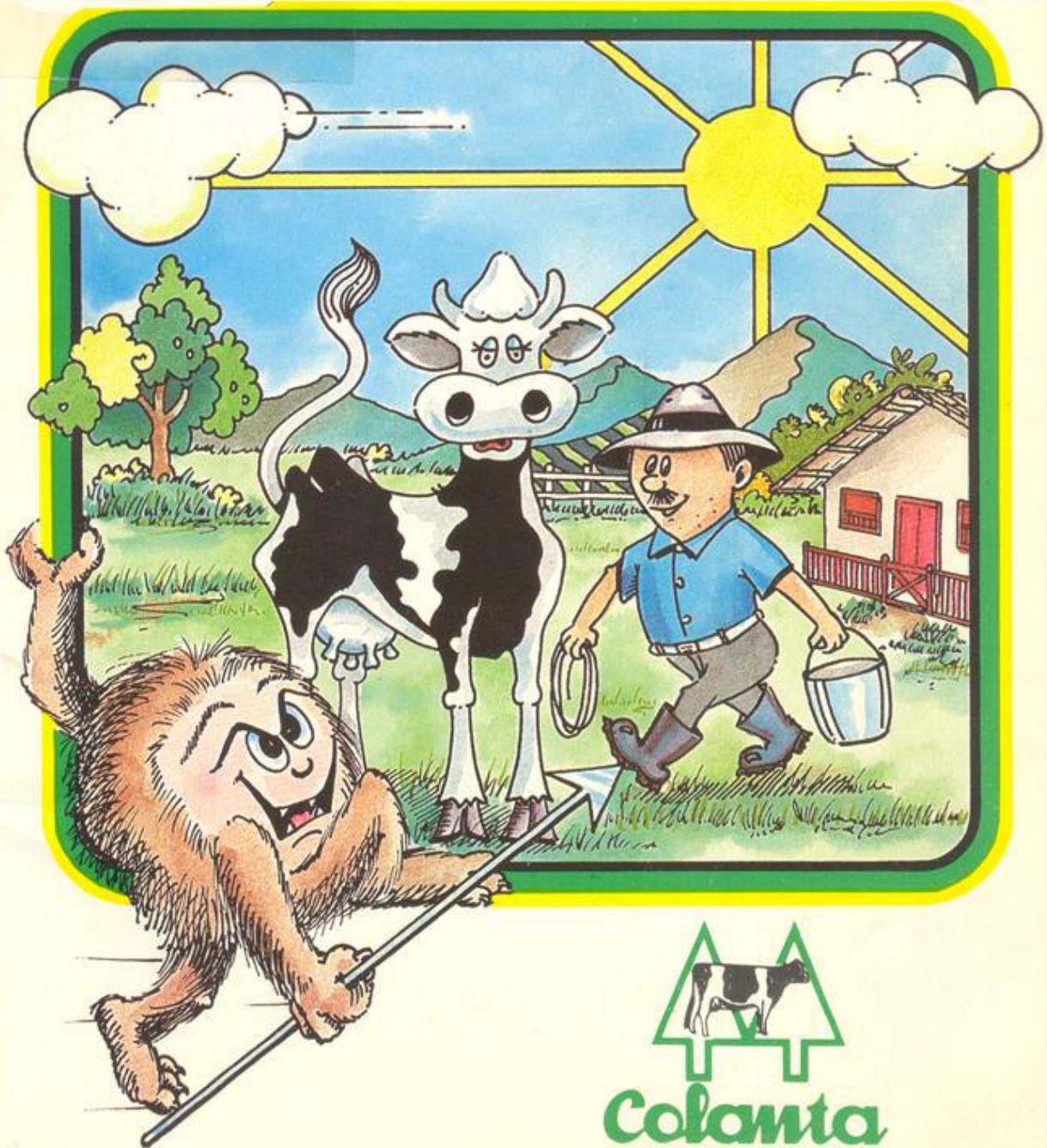


LA BRUCELOSIS




Colanta
COOPERATIVA LECHERA

Cuidado!

