

# CONTROL DE LA MASTITIS BOVINA



Productor: Que bueno que lo veo doctor Castor. Siga...

Necesito que nos cuente sobre la mamitis bovina.

Doctor Castor:  
Buenas! Que tal.  
Cómo están ustedes?



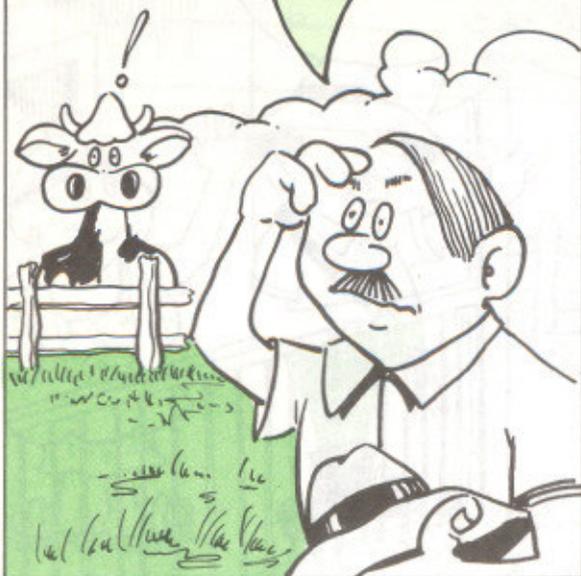
Si, la mamitis o mastitis es la enfermedad que más pérdida económica ocasiona en las lecherías.



La mastitis es la inflamación de la ubre que produce alteraciones en la calidad y cantidad de la leche.



¿Por qué dicen y que sin estar la ubre inflamada, hay mastitis?



Don Casimiro, existen 4 tipos de mastitis, y todas causan disminución en la producción de leche. Ve a le explico.



**CLINICA:** La que se ve a simple vista, con inflamación del cuarto y alteraciones de la leche (grumos, sangre, pus).

**SUBCLINICA:** No se ve a simple vista; es la "invisible forma de perder dinero" porque para encontrarla o descubrirla hay que utilizar pruebas especiales. Porque en cada vaca se pierde en una lactancia la cuarta parte, o sea \$180.000 = (\$U.S. 225).

**SUPERAGUDA:** Es la que además de los signos en ubre y leche, cursa con fiebre y afección del estado general del animal.

**CRONICA:** Es la resistente a todo tipo de tratamiento y se repite en cada lactancia.



¿Y cuáles son los efectos de la mastitis sobre la leche, doctor?



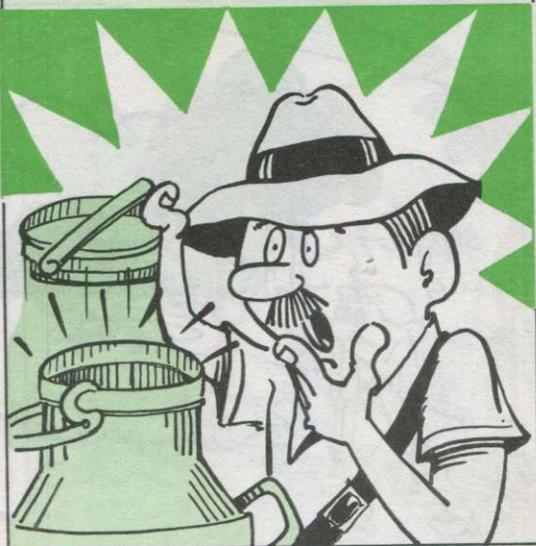
Muy graves don Casimiro, escuchen y póngase pilas pues...



Rebaja calidad porque disminuye proteínas y grasas, e impide la coagulación o cuajada, por lo tanto no se puede utilizar esta leche en la fabricación de yogur y quesos.



La cantidad puede disminuirse entre un 6% y un 46%, o inclusive cesar totalmente con pérdida de uno o varios cuartos.



Doña Concha: ¿Y son peligrosas si la beben los niños y los adultos?

¡Claro que sí doña Concha!



Hay que tener mucho cuidado para no consumir leches mastíticas, son un peligro para la salud humana.



Las leches crudas o sin pasteurizar pueden transmitir enfermedades como la tuberculosis, brucelosis, leptopirosis, etc... e incluso producir en las personas reacciones alérgicas severas.

