

# BOLETÍN DE VETERINARIA

REVISTA MENSUAL  
DE MEDICINA  
VETERINARIA



ZOOTECNIA Y POLICÍA  
SANITARIA E INSPEC-  
CIÓN DE CARNES

DIRECTOR Y REDACTOR JEFE

## D. José Barceló y Martí

Del Cuerpo de Veterinaria Municipal  
de Barcelona, por oposición

El presente número se expide a todos los Veterinarios de España



### DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Consejo de Ciento, 377, principal, 1.ª : Barcelona

### ANUNCIOS

	Cada número	Seis números	Un año
Una página..... Ptas.	50	150	250
Media página..... »	25	75	125
Un cuarto de página..... »	15	40	70

A LOS SEÑORES CARTEROS suplicamos el señalado favor de anotar al dorso de la devolución el nombre del señor Veterinario que ha substituído al ausente

**UNGÜENTO ROJO**

**MÉRÉ**

**ÚNICO EN SU CLASE QUE  
SUBSTITUYE AL FUEGO**

**Precioso tópico fundente de fácil empleo  
que actúa con leve dolor y no deja vestigios  
de su paso ni después de varias y sucesivas  
:: :: :: :: :: aplicaciones :: :: :: :: ::**

**Interrumpe el trabajo breve tiempo y en  
muchas regiones puede ser aplicado tra-  
:: :: :: :: :: bajando el animal :: :: :: :: ::**

**Puede graduarse sus efectos desde el de  
una sencilla revulsión hasta el de una ve-  
:: :: :: :: :: sicación perfecta :: :: :: :: ::**

□ □ □

**Representante general en España  
DANIEL ROBERT  
Clarís, 72. - BARCELONA**

**Dirigir la correspondencia a Apartado de correos n.º 30**



---

---

# BOLETÍN DE VETERINARIA

---

---

SUMARIO : El cáncer experimental, por Marcel Sendrail.  
----- Notas clínicas -----

---

---

## El cáncer experimental

POR

MARCEL SENDRAIL.

(Continuación)

A. *Métodos sugeridos por las teorías « embrionarias ».* — Algunos han intentado provocar el cáncer realizando *inclusiones embrionarias* artificiales ; pero sometidas a un estímulo físico como los rayos Roentgen a débil dosis, los injertos embrionarios proliferan muy mal y su reabsorción es muy prorta. Askanazy es el único, que nosotros sepamos, que ha conseguido la evolución neoplásica.

B. *Métodos sugeridos por las teorías « parasitarias ».* — Los éxitos experimentales de Fibiger y de Rous parecen corroborar la tesis de la *naturaleza infecciosa o parasitaria* de los tumores malignos.

Fibiger recuerda que al nivel de las neoformaciones espontáneas de la rata se presenta un nematodo, *Spiroptera neoplastica*, el cual puede reconstituir el ciclo y descubrir las zonas sucesivas. El huésped intermediario es una cucaracha, *Periplaneta americana*, que aloja las larvas de espiróptero en los músculos de su prototórax. Alimentando ratas con cucarachas infectadas se ha determinado en el período de dos meses o más y antes de los diez meses siempre, la aparición de un epiteloma malpigiano de paredes gástricas, que da con mucha frecuencia lugar a metástasis pulmonares. Tal es el *cáncer espiropteriano*.

Bullock y Curtis utilizaron, por su parte, *cisticercus fasciolaris*, cuyas larvas frecuentan el intestino de los gatos. Haciendo ingerir los huevos a las ratas, se obtiene un sarcoma fosocelular del hígado, siempre centrado por el cisticercus.

Es menester dar lugar especial al *sarcoma de las gallinas*, estudiado después de 1909 por Peyton Rous. El tumor espontáneo es un sarcoma fibroblástico o un ósteocondrosarcoma que aparece al nivel de los músculos pectorales, crece con extremada rapidez, disemina metástasis en todas las vísceras y mata al animal en algunas semanas.

En las gallinas de la raza Plymouth-Rock se puede injertar el tumor, pero se puede reproducir también inoculando en las paredes torácicas, la cresta o las barbillas, un triturado desecado o un filtrado en bujía Chamberlant.

La inyección de suero o de sangre de animales sarcomatosos es igualmente eficaz (Pentimalli). Muchos autores no admiten al tumor de Rous el carácter neoplásico y le dan el nombre de *seudotumor inflamatorio*.

