



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

“SUPERNOTA”

NOMBRE DEL ALUMNO:

Valeria García Victoria

GRUPO:

2 B

CARRERA:

Lic. Enfermería

PROFESOR:

Nery Fabiola Ornelas Reséndiz

¿QUÉ ES?

La Micología es el estudio de los hongos; viene de las palabras griegas: mykes = hongo + logos = discurso, etimológicamente, es el estudio de las setas, las cuales se encuentran entre los hongos más grandes.



HONGOS

Los hongos son organismos eucariotas y cada uno tiene al menos un núcleo y una membrana nuclear, un retículo endoplásmico, mitocondrias y un aparato secretor.

MICOLOGÍA



Tiña podal (pie de atleta)



Tiña corporal

Hongos que producen micosis superficiales

Las micosis superficiales presentan cuadros clínicos en los cuales el hongo afecta la capa más externa de la piel, la epidermis y las faneras o anexos (cabellos, vellos, uñas).

Pitiriasis versicolor

Micosis donde el hongo se transforma de comensal a patógeno bajo condiciones especiales que permiten el crecimiento masivo de las blastoconidias y la producción de hifas que invaden el estrato córneo.

Tiña negra

Es causada por el hongo *Hortaea werneckii*. Es un hongo halófilico, que tiene la capacidad de sobrevivir a altas concentraciones de sal (NaCl 3-30%), por esta razón los casos encontrados han sido en su mayoría en áreas costeras.

Hongos que producen micosis subcutáneas

Las micosis subcutáneas están limitadas al tejido subcutáneo profundo, con solo raros informes de diseminación sistémica.

Micetomas

Síndrome anatomoclínico de tipo inflamatorio crónico, que depende de inoculación traumática exógena de hongos o actinomicetos aerobios y se denomina eumicetoma (o actinomicetoma).

Esporotricosis.

Infección granulomatosa micótica subcutánea que se produce tras la inoculación accidental en la piel por material contaminado con las esporas o inhalación, con gran variabilidad clínica.

Hongos que producen micosis sistémicas

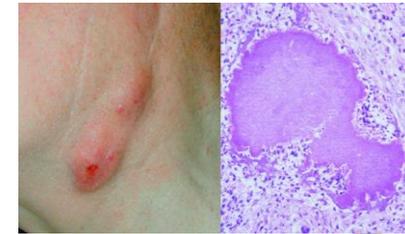
Las micosis sistémicas son infecciones fúngicas endémicas producidas por hongos dimórficos.

Coccidioidomicosis

Micosis sistémica que se adquiere por inhalación, afecta los pulmones y puede ser asintomática, benigna, grave o mortal. Las formas diseminadas quizá afecten meninges, huesos, articulaciones, piel y tejido celular subcutáneo.

Blastomicosis

Causada por el hongo dimorfo *Blastomyces dermatitidis*. Se adquiere por inhalación y origina infección primaria pulmonar.



BIBLIOGRAFIA

Libro – Micología General

Autoras:

Gloria Inés Estrada Salazar

Martha Cecilia Ramírez Galiano