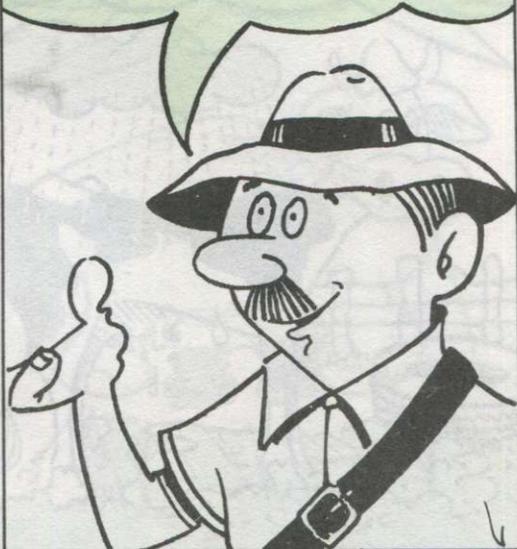


Eso sí que está grave.  
¿Escuchaste eso?

Tené pues, cuidado  
mijo con las vaquitas.



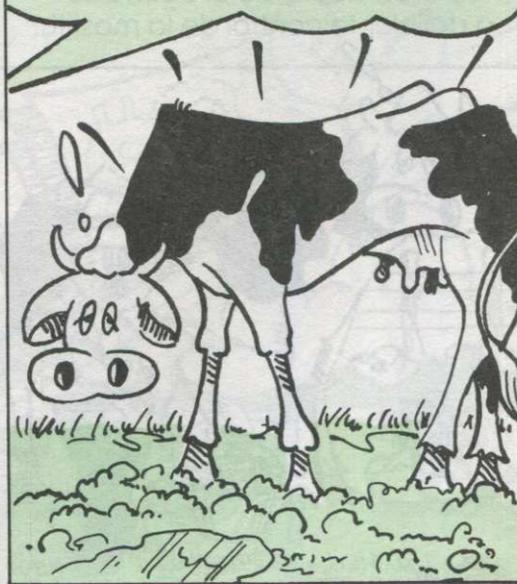
Oiga pues doctor Castor.  
¿Cómo se presenta la tal  
mastitis en las vaquitas?



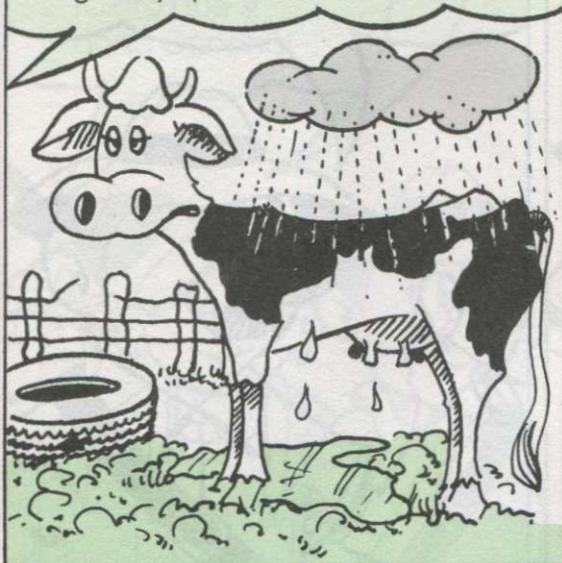
Toda enfermedad aparece cuando se  
presentan varios factores negativos al  
mismo tiempo; esos factores pueden  
estar en: el huésped, el agente y el  
medio ambiente.



1º El huésped (la vaca): influye en  
la forma de la ubre, edad,  
producción de leche, período de  
lactancia, razas, defensa de la ubre.



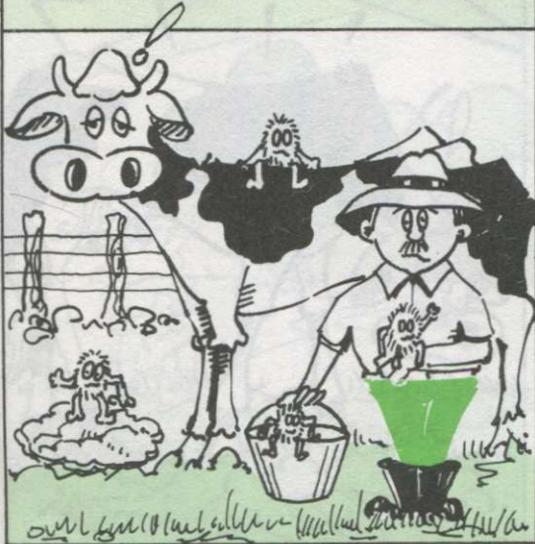
2º el medio ambiente: Factores climáticos, alimenticios, condiciones de estabulación, tamaño del hato, higiene y tipo de ordeño.



