

# Control antiparasitario

Buenas, tengo 130 vacas en ordeño en un sistema intensivo en el que las vacas casi no salen a pasto. Mi veterinario sigue insistiendo en que desparasitemos los animales todos los años, pero yo no estoy seguro de que sea necesario

Responde: Alfonso Martínez Escribano\* - ANEMBE

En principio, el control antiparasitario debe formar parte del programa sanitario de cualquier explotación ganadera independientemente de la especie y la aptitud. La mejor forma de ajustar el programa sanitario a las características de una explotación concreta es basarse en los datos recogidos por el veterinario responsable. En este caso, hacer un estudio periódico del nivel de parasitación de las vacas permite, de una forma muy sencilla, tomar decisiones objetivas.

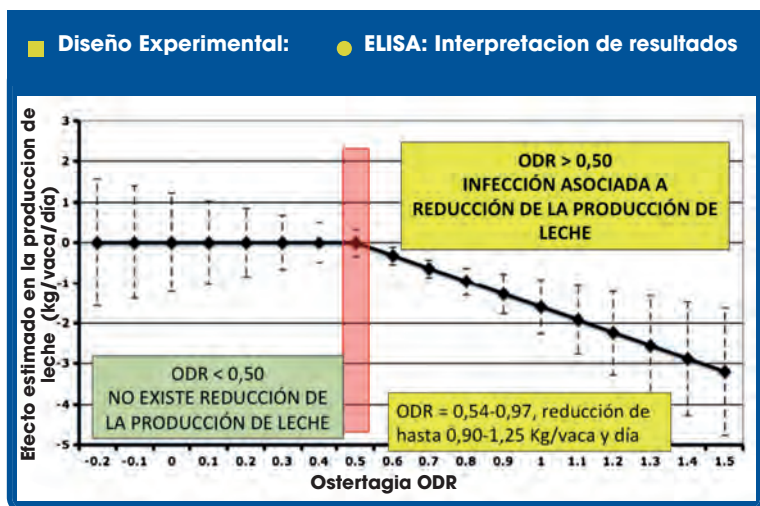
Imagino que cuando dice que las vacas "casi" no salen al pasto, se refiere a que solo salen las novillas ¿no?

carga parasitaria es suficiente, un gran impacto sobre la producción y, por tanto, sobre la rentabilidad de las explotaciones ganaderas. Ese impacto es mayor cuanto mayor es el rendimiento productivo de los animales. Por varias razones:

1. Porque están por todas partes, es decir, son un problema mundial y pueden vivir en cualquier parte de la vaca (un parásito o más) para cada tejido.
2. Porque los parásitos internos y sus consecuencias no son fáciles de ver.
3. Porque existen muchos tipos de parásitos: gusanos planos, gusanos redondos, insectos, arácnidos... lo que dificulta su control.
4. Por sus impresionantes capacidades biológicas que les permiten sobrevivir cuando las condiciones no son favorables (formas de resistencia, inhibición larvaria dentro de los hospedadores...), que les permiten reproducirse a unos niveles increíbles (una sola Fasciola adulta puede poner hasta 25000 huevos al día...)

Es decir, el riesgo de que las vacas entren en contacto con los parásitos es muy grande incluso cuando sólo salen al pasto de novillas o en el periodo seco.

Además, ahora es muy fácil saber cuál es el nivel de contacto de las vacas con los parásitos. Se puede hacer de forma tradicional recogiendo heces frescas y haciendo un recuento e identificación de huevos de parásitos o se pueden utilizar técnicas nuevas más sencillas y más fáciles de introducir en la rutina de la granja. Se trata de cuantificar la presencia de anticuerpos específicos frente a parásitos en la leche del tanque. Hoy en día disponemos de un test ELISA que detecta la presencia de Anticuerpos frente a *Ostertagia ostertagi* en la leche de tanque por lo que haciendo muestreos seriados a lo largo del año (una muestra de tanque dos o tres veces al año) pode-



Sólo las novillas y bueno, también las secas.  
Me lo imaginaba. Es muy importante tener en cuenta que los parásitos generan, cuando la

\* Asesor técnico veterinario rumiantes y équidos.  
Boehringer Ingelheim

mos hacernos una idea de cómo evoluciona el nivel de parasitación de las vacas y cual puede estar siendo su impacto sobre la producción lechera.

