



Colanta

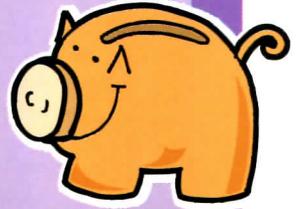
**PREVENCIÓN Y CONTROL
DE LA MASTITIS Y LAS
CÉLULAS SOMÁTICAS – R.C.S.**





Colanta

AMIGO PRODUCTOR USTED PUEDE:



DISMINUIR LA LECHE DE DESCARTE



MEJORAR EL PRECIO DE LA LECHE



AUMENTAR LA PRODUCCIÓN POR VACA



AHORRAR DINERO EN TRATAMIENTOS



DISMINUIR LA LECHE DE DESCARTE



¿SABE CÓMO?

REBAJANDO EL RECUENTO DE CÉLULAS SOMÁTICAS (R.C.S.)

Colanta paga bonificación por bajo R.C.S. cuando se envía leche con menos de 400.000 R.C.S./ml. y más cantidad de dinero cuando se envía leche con menos de 200.000 R.C.S./ml.



¿SABE QUÉ SON LAS CÉLULAS SOMÁTICAS?

Las células somáticas ó RCS son células que produce la ubre como sistema de defensa de las bacterias.

¿QUÉ RELACIÓN TIENEN LAS CÉLULAS SOMÁTICAS CON LA MASTITIS?

Por debajo de 200.000 R.C.S./ml.
la ubre es sana.

Entre 200.000 y 400.000 R.C.S./ml.)
hay leve presencia de mastitis subclínica.

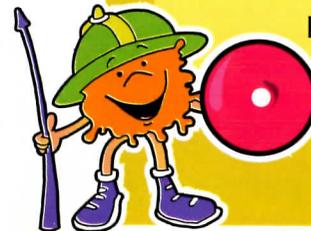
Mayor de 400.000 R.C.S./ml.
El grado de mastitis subclínica
es de moderado a severo.

¿CÓMO SE SABE CUÁLES VACAS TIENEN MASTITIS SUBCLÍNICA?

Haciendo periódicamente la prueba California Mastitis Test. (CMT), mínimo cada 20 días y registrando los resultados para confrontarlos con chequeos siguientes y tomar decisiones de manejo.

¿QUÉ PASA SI LAS VACAS TIENEN MASTITIS SUBCLÍNICA?

Disminuyen la producción hasta en 50 % del cuarto afectado.
Están propensas a evolucionar a mastitis clínica.



¿CÓMO SE PREVIENE Y SE CONTROLA EL R.C.S.?



1. Mantenga bien motilada la ubre (flameado).

2. Haga ordeño higiénico, con las manos y los pezones limpios, desinfectados y secos para evitar que entren las bacterias a la ubre.

3. Antes del ordeño preselle los pezones y deje actuar el desinfectante por 30 ó 40 segundos mientras remuda y saca los primeros chorros.

4. Use toallas desechables o papel limpio para secar las ubres.

5. Observe los primeros chorros en un recipiente de fondo oscuro.

6. Ordeñe a fondo, escurra bien.

7. Selle los pezones al terminar el ordeño.

8. Ordeñe bajo techo o carpa.





No olvide descartar toda la leche de las vacas tratadas, aún cuando se haga por vía intramamaria en un sólo cuarto.

Tenga en cuenta el tiempo de retiro según el antibiótico usado, recuerde que el tiempo de retiro, comienza a partir del día siguiente al último tratamiento realizado.

Cambie con frecuencia el lugar de ordeño.

Utilice siempre droga de secado al destetar las vacas, el secado no debe ser inferior a dos meses antes del parto.

Consulte con el Médico Veterinario.



SI HAY PRESENCIA DE MASTITIS CLÍNICA

Descarte las vacas con mastitis crónica.

Ordeñe primero las vacas de primer parto, luego las vacas sanas y por último las que tienen mastitis.

Realice pruebas de laboratorio para identificar el microorganismo que está produciendo la mastitis y su sensibilidad a los antibióticos.

Para seleccionar el tratamiento adecuado.

Recuerde que los tratamientos para mastitis deben hacerse durante 3 a 5 días seguidos.

En los casos más graves prefiera el tratamiento por vía intramuscular.

En los casos más leves use la vía intramamaria.



QUÉ HACER EN PRESENCIA DE MASTITIS SUBCLÍNICA?

En ordeño manual, mejorar el sistema de escurrido, haciendo énfasis en las vacas que más afectadas estén, ordeñándolas de último.

En ordeño mecánico revisar el sistema de vacío del equipo al igual que el estado de las pezoneras y ordeñar de último las vacas positivas a mastitis subclínica.

Siempre hay que tener en cuenta la higiene y limpieza en todo lo referente al ordeño.

Vacas con antecedente de mastitis subclínica crónica, hay que evaluar el posible descarte, son vacas problemas.

RECUERDE QUE:

Según el grado de mastitis subclínica, las pérdidas por producción varían de 10 a 50%, menos de leche respecto a los cuartos sanos.

Elaborada por:
M.V. Silverio Yañez R.
Departamento de
Asistencia Técnica Colanta

