

Toxocariosis humana: estudio de mediadores solubles involucrados en mecanismos fisiopatogénicos de la enfermedad.

Varengo, Haydeé Teresita (2016) *Toxocariosis humana: estudio de mediadores solubles involucrados en mecanismos fisiopatogénicos de la enfermedad*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

Toxocara canis es un nematode ascárido con importante potencial zoonótico. El hombre puede infectarse accidentalmente al ingerir huevos que contaminan el ambiente y al actuar como hospedador paraténico, el parásito permanece en él durante largos períodos en estado larval provocando daños y síntomas de acuerdo al tejido donde se encuentre. Respecto a las manifestaciones clínicas se reconocen formas viscerales: síndrome de Larva migrans visceral, Toxocariosis encubierta y Toxocariosis asintomática. El síndrome de Larva migrans Ocular y Neurotoxocariosis son formas compartimentadas. La respuesta inmune en el hombre es compleja, en pacientes susceptibles se ha observado asociación de la infección por *Toxocara canis* con la ocurrencia de asma bronquial, atopía y urticaria crónica. La evolución de la respuesta inmune a la resolución o a la etapa crónica de la infección depende en gran parte del balance de citoquinas y mediadores inflamatorios como el ON producidos durante la estimulación antigénica. El incremento de Inmunoglobulina E específica anti *T. canis* y la eosinofilia en la Toxocariosis podrían contribuir a la exacerbación del asma y posiblemente al eczema atópico. El objetivo general del presente proyecto es determinar el perfil de citoquinas y óxido nítrico en suero de niños y adolescentes con anticuerpos específicos anti *T. canis* provenientes de poblaciones con diferentes características socioambientales. Con los resultados obtenidos se pretende aportar información sobre el patrón de respuesta inmune característico en esta infección y transmitir al equipo de salud la importancia de esta zoonosis como probable agente asociado a enfermedades atópicas.

Tipología documental: Proyecto de Investigación

Palabras clave: *Toxocara canis*. Parasitología. Citoquinas.

Descriptores: [Q Ciencia > QH Historia Natural > QH301 Biología](#)
[R Medicina > RM Terapéutica. Farmacología](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Químicas](#)