3º Agente Causal: bacterias, hongos y virus, unos son más agresivos que otros y resistentes a tratamientos. Pueden localizarse en la piel de las vacas y los ordeñadores, en la materia fecal, en los utensilios (lazos, baldes, canecas, máquinas de ordeño) mal lavados y sin desinfectar, en el suelo, etc...



Del manejo adecuado o inadecuado que dé el hombre a la asociación de todos estos factores, depende el acertado o deficiente control de la mastitis.



¿Y cómo se puede controlar pues la mastitis doctor?

Sí, sí, cuente pues doctor Castor.



Bueno, escuchen pues con mucha atención mis queridos amigos...



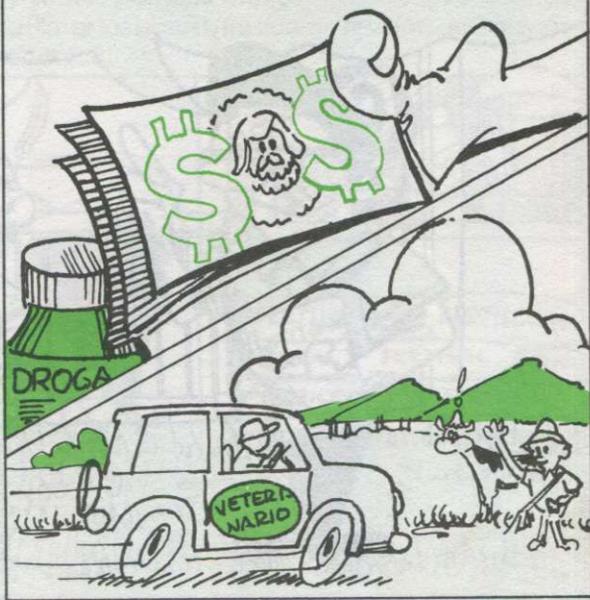
Las altas pérdidas económicas, dadas por la baja producción de los cuartos infectados (entre 200 y 1.600 se dejan de producir en las lactancias de 3.500 litros) y también por la pérdida de cuartos...



... leches descartadas...



... gastos en drogas...



... Y en asistencia veterinaria,  
justifica la implementación de un  
programa de control de mastitis.



¿Y cuál es ese programa de  
control de la mastitis doctor?



El control está orientado básicamente a prevenir la  
aparición de nuevas infecciones presentes en el hato.



Eso está muy bien doctor, pero  
¿cuáles son los pasos básicos, pues?

Con calma don Casimiro...



De los pasos básicos son los  
siguientes:

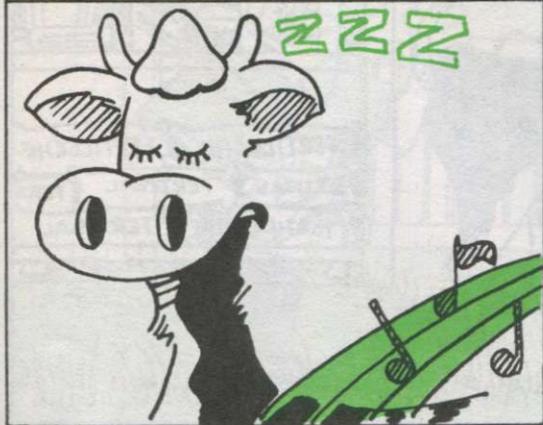


1º Buen manejo: Alimentación balanceada, adecuado plan sanitario de prevención de enfermedades infecciosas y parasitarias, buenas condiciones ambientales (establos confortables y secos, potreros limpios de malezas y objetos que puedan lastimar las ubres), frecuente revisión de equipos de ordeño mecánico.





Durante el ordeño: garantizar calma y tranquilidad a la vaca, manos limpias y sin anillos, uñas recortadas, escurrido adecuado, es decir ordeñar a fondo, ordeñar de último las vacas con mastitis clínica y evitar la concentración de los animales en espacios estrechos.



