



Nombre de alumnos: Alexi Álvarez López

Nombre del profesor: Sergio Chong Velázquez

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico mastitis

Materia: Producción sustentable de leche

Grado: 9 cuatrimestre

Grupo: U M.V.Z

MASTITIS

El término se utiliza para:

Referirse a 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.

Epidemiología



La prevalencia de la enfermedad es de aproximadamente 50% de las vacas y el promedio de cuartos infectados es del 25%.

El riesgo principal de contraer la enfermedad ocurre en el inicio de la lactación, generalmente en los primeros 50 días.

Tipos

Clínica

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

Se caracteriza por 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.

Esta presentación tiene mayor impacto en animales que tiene más de un ciclo de lactación que en animales jóvenes.

Factores de riesgo



- 1.- Edad- la prevalencia de la infección se incrementa con la edad, alcanzando el pico a los 7 años.
- 2.- Estado de lactación- la infección es más común en el inicio y al final de la lactación
- 3.- Producción de leche- se afectan más los hatos con una alta producción
- 4.- Raza- la incidencia es más común en cruza que en ganado cebú
- 5.- Rango y morfología de la ubre- una alta producción de leche y diámetro del pezón han sido asociados a infecciones.
- 6.- tamaño del hato- a mayor número de animales, mayor incidencia de la enfermedad.

