



Mi Universidad

Hannia Valeria Santis López

Mapa conceptual

Parcial 3

Raúl De Jesús Cruz

Medicina Veterinaria y Zootecnia

*Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas en
bovinos*

Cuatrimestre 5

MASTITIS BOVINA

Es

Una inflamación de la glándula mamaria que provoca cambios en la composición bioquímica de la leche y en el tejido de la glándula.

Clasificación

Mastitis contagiosas

Se originan por microorganismos que viven en la glándula mamaria (*Streptococcus agalactiae* y *Staphylococcus aureus* principalmente).

Mastitis ambientales

Se originan por microorganismos (*estreptococos* ambientales y los *coliformes*) que viven en el ambiente

Síntomas

Mastitis subclínica

Es la primera fase, no se verán signos de la enfermedad ni en las vacas ni en la leche.

Mastitis clínica

Se puede ver la glándula mamaria inflamada, lo cual además causa dolor en la vaca cuando se manipula. La leche puede ser amarillenta o mostrar rastros de coágulos de sangre.

Mastitis aguda

Finalmente, en la fase aguda, la mastitis causa fiebre, inapetencia y depresión en las vacas. De no tratarse a tiempo, el animal puede morir

Tratamiento

La prevención da mejores resultados y es más eficiente que el tratamiento que se pueda llevar a cabo. El tratamiento dependerá del microorganismo causante y si es subclínica o clínica, utilizando antimicrobianos vía intramamaria

