

II Jornada Odontológica do Norte do Tocantins

Resumo Painel Científico

Avaliação microbiológica de jalecos e alça de refletores de uma clínica escola

Elisângela de Fátima Pereira^{1},
Nelson Rodrigues Lima Neto¹,
Dhulya Maria Oliveira Sousa¹,
Aiandria Damacena Alves¹,
Pedro Henriques Luz Pereira Venâncio¹,
Fernanda Villibor Xavier^{1,2}*

¹FACIT - Faculdade de Ciências do
Tocantins, Araguaína - TO

²HDT - Hospital de Doenças Tropicais
de Araguaína, Araguaína - TO

Os micro-organismos estão presentes em todos os ambientes, muitos deles causando doenças através da contaminação do ar, de objetos e equipamentos. O objetivo desse trabalho foi isolar micro-organismos de amostras coletadas da alça do refletor e de jalecos utilizados por uma clínica escola de odontologia de Araguaína. Metodologia: Amostras da alça do refletor (n=8) foram coletadas assepticamente com auxílio de swabs em diferentes equipos e cultivadas em ágar MacConkey e ágar Cled. O mesmo procedimento foi realizado com as amostras coletadas de jalecos que estavam no interior da clínica, antes do seu uso (n=8). As placas foram incubadas e as que apresentaram crescimento positivo foram submetidas à coloração de Gram. Resultados e Conclusões: Foi verificado crescimento de colônias de micro-organismos em 6 das 8 amostras coletadas da alça do refletor de diferentes equipos. Em duas amostras houve alteração da coloração do ágar Cled devido a fermentação da lactose por redução de pH. Não houve crescimento de micro-organismos nas amostras semeadas em ágar MacConkey. Das amostras coletadas dos jalecos (n=8), 8 amostras apresentaram crescimento positivo em ágar Cled e apenas uma em ágar MacConkey. Observou-se crescimento de leveduras, bacilos gram negativos e estafilococos nas amostras isoladas observados pela coloração de Gram.