autocauterio un instrumento fuerte y elegante de combustión al éter. Lleva cauterio cultelar, botones y agujas finas y penetrantes.

Su manejo es relativamente fácil á las primeras veces ; cuando se conocé es de gran precisión.

Cuesta en París, 85 francos. Si algún compañero lo adquiere, como el folleto va en francés, le daremos toda clase de explicaciones para su manejo.



Auto-cauterio Déchery

Este precioso instrumento ha merecido ser premiado por las Academias de veterinaria francesas y declarado de uso oficial para el servicio de veterinaria militar y Escuelas de veterinaria.

DE VENTA

CASA L. GASSELIN

Fábrica especial de instrumentos de cirugía

4, Boulevard Saint - Martin, 4 - PARIS

Proveedor de las Escuelas de Veterinaria de los Institutos Pasteur de Francia y del extranjero

El Director del BOLETÍN DE VETERINARIA facilitará cuantos datos se le pidan relativos al **Auto-cauterio** y al folleto explicativo, escrito en francés, que acompaña al instrumento.

Dicho folleto acompaña al instrumento, de manera que no podemos servirlo á los muchos que lo solicitan.

Si se adquieren autocauterios y las necesidades de sus poseedores así lo exigen, entonces lo traduciremos y se publicará en el BOLETIN.

CURIOSIDADES Y RETAZOS

¿Cuál es la causa productora de las perlas?

Se discute muchos años hace este problema, al cual parecía haber dado solución satisfactoria con sus ensayos, coronados por el éxito, el profesor Boutan.

En la sesión celebrada por la « Academia de Ciencias de París » el 2 de este mes, Mr. Edmond Perrier, el sabio director del Museo, á propósito de una comunicación anterior de Mr. Rafael Dubois ha dicho lo siguiente :

« Filippi afirmó el primero, en 1852, que las perlas se debían á la presencia de un gusano parásito, del género *Distomum* y preconizó la propagación de este parásito para que se produjeran perlas. Se discutieron sus observaciones á pesar de que en los puntos en que la ostra perlera, la madreperla, se pesca, es corriente la opinión de que la perla es resultado de una enfermedad contagiosa».

Mr. Dubois aportó á las ideas de Filippi una preciosa confirmación, y, en una carta de 23 de julio dirigida al Museo por un naturalista del Laboratorio Colonial que estudia, por cuenta de las colonias francesas oceánicas, la producción de perlas en Rikitea, se afirma, que la formación de las perlas finas es debida á la presencia en los tejidos de la madreperla, de un pequeño gusano del género *Amphistoma* cuyo ciclo evolutivo no se conoce completamente.

Mr. Edmond Perrier cree el problema resuelto.

El gorila de Rothschild

Hasta ahora no se había conseguido tener en las casas de fieras de Europa ningún gorila vivo, porque todos los que se traían eran de corta edad y se morían al poco tiempo de estar en nuestros climas.

Parece, sin embargo, que va á ser posible tener ejemplar vivo gracias á *Gibson*, un gorila grandote, negro é inteligente, que ha llevado á Londres Mr. Hamlyn, conocido naturalista que ha corrido muchas aventuras cazando animales raros



BICONES MERLIN

Nuevo remedio antiséptico, descongestionante y curativo de las enfermedades de los órganos genitales de las hembras de los rumiantes y de la burra. Este medicamento

presentado en forma de bujías, de facilísima aplicación, es, hasta la fecha, el único medio terapéutico eficaz para prevenir el **aborto epizoótico**.

Su acción sobre los ovarios no ocasiona perturbación alguna, es completamente inofensivo, al contrario de otros similares que llegan hasta á ser causa de esterilidad.

Pídanse á los representantes de la casa MÉRÉ DE CHANTILLY, y en todos los depósitos de los acreditados productos que ésta tiene establecidos.