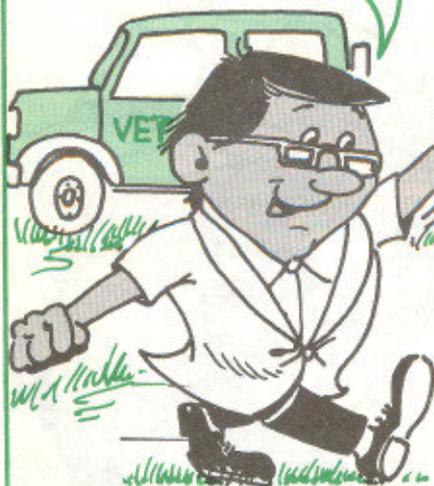
La brucelosis puede estar en su finca



prevéngase!

Hola don Casimiro!
Cómo está usted?

Que tal doctor Castor? sígase.
Venga y me cuenta sobre la
brucelosis!



Bueno... La brucelosis es una
zoonosis, es decir, es una enfer-
medad infecciosa trasmisible de
los animales al hombre.

En el hombre la enfermedad se llama
fiebre ondulante o fiebre de malta.

La enfermedad también se llama
aborto de bang, aborto infeccioso o
aborto contagioso en los animales.



La enfermedad produce aborto en las hembras domésticas, seguidas de retenciones de placenta con inflamaciones del tracto genital que pueden conducir a esterilidad. La enfermedad produce a los machos inflamaciones de órganos genitales y conduce a esterilidad.



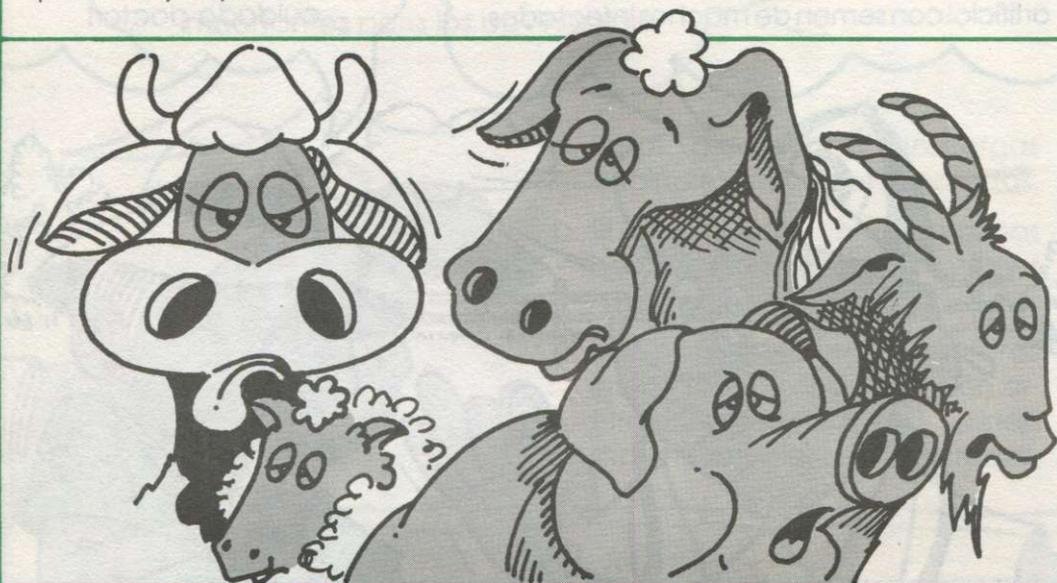
La enfermedad es causada por una bacteria llamada brucela.



A quién ataca principalmente doctor Castor?



La enfermedad ataca principalmente a los bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y equinos.



La brucelosis bovina existe en todo el mundo con excepción de aquellos países que ya la han erradicado.



En los animales bovinos la infección se da principalmente por consumo de alimentos (pastos o concentrados) o bebidas (agua contaminada por las bacterias).



Los animales también se infectan a través de heridas, la conjuntiva y la inseminación artificial con semen de machos infectados.

¡Ave maría!
si que hay que tener
cuidado doctor!



