



7.º año ★ Núm. 67 ★ Mayo 1908

# 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:** Crónica científica, por José Barceló. — Sobre el empleo de las inyecciones subcutáneas en los cólicos de los solípedos y rumiantes (continuación), por Secundino Arango. Curación de una hidrartrosis fémoro-rotuliana, por el doctor M. Gambarotta y José Barceló. — Una circular. — Medicamentos á base de plata (continuación), por J. Fernández C. — Bibliografía. — Revista de periódicos profesionales, por José B. Martí. — Formulario de Medicina canina: Úlceras del estómago. — Úlceras de la córnea — Verrugas.

---

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

==== Mayo 1908 ====

---

---

## Crónica científica

El Dr. Edmond Sargent, hace poco más de un año, estudió detenidamente una enfermedad que se presenta en los pastores de las altas montañas de Argelia, causada por la mosca *Æstrus ovis*, la cual viene á introducir una excepción á la regla admitida del no-parasitismo en el hombre por el referido *Æstrus*.

Los pastores que generalmente se alimentan con quesos, producto de leches de oveja y de cabra, vense atacados por dicho insecto en sus aberturas naturales de la cara, en las que deposita sus huevecillos, que bien pronto se transforman en gusanos, originando tremenda conjuntivitis, si es en los ojos, imposibilitando las funciones de la visión y provocando agudos dolores; cuando el órgano atacado es la nariz, son mayores los dolores si cabe y las perturbaciones de la pituitaria son de gran trascendencia cuando se descuida el tratamiento.

El tratamiento eficaz para combatir la dolencia consiste en limpiar las mucosas afectadas con un lienzo fino, extrayendo los gusanillos que pululan en ellas; el tabaco fumado ó mascado da excelentes resultados.

Para evitar en lo posible el contacto de la mosca *Æstrus ovis* llamada *Thim'ni* por los pastores de aquella región, procuran ellos cambiarse frecuentemente, pues es sabido que el insecto en cuestión vive siempre en elevados parajes y no desciende jamás á los valles y llanuras.

Los perros que acompañan á los ganados y, comen también residuos de queso, vense, igual que los pastores, atacados por el temible insecto, con la agravante de que pasando desapercibidos en el período de invasión hay grandes dificultades para la cura, puesto que el agudo dolor que sienten les obliga á defenderse.

La enfermedad es curable y no va seguida de malas consecuencias.

\*  
\* \*

Hace algunos años llegó á causar verdadero temor en la capital del principado catalán el sinnúmero de casos de *fiebres de Barcelona*, y ello dió lugar á serias investigaciones científicas, y á acaloradas discusiones que al final de la jornada no produjeron ninguna luz, defraudando así la aseveración de aquel su proverbio.

Siguió la dolencia, y sigue, en mayor ó menor grado, *haciendo de las suyas*, y siguió la ciencia constantemente su estudio para aclarar aquella denominación vaga de un proceso morboso, cuya etiología nos era por completo desconocida.

Mientras aquí se discutía con calor si eran ó no fiebres de Malta, fiebres tifoideas ó fiebres palúdicas en Academias y Sociedades, en el extranjero se trabajaba con más provecho, y dada el área geográfica de dicha dolencia, que ya empezaba á ser conocida, se la denominaba fiebre mediterránea.

En 1905 Zammit, miembro de la Comisión de la «Royal Society», encargado del estudio de esta enfermedad, descubría una infección en las cabras de la isla de Malta, causada por el *micrococcus melitensis*.

Luego se vino en conocimiento que la mitad, ó más, de dichas cabras se hallaban enfermas de fiebre mediterránea, y que en muchas de ellas el microorganismo pasa constantemente en la leche.

Suministróse leche infectada á algunos monos y todos sufrieron los efectos de la fiebre mediterránea.

En su consecuencia, reemplazóse la leche de cabra por otra bebida análoga á las guarniciones de mar y tierra de la referida isla y pronto disminuyó el número de atacados, acabando por ser reducido á cero en el espacio de un año.

Los Dres. Sergent, Gillot, Lemaire y Bories, han hecho estudios consecutivos en Argel y en Orán relativos á la epidemiología de la fiebre mediterránea. En ellos pudieron comprobar las mismas erróneas apreciaciones clínicas en los diagnósticos. Igualmente comprobaron la existencia del *micrococcus melitensis*, y la enfermedad en las cabras del país; si bien en menor número de atacadas y siendo muchas de éstas productos malteses, españoles ó de cruces de ambas razas.

Queda, pues, fuera de duda el papel que desempeña la leche de cabra en la fiebre mediterránea.



Queda para siempre borrada la mal impuesta denominación de fiebres de Barcelona. Y aquí han de dar fin las discusiones académicas que no pudieron aportar el menor rayo de luz al proceso morbozo de la fiebre mediterránea, cuyo agente causal es el *micrococcus melitensis*.

La fiebre mediterránea parece ser una enzootia de las cabras maltesas que se extiende por España, Italia, África é Inglaterra, y puede atacar á todos los animales domésticos, siendo el principal vehículo de contagio la leche, al que le sigue la orina; ésta por contacto, aquélla por ingestión. Estos dos medios son los que juegan el más importante papel en el contagio, tanto en los animales como en el hombre mismo. Sin embargo, no deben ser considerados como únicos vehículos del agente contagioso si se tiene en cuenta la facilidad de la infección por simple contacto en los hombres de laboratorio.

Investigaciones sucesivas aclaran los puntos dudosos. Mientras nosotros debemos darnos cuenta del papel que nos corresponde en este particular estudio y dar fe de vida con alguna demostración positiva de nuestros conocimientos, á él especialmente aplicados.

\*  
\* \*

El incomparable E. d'Ors, en su cotidiano *Glosari*, habla de la esencia de la vida en términos tales, que bien podemos traducir algunos de sus fragmentos íntegramente, para que nuestros lectores juzguen al original pensador.

« Ante una cosa imperfecta, dice un romántico :

— « Esto es la vida!. . La perfección es siempre fría, muerta ». Palabras como estas acabo de leer en un periódico de Madrid, refiriéndose á los oradores « clásicos » y á los oradores « románticos » del Parlamento.

Pero pienso yo : — ¿ La vida no sería, al contrario, la suma perfección formal ?

Oid : — Apurados para precisar las notas que separan á los seres vivos de los que no lo son, los biólogos parecen convenidos en aceptar el fenómeno de la reproducción como á signo; diciendo que es ser vivo el capaz de reproducirse en seres semejantes; y no vivo aquel del cual no salen sino productos desemejantes...

Pero ocurre preguntarse: Ciertos cristales — « minerales », según la clasificación de los naturalistas, — ¿ no se reproducen también? — En invierno de 1867, un barril de glicerina, que había

hecho el viaje de Viena á Londres, llegó á esta última ciudad en estado de cristalización. Era esta la vez primera que se veían cristales de glicerina. En efecto, este cuerpo no tan sólo no crece espontáneamente, sino que ha resistido siempre á todos los ataques con que se ha intentado lograrlo... Hoy todos los laboratorios del mundo pueden tener cristales de glicerina... PERO TODOS LOS QUE HOY EXISTEN, PROCEDEN, POR GENERACIÓN NATURAL, DE LOS QUE «NACIERON» EN 1867... — Crookes, el gran físico inglés, recogió algunos individuos, y tuvo la idea de «sembrarlos» con glicerina en estado de sobrefusión; esto dió origen á toda una generación nueva... — Siguiendo el sistema, hay actualmente en Viena una fábrica que se dedica á la producción de cristales de glicerina; mejor dicho, á su «cría»... Porque los cristales de glicerina no se producen de otro modo que las ostras...

