



**UNIVERSIDAD
DEL SURESTE**



ESCUELA DE MEDICINA

5to Semestre

Grupo "B"

**MEDICINA FISICA Y DE
REHABILITACION**

DR. Antonio De Jesús Pérez Aguilar

PLATAFORMA

GEOPARASITOS

Presenta:

• Víctor Daniel González Hernández

27 de septiembre del 2020 Comitán, Chis

Los artrópodos son animales invertebrados, segmentados, simétricos, con apéndices articulares y exoesqueleto de quitina. Existen tres grandes clases de artrópodos: arácnidos, chilopoda/diplopoda e insectos. Existen numerosas especies de gusanos que pueden producir parasitación cutánea, bien de forma directa (filariasis) o por extensión desde un foco visceral (equinococosis), si bien en nuestro país son extremadamente raras. Las infecciones cutáneas por gusanos son propias de países tropicales.

La escabiosis o sarna es una infección cutánea causada por el ácaro *Sarcoptes scabiei* var *hominis*. Los dos aspectos clínicos más significativos de esta infección son el intenso picor que padece el paciente y su aparición en forma de pequeña epidemia en el ámbito familiar (convivientes en una casa, prisiones, amantes, grupos de vagabundos, campamentos de verano, etc.), escolar o laboral (cuidadores de ancianos, personal de enfermería). La lesión cutánea diagnóstica es el surco acarino. Consiste en una pequeña elevación de la piel de 1-2 cm de longitud y forma sinuosa

La pediculosis, o infección por piojos, es causada en el ser humano por dos especies, *Pediculus humanus* y *Pthirus pubis* (piojo del pubis). Dentro del *Pediculus humanus* hay dos variedades, *capitis* (piojo del cuero cabelludo) y *corporis* (piojo del cuerpo). La pediculosis del cuero cabelludo se manifiesta por picor intenso y por la presencia del adulto en el cuero cabelludo o, más frecuentemente, por la presencia de sus larvas (liendres) adheridas a 1-2 cm del nacimiento del cabello.

Las garrapatas son ectoparásitos de los vertebrados, y el hombre es un huésped ocasional de ellas. La infección es propia de ganaderos, pastores y cazadores y, típicamente, suele localizarse en la cabeza. Existen numerosas especies de garrapatas. El *Ixodes ricinus* es la más común. Las lesiones cutáneas que pueden ser producidas por las garrapatas son: pápula roja edematosa en la zona de la picadura, granuloma por cuerpo extraño si al separar la garrapata queda el hipostoma dentro de la dermis, eritema crónico migratorio en el seno de una enfermedad de Lyme inicial.

La *Tunga penetrans* o pulga de la arena es propia de países tropicales y es un motivo de consulta ocasional en las personas que viajan a esos países. El contagio se produce al caminar descalzo por lugares, habitualmente playas, contaminados por esta pulga. La hembra labra una cavidad en la epidermis donde deposita sus huevos y ocasiona una pápulas costrosas y dolorosas.

La miasis consiste en la contaminación de la piel por larvas de moscas. Esto ocurre, ocasionalmente, en tejidos necróticos o poco irrigados de pacientes encamados y con escasa higiene. La moscas depositan sus huevos en la piel, éstos pasan al estado de larva (gusano) y finalmente aparecen las moscas adultas que abandonan la piel.