

LA MASTITIS

La mastitis es la inflamación de la ubre o glándula mamaria, causada por microorganismos patógenos

MASTITIS CLÍNICA:



La VACA:

- No quiere comer
- Tiene fiebre
- Está decaída.

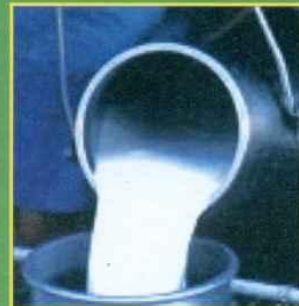
La UBRE está:

- Enrojecida
- Endurecida
- Caliente
- Adolorida



La LECHE está:

- Con grumos
- Acuosa
- Cortada



MASTITIS SUB CLÍNICA:



- No se observan cambios en la vaca, en la ubre, ni en la leche.
- Solo se puede diagnosticar con la prueba de CMT.

¿QUÉ ES LA MASTITIS?

Es la inflamación de la Ubre o Glándula Mamaria, provocada por microorganismos patógenos (*Streptococcus agalactiae* y *Staphylococcus aureus*) y que altera la calidad de leche.

¿CÓMO SE PRESENTA?

- Mastitis clínica** se puede ver la ubre, enrojecida, hinchada, se endurece y caliente. La leche con grumos, acuosa, cortada y a veces con sangre.
- Mastitis sub-clínica** no muestra síntomas externos

¿CUÁNDO SE PRESENTA LA MASTITIS?

- Cuando la vaca tiene alta producción de leche y no se ordeña "a fondo"
- Cuando no son desinfectadas las heridas en la ubre o el pezón
- Cuando hay falta de higiene en: la vaca, el ambiente y el ordeñador
- Cuando la vaca sufrió de retención de placenta

La infección ocurre principalmente a través del conducto del pezón

¿CÓMO PREVENIR LA MASTITIS?

- Lavar la ubre, secar bien, no dejar gotas de agua en la punta del pezón
- Palpar la ubre y observar si presenta alteraciones, hinchazón y/o heridas
- Hacer la prueba de CMT (California Mastitis Test), cada 30 días.

PROCEDIMIENTO

Descartando los primeros chorros de leche, coleccionar en la paleta 2 ml de leche de cada cuarto, añadir la misma cantidad de reactivo a cada muestra, mezclar suavemente y verificar luego de 7 segundos: cuando Hay grumos tiene mastitis; cuando No hay grumos, No tiene mastitis

- Extraer muestra de leche del cuarto "sospechoso" y enviar al laboratorio

¿CÓMO SE CURA LA MASTITIS?

Tratamiento inicial SIN medicamentos: Luego de haber detectado "Mastitis Sub-Clínica" con CMT, se debe separar la vaca y ordeñar al final de todas. Se recomienda ordeñar 5 a 7 veces por día él o los cuartos infectados y desechar la leche hasta que la prueba de CMT sea negativa.

CON medicamentos en Casos Clínicos: Ordeñar a "fondo" el cuardo afectado repetidas veces (2 a 3) y a última hora de la tarde, aplicar el antibiótico para que el medicamento actúe en la glándula mamaria. Repetir el tratamiento por 3 días.

Los medicamentos más comunes son: eritromicina, cloranfenicol, trimetoprim y otros.

Si el problema es mayor: fiebre alta, la vaca deja de comer, ubre dura. Usted debe LLAMAR AL MÉDICO VETERINARIO. La mastitis puede causar grandes pérdidas económicas

Fuente: La mastitis. Colección EDIMED de Ganadería. 1991; Kleinschroth, et al, 1991; Avila, 2004.

ALTAGRO, es un proyecto ejecutado por el Centro Internacional de la Papa.

PROYECTO
ALTAGRO
CIP - CIDA

INTERNACIONAL
CENTRO
DE LA PAPA
CIP