



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Rubí Yadelin Santiago Lanza

Nombre del trabajo: **generalidades**

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Karen Michelle Bolaños Pérez

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: 2. Grupo: A

PARASITISMO

Relación entre un organismo y un huésped.
-El primero vive a expensas del segundo y le causa daño

PARASITOLOGÍA

Estudia el parasitismo producido por protozoarios, helmintos y artrópodos

PARÁSITO OBLIGADO

Parásito que tiene vida parasitaria siempre

GENERALIDADES SOBRE PARASITOLOGÍA

PARÁSITO FACULTATIVO

Vive como parásito, puede tener vida libre

HUESPÉD DEFINITIVO

El que alberga al parásito en su forma adulta, o sus formas sexuales maduras.

HUESPED INTERMEDIARIO

El que alberga las formas larvarias del parásito o sus formas asexuadas



+

PARASITOSIS SE PRESENTAN EN TODAS LAS EDADES, MAS FRECUENTE EN NIÑOS

Influyen condiciones sociales y económicas

- Pobreza es factor de riesgo
- Individuos inmunosuprimidos por desnutrición

ENFERMEDADES PARASITARIAS, VAN DESDE ASINTOMÁTICAS A LETALES, ESTÁN RELACIONADAS CON EL DAÑO QUE PARÁSITOS, OCASIONAN EN ÓRGANOS, APARATOS Y SISTEMAS

IMPORTANCIA DE ENFERMEDADES PARASITARIAS

- Muy frecuentes
- Daños a la salud
- Por consecuencias sociales y económicas

PARASITOSIS OPORTUNISTA

- Criptosporidiosis
- Ciclosporiasis
- Isosporiosis
- Toxoplasmosis
- Estrobiloidosis
- Micosporidiosis

No hay región anatómica del cuerpo humano, que es escape a la posibilidad de alguna enfermedad paratortaria

Ej. Lesiones localizadas del estrado córneo o lesiones irregulares con pequeñas zonas ulcerosas y pruriginosas

CLASIFICACIÓN DE LOS PARÁSITOS

- Ectoparásitos: viven en superficie externa o cavidades que abren directamente en su superficie
- Endoparásitos: viven dentro de diferentes aparatos y tejidos del hospedador

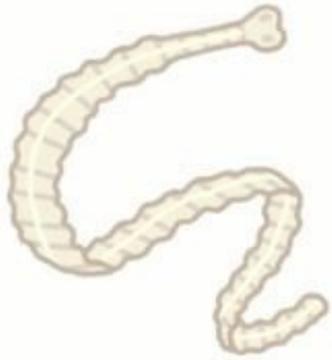
Se clasifican por su localización: intestinales y extraintestinales

