



Licenciatura en Medicina humana

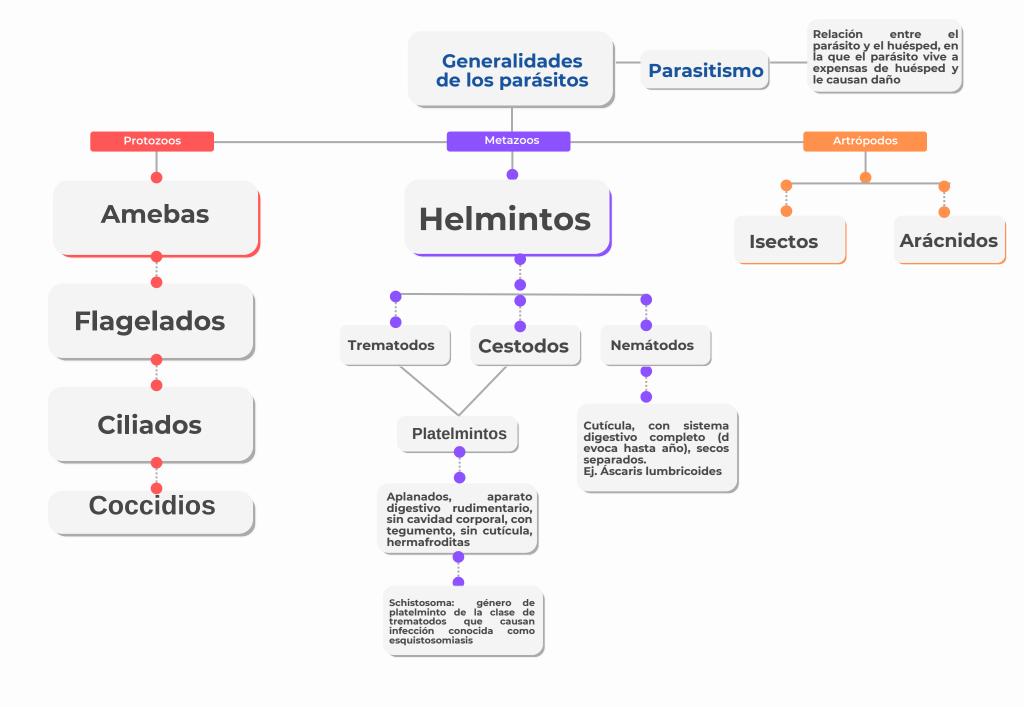
Nombre del alumno: Yahnisi Alejandra Alegría Hernández

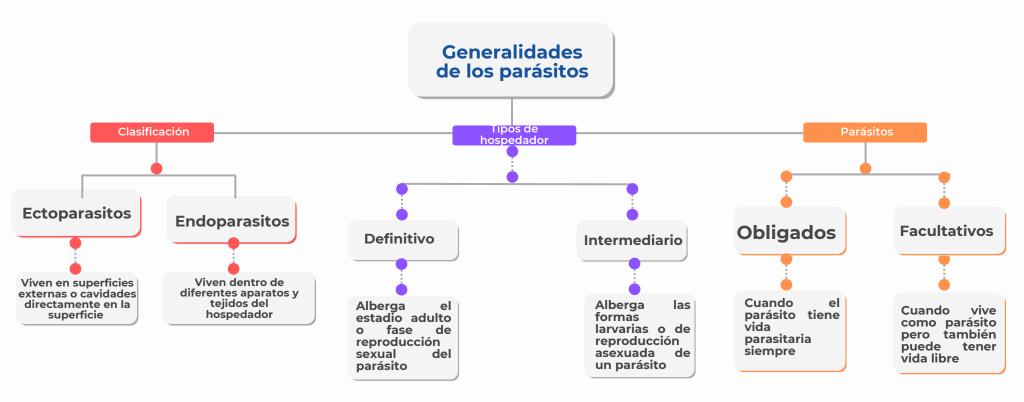
Docente:
Dra. Karen Michell Bolaños Perez

Asignatura: Microbiología y parasitología

Actividad: Mapa conceptual

Grado: 2 Grupo: A





Generalidades de los parásitos

Muchas personas infectadas por varios parásitos

Las enfermedades parasitarias se consideran los primeros lugares de prevalencia en el mundo

