

**Nombre del Alumno**

Meyling Yusin Nucamendi Velázquez

**Nombre del tema**

Micología

**Parcial**

2do parcial

**Nombre de la Materia**

Microbiología y parasitología

**Nombre del profesor**

María de los ángeles Venegas castro

**Nombre de la Licenciatura**

Enfermería General

**Cuatrimestre**

2do cuatrimestre

**Lugar y Fecha de elaboración:**

Comitán de Domínguez Chiapas, 09/04/23

En el siguiente cuadro sinóptico se hablará de los diferentes tipos de infección que son comunes en el ser humano y aun que afecte a animales, también a nosotros no podría afectar, ya que los parásitos están presentes en todo nuestro alrededor.

Sobre hongos que son de interés de los médicos, como se relacionan entre sí, y sus principales enfermedades, aunque claro algún de ellos son asintomáticos.

# MICOLOGIA

- 3.1 Generalidades sobre hongos de interés medico
  - Reino fungí es caracterizado por lo siguiente:** Eucariotas, Aerobios, Macró o Microscópicos, Heterótrofos, su nutrición la efectúan mediante la secreción de Enzimas que digieren la materia orgánica y es almacenada en forma de glucógeno.
- 3.2 Biología de hongos microscópicos
  - Su reproducción puede ser asexual o sexual y pueden presentarse simultaneamente, de manera esquematica se prodria describir: **Fase vegetativa haploideplasmogamia**-----cariogamia-----**meiosis**-----esporas haploides-----**fase vegetativa haploide**.
- 3.3 Tipos de micosis
  - Una micosis depende de muchos factores tales como: edad,ocupacion,embarazo,quemaduras,uso de cateteres etc, las formas de infeccion o contagio son pormedio del ambiente, ya sea por contacto directo o inhalacion.
  - La micosis causan: inflamacion aguda supurativa,**inflamacion cronica**, inflamacion granulomatosa
- 3.4 Tpsseudomicosis
  - Las mivotoxinas son consideradas un factor de alto riesgo alimentario cronico que los contaminantes sinteticos, toxinas de plantas o aditivos alimentarios.
  - Los principales organos afecatdos en el humano son,Riñones,higado,huesos y bazos
- 3.5 Relación enfermedades microbiológicas y
  - Los protozoos son microorganismos celulares,eucariotas y heterotrofos, viven en ambientes humedos y tienen vida libre, a pesar de ser considerados como bioindicadores en el proceso del agua, tambien provocan enfermedades, tales como: enfermedad del sueño, de chagas y malariao paludismo.
- 3.6 protozoarios de interés medico
  - Clasificacion sistematica de los protozoos: Folo Dinophyta, Dinoflagelados,
  - Los protozoos parasitosos se clasifican en 3: Subphylum Mastigophora,Phylum Sarcomastigophora,Phylum Ciliophora
- 3.7 Principales enfermedades de protozoarios
  - Leismaniosis: se produce atraves de Phlebotomus,Tripanosomiasis: enfermedad rara en el perro, es transmitido por moscas y tabanos, Piroplasmosis: es causada por el parasito Babesia canis en globulos rojos por medio de garrapatas,Giardiasis:es causada por gatos,conejo,vaca entre otros.
- 3.8 Paludismo
  - Infección trasmitida por el parasito Plasmodium(mosquitos), es más frecuente en partes más cálidas del planeta, el más peligroso es el Plasmodium falciparum, esta puede llegar a dañar el cerebro, riñón, pulmones, entre otros.
- 3.9 Leishmaniasis
  - causada por 20 o más especies de protozoos Leishmania, se transmite mediante transfusiones de sangre, inyecciones, de madre a hijo durante el embarazo o en el parto.
- 3.10 Tripanosomiasis
  - causada por el protozoo Trypanosoma cruzi(chinche), los síntomas se producen en 3 etapas, en la tercera etapa los órganos afectados son: corazón y aparatos digestivos.
- 3.11 Giardiasis
  - Causada por el protozoo flagelado Giardia duodenalis,muchos casos son asintomáticos
- 3.12 Tricomoniasis
  - es la enfermedad de transmisión sexual curable más común
- 3.13 Balantidiasis
  - protozoo aliado que vive en la mucosa intestinal, la infección puede ser asintomática o presentar diarrea leve y molestias abdominales

En conclusión, podríamos decir nuestra higiene juega un lugar muy importante cuando se trata de contraer infecciones, ya que la mayoría de estas es debido a una mala higiene personal o a nuestro alrededor he ahí la razón por la cual debemos tener cuidado, y siempre acudir al médico ya que algunas de estas no muestran síntomas algunos como la GIARDIASIS la cual podemos pensar que estamos bien, pero es todo lo contrario.

#### Bibliografía

UDS.2023.Antologia de Microbiología y parasitología.PDF

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA.pdf>