

# La liebre europea (*Lepus europaeus*) como reservorio de *Fasciola hepatica* en Malargüe, Mendoza

P. Cuervo<sup>1</sup>, G. Viberti<sup>2</sup>, G. Díaz<sup>3</sup> y R. Mera y Sierra<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Parasitología y Enfermedades Parasitarias. Facultad de Ciencias Veterinarias y Ambientales. Universidad Juan Agustín Maza

<sup>2</sup> Instituto Superior del Profesorado San Pedro Nolasco. Universidad del Aconcagua. Mendoza.

<sup>3</sup> Instituto de Ciencias Básicas. UNCuyo. Campus Educativo Municipal Malargüe. International Center for Earth Sciences. Malargüe. Mendoza  
pablofcuervo@hotmail.com

## Introducción

La fascioliasis, una infección zoonótica que se transmite de animales a personas y es provocada en América por *Fasciola hepatica*, representa un problema global no sólo por las importantes pérdidas económicas producidas al sector ganadero, sino también por tratarse de una zoonosis en franca expansión en todo el mundo. Se trata de la enfermedad parasitaria con mayor distribución latitudinal, longitudinal e incluso altitudinal.

Usualmente, los reservorios silvestres no son considerados en la epidemiología de la enfermedad, a pesar de que se conoce que *F. hepatica* es capaz de afectar a diversos ungulados, roedores, primates y lagomorfos.

Trabajos recientes han descripto la liebre europea (*Lepus europaeus*) como un potencial reservorio y dispersor de la parasitosis.

En Argentina, esta especie invasora se distribuye por todo el territorio y la afección por *F. hepatica* fue detectada con una prevalencia de 0,08% en un frigorífico de Chubut.

## Objetivos

Se pretende evaluar la presencia de fascioliasis en liebres europeas de Malargüe (Mendoza), para lo cual se efectuó un estudio descriptivo a partir del análisis coproparasitológico de heces.

## Metodología

Se extrajeron heces de los intestinos delgado y grueso de 35 ejemplares de la especie, cazados en las cercanías de la ciudad de Malargüe.

Las muestras fueron procesadas mediante las técnicas de flotación con solución sobresaturada de Benbrook y sedimentación rápida de lumbreras con posterior filtra-

do en tamiz de 140L.

## Resultados obtenidos

De las 35 muestras analizadas, cinco (14,28%) contenían *F. hepatica* y ooquistes de *Eimeria* sp, mientras que en 28 de las restantes sólo se registró *Eimeria* sp (totalizando 33, el 94,28%).

Se evidenció una carga promedio de 769,63 ooquistes por gramo ( $\pm 1029,71$ ), mientras que la carga para *F. hepatica* varió entre 1 y 3hpg (huevos por gramo).

Cabe mencionar que las muestras con *F. hepatica* provinieron todas del mismo sitio, habiéndose remitido sólo diez de ese origen, por lo que la prevalencia local alcanza el 50%.

## Conclusiones

No sólo se constata la presencia de *F. hepatica* en liebres europeas de Malargüe, sino que las prevalencias observadas son absolutamente superiores a lo ya reportado en el país.

Considerando que se registró una prevalencia local elevada y que el resto de las muestras (negativas) provenía de un sitio a una distancia no mayor a diez kilómetros, se remarca la necesidad de desarrollar estudios para comprender el contexto epidemiológico.

Por otro lado, como recientemente se halló en Neuquén la presencia de *F. hepatica* resistente al triclabendazol, antiparasitario de elección, también hay que prever su dispersión por reservorios silvestres como la liebre europea.

Debe destacarse que este estudio fue presentado en el Primer Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes, y Séptimo Congreso Argentino de Zoonosis.