



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Adrian Guadalupe
Díaz Álvarez**

**Nombre del profesor: Nery Ornelas
Reséndiz**

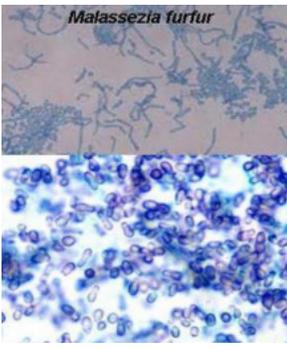
Nombre del trabajo: súper nota

Materia: Microbiología y parasitología

Grado: 2 cuatrimestre

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR



Malassezia furfur



Características

Microscópicas y
macroscópicas

Identificación

Manifestacion clínica

- Colonias elevadas
- Superficie usualmente lisa
- Textura suave y color crema
- Están agrupadas
- Con paredes gruesas

Por muestras
clínicas

Observable
micológico con
hidróxido de
potasio

Se presenta en forma
maculas redondas.

Dejan áreas de piel sana
entre ellas pero tiende a la
confluencia

Lesiones lisas y brillantes

Descamación

La mayoría de los cosas
son asintomáticos

Características

Microscópicas y
macroscópicas

Hortaea werneckii

Manifestación clínica

Colonias negras grisáceo

Pequeñas vellocidades
aterciopeladas

Abundantes hifas
sepatados ramificadas

Pigmentación de las hifa

Identificación

Se presenta con manchas

Bordes que crecen
lentamente

No produce prurito

Examen micológico

Hidróxido de potasio
"examen"

Bordes negros a café

La dermatoscopia ayuda

Madure mycetomatis

Características

Microscópicas y
macroscópicas

En agar glucosa
sabouraud

Crece en colonia

Inicio color blanco a
oscuro

Produce esclenotes

Identificación

Grano y aspecto
macroscópicos

Espuralacion variable de las
cepas

Una pigmentación café

Manifestacion clinica

Tumor de aspecto
modular

Es indoloro

Se adherente en el sitio
de un traumatismo

Varios nodulos luego
se reblandece

Cladosporium carrioni

Características microscópicas y macroscópicas

Mohos negros

Espulacion

Conidioforos
alargadas y
ramificadas

Hifus

Conidioforos

Conidios

Identificación

Con exámenes en fresco
en KOM

Se observa las células
esderiticos

Moho negro

Esporulacion en forma
cladosporium

Manifestacion clinica

Presenta papilas con
escamas

Las escamas crecen
lentamente

Se transforma en un
módulo

Aspecto verrugoso

Blastomyces dermatitis

Características microscópicas y macroscópicas

Colonias lisas

Textura glabrada con el
centro flocoso

Color blanco a crema -
amarillo

Parece celular que asemeja
doble contorno

Identificación

Coloración de la técnica de
P.A.S

Demostración de exo
antígenos

Reacciones de
inmunodifusión

Pruebas de Elisa sería lo más
sensibles

Manifestacion clinica

Van desde formas
respiratorias leves

Autolimitadas hasta
procesos graves

Fuera del pulmón frecuencia
las lesiones cutáneas y
oseas

Histioplasma coipsulatum

Características microscópicas y macroscópicas

Colonias de la fase micelar

Crecimiento lento 2 o 3 semanas

Diferencias en la mayor o menor abundancia de conidios

Posible reproducción de melanina

Originan macroconidios

Identificación

Coloración de gremsa

Levaduras en el interior de lo macrofagos

Contamina muy difícil con la flauta

Presencias de antisueros

Manifestacion clinica

Infección primaria puede pasar desapercibido

Síntomas respiratorias

Niños desnutridos

Puede presentarse de forma aguada - crónica- sub aguada

Síndrome inflamatorios de reconstitución