¿No encontramos aquí un cristal comportándose como un ser vivo? ¿No sospecháis, visto este resultado, que la glicerina, en 1867, fué elevada á la categoría de cosa viviente, por la perfección del cristal, de que el azar la dotó entonces?

Preguntemos otra vez: La esencia de la vida no se cifraría SIEMPRE en la suma perfección formal?»

\*

Leduch, en sus creaciones, parece buscar realmente la suma perfección de la forma; pero ni los célebres cristales de glicerina ni las geniales producciones de Leduch, admitiendo la suma perfección formal como esencia de la vida, son bastantes para modificar el criterio actual de dicha esencia, ni de cambiar el signo diferencial admitido en el fenómeno de reproducción.

En último caso la glicerina en su forma de reproducción cristalina sería una excepción de la regla, olvidando para ello la circunstancia de naturaleza y procedencia.

\*  
\* \*

Iwanoff ha publicado en *Archivos de ciencias biológicas*, una extensa Memoria respecto á la fecundación artificial. En dicha Memoria hácese razón de todos los trabajos publicados sobre este particular estudio, tanto en el hombre como en los animales. Termina su labor con un gran número de observaciones personales fruto de sus experiencias sobre caballos, bóvidos y otros animales.

Dice que una dosis de 10 cc. de esperma es suficiente para la concepción en una yegua. Que el esperma puede provocar la con-



# Antipsórico LEBEAU



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

Curación radical en 8 á  
15 días. — No hay necesi-  
dad 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**

$\frac{3}{4}$  litros basta para la sarna general de un caballo  
 $\frac{1}{4}$  litro basta para la sarna general de un perro  
Este remedio se conserva indefinidamente

Único propietario y preparador del verdadero producto:  
**P. MÉRÉ DE CHANTILLY SUCESOR DE L. LEBEAU**

**EL «ANTIPSÓRICO LEBEAU» SE VENDE:**

En frascos de  $\frac{1}{2}$  litro (cura del caballo y del buey)  
en frascos de  $\frac{1}{4}$  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. MÉRÉ DE CHANTILLY**

y las marcas de fábrica  
depositadas é indi-  
cadas tales como son  
en los dos dibujos  
adjuntos

**FOLLETOS GRATIS  
AL QUE LOS PIDA**



cepción cuando es mezclado con suero sanguíneo ó con soluciones salinas. Que cuanto más rápidamente es practicada la fecundación más posibilidades de éxito hay ; pero que él ha obtenido resultados positivos con un espermatozoide guardado durante dos horas.

Como dato curioso consigna Iwanoff que los productos de las glándulas genitales accesorios pueden ser reemplazados por soluciones salinas, y al efecto dice haber conseguido fecundaciones diluyendo en líquidos isotónicos los espermatozoides tomados directamente del epididimo.

Dice también que en los testículos extraídos por la castración, los espermatozoides existen movibles durante varios días y que pueden ser fecundantes hasta las veinticuatro horas.

Por este camino Iwanoff ha hecho trabajos de dicha fecundación persiguiendo la obtención de productos híbridos. La mayoría de ellos le han resultado infructuosos; sin embargo llegó á obtener un producto híbrido de rata y de ratón.

Dice que los espermatozoides colocados en medios tóxicos ó antitóxicos no pierden sus propiedades fecundantes.

\*

Sin pretender modificar en lo más mínimo las experiencias de Iwanoff ni hacer un juicio crítico de trabajos importantes como lo son los de la fecundación artificial, permítasenos preguntar :

Si la fecundación natural consiste en la unión del espermatozoide del macho al óvulo de la hembra dentro del claustro materno ¿ por qué llaman artificial á esta fecundación, en ciertas circunstancias? ¿ es bastante cambiar el vehículo de transporte del medio fecundante para denominarla fecundación artificial? En fin, misterio son estos consiguientes al de la esencia de la fecundación que seguramente no estarán nunca á mi alcance y que cuando tal nombre le han dado, por razones que no entiendo, ellas existirán sancionadas por la propia sabiduría.

JOSÉ BARCELÓ

---

Sr. D. José B. Martí. — Sarriá.

Muy señor mío y estimado compañero : Tengo el gusto de manifestarle, que siempre que tengo ocasión uso los específicos preparados por la casa Méré, de Chantilly, los que producen los efectos apetecidos en todos los casos aconsejados.

Pueden, tanto el Sr. P. Méré como autor y usted como representante, estar satisfechos de los efectos que tales específicos producen.

Es de usted atento S. S. q. b. s. m.

SECUNDINO ARANGO  
Veterinario (Inspector de carnes)



## **Sobre el empleo de las inyecciones subcutáneas en los cólicos de los solípedos y ruminantes**

(Continuación)

Digo no de líquido, porque la dieta nunca la creo conveniente y siempre perjudicial, siempre que se empleen con método las bebidas; cuanto más fiebre tenga un enfermo más bebida necesita por la gran combustión, lo que por falta de líquidos acarrea la muerte muy pronto; hay quien en ciertas enfermedades prohíbe el dar bebidas á los enfermos en dos ó tres días, por miedo á que le haga daño, y así llega á ocasionar un daño considerable al organismo. En una ocasión visité una vaca que me decían estaba muy grave; la reconocí y me sorprendió el encontrarme con fiebre alta sin poder hallar causa alguna que diera lugar á ello; gran sequedad de mucosas, escasez de orina y excrementos resecos; al interrogar al dueño qué había notado en ella, me contestó que no quería comer y que de beber no le daban hacía tres días porque le habían dicho que era malo para que ésta engordara.

Por todo lo expuesto dispuse le diese de beber cuanto quisiera, haciéndolo cada dos horas y poco cada vez, es decir, lo que tenía que ser de una vez en cinco ó seis veces, acompañada la bebida de una solución de sulfato de sosa (ligera) para estimular un poco el aparato digestivo.

Cuál no sería la sorpresa que al darle líquidos al animal empezó á ponerse bien, tanto que á los dos días estaba completamente curado.

Porque son incompatibles los purgantes unidos á los calmantes creo no lo ignoren; como quiera que los cólicos y las indigestiones en su mayoría hay algo de parálisis de la parte afectada, los purgantes tienen que devolver esa parte perdida de movimiento para que los alimentos ó excrementos (según en la parte que estén) sean expulsados al exterior; aplicando calmantes, claro está que para curar ó, mejor dicho, calmar el dolor, los pocos movimientos peristálticos que tenía le hace que desaparezcan, quedando, mientras dura la acción del medicamento, paralizado todo el aparato digestivo, y así alarga el tiempo del padecimiento y los efectos que tenía que producir el purgante son nulos, sobre todo si este último

se emplea por la vía hipodérmica, que son efectos purgantes que á la hora y media desaparecen casi por completo.

