



Podoloxía bovina responsable

Nesta nova entrega dedicada á saúde dos pezuños do noso rabaño, insistimos na importancia do coidado deste órgano para manter os nosos animais sans e lembramos as consecuencias dun inadecuado recorte cando non se leva a cabo un tratamento profesional oportuno, como son os danos irreversibles e o impacto económico no negocio.

Juan Diego Cadavid G.

Medicina Veterinaria e Zootécnica Universidade CES
Podólogo bovino especializado
Dairyland Hoof Care Institute



INTRODUCCIÓN

O pezuño é unha estrutura sumamente importante para a adecuada locomoción do bovino. O primeiro de todo, é a interface entre o animal e a superficie sobre a cal se atopa parado. Entre as catro extremidades, cada unha con dous dedos, encárganse de soportar a totalidade do peso do devandito corpo, repartindo as cargas entre membros anteriores e posteriores (60 % e 40 %, respectivamente). A harmonía de todas as súas estruturas anatómicas fai que en condicións normais todo funcione perfectamente e para isto debe haber un recorte periódico de pezuños dentro das actividades rutinieras da gandería.

QUE PASA CANDO NON HAI UN PROGRAMA DE RECORTE DE PEZUÑOS PREVENTIVO?

Os pezuños son un órgano do corpo en constante crecemento que necesita estar en bo estado e máis aínda cando modificamos as condicións naturais para as que o animal está deseñado. Características coma o ángulo, grosor da sola, estabilidade das paredes e lonxitude desta son de vital importancia para o bo desempeño produtivo e reprodutivo; sen elas, o animal non está 100 % confortable; existe dor, incomodidade e a economía da empresa empeza a verse afectada: tratamentos con medicamentos, caída da condición corporal, infertilidade e descarte.

Existen dúas causas para que o gando experimente cambios non desexados nos seus pezuños:

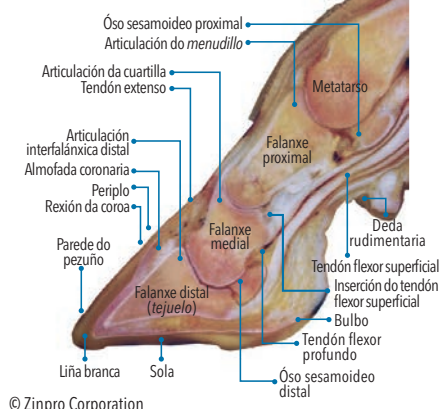
1. Falta de recorte preventivo



2. Recorte incorrecto e malas prácticas



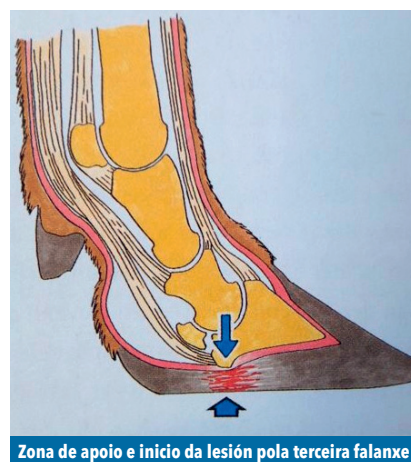
ESTRUTURA CLAVE DO PEZUÑO



© Zinpro Corporation



Terceira falanxe afectada



Zona de apoio e inicio da lesión pola terceira falanxe

En ambos evidénciase que o apoio cambia cara a zonas non aptas para soportar o peso do animal, e afecta inicialmente á terceira falanxe (óso inserido no pezuño), que é, quizais, unha das estruturas máis importantes do pé bovino. Ao recibir constantes presións e traumas indebidos, o óso reacciona ante as inxurias, formando espículas e esporóns óseos sumamente dolorosos, incómodos e irreversibles. Cabe anotar que as coxeiras crónicas son cada vez máis comúns na gandería moderna por falta de tratamento profesional oportuno e efectivo.

COMO SE INICIAN AS COXEIRAS?

A inadecuada presión sobre o óso (terceira falanxe) xera unha interrupción do fluxo sanguíneo que, neste caso, sería o “alimento” para a fabricación de tecido córneo san. Cando este non chega adecuadamente o tecido da zona de apoio, empeza a perder calidade ata o punto de morrer (necrose) e exporse ás bacterias oportunistas do medio ambiente formando úlceras, abscesos e infeccións difusas de moi mal pronóstico se non se tratan no menor tempo posible.

Os tratamentos neste animais problema (tours reprodutores e vacas) son custosos para a empresa e moi complexos para nós como veterinarios especialistas no tema, máis aínda cando nos reportan situacións que levan moito tempo na súa evolución, é dicir **coxeiras crónicas**. Os **danos irreversibles** e o impacto económico dentro do negocio empezan



Úlcera de sola



Absceso de liña branca

a tomar forza, deixando **incalculables perdas**.

PREVENCIÓN E ALIMENTOS PROVENIENTES DE ANIMAIS SANS

Na medicina veterinaria moderna non se está a escatimar nos tratamentos preventivos. Así pois, para evitar a aparición das doenzas, debemos controlar os factores de risco, adoptando as medidas necesarias e instaurando un programa de recorte de pezuños frecuente realizado por un técnico profesional e capacitado dando benestar a todos os animais de produción.

Hoxe en día toma moita máis forza o tema para os habitantes das cidades que existen alimentos de boa procedencia, de animais saudables, confortables e producidos naturalmente. Por isto, sermos **gandeiros responsables** é algo que deberamos tomar coma unha oportunidade para defender o sector e para que o produto rematado que levamos á mesa das persoas vaia ligado ao benestar do animal.

É responsabilidade de cada un de nós que pertencemos ao sector gandeiro mostrar a mellor imaxe para defender o gremio e un produto alimenticio de excelente calidade. ■

Custos dunha coxeira

- Honorarios veterinarios
- Medicamentos
- Descarte de leite
- Caída da condición corporal
- Infertilidade
- Descarte

NOTA EDITORIAL

Este artigo está adaptado da reportaxe publicada co mesmo título na revista *Genética Bovina*.