



DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-*Toxocara canis* EN PACIENTES CON PATOLOGÍA HEPÁTICA

KARINA MORALES SILVA
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA

RESUMEN

La toxocariasis es una parasitosis que se adquiere por la ingestión de huevos de *Toxocara canis* principalmente, luego hay una migración larval hacia los órganos. Esta parasitosis se manifiesta clínicamente de dos formas principalmente: toxocariasis visceral y ocular, ambas con diferentes grados de complicación.

El diagnóstico de toxocariasis resulta muy dificultoso, en el hombre las larvas no completan su evolución, lo cual hace imposible el diagnóstico directo. El único método posible entonces es el diagnóstico indirecto mediante la detección de anticuerpos específicos anti-*Toxocara canis* por técnica de ELISA, método con alta especificidad.

El propósito de este estudio es determinar la presencia de anticuerpos anti-*Toxocara canis* en pacientes con patología hepática del Hospital Regional de Talca, estas muestras provienen de zonas rurales y urbanas.

Este estudio tiene como objetivos detectar anticuerpos anti-*Toxocara canis* de tipo Ig G en el suero de pacientes con patología hepática, y a demás, calcular la prevalencia de anticuerpos anti-*Toxocara canis* en este tipo de pacientes. También estudiar la frecuencia de anticuerpos anti-*Toxocara canis* en pacientes con patología hepática en muestras positivas y tratar de concientizar a la población sobre la importancia de esta parasitosis.

El daño en los tejidos se produce por el paso de la larva, la eosinofilia constituye un signo característico de parasitosis, los cuales se acumulan alrededor de la larva y van a provocar el daño en el hígado.

El hígado es un órgano vital, que cumple funciones importantes en el organismo, por lo tanto, un daño a este nivel alterará la función normal con variadas consecuencias para el paciente, por ello es de vital importancia prevenir y detectar a tiempo esta parasitosis.