



NOMBRE DEL ALUMNO:

Kenia Janeth Hernández morales

NOMBRE DEL TEMA:

Enfermedades

NOMBRE DE LA MATERIA:

Microbiología y parasitología

NOMBRE DEL PROFESOR:

Joari González Ramos

Grado: 1

Grupo: A

TINEA CAPILIS

Agente etiológico:

Microsporum canis

Diagnóstico:

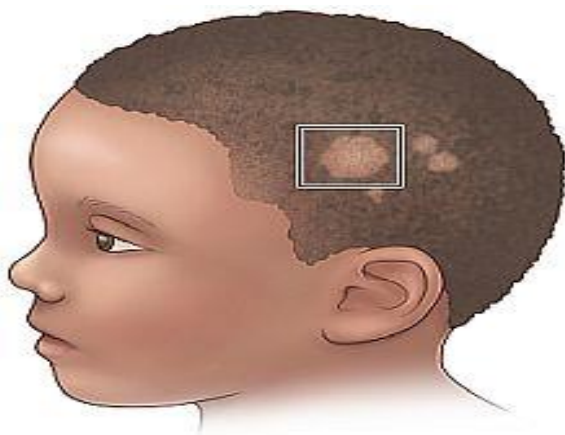
Examen de pelos arrancados o de pelos y caspa en preparados húmedos con hidróxido de potasio

Tratamiento:

El itraconazol es la alternativa farmacológica para tiña capitis

Síntomas y síntomas:

- Uno o más parches redondos de piel escamosa o inflamada donde el pelo se desprendió del cuero cabelludo o cerca de este.
- Parches que se agrandan lentamente y tienen pequeños puntos negros donde el pelo se desprendió.
- Pelo quebradizo o frágil que se puede romper o arrancar fácilmente.
- Zonas sensibles o dolorosas en el cuero cabelludo



Salpullido de la tiña

ESPOROTRICOSIS

Agente etiológico:

Hongo *Sporothrix schenckii*

Diagnóstico:

Muestra de un nódulo cutáneo recientemente abierto y la envía a un laboratorio para que sea sometida a un cultivo fúngico o una muestra de sangre o biopsia.

Tratamiento:

Trata con yoduros administrados oralmente en forma de gotas

Signos y síntomas

Tos

Dificultad para respirar

Dolor en el pecho

Fiebre



MICETOMA

Agente etiológico:

Bacterias aeróbicas (actinomicetoma)

Diagnóstico:

Muestras mediante una aspiración con aguja fina o una biopsia quirúrgica

Tratamiento:

El tratamiento consiste en una combinación de antibióticos

Signos y síntomas:

Se caracteriza por una masa subcutánea indolora con múltiples fístulas y un exudado que contiene granos.



CRIPTOCOCOSIS

Agente etiológico:

Por un hongo *Cryptococcus neoformans*

Diagnóstico:

Se examinan la sangre y el líquido cefalorraquídeo en busca de ciertas sustancias secretadas

Tratamiento:

Puede tratar con fluconazol administrado por vía oral

Signos y síntomas:

Dolor en los huesos o sensibilidad del esternón.

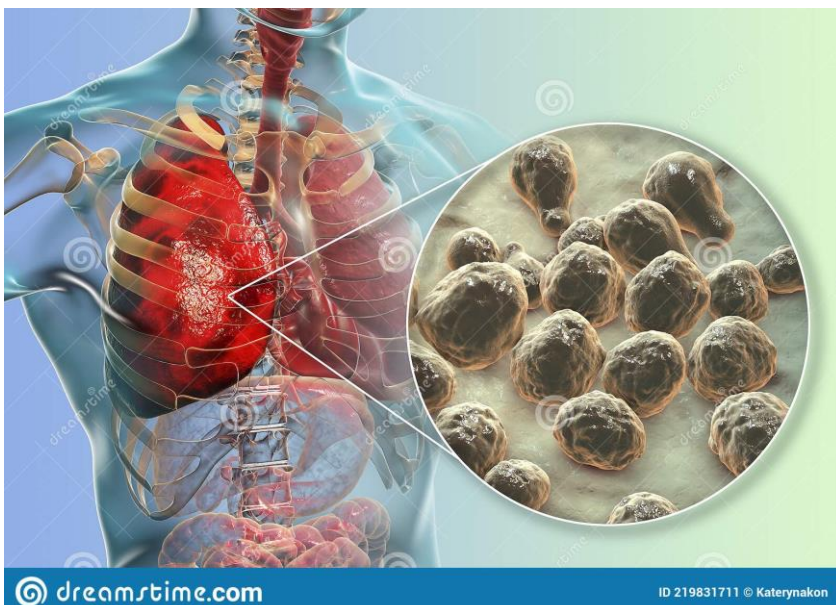
Fatiga.

