

RESISTENCIA BACTERIANA EM PACIENTES COM FRATURAS EXPOSTAS EM MEMBROS INFERIORES NO MUNICÍPIO DE CACOAL-RO

SANTOS, Jaqueline Santana¹
CRUZ, Jamili²
LENZI, Rosinaide Valquíria³
AZEVEDO, Renata Coelho de⁴
FREITAS, Kelli Fabiane Moreira de⁵

RESUMO

Os politraumas vêm aumentando consideravelmente resultantes de vários tipos de acidentes, levando a uma incidência de fraturas expostas que podem gerar infecção por germes causando complicações mais graves. A profilaxia e a prevenção são a melhor medida que se tem para diminuir o agravamento e o risco de infecção e resistência bacteriana. A pesquisa foi validada e aplicada aos acadêmicos após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal/RO, sob o Parecer Consubstanciado n° 2.239.215. O objetivo do estudo foi verificar a resistência bacteriana em resultados de culturas coletadas de pacientes com lesões de fratura exposta de Membros Inferiores (MMII) no período de janeiro de 2015 a julho de 2017 com análise de prontuários com caráter descritivo e de característica transversal com abordagem quali-quantitativo. Foram estudados 50 prontuários de pacientes e foi observado um perfil significativo de Resistência aos antimicrobianos mais usados na terapêutica e profilaxia de traumas resultando 40% a Cefalotina, 30% Cefaclor, 7% Piperacilina/Tozobactam, 3% Gentamicina e 20% a outros. As fraturas foram associadas segundo classificação de Gustillo, as lesões que apresentaram maior índice de resistência foram de fraturas de Grau III sendo 58% dos pacientes secundários provenientes do setor público hospitalar, com exposição de fratura mais de 5 horas, a taxa geral de infecção com resistência bacteriana foi de 22%. O corpo clínico em ortopedia devem proceder com maior rigorosidade no atendimento primário aos pacientes provenientes de traumas, pois se sabe que o foco infeccioso na maioria das vezes já pode estar presente na lesão ou são resultantes de infecção hospitalar.

Palavras-chave: Fratura exposta. Resistência Bacteriana. Infecção hospitalar.

¹ Graduanda de Farmácia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal -Facimed,2017. E-mail: farmacia.noturno2013@hotmail.com

² Graduanda de Farmácia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal -Facimed,2017. E-mail: jamili_morenakst@hotmail.com

³ Mestre em Ciências da Saúde-IAMSPE/USP 2016; Graduação em Farmácia e Bioquímica pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal –Facimed, 2008. E-mail: valquirialenzi75@gmail.com

⁴ Médica Especialista em Ortopedia e Traumatologia – FTESM,2006. E-mail:renatacanalmeida@hotmail.com

⁵ Especialista Microbiologia clínica pela AC&T/SP, 2013; Graduação em Farmácia Bioquímica pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal-Facimed,2008.E-mail:kellifmf@hotmail.com