

## Control de endoparásitos en una majada de la provincia de Corrientes

Martinez E.I.<sup>1-2\*</sup>, Chileski G.S.<sup>2-3</sup>; Román A.C.<sup>3</sup>, Graemiger B.T.<sup>3</sup>; Guerrero -Galarza J.<sup>3</sup>, Sandoval M.A.<sup>3</sup>; Fleita L.F.<sup>2</sup>, Ojeda A.P.<sup>2</sup>; Sadañoski A.S.<sup>2</sup>; Skuletich E.G.<sup>2</sup>; Slukwa M.<sup>1</sup>; Martinez D.E.<sup>2-3</sup>

<sup>1</sup>EEA INTA Corrientes

<sup>2</sup>Servicio de Sanidad. Cátedra de Enfermedades Infecciosas. FCV- UNNE.

<sup>3</sup>Hospital Escuela Veterinario de Grandes Animales. FCV - UNNE.

\*martinez.irina@inta.gob.ar

En la práctica diaria veterinaria, el profesional debe contar con diagnósticos prácticos y factibles de realizar a campo que le permitan tomar decisiones, las cuales se deben basar en el conocimiento de la epidemiología de las enfermedades y la interpretación de los resultados, para poder establecer un correcto manejo sanitario, que en esta oportunidad estará orientado a las parasitosis más frecuentes y con casuísticas previas en una majada. El principal objetivo de este trabajo fue evaluar el estado clínico y general de una majada de ovinos relacionándolo con la parasitosis. Se trabajó con 69 ovejas adultas de una majada de 120 vientres en la localidad del Sombbrero – provincia de Corrientes. Se tomaron muestras de sangre para análisis de rutina del establecimiento y materia fecal de recto. Se realizó coprología cuantitativa para determinar huevos por gramo (HPG), se determinó la condición corporal (CC), se pesó y se utilizó la escala FAMACHA© para evaluar indirectamente el estado anémico de los animales. Se estableció el punto de corte de 100 HPG, el cual se toma como límite para la aplicación del tratamiento antiparasitario. El 17% (12/69) dieron entre 100 a 920 HPG, siendo un solo animal gran eliminador con 42.200 HPG. Esta última se encontraba con buena CC (2,5), peso adecuado (66kg), FAMACHA© 2 y su estado clínico general era bueno. En todos los animales la CC fue adecuada, promedio 2 (R1-4) al igual que el FAMACHA con promedio de 2 (R1 a 3) siendo solo una oveja que presentó 3 con 20 HPG. El método FAMACHA© parte del principio que dentro de un hato existe una proporción de individuos completamente susceptibles, mientras que otros muestran distintos grados de resistencia o tolerancia a los nematodos. Así se evita desparasitar en masa y de esta manera es posible mantener el refugio (proporción de la población de nematodos que mantiene sensibilidad ante los antiparasitarios), debido a que deja cierta población sin tratamiento. Por lo que mantiene una carga de parásitos sensibles, cuyas descendencias actuarán diluyendo los parásitos que han desarrollado cierta resistencia, aumentando la susceptibilidad a los productos y permitiendo una mayor eficiencia antiparasitaria, prolongando la vida útil de las drogas. El 83% de la majada fue tolerante a la infestación, ya que albergan pocos parásitos y estos con escasa postura. En cuanto a la oveja gran eliminadora se la consideraría resiliente, ya que, a pesar de tener una elevada El control de los endoparásitos combinando FAMACHA© y coprología, son buenas herramientas sanitarias para mantener saludable la majada.

**Palabras clave:** sanidad, endoparásitos, control estratégico.

**Eje: 4**