

Título: **PODEMOS EVITAR PUNTAS DE PEZONES EN MAL ESTADO**
Autor: ANDY JOHNSON, D.V.M.
Publicado en: HOARD'S DAIRYMAN EN ESPAÑOL
Fecha de Publicación: JUNIO DE 2003

Los productores de leche de todo el mundo se quejan de las puntas de pezones se ven rugosas y parecen como si hubieran explotado. Muchos dicen que los problemas de puntas de pezones que tiene ahora son los peores que jamás hayan sufrido.

Este invierno asistí a la reunión anual del Consejo Nacional de Mastitis en Fort Worth, Tejas. Las malas condiciones de las puntas de los pezones fue un tópico importante. Hubo varios artículos interesantes y muchas discusiones animadas durante los recesos. Estas son algunas de las razones por las que sufren escoriaciones las puntas de los pezones que conducen a pezones rugosos.

El clima puede causar un incremento en puntas de de pezones en mal estado y la irritación produce hiperqueratosis. El invierno pasado empezó relativamente temprano y fue mucho mas frío de lo que muchas personas han visto en años. A la gente parece olvidársele que el invierno ocurre todos los años. Como resultado, muchas vacas tenían daño severo de pezones antes de que pudieran tomar acciones.

Es importante poner en practica planes de manejo para clima frío para reducir el daño de pezones debido ala baja temperatura ambiental. Desafortunadamente, si el daño ocurre antes de que estos planes sean puestos en prácticas, la batalla para sanar los pezones se extenderá por mucho más tiempo. El secreto para minimizar el riesgo de daño de los pezones por el clima es la prevención (escribiré sobre esto posteriormente)

INCLUYE EL SOBREORDEÑO

Otra causa principal de hiperqueratosis (puntas rugosas de pezones) es el sobreordeño. El sobreordeño es definido como el momento en que los pezones son expuestos a alto vació con flujo de leche. Usted debe estar conciente que el sobre ordeño puede ocurrir ya sea al principio o al final del ordeño. En realidad, he encontrado que la mayoría parte del sobreordeño ocurre al principio del ordeño.

El sobre ordeño al principio del ordeño ocurre por mala rutina de ordeño y tiempos incorrectos. El tiempo de espera o el momento entre despuntado y la colocación de las unidades es la parte mas importante de la rutina de ordeño. La meta es hacer que las copas con las pezoneras estén en su sitio 60 a 90 segundos después del despuntado. En granjas con sobre ordeño severo al inicio del ordeño, veo las unidades colocadas muy pronto o muy tarde. Es crítico tener el tiempo de espera.

El sobre ordeño al final del ordeño es conocido por todos los productores. Esto ocurre cuando se dejan las unidades de la maquina de ordeño en las vacas y ha terminado el flujo de leche. Los signos comunes de sobre ordeño al final del ordeño son vacas pisando las unidades o con pezones muy sensibles al tacto cuando se retiran las unidades.

Los pezones que están de color rojo oscuro o púrpura pudieron haber sido sobre ordeñados.

REVISE SUS RETIRADORES

Las granjas con retiradores automáticos necesitan ajustarse a los retiradores poco a poco hasta que las unidades se desprenden cuando disminuye el flujo de leche. Con la mayoría de las vacas, las unidades deben separarse cuando el flujo de leche baja menos de 3/4 a 1 litro de leche por minuto.

El otro ajuste importante con los retiradores es el tiempo de retraso. El secreto es separar las unidades rápidamente después de que disminuye el flujo de leche. No hay necesidad de retrasos prolongados. La mayoría de los retiradores en el equipo con el que trabajo están ajustados entre 0 y 2 segundos.

¿Qué pasa con las granjas sin retiradores automáticos? Usted puede retirar la maquina observando visualmente el flujo de leche en el colector de la unidad o teniendo algún tipo de cronometro que se apague para indicar que el tiempo de ordeño es lo suficientemente largo para coleccionar apropiadamente la leche de la ubre promedio.

Las siguientes causas mas común de puntas escoriadas de pezones es la falta de vacío suficiente. Si, el vacío insuficiente es un problema.

Un error común es bajar el vacío cuando las puntas de los empiezan a estar escoriadas. Esto solo provoca que las maquinas permanezcan colocadas mas tiempo en las vacas, lo cual es lo peor que se puede hacer.

Cuando hablo de vacío que afecta la punta de los pezones, hablo del vacío en la unidad de ordeño durante el ordeño mismo.

Desafortunadamente, usted no sabe cuales son los vacíos a nivel de las puntas de los pezones a menos que algún técnico vaya a su granja a la hora del ordeño. Nadie puede saber los vacíos a nivel de las puntas de los pezones simplemente conociendo los sistemas de vacío.

