



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TUXTLA GUTIERREZ CHIS.**

**ENFERMEDADES INFECCIOSAS
CUARTA UNIDAD**

**TEMA:
ECTOPARASITOS**

**ALUMNO:
ANGEL GERARDO VALDEZ CUXIM**

**DOCENTE:
DR. SAUL PERAZA MARIN**

SEXTO SEMESTRE

MEDICINA HUMANA

RESUMEN

Una amplia variedad de agentes parasitarios son capaces de comprometer la piel y/o los fanereos del ser humano. Dada su relevancia en salud pública y por afectar fundamentalmente a la edad pediátrica en el siguiente trabajo hablaremos de algunas de las infestaciones de ectoparásitos que son los más comunes en nuestro entorno.

La mayoría de las personas tienen por lo menos una mascota en casa, los dos animales más comunes que el hombre puede tener por mascota son los perros y los gatos, pero sin saber que estas dos especies son de las más comunes para reservorios de parásitos que pueden causar infestaciones en los niños o en los adultos también , es por eso la importancia de conocer acerca de ellos y tomar nuestras precauciones para con nuestras mascotas, los baños, las vacunas y cada una de las necesidades de higiene que una mascota requiere.

INTRODUCCION

Los ectoparásitos son patógenos que generalmente infectan solo las capas superficiales de la piel. Aunque el término ectoparásitos puede incluir artrópodos chupadores de sangre temporalmente, como los mosquitos, este término se usa generalmente de manera más estricta para referirse a patógenos como garrapatas, pulgas, piojos, moscas parasitarias y ácaros que se adhieren a la piel y permanecen allí durante períodos de tiempo relativamente largos.

Entre las ectoparasitosis hay una familia de enfermedades de importancia en la salud pública denominadas enfermedades epidérmicas parasitarias de la piel. Las enfermedades parasitarias en este grupo tienen la característica de que en las interacciones parásito-huésped se limitan a las capas superiores de la piel. Las seis principales enfermedades epidérmicas parasitarias de la piel son sarna, pediculosis (capitis, cuerpo y pubis), tungiasis y larvas migratorias cutáneas relacionadas con anquilostomas. Son frecuentes en entornos de escasos recursos y se asocian con una importante morbilidad.

Es importante mantener la zona de donde vivimos limpia debido a que así hacemos un método de prevención para poder evitar ser invadido por parásitos, tal vez haya zonas donde no cuenten con muchos recursos para mantenerlo de esta forma, pero en lo personal pienso que no se requiere de un alto presupuesto económico para mantener nuestra zona de residencia limpia, eso sería una costumbre, y unos hábitos correctos, pero desgraciadamente en las zonas de bajos recursos parece ser un requisito que además de no tener mucho ingreso económico a fuerza se necesita vivir en lugares con muy poca higiene, eso es lo principal que se debería de evitar y así evitaríamos muchos casos de ectoparasitosis.

Los perros y los gatos al ser de las especies más comunes que el hombre puede tener en casa es una de las puertas de entrada para que haya una infestación de este tipo de parásitos, no digo que otros animales no sean reservorios activos de dichos parásitos pero a los caninos y los felinos por ser los más queridos por el ser humano nos hace más susceptibles.

DESARROLLO

Las enfermedades epidérmicas parasitarias de la piel ocurren de forma esporádica, endémica o epidémica. La prevalencia de ectoparasitosis en la población general es baja, pero puede llegar a ser alta en los grupos vulnerables. En algunas poblaciones indígenas de la selva amazónica, casi todos los individuos tienen piojos. El estigma, la falta de acceso a la atención médica y el comportamiento de riesgo son las razones por las cuales las enfermedades epidérmicas parasitarias de la piel con frecuencia progresan sin tratamiento y por qué en las poblaciones pobres en recursos es común la morbilidad grave. La urbanización incontrolada en curso en muchos países en desarrollo hace probable que este grupo de enfermedades siga siendo la principal enfermedad parasitaria para las personas que viven en la pobreza extrema. Las ectoparasitosis de interés en la salud pública se incluyeron como parte de las enfermedades para las cuales la epidemiología regional la situación necesita ser evaluada.

Pediculosis:

La pediculosis es un problema común que suele afectar a los niños en edad escolar y a sus familias. Los piojos se pueden fijar al cabello de cualquier persona. No importa si el cabello está limpio o sucio. Los piojos también se encuentran en todo el mundo, en todo tipo de lugares diferentes, tales como en hogares o escuelas, o en el campo o en la ciudad. Y no importa qué tan limpio, sucio, rico o pobre sea el lugar o la persona.



