



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

GEOPARASITOS

Materia: Medicina Física y de rehabilitación

Presenta: Jesús Alejandro Morales Pérez

5 A

Medicina Humana

- Garrapatas (*Ixodes ricinus*)

Las garrapatas (género *Ixodes*) son los únicos vectores reportados a la fecha capaces de transmitir la enfermedad de Lyme por la introducción, al morder, de la espiroqueta causante de la enfermedad. **Viven** en áreas cubiertas de pasto, arbustos o muchos árboles, o incluso en animales, por lo que pasar tiempo al aire libre al acampar, jardinear o cazar podría ponerlo en contacto cercano con las **garrapatas**.

- Larvas (*Dermatobia hominis*)

Las erupciones que producen en la piel muestran poca tendencia a infectarse, probablemente porque la propia larva segrega antibióticos como estrategia adaptativa para que la propia larva disponga de alimento en buen estado, vienen principalmente de las moscas. Una mosca pone huevos y nacen las **larvas** que después **se** convierten en mosca y vuelven a poner huevos y así continúa el ciclo.

- Piojos (*Pediculus humanus capitis*)

Los piojos de la cabeza son insectos sin alas que pasan su vida entera en el cuero cabelludo humano y se alimentan exclusivamente de sangre humana

- Pulgas (*Saegopsylla penetrans*)

Afecta principalmente la piel de los pies; se introduce en ella y produce prurito intenso, viven hasta 100 días sin un “huésped” al cual picar.

- Acaro de la sarna (*Sarcoptes scabiei*)

El arador de la sarna es un parásito obligado, pues fuera del huésped no vive más de 2 a 4 días.

- Esquistosomiasis (*Schistosoma haematobium*)

Son gusanos aplanados parasitarios comúnmente llamados bilharzia. Causan infección en el hombre que se denomina esquistosomiasis.