



ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DE INFECÇÕES RELACIONADAS AO CATETER VENOSO CENTRAL

Sammily da Silva Freire¹

Luana Verena Luz Veras¹

Isadora Menezes Gonçalves²

Lucijane Vicente Ferreira²

Francisco Mayron Moraes Soares³

¹Graduanda em Enfermagem da Faculdade Uninta Itapipoca (UNINTA). Membro do Grupo de Estudo e Pesquisa em Saúde da Criança (GEPSC), Itapipoca, Ceará, Brasil

²Graduanda em Enfermagem da Faculdade Uninta Itapipoca (UNINTA). Membro do Grupo de Estudo em Práticas Avançadas e Tecnológicas em Enfermagem (GEPATE), Itapipoca, Ceará, Brasil

³Enfermeiro. Mestre em Enfermagem. Orientador do Grupo de Estudos em Práticas Avançadas e Tecnologias em Enfermagem (GEPATE), Itapipoca, Ceará. Brasil

Introdução: A literatura dispõe de altos índices de infecção de corrente sanguínea relacionada ao manuseio inadequado do cateter venoso central, caracterizado como um dispositivo de inserção intravascular, utilizado com frequência no manejo de pacientes em estado crítico. Cerca de 60% das infecções de corrente sanguínea podem ser evitadas com a assistência de enfermagem, desde os cuidados auxiliares durante o procedimento de inserção, manutenção até a retirada. **Objetivo:** Analisar, com base na literatura, as formas de prevenção e os cuidados de enfermagem no combate de infecções de corrente sanguínea, ocasionados por cateter venoso central. **Método:** Trata-se, de um estudo de revisão narrativa da literatura, sobre Enfermagem, serviço de prevenção e assistência, de livre acesso; disponíveis na íntegra, por meio das bases de dados, Biblioteca Virtual em Saúde, Scientific Eletronic Library Online, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e PubMed. Foram incluídos artigos publicados que perpassaram nos últimos 10 anos em idioma português. Quanto aos critérios de exclusão: editoriais, anais de eventos e os que não respondiam ao objeto do estudo. **Resultados:** Os cuidados de enfermagem constituem importante fator para prevenção de infecções de corrente sanguínea. Desta forma, a equipe de enfermagem deve ter conhecimento das técnicas para o adequado manejo do cateter venoso central, tais técnicas se caracterizam como



conjunto de cuidados inter-relacionados, desde procedimentos básicos como a higiene correta das mãos, assepsia do sítio de inserção, monitoramento diário do curativo e observação de presença de sinais flogísticos. Simultaneamente os cuidados específicos são, realização de curativo seguindo técnica estéril, métrica do lúmen do cateter, avaliação da pele adjacente e quando não se faz mais necessário o uso do cateter, deve utilizar-se a correta técnica de retirada a com a aplicação de compressão digital na incisão, por aproximadamente 5 minutos, e cobertura estéril completamente oclusiva por 24 horas. **Conclusão:** Percebe-se, com base na literatura, que os cuidados prestados pela assistência de enfermagem, se caracterizam como medidas preventivas de infecções de corrente sanguíneas associadas ao uso de cateter venoso central.

Descritores: Cateteres; Cuidados de Enfermagem; Prevenção.

Referências

COSTA, Raquel Fernandes et al. avaliação dos cuidados de enfermagem na manutenção de cateter venoso central em uma unidade de internação adulta de um hospital de alta complexidade. **Revista Multidisciplinar em Saúde**, v. 2, n. 4, p. 58-58, 2021.

DOS SANTOS, Saymom Fernando et al. Ações de enfermagem na prevenção de infecções relacionadas ao cateter venoso central: uma revisão integrativa. **Rev. SOBECC. [Internet]**, v. 19, n. 4, 2014.

JESUS, Stefhanie Conceição de et al. Construção de instrumento de cuidado do enfermeiro ao paciente com cateter venoso centra. **Rev Rene (Online)**, p. e70967-e70967, 2022.

SILVA, Miriam Maria Mota et al. Infecções de corrente sanguínea relacionada a cateteres centrais: entendimento e prática da equipe de enfermagem. **Rev. Pesqui. (Univ. Fed. Estado Rio J., Online)**, p. 640-645, 2021.