



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Rosa Elena Avendaño López

Nombre del tema: Hongos

3 parcial

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería



Hongos



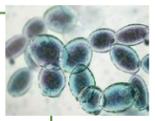
Que es

Son un grupo de microorganismos eucariotas, que posee unas características biológicas que los diferencia tanto del reino vegetal como del animal, formando así su propio reino, el **Reino Fungi**, se alimentan de materia orgánica muerta o en descomposición y pueden reproducirse de manera sexual o asexual.

Tipos de hongos

son

- Los filamentosos
 - También conocidos como moho, forman colonias algodonosas, lanosas o pulverulentas.
- Las levaduras
 - Forman colonias húmedas, cremosas, opacas o pastosas.



Micosis

Que es

Es una enfermedad infecciosa que afecta a los tejidos de la piel, causada por la presencia de hongos.

Los géneros

- Trichophyton: piel, cabello y uñas.
- Microsporium: piel y cabello.
- Epidermophyton: piel lampiña.

Tipos de micosis

- Micosis Superficiales
- Micosis profunda

Producida

Por hongos que afectan los tejidos como: las uñas, el cabello, la piel y las mucosas.

Esto

Se presenta en pacientes inmunodeprimidos o en regiones de climas tropicales



Pseudomicosis

Que es

Es una infección causada por microorganismos que pertenecen a hongos, pero no lo son.

Afecta a

- Humano
 - Puede causar daños apáticos y renales, y daños en las membranas estructurales.
- Ganado
 - Causa daños como la pérdida de peso y bajar la producción de leche hasta la muerte.



Protozoos o protozoarios

Que es

Son organismos unicelulares de tipo eucariota, con núcleo y citoplasma, sin pared celular ni exoesqueleto, lo cual los hace muy flexibles y adaptables.

Características

- Miren aproximadamente 1 mm y otros a 10 micrómetros.
- Son comunes como parásitos en animales o plantas.
- Respiran mediante la pared celular y las partículas del agua.
- Se reproducen mediante la esporulación, la gemación y la bipartición.
- Su cuerpo puede adquirir diversas formas.
- Aunque sean unicelulares también pueden ser colonias



Tipos de protozoarios

- Rizópodos
 - Habita en el mar, aguas dulces y tierra húmeda. Cambian de forma mediante la emisión de pseudópodos para capturar el alimento sólido
- Ciliados
 - Se hallan entre los protozoos y las algas, presentan un núcleo y están formados por células aisladas o en colonias
- Esporozoos
 - En su cuerpo tiene cilios para moverse, consumen bacterias en los medios acuáticos y posee 2 núcleos
- Flagelados
 - Permanecen inmóviles ya que son parásitos internos, pueden reproducirse de manera sexual o asexual.

Enfermedades causadas por protozoos

- Toxoplasmosis: *Toxoplasma gondii*
- Leishmaniasis: *leishmania*
- Tricomoniasis: *Trichomonas vaginalis*
- Tripanosomiasis: *trypanosoma cruzi*
- Giardiasis: *Giardia lamblia*
- Amebiasis: *entamoeba histolytica*
- Paludismo: *parasito plasmodium*