Repito que todo medicamento que tenga calmante sólo debe emplearse en los cólicos nerviosos. La experiencia esto me ha demostrado de un modo categórico.

Cuando el cólico ó la indigestión es producida por gases y es espontánea, á mi juicio, no se debe proceder como aconseja el señor Sáiz en su obra de *Patología y Terapéutica* que publica la *Revista de Inspección Veterinaria*; el que dice no deben usarse los carminativos y sí ir directos á la punción de los intestinos ó de la panza, según en cuál de las dos partes ataque.

Por alarmante que parezca, yo he visto curar y he curado muchos con sólo darles el agua de cal, y si al poco rato no cedió, repetir la dosis; y otras veces, al ser más intensa, empleé el amoníaco, sin necesidad de recurrir al último medio, como muy bien dice el señor Sáiz y Rozas, método que sólo se emplea en último remedio por sus malos resultados que da algunas veces cuando no une bien el orificio hecho por el trócar, sea en cualquiera de los sitios indicados. Si la timpanitis es producida por fermentación de los acumulos de materias fecales ó de alimentos, en vez de emplear los cocimientos aromáticos como estimulantes, á mi juicio, se deben emplear medicamentos que den lugar primero á disminuir la fermentación, que mientras ésta exista no paran de desarrollarse gases, como son el naftol, salol, etc., acompañados de los purgantes por la vía buco-gástrica, y para ganar tiempo y que este método

---

..... Con respecto á la mayor parte de los preparados de Mr. Méré, debo decirle que los tenemos en estas farmacias á ruego mío; que tanto el **Ungüento Rojo** que varias veces tengo empleado para resolver exostosis incipientes y algunos ya bien formados, me ha dado siempre buenos resultados; como también la embrocación en exquinces y afección reumática de la región escápulo-humoral; teniendo también verdadera satisfacción de los notables efectos de la Mistura negra, en toda clase de heridas y muy en particular en las ocasionadas por la reja del arado, que como usted sabe son graves y tan insidiosas y molestas, y sin embargo se corrigen y se triunfa con facilidad.

Sabe le aprecia su afectísimo amigo y compañero y S. S.

MANUEL CAJA



# 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 aguada, y poner frescos y ágiles los caballos cansados

Remedio infalible contra los Esguinceos, 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 aguada

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**

obre antes, poner una inyección de arecolina, muchas veces suele ser suficiente esta última para combatirla.

Si á pesar de esto sigue el mal estado (1) acompañado de algo de parálisis, se emplearán las corrientes eléctricas al tubo digestivo, alternadas con las inyecciones hipodérmicas del sulfato de estriocnina.

Sulfato de estriocnina. . . . .	1 gramo
Agua destilada. . . . .	100 »

Téngase en cuenta, como es natural, la alzada del animal y clase para emplear las inyecciones; la dosis citada es para un animal de mediana alzada. Según el señor Carrión, y así lo creo, se puede emplear la estriocnina en inyecciones :

Buey. . . . .	de 2 y 1/2 á 12 y 1/2 centigramos
Solípedos . . . . .	de 2 y 1/2 á 10 »
Carnero y cerdo. . . . .	de 1 á 3 miligramos
Perro . . . . .	de 1 á 2 »

Estas dosis son las terapéuticas.

Tan malo es para tener buen éxito el no dar la dosis suficiente de medicamento como estarse quieto, y claro está que pararse es peor, sobre todo en los alcaloides.

Se pondrá en cada inyección tres ó más gramos de solución por la mañana y tres por la tarde, y no centigramo y medio cada vez, como dice el señor Sáiz, pues esta última dosis que recomienda la creo insuficiente para que produzca los efectos apetecidos.

Si la timpanitis es producida por la fermentación, lo primero creo sea evitar ésta y dar salida al cuerpo causante.

He visto desaparecer también la timpanitis idiopática con sólo los baños de agua fría, medio que emplean muchos de los ganaderos, y sí con grandes resultados, que no se les puede negar.

Dice también el Sr. Sáiz Saldain que se debe recurrir en la indigestión por *sobrecarga* á la gastrotomía, que para él está exenta de peligros; no estoy conforme por razones que omito por estar al alcance de todo buen criterio científico; sin miedo de equivocarme, digo que de los animales que se les practique la gastrotomía no salva al 10 por 100; por los resultados seguidos á ello, siempre ten-

(1) Inercia ó paralización.



dremos aquí otro *Crile resucitando muertos*; no digo yo que no se sepa hacer, no; es que los animales, excepto la gallina, no se prestan para ello; al llegar á tal extremo, es preferible aconsejar el sacrificio (sobre todo en los rumiantes). Todas las operaciones son fáciles de hacer para los teóricos, pero llegamos á la práctica, y entonces vemos los fracasos. Esto, donde puede dar algún resultado es en la especie humana, porque se presta para ello, y no se teme el gastar, aunque no se haga más que alargar la vida unos días.

No es porque la operación sea difícil de hacer, no; no es porque no sea necesaria, no; otras más difíciles y más cruentas se hacen, y dan los resultados apetecidos (aunque no siempre).

Para poder hacerla, es indispensable ser dos compañeros, cloroformizar al paciente; que al extraer los alimentos no caiga nada á la cavidad abdominal, que la herida interna cicatrice por primera intención y que antes de esto no se suelten los puntos de la misma; la desinfección no se puede hacer completa, y como los bordes de la herida referida no se les puede poner bien unidos uno con otro, es de todo punto imposible el obtener buen éxito; la causa de que no se les pueda hacer unir bien, es por ser delgados, y cuanto más, peor se les sujeta. Sería indispensable, para que todos los casos salieran bien, que se pudieran poner emplastos como en las bicicletas (neumáticos); en este caso estaría conforme con usted, pero no de otro modo.

También en la misma obra dice que la indigestión por sobrecarga *no puede ser producida voluntariamente* (1) *aun dando á los animales más hambrientos cuantos alimentos puedan deglutir*. ¿Porque un estómago esté sano, puede digerir lo que le echen? No. Porque si puede digerir dos y le echan tres ó cuatro terminamos por ponerle enfermo; toda máquina forzada se resiente pronto, y dura poco; pero no se resentirá si puede digerir dos y le damos uno y tres cuartos y la inercia, como dice, es la causa; esa es producida por estos excesos, y no siempre lo hay, y casi siempre es debida al exceso de alimentos.

Desengáñese el Sr. Sáiz: para que las máquinas se resientan tienen que andar forzadas, y por lo tanto, el poco alimento, como

---

(1) Sin causa nadie se pone enfermo, y menos voluntariamente, porque esto de voluntariamente es como decir se pone enfermo porque quiere. Tales doctrinas me parecen un tanto fantásticas, y duéleme el decirlo, por ser á un compañero más antiguo y más ilustrado...

no esté averiado, nunca hace daño; pero lo mucho siempre, sea á sanos ó enfermos.

Somos incompatibles en cuanto al modo de pensar; en esto juzgue la ciencia y dé la razón al que la tenga.

SECUNDINO ARANGO

(Continuará)

Chozas de Canales, 31-3-908.

---

---

## Curación de una hidrartrosis fémoro-rotuliana

Uno de mis antiguos clientes recurrió á mí por medio de carta manifestándome que uno de sus bueyes de trabajo se hallaba bajo el influjo de una hidrartrosis fémoro-rotuliana derecha, según la descripción que me hacía de la enfermedad, á pesar de haber empleado una pomada rojo naranja (¿bicromato de potasa?).

