



**NOMBRE DE LA ALUMNA:**

Liliana Tomas Morales

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

Q.F.B Joari Gonzales Ramos

**MATERIA:**

Microbiología y parasitología

**TRABAJO:**

enfermedades micosis

**GRADO:**

# MICOSIS SUPERFICIALES

## **ENFERMEDAD:**

Piedra blanca

## **AGENTE ETIOLOGICO:**

*Trichosporon beigelii*.

## **DIAGNOSTICO:**

Estudio micológico completo para establecer el diagnóstico de certeza, examen directo de las escamas cutáneas o pelos.

## **TRATAMIENTO:**

Rasurado o corte del pelo del área afectada. Se han empleado soluciones yodadas al 1%, solución de ácido salicílico, loción de licor de Hoffman con ácido salicílico al 2%, antifúngicos tópicos (en crema o champú) del tipo imidazol, ciclopiroxolamina y piritionato de cinc

## **SIGNOS Y SINTOMAS:**

Nódulos o granitos blandos, esponjosos de color marrón a blanco-amarillento o café-rojizo. Están adheridos al pelo de cejas, pestañas, barba, bigote o región genito-pubiana. Producen debilidad del pelo y a veces este termina por romperse.



**ENFERMEDAD:**

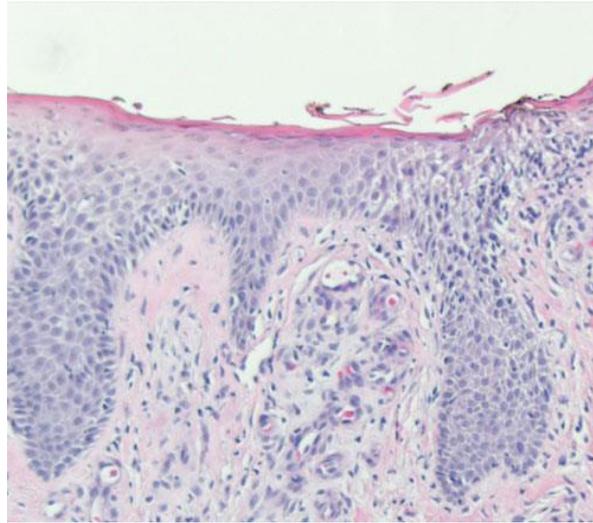
Dermatitis seborreica

**AGENTE ETIOLOGICO:**

Levadura malassezia

**DIAGNOSTICO:**

Se debe extraerte una pequeña parte de piel (hacer una biopsia) para analizarla en un laboratorio.



**TRATAMIENTO:**

Geles, cremas, lociones, espumas o champús antimicóticos alternados con otros medicamentos.

**SIGNOS Y SINTOMAS:**

Lesiones cutáneas con escamas.

Parches sobre una zona grande.

Zonas de piel grasosa y aceitosa.

Escamas en la piel, caspa blanca y descamativa, o amarillenta, grasosa

y pegajosa.

puede ocasionar más picazón si se infecta.

Enrojecimiento leve.



# MICOSIS SUBCUTANEA

## **ENFERMEDAD:**

lobomicosis

## **AGENTE ETIOLOGICO:**

Lacazia loboi

## **DIAGNOSTICO:**

Examen directo para hongos o por hallazgos histopatológicos, tinción de PAS y Gomori-Grocott.

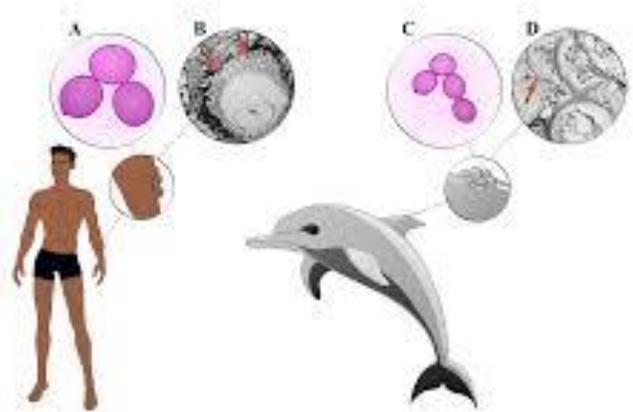
## **TRATAMIENTO:**

Clozimina, clofazimina o itraconazol.

*Prevención:* Medidas higiénicas en el cuidado de heridas.

## **SIGNOS Y SINTOMAS:**

Lesiones cutáneas nódulo-queloides y verrugosas en el hombre y el delfín.



**ENFERMEDAD:**

rinosporidiosis

**AGENTE ETIOLOGICO:**

Rhinosporidium seeberi.

**DIAGNOSTICO:**

Métodos morfológicos  
(estudios citológicos e histológicos)



**TRATAMIENTO:**

Penicilinas y cefalosporinas.

