

SUIENY FUJIOKA DE CAMPOS

“ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE LEVEDURAS DO GÊNERO CANDIDA DA SALIVA DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE E PACIENTES INTERNOS”

RESUMO

Infecções fúngicas constituem uma causa crescente de morbidade e mortalidade em hospitais em todo mundo. O gênero *Candida* é reconhecido como o quarto patógeno responsável por infecção sistêmica hospitalar, com taxa de mortalidade entre 55% a 70% dos pacientes. A maioria das infecções fúngicas em ambiente hospitalar é causada por *C. albicans*, mas outras espécies como *C. parapsilosis*, *C. krusei* e *C. glabrata* também tem sido causa de infecções. A principal fonte destas infecções é a endógena, embora em alguns casos a forma exógena também possa ocorrer. Os trabalhadores da área da saúde representam uma fonte comum de transmissão destas leveduras. Foram analisadas 98 amostras de saliva, sendo 58 de profissionais da saúde e quarenta de pacientes internados do Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, para verificar a colonização por leveduras. As espécies de *Candida* foram isoladas em ágar Sabouraud dextrose com cloranfenicol e identificadas através de características microscópicas e bioquímicas. Verificou-se o crescimento de espécies de *Candida* em 68,5% das amostras de saliva que apresentaram contagem de colônias entre 700 a 10^6 UFC/mL. *Candida albicans* foi a espécie predominante, *C. parapsilosis* e *C. krusei* também foram isoladas.