He podido convencerme por repetidas experiencias que no hay medicamento más enérgico como resolutivo fundente que el unguento rojo Méré. He aconsejado su uso á uno de mis amigos en un caso análogo con excelentes resultados, consiguiendo que el animal fuera capaz de prestar todavía servicios remuneradores.

Persuadido de la eficacia de este agente terapéutico, aconsejé á mi antiguo cliente lo mismo que aconsejara á mi amigo. Siguió mi consejo: La fricción con el unguento rojo Méré produjo la inflamación de costumbre, y el resultado fué satisfactorio, pues á los dos meses recibía otra carta manifestándome que el animal estaba perfectamente curado y que ya prestaba servicio en las labores de la estación.

DOCTOR M. GAMBAROTTA

\*  
\* \*

Hemos tratado dos caballos con cõjeras análogas producidas por esfuerzos violentos en una caída, con el referido unguento rojo Méré, y en ambos casos los resultados han sido satisfactorios en alto grado, habiendo conseguido, después de una aplicación repetida en el primero y de la primera en el segundo, que los dos volvieran á prestar servicio perfectamente curados.

JOSÉ BARCELÓ





# 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

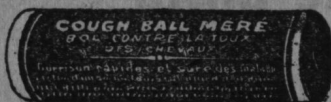


El mejor tópicó para la cura de los caballos heridos en las cañillas. Este Bálsamo recubre las heridas de un barniz protector, antiséptico, protegiéndolas del contacto del aire y de todo germen infectivo. Modifica las secreciones de las partes inflamadas, las purifica y favorece el brote regular que 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

— PRODUCCION CONSIDERABLE —



## Una circular

El Colegio Oficial de Veterinarios de Valladolid dirigió una circular á todos los veterinarios de su provincia convocándolos, en levantados términos, á celebrar una reunión el día 30 del pasado abril, en la cual daría una conferencia sobre asuntos profesionales el distinguido y muy ilustrado compañero Sr. C. M. Cantalapedra.

Con su proverbial galantería, el Sr. Presidente del Colegio, don A. M. Campón, nos remitió un ejemplar de la circular de referencia, que recibimos tarde para poderla insertar en el número pasado.

Dadas las circunstancias excepcionales de talento y amor á la clase que concurren en nuestros ilustrados compañeros señores Campón y Cantalapedra, hemos de creer que fué provechosa é instructiva dicha reunión y lamentamos no conocer lo tratado en ella para poderlo insertar en estas modestas páginas en beneficio de la clase entera.

Pocos en España pueden hablar como el Sr. Cantalapedra, y aun desconociendo lo expuesto por él en la conferencia del día 30 del pasado, debemos aconsejar á nuestros compañeros de Valladolid sigan sin vacilaciones el camino trazado por el compañero, que su palabra en Veterinaria no puede ser más que una cosa: el Verbo.

---

---

## Medicamentos á base de plata <sup>(1)</sup>

POR

J. FERNÁNDEZ C.

(Continuación)

### 5) COLARGOL.

Ese momento dinámico de la materia, que en el proceso de su metamorfosis pasa del estado de hidrosol al de hidrogel, denominado por *Graham* estado coloide, se ha utilizado en multitud de casos en la técnica farmacéutica, para la obtención de medicamentos. En este caso particular, refiriéndonos á la plata, la aparición de la plata coloide designada con el nombre de *Colargol*, ha sido un grandísimo éxito, dadas las múltiples aplicaciones que posee en la actualidad como medicamento y el ancho campo que ha de-

(1) De una memoria premiada por el Colegio de Farmacéuticos en el Concurso de 1907.



jado abierto á las iniciativas individuales merced á las que se han descubierto bastantes compuestos órgano-argénticos de reconocidas propiedades y de frecuentísimo uso en el tratamiento de diversas enfermedades.

El *Colargol* ó *plata coloide*, citada por primera vez por *Careh Lea*, introducida en la terapéutica por *Credé*, y más tarde estudiada por *Daulos* y *Cothereau*, es una forma particular, una modificación alotrópica de la plata metálica, en virtud de la cual dicho metal, insoluble en el agua, se hace fácilmente soluble en los líquidos acuosos.

Se presenta bajo forma de pequeñas masas negras, de reflejos metálicos, tanto más brillantes, cuanto más á cubierto del aire se haya verificado su desecación. Contiene 97 por % de plata, con indicios de hierro y ácido cítrico. Se disuelve en el agua destilada en la proporción de 1 por 20, formando soluciones de color obscuro. Estas soluciones, deben conservarse al abrigo del aire y de la luz, y no atraviesan el septum del dializador, de cuya propiedad deriva el nombre con el que más generalmente se les designa.

Cuando algunas gotas de sus soluciones se vierten en un vaso de agua, todo el líquido debe adquirir coloración oscura, pero sin perder su transparencia; si se forma una emulsión turbia de color gris, es indicio seguro de que el preparado argéntico se ha descompuesto. Los ácidos y las sales precipitan la plata metálica ordinaria; ca'ciinado se transforma en plata común; se combina con el Cl Br. I disueltos determinando precipitados de la sal halagena correspondiente. Su densidad es 9'58.

*Daulos* y *Cothereau*, lo han obtenido por la acción del nitrato argéntico en solución sobre otra de citrato ferroso, y aconsejan operar del modo siguiente:

1.º Pesar 100 gramos de ácido cítrico; disolverlos en agua destilada, saturar la solución con amoníaco hasta que aparezca la coloración de la ftaleína, y completar un volumen de 500 c. c. con la cantidad necesaria de agua destilada.

2.º Preparar otra solución, con 186 gramos de sulfato ferroso amoniacal y la cantidad de agua necesaria para completar 500 c. c.

3.º Mezclar las dos soluciones precedentes; diluir con litro y medio próximamente de agua destilada, y verter en el líquido, por pequeñas porciones y con agitación constante, 100 c. c. de otra solución al 20 por %  $\text{NO}_2$  Ag cristalizado.

Se forma un precipitado rojo pardo, con reflejos de pizarra, que

se deja sedimentar. Decantando el líquido que sobrenada, se echa el precipitado sobre un aparato de filtración rápida, se lava con una pequeña cantidad de agua y después se escurre. Todas estas manipulaciones deben ejecutarse con mucha rapidez, para evitar en lo posible la acción de la luz, y principalmente del aire, que insolubilizarían parte del producto. Recogido el precipitado, se somete inmediatamente á la desecación en el vacío en presencia del  $\text{SO}_4 \text{H}_2$  y al abrigo de la luz. También puede desecarse en la estufa sin pasar de los  $50^\circ$ .

Operando en estas condiciones, se obtiene bajo la forma coloidal, el 80 por  $\%$  de la plata del nitrato. Puede aprovecharse fácilmente el metal que queda en las aguas madres, por la dialisis, que convierte en nitrato de plata, utilizarle en operaciones posteriores, ó tratándolas por el sulfato de magnesia.

