



ESTUDIO DE LA SUSCEPTIBILIDAD A ANFOTERICINA B Y FLUCONAZOL DE CEPAS DE CANDIDA ALBICANS

GLADYS CONCHA GARCÍA

LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA

RESUMEN

Desde hace muchos años el incremento de las infecciones ocasionadas por los hongos ha ido en aumento, más aun aquellas infecciones donde se ven involucradas las levaduras, en especial *Candida albicans*, es por esto que la evaluación de la susceptibilidad a los antifúngicos presentes en nuestro medio es muy importante, lo que va a contribuir a una utilización de éstos en forma correcta, pudiendo a Esta memoria está enfocada a la evaluación de la susceptibilidad que presentan las cepas de *Candida albicans* obtenidas de diferentes muestras clínicas desde el Hospital Regional de Talca y del Consultorio Astaburuaga de Talca a los antifúngicos Fluconazol y Anfotericina B. Para realizar esta evaluación se cuenta con el protocolo M27-A aceptado por la NCCLS. sí evitar el desarrollo de una resistencia a estos antifúngicos. Los resultados obtenidos, demuestran que el 100% de las cepas de *Candida albicans* analizadas son sensibles a Fluconazol. Mientras que las dos cepas de *Candida albicans* obtenidas de infecciones sistémicas, fueron resistentes a Anfotericina B. Cabe destacar que el método para medir la susceptibilidad a antifúngicos de *Candida albicans* implementado para la realización de esta memoria no es utilizado en forma rutinaria en los centros hospitalarios y laboratorios privados en nuestro país, de esta forma, la importancia de su implementación radica en que va a contribuir al conocimiento del comportamiento que tienen las cepas de *Candida albicans* obtenidas de diferentes muestras clínicas frente a los antifúngicos utilizados en estos momentos en nuestro medio.