


- 
- **Materia: Patología y técnicas quirúrgicas en ovinos y caprinos.**
 - **Tema: Mastitis bovina.**
 - **Carrera: Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia**
 - **Cuatrimestre: 5º**
 - **Alumno: Ornaldo Fabian San Martin San Martin**

En una enfermedad infecciosa en las vacas causada por diversos tipos de factores (agentes patógenos) que resulta en una infección de la glándula mamaria la cual provoca su inflamación y cambios en la composición de la leche como coloración, pH, consistencia y sabor.

Que es una mastitis

Cuando se presenta
la mastitis se produce durante las primeras seis semanas tras el parto, aunque también se puede dar en cualquier otro momento durante el periodo de lactancia.

Tipos de mastitis
Mastitis bovina subclínica: no se manifiestan signos de enfermedad en el animal ni en la leche.
Mastitis bovina clínica: la inflamación de la glándula mamaria es visible y al tocarla la vaca sufre dolor.
Mastitis bovina aguda: se produce fiebre, pérdida de apetito y depresión del animal.

Mastitis bovina.

Prevención
Higienización y desinfección de la sala de ordeño y áreas de descanso del animal: son medidas directamente relacionadas con la prevención de la mastitis bovina ambiental.
Protocolo de bioseguridad en el ordeño: debe ordeñarse a la vaca limpia y seca para evitar la contaminación de máquinas y otras áreas.

Diagnóstico
se encuentran el método de observación y palpación de la ubre y las pruebas físicas, como la prueba de escudilla de ordeño, prueba del paño negro, taza probadora y la prueba californiana

Tratamiento.
Paso de antibióticos, liposolubles mayor liposolubilidad, mayor paso, el grado de ionización, menor grado de ionización mayor paso. El porcentaje de unión a proteínas plasmáticas debe ser baja.