

LOS SUPERVISORES Y EL RECORTE DE PEZUÑAS

Written by Tom Fuhrmann, DVM

supervisor debería saber cómo recortar pezuñas. Aún si el dueño del establo tiene un especialista externo que viene al establo para hacer un recorte rutinario de pezuñas, usted será mejor supervisor si aprende a recortar pezuñas. Estas son las razones:

- Entre más sepa acerca de las patas de las vacas, mejor entenderá la importancia del cuidado de estas en relación a la productividad de la vaca.
- Las vacas con cojera son vacas enfermas; corrija este problema de salud lo antes posible en vez de esperar varios días “hasta que venga el patero”. Las vacas con cojera producen menos leche, sufren dolor y se convierten en problemas crónicos cuando la cojera no es atacada inmediatamente.
- Un recorte preventivo de pezuñas evita las cojeras cuando se hace correctamente. Un recorte preventivo incorrecto provoca cojeras.
- Usted será más valioso para su establo, y podrá ganar más dinero, si entiende los principios del recorte de pezuñas y está dispuesto a hacerlo.

Recorte preventivo de pezuñas

La necesidad de recortar las pezuñas de las vacas es como nuestra necesidad de cortarnos las uñas. La pared de la pezuña continúa creciendo lentamente todos los días. Dependiendo de la superficie donde caminan, las vacas pueden desgastar la pared de la pezuña. O en algunos casos, el crecimiento de la pezuña se acelera y cambia la “superficie que soporta el peso” en la pezuña. Cuando esto sucede, el hueso que está dentro de la pezuña cambia su posición, pone presión sobre la planta de la pezuña provocando dolor y un absceso. Por esto, la mayoría de los especialistas recomiendan recortar las pezuñas por lo menos una vez al año, por lo general al momento del secado. Esto garantiza que la pezuña se ha “re-moldeado” para que la vaca camine durante los meses del estrés del becerro y de alta producción con el menor riesgo de cojera.

Siga el siguiente proceso de 3-pasos para recortar preventivamente las pezuñas traseras:

1. Comience con el dedo interno; mida el largo del dedo desde el borde de piel hacia abajo. Si éste es mayor a 3 pulgadas, recórtelo a un largo de 3 pulgadas. Usted puede usar sus dedos para determinar el largo aproximado de 3 pulgadas. Corte el dedo con un recortador o cortador de pezuñas.
2. Ahora observe el dedo interno por debajo. Utilice una lima o un cortador de pezuñas para dejar plana la superficie de la planta. Este es el paso en el que usted puede encontrar un potencial problema de cojera ya que usted ahora observará la planta y la línea blanca (ver la siguiente sección). Algunas vacas tienen pezuñas que no necesitan ser recortadas o alisadas; si este es el caso, NO recorte esta pezuña. Los pateros inexpertos quieren recortar todas las pezuñas de todas las patas de todas las vacas... ¡esto puede CAUSAR cojeras!
3. Ahora pase al dedo exterior. Con su mano colocada por debajo del frente de la pata, sujete el dedo exterior al nivel con el dedo interior que acaba de recortar. Recorte el largo del dedo exterior igual al interior sobre el que acaba de trabajar. Luego, alise la planta del dedo exterior tal como lo hizo con el interior. Una vez más, si existe daño en la pezuña, siga esta guía para tratar la condición exacta de cojera que se describe en la siguiente sección.

Para las patas delanteras el proceso es exactamente igual excepto que usted comienza primero con el dedo exterior y lo recorta como en los pasos 1 & 2. Esto se debe a que la superficie que soporta más peso en las patas traseras es la pezuña interior; la superficie que soporta más peso en las patas delanteras es la pezuña exterior.

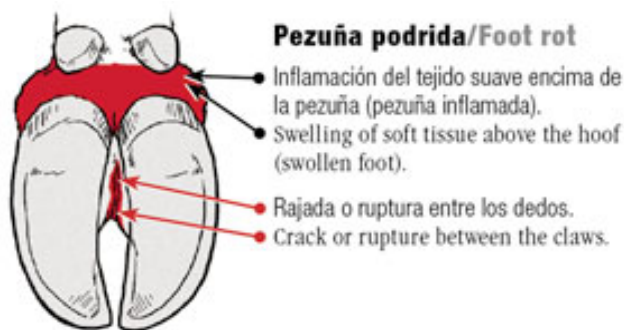
Ahora observe como camina la vaca al salir de la prensa de manejo. Usted debe observar que camina adecuadamente con un mejor ángulo de la pezuña en relación a la pata. Un buen recorte de pezuñas resulta en que las vacas caminen de manera normal.

Tratamiento de cojeras

La cojera es un signo, no un diagnóstico. Así que los supervisores deben de levantar la pezuña de la vaca para examinarla y determinar la causa precisa de la cojera. Existen cinco diferentes causas de porqué una vaca cojea. Cada causa requiere un protocolo de tratamiento diferente, por lo que es importante examinar la pata y determinar la causa de la cojera antes de iniciar el tratamiento. Revisemos los signos, diagnósticos y tratamientos generales para cada causa de cojera:

Hoof 1 PURDIMIENTO DE LA PATA:

Causa: una infección bacteriana de la pata que provoca inflamación del tejido blando de la pezuña.



