



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno ARIANA ARAYETH ALVAREZ CAMILO

Nombre de la Materia MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGIA

Nombre de la Licenciatura ENFERMERÍA

Lugar y Fecha de elaboración

MICOLOGIA

GENERALIDADES SOBRE HONGOS DE INTERÉS MÉDICO

- Se denominan, DIMORFICOS
- Por su capacidad de existir tanto en forma de Micelio como de levadura.
- Casi todos los hongos son aerobios, aunque algunos son anaerobios
- (Fermentadores), facultativos, y otros son anaerobios estrictos

BIOLOGÍA DE HONGOS MICROSCÓPICOS

- Se dividen en 2 Grupos
 - *Hongos filamentosos
 - *Levaduras
- Los primeros SON Aquellos que crecen formando filamentos alargados.
- Mientras QUE que las levaduras son capaces de mantenerse en forma unicelular
- DURANTE la mayor parte de su ciclo de VIDA.

TIPOS DE MICOSIS

- *Tinea capitis
- *Tinea barbae
- *Tinea corporis
- *Tinea cruris
- *Tinea pedis
- *Tinea manuum
- *Omnimicosis o tinea unguium

Pseudomicosis

- Se denomina
- INFECCIONES GENERADAS POR MICROORGANISMOS QUE PARECEN HONGOS PERO QUE NO LO SON.

RELACIÓN ENTRE ENFERMEDADES

- *Amebiasis
- *Malaria
- *GIARDIASIS
- *Tricomonirosis
- *Babesiosis
- *Toxoplasmosis
- *Tripanosomiasis africana

GENERALIDADES SOBRE LOS PROTOZOARIOS

- SON
- Horganismos unicelulares MICROSCÓPICOS
 - QUÉ
 - Pueden ser de vida libre o de naturaleza parasitaria
- Capaces de multiplicarse en los seres humanos
- Lo cual contribuye así a supervivencia y también permite que se desarrollen
- Infecciones graves a partir de tan solo un ORGANISMO

PALUDISMO (malaria)

- ES Una enfermedad causada por parásito \rightarrow Plasmodium
- EL Cuál es transmitido por la picadura de un mosquito INFECTADO
- SOLO El género anopheles del mosquito transmite la MALARIA

LEISHMANIASIS visceral

- SE Caracteriza por episodios irregulares
- DE
 - *Fiebre
 - *Pérdida de peso
 - *Hepatoesplenomegalia
 - *Anemia
- Y si no son tratados puede causar la muerte en más del 90 % de los casos

TRIPANOSOMIASIS

- Es una parasitosis transmitida por un vector
- Los parásitos que lo causan SON Protozoos pertenecientes al género Trypanosoma

GIARDIASIS

- SE Programa mediante \rightarrow 2 \rightarrow Rn
- O Mediante el contacto de una persona infectada
- ES, más común en las regiones con malas condiciones sanitarias y agua no segura