



Nombre del Alumno: Vázquez Gómez Zayra Yamilet

Nombre del tema: Mapa conceptual

Parcial: segundo

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: segundo

Pichucalco Chiapas a 27 de febrero de 2022



ENFERMEDADES CAUSADAS POR HONGOS

Existen diversas enfermedades provocadas por hongos como las micosis de piel, uñas, mucosas o cuero cabelludo; pitiriasis versicolor, tiña, pie de atleta, candidiasis oral, entre otras. los hongos se encuentran en el organismo y conviven con este de forma armoniosa, pero cuando logran burlar los mecanismos de protección del cuerpo, causan enfermedades.

TIÑA

Es

Un hongo cual científicamente se denomina dermatofitosis,

Es provocada

Por los hongos *Trichophyton*, *Microsporum* o *Epidermophyton*

Aparecen en

Diferentes áreas del cuerpo, como la piel, cuero cabelludo y uñas.

Como tratarla

Se realiza con pomadas antifúngicas, como el miconazol, clotrimazol o itraconazol, durante semanas o meses.

CANDIDIASIS

Es la

Que habita naturalmente en el organismo, principalmente en la mucosa oral y de la región íntima.

Puede causar

Diversos tipos de infección en el organismo cuando las defensas se encuentran bajas.

Zonas más afectadas

Son los pliegues de la piel, como la ingle, axila, uñas y entre los dedos de las manos y pies; también puede alcanzar mucosas, como la de la boca, esófago, vagina y recto.

ESPOROTRICOSIS

Es provocada

es provocada por los hongos de la familia *Sporothrix* spp, los cuales habitan en la naturaleza.

Esta micosis puede sobrepasar la piel y llegar a la región subcutánea y a los ganglios.

Como tratarla

Con antifúngicos por vía oral, como el itraconazol durante 3 a 6 meses y, en casos más graves, por vía intravenosa con Anfotericina B, pudiendo durar 12 meses.

ASPERGILOSIS

Es una

Infección causada por el hongo *Aspergillus fumigatus*, que afecta principalmente a los pulmones, provocando también alergias o afectando otras regiones de la vía respiratoria,

El *aspergillus fumigatus*

Invade los pulmones a través de la respiración y provoca lesiones llamadas bolas fúngicas o aspergilomas, que conllevan a tos, falta de aire, sangre en el esputo, pérdida de peso y fiebre.

HISTOPLASMOSIS

Es una

Infección provocada por el hongo *Histoplasma capsulatum*, cuya transmisión ocurre por la inhalación del hongo presente en la naturaleza.

Se da en

Personas que inhalan una gran cantidad de hongos o aquellas que tengan las defensas bajas, debido a enfermedades inmunológicas

Como tratarla

Puede desaparecer sin cualquier tratamiento, en personas saludables, pero en los casos más graves donde el sistema inmunológico pudiera estar comprometido, el médico puede indicar el uso de antifúngicos como el Itraconazol, Ketoconazol.

MUCORCOMICOSIS

Es una

Es una infección causada por el hongo *Rhizopus* spp.

Se produce

Las esporas del hongo, generando síntomas como dolores de cabeza, secreción nasal y en los ojos, enrojecimiento del rostro, tos con flema o con sangre, fiebre y, en los casos más graves, convulsiones y pérdida de conciencia.

Se puede tratar

De forma natural en la vegetación, suelos, frutas y productos en descomposición.