



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Emmanuel Cornelio Vázquez

Nombre del tema: Tipos de parasitosis

Parcial: 2 parcial

Nombre de la materia: Patología del niño y el adolescente

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Quinto Cuatrimestre

Tipos de parasitosis

¿QUE SON?

Los protozoos son organismos unicelulares microscópicos que pueden ser de vida libre o de naturaleza parasitaria. Son capaces de multiplicarse en los seres humanos, lo cual contribuye a su supervivencia y también permite que se desarrollen infecciones graves a partir de tan solo un organismo.

CONTAGIO

La transmisión de protozoos que viven en el intestino humano a otro ser humano generalmente ocurre por la vía fecal-oral (por ejemplo, alimentos o agua contaminados o contacto de persona a persona). Los protozoos que viven en la sangre o tejidos humanos se transmiten a otros seres humanos mediante un artrópodo vector (por ejemplo, por la picadura de un mosquito o jején).

PROTOZOOS

CUADRO CLINICO

Manifestaciones clínicas: epigastralgia, diarreas acuosas, pérdida de peso, malestar general, anorexia, vómitos, fiebre y signos de deshidratación.

Puede ser la causa de brotes diarreicos en guarderías. En pacientes inmunocompetentes la recuperación es espontánea y completa de dos a treinta días

COMPLICACIONES

En adultos es más frecuente la afectación renal, hepática o pulmonar. En niños, los casos graves se presentan más a menudo como malaria cerebral, anemia grave, hipoglucemia, acidosis o complicada con sobreinfecciones bacterianas. Otra complicación esporádica y grave es la rotura de bazo.

PREVENCION

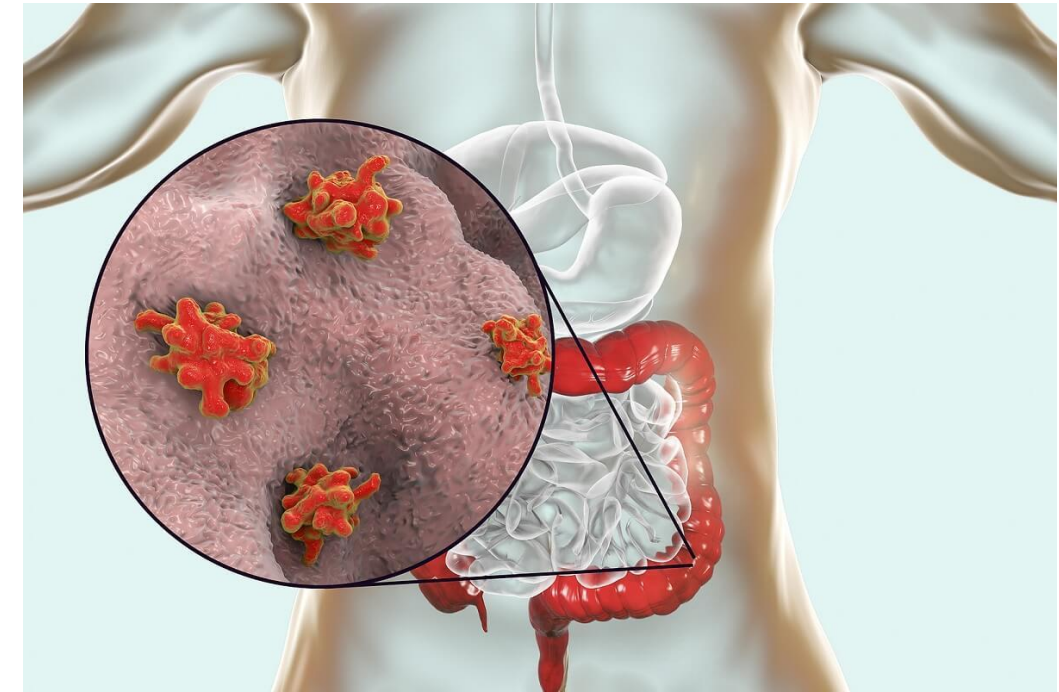
Lavarse las manos antes y después de comer e ir al baño.

