



NOMBRE DEL ALUMNO:

Hogla Rubí Sangeado Domínguez

NOMBRE DEL MAESTRO:

Beatriz López

NOMBRE DEL TRABAJO:

Mapa Conceptual

MATERIA:

Microbiología y Parasitología

GRADO:

2do Cuatrimestre

GRUPO:

"A"

Pichucalco, chis. 12/Marzo/2021

Enfermedades más comunes por Hongos

Generalmente los hongos se encuentran en el organismo y conviven de forma armoniosa pero cuando logran burlar los mecanismos de defensas del cuerpo causan enfermedades. Esto ocurre mayormente en fases donde las defensas están bajas o existe lesiones en la piel.

Candidiasis

Este tipo de Hongo habita naturalmente en el organismo principalmente en la mucosa oral y la región íntima. Las zonas más afectadas de la piel como la ingle, axilas, uñas y entre los dedos de las manos y pies, también puede alcanzar mucosas como la boca, esófago, vagina y recto.

Su tratamiento es con pomadas antifúngicas como fluconazol, clotrimazol, nistatina o ketoconazol, sin embargo, cuando los casos son graves se utilizan antifúngicos en comprimidos o por vía intravenosa.

Histoplasmosis

Es una infección provocada por el hongo cuya transmisión ocurre por la inhalación del hongo presente en la naturaleza.

Esporotricosis

Esta infección es provocada por hongos que habitan en la naturaleza y están presentes en la tierra, plantas, hojas y maderas. La infección de la piel provoca la aparición de una protuberancia indolora, enrojecida y de crecimiento gradual. En algunos casos, principalmente en personas con las defensas bajas, podrían surgir diferentes lesiones, así como podría diseminarse a través del torrente sanguíneo e infectar los pulmones, huesos, articulaciones, testículos e incluso el cerebro.

Se puede tratar mediante 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

Este hongo se encuentra en el ambiente, pudiendo estar incluso en ambientes húmedos dentro de la casa, como esquinas de la pared o baños 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.