

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

MAPA CONCEPTUAL "7 ENFERMEDADES CAUSADAS POR HONGOS"

MTRA. BEATRIZ LÓPEZ LÓPEZ



PRESENTA EL ALUMNO:

Gloria Daniela Jiménez Pérez

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

2 do. Cuatrimestre "A" Lic. En Enfermería

Pichucalco, Chiapas

12 de marzo del 2021.

Denominada dermatofitosis, es provocada por los hongos *Trichophyton*, *Microsporum* o *Epidermophyton*, y puede aparecer en diferentes áreas del cuerpo, como la piel, cuero cabelludo y uñas. Pueden ser transmitidos de una persona a otra a través del contacto, en la misma casa o por animales contaminados.

TIÑA

TRATAMIENTO: Se realiza con pomadas antifúngicas, como el miconazol, clotrimazol o itraconazol, durante semanas o meses. Si la infección es grave, o las uñas se encuentran muy afectadas, podría ser necesario el uso de medicamentos en comprimidos, como el fluconazol, itraconazol o terbinafina. Es importante secarse bien los pies después de bañarse y evitar usar zapatos



LAS 7 ENFERMEDADES CAUSADAS POR HONGOS

La más común la *Candida albicans*, que habita naturalmente en el organismo, principalmente en la mucosa oral y de la región íntima. Las zonas del cuerpo 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

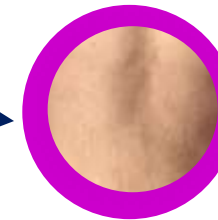
CANDIDIASIS

TRATAMIENTO: Uso de pomadas antifúngicas como fluconazol, clotrimazol, nistatina o ketoconazol. En casos más graves o cuando existe una infección en la sangre, es necesario antifúngicos comprimidos o vía intravenosa



PITIRIASIS VERSICOLOR

También conocida como tiña versicolor u hongo de la playa es provocada por el hongo *Malassezia furfur*, que provoca manchas redondas en la piel. El hongo impide la producción de melanina cuando la piel es expuesta al sol, por eso las manchas son de color blanco, y aparecen comúnmente en el tronco, abdomen, cara, cuello o brazos.



TRATAMIENTO: Se realiza utilizando cremas o lociones a base de antifúngicos que son recetados por el dermatólogo, como el clotrimazol o miconazol. Cuando las lesiones son muy grandes, se podría indicar el uso de comprimidos como el fluconazol.

TRATAMIENTO: Se realiza utilizando antifúngicos, como Itraconazol, Fluconazol, Ketoconazol o Voriconazol. Dura meses o años. En casos más graves se afecta la función de los pulmones u otros órganos. Tratamiento realizado en el hospital



ASPERGILIOSIS

Causada por el hongo *Aspergillus fumigatus*, que afecta principalmente a los pulmones, provocando también alergias o afectando otras regiones de las vías respiratorias, causando sinusitis u otitis, por ejemplo.

TRATAMIENTO: Se realiza con antifúngicos potentes, como Itraconazol o Anfotericina B, que se deben utilizar de acuerdo a las indicaciones del médico.



ESPOROTRICOSIS

Provocada por los hongos de la familia *Sporothrix spp*, se encuentra en la naturaleza y puede ser contagiada por un arañazo de un gato infectado. Afecta al torrente sanguíneo, pulmones e incluso el cerebro.

TRATAMIENTO: 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.



TRATAMIENTO: En casos más graves, el uso de antifúngicos sistémicos como el Itraconazol, Ketoconazol o Anfotericina B, evitando así que el hongo se disemine a través del torrente sanguíneo y llegue a otros órganos, lo que podría causar complicaciones graves.



HISTOPLASMOSIS

Es una infección provocada por el hongo *Histoplasma capsulatum*, cuya transmisión ocurre por la inhalación del hongo presente en la naturaleza. El desarrollo de la infección normalmente se da en personas que inhalan una gran cantidad de hongos o aquellas que tengan las defensas bajas. Los signos y síntomas que pueden aparecer son tos, dolor de pecho, falta de aire, sudoración, fiebre y pérdida de apetito.

PARACOCADIOIDOMICOSIS

Esta infección también recibe el nombre de **blastomycosis sudamericana**, y es provocada por los hongos de la familia *Paracoccidioides*. El hongo se transmite penetrando los pulmones a través del aire inhalado, para luego diseminarse a través del torrente sanguíneo, provocando síntomas como pérdida de peso, falta de apetito, tos, falta de aire, fiebre, comezón, heridas en la piel e inflamación de los ganglios linfáticos.