

Resistencia antihelmíntica (nematodos gastrointestinales) en herbívoros domésticos del área central de la Argentina

Anziani, Oscar Sergio y Caffè, Gabriel y Cervilla, Nicolás (2007) *Resistencia antihelmíntica (nematodos gastrointestinales) en herbívoros domésticos del área central de la Argentina*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio. ([Solicitar una copia](#))

Resumen

El desarrollo de resistencia de los antihelmínticos por los nematodos que parasitan a los herbívoros domésticos se está incrementando rápidamente en la Argentina. En el área centro-norte de Argentina se han registrado casos de resistencia a los antihelmínticos por nematodos que parasitan ovinos, caprinos, bovinos y equinos. Existen actualmente tres grupos químicos para el control de los nematodos de los herbívoros domésticos: levamisoles, benzimidazoles y lactonas macrocíclicas. En los ovinos la resistencia ya se ha expresado a los tres grupos químicos y en bovinos a dos (benzimidazoles y lactonas macrocíclicas) existiendo también aislamiento de nematodos con resistencia para ambos grupos. Con respecto a los caprinos, la información disponible en nuestro país es notoriamente escasa habiéndose informado sobre casos puntuales de resistencias a benzimidazoles y a las lactonas macrocíclicas. No obstante los ovinos y caprinos son parasitados por los mismos nematodos y por lo tanto los parásitos que desarrollan resistencia en las ovejas pueden transferirse a las cabras y viceversa. En este contexto es probable que el problema de la resistencia se encuentre también difundido en la especie caprina. Recientemente se ha informado también de los primeros casos de nematodos equinos con resistencia a los benzimidazoles en nuestro país. Actualmente, considerando las especies de herbívoros domésticos, es en los ovinos (por su prevalencia y grupos químicos involucrados) donde el problema tiene mayor magnitud. La prevalencia de este fenómeno en los bovinos parece ir asemejándose a la observada en los ovinos hace una década atrás. Debido a la importancia de la producción bovina y a la fuerte dependencia de estos químicos para el control de nematodos, se requiere de la implementación de diagnósticos continuos para identificar poblaciones resistentes en los diferentes sistemas ganaderos. Los objetivos del trabajo son: a. Evaluar el grado de susceptibilidad / resistencia en rodeos bovinos del área central de Argentina y determinar las posibles implicancias de la resistencias a los antihelmínticos sobre la productividad de los mismos; b. Transferir la información obtenida a productores, profesionales y estudiantes e informar a los organismos oficiales o privados de la salud animal intentando limitar la dispersión de la resistencia de los nematodos a los antihelmínticos.

Tipología documental: Proyecto de Investigación

Información adicional: Inicio del proyecto: año 2006

Palabras clave: Parásitos de herbívoros domésticos. Nematodos gastrointestinales. Resistencia. Antihelmínticos. Herbívoros Argentina

Descriptor: [S Agricultura > S Agricultura \(General\)](#)
[S Agricultura > SF Cultura de los animales](#)

Unidad [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Agropecuarias](#)
Académica: