

Título: **TODAVIA SON UN PROBLEMA LOS RESIDUOS DE MEDICAMENTOS EN LA GRANJA**
Autor: R DAVE LINN, D.V.M.
Publicado en: HOARD'S DAIRYMAN EN ESPAÑOL
Fecha de Publicación: FEBRERO DE 1999

La industria lechera ha dado grandes pasos en los últimos años para eliminar los residuos de antibióticos en los productos lácteos. Hemos eliminado el riesgo de que lleguen productos contaminados con antibióticos a los consumidores. La industria ya no opera bajo el lema de la “la dilución es la solución a la contaminación”. La leche que se consume actualmente es mas segura y pura que nunca”. La leche que se consume actualmente es más segura y pura que nunca.

La mayor parte de este progreso ha provenido de un sistema de constataciones lo largo del proceso de manufactura del producto terminado que están diseñadas para detectar la leche contaminada antes de entre al proceso envasado, embotellamiento o fabricación de productos lácteos. En la mayoría de las granjas comerciales, este sistema incluye desde el momento en que el transportista de la leche toma una muestra del tanque y después en la planta procesadora se revisa todo el contenido del tanque del camión transportador antes de descargar la leche en la planta.

Si la muestra del tanque resulta positiva a la presencia de antibióticos, se desecha todo el contenido del tanque o “pipa” de transporte y se hacen pruebas de las muestras de cada una de las granjas de donde se recogió esa leche para ver cual fue la que causo el problema. Aunque no carente de defectos, este es un sistema excelente y ha tenido un gran impacto para ganarse la confianza de los consumidores acerca de la seguridad del producto.

En los últimos años la industria ha estado muy activa promoviendo la producción de leche de calidad. En estados unidos se han promulgado nuevas leyes concerniendo el etiquetado y manejo de los antibióticos. Los asesores de granjas lecheras han sido bien entrenados para ayudar a los productores de leche a evitar problemas de residuos. Los médicos veterinarios están mucho más conscientes del peligro de contaminación, aunque sea a niveles bajos, que existe en procedimientos usados comúnmente (N. del E.: por ejemplo la aplicación de antibióticos por vía intrauterina y otros).

TODAVIA HAY RESIDUOS

Desafortunadamente, no ha habido una reducción significativa en el un mero de cargas (“pipas”) contaminadas que llegan a las plantas. Las revisiones y constataciones están cumpliendo de manera excelente con su

propósito de detectar la leche contaminada, pero aun así seguimos teniendo problemas que dan por resultado el embarque de leche contaminada a la planta procesadora. Después de haber trabajado con muchos de estos incidentes, me gustaría dar mi opinión acerca de las razones por las que ocurre esto:

1.- El error humano accidental es con mucho el problema más común actualmente. Ordeñar vacas que han sido tratadas al secado es un problema muy común. Toda granja necesita desarrollar un método a prueba de errores para secar a las vacas y después asegurarse que estos animales vayan a los corrales correctos antes del siguiente ordeño. Yo creo que es esencial que la persona hace el tratamiento del secado sea la responsable de cambiar a las vacas tratadas al corral de las vacas secas. Tan pronto como interviene otra persona en este proceso se esta agregando el peligro de un problema.

La identificación de los animales tratados es otra área de gran preocupación. Las bandas para patas pueden caerse de las vacas tratadas en la noche cuando falto un ordeñador o entro algún comodín o emergente a ordeñar. Las personas no entrenadas o no informadas pueden no entender la importancia de estos procedimientos.

Recientemente estuve en una granja en donde un empleado que no había recibido entrenamiento ignora la presencia de bandas en ambas patas y la pintura sobre la ubre y ordeño dos veces una vaca que debía haber sido separada y su leche descartada. El dueño estaba furioso con el empleado, pero yo me pregunte como es posible que alguien tan desconocedor del trabajo y sin entrenamiento pudo haber sido dejado a cargo del ordeño de esas vacas y sin supervisión.

