



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“GEOPARASITOS”

Materia:

Medicina Física y de Rehabilitación

Docente:

Dr. Antonio de Jesús Pérez Aguilar

Alumna:

Karla Gpe. Alvarado López

Semestre:

5° “A”

PARASITO	CICLO DE VIDA	CARACTERISTICAS O MANIFESTACIONES	ENFERMEDAD
Sarcoptes scabiei	Larvas, salen de los huevos al cabo de unos 20 días y excavan túneles en las capas externas de la piel, donde se van convirtiendo en ácaros adultos. Si el ácaro es expulsado de la piel al rascarse, puede vivir en el exterior aproximadamente unas 24 horas, pasa por cuatro estadios en su ciclo biológico; huevo, larva, ninfa y adulto	2 y 8 semanas después de la exposición al ácaro de la sarna, empiezan a manifestarse los surcos y aparece un picor intenso	Sarna , conocida como Escabiasis
Ancylostoma	Huevos de los parásitos son expulsados con las heces del hospedero, al encontrarse en suelo húmedo y cálido, emergen las larvas rhabditoides, las cuales al cabo de una semana se convierten en larvas filariformes y que constituyen la forma propiamente infectante. Transmisión ocurre cuando se camina descalzo sobre suelo o arena contaminados con heces animales, permitiendo que las larvas de los parásitos penetren la capa córnea de la epidermis	En la mayoría de casos, la erupción aparece de 1-5 días después de la penetración del agente causal (aunque se han descrito períodos más prolongados como de 15 e incluso de hasta 165 días	Larva migratoria-cutánea
Pulgas hematófagas del género Tunga	Se desarrolla mediante metamorfosis holometábola y consta de huevo, larvas, pupa e imago, larvas ápodas emergen entre el tercer y el cuarto día posteriores a la expulsión del huevo al medio ambiente. Luego se convierten en pupas	Primeras 24 horas posteriores a la penetración se observa una mácula o pápula eritematosa, pruriginosa, en el sitio de invasión, evolucionando a nódulos blanquecinos con un punto negro central. Posterior a la	Tungiasis

	entre los días 10 y 18, finalmente las pulgas adultas emergen luego de 5-14 días (duración promedio de 5-7 días), la transición completa desde el huevo al adulto se da en un mes. Los sitios más afectados son las regiones periungueales, pliegues interdigitales y plantas de pies	muerte de la pulga la lesión se cubre por una costra negra formada por sangre coagulada y detritos e involuciona dejando una cicatriz epidérmica	
Eurotrombicula alfreddugesi, E. splendidus y Neoschoengastia	Consiste en larvas, ninfas y adultos. las hembras ponen 15 huevos en el ambiente; al eclosionar aparecen larvas de 0.021 cm. trepan por la vegetación para tener acceso al huésped, y entonces buscan partes cubiertas; tienen mandíbulas y producen enzimas que digieren la queratina. Transmitidos por aves de corral y pequeños roedores	Las lesiones aparecen en horas en el sitio de la penetración; luego la reacción inflamatoria elimina los parásitos; si no se molestan al intentar eliminarlos, en tres días se desprenden de manera espontánea se manifiesta como pápulas umbilicadas acompañadas de prurito intenso en la cara, el tronco y las extremidades.	Trombidiasis
Larva de Mosca	Huevos eclosionan en larvas, que penetran en la piel y se transforman en larvas maduras. Las larvas acaban emergiendo de la piel y caen al suelo para continuar su ciclo de vida.	Signos y síntomas varían según la especie de mosca causante, con frecuencia causan una reacción inflamatoria intensa.	Miasis forúncular

Bibliografía

(s.f.).

Peniche, A. (2017). *Lecciones de Dermatología (Parasitosis cutáneas)*. McGraw-Hill Education.

