



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno Daniela Yamile Domínguez Pérez

Nombre del tema Párasito en erizo de tierra

Parcial 4

Nombre de la Materia Fundamentos de fauna silvestre

Nombre del profesor Samantha Guillen Pohlenz

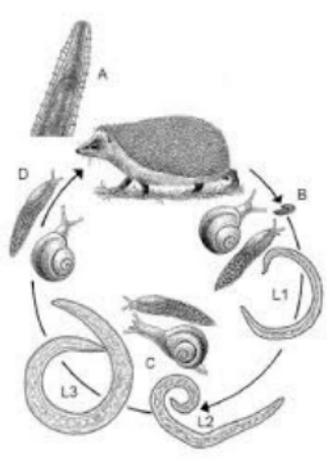
Nombre de la Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 8



Crenosoma striatum

Parásito interno en el erizo de tierra



Nematodo de ciclo biológico indirecto

Los huevos son expectorados por el erizo y posteriormente, deglutidos y eliminados por las heces. En el ambiente se desarrollan larvas L1 que penetran el pie de caracoles o babosas (hospedero intermediario) y pasan a estadio L2 y L3 (infectante) en un transcurso de 16 a 17 días al interior de éstos.



En el erizo

El erizo consume al hospedero intermediario, las larvas migran por el sistema linfático para llegar a la circulación hepática y desde ahí dirigirse a los pulmones, lugar donde alcanzan la madurez en 3 semanas.

El estado adulto **se aloja en tráquea y bronquios de los erizos**. También se describe una transmisión directa, posiblemente transplacentaria, encontrándose crías parasitadas al nacer.



Signos clínicos

- +Disnea
- +Tos
- +Ruidos respiratorios
- +Letargia
- +Secreción nasal purulenta
- +Conjuntivitis

Una infección grave puede producir rinitis, traqueítis, bronquitis, bronconeumonía.

Aquellos animales con baja carga parasitaria no suelen presentar signología clínica



En erizos silvestres suelen utilizar lombrices, caracoles, babosas y artrópodos de vida libre como hospedero paraténico y/o intermediario, dado que éstos forman parte de la cadena alimenticia de los erizos.



Tratamientos

- +Ivermectina
- +Febendazol
- +Levamisol 1%
- +Mebendazol