FUENTES DE LA BRUCELOSIS:

Y cuál es el
origen pués?

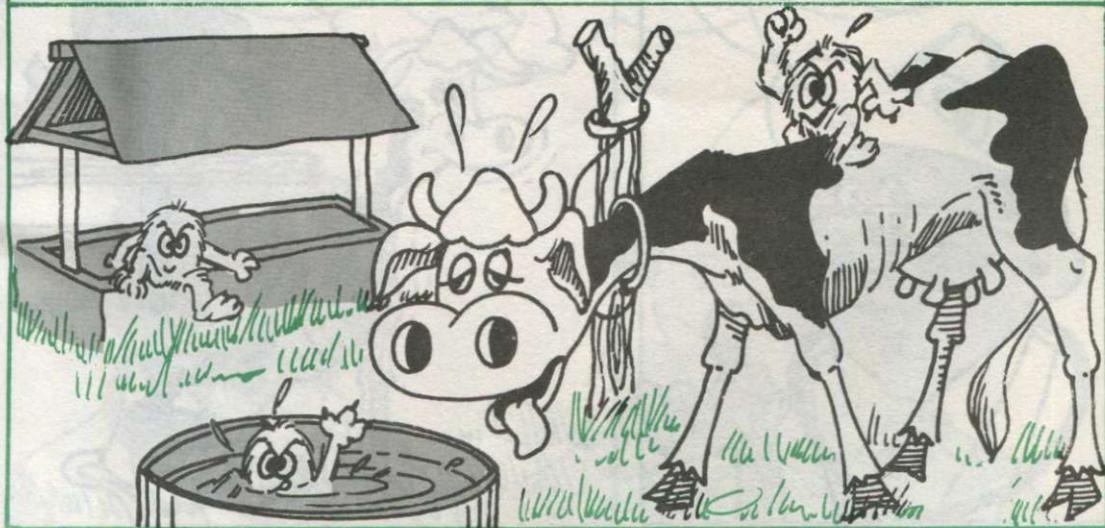


Las fuentes de infección más importantes para los bovinos son:



- a. Fetos, placentas y descargas vaginales de vacas infectadas.
- b. El hábito que tienen algunas hembras de lamer los órganos genitales de otras.
- c. La monta natural con toros infectados. La inseminación artificial, realizada con semen proveniente de toros infectados.

La enfermedad llega a una finca mediante la entrada de una vaca infectada, la cual por un aborto o un parto normal, elimina gérmenes que contaminan así: suelos, pastos, aguas, a través de los cuales se infectan las otras vacas y toros de la finca.



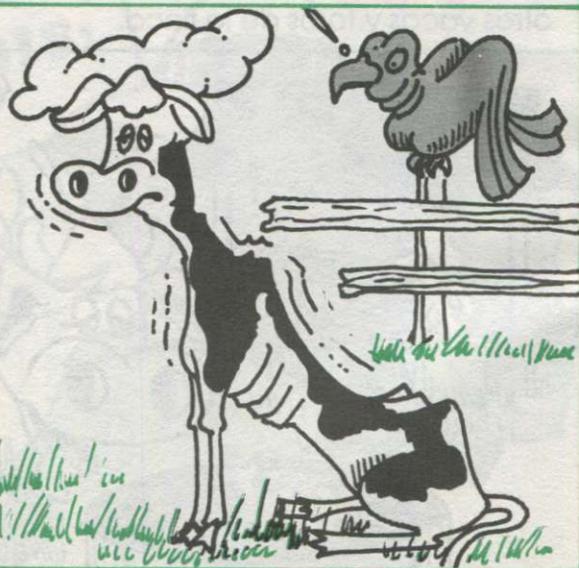
SINTOMAS DE LA BRUCELOSIS:

El signo predominante en las vacas preñadas es el aborto. El cual puede presentarse en cualquier época. Más frecuentemente en los tres últimos meses de preñez.



Luego del aborto se puede presentar retención de placenta, metritis y esterilidad.

