

Primavera 2016

Caminando fuerte

Una serie informativa sobre la salud de las pezuñas en la industria láctea

Crédito de la foto: A. Bjurstrom

Aplicación adecuada de una venda en la pata

La enfermedad: La dermatitis digital es una de las enfermedades más comunes de las patas en las vacas lecheras, y se puede encontrar incluso en ganados lecheros bien gestionados.

Es una enfermedad infecciosa causada por una familia de bacterias en forma de espiral llamada Treponema. Debe prestarse especial atención a esta enfermedad de la pata con el fin de tratar a los animales que sirven de reservorio de la infección y reducir la propagación de la infección.

Las vacas afectadas con dermatitis digital generalmente son fácilmente distinguibles por la forma en que caminan o se comportan. Parecen caminar de puntillas y no sostienen su peso con la pata infectada cuando están de pie.

Las lesiones también pueden ser vistas al lavar los talones en la sala de ordeño y utilizando una luz brillante para identificar las lesiones activas.

Tratamiento de la dermatitis digital:

Los lavados de patas no curan, sino que son una práctica de gestión diseñada para mantener la dermatitis digital existente en un estado inactivo (Etapa M4). El tratamiento de la dermatitis digital infectada (Etapa M2) en vacas individuales reduce el reservorio de la infección, lo que a su vez reduce la incidencia de la propagación de la bacteria a otras compañeras de ganado.

La dermatitis digital puede responder al tratamiento tópico sin vendas en las patas.

La lesión debe limpiarse con una gasa o una toalla de papel. Un

polvo antibiótico como la oxitetraciclina* debe ser aplicado. La oxitetraciclina conduce a una notable mejoría. La vaca no muestra prácticamente ningún signo verdadero de dolor en un plazo de 24 a 28 horas. Una compresa de gasa, que se mantiene en su lugar con un vendaje adhesivo, se aplica al área tratada para asegurar que la lesión esté seca y en contacto con el antibiótico en polvo por un mínimo de 30 minutos (ver los pasos para vendar correctamente la pata en la página 2).

El uso prolongado de vendas en las patas de vacas individuales para su tratamiento puede causar problemas. Si se aprieta demasiado, pueden ocurrir traumas adicionales en la pata o cuartilla. Aplique la venda sin apretar para reducir el riesgo de lesiones. Las vendas que permanecen durante demasiado tiempo en las patas pueden crear un ambiente alrededor de la pata que perpetúa la enfermedad, posiblemente retrasando o disminuyendo la curación. El propósito de la venda es asegurar que la lesión esté seca y en contacto con el antibiótico en polvo durante 30 minutos.

Las vendas deben retirarse en un plazo de 24 horas después de la aplicación si no se han caído.

***El uso de la oxitetraciclina en el tratamiento de la dermatitis digital se considera un uso que va más allá de lo recomendado en la etiqueta del medicamento. El uso de este producto, de esta manera, debe hacerse a través de una relación válida de veterinario, cliente y paciente (VCPR, por sus siglas en inglés).**

Escrito por:

Tina Kohlman

Agente de ganadería e industria láctea del Condado de Fond du Lac
tina.kohlman@uwex.edu
920.929.3180

Aerica Bjurstrom

Agente agrícola del Condado de Kewaunee
aerica.bjurstrom@uwex.edu
920.388.7138

<http://fyi.uwex.edu/dairy>

**UW
Extension**

University of Wisconsin-Extension

Aplicación adecuada de una venda de pata para tratar la dermatitis digital



Paso 1:
Asegure correctamente la pata para minimizar el riesgo de lesiones al animal o la persona.



Paso 7: Coloque la venda adhesiva entre los dedos de la pata, de forma similar a la gasa. Sujete el extremo libre de la gasa con una mano en la parte delantera de la pata.



Paso 2:
Limpie la lesión con una toalla desechable o gasa.



Paso 8:
Mientras desenrolla la venda, empiece a envolver hacia la izquierda de la pata, sin apretar, asegurándose de que la gasa permanezca bajo la venda y sobre la herida.



Paso 3:
Inspeccione la pata para evaluar la magnitud de las lesiones. Anote la fecha, el número de vacas infectadas, las patas infectadas, el tipo de lesión y el tratamiento.



Paso 9:
Todavía sujetando la punta inicial de la venda en la parte delantera de la pata, envuelva la venda sobre la punta inicial y continúe envolviendo la venda alrededor de la parte delantera de la pata hacia la parte posterior del talón. Envuelva la venda alrededor de la parte posterior de la pata para fijar la gasa en su lugar.



Paso 4:
Coloque una gasa de 4" x 4" entre los dedos de la pata. Deje que la parte superior de la gasa sobresalga para cubrir la lesión.



Paso 5: Con fórceps curvo, abra el área entre los dedos y aplique 2 gramos de oxitetraciclina en polvo* directamente sobre la lesión. Pase suavemente la gasa hacia atrás y hacia adelante para que parte del polvo caiga entre los dedos de la pata.



Paso 10:
Rasgue la venda para separarla del rollo. Fije la envoltura al lado izquierdo de la pata rapando la venda contra sí misma.



Paso 6:
Cubra la lesión cubierta de antibiótico con la parte restante de la gasa.



Paso 11:
Dentro de 24 horas, retire la venda y gasa de la pata.

**El uso de la oxitetraciclina en el tratamiento de la dermatitis digital se considera un uso que va más allá de lo recomendado en la etiqueta del medicamento. El uso de este producto, de esta manera, debe hacerse a través de una relación válida de veterinario, cliente y paciente (VCPR, por sus siglas en inglés).*