Hay cosas como estas que pasan en las granjas y en ocasiones no basta incluso la preparación para evitar los incidentes. La mejor medida preventiva es la comunicación abierta y entre mas hable todo mundo en la granja sobre los eventos diarios, mas se reducirá la posibilidad de tener un problema.

2.-Muy cerca, después del error humano, vienen los “errores intencionales”.

Con esto quiero decir que el productor o sus empleados han hecho algo de manera intencional que nunca creyeron causaría la presencia de residuos de medicamentos en la leche. lo que escucho mas frecuentemente es el comentario de que la granja ha estado haciendo esto o aquello por años sin problemas y es difícil entender como puede ser esto un problema ahora.

Las pruebas se están haciendo más sensibles y las vacas difieren tremendamente en si capacidad para eliminar estos medicamentos de sus organismos. Si usted ignora las recomendaciones por un tiempo, eventualmente va atener un problema.

LAS UNIDADES DE ORDEÑO PARA UN SOLO CUARTO NO AYUDAN.....

Muchos productores todavía usan unidades de la maquina de ordeño o unidades independientes que ordeñan un solo cuarto para separar la leche de los cuartos tratados en la creencia errónea que los otros tres cuartos van a estar libres de residuos. Esto es absolutamente falso y eventualmente les va a causar problemas.

Los medicamentos que tienen la indicación en la etiqueta de uso intramuscular y que no marcan periodo de restricción para el consumo de leche para consumo humano no pueden ser usadas en los cuartos sin tener que eliminar esa leche. El cambio de dosis o la frecuencia de tratamientos es un uso no indicado en la etiqueta y solo se debe hacer bajo las ordenes del medico veterinario. La no observación de los periodos de restricción y el no seguimiento de los procedimientos de constatación y vigilancia puede dar resultado la contaminación de embarques completos de leche y hasta silos en la planta.

3.-los problemas con el equipo pueden provocar contaminación de la leche. Los baldes o colectares de leche usados para retirar la leche de vacas tratadas pueden tener fugas de aire que pueden inyectar cantidades de leche lo suficientemente grandes como para causar un problema a pesar de que sigan los procedimientos mas cuidadosos. Algunas veces estos baldes simplemente se llenan y su contenido llega a la línea de leche. Las granjas pequeñas deben prestar mucha atención cuando están ordeñando vacas tratadas con estos baldes.

La mayoría de las granjas grandes tienen un grupo de vacas tratadas y ordeñan a estas vacas al final de modo que esa leche puede ser desviada fácilmente para que no llegue al tanque. Esto puede no ser posible en granjas de tamaño mediano en donde las vacas tratadas entran a la sala de ordeño junto con las demás vacas. Es posible que quede suficiente leche en las mangueras y en la unidad de la maquina de ordeño para contaminar el tanque cuando se ordeñe a la siguiente vaca.

No hay otra industria en el mundo en donde los procedimientos de control de calidad empleados antes de que el producto llegue al consumidor sean objetos de noticia de primera plana a ocho columnas en los periódicos. Por ejemplo, en este momento estoy esperando una caja nueva de transmisión de velocidades para mi camioneta y tengo que hacer este cambio porque la que tenía se descompuso (sin esperanza de reparación) mucho antes del tiempo razonable en que debería de haber sido reemplazada. No tengo idea cuantas camionetas son rechazadas y declaradas no aptas para su venta debido a este problema, pero ciertamente nunca he visto esas noticias o

cifras en la primera plana de los periódicos. En cambio, si hay un embarque de leche contaminado con antibióticos...

La industria lechera debe estar muy orgullosa que hemos establecido estas constataciones y revisiones para garantizar que nuestros clientes no se tenga que preocupar por que tienen un producto echado a perder en su refrigerador. Esperamos seguir trabajando con la misma dedicación en el futuro para evitar estos problemas.