**ANÁLISE DAS PRINCIPAIS CONDUTAS DE PREVENÇÃO ÀS INFECÇÕES DO SÍTIO CIRÚRGICO**

Da Silva, Ana Claudia Rodrigues1

Medeiros, Neuma Cunha2

Dos Santos, Juliane Pereira3

De Araújo, Grazielle da Silva4

Teodoro, Elis Daiane5

De Almeida, Érica Líbano6

Soares, Monique Damásio Castro7

Soares, Guilherme Higino de Carvalho8

**Introdução:** As Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) configuram-se como um sério problema para a saúde pública global, e dentre elas, as Infecções de Sítio Cirúrgico (ISC) são especialmente frequentes e representam uma grande proporção das infecções hospitalares em pacientes submetidos a procedimentos cirúrgicos. Essas infecções resultam em um aumento significativo das hospitalizações, bem como na elevação dos custos médicos e maior taxa de morbimortalidade. **Objetivo:** Sintetizar as principais medidas de prevenção descritas na literatura para controle de infecções de sítio cirúrgico. **Metodologia:** Revisão integrativa de literatura realizada em junho de 2023 por intermédio das bases de dados científicas PUBMED, SciELO e LILACS. Para seleção dos estudos, foram utilizados os descritores: Infecção de Sítio Cirúrgico, Controle de Infecções, Programa de Controle de Infecção Hospitalar. Os critérios de elegibilidade definidos foram: Estudos completos, de acesso online, publicados que abrangiam os termos supracitados e nas bases de dados citadas, no período de 2019 a 2023. Como critérios de exclusão: monografias, teses de conclusão de curso e resumos, bem como estudos duplicados nas bases de dados Após seleção, seis artigos científicos foram explorados nessa revisão. **Resultados e Discussão:** Os resultados apontaram para três grupos distintos de medidas de prevenção de infecções de sítio cirúrgico: prevenção pré-operatória, prevenção intra-operatória e prevenção pós-operatória. No grupo de prevenção pré-operatória, incluem-se a profilaxia antimicrobiana, a manutenção da temperatura corporal adequada, a correta lavagem das mãos, o banho com clorexidina, administração de oxigênio suplementar e antissepsia cirúrgica da pele. O grupo de prevenção intra-operatória enfatiza o uso adequado de equipamentos de proteção individual e a não utilização de adornos durante o procedimento, bem como atentar-se para não prolongar o tempo do ato cirúrgico. Já no grupo de prevenção pós-operatória, destacam-se a internação e avaliação pós cirúrgica minuciosa, a realização de curativos com técnica asséptica, a descontinuação do uso de antibióticos em até 24 horas, e o correto manejo da drenagem e irrigação da ferida operatória. **Considerações Finais:** Esses achados reforçam a importância vital da implementação das estratégias de prevenção, a cargo da equipe de saúde, durante todo o período perioperatório. Essas medidas têm o potencial de contribuir diretamente e de forma significativa na redução das infecções de sítio cirúrgico e nos desfechos negativos de saúde associados a essas infecções.

**Palavras-Chave:** Infecção de Sítio Cirúrgico; Controle de Infecções; Programa de Controle de Infecção Hospitalar

**E-mail do autor principal:** neuma.medeiros@urca.br

**REFERÊNCIAS:**

CASTRO, A. P. S. *et al.* Antibioticoprofilaxia na prevenção da infecção em sítio cirúrgico. **Revista JRG de Estudos Acadêmicos**, v. 5, n. 11, p. 365-381, 2022.

OLIVEIRA, M. C. *et al*. Participação do paciente na prevenção de infecção do sítio cirúrgico: percepções de enfermeiros, médicos e pacientes. **Revista da Escola de Enfermagem da USP**, v. 57, 2023.

GOMES, E. T. *et al.* Efetividade da oxigenação suplementar para prevenção de infecção de sítio cirúrgico: revisão sistemática com metanálise. **Revista Latino-Americana de Enfermagem**, v. 30, 2022.

ANDRADE, F. O.; POVEDA, V. B. Toalhas impregnadas com gluconato de clorexidina na prevenção da infecção do sítio cirúrgico: ensaio clínico randomizado piloto. **Acta Paulista de Enfermagem**, v. 36, 2023.

¹Esp. em Terapia Intensiva, Secretaria de Saúde do Distrito Federal Brasília-DF, enf.anaclaudia@hotmail.com

2Enfermagem, Universidade Regional do Cariri, Iguatu-Ceará, neuma.medeiros@urca.br

3Enfermagem, Centro Universitário Jorge Amado, Salvador-Bahia, juliane\_pereira95@hotmail.com

4Enfermagem, Universidade de Salvador, Salvador-Bahia,graziaraujo30@gmail.com

5Medicina, Universidade Brasil, Florianópolis-São Paulo, elisdaianeteodoro@gmail.com

6Medicina, Universidad Sudamericana, Guaíra-Paraná, ericapersonalizadosvh@gmail.com

7Enfermeira, Centro Universitário Jorge Amado, Salvador-Bahia, moniquecastro1999@gmail.com

8Enfermeiro, Universidade Federal do Piauí, Santa Rosa-Piauí, guilhermeh26@hotmail.com