

## Análisis retrospectivo del aislamiento de levaduras en muestras clínicas (2000-2004)

Panizo, María Mercedes<sup>1</sup>;  
Reviákina, V.1; Dolande,  
M.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto Nacional de  
Higiene Rafael Rangel,  
Venezuela

**OBJETIVO:** Analizar retrospectivamente la frecuencia de aislamiento de levaduras en muestras clínicas durante un período de 5 años (2000-2004) en el Departamento de Micología del Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel". **MATERIALES Y MÉTODOS:** Se revisaron en forma retrospectiva los reportes de cultivos recibidos durante el período señalado, seleccionando aquellos que presentaron aislamiento positivo para levaduras. La identificación taxonómica se realizó usando la metodología convencional (pruebas rápidas, fisiológicas, bioquímicas y complementarias). **RESULTADOS:** De 1671 muestras procesadas, 315 (19%) fueron positivas para el aislamiento de levaduras. *Candida albicans* fue la levadura aislada con mayor frecuencia 123 (39%), seguida de *Cryptococcus neoformans* 55 (17,5%), *Candida tropicalis* 42 (13,3%), *C. parapsilosis* 40 (12,7%), *C. glabrata* 24 (7,6%), *C. krusei* 6 (2%), *C. pelliculosa* 5 (1,6%) y otras especies de levaduras 20 (6,3%). Las muestras procesadas con mayor frecuencia fueron líquido cefalorraquídeo, orina, uñas, secreciones vaginales, exudados faríngeos, esputos y hemocultivos. **CONCLUSIONES:** El aislamiento cada vez mayor de levaduras en muestras clínicas plantea la necesidad de conocer la epidemiología de las infecciones causadas por estos microorganismos, para que exista una adecuada relación entre la orientación clínico-microbiológica y el aislamiento. La identificación correcta y oportuna de las levaduras, así como el reporte periódico de su casuística en los centros de salud que cuentan con diagnóstico micológico, revela la incidencia de las infecciones ocasionadas por estos microorganismos en forma sistemática y relacionada con el tipo de pacientes que se atiende en cada centro en particular.