Por otra parte, tan espaciosa como sea esta demostración experimental, no es suficiente, al parecer, para probar que sea un *ultravirus* el que debemos tener por agente causal. Recientes trabajos han permitido otra interpretación de estos hechos singulares.

Carrel ha visto, bajo la influencia del principio de Rous, los macrófagos de la sangre transformarse *in vitro* en células sarcómatosas; este principio gira propagando en los cultivos la perturbación celular específica; pero no más que el principio lítico de D'Hérelle, al cual Carrel lo compara, él no es de naturaleza viva. La malignidad de una célula deberá ser considerada como un desorden de metabolismo, indefinidamente transmisible y que pueden determinar los agentes citotropos más variados.

Recordemos aquí *el cáncer de las plantas*. Los efectos del ricino, del tabaco, del pelargonium y los tumores de la remolacha que caracterizan su tendencia extensiva y destructiva, las colonias a distancia que se derivan, la caquexia que provocan son debidas a una bacteria descrita por Erwin Smith bajo el nombre de *bacillus tumefaciens* (1904).

Estos tumores son experimentalmente transmisibles en serie por inoculación del germen bacteriano; pero, ¿son auténticas neoplasias malignas o simples hiperplasias inflamatorias? Los trabajos más recientes (Magron) concluyen en favor de la naturaleza cancerosa. Puede resultar imprudente generalizar observaciones que interesan solamente a la fitopatología.

C. *Métodos sugeridos por las teorías « celulares »*. — Los partidarios de las *teorías celulares* están apegados a provocar la metamor-



fosis cancerosa de la célula dejando o impidiendo su actividad funcional, con ayuda de procedimientos mecánicos, físicos o químicos.

*Agentes mecánicos o físicos.* — El origen *traumático* de los tumores fué largo tiempo constatado por los biólogos y por los legisladores. Hay que reconocer todavía la frecuencia con que el cáncer aparece al nivel de cicatrices, cicatrices de quemaduras (Cordonnier y Müller).

Hay hechos clínicos que desde este punto de vista toman el valor de los hechos experimentales : kangricáncer de los indígenas de Cashmir, cáncer de los fumadores, cáncer de los tegumentos dorsales en los soldados ingleses flagelados (Hwkins), cáncer de la oreja en los carneros australianos marcados a fuego (Dodd). Bang ha obtenido epitelomas en ratones sometidos a cauterizaciones extensas. Deelman ha precipitado considerablemente el desarrollo de los tumores de alquitrán por escarificaciones previas. Roussy, Lerroux y Peyre no han confirmado estos últimos hechos.

Los cánceres viscerales han sido provocados por simple acción mecánica : introduciendo al interior del conejito de Indias cálculos de litiásicos o piedras pequeñas, llegando al desarrollo de la degeneración maligna : este resultado verdaderamente se presta a discusión (Creighton).

La acción de la luz parece ya justificada por la predilección de cancroides en la piel de los del campo y de los marinos ; los dermatólogos colocan en el número de los estados precancerosos el *xeroderma pigmentario* debido a la exposición de los tegumentos a la parte violeta del espectro. En los ratones, De Coulon ha demostrado la influencia de ciertas radiaciones del espectro visible sobre la aparición de los tumores.

Se ha intentado reproducir *epiteliomas roentgenianos*, tales como los que se han visto multiplicar en las manos de algunos radiólogos. Marie, Clunet y Roulot-Lapointe han provocado en la rata blanca neoplasias sobre radiodermatitis, pero se trata de tumores sarcomatosos. Bruno Bloch ha podido obtener por irradiación de las orejas del conejo verdaderos epitelomas espinocelulares experimentales.

*Agentes químicos.* — Las primeras tentativas fueron debidas a Reinke, que determinó por inyección de éter proliferaciones atípicas en el cristalino de las salamandras. Fischer Clunet por inyección de Scharlach R. o de Sudán III ; Jamagiwa y Ohno, Umehara por inyección de aceite de rojo de escarlata ; Schminke y Walker por inyección de benzol de escatol o piridina ; Yucata Kon por ingestión

de lanolina provocaron formaciones hiperplásicas de dudosa malignidad. Los tumores de alquitrán han sido objeto de un estudio mucho más demostrativo.