Tiene una potencia bactericida muy débil; puesto que una solución al 3 por  $\%$  tarda en matar diez horas al *Staphylococcus aureus*; se ha empleado con éxito en las enfermedades de origen microbiano, quizá debido al crecimiento del poder defensivo del organismo, aun cuando esta propiedad no la posean únicamente los compuestos órgano-argénticos.

Según *Credé*, proporciona resultados maravillosos en el tratamiento interno de diversas enfermedades sépticas, determinadas por streptococos y staphylococos, sobre todo en los flemones y gangrenas, septicemia y piohemia, osteometitis y poliartitis sépticas, endocarditis ulcerosas, erisipelas, forunculosis, linfagitis, peritonitis, eritema nudoso, meningitis cerebrospinal, tifus abdominal, inflamaciones del bazo, bronquitis pútrida, fiebre puerperal y procesos supurativos de la matriz.

Por estos motivos, lo presenta como un antiséptico absolutamente inofensivo y sin acción irritante. Lo preconiza para la desinfección al interior en todos los casos de infecciones agudas crónicas y subagudas, cuando no son extremadamente intensas. Tiene además un valor grande como desinfectante al exterior.

Se emplea á la dosis de 2 á 3 gramos de una vez; para los niños, 1 gramo poco más ó menos, de una á tres veces al día, friccionando durante 15 ó 30 minutos sobre la piel bien limpia en una parte bien sana del cuerpo.

Es preciso escoger un sitio provisto en abundancia de vasos linfáticos. Para favorecer la absorción del colargol conviene recubrir la parte friccionada durante algunas horas con una substancia im-



# 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**

permeable tal como la gutapercha ó envolverlo con un tejido de seda.

En los numerosos casos en que no se pueden hacer fricciones prolongadas, como por ejemplo, cuando la piel se presenta exangüe, resistente ó el tejido está más ó menos consistente, ó cuando los enfermos sufren demasiado y no puede cambiarse de lugar, ó, en fin, cuando se pretende obtener una acción más rápida ó muy enérgica el empleo del colargol en inyecciones intravenosas está indicado.

Se inyectan una ó dos veces en las veinticuatro horas de 5 á 20 gramos de una solución de  $\frac{1}{2}$  á 1 % cada inyección, y se continúa el tratamiento á diario ó cada dos ó cinco días, según la necesidad. La inyección se practica en la vena celáfica ó en cualquiera de las gruesas venas superficiales de la pierna.

*Pomada de Colargol.*

Colargol . . . . .	15 grs.
Lanolina . . . . .	35 »
Manteca benzoica . . . . .	50 »

Se tritura previamente el colargol con un poco de agua fría. En fricciones de 2 ó 3 al día, durando 20 minutos cada una.

*Píldoras Credé mayores.*

Colargol . . . . .	1 grs.
Lactosa . . . . .	10 »
Glicerina . . . . .	c. s.

Háganse 100 píldoras, 2 á 6 diarias.

*Píldoras Credé menores.*

Colargol . . . . .	0.50 grs.
Lactosa . . . . .	2.50 grs.
Glicerina . . . . .	c. s.

Háganse 100 píldoras: 1-4 cada vez.

*Solución de colargol.*

Colargol . . . . .	5 grs.
Albúmina . . . . .	1 »
Agua destilada . . . . .	100 »

2-5 cucharadas al día, diluídas en un vaso de agua ó té.  
Enfermedades infecciosas del tubo intestinal.



*Otra.*

Colargol . . . . .	1 grs.
Albúmina de huevo fresco. . . . .	3 »
Glicerina . . . . .	3 »
Agua destilada. . . . .	300 »

Cucharada de las de café repetida 3 ó 4 veces al día en un poco de leche  $\frac{1}{2}$  hora antes de cada comida.

*Solución intravenosa.*

Colargol . . . . .	1 grs.
Agua destilada esterilizada. . . . .	100 cc.

Se humedece la plata con un poco de agua hasta que se reblandecen las partículas, y se termina la solución agitando en frío con la cantidad de agua prescrita.

Para inyecciones intravenosas 3 á 5 cc. al día en una ó dos inyecciones (vena cefálica ó grandes venas superficiales de la pierna).

Como la solución se altera en seguida debe prepararse extemporáneamente en frascos amarillos.

*Supositorio vaginal.*

Colargol . . . . .	0'50 grs.
Agua destilada. . . . .	1 gota
Manteca de cacao . . . . .	20 grs.

Háganse 10 supositorios.

Cuando se presenten exudados de los genitales ó abscesos perituterinos.

(Continuará)

---

Fuí á visitar un buey que cojeaba, habiendo reconocido una hidartrosis en vía de formación, sobre el corvejón derecho; quise probar el **Ungüento rojo de Méré**; mandé hacer una fricción de diez minutos con este remedio; luego ordené que el animal diera algunos pasos y después descanso recomendando que no pasara más de un cuarto de hora cada día.

El **Ungüento rojo de Méré** obró perfectísimamente. Sobre la escara mandé hacer unciones de glicerina hasta la caída de las costras. En 20 días obtuve una curación completa.

CONDOTTO,  
Médico veterinario en el Frioul.

## Bibliografía

Nuestro ilustrado compañero y amigo distinguido Dr. D. Pedro Farreras ha publicado un folleto originalísimo titulado *El rayo y el agua subterránea*, fruto de sus estudios, dado á conocer en una notable conferencia en el Ateneo Barcelonés.

En este trabajo, eminentemente científico, queda demostrada la relación existente entre las corrientes subterráneas y las borrascas atmosféricas, señalando con precisión causas del determinismo del rayo, que nos eran desconocidas.

\*  
\* \*

Nuestro estimado amigo é ilustrado veterinario D. Cipriano Manrique Cantalapiedra ha tenido el buen acierto de editar el trabajo de la ponencia que le fué encomendada en la II Asamblea Nacional Veterinaria, relativo al *Reconocimiento de los caballos y toros de lidia, y Reseñas-guías de animales*.

Hemos recibido un ejemplar del folleto y, á pesar de que conocíamos el espíritu que informa el trabajo de nuestro distinguido compañero, de nuevo lo hemos leído y de nuevo hemos apreciado el buen criterio de su inteligencia privilegiada, tan ajustado á la razón y á la verdad.

---

---

## Revista de periódicos profesionales

POR JOSÉ B. MARTÍ

CADEAC. **Las causas de la muerte en las estrangulaciones y obstrucciones intestinales.** — La clínica y la experiencia enseñan que en todos los casos de oclusión intestinal la supervivencia es tanto mayor cuanto más alejado del estómago se halla el obstáculo que impide la circulación de las materias. Por esto las estrangulaciones ó vólvulos de las primeras porciones del intestino delgado ocasionan más rápidamente la muerte que no las del intestino grueso. La torsión del ciego tiene una terminación fatal, más rápida que la del colon flotante, pero es más tardía que la del intestino delgado.



# 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, Urbietta, 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, *a 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.



Las lesiones locales de la oclusión intestinal, no explican bien la causa de la muerte, que, según los casos, ocurre en un plazo que varía entre algunas horas á 10, 15 y aun 20 días.