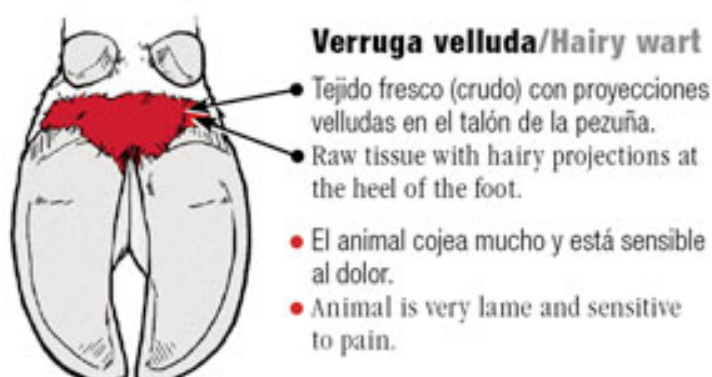
Signos:

- La pezuña está inflamada; al examinar el tejido de entre los dedos, éste se encuentra rasgado y abierto.
- La temperatura rectal puede estar elevada 1 a 2 grados.

Tratamiento:

- Antibióticos sistémicos (consulte con el dueño y el veterinario para determinar el antibiótico correcto y su dosis).
- No es necesario vendar la pezuña; algunos veterinarios recomiendan la aplicación local de un antiséptico a la herida de entre los dedos.

Hoof 2 **VERRUGA PELUDA:** Causa: un organismo infeccioso que causa una irritación superficial del tejido del talón de la pezuña.



Signos:

- La vaca es coja en un pie.
- Al examinar la pezuña, aparece un tejido rugoso y peludo que crece del talón de la pezuña.

Tratamiento:

- Limpie el área afectada con agua y jabón desinfectante.
- Aplique tetraciclina en polvo sobre una gasa en la lesión y vende la pezuña. Retire la venda a los 3-5 días (puede haber otros productos disponibles, consulte con el dueño y el veterinario).

Hoof 3 **ABSCESO DE LA PLANTA:**

Causa: El movimiento del hueso profundo adentro de la pezuña pone presión sobre el tejido de alrededor. Esto provoca daño y muerte del tejido lo que produce pus estéril y líquido que se acumula dentro de la pezuña, causando dolor y cojera.



Signos:

- La vaca cojea de una pata; no hay inflamación de la pezuña.
- Se retira una capa delgada de tejido de la planta de cada dedo. El área del absceso se observa como un "punto negro". Este punto negro se abre para observar el pus que fluye y sale del punto negro.

Tratamiento:

- Abra el área afectada; establezca un drenaje.
- Por lo general no se requiere otro tratamiento, a veces se necesita vendar la pezuña si existe el riesgo de que entre excremento o material y contamine el absceso abierto.
- Por lo general no se requieren antibióticos sistémicos.

Hoof 4 **LAMINITIS:**

Causa: Pequeños capilares de la pezuña se rompen, permitiendo que se acumule sangre en "bolsas" en la línea blanca de la pezuña. Estas bolsas causan presión sobre el tejido de alrededor, dañándolo de manera que el tejido de la pezuña muere. Todo esto provoca dolor y cojera.



Signos:

- La vaca cojea; no hay inflamación de la pezuña.
- Se retira una capa delgada de tejido de la planta de cada dedo. Se observan puntos de sangre, pus o tejido muerto en el área de la línea blanca de la pezuña.

Tratamiento:

- Retire todo el tejido muerto del área afectada de la pezuña. Tal vez se requiera un tratamiento con antibióticos locales y colocar una venda.
- Coloque un objeto debajo del dedo "bueno" para que el peso de la vaca recaiga sobre el dedo bueno, permitiéndole sanar al dedo dañado. Re-examine la pezuña 5 a 7 días después para determinar el estado de la recuperación, si se requiere un recorte extra, o retirar el objeto.

Hoof 5 LESION O CRECIMIENTO EXCESIVO DEL DEDO:

Causa:

- Más del 95% de todas las cojeras son el resultado de lesiones en la pezuña. No suponga que existe una lesión de la pata, una dislocación o problemas en la parte alta de la pata hasta que la pezuña sea examinada y no se encuentren lesiones en ésta.
- Lesión, penetración de objetos extraños en el tejido de la pezuña o el crecimiento excesivo del dedo pueden provocar cojeras.



Signos:

- Cojera sin lesiones aparentes como las descritas anteriormente. El aplicar presión sobre un punto o porción del dedo puede generar un reflejo de dolor en la vaca.
- El crecimiento excesivo del dedo es obvio.

Tratamiento:

- Un recorte correctivo si parte del problema es el crecimiento excesivo del dedo o una mala conformación de la pezuña.
- Medicamentos anti-inflamatorios como sea necesario (cheque los protocolos de tratamiento que hayan sido desarrollados por el dueño y el veterinario).

Resumiendo. Los supervisores deben saber cómo recortar pezuñas. Nunca trate a una vaca con cojera hasta que haya examinado la pezuña y hecho un diagnóstico. Trabaje en conjunto con el dueño y el veterinario para entender y aplicar los protocolos de tratamiento específicos para la causa de la cojera. Platique con el patero especialista externo al establo con el fin de aprender el cuidado preventivo apropiado de las pezuñas. EL

Tom Fuhrmann
Dr. Tom Fuhrmann MVZ
Consultor y dueño de Dairy Works
dairyworks@aol.com