



**Nombre de alumno: Azul Ximena Urbina
Sánchez**

**Nombre del profesor: Lorena Guadalupe Solís
Meza**

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

**Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de
bovinos**

Grado: 5

Grupo: B

MASTITIS CLINICA

Definición

La Federación Internacional de Lechería (FIL-IDF) definió a la mastitis como una reacción inflamatoria de la glándula mamaria. Esta inflamación produce cambios en el tejido glandular y una serie de variaciones en la composición bioquímica de la leche.

Factores predisponentes

- Sobre ordeño
- Mamilas de ordeño inadecuadas
- Lavado deficiente de ubres
- Equipo contaminado
- Medio ambiente sucio
- Genética: mala formacione de las ubres

Agente causal

Germen o gérmenes que ingresan por diferentes vías y encuentran un medio optimo para reproducirse

Mastitis aguda

Signos

- Generalmente después del parto
- Infección sistémica
- Cambios en la leche (hojuelas, grumos)
- Ubres duras y calientes
- Disminución de la producción láctea
- Presencia de suero sanguíneo en leche
- Inflamación de la glándula mamaria
- Anorexia
- Depresión
- Fiebre

Mastitis aguda Gangrenosa

Signos

- Cuarto afectado caliente
- Enrojecido
- Inflamación
- Secreción den leche cesa
- Presencia de fluido decolorado
- Deshidratación
- Contenido sanguinolento
- Zona azulosa
- Fiebre
- Anorexia
- Depresión
- Muerte

Diagnostico

El diagnostico se puede realizar mediante la observación de los signos clínicos, los cambios en la producción de leche, mediante el uso de pruebas biológicas, test california, conteo directo de las células y mediante pruebas bacteriológicas

Tratamiento

- Fármaco adecuado para la mastitis
- Concentración adecuada del fármaco
- Frecuencia el tx sin interrupciones
- Infusión intramamaria de dexametasona 10 -20 mg única dosis
- Administración de terapia de soporte
- Antibioterapia: bencilpenicilina b, cloxacilina, ampicilina, penicilina, cefalosporina, neomicina, gentamicina

Fuentes:
<https://cienciaveterinaria.com/mamitis-definicion-etilogia-y-epidemiologia/>