

Investigación de *Trichinella* spp. en zorro gris (*Lycalopex griseus*) *Trichinella* spp. survey in south american grey fox (*Lycalopex griseus*)

Gonzalez, M.¹; Logarzo, L.¹; Neira, G.^{1,2}; Godoy, D.^{1,2}; Mera y Sierra, R.¹

¹Centro de Investigación en Parasitología Regional, Universidad Juan Agustín Maza, Mendoza, Argentina

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

Contacto: cipar.umaza@gmail.com

Palabras claves: *trichinellosis*; animales silvestres; Argentina

Keywords: *trichinellosis*; wildlife; Argentina

Triquinelosis es una parasitosis distribuida en todo el mundo, con 12 especies de *Trichinella* documentadas a la fecha. La infección natural con *Trichinella* spp. ha sido descrita en reptiles, aves y mamíferos, incluido el hombre. La caza y consumo de diversas especies, es una de las causas más comunes de infección al humano. En Argentina hay numerosos reportes de *Trichinella* en animales domésticos, como así también en animales silvestres. A pesar de esto, no se han encontrado reportes de esta parasitosis en Zorro gris (*Lycalopex griseus*) en nuestro país. El objetivo de este trabajo fue determinar la presencia o ausencia de larvas de *Trichinella* en diafragma y masetero de un Zorro gris.

Las muestras analizadas provenían de un zorro gris halado atropellado en Las Heras, Mendoza. Se tomaron muestras de diafragma y masetero. Se realizó la técnica de digestión artificial para determinar presencia o ausencia de larvas. Se procesaron 20 gr de músculo, con solución digestora de ácido Clorhídrico, pepsina y agua a 45°C. Luego se visualizaron 10ml de líquido decantado.

No se hallaron larvas de *Trichinella* en la muestra procesada.

La ausencia de larvas de *Trichinella* en el ejemplar de Zorro gris analizado es llamativa, ya que existen numerosos reportes de esta parasitosis en Zorro colorado (*Vulpes vulpes*) en Europa. Por lo que sería de gran importancia seguir analizando ejemplares de zorros para determinar si *Lycalopex griseus* es tan susceptibles a la infección como lo son los zorros colorados en Europa.

Asimismo hay reportes de *Trichinella* en roedores y lagomorfos, los cuales sirven de alimento a carnívoros silvestres como el zorro, por lo tanto serían fuente de infección para estos depredadores. Siendo esta una enfermedad zoonótica, de allí la importancia de conocer la prevalencia en especies silvestres y aportar información para ampliar el conocimiento sobre su epidemiología.