

# Parásitos internos: qué, cuándo y cómo

En la producción de carne bovina se reconoce que la parasitosis gastrointestinal provoca significativas pérdidas cuando su control es deficiente. De igual modo, resulta evidente la importancia que tienen las drogas antiparasitarias para llegar a los niveles productivos deseados. En cambio, todavía el progresivo aumento de la cantidad y gravedad de los problemas de resistencia a los antiparasitarios no ha alcanzado la valoración correspondiente.

**L**a gran mayoría de los sistemas productivos utilizan productos antiparasitarios sin un planteo planificado que involucre al asesor veterinario. Es frecuente comprobar errores en cuanto a categorías de animales, oportunidad y drogas elegidas para desparasitar, así como el desaprovechamiento de la integración con condiciones que podrían aliviar el riesgo parasitario (potres nuevos, verdeos, lotes utilizados para reservas, etc.). En este marco se basa la necesidad de insistir en que los sistemas adopten al menos un planteo básico de control. **Hay fundadas razones para cuidar las escasas drogas antiparasitarias existentes** y realizar un gasto mínimo en asesoramiento, que posibilite satisfactorios niveles de eficiencia en el control.

En esta oportunidad se destacarán de manera simplificada algunos conceptos sobre el uso

de los antiparasitarios, sin detalles instrumentales porque concierne al ajuste en cada sistema. Si bien se consideran los sistemas confinados, la referencia principal corresponde a los pastoriles de la región pampeana central que concentran el inicio de la invernada en otoño.

## LOS MÁS COMUNES

Entre los errores relacionados con el uso de antiparasitarios, uno habitualmente reconocido es la subdosificación de las drogas, por la excesiva rapidez con que se desparasita y distorsiones en el cálculo de los pesos de los animales. De todos modos, **el principal error es no tener un planteo de control bajo asesoramiento ajustado a las necesidades**. Ello deriva en las dos principales causas de resistencia a los antiparasitarios: el exceso y la inoportunidad de los tratamientos.



	Error	Recomendación
Categorías	Desparasitar vacas, toros, vaquillonas de segunda parición y novillos de más de dos años.	Concentrar el control en los destetes, novillitos y vaquillonas de hasta aproximadamente 14 meses de edad.
Época del año	Desparasitar entre mediados de primavera y fines del verano.	-Principal atención entre marzo-abril y principio de primavera. -Entre octubre y febrero sólo desparasitar si hay necesidad comprobada.
Cadena forrajera	Desparasitar inmediatamente antes de ingresar los animales a recursos sin o con baja contaminación parasitaria (verdeos, potreros vírgenes, con clausura estival, etc.).	-Ante cambio de potrero evaluar la necesidad de tratamiento según información del plan de seguimiento. -Incluir en la decisión el potencial riesgo parasitario de los actuales y/o inmediatos recursos forrajeros a utilizar.
Antiparasitarios	-Frecuencia de uso mensual o de menor intervalo en esquema fijo. -Uso de drogas o dosis ineficaces para parásitos inmaduros.	-Bajo plan de seguimiento ampliar los intervalos de uso de las drogas para permitir una evolución controlada de la parasitosis y disminuir la selección para resistencia. -Considerar drogas/dosis con efectos sobre parásitos inmaduros según época del año y orígenes.
Análisis de materia fecal	-Prescindir de su uso o hacerlo esporádicamente y sin planificación. -Bajo umbral de tolerancia a los niveles de recuento de huevos por gramo de materia fecal (HPG), por sobrevaloración de su potencial de riesgo productivo.	-Uso como herramienta base en planteos bajo asesoramiento. -Evaluación de los niveles de HPG según antecedentes zonales de riesgo de impacto productivo y manejo/condición corporal.

**Se recomienda concentrar el control en los destetes, novillitos y vaquillonas de hasta aproximadamente 14 meses de edad.**

Los puntos destacados de control son:

- Utilizar una droga antiparasitaria base según antecedentes del sistema (uso, prueba de eficacia, instalaciones, recursos humanos, etc.).
- Evaluar su eficacia luego del tratamiento.
- Efectuar un seguimiento basado en análisis de materia fecal como criterio principal para desparasitar.

EN LA REGIÓN PAMPEANA

## Que no resistan

La actual situación de resistencia a los antihelmínticos está dada por alta prevalencia de ineficacia de las avermectinas y por un creciente reconocimiento del problema con los bencimidazoles. De hecho, **en la región pampeana hay sistemas donde ninguno de estos dos grupos de antiparasitarios puede utilizarse como soporte del control**. El horizonte de escasa disponibilidad de nuevas drogas antiparasitarias y el impredecible plazo de recuperación del estado de resistencia de los establecimientos afectados dimensionan la importancia de mantenerlos sin resistencia.

	Pastoril	A corral
Épocas de riesgo	-Carga de parásitos durante el otoño-principio del invierno. -Riesgo decreciente desde mediados de primavera y menos en verano.	Sin trascendencia.
Riesgo del sistema	-A definir por asesoramiento, si es alto, medio o bajo, según tipo y características del sistema. -Es importante evitar la importación de resistencia en sistemas pastoriles. Invernadas basadas en diversos orígenes sin evaluación de eficacia de los tratamientos al ingreso tienen mayor probabilidad de importar resistencia.	-Bajo. Dependiente de los niveles y tipos de parásitos que constituyen los “residuos” post-tratamiento (por droga o dosis inadecuadas y/o resistencia). -Sin evaluación de eficacia de los tratamientos al ingreso, alta probabilidad de importar resistencia.
Puntos de control	-Durante el ingreso de los destetes: evaluación de eficacia de los antiparasitarios utilizados. -Encadenamiento con el plan de control durante la recría-engorde: 1) seguimiento planificado mediante análisis de materia fecal; 2) ensamble con recursos forrajeros que reducen el riesgo.	-Limitado al ingreso: evaluación de eficacia de los antiparasitarios utilizados. Ante ineficacia, evaluación de la nueva droga utilizada. -El tratamiento eficaz clausura la consideración de la parasitosis.

**En el corral se corre el riesgo de importar resistencia.**



Por último, se enfatiza **que el control planificado con asesoramiento propuesto es sencillo de implementar**. Su costo está ampliamente compensado por los desempeños productivos que asegura mediante el seguimiento y la reducción en la cantidad de desparasitaciones a la que generalmente lleva. Adicionalmente, está el beneficio en sustentabilidad que significa “cuidar” la eficacia de insumos críticos para la productividad de los sistemas intensificados.

Carlos Oscar DESCARGA  
EEA Marcos Juárez