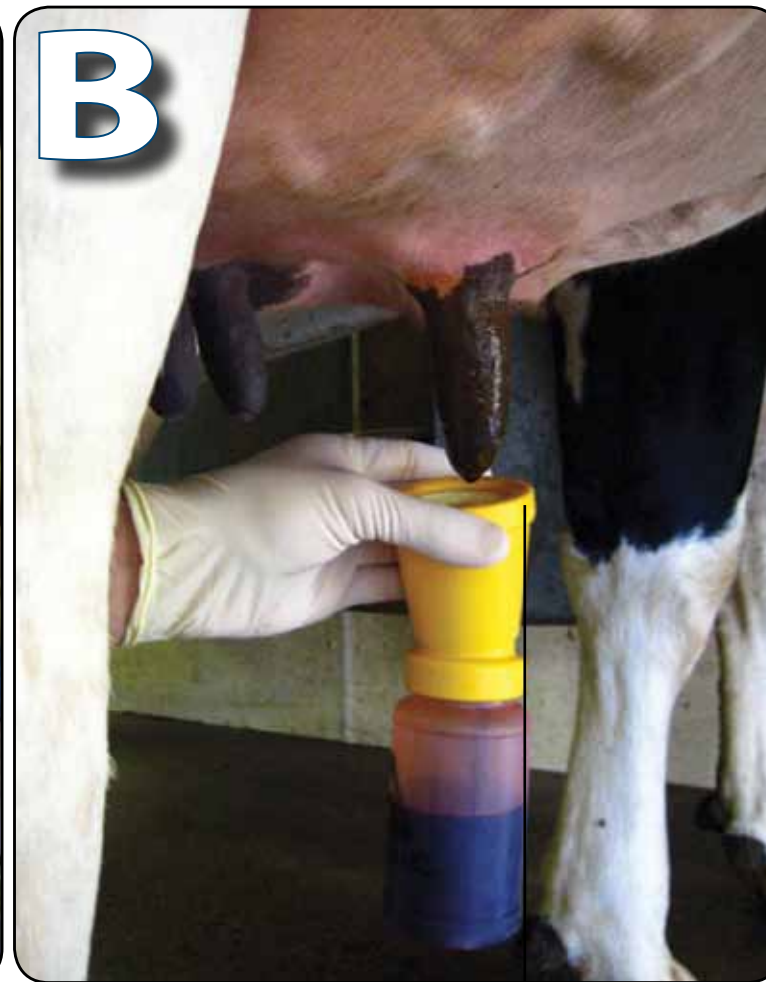


PROCEDIMIENTO DE CALIDAD PARA UNA BUENA PREPARACION DE LA UBRE

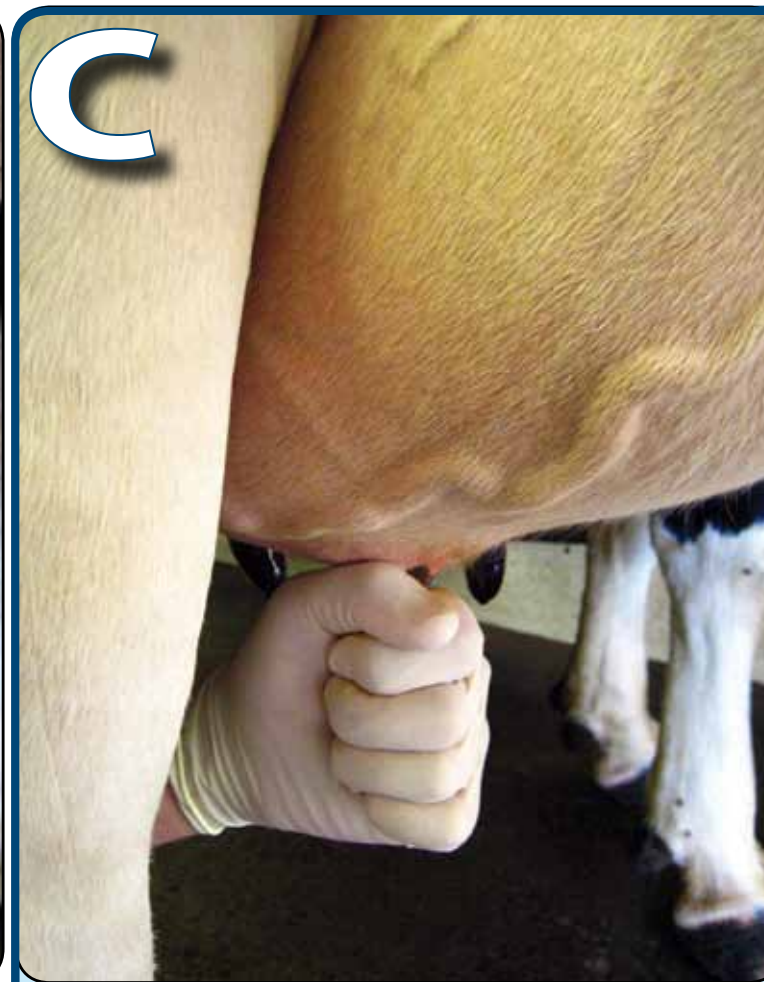
PRIMERA VISITA



A Las vacas tienen que estar limpias. Este es el resultado de un buen mantenimiento de las camas de las vacas. Las vacas se deben de tratar calmadamente para que tengan una óptima liberación de oxitocina. Limpia con una toalla seca las tetas de las vacas para quitar cualquier material extraño antes de aplicar el pre sellador.



