

Título do projeto de pesquisa: O PERFIL MICROBIOLÓGICO DAS INFECÇÕES DE SÍTIO CIRÚRGICO DOS PACIENTES ATENDIDOS PELO HOSPITAL DE URGÊNCIA DE GOIÂNIA – HUGO E O TRATAMENTO ANTIMICROBIANO UTILIZADO

Pesquisadores:

- Andrieli França Dias
- Elzimar da Silva R. Brandão
- Fernando Scatolin Moraes
- Keily Rose Barbosa Vieira Bastos
- Kênia Mendes de Freitas Oliveira
- Ana Claudia Camargo Campos

Unidade da SES-GO: CRER-GO

Artigo original: O PERFIL MICROBIOLÓGICO DAS INFECÇÕES DE SÍTIO CIRÚRGICO DOS PACIENTES ATENDIDOS PELO HOSPITAL DE URGÊNCIA DE GOIÂNIA – HUGO E O TRATAMENTO ANTIMICROBIANO UTILIZADO

RESUMO

Objetivo: Traçar o perfil epidemiológico dos principais micro-organismos em infecções de feridas pós-cirúrgicas em pacientes do Hospital de Urgências de Goiânia - HUGO, descrever os principais antimicrobianos utilizados no seu tratamento e compreender os fatores intrínsecos que predispõem o aparecimento destas infecções. Material e Método: Estudo retrospectivo obtido por revisão de prontuários de pacientes que foram submetidos a procedimento cirúrgico no período de Janeiro à Dezembro de 2012. Foram analisados 50 prontuários de pacientes submetidos a procedimento cirúrgico com diagnóstico médico e laboratorial de infecção de sítio cirúrgico. Resultados: Os micro-organismos mais frequentemente encontrados foram: *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter baumani*, *Enterobacter cloacae*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Staphylococcus haemolyticus*, *Proteus mirabilis*, MRSA (*Staphylococcus aureus* resistente à metilina) e *Citrobacter freundii*. Dentre os 50 prontuários analisados foram realizados 120 tratamentos com antimicrobianos, os mais utilizados para o tratamento das infecções pós-cirúrgicas foram: Ceftriaxona,

Metronidazol, Cefazolina, Clindamicina, Meropenem, Vancomicina, Piperacilina + Sulbactam, Ciprofloxacina, Polimixina B, Fluconazol, Cefepima, Amicacina, Sulfametoxazol + Trimetoprima, Gentamicina, Amoxicilina, Rifampicina, Oxacilina e Azitromicina. Conclusões: De acordo com o estudo realizado, os micro-organismos mais frequentes em infecções de ferida pós cirúrgica foram os do grupo das Gram-negativas, sendo *Pseudomonas aeruginosa* e o *Acinetobacter baumani* os mais comuns, e do grupo dos Gram-positivos: *Staphylococcus aureus*. Houve predomínio do uso de antimicrobianos do grupo das Cefalosporinas. Observando assim o tratamento com antibioticoterapia empírica, uma vez que apenas 54% dos pacientes apresentavam cultura para direcionar o tratamento.

Palavras chaves: Feridas. Infecção. Micro-organismo. Antimicrobianos.

Há cópia disponível na Biblioteca Ena Galvão da Escola de Saúde Pública de Goiás Cândido Santiago, no endereço Rua 26, n. 521, Jardim Santo Antônio, Goiânia-GO, CEP 74853-070.

Trabalho não disponível na internet.