

PROBLEMAS EN LAS PEZUÑAS

D. C. Dalton y J. Stirling. 1993. Rev. Santa Gertrudis, Bs. As., 28(89):26-27.

Folleto de la Asociación Australiana de Santa Gertrudis.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Patologías de las pezuñas](#)

Una Raza que ha adquirido renombre por su rusticidad y sin problemas de mantenimiento, combinado con la habilidad para recorrer largas distancias en procura de pasto y agua, debe dar gran importancia, a su movilidad. Por ello, los criadores deben tomar debida nota de los problemas que pueden aparecer en áreas relacionadas con su fácil desplazamiento.

Cada año, muchos potencialmente buenos toros de carne son sacrificados porque en opinión de sus propietarios tienen problemas en las pezuñas. Este defecto es considerado de mucha importancia por los criadores comerciales, por lo cual se justifica la rigurosidad en los rechazos. El tratamiento de los defectos de las pezuñas sólo sirve para perpetuar el problema y va contra el interés de los criadores que demandan un ganado que necesite poco cuidado.

Los problemas de pezuñas han sido debatidos por largo tiempo y los argumentos siempre han rondado la idea de que eran hereditarios. Aunque no hay hasta el momento publicaciones científicas que justifiquen tal afirmación, un número considerable de evidencias de veterinarios y ganaderos sugieren que los defectos de pezuñas son heredables.

Algunos de estos defectos pueden predisponer al animal a otros problemas, tales como afecciones en las articulaciones e infecciones en los tejidos internos del pie. Esto a su vez provoca, por ejemplo, menor líbido en toros y demora en el celo en hembras, lo cual resulta en importantes pérdidas económicas.

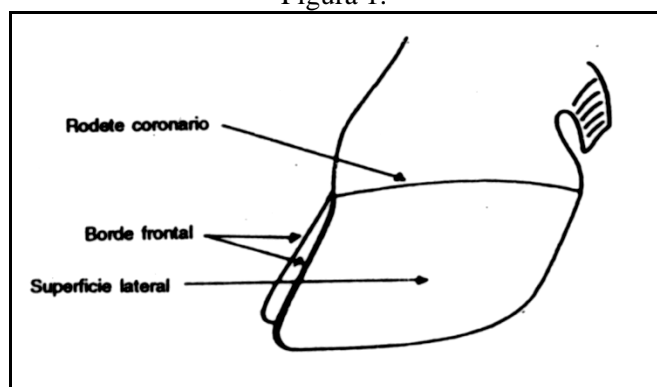
La primera prioridad es clarificar el problema estableciendo un modelo de que se entiende por defectos de pezuña. El objeto de este estudio es intentarlo.

En este trabajo, las pezuñas del miembro anterior fueron examinadas de reses colgando del riel de la playa de faena de los frigoríficos, y una vez extraídas fueron examinadas cuidadosamente.

Las pezuñas fueron extraídas de distintas clases de ganado, de ambos sexos y preferentemente de animales adultos. Del total de 33 estudiadas (una por cada animal) durante un período de 3 semanas, 10 fueron consideradas de apariencia normal y las 23 restantes con algún defecto. Aunque no fueron elegidas de ninguna raza en particular, la mayoría prevenía de Angus y Hereford. Luego de ser examinadas en detalle, fueron clasificadas y congeladas para posteriores estudios.

Las pezuñas de cada pie fueron examinadas separadamente y consideradas desde distintos aspectos, divididos en sus componentes y clasificados en base a lo aceptado como una pezuña normal. Todo esto puede ser tema de debate desde los limitados conocimientos actuales sobre el tema.

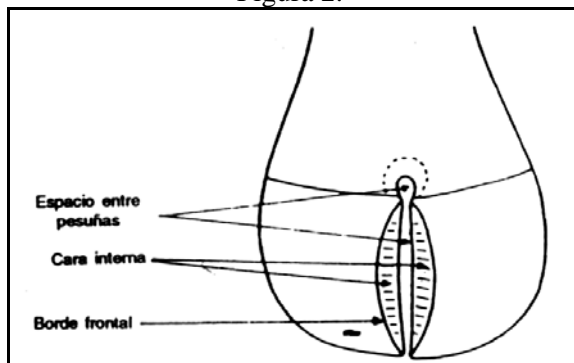
Figura 1.-



Aspecto 1. Superficie Exterior -vista lateral

- ◆ Convexidad: debiera ser uniformemente curva.
- ◆ Estrías: no deben ser profundas.
- ◆ Grietas: no deben tener grietas.
- ◆ Rodete coronario: no debe haber separación en la unión de la pezuña con el cuero.
- ◆ Crecimiento excesivo: la pared no debe crecer y doblarse debajo de la suela.

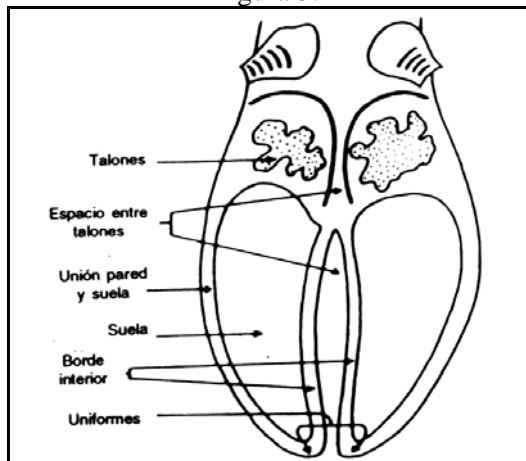
Figura 2.-



Aspecto 2. Espacio entre pezuñas.

