

Volver a: [Patologías de las pezuñas y miembros, cojeras](#)

Pérdidas de hasta 25% de la leche

La salud de las pezuñas en el tambo

Méd. Vet. CLAUDIO E. GLAUBER
Facultad Ciencias Veterinarias, UBA
cglauber@fvvet.uba.ar

Los meses de clima seco son los ideales para acomodar caminos y accesos a mangas y corrales. Es de mucha importancia para el confort de los rodeos en las épocas lluviosas. Manos y la obra y sabiendo que el costo de mantenimiento es bajo en relación a los beneficios.



La tercer causa de descarte de vacas

La integridad sanitaria en las pezuñas de vacas lecheras se relaciona con aspectos productivos, reproductivos y nutricionales además de las lesiones exclusivas propias en las pezuñas. Las afecciones podales generan grandes pérdidas en el tambo y son la tercer causa de descarte de vacas luego de las reproductivas y las mastitis.

La vaca lechera renga produce menos.

La vaca que camina bien puede manifestar la expresión de los celos, está confortable y produce mejor, también es buena medida de correcta salud nutricional. Las enfermedades podales son un problema mundial, tambos con 3 al 5%

de prevalencia y otros hasta el 30% de las vacas. Provocan gastos de tratamientos, pérdida de leche, afectan el bienestar animal y condicionan el tiempo del personal en los tambos.

Desde el punto de vista de trastornos en bienestar animal, el pietín es una de las principales causas en las vacas lecheras.

La sanidad de las patas es prevención y se fundamenta en oportunos y correctos tratamientos cuando corresponde, basados en un preciso diagnóstico. Básicamente es esencial el buen estado de los caminos y el uso racional de pediluvios (sulfato de cobre, formaldehído, etc. en concentraciones adecuadas y reposición acorde a la cantidad de vacas) junto con las adecuadas instalaciones (bienestar animal) de acceso a las salas de ordeño. Sin descuidar el recorte de pezuñas realizado por personal entrenado.

Estudios confirman pérdidas de hasta 25% en leche

La pérdida de la condición corporal de las vacas y el dolor crónico influyen en la producción de leche. Según un estudio realizado en nuestro país por la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Villa María, los problemas podales en las vacas de tambo pueden producir una caída en la producción de leche alrededor del 25%, y entre un 5 a un 10% de pérdidas de los ingresos anuales del tambo, entre pérdida de la producción de leche y no preñez.

Definiendo el problema

Las afecciones podales se pueden clasificar en dos variantes según su origen: las infecciosas que se manifiestan como dermatitis a causa de caminos deteriorados y lesiones que éstos producen,

y las metabólicas a causa de deficiencias nutricionales que se manifiestan como laminitis. Ambas se potencian y determinan la gravedad de las lesiones que se describen frecuentemente como "pietín".

El productor debería pensar que afronta un problema multifactorial: la vaca y sus patas, el ambiente que incluye la alimentación, las instalaciones y los microorganismos que participan, que no son los mismos en cada uno de los casos.

Las causas

El clima húmedo y con lluvias promueve ablandamiento de los tejidos. Sumado a pisos defectuosos, con barro mezclado con piedras o estructuras duras como alambres, restos de metales o elementos cortantes que predisponen a lastimaduras en las pezuñas y lesiones fáciles de infectarse. Todo esto favorece la *dermatitis digital*, generalmente ulceración en la parte posterior de aspecto rojizo y tamaño entre una cereza y una frutilla.

El animal claudica en distinto grado según la lesión, generalmente ubicada en miembros posteriores, con dolor y a veces, según el clima, complicada con miasis (enfermedad parasitaria ocasionada por larvas de mosca).

Las *laminitis agudas o crónicas* suelen deformar el aspecto de las pezuñas, la vaca se apoya con los talones, en general afecta animales jóvenes, 2 o 3 meses después del parto y su origen se asocia

a consumos excesivos de granos o balanceados ricos en hidratos de carbono, deficiente calidad de ensilados y carencia de fibra de buen tamaño en la dieta.

Queda claro que el ambiente y el manejo de los animales se involucran en la aparición de "pietín", denominación común en el ámbito tambero de estas lesiones que afectan la sanidad del rodeo y requieren tratamientos y diagnóstico acertados para una solución definitiva.

- ✓ *Prevención desde los caminos y pisos donde transitan las vacas.*
- ✓ *Uso racional de pediluvios, la alimentación equilibrada y un correcto tratamiento con el uso adecuado y responsable de antibióticos.*
- ✓ *Y recuerde que favorecer el bienestar animal disminuye la incidencia de patologías podales.*

Volver a: [Patologías de las pezuñas y miembros, cojeras](#)