Se ha achacado, como causa de la muerte, las infecciones microbianas que resultan de las fermentaciones intestinales. Pronto ha sido preciso abandonar esta teoría, desmentida por la observación. Efectivamente, vemos que la supervivencia es tanto más larga cuanto más atrás se halla el obstáculo. Y precisamente en las porciones posteriores del intestino es donde las fermentaciones son más activas y, por lo mismo, deberían causar la muerte más pronto. En las obstrucciones lentas del intestino grueso, por pelotas estercoráceas, la supervivencia es á veces muy larga, cosa que no concuerda mucho con la idea de la infección, pues en estos casos las fermentaciones intestinales llegan al *máximum* y, por tanto, debieran ocasionar una muerte más rápida, siendo así que sucede al revés. La teoría de la autointoxicación suple victoriosamente, al parecer, la insuficiencia de la teoría infecciosa.

Se basa en que, en estado normal, la mucosa del intestino elabora toxinas, abundantes, sobre todo, en el duodeno, que se transforman ó destruyen á medida que caminan las materias alimenticias. La desaparición es obra de los fermentos microbianos y de la acción antitóxica de la mucosa intestinal.

Cuando un obstáculo se opone á que circulen las materias, el funcionamiento de la mucosa se altera, los venenos segregados se acumulan más adelante y de aquí la intoxicación del organismo.

Cuando la vida se prolonga, es porque al verificarse las fermentaciones se destruye una parte de las toxinas y, por tanto, retarda el envenenamiento total, ó sea la muerte.

En resumen: hay que atribuir la muerte, en los casos de oclusión intestinal, rápida ó lenta, á los fenómenos de autointoxicación. La infección microbiana no juega el papel que se le ha querido atribuir en esta ocasión. (*Rev. de Méd. Vet.*, 15 diciembre 1907). — (*Revista Veterinaria*).

STORCH, K. **Caracteres y composición de la leche de vacas enfermas.** — Pocas son las observaciones que se han hecho acerca de las condiciones de la leche en las vacas enfermas.

Storch ha tomado muestras de leche y examinadas en buenas condiciones, previo diagnóstico de la enfermedad hecho por el



veterinario Reisinger, ha determinado para cada una de las muestras, las reacciones químicas, peso específico de la leche y lactosuero, acidez, poder refringente del lactosuero, composición cuantitativa en agua, grasa, caseína, albúmina, azúcar y sales.

En un caso de *congestión pulmonar* (41'2°, 88 pulsaciones, 44 respiraciones) los caracteres de la leche no sufrieron modificación alguna. En cambio el peso específico de la leche y del suero era menor, ácida, el índice de refracción inferior al normal y la cantidad de sustancias grasas era menor.

La leche que se obtuvo de una vaca enferma de *bronquitis* se caracterizó por un aumento de grasas, poder refringente casi normal del suero y los caracteres físicos de la leche casi iguales á los de la leche normal.

En una vaca con *peritonitis traumática* la cantidad de leche disminuyó. Las sustancias grasas eran en mayor cantidad que la normal, las proteicas en menor proporción y el peso específico de la leche disminuyó por completo.

La leche procedente de una vaca enferma de *pericarditis traumática* se halló profundamente modificada, coloración amarillenta y de sabor muy amargo. El peso específico fué inferior al normal, las sustancias grasas y las sales en menor cantidad y el índice de refracción disminuyó.

En la *pielonefritis* no se observaron modificaciones en los caracteres físicos de la leche. Esta era pobre en grasa y de una acidez mayor.

En resumen: la leche sufre menos modificaciones de lo que se ha creído, mientras duraron los experimentos de Storch.

Donde se observan mayores modificaciones, es en la fiebre vitular, pericarditis, congestión pulmonar y estados febriles; en cambio, apenas son apreciables en la bronquitis aguda, peritonitis, pielonefritis, etc.

La proporción de grasas y albuminoides es la que más varía; en cambio la lactosa persiste en cantidad casi invariable. (*Oesterr. Monat. f. Thierheilk.*, abril 1907. — *L'Hyg. de la Viand. et du Lait*, 10 octubre 1907). — J. F. — (*Revista Veterinaria*).

**KOCH MARCA. — Estudios sobre la fiebre aftosa.** — El veterinario italiano Dr. Koch observó cómo contraían la fiebre aftosa unos animales sin salir de la explotación y sin que pudiera explicarse la causa del contagio. Pensó que los tábanos introducidos

en el establo por una yegua habían podido ser el vehículo de contaminación. Dicha hipótesis adquiere más cuerpo cuando la epizootia se irradia en verano.

En su consecuencia, pasó Koch á una serie de observaciones sobre el particular estudio:

Los tábanos fueron encerrados bajo una campana de cristal con fragmentos de mucosa levantada por vesículas aftosas tomada de los bóvidos durante el período febril. La campana fué depositada en un establo cerrado en donde el ganado estaba en buenas condiciones. Mientras los tábanos estuvieron bajo la campana (cinco días), no se observó nada de anormal; se pusieron en libertad y tres días más tarde los becerros estaban atacados de fiebre aftosa,

Los dípteros pueden tomar el virus y conservarlo en toda su actividad durante algunos días, transportándolo á grandes distancias.

Un ataque de fiebre aftosa no confiere la inmunidad después de curado: «al contrario, el segundo ataque es siempre más grave que el primero y en razón inversa del plazo evolutivo entre los dos ataques».

Koch dice que puede obtenerse la curación por todos los tratamientos: «la curación más rápida es la de las inyecciones intravenosas de sublimado por el método de Bacelli».

En todos los animales curados, la enfermedad ofrece recidivas á continuación del contagio por los tábanos, á excepción de los que han sido tratados con las inyecciones intravenosas de sublimado corrosivo. Estos se han sostenido indemnes de la manera más absoluta. Los atacados que menos han sufrido en la disminución de la leche han sido los tratados por el método Bacelli. — (*Bulletin Vétérinaire*. 15 de febrero 1908).

**GUICHARD. — Los alcaloides en la indigestión.** — Este profesor dice emplea con éxito en los cólicos del caballo la mezcla siguiente:

Clohidrato de pilocarpina . . . . .	3 centigramos
Eserina (de preferencia sulfato). . . . .	3 »
Bromhidrato de arecolina . . . . .	4 »
En cinco cc. de agua destilada.	

En los bóvidos, cuando hay indigestión por sobrecarga alimenticia, ligera ocupación de librillo ó indigestión de agua, la inyección de los mismos alcaloides es de felices resultados.





# UNGÜENTO ROJO

## DE MÈRE

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

Dice que inyecta de 5 á 6 cc. para los adultos y 4 cc. para las terneras de siete á un año y medio, y de 1 á 5 cc. para los jóvenes.

La reacción es mucho más violenta que en el caballo. El animal pasa un período de gran agitación.

Dice Guichard que jamás ha tenido un caso de muerte en todas las veces que él ha empleado los alcaloides.—(*Bulletin Vétérinaire*. 15 de febrero de 1908).

**Comisión internacional de Nomenclatura miológica.** — El Congreso federativo internacional de Asociaciones de anatómicos, ha decidido hacer una revisión de la Nomenclatura miológica, puesto que los nombres dados á los músculos y tomados de la anatomía humana, no están en armonía con sus caracteres anatómicos y funciones fisiológicas, así que se aplican á otros vertebrados que no sean el hombre. Esta importante reforma será confiada á una comisión compuesta de especialistas en anatomía humana, veterinaria y comparada.—(*Recueil de Médecine Vétérinaire*).