La acción nociva de la hulla o de sus subproductos es conocida de largo tiempo. En 1775, Perceval y Pott describen el cáncer de los trabajadores, localizado en el polo inferior del testículo. La sarna del alquitrán o de la parafina comprueba, en los obreros empleados en la destilación de la antracita, es un epiteloma malpighiano. Ciertas observaciones clínicas recientes son casi observaciones experimentales: la de Jong, Meyer y Martineau concerniente a un caso de espinocelular desarrollado al nivel de un eczema varicoso tratado durante ocho años con aplicaciones de agua de alquitrán; Bang relata la historia de un obrero que se quemó la cara con alquitrán y que presenta, a los diez y seis días, un verdadero epiteloma agudo.

A Jamagiwa y Itchikawa, de Sapporo, debemos el incomparable método de cancerización provocado y constituido por las pintadas repetidas de alquitrán. Estos autores, en 1917, obtuvieron en doce conejos epitelomas espinocelulares de la oreja de los que tres van acompañados de metástasis ganglionares.

Tsutsui, Fibiger y Bang, Roussy, Lerroux y Peyre consiguieron por igual procedimiento la cancerización de los ratones; el alquitrán fué aplicado raspando sobre el dorso de los animales con ayuda de una fina punta de cristal despuntada; sobre la zona así irritada y rápidamente alopecica, se vió surgir y crecer pequeñas elevaciones verrugosas de estructura papilomatosa, que se ulceran y que si el animal no muere se transforman, a los doscientos cincuenta o trescientos días, en epiteloma doblado; las metástasis ganglionares y pulmonares son frecuentes.

Otros autores consiguen y mejoran las cancerizaciones de la oreja del conejo en particular, considerando difícil la demostración en los demás animales de laboratorio.

Es misteriosa la acción del alquitrán en la cancerización, pero en la actualidad es el procedimiento más ensayado de cáncer experimental.

*(Se continuará)*

---

Después de hacer uso de vuestro **Ungüento rojo** y de los **Physic Balls**, he recomendado a todos los farmacéuticos tengan existencias en depósito para servirme de ellos en todos los casos que sean indicados.

B. KOUTURIER  
Médecin-Vétérinaire de Etaulière



## Notas clínicas

**Sobre el mecanismo de la infección carbuncosa**, por M. COMBIESCO. — Después de largo tiempo, han sido precisadas ciertas particularidades de la infección carbuncosa por el estudio de la esporulación de la bacteria, de la formación de su cápsula y de la acción bacteriolítica ejercida por el suero sanguíneo de diversos animales. Se ha observado que no existe relación alguna entre la resistencia de los animales refractarios y el poder bacteriolítico de su suero y que hay especies sensibles a la infección carbuncosa (caballo, conejo, buey, carnero, hombre), cuyo suero puede manifestar un poder lítico muy activo.

Los trabajos del autor permiten entrever la explicación de este hecho en apariencia paradójico : La sangre o el suero de los animales se comporta diferentemente en presencia de la bacteria carbuncosa, según sea su procedencia : bacteridia de cultivo de una parte, y de otra bacteridia de la sangre o « bacteridia animalizada ».

Los leucocitos polinucleares de la sangre del caballo normal engloban las bacteridias de cultivo, pero no fagocitan las bacteridias *animalizadas*; en igual forma el suero normal disuelve el microbio de cultivo, pero no tiene acción sobre los microbios *animalizados*. Contrariamente, el suero anticarbuncoso del caballo ejerce una acción bacteriolítica sobre todas las formas de bacteridia, aunque sea encapsulada; y los leucocitos de la sangre del caballo hiperinmunizado engloban hasta los microbios animalizados.

**Sobre la vacunación en los dos carbuncos**, por VELU Y SCHEFFLER. La duración de la inmunidad contra el carbunco de los animales vacunados en Marruecos dura poco : cuatro o cinco meses a lo sumo. Es menester, pues, vacunar tres veces al año.

La necesidad de reducir las intervenciones ha hecho que se ensayara el método de vacunación mixta de los dos carbuncos.

La vacunación ha sido obtenida por la inoculación simultánea de las dos vacunas, hecha respectivamente una a cada lado del cuello. No se ha observado ningún accidente; las vacunaciones han seguido su curso normal.

Esta vacunación mixta se ha realizado luego introduciendo en la misma inyección subcutánea las dos vacunas a un tiempo. Los bóvidos vacunados por este método han soportado bien las inyecciones.

