

NOTAS Y APUNTES DE VETERINARIA  
PRACTICA Y DE TERAPEUTICA

*Tratamiento de la hemoglobinemia a [frigor].*

Weichel aconseja contra la hemoglobinemia paradójal el empleo de una terapéutica que llene el fin de neutralizar rápidamente las toxinas que circulen en el organismo. El tratamiento aconsejado es, pues, el siguiente:

1º Sacar de 3 a 5 litros de sangre.

2º Inyectar en la yugular, por medio de un aparato de transfusión, de 300 a 500 centímetros cúbicos de una solución tibbia de permanganato de potasa al 1 por 100.

El resultado obtenido es rápido, y muy rara vez se presenta la necesidad de practicar una segunda inyección.

*Para acelerar el período de celo en las cerdas.*

Luthge ha demostrado el efecto óptimo que se obtiene con el empleo de yoduro de potasio para acelerar e intensificar el celo en las cerdas. Se suministran 10 c. c. al día, de una solución que se prepara disolviendo 10 gramos de yoduro de potasio en 1 litro de agua.

*Antídoto múltiple al hidrato férrico.*

1º Solución de sulfato férrico (D. 1.15)	100
Agua común . . . . .	800
Magnesia calcinada . . . . .	80
Carbón animal . . . . .	40

Se conservan separadas la solución de sulfato férrico y la magnesia con el carbón animal y el agua, es decir, que en un frasco se coloca la solución de sulfato férrico y en otro el agua, la magnesia y el carbón. En el momento del empleo se mezclan los dos frascos, agitándolos fuertemente. Se suministra este producto en dosis de 50 a 100 c. c. en los carnívoros y de 100 a 500 en los herbívoros.

Esta fórmula, que da origen a la formación extemporánea de

hidrato de peróxido de hierro, de óxido hidrato de magnesio, de sulfato de magnesio, junto con el carbón animal, sirve para muchas indicaciones, es decir, envenenamientos por ácidos, preparados arsenicales, sales metálicas y ácidos minerales, yodo, bromo, yodoformo, alcaloides y sus sales.

Es contraindicada en los envenenamientos por álcalis minerales, fósforo, hipocloritos, ácido cianhídrico, cianuros y heméticos.

#### *Manera de administrar los antihelmínticos.*

Por la grande importancia que tienen las afecciones parasitarias del aparato digestivo del caballo, Roger, Jouveaux y Plateau buscaron un medio práctico y eficaz para el suministro de los antihelmínticos. Se ensayaron los medicamentos siguientes, en las dosis indicadas: sulfuro de carbono, 25 gramos; tetracloruro de carbono, 100 gramos; esencia de trementina, de 80 a 100 centímetros cúbicos; esencia de quenopodio, 80 centímetros cúbicos. Dichos medicamentos se suministraron en dos veces, así: la primera mitad por la mañana y la otra por la tarde. El vehículo empleado para facilitar el suministro fue el salvado, mezclado con agua y unas veces con agua y aceite. El salvado antihelmíntico se preparó con cuatro litros de agua, en los cuales se mezcló el agente terapéutico y el todo se incorporó con 6 a 7 litros (en volumen) de salvado.

Cuando se usa el aceite, se prepara en primer término una emulsión con la sustancia activa; después se agregan el agua y el salvado.

El sujeto en tratamiento debe ser puesto a dieta hídrica, 24 antes por lo menos y mejor 36. El medicamento se suministra por la mañana y se absorbe fácilmente por lo general; el periodo de absorción varía entre 1 y 36 horas. A los caballos que no comen esa ración se les suministra todas las mañanas sulfato de soda en lavados, pues no es de temer —cuando el ayuno se prolonga— ningún mal resultado.

Los autores se basan en el instinto de conservación, más fuerte que todas las repulsiones posibles, para llevar a los caballos a comer ese salvado antiparasitario.

#### *Tratamiento del moquillo por medio del estovarsol sódico.*

Repetidas observaciones prácticas de Bouchet confirman el valor del estovarsol sódico en el tratamiento del moquillo canino. Tal

medicamento impide regularmente la aparición de las formas nerviosas; a condición de ser empleado por vía intravenosa en dosis mínima de 5 centigramos por kilogramo de peso vivo, tan pronto como aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Cuando se emplea más tarde, para animales que ya muestran localizaciones bronco-pulmonares, el resultado es menor cierto. El estovarsol no tiene acción contra las formas nerviosas declaradas.

#### *Un nuevo medicamento para el tratamiento de la piroplasmosis.*

Theiler ha ensayado contra la piroplasmosis el *pirobleu*, producto análogo al *tripanblau*, pero cuya acción quimioterápica se aumenta sensiblemente por la agregación de sales biliares. La posología en cuestión es la siguiente:

En casos benignos y para los animales jóvenes, 50 c. c. de una solución acuosa al 2 por 100, o 100 c. c. de la misma solución al 1 por 100. Para los casos graves, y en los adultos, 50 c. c. de una solución acuosa al 4 por 100 o 100 c. c. de solución al 2 por 100.

#### *El sulfarsenol en medicina veterinaria.*

El sulfarsenol (sal sódica del éter sulfuroso ácido del etilaminfenol) ha sido ampliamente experimentado en el campo veterinario. Curassón lo empleó con resultados satisfactorios en las espiroquetosis aviares; también ha sido aconsejado contra las mielitis de los perros; contra el moquillo se empleó también con éxito antes de las localizaciones viscerales; por último, se ha empleado también en las piroplasmosis de los perros y en las infecciones puerperales de las perras.

El uso del sulfarsenol en el perro se empieza con 0.03 gramos, 0.06, por inoculación subcutánea o endovenosa, repitiendo la inyección cada dos o tres días y aumentando cada vez la cantidad en 0.05 gramos. Esto nos demuestra que por la escasa toxicidad del producto se pueden introducir en el organismo fuertes cantidades de arsénico.