B Aplica el pre sellador. Cubre toda la teta con pre sellador. Evita llenar de sellador la base de la ubre.

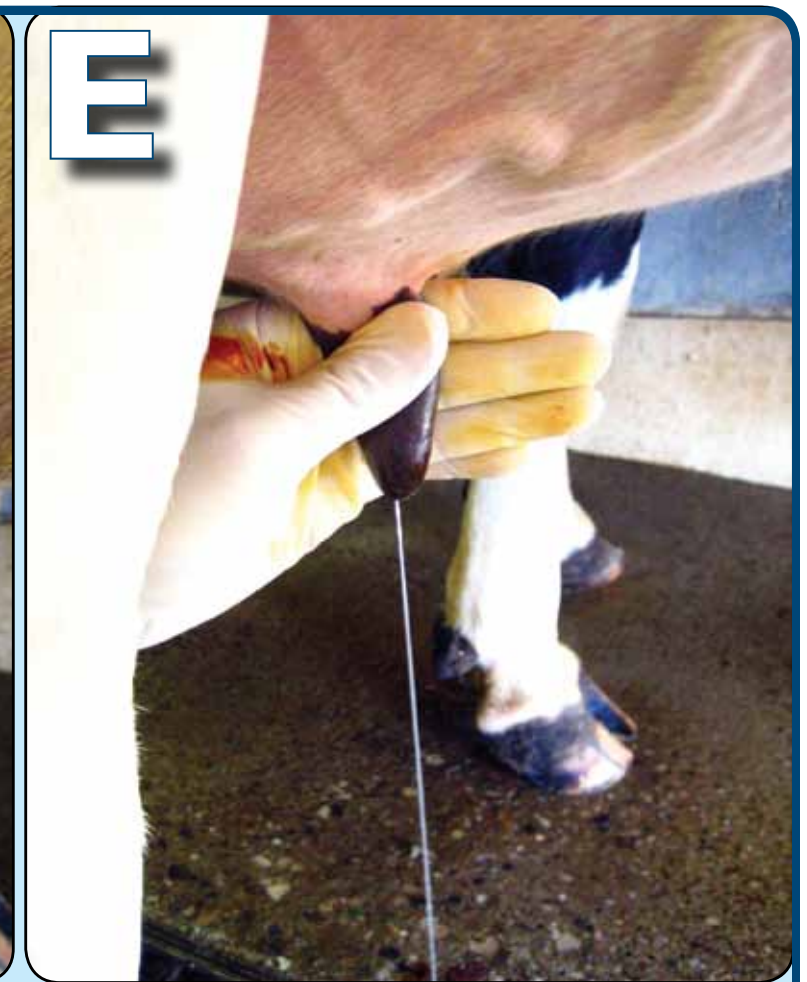


C Haz un masaje de cada teta con pre sellador con tus manos con guantes. Usa tres movimientos circulares y hacia abajo en cada teta para asegurar que se cubran bien con pre sellador y que tengan una buena estimulación.