**Vacunación contra el carbunco por la vía cutánea en el caballo,** por BROCC-ROUSSEU Y URBAIN. — La vacunación puede ser realizada en dos tiempos, en seis días de intervalo, siguiendo el modo habitual de las vacunaciones anticarbuncosas. Las dos vacunas son inyectadas en el dermis del cuello; ninguna reacción local se observa después de la inyección. El caballo ha sido inmunizado contra una dosis virulenta inoculada cuarenta días más tarde de la segunda inoculación en el dermis del cuello.

Esta inmunización ha tenido efecto fuera de toda participación de anticuerpos (aglutininas, sensibilizatrices) que no existen en el suero de caballo vacunado.

¿La cutivacunación podrá substituir la vacunación actual por la vía subcutánea?

**Estreñimiento en el perro. Sus causas y su tratamiento.** — Schreck dice que el estreñimiento frecuente en los animales pequeños extiende sus efectos en el estado general de los mismos, puesto que facilita la absorción al organismo de numerosos venenos y provoca la pululación de gérmenes en el intestino. El estreñimiento es un factor etiológico importante que puede dar lugar a la epilepsia, al vértigo, a la anemia y a otras enfermedades en la piel.

La paresia intestinal es, generalmente, la causa del estreñimiento, y es debida a variadas causas: falta de ejercicio, mal funcionamiento del hígado, alimentación defectuosa, diversas enfermedades del estómago, gestación, vejez y cuerpos extraños.

Los síntomas son conocidos de todos. El tratamiento curativo es difícil, si los cuidados de una alimentación laxante y el ejercicio no consiguen vencer el estreñimiento. No deberán emplearse más que medicaciones inofensivas.

Los purgantes no deben aconsejarse, puesto que ellos liberan al intestino momentáneamente para que se reproduzca más tenaz el estreñimiento. Lavativas de agua templada glicerinada. Dar aceite de olivas y de ricino a partes iguales.

La leche descremada y el suero de la mantequilla son igualmente indicados.



Para evacuar el intestino el autor aconseja la aloína, lá bilis de buey, el podofilino y la ipeca a pequeñas dosis. La infusión de hojas de sen y el jarabe de hojas de sen son excelentes purgantes en estos casos para el perro y para el gato.

**Las inyecciones de adrenalina en el tratamiento de la infosura aguda,** por M. LABORDETRE. — El autor trata la infosura aguda con la siguiente mezcla :

Solución de clorhidrato de adrenalina al 1 por 1,000 : 5 c. c. gramos.

Solución de clorhidrato de cocaína al 1 por 1000 : 5 c. c.

Estas dos soluciones se inyectan tomando mitad y mitad de cada una y en cuatro picaduras al nivel de los nervios plantares poco más o menos.

Los buenos efectos obtenidos autorizan al autor a preconizar vivamente el empleo del tratamiento en todos los casos de infosura aguda. La acción del medicamento es tanto más eficaz cuanto más precoz es su aplicación.

Las inyecciones a poner en estos casos son como sigue :

Cuatro picaduras, una en cada lado el primer día ;

Cuatro picaduras, una en cada lado el segundo o el tercer día según sea la gravedad de los síntomas locales ;

Repetir normalmente, el tercero y sexto día.

**Modificaciones patológicas del sistema nervioso central en el moquillo,** por MM. BENJAMÍN, ROMAN Y CHUANCEY, M. LAPP. — De una serie de estudios histológicos, los autores sacan la conclusión de que las lesiones fundamentales del moquillo del perro, sea cual sea la forma, consisten en una meningoencefalomielitis ; la substancia gris de la medula en particular presenta infiltraciones perivasculares de linfocitos (polioleucomielitis), análogas a las de la poliomiелitis del hombre (parálisis infantil) y de la encefalitis letárgica.

Parece ser que el examen del líquido céfalorraquídeo obtenido por punción lumbar sea el mejor medio de diagnóstico, y que el tratamiento, para ser eficaz, debe alcanzar la vía intrarraquidiana.

Los estudios bacteriológicos deben ser revisados.

**La absorción de sal mata las garrapatas.** — Dice que los árabes usan el procedimiento, por ser tan sencillo y eficaz, de dar sal al ga-

nado mezclada a cierto alimento, consiguiendo así la extinción de dichos parásitos.

Se trata de una especie de torta de cebada machacada al mortero a razón de 1 kilogramo de ésta y 100 gramos de sal y se da a los bóvidos adultos a razón de 200 gramos diarios. Al quinto día las garrapatas se desprenden del animal y caen muertas. Cuando se trata de terneras, la mitad de la dosis diaria es suficiente.

