



PERFIL BACTERIANO DE AMOSTRAS AMBIENTAIS NAS RESIDÊNCIAS DE PARTICIPANTES DO PROGRAMA DE ATENÇÃO DOMICILIAR EM MINEIROS/GO

Carolina Braga Borges¹, Camila Lima Guimarães¹, Marcelo Costa Araújo², Melissa Carvalho Martins de Abreu³, Wellington Francisco Rodrigues³, Camila Botelho Miguel³

¹ Discente curso de Medicina, Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES (e-mail: carolina.braga.borges@gmail.com)

² Doutorando – Pós-graduação em Medicina Tropical e Infectologia, Universidade Federal do Triângulo Mineiro – UFTM, Uberaba/MG.

³ Docente curso de Medicina, Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES

Modalidade do trabalho: () Extensão (X) Pesquisa

O Programa de Atenção Domiciliar “Melhor em Casa” um serviço substituto ou complementar para o atendimento hospitalar, é direcionado para pacientes que não conseguem se locomover até uma unidade de saúde e que necessitam de visitas regulares devido ao uso de dispositivos como sondas/órteses, traqueostomia, oxigenioterapia, dentre outros (1). Por estarem acamados, muitos participantes do programa desenvolvem úlceras por pressão que podem se tornar foco de contaminação bacteriana e disseminar infecções mais graves. Estas bactérias podem ser transmitidas através do contato direto do cuidador, roupas de cama e do ambiente em geral que este paciente se encontra alocado (2). Dessa maneira, o objetivo deste estudo foi traçar o perfil bacteriano encontrado em maçanetas das portas dos quartos e fronha de travesseiros de pacientes atendidos pelo Programa Melhor em Casa em Mineiros/GO. Para isso foram realizadas visitas domiciliares, onde foram realizadas a coleta de material contido em travesseiros e maçanetas das portas através de swab em meio de transporte Stuart. Em seguida realizou-se testes específicos para isolar e identificar cada bactéria encontrada através do antibiograma, afim de traçar o perfil de susceptibilidade e resistência antimicrobiano. Como resultados, após avaliadas 25 culturas provenientes de swab da maçaneta das portas e 28 de fronhas de travesseiros nas residências dos participantes do programa de atenção domiciliar, obtivemos isoladas as bactérias em ambos os locais (maçaneta de porta e fronha de travesseiro respectivamente): *Acinetobacter baumannii* (8,0 e 3,6%), *Enterobacter cloacae* (8,0 e 17,9%), *Escherichia coli* (8,0 e 3,6%), *Klebsiella pneumoniae* (4,0 e 14,3%), *Klebsiella oxytoca* (0,0 e 3,6%), *Proteus mirabilis* (8,0 e 3,6%), *Proteus penneri* (4,0 e 7,1%), *Pseudomonas aeruginosa* (4,0 e 3,6%), *Staphylococcus aureus* (8,0 e 7,1%), *Staphylococcus sp coagulase negativa* (36,0 e 35,7%) e *Bacillus sp* (12,0 e 0,0%). Além disso, ao se avaliar o perfil do antibiograma, todas as bactérias testadas apresentaram 100% de sensibilidade para todos os antimicrobianos testados, exceto para *Enterobacter cloacae*, onde foram visualizados a presença de 7 antibióticos resistentes dos 13 testados. Observa-se que foram encontradas bactérias gram positivas e gram negativas, algumas delas, como a *Escherichia coli*, são classicamente encontradas nas fezes humanas, outras, como o *Enterobacter cloacae*, são capazes de causar infecções em pacientes imunocomprometidos. Assim, enfatizamos a importância de higienizar adequadamente o ambiente no qual o



paciente se encontra para reduzir infecções oportunistas. Sendo assim, conclui-se que é de suma importância ações de educação em saúde voltadas para a família e cuidadores dos pacientes acamados a fim de conscientizar sobre as formas adequadas de higienização tanto do ambiente como do doente para minimizar focos de infecção.

Palavras-chave: Melhor em Casa, Perfil Bacteriano, Portas e Travesseiros

Referências:

1. BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria nº 2.029, de 24 de agosto de 2011. Institui a Atenção no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Diário Oficial da União [da] República Federativa do Brasil. 148(164 Seção 1):91-92, 2011.
2. PEREIRA, E. de J.; NOGUEIRA, M. S. Atuação do enfermeiro na prevenção da lesão por pressão em pacientes acamados: revisão de literatura. Revista Eletrônica Acervo Saúde, n. 49, p. e3332.