

# TOXOCARIOSIS EN UNA POBLACIÓN ADULTA

Giorello A<sup>1</sup>, Kozubsky L<sup>1</sup>, Costas M<sup>1</sup>, Archelli S<sup>2</sup>, Radman N<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Cátedra de Parasitología Fac. Cs Exactas UNLP

<sup>2</sup>Cátedra de Parasitología Comparada. Fac. Cs Veterinarias UNLP

La toxocariosis es una zoonosis parasitaria de alta prevalencia especialmente en la población infantil. Sus manifestaciones clínicas son muy variadas y pueden asemejarse a las de otras etiologías. Los perros son los hospedadores definitivos alojando las formas adultas de *T. canis*. El hombre adquiere la infección oralmente al ingerir huevos larvados que eclosionan en el intestino delgado. Las larvas penetran la mucosa, llegan al hígado, pasan a circulación sistémica, desde donde pueden ir a cualquier órgano, incluidos pulmón, cerebro y corazón. Esto produce el *Síndrome de Larva Migrans Visceral*. Si la larva se aloja en el globo ocular se denomina Larva Migrans Ocular.

El objetivo del presente trabajo fue determinar la prevalencia de la infección por *Toxocara* en una población adulta de la zona ribereña de Punta Lara, Partido de Ensenada. Se analizaron 39 sueros pertenecientes a 32 mujeres y 7 varones con edades comprendidas entre 18 y 66 años. Todos los individuos afirmaron poseer más de una mascota (perros o gatos). Se efectuó la determinación de los anticuerpos IgG antitoxocara mediante una prueba de ELISA (IVD Research inc.) con un valor de corte positivo con DO mayor a 0,5.

De los sueros estudiados, 20 fueron positivos para anticuerpos antitoxocara, arrojando una prevalencia del 51,3 %.

Tratándose de población adulta, el porcentaje de positivos para toxocariosis es sumamente alto y esto coincide con la facilidad de contagio que presenta esta parasitosis, ya que el potencial biótico de *T. canis* es aproximadamente 250.000 huevos/día/hembra que contaminan

agua, suelos, pasto, pelaje de mascotas y todo tipo de ambientes de convivencia humana.