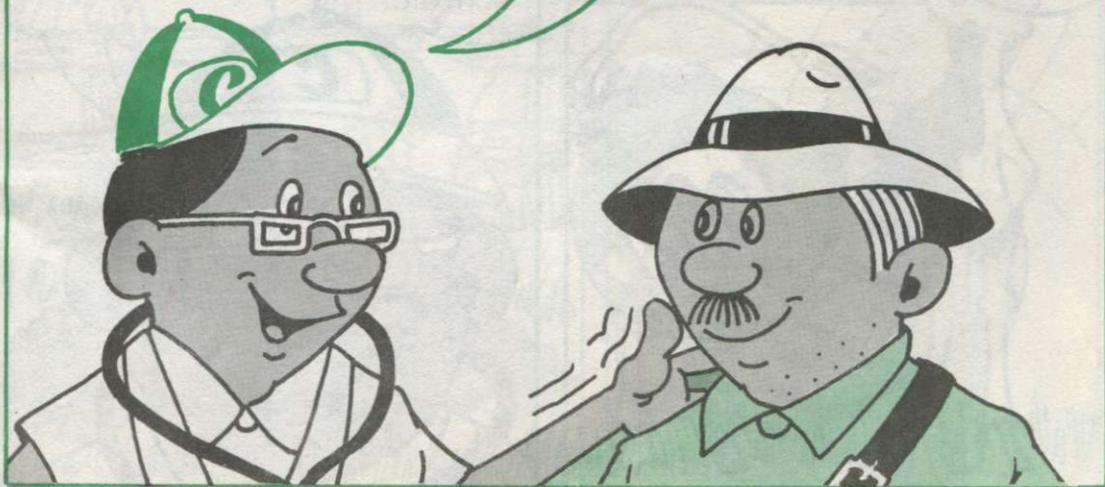
En algunas vacas se pueden dar nacimientos a término de terneros muertos o débiles.



En los toros el síntoma principal es la inflamación de los testículos u orquitis, lo cual produce esterilidad. En los machos también se puede producir problemas en las articulaciones siendo un síntoma muy llamativo.



El diagnóstico de la enfermedad se realiza aislando la bacteria del feto, (si el aborto es reciente) o por muestras de sangre o de leche que son remitidas a un laboratorio clínico.



En el hato las vacas vacías se vuelven repetidoras de servicios y difíciles de preñar.



En las vacas vacías las bacterias se localizan en la ubre donde pueden ser causa de mastitis, y son eliminadas con la leche.



Cuando las vacas se preñan las bacterias se van para el útero y pueden provocar el aborto.



La enfermedad en los humanos produce escalofríos, sudores profusos, fiebres, fatigas, impotencia sexual, dolores de cabeza, dolores en articulaciones, depresión, etc.

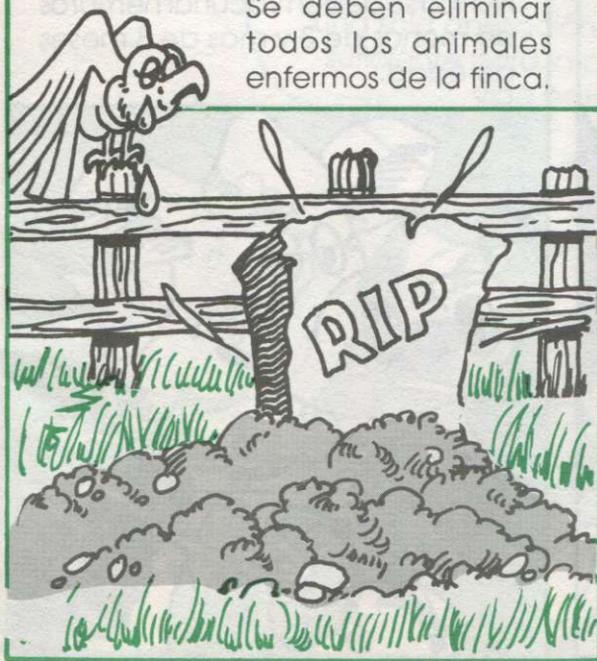


**TENGA
EN
CUENTA:**

Se debe evitar al máximo todo contacto manual con el feto, la placenta o las secreciones de la vaca que aborta.

