



PATAS Y PEZUÑAS

Tacones que alivian y curan

Cuando el dolor es severo o no es posible crear una diferencia de altura entre los dos dedos, la fijación de un taco de madera o de caucho logra la elevación adicional de la pezuña enferma y alivia el sufrimiento.

¿Cuándo usar vendas? El entrenamiento



ángulos rectos con respecto al eje longitudinal del hueso de la caña.

2 Preparar la pezuña con una lima o esmeril para que el pegamento se adhiera correctamente a la pared de la suela de la pezuña correspondiente.

3 Mezclar el adhesivo hasta lograr la consistencia adecuada y aplicarlo al tacón y a la pezuña.

4 Aplicar el tacón, colocándolo de tal manera que quede bien plano sobre la suela y proporcione una superficie de soporte adecuada para el talón. Uno de los errores más frecuentes es no posicionar correctamente el tacón.

5 Asegurarse de limpiar todo el adhesivo del área entre el tacón y el talón. El tejido córneo del talón es sumamente blando por lo que una vez endurecido el pegamento, sus bordes duros y a veces filosos lo pueden dañar.

6 Desprender los tacones después de 4 a 6 semanas, aunque si causan incomodidad se deben remover antes.

7 Una vez quitado el tacón, siempre habrá que afinar el recorte de las pezuñas para eliminar el tejido córneo necrosado o suelto y ajustar la distribución del peso según sea necesario para impedir el dolor y promover una recuperación más rápida.

VENDAJES O ENVOLTURAS

La corrección de las lesiones del tejido córneo con frecuencia produce la exposición pequeña o moderada del corión. En general, la mayoría de los especialistas está de acuerdo en que lo mejor es dejar sin tratamiento y sin vendaje las lesiones pequeñas del corion, pero cuando son más severas y el área expuesta del corion es mayor, se pueden obtener beneficios mediante un tratamiento tópico con un desinfectante suave o un antibiótico debajo de un vendaje, a condición de eliminarlo en 3 a 5 días.

Se debe evitar la aplicación directa de materiales cáusticos en lesiones abiertas.

Si en el establecimiento se acostumbra dejar que las vendas se caigan por sí solas, nuestra opinión es que lo mejor es ni siquiera ponerlas, pues el ambiente de la mayoría de las explotaciones es tal que los vendajes se contaminan sobremanera en un par de días, siendo dudoso que ofrezcan un beneficio terapéutico significativo más allá de este punto. De hecho, un estudio realizado en la Universidad de Cornell, Estados Unidos, en el que se compararon las lesiones de pezuñas de vacas con y sin vendaje indicó que no hubo ninguna ventaja resultante del uso de la venda.

Por otra parte, los vendajes se recomiendan en casos de sangrado severo del corion o de otros tejidos. También se recomiendan para el tratamiento de lesiones de dermatitis interdigital y para el cuidado postoperatorio de casos quirúrgicos tales como amputación de una pezuña.

Como ya indicamos, el vendaje se debe cambiar cada dos o tres días cuando mucho, dependiendo del grado de contaminación ambiental. Se debe hacer todo lo posible por mantener a los animales vendados en un ambiente limpio y seco, guiándolos para dar la vuelta rodeando los baños de patas que contengan soluciones cáusticas o irritantes.

ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL

Independientemente de su tamaño, en todas las explotaciones lecheras deben existir instalaciones adecuadas para el manejo e inmovilización de los animales con el fin de poder tratar las cojeras. Los rodeos con 250 vacas o más deben tener una mesa de volteo o una prensa vertical para el recorte, además de todo el equipo necesario –cuchillas, dispositivos para afilarlas, pinzas, tenazas y esmeriles de ángulo–, y el personal capacitado para examinar, inmovilizar y tratar las vacas en forma cotidiana.

El recorte rutinario de mantenimiento se puede delegar para los servicios de un especialista comercial, o bien lo pueden hacer los empleados del tambo, según lo decida la administración.

El desarrollo de las habilidades adecuadas en materia del cuidado de las patas y el recorte de las pezuñas requiere de un entrenamiento supervisado y de práctica.

Es más que recomendable invertir en programas de entrenamiento, ya sea para sí mismos o para sus empleados responsables del cuidado de patas y del recorte de pezuñas. La experiencia indica claramente que el cuidado oportuno y cotidiano de las patas y el tratamiento de las vacas rengas pueden reducir el número de descartes de animales a causa de enfermedades locomotrices irreparables.

