



Universidad del sureste



Nombre de la materia: producción sustentable de leche

Catedrático: Sergio Chong Velázquez

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Grado: 9º cuatrimestre

Alumno: Daniel Juárez Bravo

Fecha: 12/junio/2020

Cetosis

La cetosis es un problema metabólico de los hidratos de carbono y de las grasas y que se caracteriza por hipercetonemia y cetonuria, hipoglucemia, así como una tendencia a la degeneración grasa del hígado.

Disfunción de los pre estómagos. Cualquier problema que asiente en los pre estómagos dificulta la pre digestión y la posterior absorción de los principios inmediatos.

Al final de la gestación se produce un acusado aumento de las demandas energéticas, lo que provoca un claro déficit energético.

Los signos son:

- La forma digestiva, leve o hiporexia se caracteriza por una pérdida del apetito.
- En la forma denominada subclínica únicamente se observa, al margen del olor a acetona en el aire espirado (y en ocasiones en la orina).
- La rumia se torna perezosa, con movimientos ruminales irregulares y las heces, debido a la disminución de la motilidad del aparato digestivo

El diagnóstico:

- Análisis de sangre encontraremos acetonemia
- Cetonuria (rastros de cetonas en la orina)
- Incremento en la actividad de las enzimas hepáticas

Tratamiento:

- Promover la eliminación de triglicéridos del hígado administrando sustancias lipotrópicas.
- Cloruro de colina (25 gramos en 1 litro de agua, por vía oral, dos veces al día).
- Promover la gluconeogénesis, mediante:
- Estimular el apetito, dando al animal alimentos sabrosos.