Evitar comerse las uñas.

Ingerir alimentos bien lavados y cocidos.

Beber agua potable.

Llevar una alimentación balanceada.



Helmintos

¿QUE SON?

Los helmintos son organismos grandes multicelulares que por lo general se observan a simple vista cuando son adultos. Al igual que los protozoos, los helmintos pueden ser de vida libre o de naturaleza parasitaria. En su forma adulta, los helmintos no pueden multiplicarse en los seres humanos.

CONTAGIO

Se transmiten por huevos presentes en las heces humanas que contaminan el suelo en las zonas con malos sistemas de saneamiento.

Los niños infectados sufren deterioro nutricional y físico.

Las helmintiasis transmitidas por el suelo son una enfermedad parasitaria causada por diferentes especies de gusanos.

CUADRO CLINICO

Las personas con infestaciones de baja intensidad (pocos helmintos) no suelen presentar síntomas, pero las que tienen infestaciones más intensas pueden presentar diversos síntomas, entre ellos manifestaciones intestinales (diarrea y dolor abdominal), malnutrición, malestar general y debilidad, así como disminución del crecimiento y del desarrollo físico.

COMPLICACIONES

Las infecciones masivas por helmintos presentan mayor morbilidad y riesgo de complicaciones como obstrucción intestinal, perforación, migración hacia la vía biliar, migración hacia la tráquea y obstrucción de la vía aérea, entre otras

PREVENCION

La eliminación higiénica de las heces domiciliarias.

El lavado de las manos antes de las comidas y después de ir al baño.

Mantener las uñas de las manos cortas y limpias.

La provisión de agua potable.

La limpieza minuciosa de frutas y verduras.



Ectoparasitos

¿QUE SON?

Los ectoparásitos son patógenos que generalmente infectan solo las capas superficiales de la piel (1). 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.

CONTAGIO

La transmisión es por contacto directo de cabeza a cabeza y rara vez a través de fómite como sombreros, ropa o fundas de almohada. La infección persistente a menudo se asocia con una infección secundaria del cuero cabelludo y es una causa importante de impétigo en los países en desarrollo.

CUADRO CLINICO

El prurito del cuero cabelludo es el síntoma principal, y entre los signos están la visualización del parásito o de los huevos, la aparición de pápulas eritematosas pruriginosas, especialmente en la región occipital y retroauricular. En las infestaciones masivas los pelos de la cabeza se ven aglutinados por exudados inflamatorios, que al organizarse pueden constituir una coraza pilosa dura y de mal olor, llamada "plica palónica", bajo la cual se ubican gran cantidad de piojos.

