



TEMA: ENSAYO DE DESPARACITACION

MATERIA: ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

PROFESOR: SERGIO CHONG

ALUMNO: PAOLA RUIZ VASQUEZ

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



¿PORQUÉ DESPARASITAR?

Los parásitos causan una amplia variedad de problemas al ganado, como; la disminución en la velocidad de crecimiento de los corderos, disminuyen el comportamiento reproductivo de las borregas y pueden llegar a matar a los animales.

Dentro de los parásitos internos se encuentran gusanos, gusanos redondos, gusanos del pulmón y protozoarios como los coccidios que viven en el tracto digestivo. Los parásitos dañan el revestimiento del estómago, intestinos y afectan la absorción de nutrientes, algunos ingieren sangre provocando anemia y debilitamiento del ganado

El coprocultivo es un examen de laboratorio para encontrar organismos en las heces, que puedan causar enfermedad y síntomas gastrointestinales.

¿CUÁNDO SE DEBE DESPARASITAR?

En las hembras adultas se sugiere desparasitar únicamente al final de cada lactancia. Los sementales se sugiere desparasitarlos dos veces al año, en febrero y en septiembre junto con la vacunación. Los corderos también se sugiere desparasitarlos (por única vez) al destete, ya que los análisis “copros” han mostrado en casi todos los casos un cierto nivel de parásitos, y además como van a entrar a un proceso de engorda en confinamiento se recomienda realizar la actividad para una mayor eficiencia.

Si el ganado se encuentra en pastoreo extensivo y si las condiciones son áridas, se puede desparasitar únicamente al final de la época de lluvias, que es cuando puede existir la mayor incidencia de parásitos. Se debe recordar que para tomar esta decisión se debe hacer un análisis “copro”.

¿QUÉ TIPO DE DESPARASITANTE SE DEBE UTILIZAR?

Cuando se usa siempre el mismo desparasitante, se va provocar que los parásitos empiecen a presentar resistencia. Lo anterior traerá como consecuencia que el desparasitante empiece a perder su efectividad y los parásitos más resistentes sobrevivan al tratamiento.

Como una medida para contrarrestar esta resistencia se recomienda rotar cada año el uso de desparasitantes, pudiendo ser; ivermectina, moxidectina, fenbendazol y levamisol. Se debe tener muy en claro la importancia del análisis copro, ya que puede haber parásitos resistentes a estos productos.

✚ IVERMECTINA, MOXIDECTINA

Son desparasitantes internos y externos. De forma interna matan lombrices y gusanos gastrointestinales y pulmonares, y de forma externa eliminan garrapatas, ácaros, piojos, moscas, etc.

✚ ENBENDAZOL Y EL LEVAMISOL

Son únicamente internos, por lo tanto, cuando haya problemas de parásitos externos debe utilizarse un desparasitante adicional.

DOSIS DE DESPARASITANTE

Generalmente la dosis recomendada de desparasitante es de 1 ml por cada 50 kg de peso vivo, y debe aplicarse por vía subcutánea (entre la piel y la carne). De acuerdo a esta recomendación:

✚ HEMBRAS ADULTAS

Con peso promedio de 50 kg recibirán una dosis de 1 ml por animal.

✚ CORDEROS

Al destete alrededor de 0.4 ml y los sementales entre 1.5 y 2.0 ml.

- ✚ También hay desparasitantes que se pueden aplicar en forma oral y la dosis a aplicar dependerá del tipo de producto. Se recomienda leer el instructivo antes de aplicar.

Los parásitos son muy oportunistas, aprovechan por lo general animales desnutridos y débiles. Por lo general una alta incidencia de parásitos está ligada a problemas de manejo, especialmente en el aspecto nutricional.

Otro problema dentro de los rebaños son los parásitos que pueden acarrear otros animales; como los perros, ya que pueden contagiar con lombrices (taenias) a los animales del rebaño. Para ello se recomienda desparasitar también a los perros