INDIGESTIONES EN TERNEROS

Méd. Vet. Zoot. Omar Andrés Santos R.*. 2012. Engormix.com. *Hacienda San Juan de Bedouth. Bucaramanga, Santander, Colombia. www.produccion-animal.com.ar

Volver a: Enf. metabólicas de los bovinos

INTRODUCCIÓN

En todas las especies animales, hay numerosas afecciones que se acompañan de desequilibrios hidroeléctricos y ácido-básicos, pero quizá tengan una especial importancia en los rumiantes en razón a su particular fisiología digestiva.

El síndrome entérico se asocia popularmente a la diarrea que será el signo más precoz y común en la mayoría de los procesos que se asientan en el intestino.

Los mecanismos responsables de la aparición de la diarrea difieren según el agente etiológico en:

- 1. Una estimulación de la perdida pasiva de agua (salmonellas, BVD) o por aumento de la presión osmótica en el intestino por deficiencia de lactasa (rotavirus y coronavirus), o por formación de sustancias osmóticamente activas o la administración errónea de sacarosa.
- 2. Una secreción activa sobre la luz intestinal (colibacilos).
- 3. Disminución de la absorción (síndrome de mala-absorción) En consecuencia se observa una deshidratación isotónica (1, 3) o hipotónica (2) asociadas a una pérdida de sodio, potasio y bicarbonatos y como resultado la instauración de una acidosis.

Contrariamente a las antiguas ideas que han prevalecido durante mucho tiempo, la diarrea no es consecuencia de una hipermotilidad intestinal primaria, debida a perturbaciones de las funciones de su mucosa.

Sin embargo, hay otras patologías menos frecuentes pero que merecen atención. La obstrucción intestinal en los terneros como consecuencia de <u>tricobezoares</u> es una de las etiologías más llamativas.

TRICOBEZOARES

Algunos animales lamen intensamente su pelaje por diversas causas (vicio, deficiencias nutricionales, prurito por la acción de pulgas y otros parásitos) e ingieren abundante pelo. El pelo ingerido se organiza en bolas compactas, en el cuajo o en el rumen, formando un **tricobezoar** (concreciones similares, a base de fibra vegetal, recibe el nombre de **fitobezoares**; las concreciones mixtas, de pelos y fibra vegetal, se denominan **tricofitobezoares**).

Los tricobezoares pueden ser responsables de la formación de úlceras, muchas veces perforantes, en el cuajo de terneras; de meteorismo ruminal y de obstrucciones en el esófago o el intestino delgado.



Imagen 1.- Tricobezoares gástricos hallados a la necropsia (Omar Andrés Santos R.)

Página 1 de 2

La imagen evidencia tres tricobezores hallados a la necropsia en el abomaso de un ternero comercial de dos meses de nacido, generando obstrucción intestinal, dolor abdominal, cólicos frecuentes y la muerte.

REFERENCIAS

 $www.produccion-animal.com.ar/sanidad...en.../62-entericas.pdf \\ http://handresen.perulactea.com/2008/08/05/capitulo-2-4\% C2\% BA-parte-enfermedades-del-aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/aparato-digestivo/apa$

Volver a: Enf. metabólicas de los bovinos