

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

CAMPUS TAPACHULA CHIS.

BIOQUIMICA.

CETOSIS.

ALUMNO: ALEJANDRO MORALES TAPIA.

PROFESOR: SERGIO CHONG VELAZQUEZ.

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

PRIMER CUATRIMESTRE.

# CETOSIS.

## ¿Qué es la cetosis?

Es una enfermedad metabólica que se produce como consecuencia de un trastorno en el metabolismo 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.

## Síntomas.

\*pérdida del apetito.

\*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.

disminución de la motilidad del aparato digestivo.

## Tratamientos.

\*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).

• Vitamina B12 (1 mg por vía intravenosa).

\*- Estimular el apetito, dando al animal alimentos sabrosos.

Estimular la digestión y los procesos ruminales, suministrando amargos ( mal llamados ruminatorios)