

# ***Cándida albicans* aisladas de exudados vaginales: pruebas de susceptibilidad a distintos antifúngicos azólicos**

Nardin, María E.\*\*; Fabiano, Silvia\*; Mollerach, Analía\*\*; Fontanet, Edgardo\*\*;  
Méndez, Emilce\*\*; Ahumada, Carlos\*\*; Lurá, María C.\*

\*\*Hospital "José María Cullen". Av. Freyre 2150. Santa Fe (3000) Argentina \* Hospital "Juan B. Iturraspe".

**RESUMEN:** El incremento de las infecciones causadas por especies diferentes a *Cándida albicans* provocó la aparición de cepas resistentes a las drogas frecuentemente utilizadas. El objetivo del presente trabajo fue conocer el comportamiento de hongos levaduriformes en nuestro medio frente a distintos azoles, utilizando la técnica de dilución en agar, ya que es un método más sencillo, reproducible y con punto final de fácil lectura respecto al de dilución en caldo propuesto por el NCCLS. Se estudiaron 120 cepas de *Cándida albicans*, obtenidas de exudados genitales a las que se les realizó la prueba de sensibilidad en medio sólido a miconazol (MCZ), ketoconazol (KTZ) e itraconazol (ITZ). Los valores de CIM<sub>90</sub> para KTZ y MCZ inhibieron la mayoría de las cepas debido a que los valores más frecuentemente obtenidos fueron 2 y 4 mg/l, respectivamente, mientras que para ITZ la CIM<sub>90</sub> fue 1 mg/l. Los resultados del presente trabajo permiten conocer el comportamiento de las levaduras en nuestro medio frente a distintos azoles.

**SUMMARY:** An increase on the frequency of infections produced by different species of *Candida albicans* caused the appearance of resistant strains to commonly used drugs. The objective of this work was to know the yeast type fungi behaviour in our environment against to different azoles drugs with sensibility test in solid medium, because it is a simple method with a reproductive result than the reference method proposed by NCCLS. 120 strains of *Candida albicans* were studied. They were obtained from genital exudates that underwent sensibility test in solid medium of miconazole (MCZ), ketoconazole (KTZ) and itraconazole (ITZ). The MIC<sub>90</sub> results for KTZ and MCZ inhibited most of the strain due to the fact that the more frequent values obtained were 2 and 4 mg/l, while the MIC<sub>90</sub> for the ITZ was 1 mg/l. The results of the present paper allow us to know the yeasts behavior in our environment against different azoles.