La Arsécaline

Las enfermedades crónicas de las vías respiratorias, asma, el HUÉRFAGO y enfisema pulmonar se curan con el uso de este precioso medicamento

Por experiencia, los dueños de caballos conocen todos el *asma* y saben perfectamente que un caballo en tal estado no tiene aplicación práctica en ninguna explotación.

Los procedimientos de curación (intentada) empleados hasta la fecha han sido tan variados como ineficaces, siendo el *huérfago* tremendo escollo en donde ha naufragado la ciencia veterinaria cada vez que ha sido preciso ponerse á contribución de la crónica dolencia.

La casa MÉRÉ DE CHANTILLY que tantos años hace viene preocupándose de cuestiones veterinarias, con tanto acierto como buena voluntad, acaba de poner en circulación este nuevo producto cuya eficaz acción sobre el *asma* es positivamente real y efectiva.

Es un precioso medicamento por sus propiedades reconstituyentes y se aconseja su empleo, no solo en los caballos asmáticos sino á todos los acometidos de enfermedades crónicas de las vías respiratorias y en los casos de linfatismo, neumonía, fiebre tifoidea, adenitis..., etc., etc.

Como reconstituyente la **Arsécaline** es útil y de buenos resultados en las enfermedades de larga duración que dejan al paciente debilitado; en la convalecencia de enfermedades graves como la neumonía, la fiebre tifoidea, la adenitis del caballo..., etc., etc. Este preparado renueva el apetito, favorece la asimilación de los alimentos y el dinamismo celular abreviando la convalecencia; así facilita la curación devolviendo al enfermo brío y vigor perdidos llevándolo á su peso normal.

La forma en que debe ser administrada la **Arsécaline** es muy sencilla: basta hacer tomar al animal, mezclada con su pienso una cucharada todas las mañanas.

Al cabo del primer mes se notarán los saludables efectos de este precioso medicamento.

La energía de la **Arsécaline** es tanta que por su actividad debe ser un medicamento considerado *nocivo para el hombre*. Por esta razón se procurará guardarse bajo llave y lavar la cuchara y envases que hayan servido para contenerla ó medirla. En todos los casos, lo más acertado será emplear el medicamento sólo por consejo del veterinario y bajo su dirección.

La prudencia aconseja al farmacéutico no despachar la **Arsécaline** más que por prescripción facultativa.

De venta en las Farmacias y Droguerías

Mr. Hamlyn, encargado por la Real Comisión contra la tuberculosis, emprendió un viaje al Congo francés en junio del corriente año con el fin de cazar chimpancés para que los médicos hicieran experimentos. Al mismo tiempo, Walter Rothschild, el millonario y naturalista por afición, le encargó que le trajese una colección de gorilas, vivos ó muertos, además de esqueletos y cráneos de serpientes y pescados raros.

El viajero, después de haber recorrido Stanley, Pool y Loango, donde cazó el primer chimpancé, llegó á Sette Cama, en cuyos bosques cogió tres gorilas vivos. El primero fué una hembra de cinco meses, que se cogió matando previamente á la madre, que tenía 190 centímetros de altura y dos metros de ancho con los brazos extendidos.

El segundo gorila era hembra también y tenía unos diez y ocho meses. Por último, logró adquirir, mediante cierta cantidad, que pagó á un indígena, á *Gibson*, macho de siete años, inteligente y lleno de salud.

Cuando Mr. Hamlyn regresaba á Europa con un cargamento precioso de animales, el buque naufragó en un lugar infestado de tiburones, y muchos ejemplares perecieron, entre ellos, los dos gorilas hembras.

Gibson se salvó, y Rothschild lo acaba de adquirir para regalárselo al Jardín Zoológico de Londres, donde está actualmente depositado.

Los entendidos calculan que este rarísimo mono vale más de mil duros.

El origen de la luz

El inventor de la melinita, Turpin, ha sostenido en un libro poco conocido una teoría sumamente paradójica, según la cual la energía luminosa no es más que « la materia que cae », y si los planetas, comenzando por la Tierra, giran eternamente sobre sí mismos, es porque reciben la impulsión continua producida por el bombardeo atómico que se desprende del Sol.

