



Nombre del alumno: Marcos de Jesús Ruiz Cancino

Nombre del docente: Lorena Guadalupe Solís Meza

Materia: Técnicas quirúrgicas y patologías en bovinos

Trabajo: Cuadro sinóptico

Grado y grupo:5B

Mastitis Clínica

¿Qué es?

La mastitis es una reacción inflamatoria de origen infeccioso, traumático o tóxico del tejido de la glándula mamaria. Es una de las enfermedades más frecuentes en las vacas lecheras y una de las más importantes de las que afectan a la industria láctea mundial.

AGENTE CAUSAL:

Los microorganismos patógenos responsables de la mastitis son bacterias (Estafilococos, Estreptococos, Coliformes) pero también pueden ocasionar problemas Mycoplasma hongos y levaduras.

FACTORES PREDISPONENTES:

- mala rutina de ordeño
- un funcionamiento erróneo de la ordeñadora
- la existencia de heridas en los pezones
- presencia de patógenos en el ambiente que rodea a las vacas

Sintomas:

Mastitis aguda:

- (fiebre, letargo, pérdida de apetito) son graves y la glándula está inflamada, dolorosa, edematosa o muy dura.
- A veces las secreciones contienen coágulos o grumos, y pueden ser acuosas, serosas o purulentas.

Aguda gangrenosa:

- Pérdida de apetito, deshidratación, letargo, fiebre e indicios de toxemia, a veces provoca la muerte.
- Al principio de la enfermedad, la glándula está enrojecida, hinchada y caliente. A las pocas horas, el pezón se enfría y las secreciones se vuelven acuosas y sanguinolentas. Finalmente, se produce una necrosis

Diagnostico:

El diagnóstico se puede establecer a partir de los signos locales (hinchazón de la ubre, dolor al tacto), los signos generales (fiebre, letargo, pérdida de apetito) y la epidemiología. En muchos casos se observa una reducción de la producción láctea.

El diagnóstico exacto se establece a partir de la identificación de la bacteria de un cultivo realizado a partir de una muestra de leche tomada en condiciones de asepsia. El diagnóstico de una mastitis subclínica se realiza a partir del recuento de las células somáticas, la bacteriología y prueba de california.

TX:

- Eliminar rápida y eficazmente las bacterias usando antibióticos intramamarios específicos después de desinfectar los pezones.
- Administrar antibióticos por vía parenteral en función del caso (de acuerdo con la decisión del veterinario).
- Controlar la inflamación (Antiinflamatorios no esteroideos).

- Tx intramamario: Secamil suspensión intramamaria. (Antibiótico)
- Tx antibiótico vía parental: Tilosina, Eritromicina, Gentamicina, Amoxicilina. (Antibiótico)
- Flenuxin meglumina. (Antiinflamatorio)



Bibliografía:

<https://www2.zoetis.cl/productos-y-soluciones/bovinos/mastitis>