



## **“IDENTIFICACIÓN DE LEVADURAS OBTENIDAS DE MUESTRAS CLÍNICAS DE PACIENTES DEL HOSPITAL REGIONAL DE TALCA.”**

**JOUSY PAMELA CANTILLANA PARRAO  
PABLO ANDRÉS YAÑEZ VÁSQUEZ  
TECNÓLOGO MÉDICO**

### **RESUMEN**

Durante el periodo Diciembre 2001 y Diciembre 2002 se estudiaron 115 muestras clínicas recolectadas del Hospital Regional de Talca, obteniéndose de ellas 116 cepas de levaduras las cuales fueron identificadas según los procedimientos estándares usados en micología medica. Además, se determinó el perfil de sensibilidad in Vitro", el cual fue realizado por el método difusión en agar utilizando discos Neo-sensitabs, los antifúngicos usados fueron anfotericina B, fluconazol y nistatina. De las 116 cepas de levaduras identificadas el 80% de ellas correspondieron a *Candida albicans* mientras que dentro del 20% restante encontramos: *Candida tropicalis* (7%), *Candida glabrata* (6%), *Candida guilliermandii* (2%), *Candida krusei* (2%), *Saccharomyces cerevisiae* (2%) y *Candida lusitaniae* (1%). Con respecto al estudio de susceptibilidad a los antifúngicos, el 100% de las cepas de levaduras resultó ser sensible a anfotericina B y nistatina, en cambio, el 3% fue resistente al fluconazol. A partir de los resultados obtenidos podemos concluir que *C. albicans* sigue siendo la especie de levadura predominantemente aislada de muestras clínicas; las 116 cepas de levaduras aisladas mostraron ser sensibles a la anfotericina B y a la nistatina, mientras que 4 cepas resultaron ser resistentes al fluconazol, entre ellas *C. glabrata*, *C. krusei* y *C. lusitaniae*.