

O PAPEL DO ENFERMEIRO FRENTE AO EXTRAVASAMENTO DE FÁRMACOS ANTINEOPLÁSICOS ADMINISTRADOS POR CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO

EMANUELLE CHRISTINE LIMA DA CRUZ¹; ÍCARO DE FREITAS LEMOS²; MARINA DE SOUZA SILVA PAIVA³; ETHELANNY PANTELEÃO LEITE ALMEIDA⁴; VANESSA ALBUQUERQUE ALVIM DE PAULA⁵; CAMILA CRISTINA GREGÓRIO DE ASSIS⁶; FRANCINE BANNI FÉLIX⁷

^{1 2 3} Acadêmicos do Curso de Enfermagem – Centro Universitário UNIVERSO - Juiz de Fora ⁴ Enfermeira - Mestre em Gestão de Programas e Serviços de Saúde e docente do Centro Universitário UNIVERSO - Juiz de Fora ⁵ Enfermeira – Especialista em Enfermagem Oncológica e docente do Centro Universitário UNIVERSO - Juiz de Fora ⁶ Enfermeira – Mestre em Enfermagem e preceptora do Centro Universitário UNIVERSO - Juiz de Fora ⁷ Enfermeira – Mestre em Enfermagem e Coordenadora do Curso de Enfermagem do Centro Universitário UNIVERSO – Juiz de Fora

E-mail: emanu.cruz00@gmail.com

Introdução: O câncer é um problema de saúde pública mundial.¹ O tratamento ao paciente oncológico é realizado utilizando fármacos antineoplásicos, também denominados quimioterapias, podendo ser administrados de diversas maneiras, sendo uma delas a intravenosa periférica.² Nesse contexto, o enfermeiro possui relevante atuação na assistência ao paciente em tratamento quimioterápico, devendo elaborar e implementar medidas preventivas, de monitoramento e manejo de eventos adversos, como o extravasamento dos medicamentos.³ **Objetivos:** Compreender a atuação do Enfermeiro frente ao extravasamento de drogas antineoplásicas administradas por cateteres venosos periféricos. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão Integrativa da Literatura, com pesquisas realizadas na base de dados *Biblioteca Virtual em Saúde* (BVS), entre agosto e setembro de 2023. As buscas se deram utilizando os Descritores em Ciência da Saúde (DeCS): Extravasamento de Materiais Terapêuticos e Diagnósticos, Antineoplásicos, Cuidados de Enfermagem e Enfermagem Oncológica. O critério temporal para a busca foi dos últimos 5 anos. **Resultados/Discussão:** O extravasamento dos antineoplásicos é um evento adverso no qual o enfermeiro é responsável pela prevenção, identificação e manejo.⁴ Dentre as práticas preventivas, pode-se destacar a elaboração e implementação de protocolos institucionais, treinamento da equipe assistencial, avaliação criteriosa do capital venoso do paciente e punção de veia com cateter de menor calibre.³ Os sinais de extravasamento são queimação, edema e eritema, podendo evoluir para dor, inflamação, ulceração e

necrose.⁵ Ao ser constatado, cabe ao enfermeiro interromper a infusão, aspirar ao máximo a medicação da via, fotografar e mensurar a região atingida, administrar antídotos, terapia tópica, compressas e orientar o paciente quantos aos cuidados domiciliares.^{6,7} **Conclusão:** A atuação direta do enfermeiro na gestão do extravasamento dos fármacos antineoplásicos faz-se necessária desde a prevenção ao manejo, sendo primordial seu papel na redução de riscos e agravos decorrentes desse evento adverso.

REFERÊNCIAS

- 1 Estimativa 2023 : incidência de câncer no Brasil. Instituto Nacional de Câncer (Brasil) [Internet]. Rio de Janeiro: INCA, 2022. [citado em 16 de setembro de 2023]. Disponível em: <https://www.inca.gov.br/sites/ufu.sti.inca.local/files//media/document//estimativa-2023.pdf>
- 2 Quimioterapia. Instituto Nacional de Câncer (Brasil) [Internet]. Rio de Janeiro: INCA, 2023. [citado em 16 de setembro de 2023]. Disponível em: <https://www.gov.br/inca/pt-br/assuntos/cancer/tratamento/quimioterapia>
- 3 Freitas KABS, Popim RC. Manual de extravasamento de antineoplásicos – 2. ed. rev. e ampl [Internet]. Botucatu: Faculdade de Medicina de Botucatu, Hospital das Clínicas; 2021. [citado em 16 de setembro de 2023]. Disponível em: https://drive.google.com/file/d/1pXIWWRGa_YC2M15jEoaUtSEeKuf4g0PY/view
- 4 Domingues HRF. Práticas preventivas de extravasamento de agentes antineoplásicos: intervenção de enfermagem [dissertação]. Coimbra: Escola Superior de Enfermagem de Coimbra; 2022 [citado em 19 de setembro de 2023]. 125 p. Disponível em: <http://web.esenfc.pt/?url=LIDoQjGc> .
- 5 Kim JT, Park JY, Lee HJ, Cheon YJ. Guidelines for the management of extravasation. Journal of Educational Evaluation for Health Professions [Internet]; 2020. vol. 17:21. [citado em 19 de setembro de 2023]. Disponível em: <https://www.jeehp.org/journal/view.php?doi=10.3352/jeehp.2020.17.21>

- 6 García-Sánchez D, Cruz-Leonard MES, Chongo-Solis C. Prevención y tratamiento de la extravasación de quimioterapia intravenosa. Rev Cubana Enfermer [Internet]. 2019. [citado em 22 de setembro de 2023]; 35(2): e1889. Disponível em: <https://revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/1889>

- 7 Lima IA, Annes LMB, Góis ARS. Percepción de profesionales de enfermería sobre los cuidados relacionados con la extravasación de medicamentos antineoplásicos. Enferm. Actual Costa Rica (en línea) [Internet]. 2023. [citado em 22 de setembro de 2023]; (44):1-14. Disponível em: <https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/enfermeria/article/view/46209>