Esta hipótesis, expuesta hace diez años, produjo una inmensa carcajada.

Pero he aquí que Blondot, el descubridor de los rayos N, presenta á la Academia la siguiente comunicación :

Si se coloca un disco metálico, una moneda de plata, por encima de una pantalla horizontal de sulfuro de calcio fosforescente, se observa que aumenta el brillo de la pantalla, aunque varíe la altura á que se sitúe la moneda, pudiendo elevarse aun hasta varios metros. Si se separa de la vertical no se observa nada.

El mismo fenómeno se observa colocando la pieza debajo de la pantalla, siempre que no se la separe más de 5 ó 6 centímetros.

Si la moneda se pone vertical, de modo que el canto mire á la pantalla, al aumento de fosforescencia forma dos curvas, cual si de las dos caras de la moneda cayeran dos chorros radiantes sobre la placa de sulfuro.

Es decir, que sucede cual si la plata proyectase por su superficie una *emisión de átomos pesados*, cuyo choque con el sulfuro avivase su resplandor; y aún más: interponiendo un vidrio se anula ó se desvía, cual lo hiciera un chorro de agua, el efecto de luminiscencia; parece que en el vidrio tropieza la *materia que cae*.

Esto no parece ser otra cosa que la teoría de Turpin, que pretendía que la luz, desprendida en flujo continuo por el Sol, no se hace visible más que cuando salva los cuerpos celestes, lo mismo que las olas se transforman en blanca espuma al chocar contra los arrecifes.

En resumen, las experiencias del físico de Nancy prueban la existencia de una emisión pesada, que se desprende de algunos metales, y que parece comprobar la ley de la radioactividad universal; como presentía Turpin, la energía radiante es un bombardeo de materia imponderada, pero ponderable, ó como él dijo, « la materia que cae ».

Ratas que fertilizan campos

La lombriz de tierra, ese utilísimo gusano que fertiliza nuestros campos fabricando la tierra vegetal, no se encuentra en ninguna parte de la América Septentrional al Sur de Saskatchewan, ó sea, al Oeste de la cuenca del Missisipi, exceptuando solamente una estrecha faja á lo largo del Pacífico. Sin embargo, en dicha región, siempre que hay la humedad necesaria para producir vegetación anual, se halla una capa de tierra vegetal cuyo espesor puede llegar á 30 y aún á 60 centímetros. Ahora bien; ¿cómo se forma esta tierra vegetal si faltan las lombrices?

La solución de este problema acaba de ser hallada por un naturalista americano. El trabajo que la lombriz hace en Europa lo llevan á cabo en América ciertos mamíferos roedores, los geomis ó ratas de buches, que se pasan la vida cavando y haciendo túneles á unos 30 centímetros bajo tierra. Estos geomis, que se parecen bastante á las ratas de agua, abundan mucho en aquel país; trabajan incesantemente, en verano y en invierno, de día y de noche, acabando por hacer el mismo efecto que la reja de un arado, mezclando la vegetación muerta con el terreno y produciendo así una tierra vegetal rica y fértil.

Según Darwin, la lombriz fabrica en cinco años la tierra vegetal suficiente para formar una capa de 2 centímetros y medio de espesor; el geomis no necesita más que cinco meses para obtener el mismo resultado. Los labradores norteamericanos, sin sacar del hecho ninguna

conclusión científica, saben muy bien que la fertilidad de un campo aumenta cuando los geomis han levantado el terreno al hacer sus excavaciones.

Los rayos « I »

Charpentier consiguió demostrar que el cuerpo humano emite rayos N, basándose en el descubrimiento que había hecho de que la fosforescencia de ciertas sustancias se aumenta poniéndolas en contacto con un nervio ó músculo, ó lo que es igual: el trabajo muscular va siempre acompañado de una emisión más pronunciada de rayos N.

