

**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno FRANCISCO AGUSTIN CANTORAL ALVAREZ*

*Nombre del tema TIPOS DE PARASITSIS*

*2do Parcial*

*Nombre de la Materia PATOLOGIA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE*

*Nombre del profesor CECILIA DE LA CRUZ SANCHEZ*

*Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA*

*5to Cuatrimestre*



*Pichucalco, Chiapas; 17 de febrero del 2023*

## Tipos de parasitosis

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

### ¿QUÉ SON?

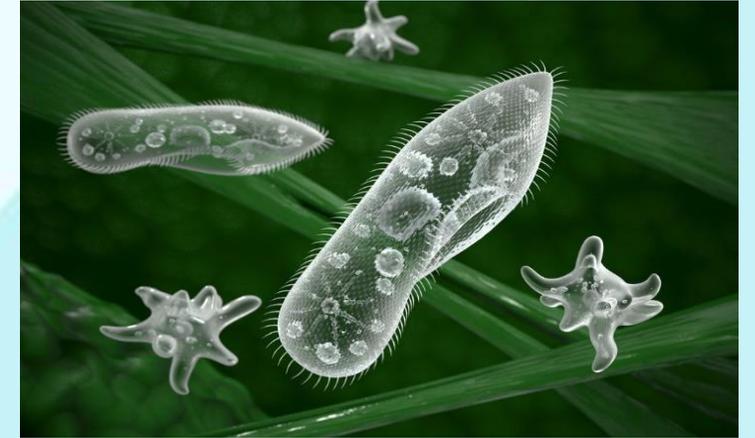
Los protozoos son organismos unicelulares microscópicos que pueden ser de vida libre o de naturaleza parasitaria. Son capaces de multiplicarse en los seres humanos, lo cual contribuye a su supervivencia y también permite que se desarrollen infecciones graves a partir de tan solo un organismo.

### 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)

### CUADRO CLINICO

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



### COMPLICACIONES

Si tienes diarrea asociada con blastocistosis, es probable que se resuelva de forma espontánea. Sin embargo, siempre que se tiene diarrea, se pierden líquidos, sales y minerales fundamentales, lo que puede llevar a la deshidratación.

### PREVENCION

- Lava las frutas y los vegetales antes de comerlos.
- Mantén limpias las superficies para cocinar.
- Lávate las manos con frecuencia.

# HELMINTOS

## ¿QUÉ 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.

## MEDIO DE CONTAGIO

- 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.
- Los huevos pueden salir maduros, incluso desde el intestino; por lo tanto en el suelo son infectantes

## 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

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

Las actividades de lucha contra la enfermedad son: 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

## ¿QUÉ 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

## MEDIO DE CONTAGIO

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.

## 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.



## 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

## 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:

- <https://www.cdc.gov/parasites/es/about.html#:~:text=Hay%20tres%20clases%20importantes%20de,%3A%20protozoos%2C%20helminos%20y%20ectopar%C3%A1sitos.>
- [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).)
- <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/soil-transmitted-helminth-infections#:~:text=Las%20actividades%20de%20lucha%20contra,del%20suelo%20por%20huevos%20infestantes.>
- [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0370-41061999000500015#:~:text=El%20prurito%20del%20cuero%20cabelludo,la%20regi%C3%B3n%20occipital%20y%20retroauricular.](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-41061999000500015#:~:text=El%20prurito%20del%20cuero%20cabelludo,la%20regi%C3%B3n%20occipital%20y%20retroauricular.)
- <https://www.paho.org/es/temas/ectoparasitosis#:~:text=La%20transmisi%C3%B3n%20es%20por%20contacto,en%20los%20pa%C3%ADses%20en%20desarrollo.>