Pasos C, D, y E se llevan al mismo tiempo, deben de tomar de 10 a 20 segundos por vaca (tiempo mínimo por vaca)



D Haz un masaje del sellador en cada una de las puntas de las tetas con tus manos con guantes. Talla con tu pulgar con firmeza en cada una de las puntas de las tetas por tres veces manteniendo las tetas entre el dedo índice y el dedo medio.



E Despunta 3 chorros de cada teta con tus manos con guantes. Asegúrate de ver la leche por si no tiene ninguna anomalía como cuajos.

Termina los pasos desde el A hasta el E en 2, 3 o 4 vacas; después regresa a la primera vaca para el paso F. Comienza el paso F 50 – 60 segundos después de que comenzaste el paso C.

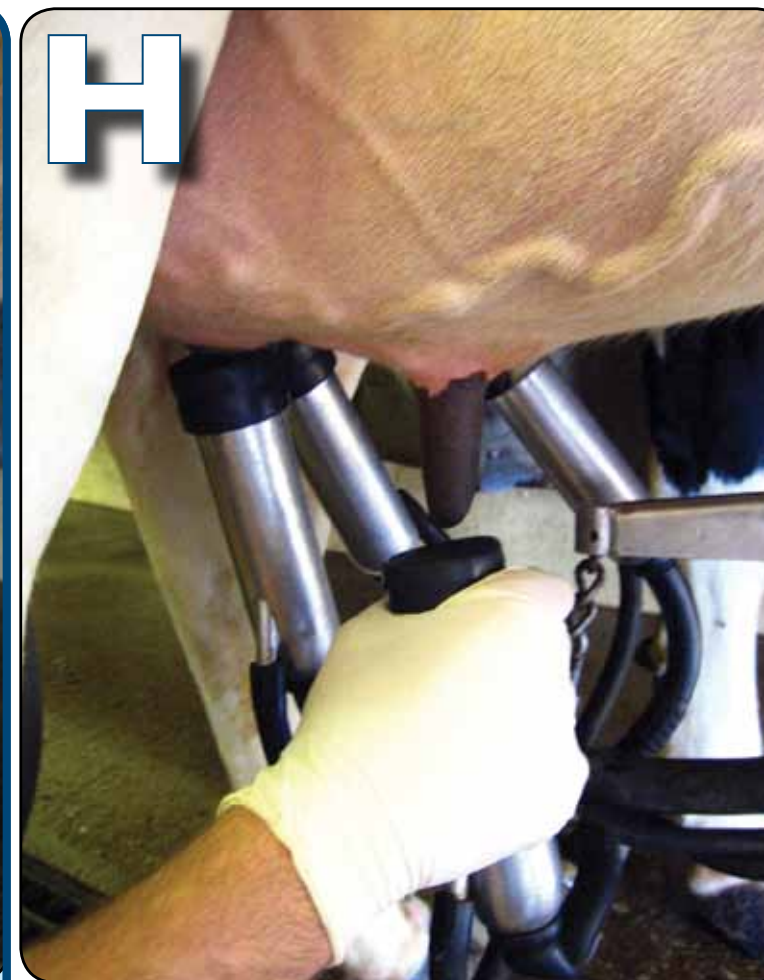
SEGUNDA VISITA



F Limpia el sellador de cada teta y de los lados. Utiliza un movimiento circular y hacia abajo para limpiar y secar los lados de las tetas. NO uses la misma toalla en más de una vaca.