Las granjas lecheras tienen problemas si el equipo de ordeño no es revisado adecuadamente a la hora del ordeño.

Nadie puede saber los vacíos a nivel de las puntas de los pezones simplemente conociendo los sistemas de vacío.

Las granjas lecheras tienen problemas si el equipo de ordeño no es revisado adecuadamente a la hora del ordeño. La meta es tener un vacío de 11.5 a 12.5 pulgadas (292 a 319) de mercurio. Tener el vacío correcto es la unidad

de ordeño durante el flujo máximo de leche es crítico para mantener sanas las puntas de los pezones.

En algunas situaciones, el vacío alto puede conducir a problemas severos de las puntas de los pezones, pero hay solo dos ocasiones en que esto ocurre, si hay sobre ordeño severo al inicio del ordeño y nuevamente al final del ordeño. Muy raras veces es un problema el vacío alto a nivel de unidad en una vaca que no ha sido sobre ordeñada.

Las vacas con pezones largos y puntiagudos siempre tendrán pezones rugosos. La forma del pezón causa un problema que no puede ser prevenido. Las investigaciones sugieren que es común ver hasta un 15% de puntas de pezones rugosos en cualquier granja. De estos, la gran mayoría son pezones largos y puntiagudos. Es una buena idea hacer que su veterinario califique algunos pezones. Con esto, usted Saura el status de su hato.

COMO CALIFICAR.....

Me gusta el sistema de calificaciones de cuatro puntos mostrado en las figuras. Una calificación de 1 es una punta de pezón normal. La calificación de 2 es un pezón con anillo blanco liso alrededor del canal del pezón. Una calificación de 3 es un pezón con un anillo rugoso alrededor del pezón y con un poco de queratina sobresaliendo. La calificación de 4 es un pezón con un anillo muy rugoso alrededor del canal del pezón y mucha queratina sobresaliendo. Estos pezones se ven frecuentemente como coliflores. Las calificaciones de puntas de pezones pueden cambiar significativamente en una semana. Una buena herramienta de manejo es mantener un registro de la salud de la punta del pezón.

Hay muchas otras causas menores de pezones rugosos. Elegir mal las pezoneras puede llevar a tener problemas de puntas de pezones. Si la pezonera que usted tiene es muy rígida o muy suave para su sistema y nivel de vacío, podrá tener problemas. Usted oye a la gente decir que las pezoneras cuadradas o triangulares son mejores que las pezoneras tradicionales, pero todas las pezoneras pueden funcionar eficazmente si usted escoge la pezonera adecuada para las copas de sus unidades de ordeño y nivel de vacío de su sistema.

Hay algunas enfermedades virales que pueden causar pezones rugosos, sin embargo, son muy raras; si en una granja se está haciendo un buen trabajo con el sellado de pezones, el riesgo de daño viral es mínimo. La curación de las puntas rugosas de pezones es muy difícil. Se necesitan de tres a cuatro semanas de dedicación. Asegúrese que los ordeñadores froten realmente las puntas de los pezones cuando los sequen. La frotación eliminará gran parte de la queratina y eso permitirá una cicatrización más rápida. Entre más atención pongan los ordeñadores a tener limpias las puntas de los pezones, la cura será más rápida.

Otra recomendación clave es usar sellador especial durante un mínimo de tres semanas. No estoy seguro de porque, pero hay algunos selladores que funcionan mas eficazmente que los demás. Los dos que yo recomiendo son 4XLA vendido por Select Sires o Valiant Pre/Post vendido por ABS. Sugiero usar estos selladores tanto al presellar como al postsellar por periodos de tres a cuatro semanas. Una vez que han cicatrizado las puntas de los pezones, regrese a su presellador y sellador regulares

Es importante entender que cambiar selladores no hará mucho bien si no se identifica y se resuelve la causa del problema. Si la causa aun esta presente, se retrasara la curación.

La mejor forma de reducir el riesgo de pezones rugosos es asegurarse que su equipo de ordeño sea revisado mientras sus vacas están siendo ordeñadas. Asegurese que estén ajustados apropiadamente los retiradores automáticos. Constate que el tiempo de espera para colocar la unidad de ordeño sea el adecuado en su rutina de ordeño y asegurese de poner en práctica los cambios correctos de manejo antes de que empiece el frió de verdad el año próximo.

Siempre habrá algunos pezones rugosos en el hato, especialmente en el invierno en climas fríos. Las claves es poner en práctica los cambios de manejo necesarios para reducir el riesgo en su granja y minimizar el problema meticulosamente.