Los bóvidos absorben con facilidad la cebada salada.

Dice que el método es igualmente eficaz en el caballo.

Podría ensayarse en el perro dándole cuatro o cinco días unos gramos de exceso de sal según su tamaño y peso.

---

#### UN CASO DE OSTEOPERIOSTITIS EN EL CABALLO Y SU CURACIÓN. —

Llamado para visitar un buen caballo, de coche, de 6 años, el que ha recibido de su compañero una tremenda cox en la cara interna de la caña del miembro posterior derecho, encuentro al enfermo abatido por intensa claudicación.

Sometido a tratamiento y con asiduidad cuidado, cicatriza la herida contusa; pero no se puede impedir el desarrollo de un abultamiento doloroso al nivel del sitio de la contusión, que ni por los tópicos en uso se consigue reducir.

En esta situación se le aplica medio bote de **Ungüento rojo Méré**. Y, como siempre, el efecto no se hizo esperar.

Hoy nadie puede conocer el sitio en donde radicó la causa de la cojera, sin cicatrices ni sobrehuesos.

---

#### TRATAMIENTO DEL MOQUILLO. —

Hace poco tiempo se ha dado a conocer un nuevo sistema de curación del moquillo en el perro, que dicen, los que le han probado, es de infalible éxito.

Primero debe purgarse al perro.

Después administrarle diariamente unos 8 centigramos de hiposulfito de sosa en leche o en agua azucarada, de una sola vez, por la mañana. Por la tarde, una cucharadita de **gourmaline**.

El tratamiento debe empezarse a las veinticuatro horas de la purga. Generalmente la curación se consigue en sólo diez días de medicación.

---

#### EL ATOXIL COMO TÓNICO. —

El autor ha experimentado las inyecciones de **Atoxil** en tres caballos no enfermos, pero en muy mal estado, sin apetito, considerablemente flacos y en los cuales ya se habían agotado los recursos ordinarios. El **Atoxil** ha sido empleado en inyecciones subcutáneas a la dosis de un gramo en 10 centímetros cúbicos de agua destilada.

El primer sujeto recibe tres inyecciones en quince días de intervalo (un mes de tratamiento); el aumento de peso ha sido de 22 kilogramos sobre un peso inicial de 328) para los doce primeros días y de 44 kilogramos al fin del mes.

El segundo recibe la segunda inyección nueve días después de la primera y la tercera diez y siete días después de la segunda, aumento total de peso 48 kilogramos en siete semanas.

El tercer sujeto ha recibido solamente dos inyecciones en ocho días de intervalo, y a las tres semanas, de 433 kilogramos, pasa a pesar 488.

La mejora del apetito es extemporánea, y los resultados inmediatamente visibles.



# LA ARSECALINE

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

La experiencia ha demostrado que La Arsécaline es un grande reconstituyente para los équidos y bóvidos y poderoso remedio contra la infección en las enfermedades de influenza

Favorece el engorde de una manera sorprendente

En las convalecencias es un poderoso factor para devolver las perdidas energías, despertar el apetito, para normalizar la respiración y las funciones generales del organismo

¡ Es de un efecto sorprendente !

## ANTIPSÓRICO LEBEAU

Remedio soberano contra la sarna, empeines secos o húmedos, herpes, prurito tenaz de la crin y de la cola, eczema, irritaciones y picazones de toda especie. Curación radical en ocho a quince días. — No hay necesidad de cortar el pelo. — Inútil limpiar antes la piel. — Una sola fricción basta. — La cura no cansa a los animales

Ninguna complicación de asfixia frotando sobre la piel

Ningún envenenamiento si los animales se lamen

2/3 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

## Depositarios de los productos MERÉ

**Albacete:** Emiliano Alonso, Mayor, 3; Centro Farmacéutico Albacetense, S. A., Mayor, 31; Matarredona hermanos, Mayor, núm. 16.

**Alicante:** José Juan, S. A.

**Barcelona:** Salvador Andreu, Rambla Cataluña, 66; J. Uriach y C.ª, S. en C., Bruch, 49; Vicente Ferrer y C.ª, Comercio 60; Establecimiento Dalmau Oliveres, S. A., Paseo Industria, 14; Hijo de J. Vidal y Ribas, S. en C., Moncada, 21; José Segalá, Rambla de las Flores, 24; J. Viladot, Rambla Cataluña, 36; Viuda de Salvador Alsina, Pasaje Crédito, 4; R. Oller, Aviñó, 27; Juan Martín, Consejo de Ciento, 341; Casa Serra, Pelayo, 9.

