

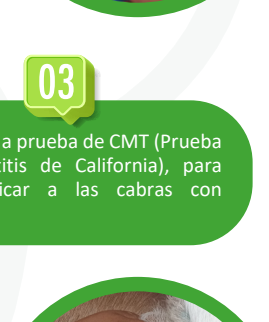
## Buenas prácticas de ordeño

Se recomienda realizar las buenas prácticas de ordeño (BPO), que consisten en las siguientes acciones:

**01** Aplicar una solución desinfectante en el pezón antes del ordeño, y secar con papel.



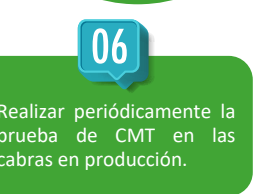
**02** Eliminar los primeros chorros de leche (despunte) en un recipiente.



**03** Realizar la prueba de CMT (Prueba de mastitis de California), para diagnosticar a las cabras con mastitis.



**04** Aplicar un sellador al final del ordeño para evitar el ingreso de bacterias por el orificio del pezón expuesto.



**05** Tener un orden al ordeñar. Primero, ordeñar animales sanos y, posteriormente, las cabras enfermas. De esta forma, se evita contagios entre animales.



**07** Mantener una limpieza adecuada de la ordeñadora mecánica, de ser el caso, para evitar que se convierta en un foco infeccioso.

### Importante

El ordeñador siempre debe lavarse las manos antes y después de ordeñar a una cabra, y así, evitar la transmisión de la enfermedad de una cabra a otra.



### Consejo

Dar alimento a los animales **después** del ordeño, para evitar que la cabra se recueste sobre el suelo con el orificio del pezón aún abierto y se contamine.



¿Qué hago si mi cabra tiene mastitis?

- Ordeñar completamente a la cabra afectada y desechar la leche. Realizar masajes en la ubre y aplicar una crema desinfectante, desinflamante e hidratante, en caso se requiera.
- Usar antibióticos en casos de mastitis crónicas, teniendo en cuenta el tiempo de retiro y la dosis indicada en el empaque del medicamento. Realizar esta acción bajo supervisión de un profesional o técnico.

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO  
INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA  
DIRECCIÓN DE SERVICIOS ESTRATÉGICOS AGRARIOS

PREVENCIÓN DE LA MASTITIS EN CABRAS

Primera edición: Abril, 2026 | Publicado: Abril, 2026 | Tiraje: 1000

Editado por: Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)  
Equipo Técnico de Edición y Publicaciones Av. La Molina 1981, Lima-Perú

Teléfono: (511) 240-2400  
www.gob.pe/inia

Equipo Técnico de Edición y Publicaciones: Janet Flores / Teléfono: 964173509 / Correo electrónico: comite\_publicaciones@inia.gob.pe

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción de este tríptico por cualquier medio, total o parcialmente, sin permiso expreso.

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2026-04209

Elaborado por: Mayté A. Castro-Monasi / Edición general: David J. Godoy-Padilla / Revisión de contenido: Ayrtón E. Bautista-Reynoso / Diseño y diagramación: Rolando Vargas-Valencia

Impreso en: INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA / RUC: 20131365994 / Dirección: Av. La Molina 1981, La Molina - Lima - Perú / Teléfono: (511) 240-2400



@INIAPeru

# Prevención de la mastitis en cabras



CUI: 2506684

## ¿Qué es la mastitis?



La mastitis es la inflamación de la glándula mamaria. Esta inflamación ocurre por infecciones bacterianas, las cuales ingresan por el orificio del pezón hacia el interior de las ubres.

## Tipos de mastitis

### • Mastitis subclínica:

No se puede detectar a simple vista, dado que no hay cambios visibles en la glándula mamaria, ni en la leche. Sin embargo, hay un aumento en la cantidad de células somáticas, las cuales se pueden evidenciar mediante una prueba de campo (Prueba de mastitis de California - CMT) o de laboratorio.



La mastitis subclínica no evidencia cambios en la ubre o en la leche de la cabra.

### • Mastitis clínica:

Genera cambios visibles en la ubre como hinchazón y dolor al tacto. Se sentirá caliente y dura, o presentará bultos al palparla. Durante el ordeño, se observará coágulos o grumos, y/o secreción con aspecto de suero, con sangre o pus.



Ubre hinchada de una cabra con mastitis clínica.

## Factores de riesgo

- **Instalaciones inadecuadas:** Camas sucias y húmedas



Las camas húmedas son posibles fuentes de contagio.

- **Ordeño deficiente:** Contaminación por malas prácticas.
- Golpes o heridas en la ubre pueden generar una inflamación o el ingreso de microorganismos patógenos.



## Impacto de la mastitis

### En el hato:

- Posible pérdida de la funcionalidad de la glándula mamaria de las cabras con mastitis.
- Disminución en la capacidad de producción lechera.
- Contagio de cabras enfermas a sanas.
- Menor población por saca y/o muerte de cabras infectadas.

### En la leche y productos:

- Alteración en la composición de la leche y menor valor económico por su baja calidad.
- Menor rendimiento quesero.

### En el factor económico:

- Menos producción de leche, menos ingresos.
- Aumento del costo de producción debido a una mayor inversión en los tratamientos de mastitis clínica.



Reducción del rendimiento quesero.

## Prevención de mastitis

A continuación, se describen algunas medidas para prevenir la mastitis en hatos caprinos:

### Selección de animales

- Seleccionar hembras con buena conformación de ubres y pezones. Evitar pezones supernumerarios y ubres caídas.
- Descartar hembras con casos de mastitis crónica y hembras que han perdido la funcionalidad de la glándula mamaria por mastitis.



Ubre con pezones supernumerarios.

### Correcto manejo de las instalaciones

- Realizar la limpieza de las camas para evitar infecciones en las ubres.



Cabra recostada en cama limpia.

- Tener un área de enfermería para tratar cabras con mastitis, evitando el contagio de animales sanos.



Tratamiento intramamario para cabras con mastitis.