

# Cisticercosis bovina

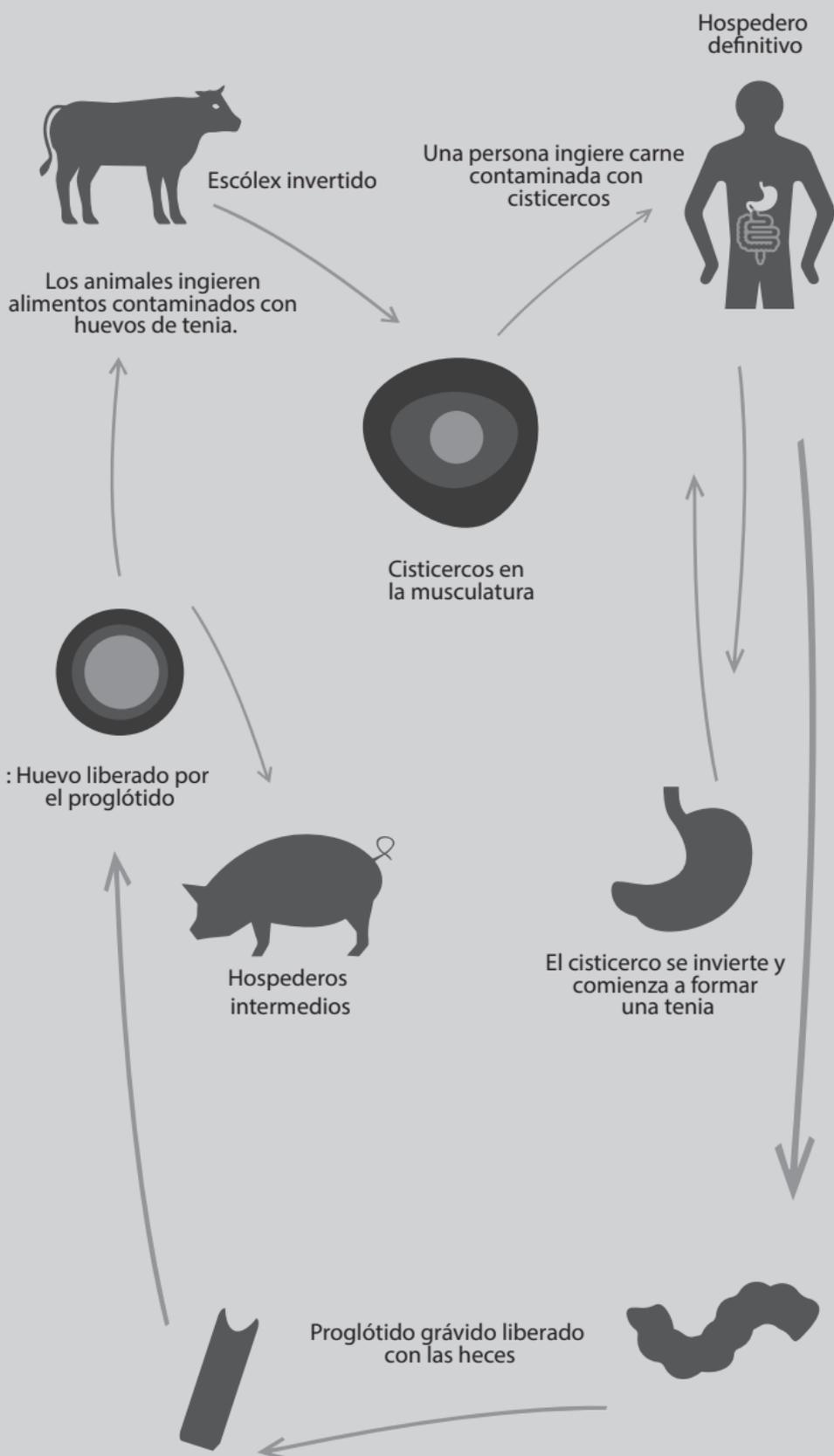
Cuide bien a su rebaño  
- esté atento



[www.marfrig.com.br](http://www.marfrig.com.br)  
[bemestaranimal@marfrig.com.br](mailto:bemestaranimal@marfrig.com.br)



# Cadena de transmisión de la cisticercosis bovina



## **Proglótido grávido liberado con las heces**

El hombre es el principal propagador de la enfermedad al tener un parásito que permanece en su intestino.

El parásito libera en las heces humanas aproximadamente 400 mil huevos por día.

## **Cómo se presenta en los bovinos**

El bovino adquiere la enfermedad a través de la ingesta de huevos liberados por el hombre. La infección se produce cuando el bovino ingiere agua, come pastos u otros alimentos contaminados por las heces de personas portadoras del gusano, y puede darse por el agua de los ríos, cultivos de regadío, presas, embalses y pastos. El cisticerco se desarrolla entre los 60 y 75 días después de la ingesta del huevo. En unas semanas o hasta 9 meses, los quistes comienzan a morir y se calcifican. Este proceso puede acelerarse con el uso de antiparasitarios.

## **El peligro de consumir carne de bovinos contaminados**

Cuando el ser humano ingiere carne de bovino cruda o poco cocinada que contiene cisticercos vivos, éstos evolucionan a la forma adulta del gusano, iniciando un nuevo ciclo del parásito.

## **Cuidados y prevención**

Es posible saber si su rebaño tiene un bajo o alto índice de cisticercosis a través de la faena realizada en la planta. Para prevenir, es necesario tomar algunos cuidados como:

- Dar vermífugos – a los bovinos, animales domésticos y las personas que tienen contacto directo con los animales de producción. Esta vermifugación debe ser periódica y contar siempre con la orientación de un profesional;

- observar todas las fuentes de agua que beben los animales para buscar señales de contaminación con heces humanas; tener más cuidado en las regiones donde es frecuente contar con empleados esporádicos, como las regiones productoras de naranjas y caña de azúcar. En estas regiones hay una mayor posibilidad de encontrar heces humanas cerca de los animales de producción;
- Respetar el período de retiro de medicamentos;
- es aconsejable realizarles exámenes periódicos a las personas que participan en el proceso de producción.

