



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

### **Geoparásitos**

## **MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACIÓN**

**Albores Ocampo Dayan Graciela**

*Quinto semestre, grupo B*

***Dr. Pérez Aguilar Antonio de Jesús***

*Domingo 27 de septiembre, 2020*  
*Comitán de Domínguez, Chiapas.*

# GEOPARÁSITOS

## ***Neutrombícula autumnalis***

Habita el suelo y subsuelo, a profundidades de hasta 1 m. durante las sequías de verano, frío intenso o fuertes lluvias. En otoño eclosionan las larvas, las cuales por fototropismo suben a las hierbas. En humanos existe una cierta predilección por el sexo femenino y por los niños, y es más frecuente en personas expuestas (trabajadores forestales) aunque se ha observado una cierta inmunidad en personas que habitan áreas infestadas.

La larva busca zonas claramente definidas: pliegues de flexión, inglés, axilas, genitales y cintura donde la piel es más fina y permite una mejor fijación del parásito. En el punto de fijación, la larva atraviesa la piel introduciendo posteriormente unos jugos que hidrolizan el estrato córneo succionando líquidos tisulares. El líquido que inyectan las larvas es altamente irritante y pruriginoso. La lesión papulosa inicial se agranda hasta 2 cm, y concluye en una pústula, en ocasiones asociada a una fuerte reacción de hipersensibilidad con prurito generalizado.

## ***Ancylostoma duodenale* y *Necator americanus***

La larva filariforme infecta al hombre al ponerse en contacto con la piel o mucosa faríngea.

## ***Necator americanus***

Se adquiere solamente por vía cutánea. Las larvas llegan a los vasos sanguíneos o linfáticos y de ahí a la circulación general y los capilares pulmonares.

## ***Larva migrans***

La larva migratoria cutánea causa prurito intenso; los signos clínicos son eritema y pápulas en el lugar de entrada, seguido de líneas subcutáneas tortuosas y finas de color pardo rojizo que representan la presencia de un proceso inflamatorio. Los pacientes también pueden desarrollar pápulas y vesículas que se asemejan a foliculitis, llamada foliculitis por anquilostomiasis. .