Con ayuda de un sencillo aparato, un tubo de plomo, porque este metal es opaco á los rayos humanos, cerrado por sus extremos con una hoja de papel ó un trapo de seda cubierto con sulfato de calcio fosforescente, es posible observar los diversos centros nerviosos de la corteza cerebral. Poniendo el aparato en contacto con el centro de Broca (el centro de la palabra articulada) mientras el paciente está hablando, se producen variaciones en la luminosidad de la fosforescencia del sulfato de calcio.

En vista del resultado de éste y de otros experimentos, Charpentier se convenció de que había descubierto un nuevo sistema para estudiar la actividad nerviosa y muscular. Pero un profesor italiano, Di Brazza, repitiendo los experimentos de los rayos N, asegura que ha descubierto otros rayos, los rayos I, y que Charpentier no ha hecho más que conjeturar que el cerebro es el centro de la radiación activa. Los rayos I (inicial de Italia) difieren de los N en que pueden pasar á través de las sustancias húmedas. Di Brazza observa directa é indirectamente. Para la observación directa aplica una pantalla preparada con una sustancia fosforescente, á la cabeza del enfermo. La pantalla se ilumina débilmente por un tubo radiográfico encerrado en una caja de madera. Cuando el sujeto concentra su voluntad aparecen curiosas oscilaciones en la luminosidad de la pantalla en relación con la actividad psíquica del paciente. Cuando éste no concentra la imaginación, la luz no oscila. Los rayos no son emitidos de igual modo por todos los puntos de la cabeza; en la frente y en el centro de Broca son casi insensibles, su intensidad crece en las sienes y en los ojos, y alcanza el máximum detrás de las orejas.

En fotografía deben tomarse precauciones para asegurar la uniformidad del tiempo de exposición (Di Brazza usa un interruptor automático), la sensibilidad de la placa y las condiciones del revelado. Las placas que usa el inventor son ortocromáticas.

Estando siempre muy satisfecho de su **Ungüento rojo de Méré**, le ruego me mande cuatro botes.

MAZIÉRES
Médico-veterinario en Villeneuve

LOS CABALLOS

PERROS Y TODOS LOS ANIMALES DOMÉSTICOS ENFERMOS

SE CURAN RÁPIDA Y SEGURAMENTE

EMPLEANDO LOS

CÉLEBRES PRODUCTOS PARA VETERINARIA

DE

P. MÉRÉ DE CHANTILLY

Para adquirir prospectos explicaciones y cuanto á estos medicamentos se refiere dirigirse á

D. E. HELLY DE TAURIERS, calle Urbieta, 38, San Sebastián
Sr. MONTALBÁN Y LASSO, calle Cedaceros, 12, Madrid

AMÉRICA

Habana: D. Mauricio Soriano, agente para Cuba y Puerto-Rico, Cuba, 33 (altos), apartado 638. — M. Johnson, Obispo, 33 y 35. — J. Sarra, Teniente Rey, 41, droguero.

México: Sres. Bloch frères, apartado correo n.º 627.

Santiago de Chile: Droguería Luis Montiers y C.ª, Hahumada, 243.

DEPÓSITOS

MADRID: Pérez, Martín, Velasco y C.ª; Mayor, 18. — Sres. García y C.ª; Capellanes, 1 duplicado, pral. — Martín y Durán; Tetuán, 3. — Gayoso y Moreno; Arenal, 2.

BARCELONA: Vicente Ferrer y C.ª — J. Viladot. — Hijos de J. Vidal y Ribas. Sucesor de Buñil y C.ª; Paseo de la Industria — Uriach y C.ª; Moncada, 20. Dr. Andreu; Rambla de Cataluña, 122. — Viuda de Salvador Alsina; Pasaje del Crédito, 4.

BILBAO: Sociedad Española de Droguería, antes Barandiaran y C.ª — Don Tomás de Zubiria y C.ª

BURGOS: D. José Mira; Paseo Espolón. — Farmacia Droguería de Barriocanal.

