

EL CONTROL DE LA MASTITIS BOVINA EN LOS HATOS LECHEROS

Nicolás Ramírez Vásquez, Docente Universidad de Antioquia

La mastitis bovina es la enfermedad más importante en los hatos lecheros a nivel mundial, produce pérdidas calculadas en 200 dólares por vaca por año en los Estados Unidos atribuidas a deterioro de la calidad, costos por tratamiento, asistencia médica veterinaria, descarte temprano y muerte.

En Colombia la frecuencia de mastitis por vaca en hatos de lechería especializada es alta ya que se han reportado estudios en los cuales las prevalencias fueron del 39% y del 58.8%. Por esta razón se requieren urgentemente medidas tendientes a disminuir la frecuencia de esta enfermedad que produce pérdidas directas para los productores y disminuye la calidad del producto para la industria lechera.

Según hallazgos del estudio "Diagnóstico, control y prevención de la mastitis bovina en seis municipios de la Microcuenca Lechera del Altiplano Norte de Antioquia" proyecto cofinanciado por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, La Universidad de Antioquia, Colanta y la Federación de Asociaciones de Ganaderos, FAGA, la etiología de la mastitis está asociada principalmente a la presencia y circulación de microorganismos contagiosos, es decir, aquellos que se transmiten principalmente a través de las manos del ordeñador y de las pezoneras del equipo de ordeño contaminadas.

De acuerdo a los hallazgos preliminares del proyecto mencionado, se concluye que la mejor y más económica forma de evitar la mastitis bovina es previniéndola, lo cual se puede lograr a través de un manejo integral del hato lechero enfocado al control del problema.

Recomendaciones generales para el control y la prevención de la mastitis

- Buena actitud del propietario del hato en la toma de decisiones y del ordeñador en las labores relacionadas con el ordeño y con el manejo del ganado.
- Buena nutrición de los animales.
- Separar o segregar las vacas que presenten mastitis clínica del hato de ordeño hasta su recuperación.
- Efectuar el tratamiento de la mastitis clínica cuando se presente es decir, en el periodo seco o en la lactancia.
- Tratar todas las vacas al secado con antibiótico.
- Descartar para sacrificio las vacas afectadas con mastitis crónica.
- Mantenimiento periódico del equipo de ordeño.
- Utilizar una adecuada rutina de ordeño.

Pasos recomendados para una adecuada rutina de ordeño

- Lavar sólo en casos de pezones empantanados o extremadamente sucios.
- Secar con papel limpio ubres pezones y manos.
- Aplicar presellado (yodado o clorado) y dejar actuar mínimo por 30 segundos.
- Secar el presellado.
- Lavar y secar las manos.
- Efectuar el despunte.
- Ordeñar con buena técnica y escurrir a fondo.
- Aplicar el sellado.