**Bilbao:** Centro Farmacéutico Vizcaíno, S. A., Concha, 22.

**Cádiz:** Viuda de Restituto Matute, Plaza Isabel II, 2.

**Cartagena:** Teodoro Alvarez Pascual; Alvarez hermanos.

**Gijón:** Droguería Cantábrica.

**Granada:** Compañía Granadina de Industria y Comercio, S. en C., Alhóndiga, 2.

**Lérida:** Hijos de Pablo Vilalta, Droguería.

**Madrid:** Francisco Gayoso, Arenal, 2; E. Durán, S. en C., Mariana Pineda, 10; Centro Farmacéutico Nacional, Olmo, 4; Henar Garrido y C.ª, Flor Alta, 10; Juan Martín, Alcalá, 9; Francisco Casas, Mayor, 6; Sucesores de E. Steinfeld, Prado, 15.

**Málaga:** Hijos de Francisco García Aguilar,

Y en casa del Representante DANIEL ROBERT, Claris, 72, Barcelona : Apartado núm. 30

S. en C.; M. Briasco, S. A., Marqués de Guadaro, 1.

**Murcia:** Centro Farmacéutico Murciano, Capuchinos, 2; Ferrer, S. en C.

**Oviedo:** García Saloña y C.ª; Ramón Ceñal Vigil, Magdalena, 34.

**Palencia:** Espegel, Rivas y C.ª, S. en C.

**Pamplona:** Centro Farmacéutico Vizcaíno.

**Reus:** A. Serra Pamies, Arrabal Santa Ana, 56.

**Salamanca:** Centro Farmacéutico Salmantino; Justo Bajo Avila, San Justo, 2.

**Santander:** E. Pérez del Molino, S. A., Plaza de las Escuelas, 16.

**Santiago de Compostela:** Ricardo Bermejo.

**Sevilla:** Joaquín Marín, S. en C., Santillana, 5; Sucesores de E. Steinfeld; Juan Fernández Gómez, Aranjuez, 2; José Marín Galán, Arjona, 4.

**San Sebastián:** Ibáñez y C.ª, Toki-Alai (Ategorrieta); Vicente Maiz, San Martín, 50; Unión Farmacéutica Guipúzcoana, Isabel La Católica, 14.

**Valencia:** B. Abascal y C.ª; José Rubio, Plaza Mercado, 2; Sala y Arnau, Plaza Mercado, 75; E. Gorostegui, Plaza Mercado, 72; Fermín Rodríguez y C.ª, Pascual y Genis, 22; A. Gamir, San Fernando, 34.

**Valladolid:** E. Pasalados y C.ª, Teresa Gil, 36.

**Vigo:** Eudoro Pardo Labarta.

**Zaragoza:** Luciano Juste; S. A. Farmacéutica Aragonesa, Coso, 43; Rived y Choliz, Jaime I, 21.

# Productos Veterinarios

## MÉRÉ

PROVEEDOR DE LAS  
REALES CABALLERIZAS



DE SU MAJESTAD EL  
:: REY DE ESPAÑA ::

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

**Black Mixture Méré** (Mixture 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 o moscas a los perros. Necesario en todas las curaciones de las parasitarias cutáneas.

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

**Bujías Merlín** 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.

**Ungüento de Pie Méré** a base del principio activo de enebro. Favorece el crecimiento de la uña o casco y la tiene en buen estado de conservación.

**Cápsulas de Perroncito** Contra los cæstrus, único remedio preparado según la fórmula especial de Perroncito. Escuela de Torino.

**Bolo inglés** Para el caballo. Fórmula de los ganaderos de Chantilly. Physic o purgante. Cough o contra la tos. Condition o tónico.

|| 50 años de éxito creciente !!

|| Exportación a todas partes del mundo !!

Premios en todas las exposiciones

Cuidado con las falsificaciones. Las imitaciones son muchas y muy malas. Guardarse de ellas

REPRESENTANTE GENERAL EN ESPAÑA

**Daniel Robert, Clarís, n.º 72 : Barcelona**

Dirigir la correspondencia a Apartado de correos número 30