CÁDIZ: D. Juan Mateos. — D. Ramón E. Casals; Aranda, 2 y 4.

CARTAGENA: D. Antonio Gómez. — D. Justo Aznar.

CÓRDOBA: D. Antonio Carrasco. — Fuentes Hermanos. — Marqués y Urbano.

GRANADA: D. Santos Pérez. — D. Doroteo Gonzalo Casas.

JEREZ: Farmacia del Buen Suceso; calle de Caballeros, 12.

MÁLAGA: D. Francisco García Aguilar. — D. José Peláez.

MURCIA: Farmacia de D. A. Ruiz Seiquer. — Ferrer hermano.

PALENCIA: D. N. de Fuentes Aspuru é Hijo. — Escudero y C.ª

PAMPLONA: Farmacia de D. Valentín Marquina.

SALAMANCA: D. Segundo Primo Sánchez. — D. Ignacio Santiago Fuentes.

SANTIAGO DE GALICIA: Sres. Bermejo y Pérez. — Farmacia de Ricardo Bescansa.

SAN SEBASTIÁN: D. Simón Echevarría. — Viuda de Tornero.

SANTANDER: Sociedad Española de Droguería; — Villafranca y Calvo.

SEVILLA: D. Lorenzo Ruiz y C.ª — Marín y C.ª — D. Juan Fernández Gómez.

Viuda de D. Manuel Delgado.

VALLADOLID: Hijos de Cátero y C.ª

VALENCIA: Hijo de Blas Cuesta. — Igual, Contat y C.ª — Abascal y C.ª

ZARAGOZA: Viuda de Ramón Jordán. — Viuda de D. Cosme Galino.

P. MÉRÉ DE CHANTILLY

Orleans, 29 & 31 faubourg Bourgoigne

✦ SUCURSAL EN PARÍS ✦

PROVEEDOR DE LAS
REALES CABALLERIZAS



DE SU MAJESTAD EL
• REY DE ESPAÑA •

Ungüento rojo de Méré Único agente que substituye verdaderamente al fuego; obra sin dolor, no dejando cicatrices aunque se hagan varias curas.

Black Mixtura Méré (Mixtura negra de Méré) Bálsamo cicatrizante, antipútrido y hemostático. El mejor tópico para la cura de los caballos heridos en las rodillas.

Embrocación Méré (El tesoro del sportsman) La mejor preparación ofrecida hasta el día para fortalecer los tendones; remedio infalible contra los esguinces, las mataduras, etc.

Jabones de los Piqueux para los animales, recomendados para los fines ordinarios de limpieza y para librar de pulgas, piojos, tábanos ó moscas á los perros. Necesario en todas las curaciones de las parasitarias cutáneas.

Antipsórico Lebeau Tópico infalible contra la sarna, los empeines secos ó húmedos, herpes prurito tenaz de la crin y de la cola, eczema, irritaciones y picazones de toda especie.

Antigourmine «La Zyma» Antimuermo - lamparónico. Remedio preventivo y curativo del moquillo en el perro, y de varias enfermedades de los caballos: epizootias de muermo.

Bujías Merlin Verdadero medicamento contra el aborto epizootico de seguro efecto y exento de peligros.

Arsécaline Precioso agente terapéutico para el tratamiento del huérfago; de las enfermedades crónicas de las vías respiratorias, asma y enfisema pulmonar.

Treinta años de experiencia. — Cuarenta diplomas y medallas

Exposición de Barcelona de 1888 (Medalla de plata)

Exposición de Madrid de 1907 (Medalla de oro)

Aprobados por las Escuelas Veterinarias de España y otros países

DESCONFIAR DE LAS IMITACIONES

Para folletos descriptivos y compra al por mayor de estos productos dirigirse al representante para España y Portugal de la casa P. Méré de Chantilly:

D. E. Helly de Tauriers, Urbieta, 38; S. Sebastián, ó á los Sres. Montalbán y Lasso, Cedaceros, 12; Madrid