



Nombre del Alumno: Vázquez Gómez Zayra Yamilet

Nombre del tema: Cuadro sinóptico de parasitosis en niños.

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Patología del niño y del adolescente.

Nombre del profesor: Cecilia De la Cruz Sánchez

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto

Pichucalco, Chiapas A 18 de Febrero de 2023

# Tipos de parasitosis en niños

## ¿QUE ES?

Un parásito es un organismo que vive sobre un organismo huésped o en su interior y se alimenta a expensas del huésped. Hay tres clases importantes de parásitos que pueden provocar enfermedades en los seres humanos: **protozoos, helmintos y ectoparásitos.**

## PROTOZOOS

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.

## MEDIO DE CONTAGIO DE LOS PROTOZOOS

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)

## CUADRO CLINICO

- Diarrea líquida
- Náuseas
- Dolor abdominal
- Hinchazón
- Exceso de gases
- Pérdida del apetito
- Pérdida de peso
- Picazón anal

## COMPLICACIONES

El protozoo *Trypanosoma* causa la enfermedad de Chagas y la enfermedad del sueño. El protozoo *Giardia* causa giardiasis y el protozoo *Plasmodium* causa malaria. Si se presenta diarrea, se pierden líquidos, sales y minerales fundamentales, lo que puede llevar a la deshidratación.

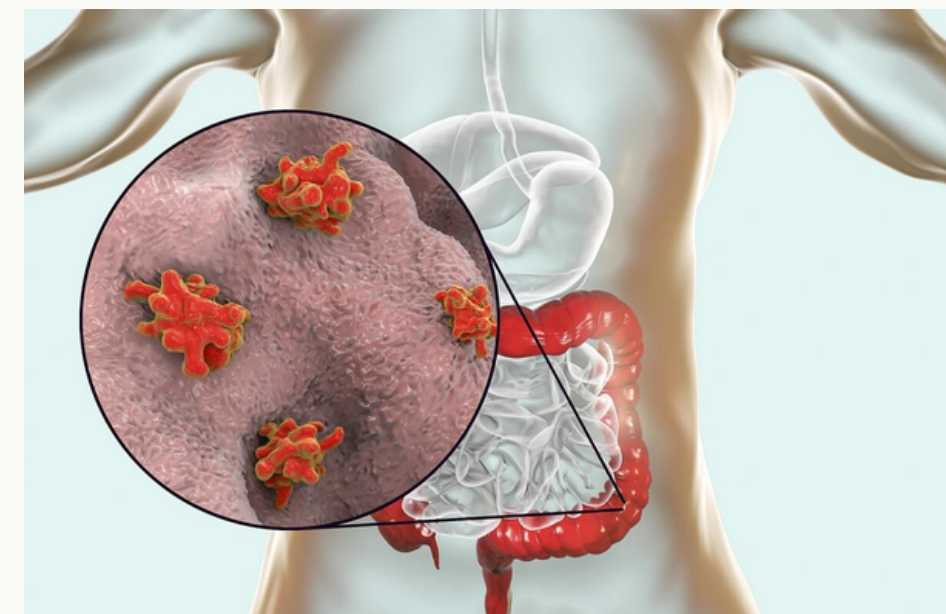
## PREVENCION

- Desinfectar frutas y verduras antes de consumirlas
- Mantener limpia el área en donde habita
- Lavarse las manos antes y después de ir al baño.
- Desparasitarse 2 veces al año

## CLASIFICACION

Los protozoos infecciosos para los seres humanos pueden clasificarse en cuatro grupos según su modo de movimiento:

- Sarcodinos, o amebas ejemplo. Entamoeba
- Mastigóforos, o flagelados ejemplo Giardia, Leishmania
- Cilióforos, o ciliados ejemplo Balantidium
- Esporozoos, organismos cuya etapa adulta no es móvil, ejemplo Plasmodium, Cryptosporidium



# HELMITOS

## ¿QUE ES?

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.

## MEDIO DE CONTAGIO DE LOS HELMITOS

- A través de hortalizas insuficientemente cocidas, mal lavadas y por consiguiente contaminadas con huevos de estos parásitos.
- En el caso de los niños, al jugar o caminar descalzos en el suelo contaminado, ya que buena parte de estos parásitos tienen estructuras anatómicas y mecanismos bioquímicos que les permiten adherirse a la piel, ablandarla y penetrarla, instalándose luego en el intestino por migración desde la piel.
- No hay transmisión directa de persona a persona.

## CLASIFICACION

- Gusanos planos (platelmintos): incluyen los trematodos (duelas) y cestodos (tenias).
- Gusanos de cabeza espinosa (acantocéfalos): las formas adultas de estos gusanos residen en el tracto gastrointestinal. Se cree que los acantocéfalos son una forma intermedia entre los cestodos y los nematodos.
- Gusanos cilíndricos (nematodos): Residen el tracto gastrointestinal, la sangre, el sistema linfático o tejidos subcutáneos. pueden provocar enfermedades por infección de diversos tejidos corporales.

## CUADRO CLINICO

- Manifestaciones intestinales (diarrea y dolor abdominal)
- Malnutrición, malestar general y debilidad
- Disminución del crecimiento y del desarrollo físico.

## COMPLICACIONES

- Los helmintos hacen que se absorban mal los nutrientes. Además, es probable que la ascáride compita por la vitamina A en el intestino
- Algunos geohelmintos también pueden causar pérdida de apetito y, por consiguiente, una pérdida del aporte nutricional y de la condición física

## PREVENCION

- tratamientos vermífugos periódicos para eliminar los helmintos
- Educación sanitaria para prevenir la reinfestación y mejora del saneamiento para reducir la contaminación del suelo por huevos infestantes.



# ECTOPARASITOS

## ¿QUE ES?

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.

## MEDIO DE CONTAGIO DE LOS ECTOPARASITOS

- La transmisión es por contacto directo de cabeza a cabeza y rara vez a través de fómites 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.

## 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

## 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.

## PREVENCION

- 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.

# BIBLIOGRAFIA

HELMINTOS+HELMINTOS&rlz=1C1ZKTG\_esMX967MX967&sxsrf=AJOqlzXZB68r7CEFo10olki4aiyQjbuivg:1676747073261&source=lnms&www.paho.org/es/temas/ectoparasitosis#:~:text=Los%20ectoparásitos%20son%20patógenos%20que,de%20la%20piel%20(1).