

NOMBRE DE ALUMNO: JOSE ANDRES PINTO

**Nombre del profesor: Gabriela Villafuerte**

**Grado: 5**

GRUPO: U

**Nombre del trabajo:** Mapa

**Materia: Bovinos**

## Unidad 2

### Brucelosis

es

A afección de causas multifactoriales que concluyen en la invasión de gérmenes en la glándula mamaria, afectando la cantidad y calidad de la secreción.

Sus aspectos son

Distribución:

es

Mundial  
Ganado  
Estabulado  
De  
producción  
láctea

Predispones de la enfermedad

es

Ordeño manual o mecánico  
  
Genéticos relacionados con conformación anatómica  
  
Entornos locales y ambientales con altas cargas

Clasificación de la enfermedad

Se divide en

Clínica

Diversos grados de inflamación de la glándula  
  
Deshidratación en diversos grados  
  
Toxemia

Subclínica

Sin signos clínicos evidentes  
  
Cambios en la composición química de la leche  
  
Pérdida progresiva en la producción láctea

Etiología

es

El agente causal es un germen o gérmenes que ingresaron por diferentes vías y encuentran un medio óptimo de reproducirse y generar la enfermedad

diagnostico

es

Biológicas  
California.  
Wisconsin.  
Conteo directo de células somáticas

Principios básicos para el control

es

Ordeñar las vacas con los pezones limpios y secos.  
Prevenir la transferencia de patógenos de una vaca a otra durante el ordeño  
Prevenir daños de los pezones durante el ordeño.

### Enteritis necrótica

es

C. perfringens se puede asociar a una mera colonización, o bien causar una enfermedad que ponga en peligro la vida. Este microorganismo crece rápidamente en los tejidos y en los cultivos,

Sus aspectos son

Epidemiología:

es

C. perfringens tipo A habita con frecuencia en el aparato digestivo del ser humano y de los animales, y tiene una amplia distribución en la naturaleza,

Patogenia

es

Infección por heridas.  
En las personas, C. perfringens de tipo A, solo o en asociación con otras bacterias, produce celulitis anaeróbica y gangrena gaseosa

Signos

es

Clostridium perfringens de tipo C produce enterotoxemia hemorrágica en los terneros, en los potros y en corderos recién nacidos de todo el mundo

Lesiones patológicas macro y microscópicas

es

se observan hemorragias subserosas, subendocardias y gran cantidad de líquido en cavidades del organismo. En casos menos comunes son comunes la hemorragia cerebral y las lesiones degenerativas.

Diagnóstico o presuntivo

es

Se basa en los signos clínicos y hallazgos de necropsia/histopatología y se confirma con la detección de la toxina beta (C. perfringens tipo C) o beta y epsilon (C. perfringens tipo B) en la luz intestinal