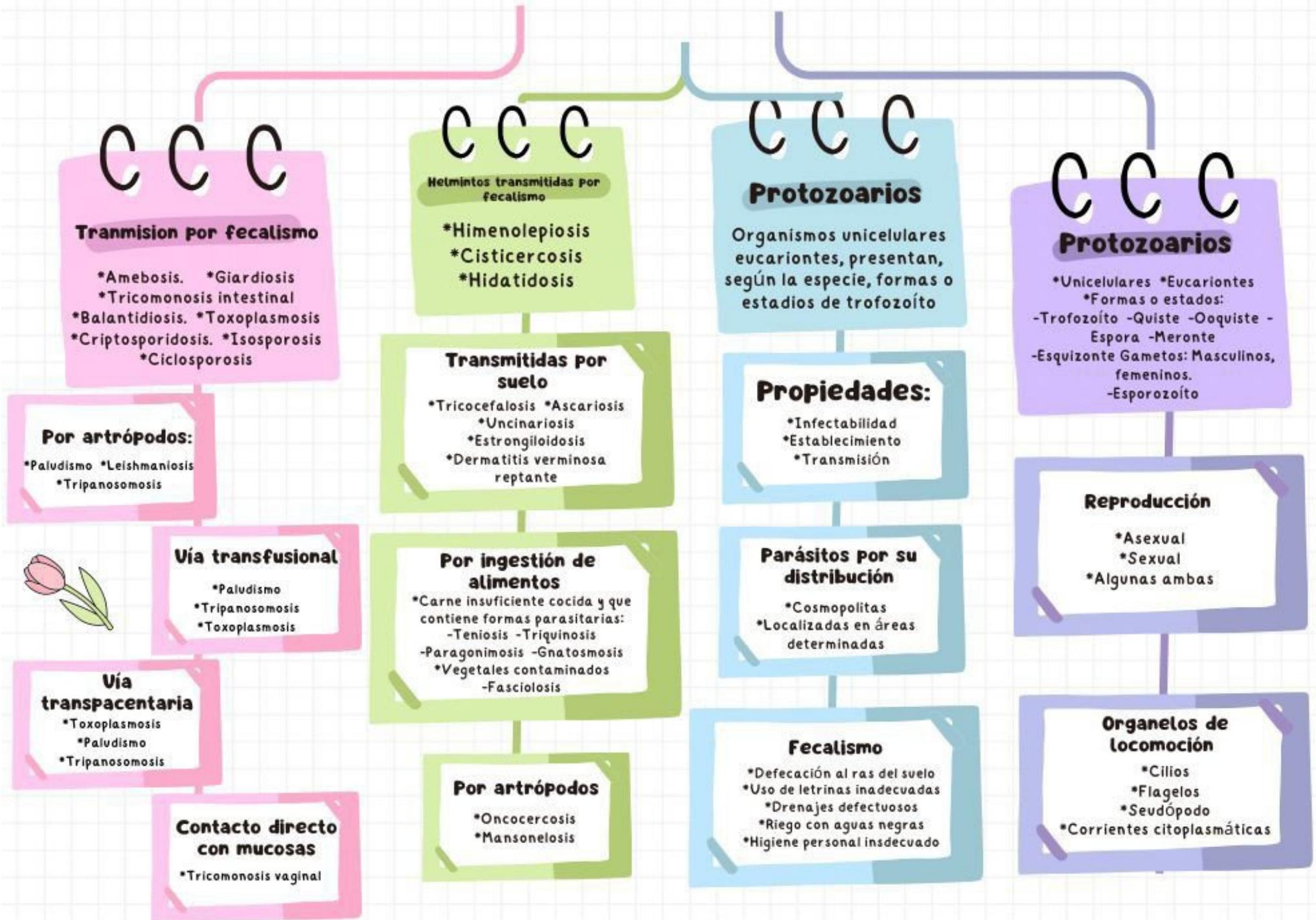
MECANISMOS DE TRANSMISIÓN

- Fecalismo
- Artrópodos
- Via transfusional
- Via transplacentaria
- Contacto directo de mucosas
- Contagio Suelo
- Ingestión de alimentos

+

Producen molestias, no causan muerte ni limitaciones físicas a futuro





Tranmision por fecalismo

- *Amebosis.
- *Giardiosis
- *Tricomonosis intestinal
- *Balantidiosis.
- *Toxoplasmosis
- *Criptosporidiosis.
- *Isosporosis
- *Ciclosporosis

Helminths transmitidas por fecalismo

- *Himenolepiosis
- *Cisticercosis
- *Hidatidosis

Protozoarios

Organismos unicelulares eucariontes, presentan, según la especie, formas o estadios de trofozoito

Protozoarios

- *Unicelulares
- *Eucariontes
- *Formas o estados:
 - Trofozoito
 - Quiste
 - Ooquiste
 - Espora
 - Meronte
- Esquizonte Gametos: Masculinos, femeninos.
- Esporozoito

Por artrópodos:

- *Paludismo
- *Leishmaniosis
- *Tripanosomosis

Transmitidas por suelo

- *Tricocefalosis
- *Ascariosis
- *Uncinariosis
- *Estrongiloidosis
- *Dermatitis verminosa reptante

Propiedades:

- *Infectabilidad
- *Establecimiento
- *Transmisión

Reproducción

- *Asexual
- *Sexual
- *Algunas ambas

Vía transfusional

- *Paludismo
- *Tripanosomosis
- *Toxoplasmosis

Por ingestión de alimentos

- *Carne insuficiente cocida y que contiene formas parasitarias:
 - Teniosis
 - Triquinosis
- Paragonimosis
- Gnatosmosis
- *Vegetales contaminados
- Fasciolosis

Parásitos por su distribución

- *Cosmopolitas
- *Localizadas en áreas determinadas

Vía transparentaria

- *Toxoplasmosis
- *Paludismo
- *Tripanosomosis

Fecalismo

- *Defecación al ras del suelo
- *Uso de letrinas inadecuadas
- *Drenajes defectuosos
- *Riego con aguas negras
- *Higiene personal inadecuado

Organelos de locomoción

- *Cilios
- *Flagelos
- *Seudópodo
- *Corrientes citoplasmáticas

Contacto directo con mucosas

- *Tricomonosis vaginal

Por artrópodos

- *Oncocercosis
- *Mansonelosis

HELMINTOS

TIENEN:

- Cutícula -Órganos de fijación
- Glándulas que secretan sustancias lícitas -Móviles

CARECEN DE:

- *Sistema circulatorio
- *Aparato respiratorio
- *Algunos tienen cavidad seudocelómica
- *Otros tienen órganos en perénquima

SE CLASIFICAN EN:

PLATELMINTOS

- Forma aplanada
- Sin cavidad corporal
- Aparato digestivo rudimentario
- Con tegumento y sin cutícula
- La mayoría son hermafroditas
- Se clasifican en:
 - Cestodos: Cuerpo segmentado
 - Trematodos: Forma de hoja

NEMATELMINTOS

- Cuerpo cilíndrico
- Cavidad seudocelómica
- Aparato digestivo completo
- Sexos separados

- *Metazoarios
- *Complejos en sus funciones:
 - Digestivas -De respiración -De excreción
- *Algunos son hermafroditas
- *Muchos son dioicos
- *Ovíparos
- *Pocos vivíparos