Los piojos son bichos muy pequeños que tienen casi el tamaño de una semilla de sésamo, entre 2 y 3 mm de largo. Generalmente, sus cuerpos son claros y grises, pero su color puede variar. Uno de estos bichos muy pequeños se llama "piojo".

Los piojos se alimentan de muy pequeñas cantidades de sangre del cuero cabelludo. Generalmente pueden vivir de 1 a 2 días sin alimentarse de sangre.

El síntoma más común es picazón en las áreas donde los piojos están presentes. Sin embargo, puede tardar hasta 4 a 6 semanas después de que los piojos llegan al cuero cabelludo y antes de que el cuero cabelludo se vuelva sensible a su saliva y que comience la picazón. La mayor parte de la picazón se produce detrás de las orejas o del cuello. Además, la picazón provocada por la pediculosis puede durar semanas, incluso después de que ya no haya piojos.

Los tres tipos de piojos que se encuentran en los seres humanos son:

- *Pediculus humanus capitis* (piojo humano de la cabeza),
- *Pediculus humanus corporis* (piojo corporal, piojo de la ropa) y
- *Pthirus pubis* (ladilla o piojo púbico)
-



El piojo corporal es el único del que se sabe puede transmitir enfermedades.



Sarna:



La sarna es un trastorno de la piel que provoca picazón y es causada por pequeñísimos ácaros o aradores de la sarna llamados "*Sarcoptes scabiei*". La picazón intensa ocurre en la zona donde el ácaro está cavando. La necesidad urgente de rascarse puede ser especialmente intensa por la noche.

La sarna es contagiosa y el contagio se produce rápidamente por el contacto físico cercano en la familia, el grupo de la guardería, las aulas en la escuela, los asilos de ancianos y convalecientes o las prisiones. Debido a que la sarna es tan contagiosa, muchas veces los médicos recomiendan que toda la familia o todos los grupos de contacto realicen el tratamiento.

La sarna puede tratarse fácilmente. Los medicamentos que se aplican en la piel matan los ácaros que causan la sarna y eliminan sus huevos. Pero podrías sentir algo de picazón por varias semanas después del tratamiento

Tungiasis:

La tungiasis es una parasitosis cutánea causada por la infestación por hembras de pulgas de arena (*Tunga penetrans* y, en algunas zonas, *T. trimamillata*).

La pulga hembra penetra bajo la epidermis y se alimenta de la sangre de su huésped antes de poner huevos. Suele vivir de 4 a 6 semanas, después de lo cual los huevos son expulsados y caen al suelo. El 99% de las veces, estas pulgas parasitan los pies, ya sea los dedos, la planta o el borde lateral del pie o el talón. El desarrollo y crecimiento de las pulgas su volumen corporal aumenta 2000 veces en una semana causan picor y dolor intensos. Además, en las lesiones aparecen a veces infecciones bacterianas que pueden causar abscesos, secreción purulenta y linfangitis. Cuando hay varias infestaciones o inflamación local intensa se exagera el dolor y la movilidad se limita.



Larvas migratorias relacionados con anquilostomas

La larva migratoria cutánea es causada por especies de *Ancylostoma*, más frecuentemente por el anquilostoma de perros o gatos, el *Ancylostoma braziliense*. Los huevos del anquilostoma se desarrollan en las heces de los perros o gatos y se convierten en una larva infecciosa en suelos o arenas cálidos y húmedos; la transmisión ocurre cuando existe un contacto directo entre la piel y el suelo o la arena contaminados y las larvas penetran en las zonas cutáneas no protegidas, casi siempre los pies, las piernas, los glúteos o la espalda. La larva migratoria cutánea existe en todo el mundo, aunque es mucho más frecuente en regiones de clima tropical.



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. El diagnóstico se basa en la anamnesis y en el cuadro clínico.

CONCLUSIÓN

Como explicamos a lo largo de este trabajo la infestación por ectoparásitos en el ser humano se puede dar en cualquier momento y a cualquier edad en la que nos encontramos, a pesar de que hay grupo etareos más susceptibles no nos deja excentos a ninguno.

Existe una gran variedad de estos parasitos y las infestaciones son más que nada muy molestas porque como vimos la mayoría lo que causa es un prurito y es una sensación demasiada molesta para la persona que los padece, lo que tienen en común los ectoparásitos de otros parasitos es que estos se centran en lo que es el exterior y todos los daños son superficiales por eso lo principal es la piel, ya que todos los ectoparásitos causan daños dérmicos.

Como se mencionó la principal forma de poder evitar estas infestaciones es evitando la mala higiene y tener bajo el control de plagas a nuestras mascotas si es que tenemos, de esta forma talvez se puedan evitar muchos problemas como estos.