

PROTOZOOS

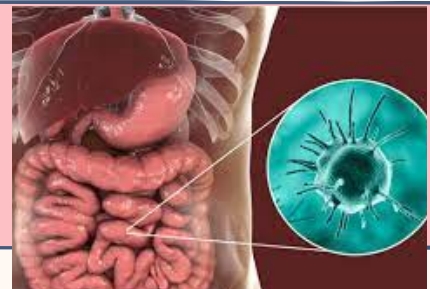


Son muy comunes como parasitos,, tienen respiracion aerobia, su reproduccion es sexual o asexual o ambas,, son heterotrofos

Los protozoos son organismos microscopicos que habitan en medios acuaticos o humedos

La toxoplasmosis está causada por *Toxoplasma gondii*, un protozoo parásito intracelular. se causa por la ingesta de carne con quistes con bradizoitos, también puede infectarse con quistes que eliminan los gatos en las heces. es posible contagiarse por transfusiones o trasplantes de órganos de pacientes infectados.

La amebiasis se aloja en el intestino grueso, el cual puede invadir la mucosa intestinal produciendo ulceraciones y diseminarse hacia otros organos. Se puede contagiar atravez de la ingesta de alimentos o liquidos contaminados.



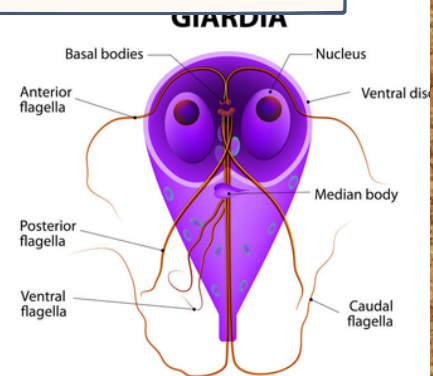
La Tripanosomiasis Africana tambien conocida como enfermedad del sueño, la tripanosomiasis africana está causada por los protozoos *Trypanosoma brucei*. Este organismo microscópico flagelado se transmite a través de la picadura de las moscas tsé-tsé, pertenecientes a la familia Glossinidae.



FLAGELADOS

Se caracterizan por la presencia de uno o mas flagelos, son un grupo heterogeneo de protozoos, son filamentosos mas largos que los cilios cuyo movimiento impulsa a la celula, estan formadas por celulas aisladas o coloniales, el cual poseen un solo nucleo

Giardia intestinalis: Es una infeccion caracterizada por, colicos estomacales, inchazon, nauseas, episodios de diarrea acuosa. Se puede transmitir a traves de los alimentos y mediante el contacto fisico



- El patógeno de la leishmaniasis es un protozoo parásito del género Leishmania que se transmite por la picadura de flebótomos hembra infectados., las mas comunes son la cutanea y viseral. El cutaneo causa llagas en la piel y el viseral afecta los organos internos como el bazo., el higado y la medula osea.. Los sintomas son fiebre, perdida de peso aumento de tamaño del higado y bazo.

La tricomoniasis (o "tric") es una enfermedad de transmisión sexual (ETS) muy común causada por la infección transmitida por el parásito protozoario llamado Trichomonas vaginalis.. se puede contraer a través de las relaciones sexuales vaginales sin protección con una persona que tenga esa enfermedad., los sintomas pueden ser irritacion leve, inflamacion leve, picazon y ardor



Ciliados

Son cuerpos cubiertos de cilios, consumen bacterias en los medios acuáticos y poseen dos núcleos. Su movimiento es a través de cilios, su reproducción puede ser de manera sexual o asexual.

Disentería Balantidiana

1. La Disentería Balantidiana es una afección muy rara, que tiende a hacerse crónica, caracterizada por tenesmo, evacuaciones mucosanguinolentas y dolor abdominal. Se produce a causa de la bacteria shigella o una ameba. La disentería se propaga a menudo a través de alimentos contaminados o agua sucia.



