



Revista MVZ Córdoba

ISSN: 0122-0268

editormvzcordoba@gmail.com

Universidad de Córdoba

Colombia

Castañeda, Elizabeth

La criptococosis en Colombia: la experiencia del grupo colombiano de trabajo en criptococosis

Revista MVZ Córdoba, vol. 9, núm. 2, julio-diciembre, 2004, p. 469

Universidad de Córdoba

Montería, Colombia

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=69390215>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

## La criptococosis en Colombia: la experiencia del grupo colombiano de trabajo en criptococosis

Elizabeth Castañeda, Grupo de Microbiología, Instituto Nacional de Salud (INS), Bogotá.  
ecastaneda@ins.gov.co

La criptococosis es una micosis sistémica, ocasionada por las tres variedades y el híbrido de la levadura basidiomicetácea *Cryptococcus neoformans*, a saber, var. *grubii* (serotipo A) var. *neoformans* (serotipo D) var. *gattii* (serotipos B y C) y el serotipo A/D. De las numerosas diferencias que existen entre las variedades se destacan, el teleomorfo (o estado sexual), el hábitat y el tipo de hospedero.

Los estudios realizados en los últimos 25 años en el INS sobre la criptococosis han estado dirigidos al diagnóstico de los casos de criptococosis en el país, a la búsqueda de los datos epidemiológicos de los pacientes, así como a los estudios ecológicos sobre las dos variedades del hongo.

En 1997, iniciamos, en asociación con la Corporación para Investigaciones Biológicas de Medellín, la «Encuesta epidemiológica sobre la criptococosis» dirigida a reunir información sobre los pacientes colombianos con la micosis y a determinar algunas características del agente. Para diciembre

del 2003 se habían recibido 648 encuestas y del análisis realizado se desprenden los siguientes datos, 492 (75,9%) pacientes, 435 hombres y 57 mujeres, tenían sida mientras que 132 (20,4%) eran negativos para el VIH, en 24 (3,7%), se desconocía el dato. En 14,5% de los pacientes se identificaron otros factores, tales como uso de esteroides (4,2%), presencia de enfermedad autoinmune (1,7%) o de tumor sólido (2,0%), así como transplante de órganos (1,7%), diabetes (1,2%), cirrosis (0,3%) y otros (2,8%). De los 403 aislamientos recuperados de pacientes con sida 402 fueron var. *grubii*, serotipo A y uno var. *neoformans*, serotipo D, en tanto que en los 106 pacientes VIH (-), se identificó la var. *grubii*, serotipo A, en 81 (76,4%) y la var. *gattii*, serotipo B, en 21 (19,8%) y serotipo C en 4 (3,8%).

Debido a que la criptococosis no es una enfermedad de notificación obligatoria en nuestro país, los datos de la encuesta representan una primera aproximación hacia la recolección de información confiable sobre esta patología.