

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA.

NOMBRE DEL ALUMNO:
GONZALO ESPINOZA CASTILLO.

NOMBRE DEL CATEDRATICO:
SERGIO CHONG VELAZQUEZ

TEMA: MAPA CONCEPTUAL DE CETOSIS.

FECHA DE ENTREGA:
04/10/2020

CETOSIS

¿Qué es?



es una enfermedad metabólica asociada al balance energético negativo que sufren las vacas dedicadas a la producción láctea al inicio de la lactancia y se caracteriza por un aumento en la concentración de cuerpos cetónicos circulantes.

Etología



La cetosis se producirá cuando los cuerpos cetónicos son producidos en demasía y el requerimiento energético de los mismos es excedido” (Glenn 356).

Patogenia



es un trastorno metabólico que afecta a las vacas lecheras de alta producción en las primeras semanas de lactancia (2)

Síntomas



La cetosis es una enfermedad metabólica que ocurre durante la lactación de ganado lechero. Algunos síntomas que aparecen durante esta condición son: pérdida de peso, pérdida de apetito, disminución en la producción de leche y anomalías neurológicas

Tratamientos.



“Normalmente 500 ml de glucosa 50% y una administración intramuscular de glucocorticoide es el tratamiento. También se suministra propilenglicol de forma oral” (Amstutz 737). Estos tratamientos deberían incrementar los niveles de glucosa en sangre, revirtiendo los efectos de la cetosis.