



Microbiología

Unidad III Micología super nota

Mtra: Nery Ornelas Resendiz

- Rubi Abigail Diaz Mendez

2do cuatrimestre

Grupo "B"

Hongos que producen micosis superficiales

Hogos que afectan las capas mas externa de la pie, epidermis y las fineras o anexos

El origen de las infecciones pueden ser exogeno(fomites, contacto directo) o endogeno, levaduras que hacen parte de la flora normal de la piel, especialmente en las areas mas ricas en acidos grasos tales como el cuero cabelludo,torax, y espalda

Estas micosis son :
Pitiriasis versicolor :donde el hongo se transforma de comensal a patogeno
Tiña negra: es un hongo halofilico, que tienen la capacidad de sobrevivir a altas concentraciones de sal
Tiña blanca:afeecta adultos,jovenes localizandose en el cuero cabelludo,axila ,pubis

Ejemplo de importancia medica
Dermatitis seborreica ,proceso cronico, inflamatorio y descamativo acompañado de mayor secrecion .

Capas o pitirias capitis , inflamacion subclinica de la piel ,perdida en la cohesion de los queratinocitos



Infecciones profundas
Infecciones menos frecuente se en
Cuentran varios tipos de enfermedades

Micetomas (son hongos verdaderos que producen hifas y esporas
Afecta piel ,tegido celular
A menudo huesos , vicerias

**Hongos que producen
Micosis subcutanea**

Cromoblastomicosis

Ocasionado por hongos negros o feoides afecta la piel y tegido celular, se localiza en extremidades inferiores , se caracteriza por nodulos, verrugosidades.



Figura 1. Lesiones verrucosas, vegetantes, características de cromoblastomicosis podálica.

Hongos que producen micosis sistémica

Un sitio profundo como mucosas o un órgano interno como el pulmón, tracto gastrointestinal, con afección uni o multiparenquimatosa y se clasifican de acuerdo a la capacidad infectiva de hongos

Las micosis sistémica por patógenos verdaderos: son producidas por hongos dimorfos, tienen dos formas: mohos, con hifas septadas y conidias. El contacto inicial suele producirse por inhalación del hongo, y ocasionan síntomas respiratorios

Micosis sistémica oportunista, afecta a pacientes con SIDA que presenta neutropenia asociada con una enfermedad maligna.

Importancia médica
Candidiasis: es una infección que afecta distintas partes del cuerpo, boca, vagina.

Importancia médica
Aspergilosis. Este hongo es bastante común tanto en ambiente exteriores como interiores. Ocurre más en personas con enfermedades pulmonares