



B084

**ANÁLISE DO MÉTODO 1-3- $\beta$ -D-GLUCAN EM RELAÇÃO À HEMOCULTURA NO DIAGNÓSTICO PRECOZE DE CANDIDEMIAS DE PACIENTES INTERNADOS NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNICAMP**

Rodrigo Couto Gabas (Bolsista SAE/PRG), Moreira-de-Oliveira, M.S., Mikami, Y, Miyaji, M. (Research Center for Pathogenic Fungi and Microbial Toxicosis, CHIBA UNIVERSITY) e Profa. Dra. Maria Luiza Moretti Branchini (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas – FCM, UNICAMP

As leveduras do gênero *Candida* são comensais dos humanos podendo causar doença, principalmente em pacientes imunocomprometidos, apresentando alta taxa de mortalidade. Neste estudo, foi comparado o método de hemocultura com a técnica enzimática 1-3- $\beta$ -D-Glucan em pacientes com mais de 15 dias de internação ou que apresentaram hemocultura positiva, internados em unidades de risco do Hospital das Clínicas da UNICAMP, no período de agosto de 2000 a julho de 2001. Foram incluídos no estudo, amostras de sangue de 63 pacientes, dos quais 9 tiveram hemocultura positiva para *Candida* spp. e 39 tiveram 1-3- $\beta$ -D-Glucan positivo. Os valores encontrados nos permitiram calcular a sensibilidade (S) e especificidade (E) do método em estudo, foram respectivamente S=55,5% e E=12,8%. Sendo, o diagnóstico precoce de fungemias de extrema importância para o sucesso do tratamento e qualidade de vida do paciente, pesquisas em métodos que consigam diminuir o tempo de diagnóstico são de grande interesse e utilidade.

Candidemia - Hemocultura - Infecção Hospitalar