



**Universidad del sureste**  
**“Pasión por educar”**

**Materia:**

Fisiología de la reproducción

**Tema:**

Cuadro sinóptico

**Alumno:**

María Teresa Castillo Tovilla

**Tarea #:**

6

**Tapachula Chiapas, miércoles 13 de octubre del 2021**

# Mastitis

## Se refiere

la inflamación de la glándula mamaria independientemente de la causa y se caracteriza por cambios físicos, químicos y usualmente cambios bacteriológicos en la leche, así como cambios patológicos en los tejidos glandulares.

## Tipos de mastitis

### Clínica

presentarse de manera súbita, hay inflamación y enrojecimiento de la ubre, dolor, disminución de la producción y alteraciones en la leche de los cuartos afectados. La leche puede contener grumos, coágulos, con consistencia de agua y los animales presentan fiebre, depresión y anorexia.

### subclínica

no presentar signos visibles de enfermedad, la leche es aparentemente normal pero existe una disminución en la producción de la misma y un aumento en el conteo de células somáticas.

## Consecuencias para el dueño

- Reducción en la producción de leche
- Costo del tratamiento
- Desecho de la leche
- Desecho de los animales infectados
- Muerte prematura

## Fatores de riesgo en los animales

- Edad
- Estado de lactancia
- Producción de lecha
- Raza
- Rango de producción y morfología de la ubre
- Tamaño del hato
- Nutrición

## **Bibliografía**

- Fisiología de la reproducción animal II, antología UDS, 2021, recuperado el 13/10/21.  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/a89b001a310a4a8118d7715a91e94be3.pdf>