

# RESUMEN HISTOPLASMOSIS Y CRIPTOCOCOSIS



**ALUMNO:**

ROLANDO DE JESUS PEREZ MENDOZA

**PROFESOR:**

DRA, KATYA PAOLA MARTINEZ LOPEZ

**CARRERA:**

MEDICINA HUMANA

**MATERIA:**

ENFERMEDADE INFECCIOSAS

**UNIVERSIDAD:**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**CAMPUS:**

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS CHIAPAS

**FECHA DE ELABORACION:**

04 DE MARZO DEL 2022

**FECHA DE ENTREGA:**

05 DE MARZO DEL 2022

## Resumen Histoplasmosis

### ¿QUES ES?

La histoplasmosis es una enfermedad infecciosa causada por la inhalación de esporas de un hongo llamado Histoplasma capsulatum

El *H. capsulatum* se encuentra en el suelo a través del mundo. En México lo podemos encontrar en estados con clima tropical que favorece su desarrollo. El hongo parece crecer mejor en suelos con alto contenido de nitrógeno, especialmente aquellos enriquecidos con guano de murciélago o pájaros

### Signos y Síntomas

Cefalea

Mialgias

Disnea

Pérdida de apetito

Fiebre

Dolor Articular

Ronquera

Calosfríos

Dolor de Pecho

Tos Seca

Hay personas que no manifiestan síntomas, solo aquellas inmunosuprimidas o con gran exposición en tiempo a esporas, el predominio de la aparición de síntomas es de 10 días

### Vectores:

Las heces de pájaros y murciélagos ayudan y facilitan el desarrollo de *histoplasma capsulatum*



### Tratamiento:

Los casos leves de histoplasmosis usualmente se resuelven sin tratamiento. Los casos severos requieren medicamentos especiales anti hongos (fungicidas) para controlar la enfermedad. La histoplasmosis diseminada es mortal si no se trata, pero la muerte también puede ocurrir aun cuando se reciba tratamiento médico.

### Dosis de Fluconazol

Fluconazol de 400mg, por vía oral durante 6 a 12 meses según la aparición de síntomas

## RESUMEN CRIPTOCOCOSIS

### ¿QUE ES?

La criptococosis es una micosis ocasionada por las especies del complejo *Cryptococcus neoformans* (*C. neoformans* / *C. gattii*).

### Demografía

Se presenta con mayor frecuencia en hombres y en adultos jóvenes, reflejando a la población infectada con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Es rara en niños.

### DIAGNOSTICO:

#### Cinica

Pruebas de susceptibilidad antimicótica

#### Histopatología

Pruebas inmunológicas

Examen directo y cultivo



### Factores de riesgo

**El principal es la infección por el VIH. También, son importantes el uso crónico de terapia inmunosupresora, la presencia de neoplasias o malignidades hematológicas, los trasplantes, enfermedades autoinmunes como el lupus eritematoso sistémico y la artritis reumatoidea**

### Manifestaciones clínicas

La infección del sistema nervioso central (SNC) es la forma de presentación más frecuente y grave. En la mayoría de los casos, cursa como una meningitis subaguda o crónica caracterizada por cefalea, náuseas, vómitos, fiebre, alteración de la conciencia, signos de hipertensión intracraneana y signos meníngeos. Pueden existir signos neurológicos focales dados por la presencia de criptocomas o por vasculitis.

### Tratamiento

El tratamiento consta de 3 fases, a saber: inducción, consolidación y mantenimiento o profilaxis secundaria.

#### Fase de inducción

Anfotericina B 0,7mg/kg/día intravenosa (IV) + 5 fluocitosina 100mg/kg/día vía oral (VO) dividida en 4 dosis durante 2 semanas.

#### Fase de consolidación

Fluconazol 800mg/día VO por un mínimo de 8 semanas.

#### Fase de mantenimiento o profilaxis secundaria

Fluconazol 200–400mg/día VO.