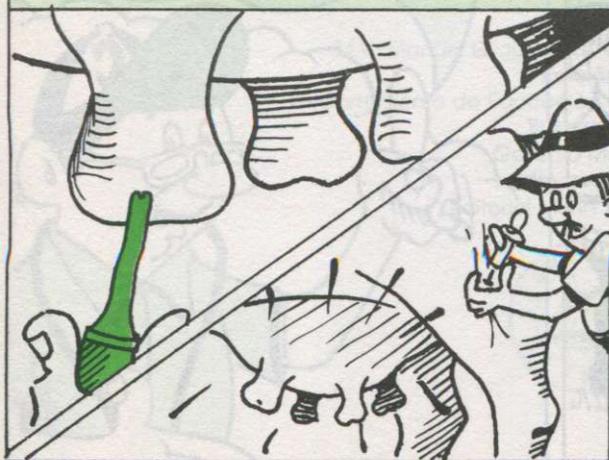
Después del ordeño: Sumergir los pezones en desinfectantes yodados.



3º Vigilancia rutinaria de la vacas en producción: examinar todos los meses cada uno de los pezones de todas las vacas en ordeño, para detectar la mastitis subclínica y establecer orden de ordeño...



4º Tratamiento inmediato de mastitis clínicas: cuando se efectúa por vía intramamaria, debe desinfectarse muy bien el pezón del cuarto afectado y no introducir la cánula más de medio centímetro dentro del pezón.



5º Tratamiento con antibióticos para secar "vacas": Neosecf, Rapidocilina Oleosa, Secamil, Eritromicina B.S., Cloxacum, Fostacilina Oleosa, entre otros. Es la estrategia más efectiva para la eliminación de infecciones subclínicas existentes.

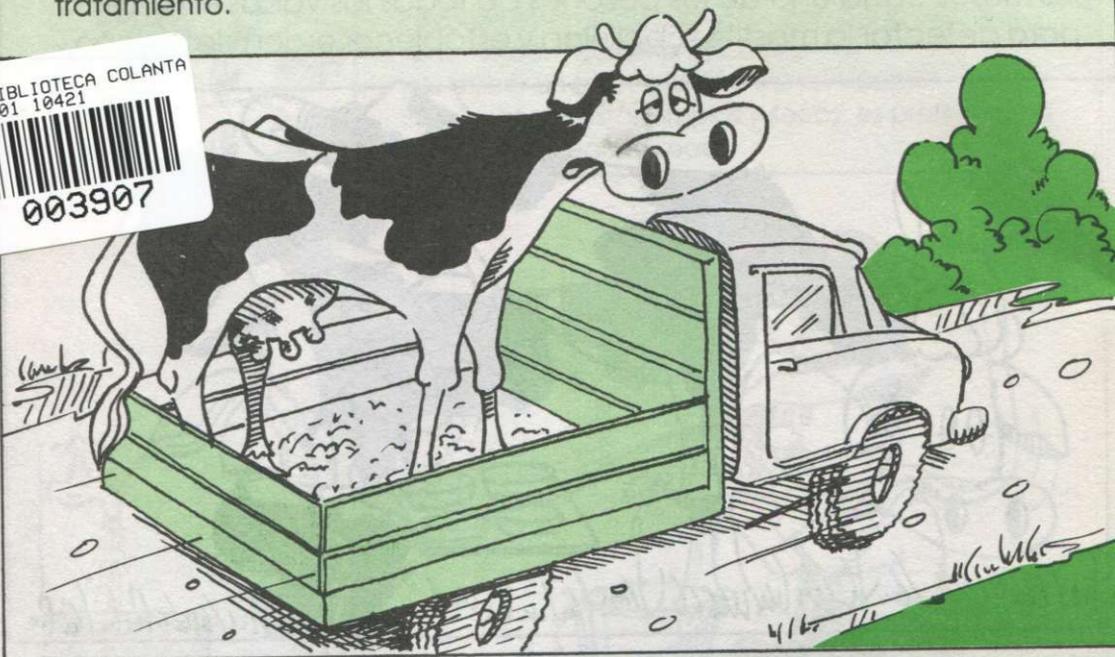


6º Descarte de las vacas con mastitis crónicas resistentes a todo tipo de tratamiento.

BIBLIOTECA COLANTA  
201 10421



003907



Bueno eso es todo sobre la mastitis bovina.

Muy interesante. Tenemos que cuidar mejor las vaquitas si queremos ganar plata.



Siempre póngase en contacto con el asistente técnico de la Cooperativa en su zona o con otro veterinario y haga un hato más productivo controlando la mastitis.





**Colanta**

**S a b e M á s**

Calle 74 No. 64A-51 Teléfono: 441 41 41