Erupción cutánea, que incluye manchas rojas punteadas (petequias), úlceras u otras lesiones cutáneas.

Sudoración excesiva e inusual durante la noche.

Ganglios inflamados.

Pérdida involuntaria de peso



HISTOPLASMOSIS

Agente etiológico:

Hongo llamado *Histoplasma capsulatum*.

Diagnóstico:

Exámenes de orina o sangre para detectar anticuerpos

Tratamiento:

No necesitas tratamiento si tienes un caso leve de histoplasmosis

Signos y Síntomas:

Decaimiento

Fiebre

Dolor al pecho

Tos seca

Dolor de cabeza

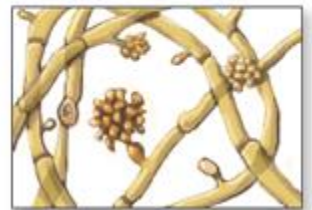
Pérdida de apetito

Disnea

Dolores musculares



Esporas de histoplasma



El *Histoplasma Capsulatum* infecta órganos del cuerpo a través del torrente sanguíneo

TUBERCULOSIS

Agente etilógico:

Bacteria llamada Mycobacterium tuberculosis.

Diagnóstico:

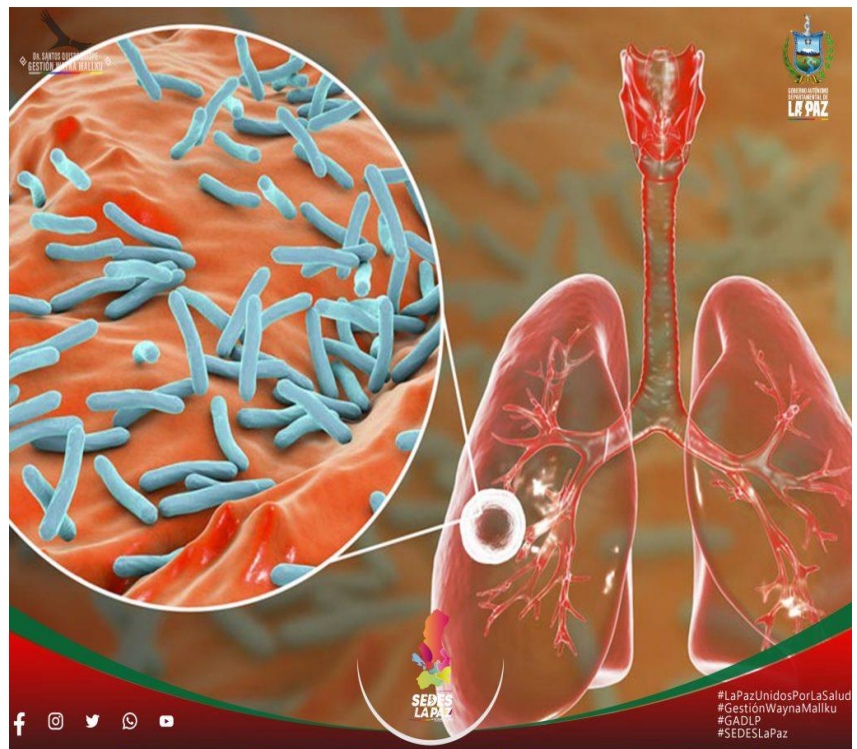
Una radiografía de tórax y otras pruebas de laboratorio

Tratamiento:

Combinación de isoniacida, rifampicina y pirazinamida durante los dos primeros meses

Signos y síntomas:

- tos intensa que dura 3 semanas o más.
- dolor en el pecho.
- tos con sangre o esputo.
- debilidad o fatiga.
- pérdida de peso.
- falta de apetito.
- escalofríos.
- fiebre



NEUMONÍA

Agente etiológico:

Streptococcus pneumoniae

Diagnóstico:

Una radiografía de tórax y una prueba de esputo

Tratamiento:

Base de fármacos antibióticos.

Signos y síntomas:

Tos con o sin moco

Fiebre

Escalofríos

Dificultad para respirar