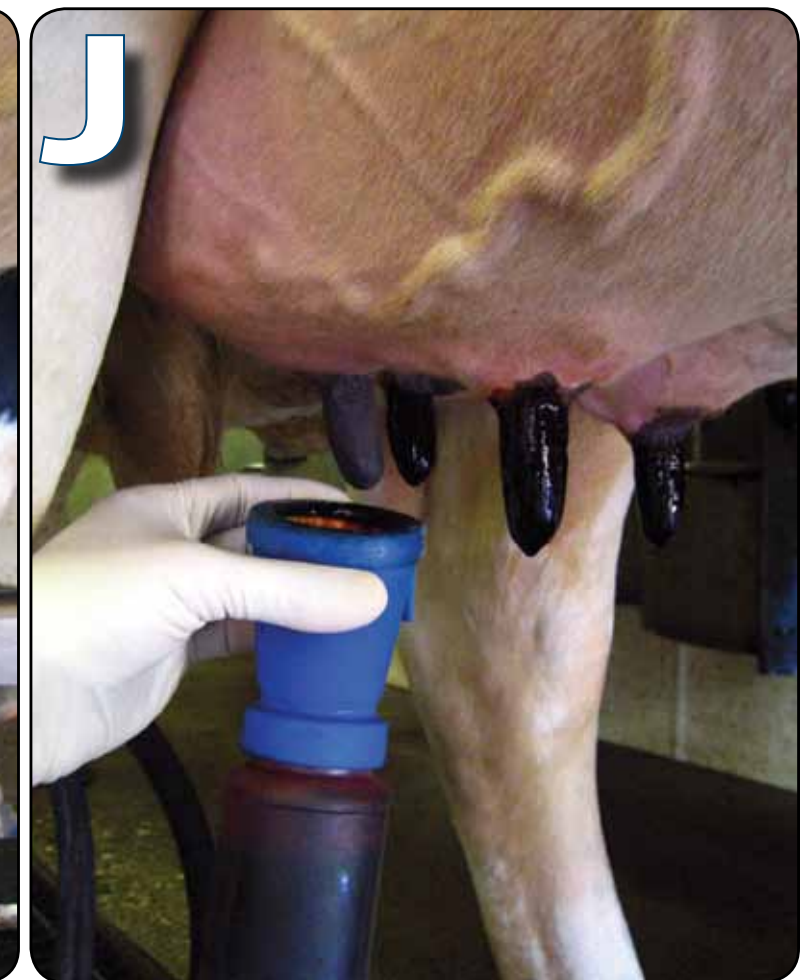
G Limpia el sellador de las puntas de las tetas. Con una toalla y utilizando tu pulgar, limpia la punta de la teta para limpiar y secar al mismo tiempo que aseguras la teta firmemente entre tu dedo índice y el dedo medio.



H Cuidadosamente conecta la máquina de ordeño en tetas que estén limpias, secas y con la menor admisión posible de aire. La ordeñadora debe colocarse entre 60 y 90 segundos después del inicio del paso C.



I Ajusta el alineamiento de la ubre. Asegúrate que la máquina de ordeño está colocada de una forma cuadrada en la ubre de la vaca con una buena distribución del peso alrededor de los cuatro cuartos.



J Aplica el post sellador. Cubre toda la teta. El post sellador se debe de aplicar con un aplicador diferente al que se usó para el pre sellador.

Pasos F y G se tienen que llevar al mismo tiempo, debe de tomar 10 segundos por vaca.

Dos elementos críticos que se tienen en una rutina de ordeño exitosa:

- 1) Una adecuada estimulación de 10 – 20 segundos por vaca. La manipulación física de las tetas es crítica para una buena liberación de oxitocina.
- 2) Un adecuado tiempo de preparación: La máquina de ordeña se debe de colocar de 60 a 90 segundos después de que comenzó la estimulación. Este tiempo (tiempo de preparación) es para utilizar la mayor cantidad de oxitocina que se ha liberado para una buena estimulación y una buena ordeña.

Este procedimiento ha sido aprobado por el Consejo de Prácticas Lecheras (DPC). Vacas que tienen un medio ambiente limpio y que se desinfectan y estimulan adecuadamente tienen una menor incidencia de mastitis. Cualquier procedimiento de ordeña se le debe de dar a los empleados de una forma escrita. El procedimiento también se debe de explicar de una forma verbal antes de que suceda cualquier entrenamiento a la hora del ordeño. El encargado o supervisor de la operación debe de evaluar periódicamente el procedimiento de ordeña. Se deben de dar comentarios positivos cuando las personas siguen adecuadamente este procedimiento. Se debe de llevar a cabo entrenamiento adicional cuando la rutina no se hace de una forma satisfactoria.

Un agradecimiento especial a Stakenas Farms, Inc. por permitirnos utilizar su sala de ordeño y vacas para realizar esta publicación. La traducción se llevó a cabo por Francisco San Emeterio, Ph.D. MBA.