

Título: **LA PREPARACION DE LA UBRE ES VITAL  
BAJO MALAS CONDICIONES  
AMBIENTALES**

Autor: DONALD E, PRITCHARD

Publicado en: HOARD'S DAIRYMAN EN ESPAÑOL

Fecha de Publicación: FEBRERO DE 2004

El clima húmedo y caluroso tiene impacto negativo en la salud de la ubre. Las cantidades de células somáticas (CCS) aumentan muy por encima de los niveles estacionales más altos. Sugiero que los productores estén atentos a los puntos siguientes cuando traten de manejar estas situaciones difíciles.

1.-Asegúrese que los pezones y ubres sean limpiados apropiadamente antes de colocar las unidades de la maquina ordeñadora. En muchos hatos, las vacas han sido desafiadas por que hay áreas de descanso, corrales o praderas húmedos. Esto significa que las ubres están probablemente mas sucias y que han recibido mas desafíos de patógenos ambientales. Si los pezones, puntas de pezones y partes bajas de la ubre no son limpiadas apropiadamente antes del ordeño, se pueden introducir bacterias a la ubre durante el ordeño.

Seque los pezones y partes bajas de la ubre con una toalla o con la mano para eliminar la tierra suelta que tenga adherida. Use agua para lavar los pezones solo si se esta realmente sucios. Después minimice el uso del agua y emplee mangueras con agua a baja presión. Si los pezones están solo ligeramente sucios, sugiero que la gente use primero un presellador en vez de agua para humedecer los pezones sucios. Enseguida, limpie los pezones con una toalla que se use una sola vez. Posteriormente, si es necesario repita el proceso de sellado una segunda vez.

2.-La gente que ordeña debe ponerse guantes desechables. Al contrario de las manos desnudas, los guantes pueden reducir la transferencia de bacterias entre vacas. También protegen las manos. Lave los guantes con agua según sea necesario para reducir la transferencia de bacterias y mugre entre vacas.

3.-Asegúrese que se emplee un presellador eficaz para matar las bacterias sobre la superficie de los pezones después de haberlos limpiado. Hay muchos productos buenos disponibles. Siga las recomendaciones de la etiqueta. No diluya los productos para ahorrar un poco de dinero. Si usted usa blanqueador, use un blanqueador de alta calidad y dilúyalo correctamente.

4.-La aplicación adecuada del presellador es vital. Algunas personas prefieren usar un aspersor. Debe tenerse mas cuidado con la aplicación de aerosoles para asegurarse que se aplique el sellador de manera uniforme alrededor de los pezones. Puede ocurrir también aplicación dispareja cuando se usan recipientes compresibles y no se aprieta suficientemente el depósito de sellador frecuentemente para eliminar los residuos de mugre que se acumulan en ellos.

5.- Asegurese Que el sellador quede en los pezones por lo menos durante 25 a 30 segundos antes de limpiarlo. Se necesita tiempo de contacto adecuado con las bacterias sobre los pezones para lograr un alto porcentaje de poder bactericida. Si es necesario, cambie su rutina se preparación de la ubre para asegurarse que se haya logrado. Mas que preparar completamente a cada vaca y colocar las unidades antes de continuar con la siguiente vaca, prepare ala vacas en grupos de tres o mas. Preselle por lo menos tres vacas antes de regresar a limpiarlas. Exprima unos cuantos chorros de leche que los mas probable es que vaya a contener un contenido mas alto de CCS y bacterias. Después asegurese que estén limpias la puntas de los pezones y coloque la unidad.

6.- Use toallas desechables o trapos para limpiar el presellador, limpiar y secar los pezones. Tanto las toallas desechables como los trapos lavables pueden ser eficaces si se usan apropiadamente. Cuando se usan trapos, deben ser lavados después de cada uso. Use agua caliente (por lo menos entre 51 y 58°C), jabón y blanqueador. Asegurese que haya agua suficiente en la lavadora para el volumen de toallas que se están lavando. Prefiero que las toallas sean secadas después de lavarlas. Algunas personas no están secando sus toallas. Si este es el caso, seguir los procedimientos apropiados de lavado, como se menciono anteriormente, es todavía más importante.

7.- Asegurese que las puntas de los pezones sean limpiadas apropiadamente antes de colocar las unidades. Ese es el momento cuando las bacterias se introducen ala glándula mamaria. Constante con certeza que estén limpias las puntas de los pezones. Realmente es importante.

8.-Después de retirar las unidades, use un post sellador probado y efectivo para ayudar a matar las bacterias que quedan sobre los pezones entre ordeños. Hay algunos selladores con acción doble, matan las bacterias establecen una cubierta o barrera entre ordeños sobre los pezones. Estos productos pueden ayudar a reducir la exposición entre ordeños de los pezones a los patógenos del ambiente.

9.-Asegurese que las instalaciones son mantenidas tan limpias como sea posible. Mantenga los echaderos libres en buenas condiciones y con cama adecuada para alentar su uso y minimizar la carga bacteriana presente en la cama. Si es posible, use material de cama inerte, inorgánico.

10.-Haga que el sistema de ordeño sea revisado periódicamente para que opere apropiadamente. La periodicidad necesaria depende del tamaño del hato e intensidad de uso de la maquina ordeñadora. Reemplace las partes según sea recomendado o necesario.

Mientras que el seguimiento de estas practicas puede no prevenir completamente el incremento de CCS bajo condiciones de desafío, debe ayudar a reducir el impacto del clima húmedo y caluroso. Consulte a su veterinario o técnico de su planta pasteurizadota para sugerencias adicionales sobre como mejorar la salud de la ubre en su hato.