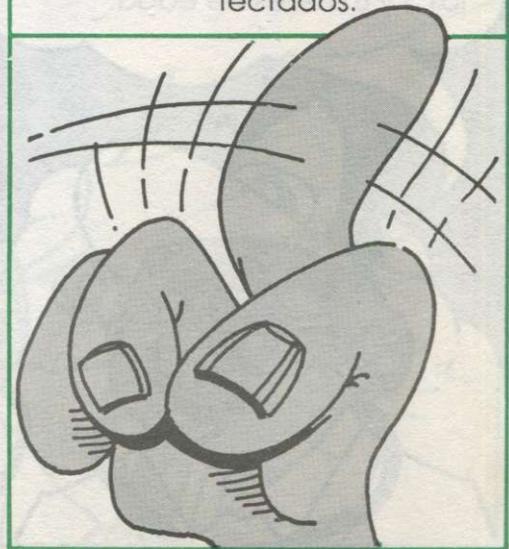


Se deben eliminar todos los animales enfermos de la finca.



NO!

existe tratamiento curativo para los animales infectados.



VACUNA



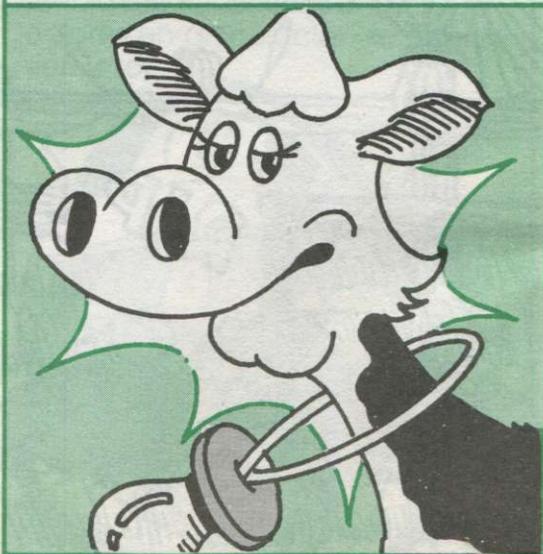
Cómo se previene la brucelosis
Dr. Castor?



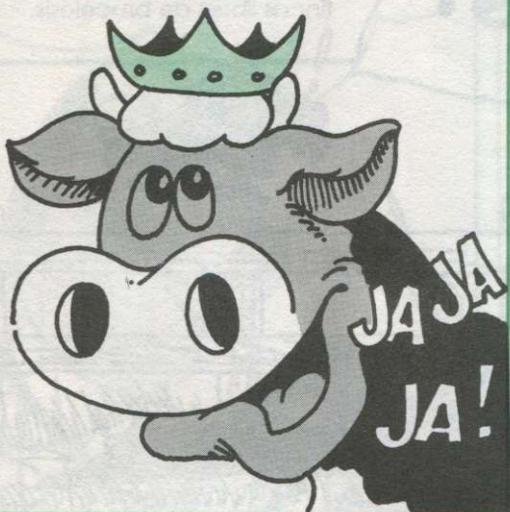
La brucelosis se previene con un programa de vacunación rutinaria de todas las hembras entre los 3 y 8 meses de edad.



Nunca se deben vacunar hembras de menos de 3 y más de 8 meses de edad.



Los machos **NO** se deben vacunar.



La vacuna se conoce como la "cepa 19".



Una sola aplicación de la vacuna en la ternera es suficiente para la protección de ésta en toda la vida productiva del animal.



RECOMEN- DACIONES:

Con un programa de vacunación de todas las hembras entre los 3 y 8 meses de edad y eliminación de todos los animales infectados se podrán obtener fincas libres de brucelosis.



Si se agrupan varias fincas libres de brucelosis se obtendrán zonas libres de la enfermedad.