**SIGNOS Y SINTOMAS:**

Obstrucción nasal, epistaxis y la presencia de una masa en la fosa nasal.



# MICOSIS PROFUNDAS O SISTEMICAS

## **ENFERMEDAD:**

Coccidioidomicosis

## **AGENTE ETIOLOGICO:**

Hongo Coccidioides.

## **DIAGNOSTICO:**

Radiografía de tórax, cultivo y pruebas serológicas.

## **TRATAMIENTO:**

fluconazol u otro tipo de antimicótico

## **SIGNOS Y SINTOMAS:**

Respiratorios inespecíficos similares a los de la gripe, la bronquitis aguda o, con menor frecuencia, una neumonía aguda o un derrame pleural.

En orden decreciente de frecuencia, los síntomas de la coccidioidomicosis primaria incluyen fiebre, tos, dolor torácico, escalofríos, producción de esputo, odinofagia y hemoptisis.



**ENFERMEDAD:**

Blastomicosis

**AGENTE ETIOLOGICO:**

Blastomyces dermatidis.

**DIAGNOSTICO:**

muestra de esputo o de tejido infectado para su examen al microscopio y su cultivo y se realiza una radiografía de tórax para comprobar si existen signos de infección de los pulmones.



**TRATAMIENTO:**

Itraconazol, (solución o píldora) y en casos más graves, se usa Anfotericina B, (un fármaco administrado por suero directamente en la vena).

**SIGNOS Y SINTOMAS:**

Dolor en las articulaciones.

Dolor torácico.

Tos (puede producir un moco marrón o sanguinolento)

Fatiga.

Fiebre.

Sudores nocturnos.

Molestia, incomodidad o sensación de indisposición general (malestar)

Dolor muscular.



# MICOSIS OPORTUNISTA

## **ENFERMEDAD:**

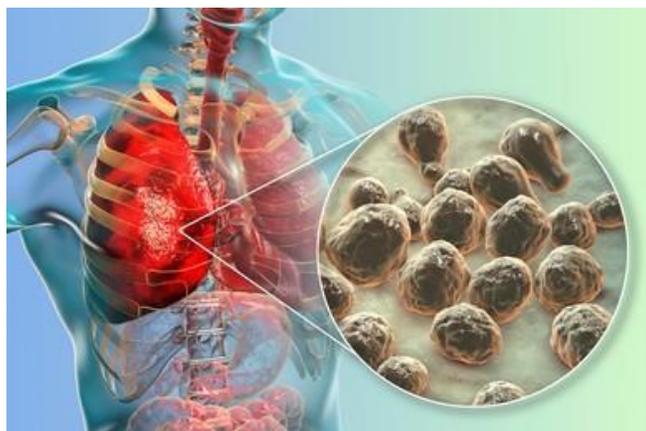
Criptococosis

## **AGENTE ETIOLOGICO:**

Cryptococcus neoformans

## **DIAGNOSTICO:**

cultivo, microscopía de LCR o por detección de antígeno de criptococo, examen de una muestra de tejido o líquido corporal.



## **TRATAMIENTO:**

anfotericina B, la flucitosina y el fluconazol.

## **SIGNOS Y SINTOMAS:**

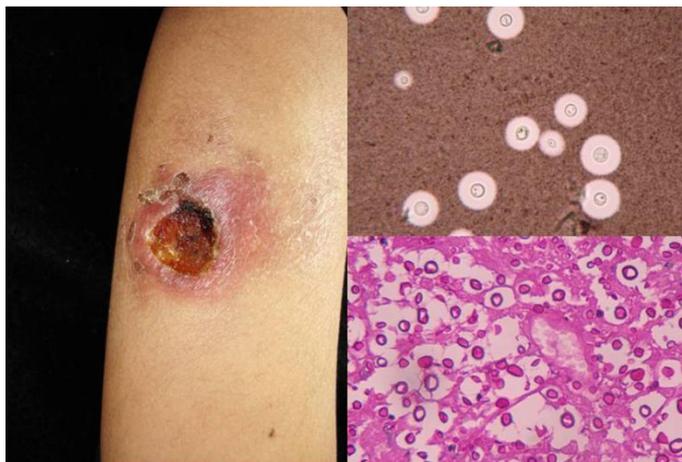
Fiebre y dolor de cabeza.

Rigidez en el cuello.

Náuseas y vómitos.

Visión borrosa o visión doble.

Confusión.



**ENFERMEDAD:**

Zigomicosis

**AGENTE ETIOLOGICO:**

Zigomicetos

**DIAGNOSTICO:**

Evaluación de esputo, de secreciones nasales, muestras de sangre y de orina.



**TRATAMIENTO:**

Anfotericina B y anfotericina

**SIGNOS Y SINTOMAS:**

Congestión nasal, rinorrea con sangre oscura o epistaxis, cefalea retro-ocular, fiebre y malestar general.

