



INCIDÊNCIA DE MICROBIOTA FÚNGICA ANEMÓFILA EM UNIDADES DE SAÚDE MUNICIPAL DE SALVATERRA/ILHA DE MARAJÓ-PARÁ

RAILSON FIGUEIREDO DOS SANTOS

INTRODUÇÃO: A aeromicrobiologia é a área em que se dedica estudar as formas microbianas presentes no ambiente aéreo. Os fungos são organismos ubiqüitários, e com uma vasta distribuição na natureza. Classificamos como fungos anemófilos os organismos que possuem sua difusão principalmente pelo ar atmosférico, a partir do momento em que os seus esporos são liberados no ambiente aéreo, logo, são caracterizados como microrganismos oportunistas, podendo causar ao ser humano doenças e infecções. **OBJETIVO:** Diante disso, o presente trabalho teve como objetivo identificar a presença aeromicrobiota fúngica anemófila nos ambientes do Hospital Municipal Dr. Almir Gabriel e no Posto de Saúde da Família - Lauro Souza, em Salvaterra/Ilha de Marajó-Pará. **METODOLOGIA:** A metodologia baseou-se pela técnica de exposição de Placas de Petri contendo ágar sabouraud dextrose por um período de 30 minutos e acima de 1 metro do chão, posteriormente levadas ao Laboratório da UFPA e incubadas em temperatura ambiente por 07 dias para a observação do crescimento fúngico, após o período, realizou-se a identificação da diversidade fúngica anemófila. **RESULTADOS:** Todas as 23 placas usadas obtiveram crescimento fúngico com um total de 155 colônias, os gêneros identificados foram *Aspergillus* sp., *Curvularia* sp., *Drechslera* sp., *Fusarium* sp., *Paecilomyces* sp., *Penicillium* sp., *Phialophora* sp. e *Rhizopus* sp. considerados como grandes agentes patogênicos e oportunista. No Hospital Municipal Dr. Almir Gabriel os gêneros de maior prevalência foram *Curvularia* sp. com 28%, seguido por *Phialophora* sp. com 25%, *Rhizopus* sp. e *Aspergillus* sp. ficaram com 17% cada. A sala de recepção e o Pós-cirúrgico foram os locais com maior prevalência dos fungos. No Posto de Saúde Lauro Souza novamente *Curvularia* sp. se sobressaiu com 43%, logo temos *Penicillium* sp. com 21% e *Aspergillus* sp. com 15%. Os locais que tiveram muita diversidade fúngica foram a Entrada, Cozinha, Consultório Médico e Odontológico. **CONCLUSÃO:** O gênero *Curvularia* sp. foi o que obteve o maior índice de incidência nas unidades de saúde, seguido por *Penicillium* sp. e *Aspergillus* sp. Portanto, todos os respectivos 08 gêneros identificados podem acometer a saúde do ser humano.

Palavras-chave: Fungos, Anemófilos, Infecções, Ubiquitários, Ambiente aéreo.