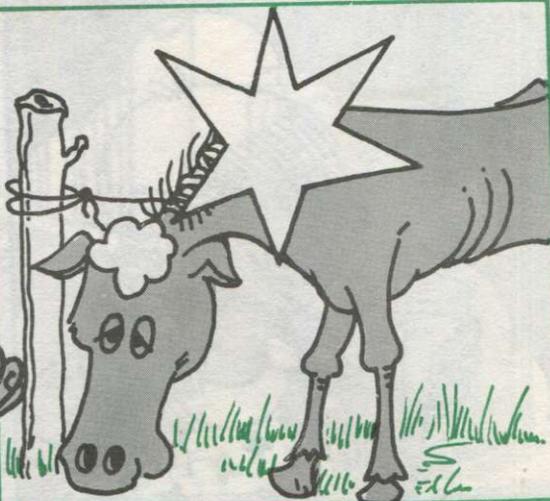
¡NO A LA BRUCELOSIS!



En porcinos, ovinos, caprinos y caninos produce síntomas similares que en los bovinos.



La enfermedad en los equinos produce la llamada fístula de la cruz o úlcera de la nuca.



TRANSMISION

Cómo se transmite la brucelosis a los humanos Dr. Castor?.



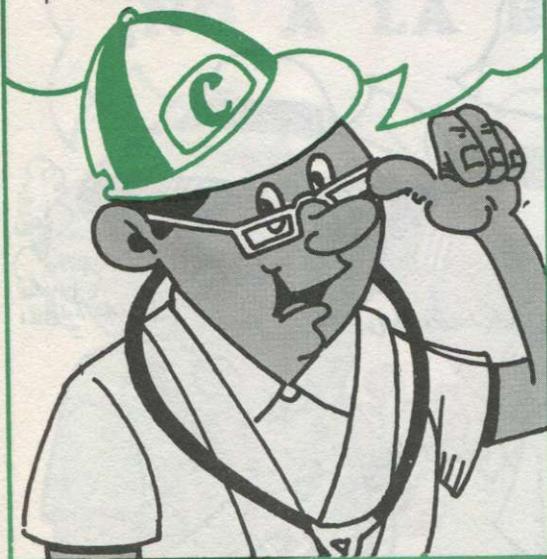
Las personas se infectan de los animales por: consumo de leche cruda...



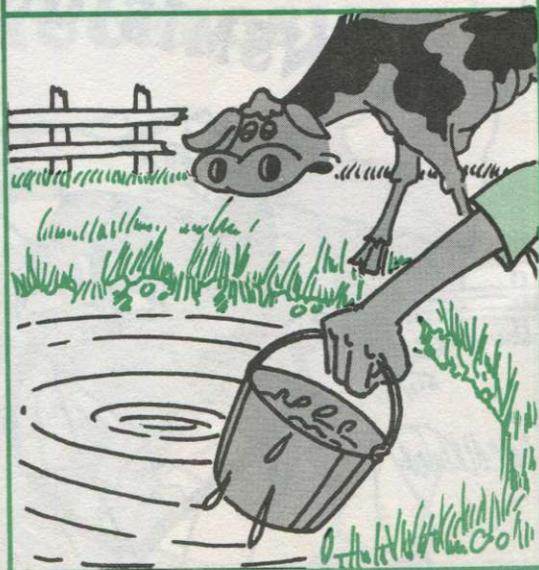
Consumo de derivados lácteos preparados con leche cruda... y