**SENDRAIL. — Contribución al estudio de la etiología de la infosura considerada como enfermedad tóxico-infecciosa.** — Un caballo de ocho años descansa algunos días y se le da fuerte ración de avena; enganchado soporta una marcha de 20 kilómetros y á la mañana siguiente presenta todos los síntomas de la infosura en el bípedo anterior.

Practicase sangría, se le administra una purga, luego el baño, y á los tres días se deja ver una notable mejoría. Al cuarto día la enfermedad recidiva observándose síntomas alarmantes generalizados: disnea, mucosidades, conjuntivas amarillentas, temperatura 41°, petiquias de irregulares contornos en la parte central del pecho y en los lados y se perciben ruidos crepitantes y mucosos del pulmón. Es una pneumonía infecciosa, y el enfermo sucumbe en menos de tres días. La autopsia acusa lesiones muy acentuadas de pulmonía doble y en los remos anteriores los desórdenes causados por la infosura.

En este caso la pneumonía ha sido consecutiva á la infosura, ¿fué esta la consecuencia? Se conocen infosuras sintomáticas ó secundarias debidas á la acción de los microbios ó de las toxinas cuya acción va á localizarse en los remos. ¿La infosura adiopática



será igualmente una localización de una enfermedad general que podría haberse manifestado por desórdenes en otros órganos? Esto es lo que el profesor Sendrail nos da á entender. Los microbios más diversos atraviesan el intestino y van á provocar lesiones en los órganos colocados en estado de menor resistencia. Los *pies* constituyen este órgano *minoris resistentiæ*, cuantas veces reúnen las circunstancias reconocidas como causas de la infosura: trabajo exagerado, largo reposo, alimentación intensiva y enfriamiento.

Lo que debe contribuir á que se considere á la infosura como á una enfermedad de carácter general, es la eficacia de los medios terapéuticos de acción general probada contra muchas de las enfermedades toxi-infecciosas: salicilatos, yoduros, sangrías, revulsivos y purgantes.

La infosura puede dar lugar á otras complicaciones además de la pneumonía. Naudinat, de Tolosa, le ha visto en dos casos seguidos de paraplejia hemoglobinúrica con todo el cortejo de síntomas tan bien descrito por Lucet. El primero de los dos enfermos, sucumbió y el segundo fué sacrificado para la carnicería y en uno y otro pudieron observarse lesiones de los pies y alteraciones que han sido comprobadas en las vísceras en las enfermedades tóxico-infecciosas más lesiones musculares.

El parentesco etiogénico que existe entre la infosura y otras diversas afecciones, como la pulmonía y la hemoglobinuria, ha sido puesto en claro por numerosos trabajos. Después de los estudios de Calmette, Vanteenberghe y Grysez el origen digestivo de estas enfermedades parece natural.

Jacoulet, Joly y Vivien quieren ver en la infosura una manifestación de la osteitis de fatiga. Esta afirmación no sería punto contradictorio de la opinión que ha hecho de ella una toxi-infección puesto que las enfermedades infecciosas dan muchas veces lugar á lesiones óseas.

Pero Sendrail no cree que la infosura sea exclusivamente oseosa. La infosura es una enfermedad de toda la sustancia del pie. Debe

---

Siento una verdadera satisfacción en comunicarle que en dos aplicaciones de **Ungüento rojo de Méré** hechas sobre un caballo cojo, he obtenido en poco tiempo una cura perfecta.

COBREALE,  
Médico veterinario en Sarno.

separarse de la osteitis de la tercera falange como la bronco-pneumonía de la bronquitis.

Es igualmente errónea la opinión que tiende á que la encastilladura y enfermedad navicular SEAN DOS FORMAS DE LA OSTEITIS FALANGIANA. — (*Revue de Toulouse*).

\*  
\* \*

La infosura creo es concomitante de la homoglobinemia en mayor ó menor grado, no diré que en todos los casos; pero si se observa bien á los atacados de la segunda veráse en su convalecencia que el casco acusa lesiones pasadas, hasta en los casos más benignos, que señalan claramente un proceso inflamatorio que coincidió con la fecha de la hemoglobinemia.

En nuestra práctica hemos tenido ocasión de ver varios caballos atacados de paraplejia hemoglobinúrica que han podido curar de la dolencia: uno á los ocho ó nueve meses y sin haber sufrido otra enfermedad posterior, cuando se le cortaba la palma con el pujavante, en el momento de herrar, acusó unas lagunas de sangre, seca como se comprenderá, pero de una circunferencia de 3 á 4 centímetros, en ambas manos que demostraban bien claramente las extravasaciones sufridas en el proceso flajístico; otro, percheron de gran talla y joven, dotado de buenos cascos antes del ataque de homoglobinemia que fué formidable, sin haber aparentado resentirse de las manos durante él, después de curado y sin haber sufrido otra enfermedad posteriormente, sus cascos anteriores han dejado de crecer normalmente y hay dificultades en el herrado, viéndose á las claras el paso de un proceso trascendental inapercibido y que no pudo tener lugar más que en concomitancia con el pasado ataque hemoglobinúrico. Este caso no es único en nuestra práctica, podemos señalar tres muy parecidos que no hace falta relatar. — JOSÉ BARCELÓ.

### **Determinación de la albúmina en la orina. —**

Un método sencillo de calcular la cantidad de albúmina presente en la orina, y suficientemente exacto para los propósitos ordinarios, consiste, según O. Mayer (*Südd. Apoth. Zeit.*), en superponer 5 á 10 cm.<sup>3</sup> de una solución de 5 gramos de sublimado corrosivo, 5 gramos de ácido cítrico y 40 gramos de cloruro sódico en 500 gramos de agua, con 5 cm.<sup>3</sup> de orina. En una dilución de 1:100,000 co-





# 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.

## Forma en que deben ser empleadas las BUJÍAS MERLIN

En los casos de flujos vaginales, de vaginitis, etc., se introducirá, cada tres ó cuatro días, una bujía en la vagina empujándola hasta lo más hondo que sea posible. Para prevenir el aborto epizoótico, á partir del tercer mes de gestación, se empezará el tratamiento: una bujía cada semana, colocada en la forma que hemos indicado, será suficiente.

Una caja de 10 **BICONES MERLIN** ordinariamente basta para el tratamiento de una vaca.

Estas bujías, una vez bien colocadas, quedan fijas por largo tiempo en contacto de la mucosa y con sus saludables efectos modifican las secreciones en sentido favorable hasta suprimirlas por completo. No son jamás arrastradas por la micción.

Las **BUJÍAS MERLIN** tienen gran aplicación en los casos de Vaginitis Granulosa; dando lugar su empleo á la curación de tan grave dolencia; evitando, igualmente, el aborto tan frecuente en esta enfermedad de carácter infeccioso.

Su aplicación debe hacerse extensiva á todos los casos en que los signos exteriores nos demuestren una alteración de la matriz: las condiciones excepcionales de antisepsia unidas á la buena cualidad de ser inofensivas para los órganos más delicados, siendo eficacísimas como antiséptico, nos dan la clave del por qué deben emplearse las **BICONES MERLIN**.