En algunos casos se lleva a las vacas afectadas a un corral separado donde permanecen hasta que el especialista en el recorte o el médico veterinario las puedan atender durante su visita semanal o mensual. En estos casos, las vacas pueden permanecer sin tratamiento durante varios días o semanas dependiendo de la programación de las visitas, por lo que el tiempo que transcurre entre la agresión original, el examen y el tratamiento, permite que se agraven las condiciones hasta el punto de causar daños irreparables que nos obligan a descartar a estos

La aplicación de procedimientos de recorte correctivo para ajustar la distribución del peso corporal, con frecuencia alcanza para proporcionar una diferencia suficiente de altura entre ambas pezuñas, para aliviar la carga del peso y promover la recuperación de las lesiones de las pezuñas. No obstante, cuando el dolor es severo o cuando no es posible crear suficiente diferencia de altura entre los dos dedos, se puede lograr la elevación adicional de la pezuña enferma mediante la fijación de un tacón o bloque de hule a la pezuña sana.

La aplicación correcta de los tacones requiere prestar atención a los siguientes puntos:

1 Comenzar recortando correctamente las pezuñas. Antes de fijar el tacón, hay que dejar lisa la superficie de la pezuña sana y en el plano adecuado, lo cual proporcionará una superficie de carga del peso en



Aplicar el tacón, colocándolo de tal manera que quede bien plano sobre la suela y proporcione una superficie de soporte adecuada para el talón. Uno de los errores más frecuentes es no posicionar correctamente el tacón.

animales prematuramente. Esto no sólo es costoso sino inhumano.

Las condiciones causantes de claudicación son particularmente dolorosas. Además de reducir las pérdidas del rendimiento productivo y evitar el posible descarte prematuro de los animales, el pronto tratamiento de las vacas afectadas con cojeras también evita el sufrimiento innecesario.

En los Estados Unidos se calcula que la inversión inicial estimada para aquellos que optan por contratar a un recortador de pezuñas de planta –incluyendo el brete, el equipo para el cuidado de las patas y el entrenamiento de la persona– puede variar entre 5.000 a 20.000 dólares, dependiendo del tipo de equipo que se compre. Considerando el costo actual de reemplazo de vacas en tér-

minos de dólares estadounidenses, es fácil justificar un programa de cuidado de pezuñas que facilite la realización cotidiana de esta operación.

Extractado de "Manual de cuidado de pezuñas en ganado", del Hoard's Dairyman Shearer, van Amstel y González.



BIOSAF
(Concentrado Termoestable de Levaduras vivas *Saccharomyces cerevisiae*), 8 x 10⁹ ufc/g

Procreatin
(Concentrado de levaduras Vivas *Saccharomyces cerevisiae*), 1 x 10¹³ ufc/g

Rentabilidad a su alcance

Trabajos Internacionales comprobados por el INTA RAFAELA

TRIPLE BENEFICIO

AUMENTO PRODUCCIÓN SUPERIOR A 1L/V/DÍA. DURANTE LA LACTANCIA ANUAL.

COSTO APROX. DE LA INCIDENCIA DE PROCREATIN 7 EN LA DIETA P/VACAS LECHERAS INFERIORES A 0.2 L DE LECHE.

INCREMENTO DEL 7% EN EL CONTENIDO PROTEICO DE LA LECHE PRODUCIDO.

- Incrementa la producción de leche.
- Aumenta el contenido protéico de la leche.
- Refuerza el Sistema Inmune.
- Efectivo control de Acidosis y Timpanismo.
- Efectivo control de diarreas en terneros.
- Importante impacto sobre vacas en período de transición.
- Aumenta la digestibilidad de los pastos.
- Disminuye los efectos del stress calórico.
- Incrementa ganancia de peso y condición corporal.
- Compatible con sales minerales, vitaminas y antibióticos.



LFA
LESAFFRE
FEED ADDITIVES
HI-TECH NATURE



LESAFFRE ARGENTINA | SAF Argentina S.A. | LFA Argentina
Soporte Técnico: lfatec@lesaffre.com.ar | Area Comercial: lfacom@lesaffre.com.ar
Tel.: (02202) 49-9092

www.lfa-america.com

DISEÑO: info@estudogallo-asoc.com.ar