

ESTÁN PERDIENDO MÁS PLATA DE LA QUE SUPONEN

Noticia. 2010. Motivar, Bs. As., 01.09.10.
Traducción: María Marta Vena, APROCAL.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Enf. infecciosas bovinos de leche](#)

Lo asegura un informe realizado en Canadá. Allí, se relaciona a la mastitis con el bajo rendimiento reproductivo de las vacas lecheras.

ALGUNAS RECOMENDACIONES

El trabajo destaca la importancia de fijar objetivos en la salud de la ubre; utilizar adecuados procedimientos de ordeño; llevar buenos registros de datos; sostener una conducta apropiada frente a las MC durante la lactancia; aplicar manejo de las vacas secas y usar protocolos de bioseguridad para prevenir la diseminación de patógenos contagiosos en el tambo y en la comercialización de vacas crónicamente infectadas, entre otros.

El costo promedio de cada caso de mastitis aguda para un productor lechero canadiense es de alrededor de US\$ 150. Este número surge de las pérdidas económicas por descarte de leche, tratamiento con antibióticos, caída en la producción y el tiempo empleado en el manejo de la vaca en tratamiento.

Sin embargo, el verdadero costo de la enfermedad puede ir más allá de los efectos visibles. Las infecciones de la ubre pueden estar afectando el rendimiento reproductivo del rodeo. Los investigadores de la Universidad de Tennessee evaluaron de qué modo se alteran las medidas reproductivas debido a mastitis clínicas (MC) y subclínicas (MSC).

Analizaron datos recolectados durante más de 10 años, sobre 758 vacas Jersey del tambo experimental. Las vacas con mastitis previo al primer servicio (374) mostraron un incremento significativo en número de días para el primer servicio, días de vacías y número de servicios por concepción, comparadas con las vacas sin mastitis o con un sólo caso de mastitis desarrollado post-servicio (326). Las 35 vacas con MC entre el primer servicio y la confirmación de preñez, mostraron un incremento significativo en el número de días de vacías y en el número de servicios por concepción, comparadas con los animales sin mastitis, o con MSC.

Las vacas con infecciones prolongadas de la ubre fueron más severamente afectadas en los tres parámetros reproductivos mencionados. La confiabilidad de estos últimos resultados es cuestionable debido a que ese grupo fue de solamente seis vacas. De todos modos, el impacto en la reproducción fue extenso y merece dedicarle atención.

Los efectos negativos de la mastitis en los parámetros reproductivos son comprensibles para los casos de animales que contraen infecciones de la ubre durante la etapa de servicio. En cambio, para los casos de vacas que contraen la infección en la etapa temprana de lactancia, los investigadores son más escépticos acerca de esa relación.

Es necesario aclarar que el estudio de Tennessee se efectuó en un tambo de vacas Jersey, que debería validarse para otras razas lecheras y en diferentes climas y sistemas productivos. Pero se cuenta con datos obtenidos en el tambo experimental de Holstein en la Universidad de Florida, donde se estudió la relación entre MC y reproducción, con resultados similares a los descriptos.

Tres trabajos de investigación efectuados en Estados Unidos han estimado el rango del costo por cada día de vacía después de los 90 días, entre 0.50 y 4.00 dólares. Si bien es conocida la importancia del manejo preventivo de la mastitis en los primeros 60 días de lactancia, no se debe relajar esa prevención durante la etapa de servicio y más allá de la misma.

Volver a: [Enf. infecciosas bovinos de leche](#)