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

rrespondiente á 0,001 por 100 de albúmina, se produce un anillo blanquecino perfectamente definido en la superficie de contacto de los dos líquidos al cabo de próximamente un minuto y medio de empezar á verter en la orina. Con orina que contenga una gran proporción de albúmina el anillo se hace perceptible mucho más pronto; y en tal caso hay que diluir la orina con una cantidad medida de agua (sirviendo de guía los resultados del ensayo hirviendo) hasta que la reacción se presenta solamente después de transcurrir un lapso de un minuto y medio.

Del grado de dilución requerido se deduce el contenido de albúmina. — (*The Drugg. Circ.*).

**Riesgo de infección tuberculosa por los pájaros enjaulados.** — Wise del (*Quinz. therap. N. Y. Med. Journ.*) tiene una impresión decidida de que las afecciones tuberculosas de los pájaros son transmisibles á las personas, citando en apoyo de este punto de vista casos en que treinta y tres personas parecen haber sido infectadas de este modo. Los pájaros enjaulados, dice el autor, llevan una vida á propósito para hacerlos una presa fácil de la infección tuberculosa, y el modo como se les cuida en las casas conduce poderosamente á que ellos propaguen la infección á los miembros de la familia. El excremento de los pájaros es diseminado por el movimiento de sus alas y partículas del mismo son llevadas por las moscas á los artículos alimenticios. (*The Drugg. Circ.*).

Con todo el respeto debido al autor de la teoría, sería preciso ver los puntos de verosimilitud que existen relativos á la infección de las treinta y tres personas, puesto que esto de que: «parecen haber sido infectadas de este modo», ya significa una duda formal y, por tanto, bien podemos dudar nosotros.

---

Sr. D. E. Helly de Tauriers.

Muy señor mío: Compláceme mucho el consignar la bondad y buenos resultados prácticos de los varios productos de la casa Méré de Chantilly, y, sobre todo, el **Ungüento rojo**, que es un gran resolutivo, y de gran resultado, pues en mi larga práctica lo he usado mucho en distintas afecciones, seguidas del éxito más lisonjero.

Lo que tengo el gusto de hacerlo público, y que mis demás compañeros lo empleen en cuantas ocasiones se les presenten, en la confianza de su buen resultado.

Queda de usted afectísimo s. s.,

DIEGO POVEDA  
Veterinario en Linares



## Formulario de Medicina canina

**Úlceras del estómago.** — Dieta rigurosa, principalmente en los casos de hemorragia; después régimen lácteo, lavativas alimenticias, y más tarde polvos de carne, peptona, Somatose.

Contra los vómitos, opio, hielo, poción de Riverio, etc.

Para conseguir la cicatrización de las úlceras, se recurrirá al *carbonato de bismuto, óxido ó carbonato de magnesia, cloral, adrenalina, etc.*, ayudados de los antisépticos *salol, benzonaftol, agua cloroformada saturada*. Contra la hemorragia, se administrará la ergotina ó el suero artificial en inyecciones hipodérmicas.

Bicarbonato sódico. . . . .	0'15 gramos.
Extracto beleño. . . . .	0'02 »
Subnitrato de bismuto. . . . .	} a a 15 »
Azúcar blanco. . . . .	

Para 5 papeles.—De 1 á 3 al día.

Hidrato de cloral. . . . .	1 gramos.
Agua destilada.. . . .	} á 35 »
Mucílago de goma. . . . .	

Para administrar en 3 veces durante el día.

**Úlceras de la córnea.** — En primer lugar debe tratarse la keratitis.

Liciones frecuentes con solución caliente de *sublimado* al  $\frac{1}{2} \times 1000$  ó de ácido bórico disuelto en cocimiento de lúpulo. Cauterización ligera al *protargol, argirol, nitrato de plata*, seguida de lavado de agua salada.

Agua de cloro . . . . .	} a a 30 gramos.
Agua destilada.. . . .	

para lavados

Sulfato de atropina. . . . .	0'05 gramos.
Agua destilada.. . . .	30 »

para instilaciones

Calomeianos.. . . .	0'50 gramos.
Azúcar cande en polvo. . . . .	1 »

para insuflaciones

**Verrugas.** — Cuando se trate de verrugas de considerable tamaño ó pediculadas, se practicará la ligadura con hilo de seda ó un

hilo elástico; se incidirán las pequeñas con tijeras ó bisturí y se cauterizarán por el hierro al rojo ó por el nitrato de plata.

Interiormente se administrará *magnesia calcinada* de 0'50 á 1 gr. al día, por las mañanas, ó tintura de thuya 1 gr. al día.

Para las verrugas cutáneas se seccionarán ó cauterizarán al *ácido nítrico, fénico, acético, percloruro de hierro, ácido láctico*, etc.

Cuidados higiénicos para evitar la recidiva.

Colodión sódico ricinado . . . . .	8 gramos.
Acido láctico . . . . .	} aa 1 »
Acido salicílico . . . . .	

Una pincelada al día.

Tintura de thuya . . . . .	2 gramos.
Colodión . . . . .	5 »

Una vez al día.

Acido crómico . . . . .	} á 10 gramos.
Agua destilada . . . . .	

Toques con varilla de cristal.

(Independencia Médica).

Acido salicílico . . . . .	1 gramo
Cannabina . . . . .	0'25 »
Alcohol de 90° . . . . .	1 »
Eter sulfúrico . . . . .	2'50 »
Colodión . . . . .	5 »

(DUJARDIN-BEAUMETZ)

---

Sr. D. Pablo Méré de Chantilly.

Muy señor mío: Tengo el gusto de poner en conocimiento de usted que cuantas veces uso su preparado, el **Ungüento rojo**, me ha dado resultados sorprendentes, que ni el fuego le compite; son dignos de alabanza los maravillosos efectos que produce.

Yo soy el más enemigo de usar los específicos, pero éste jamás le aborreceré, y le usaré siempre que tenga ocasión.

Sin más, le felicito por el buen acierto que tuvo en el referido preparado, del que tantos aplausos alcanza. Queda de usted afectísimo y seguro servidor q. b. s. m.,

SECUNDINO ARANGO  
Veterinario en Oviedo



# 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 Urbietta, 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.<sup>a</sup>, Hahumada, 243.

### DEPÓSITOS

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

**BARCELONA:** Vicente Ferrer y C.<sup>a</sup> — J. Viladot. — Hijos de J. Vidal y Ribas. Sucesor de Buñil y C.<sup>a</sup>; Paseo de la Industria — Uriach y C.<sup>a</sup>; 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.<sup>a</sup> — Don Tomás de Zubiria y C.<sup>a</sup>

**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.<sup>a</sup>

**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.<sup>a</sup> — Marín y C.<sup>a</sup> — D. Juan Fernández Gómez. Viuda de D. Manuel Delgado.

**VALLADOLID:** Hijos de Catero y C.<sup>a</sup>

**VALENCIA:** Hijo de Blas Cuesta. — Igual, Contat y C.<sup>a</sup> — Abascal y C.<sup>a</sup>

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

# P. MÉRÉ DE CHANTILLY

Orleans, 29 & 31 faubourg Bourgogne

✦ 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.

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, Urbietta, 38; S. Sebastián, ó á los Sres. Montalbán y Lasso, Cedaceros, 12; Madrid