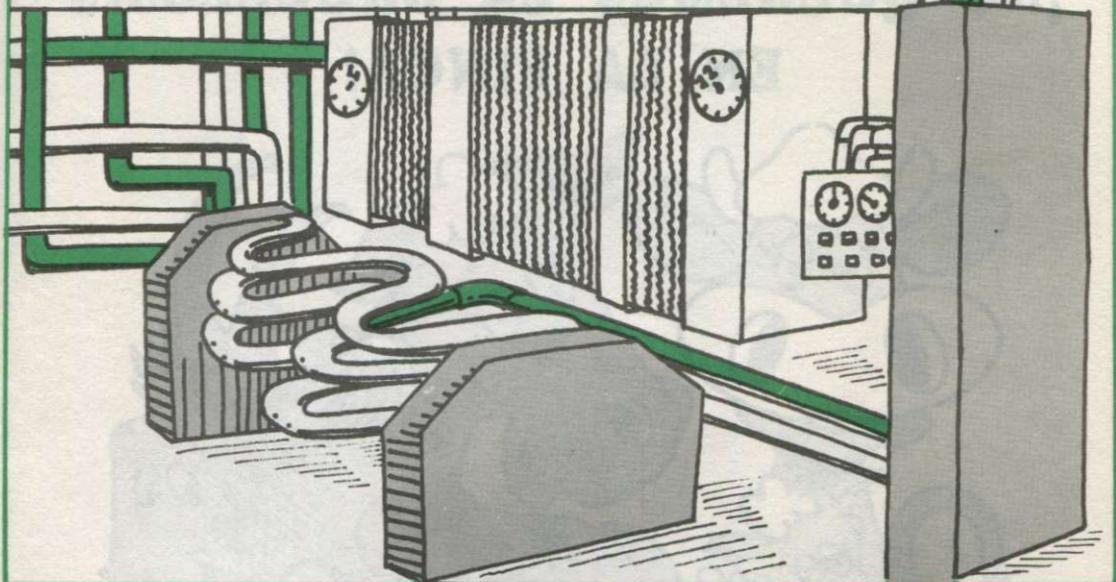
Por el contacto con materiales contaminados como fetos y placentas.



Consumo de aguas contaminadas con productos del aborto o parto de animales infectados.



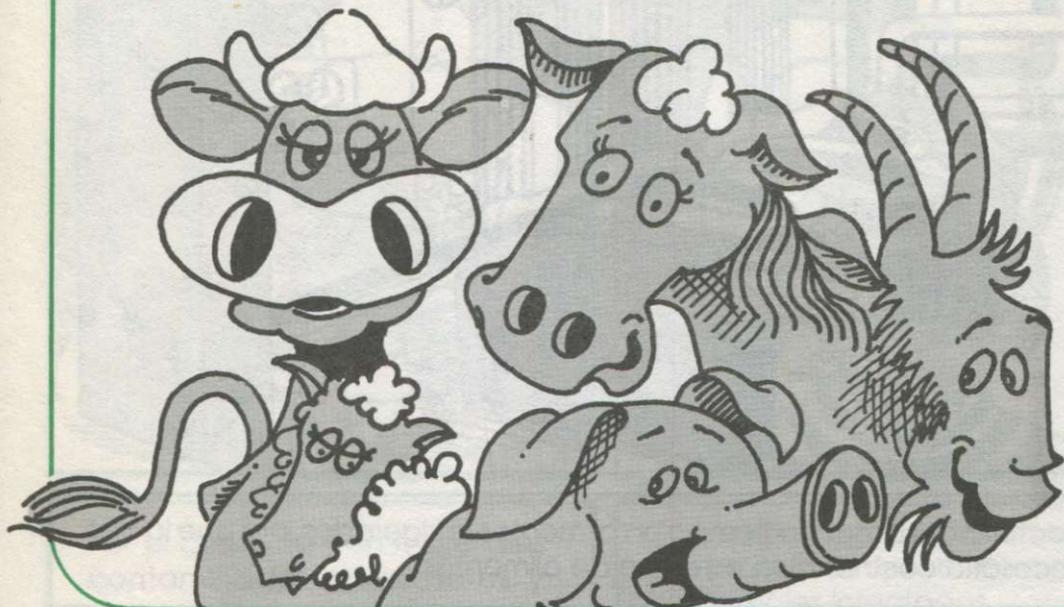
La pasteurización de la leche es un método eficaz para prevenir esta temible enfermedad ya que ésta destruye la bacteria.



La bacteria dura mucho tiempo en alimentos refrigerados, por que lo que es necesario cocinar bien este tipo de alimentos.



¡NO QUEREMOS LA BRUCELOSIS EN LA FINCA!



Unase al programa de hatos libres de brucelosis,
póngase en contacto con el asistente técnico
de su zona y haga su hato más productivo.



Colanta
COOPERATIVA LECHERA

BIBLIOTECA COLANTA
201 10426



003920