

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



**Pérdidas por afecciones podales,  
prevenir es más económico.**

# Dinero que se pierde por las patas

**Méd. Vet. CLAUDIO E. GLAUBER**

Facultad Ciencias Veterinarias, UBA  
cglauber@fvet.uba.ar

El análisis económico de las pérdidas ocasionadas por un deficiente estado sanitario de un rodeo lechero es importante para considerar la conveniencia de implementar un plan de lucha, control o erradicación, establecer puntualmente los perjuicios ocasionados y estimar los beneficios que se obtendrían. Esto implica gastos que el productor debe afrontar si es consciente de las pérdidas económicas y productivas que sufre por no implementar las medidas sanitarias correctas.

## Enfermedades de la producción o de manejo

**A**ctualmente, la tendencia hacia intensificar resalta la importancia en vacas adulta, de controlar las enfermedades de manejo. La vaca que recibe "presión" que a veces no puede compensar, se puede resolver la situación de desbalance sanitario a través del manejo adecuado y adaptado a la región y al sistema. Ejemplo: estrés calórico, pododermatitis, acidosis subclínica crónica, entre otras.

La mayoría de estas enfermedades no son producidas por una etiología única, sino que obedecen de una u otra forma asociadas a un conjunto de errores de manejo, entre los cuales los desequilibrios nutricionales son una de las causas.

Cada una requiere: identificación, diagnóstico, control y prevención, causas predisponentes, epidemiología y estrategia de control, legislación oficial y plan de erradicación.

## Causas predisponentes

Entre las causas predisponentes se destacan el hacinamiento y la desprotección inmunológica. Factores climáticos como frío, humedad, radiación solar, polvo ambiental, condiciones higiénicas especialmente en la etapa de crianza y/o durante el desarrollo de la estrategia antiparasitaria, dependiendo de las pasturas, época del año, nivel nutricional previo, etc. También deben considerarse las condiciones nutricionales hiperproteicas e hipoenergéticas a las que están sujetos muchos rodeos, situación que se potencia cuando sufren estrés afectando su potencial productivo y condición sanitaria.



Las pérdidas por enfermedades podales estimadas en la producción lechera son variadas, entre 5% al 20% de la lactancia o más, pérdidas de hasta un 25% de peso vivo o más y marcada incidencia en la fallas de expresar celos.

parte del tiempo. Disminuye su capacidad productiva. Las pérdidas estimadas en la producción lechera son variadas, entre 5% al 20% de la lactancia o más, pérdidas de hasta un 25% de peso vivo o más y marcada incidencia en la fallas de expresar celos.

## Pododermatitis infecciosa: "Pietin"

Las afecciones podales del bovino están presentes en todo tipo de explotación, sea pastoril, semiestabulada o estabulada y se observa que a medida que evoluciona la tecnología para aumentar las producciones se ve una mayor incidencia de estas patologías. Hoy puede decirse que están consideradas, después de los problemas reproductivos y de mastitis, como una de las más importantes causas que afectan la productividad de las vacas lecheras; son causas de pérdidas económicas.



## Enfermedades podales

Las enfermedades podales en la vaca lechera adquieren relevancia a consecuencia de la constante intensificación y avance genético, nutricional y de manejo. En distintas zonas éstas enfermedades ocupan un lugar estratégico junto con el

stress calórico, la problemática reproductiva y la salud de las ubres. El animal con problemas podales se invalida desde el comportamiento social, es el que se ubica como "cola del rodeo", come forraje de menor calidad y permanece echada gran

## Esas pérdidas pueden cuantificarse:

- ✓ Pérdidas de estrato social en vacas con lesiones podales, llegan más tarde al tambo, sufren estrés y baja de defensas.
- ✓ Pérdidas en estado general.
- ✓ Pérdidas reproductivas, esencialmente por fallas en la expresión del comportamiento durante el celo.
- ✓ Pérdidas productivas: ciertos trabajos citan hasta 25% en reducción del nivel de producción láctea. Esto implica en lactancias medias de 7000 litros, perder más de 1500 litros a causa de enfermedades podales.

## Incidencia

En nuestro país, se reportan datos entre 3 y 18% según las regiones, otros autores reportan 13%.

La etiología es variada: además de las causas infecciosas, hay diversas causas de

manejo, topografía, ambientales y predisponentes. Causas nutricionales, aumento de proteínas. Carenciales: deficientes niveles de aminoácidos esenciales, deficiencia de Zn, Se, etc. Genéticas: jersey, posparto. Físicas: malos aplomos. Traumáticas: pisos duros, golpes, etc. Climáticas: exceso de humedad.

La vaca lechera está expuesta a: camino con piedras, patios de alimentación, deformaciones, callos, cambios alimentarios.

## Tratamientos

- Alimentación equilibrada (fibra).
- Evitar estrés.
- Limpieza de patios, higiene.
- Caminos de acceso anchos.
- Uso adecuado de pediluvios.
- Curaciones locales.
- Medicamentos correctamente indicados. (Antibióticos locales o parenteral)
- Potreros de recuperación.
- Tratamiento de pezuñas (curapezuñas, inyectables intrapodal, vacunas)

## La introducción exitosa del control sanitario en cualquier rodeo lechero y situación productiva depende de:

- ✓ Definir con precisión los problemas sanitarios que limitan la producción.
- ✓ Fijar prioridades y efectos para el control
- ✓ Concientizar al productor y decidir adoptar esquemas de prevención adecuados al sistema, región, estado del rodeo, enfermedades predisponentes.
- ✓ Trabajar para prevenir.

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