

Hallazgo de Endoparásitos en Comadreja Overa (*Didelphis albiventris*) en área sinantrópica de la Facultad de Ciencias Veterinarias

García-Pollon K.G¹, Paniagua A.¹, Fernández T.¹, Domínguez N.¹, *Benítez A.², *Laffont G.³

Grupo Fauna Kuarahy, Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE

² Cátedra de Enfermedades Parasitarias, Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE

³ Cátedra Zoología y Ecología, - Facultad de Ciencias Veterinarias- UNNE

*katg_garcia@hotmail.com

Introducción

La comadreja overa (*Didelphis albiventris*) es la especie de marsupial más ampliamente distribuido en América. Debido a su dieta omnívora se le ha facilitado la adaptación al creciente impacto antropogénico. Y, como cualquier otro animal silvestre, puede convertirse en un reservorio de una gran variedad de parásitos, como son los gastrointestinales y que pueden representar un riesgo en el contexto epidemiológico en relación a la posible interacción parasito-hospedador silvestre-humano. Dicho trabajo se enfoca en que, habiendo demostrado la presencia de *Didelphis albiventris* en el predio de esta facultad, determinar a través del análisis de materia fecal, la presencia de endoparásitos, en especial de aquellos con potencial riesgo zoonótico.

1) Recolección de la Muestra



Las muestras fueron recolectadas directamente de sitios individualizados como madrigueras en el predio de esta facultad, las mismas se mantuvieron conservadas con solución de formol al 10%.

2) Preparación de Materiales



- Solución sobresaturada de Sheather
- Microscopio Óptico
- Embudo
- Colador
- Cucharilla
- Recipiente de plástico
- Tubos de vidrio
- Portaobjetos
- Cubreobjetos

3) Realización de Técnica de Flotación



Se procede a mezclar la muestra de materia fecal con la solución sobresaturada de Sheather en el recipiente plástico y se traslada cuidadosamente a los tubos de vidrio (usando el colador y embudo) hasta formar un menisco convexo. Se coloca el cubreobjetos y se toma el tiempo, para uno de los tubos 5 minutos y para el otro 10 minutos. Se sacan y se colocan en el portaobjetos para su observación.

4) Observación al Microscopio



Observación en microscopio óptico con lentes de magnificación 4x y 10x. Los hallazgos fueron fotografiados para su posterior comparación con textos e imágenes bibliográficas.

Resultados



Conclusiones

La posibilidad de sólo individualizar una muestra de esta especie limitó la posibilidad de cuantificar los resultados, limitando los mismos al análisis cualitativo. Se hallaron dos especies de importancia zoonótica, *Capillaria* y *Physaloptera*, mientras que el resto son hallados comúnmente en la especie. Estos hallazgos deben ser interpretados en el contexto epidemiológico analizando la posible interacción parasito-hospedador silvestre-humano. Se puede ver a través del conocimiento y de la información la importancia de conocer la composición de los parásitos de la fauna silvestre que convive en nuestra facultad.