

Universidad de Ciencias Médicas de La Habana
Facultad de Medicina “Calixto García”

Asignatura: Microbiología y Parasitología Médicas

Tema IV: Micología Médica

Conferencia 2: *Histoplasma capsulatum*. *Cryptococcus neoformans*. Hongos causantes de cromomicosis, *Sporothrix schenckii*, *Coccidioides immitis*, *Paracoccidioides brasiliensis*, *Blastomyces dermatitidis*, *Aspergillus* y *Mucor*.

Objetivos:

- Identificar los principales aspectos relacionados con las características, taxonomía, patogenia y diagnóstico de laboratorio de los hongos *Histoplasma capsulatum* y *Cryptococcus neoformans*.
- Identificar los aspectos distintivos de los hongos causantes de cromomicosis, *Sporothrix schenckii*, *Coccidioides immitis*, *Paracoccidioides brasiliensis*, *Blastomyces dermatitidis*, *Aspergillus* y *Mucor*, así como las principales enfermedades que producen.

Sumario:

- *Histoplasma capsulatum*. Características. Patogenia. Diagnóstico de laboratorio.
- *Cryptococcus neoformans*. Características. Atributos de patogenicidad. Patogenia. Diagnóstico de laboratorio.
- Informativos: Hongos causantes de cromomicosis, *Sporothrix schenckii*. *Coccidioides immitis*. *Paracoccidioides brasiliensis*. *Blastomyces dermatitidis*. *Aspergillus*. *Mucor*.

Bibliografía:

- Microbiología y Parasitología Médicas. Alina Llop. Tomo I. Capítulos 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53.
- Medical Microbiology. 2005. Kayser. Parte III. Capítulos 5 y 6.
- Medical Microbiology. 2007. Jawetz. Parte IV. Capítulo 45.
- Micología Médica. 2001. Asociación Española de Micología. Capítulo 2.
- Zooantroponosis. 2008. Santos Pelayo Ulacia. Capítulo 2.

Para la confección del resumen debe:

Revisar la bibliografía básica y complementaria, encaminando dicha revisión a todo el contenido referente a lo expuesto en el sumario, debe tener en cuenta en la elaboración del resumen:

- Identificar los principales aspectos relacionados con las características, taxonomía, patogenia y diagnóstico de laboratorio de los hongos *Histoplasma capsulatum* y *Cryptococcus neoformans*.

- Identificar los aspectos distintivos de los hongos causantes de cromomicosis, *Sporothrix schenckii*, *Coccidioides immitis*, *Paracoccidioides brasiliensis*, *Blastomyces dermatitidis*, *Aspergillus* y *Mucor*, así como las principales enfermedades que producen.

Preguntas de autoevaluación

1. De *Histoplasma capsulatum* diga:
 - a) Características generales.
 - b) Taxonomía.
 - c) Patogenia.
 - d) Diagnóstico de laboratorio.

2. De la *Cryptococcus neoformans* diga:
 - a) Características generales.
 - b) Taxonomía.
 - c) Patogenia.