

PESQUISA DE MICRO-ORGANISMOS EM SUPERFÍCIES INANIMADAS EM DIFERENTES SETORES DO HOSPITAL

Janaina Marin da SILVA¹
Daniela Gomes PADUA²
Raphael Vinicius Soares SILVA³
Carmem Costa MARTINS⁴

RESUMO

A incidência de infecção hospitalar associada a micro-organismos resistentes tem aumentados em todo mundo. O ambiente hospitalar pode contribuir para a disseminação de patógenos. Geralmente o ambiente ocupado por paciente colonizado e ou infectado pode torna-se contaminado. A presença de bactérias é comum em superfícies inanimadas e equipamentos. O objetivo do presente estudo é analisar microbiologicamente as superfícies inanimadas de diferentes setores do hospital. Estudo transversal, exploratório, prospectivo com abordagem quantitativa. A população foi composta por mobiliários dos setores como Unidade de Terapia Intensiva, Clínica Cirúrgica, Clínica Médica, Maternidade e Unidade de Pronto Atendimento. A amostra foi composta por mesa de evolução clínica e bancada de preparação de medicamentos. As amostras foram coletadas em duplicata, por meio de swab estéril embebido em solução salina estéril a 0,9%, após este procedimento foram mantidos no gelo e transportados ao laboratório de Microbiologia da FUNEC em recipiente isotérmico. As amostras foram inoculadas nos meios Agar triptecaseína soja, Agar sabouraud e incubada a 37°C por 24-48 horas. Após este período foram realizada a contagem e avaliação das características das colônias. Todas as mesas de evolução clínica e bancadas de preparação de medicamentos dos setores avaliados apresentaram mesófilos totais/UFC. As superfícies inanimadas dos diferentes setores são fontes de patógenos e representa um desafio para a prevenção de infecção relacionada à assistência a saúde.

Palavras-chave: Superfícies. Microrganismos. Infecção Hospitalar.

¹ Graduanda do curso de Enfermagem das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, jana-marin@hotmail.com

² Graduanda do curso de Enfermagem das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, daniela_gpadua123@hotmail.com

³ Graduanda do curso de Enfermagem das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, raphaelvinicius.silva@hotmail.com

⁴ Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, carmemcardio@gmail.com