- ◆ Concavidad: la superficie entre las pezuñas debe ser plana o cóncava.
- ◆ Grietas: no debe haber grietas.
- ◆ Borde frontal: debe ser recto.

Figura 3.-



Aspecto 3. Superficie plantar

- ◆ Concavidad: debe ser ligeramente cóncava.
- ◆ Grietas: no debe presentarse grietas.
- ◆ Crecimiento excesivo: no debe presentar más crecimiento que el normal.
- ◆ Almohadilla plantar: debe ser firme, lisa y libre de concavidades y tener contacto con el suelo.
- ◆ Unión de la pared con la suela: deben estar firmemente adosadas, sin separación. La pared no debe sobrepasar la suela.
- ◆ Borde entre las pezuñas: debe estar libre de grietas y huecos.

Aspecto 4. Espacio entre las pezuñas

- ◆ idealmente, debiera haber suficiente espacio para que solas pudieran eliminar el material que se acumula entre ellas. No debe haber signos de humedad, abrasión o deterioro.

Aspecto 5. Uniformidad de las pezuñas

- ◆ Las pezuñas uniformes tienen una gran posibilidad de permanecer sanas hasta muy avanzada edad y asegurar un buen balance de las extremidades. Consecuentemente producirán un mínimo stress sobre los ligamentos y demás estructuras de sostén.
- ◆

IMPORTANCIA DE LA OBSERVACIÓN

Hay partes del pie donde es probable que aparezcan problemas, y a las cuales el criador debe prestar especial atención.

1 -Con el animal parado.

Debe inspeccionarse el pie estando el animal parado sobre una superficie dura y limpia. Limpiar el espacio entre las pezuñas.

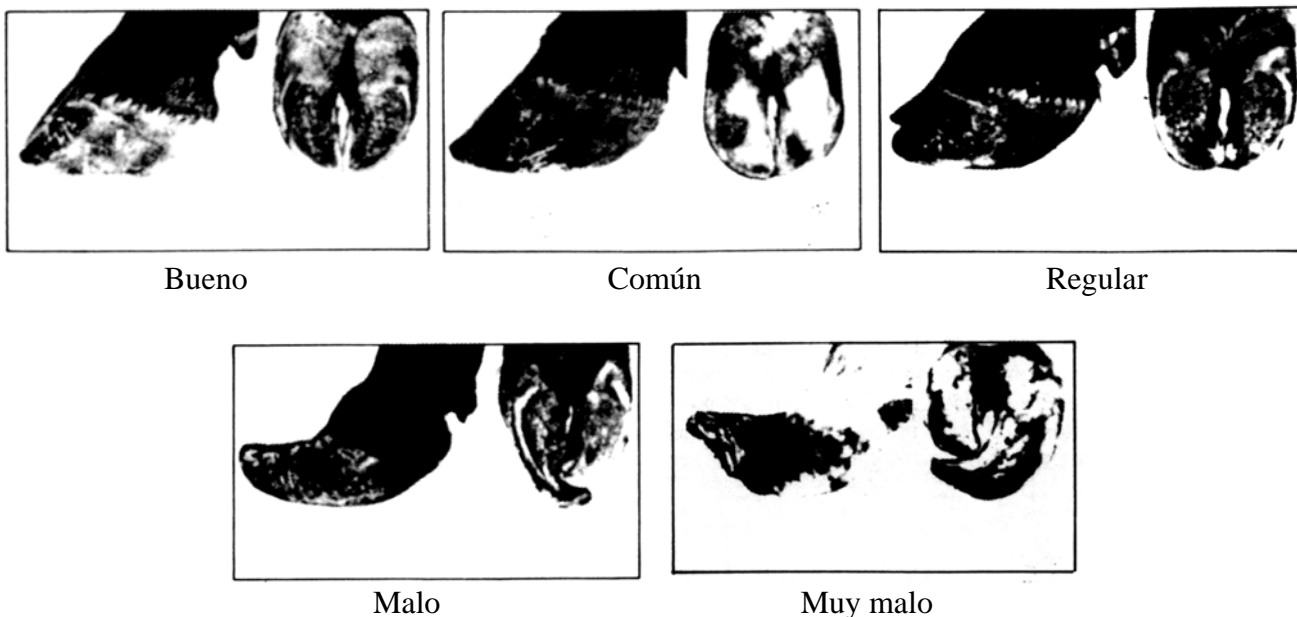
Deben examinarse las superficies frontal y lateral de cada pie.

Nota: algunos de los aparentemente peores defectos en el pie de un animal no pueden ser vistos con el animal parado.

A pesar de los inconvenientes que pueden aparecer, el o los pies debieran ser levantados para una mejor inspección, lo cual es de particular importancia en ejemplares de gran valor utilizados para inseminación artificial.

2-Con el pie levantado.

Por lo menos uno de los pies debe ser levantado y observar la pared de las pezuñas, el espacio entre ellas y el tamaño de dicho espacio, la suela, los talones y la uniformidad de las pezuñas.



Nota: Al finalizar este estudio, los autores comentaron que actualmente no puede concluirse cual es el mejor tamaño del pie del bovino.

Volver a: [Patologías de las pezuñas](#)