Tay y cols estudiaron y de cada 100 mexicanos, 19 tienen giardosis y 16 amebosis

20% de los niños tienen giardisis y más de 10% presentan entamoeba

40% padecen tricocefalosis, uncinarios ascariosis

Según la OMS, 18% d ella población tienen ascariosis, 15% uncinariosis, 12% tricocefalosis y 10% amebosis 800 millones de personas tienen paludismo

Parasitosis se presenta en todas las edades , pero más en niños

Factores de riesgo: Inmunofrprimidos

Puede ser asintomática hasta letales

Lesiones en el estrato córneo, lesiones irregulares con petrquias, lesiones a nivel del pabellón auricular, generan eritema y necrosis sin dolor

<u>Parásitos</u> <u>oportunistas:</u>
Criptosporidosis, ciclosporosis, isosporosis, toxoplasmosis, estrongiloidosis, micosporidosis

Protozoos transmitidos por fecalismo: amebosis, giardiosis, tricomonosis, balantidiosis, toxoplasmosis, criptosporidosis, ciclosporosis, isosporosis,

<u>Ingestión</u> <u>de vegetales</u> <u>contaminados:</u> Fasciolosis

Helmintos transmitidos por artrópodos: Oncocercosis, mansonelosis

<u>Artrópodos:</u> paludismo, leishmaniosis y tripanosomosis

Por transfusión:
Paludismos,
toxoplasmosis,
tripanosomosis

Vía transplacentaria: toxoplasmosis, paludismo y tripanosomosis
Contacto directo con mucosas: Tricomonosis vaginal

Helmintos pueden ser transmitidos por fecalismo como himenolepiosis, cisticercosis e hidatidosis

Por suelo: Tricocefalosis, uncinariosis, estrongiloidosis y dermatitis verminosa reptanto

<u>Ingestión de carne mal</u> <u>cocida o cruda:</u> teniosis, triquinosis, paragonimosis y gnatostomosis

Generalidades de los parásitos

Proceso de saludenfermedad: Parásito, huésped y medio ambiente

Relación directa con la frecuencia, distribución geográfica, patogenisidad y transmisión

Relación con el parásito, se hace mención de su virulencia o mecanismo de infección

Huésped: Susceptibilidad o hábitos higiénicos-dietéticlos

Ambiente: Clima, características del suelo y condiciones geográficas

Algunos parásitos suelen ser cosmopolita, de frecuencia alta o baja Parásitos cosmopolita: giadosis, tricomonosis, alevosía, enterobiosis, himenolepiosis, cisticercosis, tricocefalosis, ascariosis, teniosis, tricocefalosis, ascariosis, escabiosis, teniosis y pediculosis

Paludismo: Regiones costeras o sitios con cuerpo de agua estancada

Leishmaniosis visceral: Clima seco, cuenca del río balsas

Oncocercosis: Precipitación pluvial abundante y vegetación exhuberante como Oaxaca y Chiapas

Fecalismo: propagación de material fecal en el medio ambiente, porción al ras del suelo, uso de letrinas inadecuado y riego de plantas con aguas negras

Elemento imporante que causa enfermedades parasitarias (fecalismo)

Enfermedades parasitarias con transmisión diferentes como toxoplasmosis por vía respiratoria, transplacentarias, por leche materna, contaminación fecal, manipulación de vísceras infectadas

Paludismo y tripanosomosis por transfusión sanguínea y vía transplacentaria

Los protozoos son organismos unicelulares encariño tés que presentan según la especie formas o estadios de trofozoito, ooquiste, esporas, merontes, esquizontes, gametos y esporozoitos

Reproduccion sexual o asexual, algunos son hermafroditas

Locomoción: Cilios, flagelo, seudópodo y corriente citoplasmática

Helmintos metozooarios con complejos en su sistema digestivo, respiratorio y de excreción

Hemafroditas y algunos son dioicos, oviparos y pocos vivíparos

La mayoria tienen cutícula, órganos de fijación y glándulas que secretan sustancias líticas, móviles y carecen de sistema circulatorio y aparato respiratorio, algunos tienen cavidad seudocélomica y otros en órganos internos en el parénquima

BIBLIOGRAFÍA

Raúl Romero Cabello. Raúl Romero Feregrino.
 Rodrigo Romero Feregrino. Microbiología y parasitologia humana: Bases etimológicas de las enfermedades infecciosas y parasitarias. Editorial médica paramericana. 4 ª edición 2018