



INFECÇÕES EM SÍTIOS CIRÚRGICOS (ISC) EM ADULTOS: BENEFÍCIOS DA PREVENÇÃO

Amanda Karoline Almeida Alves¹

Caio Bueno Vieira¹

Lucas Caetano Gomes Zanatto¹

Andressa de Cássia Martini²

As infecções associadas ao sistema de saúde (IASS) são aquelas adquiridas pelos pacientes durante seu momento de cuidado intra-hospitalar, sendo o evento adverso mais comum que coloca em risco a qualidade de vida dos pacientes em todo o mundo. As IASS são as maiores responsáveis pelo aumento do tempo de estadia, bem como o aumento dos gastos para o sistema de saúde, principalmente em países subdesenvolvidos ou em desenvolvimento, e tendo como uma das principais causas as infecções de sítio cirúrgico (ISC), as quais representam cerca de 15% de todos os casos. Este trabalho tem como objetivo principal revisar o impacto da prevenção intra-hospitalar no surgimento de ISC. Para a obtenção destas informações foram utilizadas as *Guidelines* da Organização Mundial de Saúde, bem como artigos encontrados em bases de dados do *UpToDate* e *SciELO Brasil*. Diante dos artigos selecionados é possível observar que as ISC podem ser reduzidas diante da adoção de medidas de prevenção que impactam na desenvoltura destes quadros, sendo elas características acerca da operação, bem como utilização de profilaxia antimicrobiana, que atuam diretamente nos fatores de risco de ISC. Tendo em vista os aspectos da operação, eles podem ser tanto relacionadas ao paciente, como extremos de idade; Diabetes Mellitus; imunossupressão; tabagismo; obesidade ou desnutrição; corticoterapia; cirurgia recente; tempo de internação pré-operatória; colonização conhecida por bactérias resistentes, além de poderem ser também relacionados à equipe médica, como procedimento de lavagem correto das mãos; assepsia e antisepsia; esterilização dos equipamentos; contaminação do centro cirúrgico; técnica cirúrgica adequada. Em relação à profilaxia antimicrobiana, objetiva prevenir e diminuir a carga de microorganismos no sítio cirúrgico durante o período pós-operatório, reduzindo, assim, a morbimortalidade dos pacientes, bem como custos hospitalares

¹Discente Centro Universitário de Mineiros Campus Trindade (amanda.Alves@academico.unifimes.edu.br)

²Docente Centro Universitário de Mineiros



e tempo de internação. Diante do exposto infere-se que as ISC possuem grandes impactos negativos, tanto para os pacientes quanto para o sistema de saúde, demonstrando-se um tema de extrema importância para a comunidade de saúde pública, bem como a sociedade de forma geral, sendo assim, é imperativo a adoção das medidas terapêuticas profiláticas corretas, juntamente ao seguimento adequado das medidas de assepsia e antisepsia em centro cirúrgico, visando melhor controle e prevenção das ISC, uma vez que a incidência destas pode-se reduzir de 50 a 60% apenas com tais adequações intra-hospitalares.

Palavras-chave: Antibioticoprofilaxia. Antissepsia. Assepsia. Centro Cirúrgico.