

KELLY KRONBAUER KUNRATH

“PERFIL DE SUSCETIBILIDADE DE *CANDIDA ALBICANS* ISOLADAS DA SALIVA DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE”

RESUMO

As leveduras do gênero *Candida* são responsáveis pela maioria das infecções fúngicas em ambientes hospitalares e, *Candida albicans* é descrita na literatura como principal agente destas infecções, sendo os profissionais da saúde de grande importância na sua propagação. Diante disso, o objetivo do trabalho foi traçar o perfil de suscetibilidade de 16 *C. albicans* isoladas da saliva de profissionais da saúde, frente aos antifúngicos fluconazol e anfotericina B. As salivas foram semeadas em Agar Sabouraud Dextrose e os isolados de *C. albicans* foram identificados seguindo métodos clássicos como: formação de tubo germinativo, produção de clamidoconídeo e assimilação de hidratos de carbono. A suscetibilidade dos isolados foi avaliada através da técnica de microdiluição em caldo. O fluconazol apresentou 12 (75%) amostras susceptíveis, 3 (18,75%) susceptíveis dose dependente e 1 (6,25%) resistente. Todos os isolados de *C. albicans* foram sensíveis a anfotericina B. Foi encontrado um isolado de *C. albicans* resistente ao fluconazol na saliva de uma auxiliar de enfermagem, evidenciando a necessidade de que sejam adotadas todas as medidas de precaução-padrão, para evitar que ocorra transmissão exógena do microrganismo.