

APUNTES DE VETERINARIA PRACTICA
Y DE TERAPEUTICA

MAROTEL.—*Investigaciones terapéuticas sobre dos enfermedades parasitarias: La coccidiosis y la tricostrongilosis. "Revue vétérinaire et Journal de Médecine Vétérinaire". Abril de 1928.*

* El autor hizo una serie de investigaciones experimentales con el objeto de controlar la eficacia de nuevos medicamentos parasiticidas y fijar así el valor práctico de éstos; especialmente en la lucha contra la coccidiosis y la strongilosis.

Sobre la base de los resultados obtenidos Marotel fija en una serie de prescripciones un plan de tratamiento completo.

Coccidiosis intestinal de los bóvidos

1º Detener la infestación, sacando lo más pronto posible todos los animales enfermos y sanos del sitio donde se contaminaron. Acabar de utilizar el pasto con caballos y corderos, los cuales no tienen receptividad para el parásito.

2º Aislar los enfermos, pues sus deyecciones contienen muchos parásitos, los cuales en medio húmedo esporulan en 4-5 días y pueden así sembrar el contagio en el rebaño.

3º Destruir los parásitos: a) suministrando cada día por el curso de 5 días una mezcla de timol y de tanoformo (aa. 10-15 grs. para bóvidos); este polvo se extiende entre dos rebanadas de remolacha, pegadas a la manera de sandwich; b) suministrando mañana y tarde lavados de sulfato de cobre en solución acuosa (1%), en cantidad de dos litros cada día y por el curso de 5 días; los coccidios que se encuentran en los dos últimos metros del intestino mueren por este lavado.

4º Evitar la reinfestación de los enfermos: a) reuniendo diariamente las materias fecales y enterrándolas inmediatamente en la profundidad de 0.50 ctm.; b) desinfectando el sitio ocupado por los enfermos dos veces por semana con agua caliente, pues así se destruyen los coccidios antes de que esporulen; c) suministrando una alimentación sana y que no haya tenido contacto con las materias fecales; dar bebidas calientes a voluntad; prohibir y evitar absolutamente el suministro de pasto verde y de agua estancada.

Contra la coccidiosis del conejo es útil seguir los mismos consejos ya

enunciados, suministrando como medicamento parasiticida el timol (timol 1 gr. y aceite de olivas 10 grms.: media cucharadita cada día y por el curso de 5 días).

Tricostrongilosis bovina o strongilosis gastro intestinal

1º Detener la infestación sacando todos los animales del pasto contaminado.

2º Aislar los enfermos, pues sus deyecciones pululan de huevos, los cuales germinando en una semana, propagando así la enfermedad a nuevos individuos.

3º Arrojar los parásitos, suministrando a cada bovino de 300-500 c. c. de solución de sulfato de cobre al 1%, por la mañana en ayunas, cada 5 días, y esto por 15 días. (Para el cordero a la dosis de 50-100 c. c.). No se deben suministrar purgantes.

4º Para evitar la reinfestación sirven las mismas medidas indicadas ya para la coccidiosis.

Contra la diarrea de los terneros

Acido salicilico	1 grms.
Ruibarbo en polvo	6 "
Carbonato de magnesia	4 "
Opio de Esmirna	90 ctgms.

M. y D. en tres papeletas.

Suministrase una papeleta cada cuatro horas en 25 gramos de café.

Contra la hemorragia uterina post-partum

Ergotina	8 grms.
Agua y Glicerina	10 grms.

Para una inyección hipodérmica.

Además de esta inyección se deberá aplicar un taponamiento en la matriz, empapado con vinagre y compresas (bayetas con hielo en los lomos y sobre la cruz).

Tratamiento de las enteritis crónicas y fermentaciones intestinales del caballo.

1º Purgante con veinte y cinco gramos de áloes.

2º Régimen lácteo con la suministración de diez litros de suero de leche, diarios.

3º Suministrar diariamente treinta gramos de polvo de carbón de madera, lavado.

4º Cada semana suministrar un débil laxante, compuesto de la siguiente fórmula:

Sulfato de soda	150 grms.
Bicarbonato de soda	30 grms.

Al animal se le administrará su ración normal de heno, no dándole granos sino a la tercer semana. El régimen antes dicho debe durar dos meses.

Polvo reconstituyente para los perros

Glicerofosfato de cal	10 grms.
Fécula de papas	25 "
Harina de maíz	aa.
Harina de Avena	{ 40 "
Azúcar	90 "

De esta mezcla se les suministrará una cucharada en una tasa de agua caliente.