



XVIII Simposio Internacional Sobre Enfermedades Desatendidas



ANÁLISIS DE 12 CASOS DE NIÑOS CON HELMINTIOSIS Y EOSINOFILIA

Pezzani B, Ciarmela ML, Minvielle M

Facultad de Ciencias Médicas UNLP

bpezzani@med.unlp.edu.ar



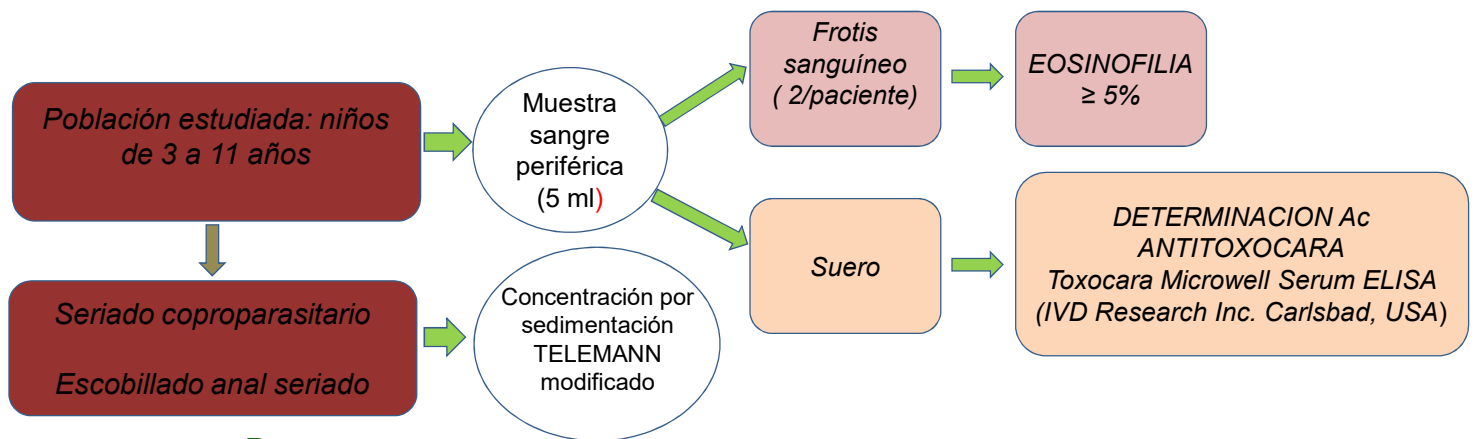
INTRODUCCIÓN:

En enfermedades parasitarias, especialmente por helmintos, el rol de los eosinófilos en defensa del huésped es esencial y su presencia elevada es un marcador hematológico de enfermedad. Sin embargo, la eosinofilia puede aumentar y disminuir según los factores del huésped, la etapa del desarrollo del parásito, su localización dentro del paciente y la cantidad de parásitos.

OBJETIVOS:

Presentar 12 casos de escolares con helmintosis intestinales y su relación con serología positiva para toxocariasis y eosinofilia.

MATERIALES Y MÉTODOS



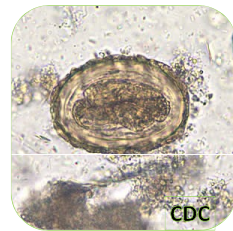
RESULTADOS

Las prevalencias específicas fueron:

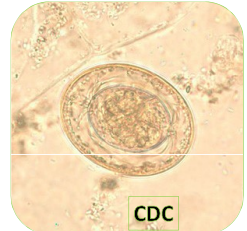
Hymenolepis nana (9/12)
Ascaris lumbricoides (6/12)
y *Trichuris trichiura* (1/12)



Trichuris trichiura



Ascaris lumbricoides



Hymenolepis nana

EOSINOFILIA 1-33%

Edad de los niños	Ac Tox +	1 helminto	2-3 helmintos	Eosinofilia
≤ 7 años	+	+	-	≤ 10%
> 7 años	+	+	-	>10%
8-11 años	+	-	+	>20%

Toxocariasis (AcTo+) en 8/12 niños

CONCLUSIONES

La edad y la diversidad específica de helmintos, asociada a infección por *Toxocara spp.* presentaron mayor respuesta eosinofílica. Se necesita ampliar los estudios con mayor número de casos.