COMPLICACIONES

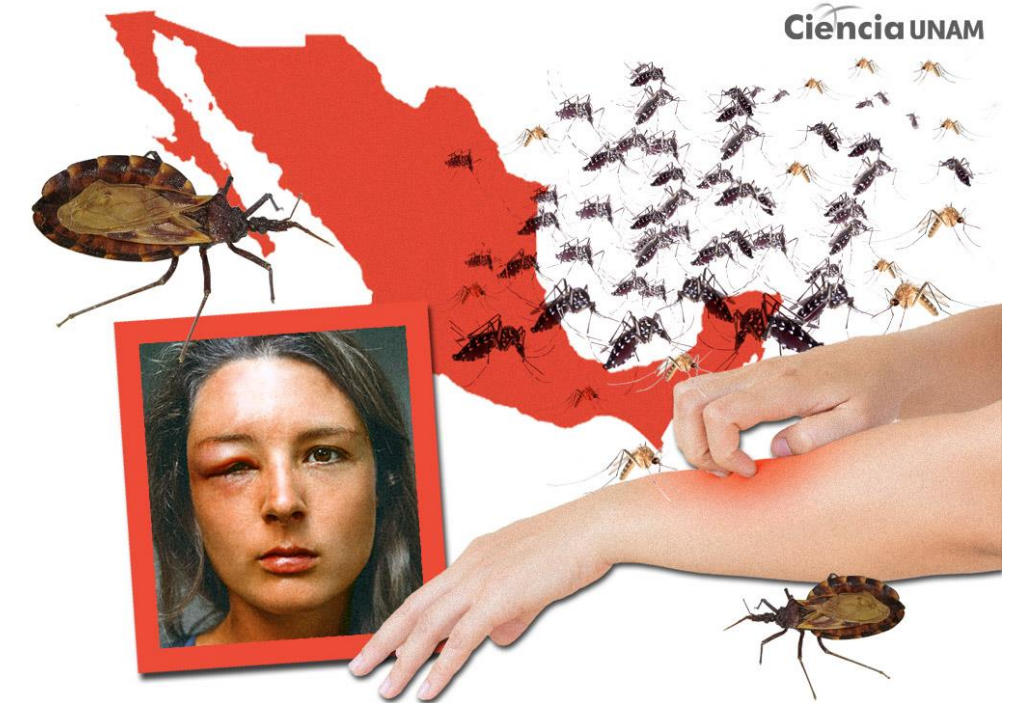
La respuesta inmunitaria, inducida especialmente por la saliva del ectoparásito, puede dar lugar a reacciones alérgicas, siendo la más importante la dermatitis alérgica a picadura de pulgas. Los artrópodos pueden actuar como vectores de agentes productores de enfermedades en los animales y en los humanos.

PREVENCION

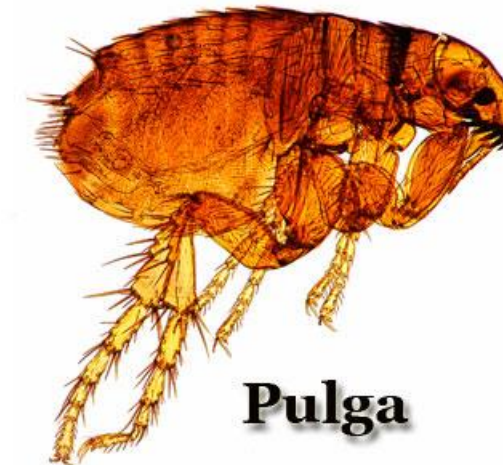
Evite el contacto de cabeza con cabeza (cabello a cabello) al jugar y realizar otras actividades en el hogar, la escuela y otras instancias (actividades deportivas, parques, fiestas de pijamas, campamentos).

No comparta prendas de vestir como sombreros, bufandas, abrigos, uniformes deportivos, cintas del cabello o broches.

No comparta peines, cepillos o toallas. Desinfecte los peines y cepillos que haya utilizado una persona infestada remojándolos en agua caliente (al menos 130°F) durante 5 a 10 minutos.



Imágenes: Shutterstock y La ESAP/CONABIO, diseño: Bárbara Castrejón, DGDC-UNAM



Pulga



Garrapata

Bibliografía

<https://www.elsevier.es/es-revista-enfermedades-infecciosas-microbiologia-clinica-28-articulo-malaria-protozoos-intestinales-S0213005X16000057#:~:text=En%20adultos%20es%20m%C3%A1s%20frecuente,es%20la%20rotura%20de%20bazo.>

<https://ssj.jalisco.gob.mx/prensa/noticia/7251#:~:text=Medidas%20preventivas,-Lavarse%20las%20manos&text=Ingerir%20alimentos%20bien%20lavados%20y,la%20presencia%20de%20materia%20fecal.>

<https://www.andromaco.com/temas-de-salud/articulo/361-parasitosis-intestinales-medidas-de-prevencion-generales>

[https://www.paho.org/es/temas/ectoparasitosis#:~:text=Los%20ectopar%C3%A1sitos%20son%20pat%C3%B3genos%20que,de%20la%20piel%20\(1\).](https://www.paho.org/es/temas/ectoparasitosis#:~:text=Los%20ectopar%C3%A1sitos%20son%20pat%C3%B3genos%20que,de%20la%20piel%20(1).)