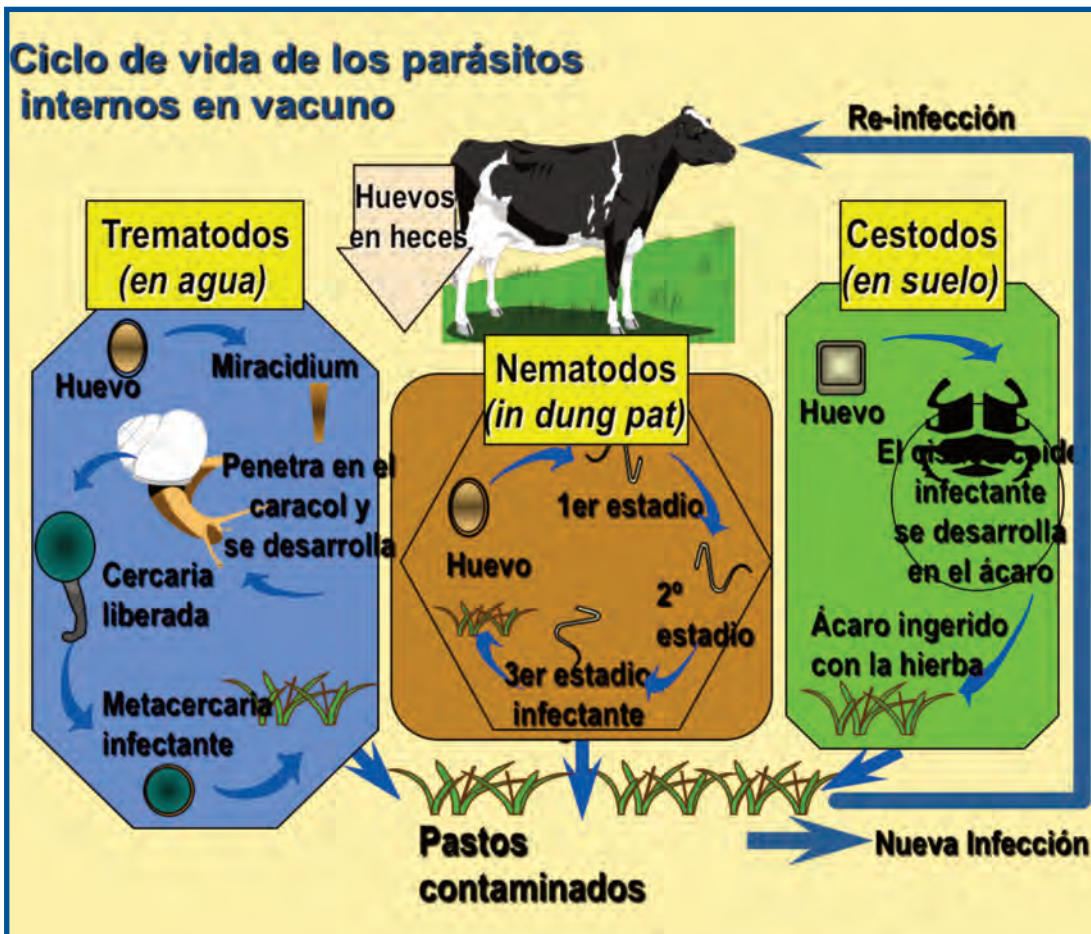
**Y, ¿qué parásito es ese?**

Ostertagia es un gusano redondo que vive en el aparato digestivo de las vacas. Se utiliza como centinela porque es uno de los más difíciles de matar y de detectar ya que tiene la mala costumbre de enquistarse en las glándulas del cuajar cuando llega el frío. De esa forma, si recogemos heces de las vacas cuando el parásito no está activo, podemos pensar que no tenemos parásitos porque no encontraremos sus huevos en las muestras de heces.

Sabemos que las infestaciones por parásitos siempre son una mezcla de distintas especies, por lo que si detectamos al más difícil, podemos estar seguros de que habrá otros. Además, en esa fase de inhibición, es muy difícil de matar por lo que controlando su presencia, controlaremos la del resto de parásitos más "fáciles".

En resumen, el consejo sería:

1. Seguir las indicaciones del veterinario responsable de la explotación para el establecimiento de un programa sanitario que incluya el control de parásitos internos y externos.
2. Evidenciar la presencia de parásitos usando las técnicas modernas disponibles (medicina basada en datos).
3. Tratar las infecciones por parásitos con medicamentos eficaces y autorizados para animales productores de leche según el programa establecido.
4. No subestimar el daño que provocan los parásitos hoy en día en las explotaciones



ANEMBE y Frisona Española colaboran en este foro informativo que pretende ser la sección ANEMBE RESPONDE. Aquí tienen cabida las preguntas que normalmente se plantean al veterinario en su actuación cotidiana en el campo.

Aquellos ganaderos interesados en plantear cuestiones, las pueden enviar a la redacción de la revista Frisona Española. Desde aquí se transmitirán a ANEMBE que las dirigirá a profesionales de prestigio de las diferentes áreas de la clínica y producción bovina y cuyas respuestas se publicarán en estas páginas.