



**Nombre de alumno: Hannia Jollette Velázquez Pérez.**

**Nombre del profesor: Lorena Guadalupe Solis Meza.**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual.**

**Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE BOVINOS .**

**Grado: Quinto cuatrimestre.**

**Grupo: B.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de febrero de 2025

# Mastitis.

## ¿Qué es?

Es. Una reacción inflamatoria de origen infeccioso, traumático o tóxico del tejido de la glándula mamaria.



## Etiología.

Son. Bacterias (Estafilococos, Estreptococos, Coliformes) pero también pueden ocasionar problemas Mycoplasma hongos y levaduras.

## Signos.

Dependiendo de la clasificación.

La. Mastitis subclínica. La. Leche tiene apariencia normal y no hay signos visibles de inflamación.

La. Mastitis clínica. Hay. Fiebre, letargo, enrojecimiento, hinchazón, dolor) que provocan cambios químicos, físicos en la leche (desde ligeros grumos en la leche hasta coágulos).



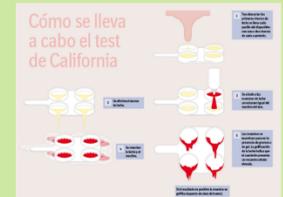
La. Mastitis aguda. Se. Presenta fiebre, letargo, pérdida de apetito) son graves y la glándula está inflamada, edematosa. Secreciones contienen coágulos o grumos, y pueden ser acuosas, serosas o purulentas.

La. Mastitis aguda gangrenosa. Hay. Pérdida de apetito, deshidratación, letargo, fiebre e indicios de toxemia, a veces provoca la muerte. 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.

Se. Utilizan pruebas de cultivo o california.



## Tratamiento.

Se. Administración antibióticos intramamarios específicos después de desinfectar los pezones. Administrar antibióticos por vía parenteral en función del caso (de acuerdo con la decisión del veterinario). Amoxicilina-clavulánico, Cefalexina, Dicloxacilina, Clindamicina, Trimetoprima-sulfametoxazol.

