



PESQUISA
UNIFIMES



UNIFIMES
Centro Universitário de Minas

VII Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar V Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar IV Feira de Empreendedorismo da UNIFIMES

2023

08 A 10 DE MAIO

A Pesquisa e o Desenvolvimento Regional Aliados ao Empreendedorismo



ANTIBIOTICOPROFILAXIA NO PRÉ-OPERATÓRIO: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Natália Leite Nascimento ¹

Luan Almeida Japiassu de Freitas Queiroz ¹

Maria Gabryella Balthazar Curi ¹

Thiago Augusto Cunha Souza ¹

A antibioticoprofilaxia pré-operatória é a principal forma de prevenção de possíveis infecções associadas à assistência à saúde durante e após o ato cirúrgico, e no sítio cirúrgico. A administração de antimicrobianos visa a promoção da prevenção de agentes infecciosos e patogênicos, proporcionando a segurança do paciente e qualidade na recuperação pós-cirúrgica sem complicações. Este estudo objetivou-se em evidenciar a importância do uso da antibioticoprofilaxia pré-operatória. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada nas bases de dados listados na Biblioteca Virtual em Saúde, sendo eles SciELO, BDENF- Enfermagem e LILACS, através dos descritores provenientes do DeCS: “Antibioticoprofilaxia”, “Assistência à saúde” e “Prevenção de doenças”, com auxílio do operador booleano “AND”. Na qual utilizou-se a pergunta norteadora “Qual a real importância do uso da antibioticoprofilaxia no pré-operatório?”. Encontrou-se 323 artigos, que foram submetidos aos seguintes critérios de inclusão: artigos completos redigidos na língua portuguesa e inglesa, publicados entre 2017 e 2023. Foram excluídos os artigos que estivessem fora da temática, base de dados divergentes, duplicados, literatura cinzenta, idiomas diferentes e que não atendessem o objetivo do trabalho científico. Após esses critérios foram encontrados 51 artigos, dos quais posteriormente a leitura dos títulos e exclusão da literatura cinzenta, foram selecionados 3 para compor o estudo. Resultando na seguinte discussão: o antimicrobiano que é utilizado na antibioticoprofilaxia no pré-operatório, possui como principal objetivo prevenir possíveis complicações infecciosas no sítio cirúrgico e associadas a assistência à saúde no período perioperatório. A indicação da antibioticoprofilaxia direciona-se para cirurgias contaminadas e potencialmente contaminadas podendo ser indicada para cirurgias com o sítio cirúrgico limpo na presença de fatores de

¹ Acadêmico de Medicina Unifimes campus Trindade natalia.nascimento@academico.unifimes.edu.br



PESQUISA
UNIFIMES

UNIFIMES
Centro Universitário de Minas

VII Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar V Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar IV Feira de Empreendedorismo da UNIFIMES

2023

08 A 10 DE MAIO

A Pesquisa e o Desenvolvimento Regional Aliados ao Empreendedorismo



risco. A administração do agente antimicrobiano deve ser realizada de acordo com os protocolos da instituição juntamente com o direcionamento do Ministério da Saúde e atualizações sobre as boas práticas a assistências, mediante esse fator a administração se dá por 30 a 60 minutos antes da cirurgia, sendo comumente administrada via intravenosa. Nos cuidados pré-operatório, é realizado os cuidados com o paciente e família, a fim de esclarecer dúvidas e preparo do paciente para o procedimento cirúrgico, bem como a administração de medicamentos e o registro do esquema do antibiótico já no prontuário do paciente. A escolha da antibioticoprofilaxia é realizada através dos disponíveis na Unidade de Saúde na qual será realizada a cirurgia. Assim conclui-se que é perceptível a necessidade e importância do uso da antibioticoprofilaxia no pré-operatório a fim de prevenir infecções no sítio cirúrgico e infecções associadas à assistência à saúde, além de perceber que há variações a depender da Unidade de Saúde e protocolos da instituição e Ministério da Saúde.

Palavras-chave: Antimicrobianos. Cirurgia. Profilaxia.



PESQUISA
UNIFIMES



Diretoria
de Inovação e
Empreendedorismo