Escuticociliatosis

La escuticociliatosis es una enfermedad causada por ciliados del orden Scuticociliatida los cuales se caracterizan por su alto potencial para invadir al huésped



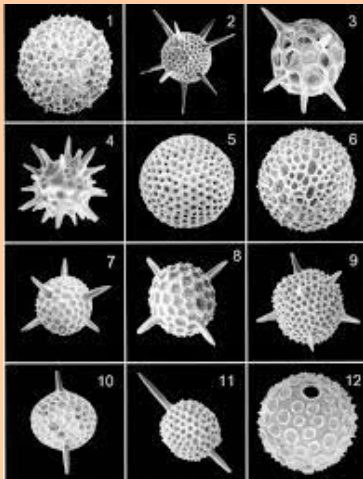
¡Rizopodos!

- Los rizópodos son una clase de protozoarios unicelulares que cambian de forma mediante la emisión de pseudópodos para capturar el alimento sólido. Su reproducción puede ser sexual o asexual. La mayoría habita en el mar o en las aguas dulces, aunque también los hay de tierra húmeda.



RADIOLARIA

- Los radiolarios son un grupo de protistas ameboides que producen intrincados esqueletos minerales, que se encuentran como zooplancton en el océano. Suelen ser unicelulares, aunque algunos forman colonias de miles de individuos.



ESCLITOCILIOSIS

es una enfermedad causada por ciliados del orden Scuticociliatida los cuales se caracterizan por su alto potencial para invadir al huésped, significando un serio problema en la acuicultura marina.

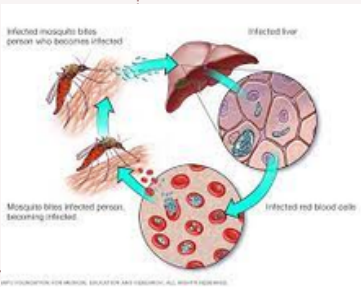




ESPOROZOOS



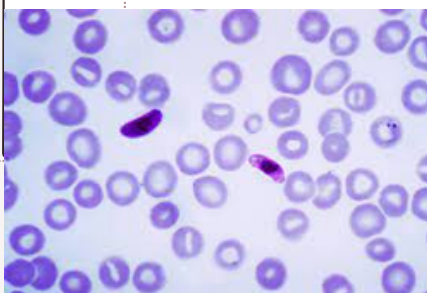
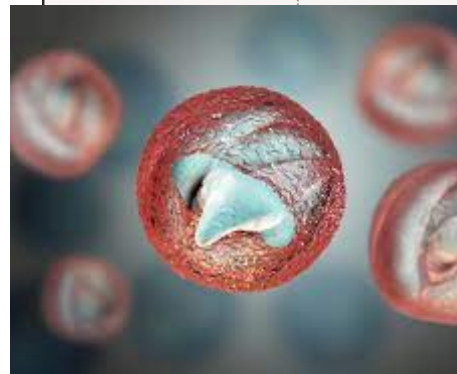
Los esporozoos permanecen inmóviles ya que son parásitos internos. Poseen un ciclo de vida asociada al individuo que parasitan. La reproducción puede ser sexual y asexual. Tienen núcleo, retículo endoplasmático, mitocondrias y aparato de Golgi.



Plasmodium malariae es una enfermedad transmitida por un mosquito y ocasionada por cualquiera de cuatro diversos parásitos de la sangre, llamados Plasmodia. El mosquito Anopheles transmite la enfermedad a las personas. Los síntomas son escalofríos, fiebre y sudor que generalmente se manifiestan algunas semanas después de la picadura.



El *Cryptosporidium* es un parásito protozoario que se encuentra en aguas contaminadas. Se lo reconoce cada vez más como el causante de brotes de diarrea cuando los reservorios de agua han sido contaminados. La criptosporidiosis es una infección por el protozoo *Cryptosporidium*. El síntoma principal de la infección es diarrea acuosa, a menudo con otros signos de malestares gastrointestinales.



Plasmodium falciparum es un protozoo parásito, una de las especies del género *Plasmodium* que causa malaria en humanos. Es transmitida por mosquitos Anopheles.