



Nombre de alumno: Alan Fernando Chatú Mejía

Nombre del profesora: María De Los Ángeles Venegas Castro

Nombre del trabajo: Micología

Materia: Microbiología y parasitología

Grado: 2

Grupo: A

MICOLOGIA

Generalidades sobre hongos de interés médico

los hongos de interés médico son organismos importantes que pueden causar una variedad de enfermedades en los seres humanos, especialmente en personas inmunocomprometidas, el diagnóstico y tratamiento oportunos son fundamentales para prevenir complicaciones graves.

Biología de hongos microscópicos

Los hongos microscópicos, también conocidos como hongos microscópicos o microhongos, son organismos pertenecientes al reino Fungí que comprenden una amplia variedad de especies. Aunque no son visibles a simple vista, desempeñan roles fundamentales en diversos ecosistemas y pueden tener importantes implicaciones en la salud humana y animal.

Tipos de micosis

Las micosis son infecciones causadas por hongos que pueden afectar la piel, las uñas, el cabello, las mucosas y otros tejidos del cuerpo humano. Estas infecciones pueden clasificarse en diferentes tipos según su ubicación en el cuerpo y el tipo de hongo involucrado.



- Dermatomicosis
- Candidiasis
- Coccidioidomicosis
- Aspergilosis
- Criptococosis
- Blastomicosis
- Histoplasmosis

Pseudomicosis

La pseudomicosis es un término que se utiliza para describir condiciones que imitan la apariencia clínica de las micosis (infecciones fúngicas), pero que en realidad son causadas por otros agentes diferentes a los hongos. Estas condiciones pueden ser causadas por bacterias, levaduras, parásitos u otros organismos no fúngicos. Aunque el término "pseudomicosis" sugiere una infección fúngica "hongos".

MICOLOGIA

Relación entre enfermedades microbiológicas y la presencia de protozoarios

Las enfermedades microbiológicas pueden estar relacionadas con la presencia de protozoarios de varias maneras. Los protozoarios son organismos unicelulares eucariotas que pueden causar enfermedades en humanos y otros animales.

- Transmisión de enfermedades
- Infecciones oportunistas
- Contaminación del agua y alimentos:
- Enfermedades de transmisión sexual
- Enfermedades intestinales
- Enfermedades cutáneas

Generalidades sobre los protozoarios de interés médico.

Los protozoarios de interés médico son organismos unicelulares que pueden causar una variedad de enfermedades en humanos y otros animales. Su estudio y comprensión son fundamentales para la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de estas enfermedades.

Principales enfermedades provocadas por protozoarios.

Malaria: Causada por protozoarios del género Plasmodium, principalmente Plasmodium falciparum, P. vivax, P. malariae y P. ovale. La malaria es una enfermedad transmitida por la picadura de mosquitos infectados y puede ser grave y potencialmente mortal si no se trata adecuadamente.

Giardiasis: Causada por el protozoo Giardia intestinalis (también conocido como Giardia lamblia). La giardiasis es una infección gastrointestinal que causa diarrea, dolor abdominal, flatulencia y otros síntomas gastrointestinales.

Amebiasis: Causada por el protozoo Entamoeba histolytica. La amebiasis afecta principalmente el intestino grueso y puede causar síntomas como diarrea sanguinolenta, dolor abdominal, fiebre y pérdida de peso.

Toxoplasmosis: Causada por el protozoo Toxoplasma gondii. La toxoplasmosis puede transmitirse a través del consumo de alimentos contaminados, especialmente carne cruda o mal cocida, así como a través del contacto con heces de gato infectadas.