Facultad de Ciencias de la Salud

UNCA

Hallazgos de *Trichinella* sp., en especies silvestres de Catamarca

Soria, Claudia Cecilia[1]; Vergara, Vanesa[2]; Martinez Bombelli MC[1], Soria RR, Tomassi CA[4], Lopez R, Pantano M[3]L, Ulik FI[1], Varela FR[1], Monasterio A[1], Molina, Viviana[3]; Soria, Rosana Ruth[4]; Malandrini, Jorge Bruno[1].

[1]*Fcs-Unca*; [2]*Facen-Unca*; [3]*Inei-Anlis, Malbrán*; [4]*Fca-Unca*

INTRODUCCIÓN

Trichinellosis es una enfermedad zoonotica transmitida *Trichinella* spp. Comparte su ciclo de vida tanto en animales domésticos como silvestres; entre ellos el *Pecarí tajacu*, Mientras el puma (*Puma concolor*), carnívoro estricto, cuyas especies se encuentran amenazada y su caza está prohibida (Ley provincial Nª 4855). La infección por especies de *Trichinella* es común en carnívoros salvajes en todo el mundo.

OBJETIVO

El objetivo de este estudio fue reportar la presencia de larvas de *Trichinella* spp en el tejido muscular de animales silvestres provenientes del departamento La Paz, Catamarca

MATERIALES Y METODOS

Por métodos directos, para la identificación y visualización de la larva L_1 de músculo estriado, se procesaron con la técnica de Digestión Artificial Rápida (Pepsina 1:10.000) 10 g de material extraído de los brazuelos de un pecarí y 15 g. de un puma, recolectados de manera oportunista en las faenas (36° 58' 35.60” S; 72° 5' 55.56” W).

RESULTADOS

La técnica permitió el aislamiento de larvas en los materiales de ambas especies. Los resultados de la digestión artificial revelaron la presencia de larvas de *Trichinella* (0,2 larvas/g en *P. tajacu* y 0.5 l/g en *P. concolor*).

CONCLUSIONES

- Los casos estudiados evidencian la caza ilegal de mamíferos protegidos en Catamarca y destacan la necesidad de reforzar la educación sobre la prevención de enfermedades y el cuidado de la fauna nativa.
- El hallazgo representa un registro valioso sobre la presencia del parásito en animales nativos de la provincia, constituyendo una contribución al conocimiento de esta parasitosis, en el medio silvestre.
- Se demuestra que la enfermedad no sólo se trata de una infección adquirida con carne de cerdo, sino que se presenta un complejo patrón de transmisión, que evidencia el riesgo representado por la fauna silvestre infectada con trichinellosis para la población humana, que consume carne de caza.