

PROFILAXIA ANTIMICROBIANA EM UM HOSPITAL DO NOROESTE PAULISTA

ANTONIO, Laiane Mayra Casemiro (autora) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

FREITAS, Bruna Queiroz (autora) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

RIVA, Selma Bermejo Menechelli (orientadora) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

A profilaxia antimicrobiana trata-se de uma prática bastante comum e utilizada em tratamentos cirúrgicos, que visa à prevenção de infecções hospitalares e que podem ser agravadas também na comunidade após realização de procedimentos cirúrgicos. A profilaxia deve ocorrer antes do procedimento ter início de forma padronizada. É indicada quando há um risco elevado de infecção da ferida operatória, ou no caso de sobrevirem graves consequências se ocorrer a infecção. As cefalosporinas são os antimicrobianos com o perfil mais próximo do descrito. A cefazolina e a cefuroxima são os antimicrobianos mais estudados. A profilaxia antibacteriana inapropriada pode não somente conduzir ao aumento da população de micro-organismos resistentes, mas também aumentar de forma significativa o custo do fármaco. Este estudo procura analisar e relatar a importância da profilaxia antimicrobiana em cirurgias, relatando os danos que podem ser evitados quando esta prática é realizada de maneira correta e no momento adequado. Este trabalho será realizado através de um estudo exploratório, retrospectivo e descritivo do consumo de Cefazolina e Cefuroxima de um hospital do Noroeste Paulista e de artigos estudos. A partir dos dados e estudos pode-se concluir que a profilaxia antimicrobiana tem extrema importância, pois relata em que as infecções podem ser prevenidas e danos graves ser minimizados. O presente estudo contribui para a Área da Saúde pois relata a extrema importância da profilaxia antimicrobiana realizada em procedimentos cirúrgicos.

Palavras-chave: Profilaxia, Antimicrobiano, Procedimentos Cirúrgicos

REFERÊNCIAS:

GREENE, RUSSEL J. Patologia e terapêutica para farmacêuticos: bases para a prática da farmácia clínica. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 968 p

FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. Farmacologia clínica: Fundamentos da Terapêutica Racional 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

BRASIL. Avaliação da antibioticoprofilaxia cirúrgica em hospital universitário. Disponível em:http://www.anvisa.gov.br/servicosaude/controle/rede_rm/cursos/rm_controle/opas_web/modulo5/bibliografia.htm. Acesso em: 12 set. 2015

BRASIL. Antibioticoprofilaxia Cirúrgica. Disponível em [Antibioticoprofilaxia_Cirurgica_07082014.pdf](#). Acesso em 12 set. 2015