IX CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR UNIVERSO GOIÂNIA - HÍBRIDO
"O Futuro do Trabalho no Brasil"
De 26 a 29 de Maio de 2026

ERROS DE MANIPULAÇÃO DE FÁRMACOS ANTINEOPLÁSICOS E SEUS RISCOS

Geovana Eugenio Pereira da Silva[1]
Wellida Francisca de Lima[2]
Isis Juliane Arantes Granja[3]

RESUMO

Os fármacos antineoplásicos são medicamentos utilizados no tratamento do câncer e necessitam de manipulação rigorosa devido à sua alta toxicidade. Pequenos erros durante o preparo podem causar sérios danos aos pacientes e profissionais de saúde. Objetificou-se analisar os principais erros na manipulação de antineoplásicos e os riscos relacionados à segurança hospitalar. Para sua realização, foi feita uma revisão bibliográfica nas bases de dados Scientifc Eletronic Libery Online (Scielo) e Ministério da Saúde (MS). Os principais erros identificados foram falhas na dosagem, contaminação cruzada, armazenamento inadequado e uso incorreto de equipamentos de proteção individual. Segundo estudos, cerca de 20% dos erros de medicação hospitalar estão relacionados ao preparo e administração inadequada de medicamentos de alta vigilância, incluindo os antineoplásicos. Esses erros podem provocar intoxicações, redução da eficácia terapêutica e exposição ocupacional dos profissionais. A implementação de treinamentos periódicos, dupla checagem e cabines de segurança biológica reduz significativamente os riscos. A manipulação de fármacos antineoplásicos exige capacitação técnica e cumprimento rigoroso das normas de biossegurança. Medidas preventivas são essenciais para diminuir erros e garantir maior segurança aos pacientes e profissionais da saúde.

Palavras- chave: Antineoplásicos; Biossegurança; Segurança do paciente; Toxicidade ocupacional; Manipulação.

---

1 Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
2 Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.
3 Docente do Curso de Farmácia pelo Centro U Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário UNIVERSO Goiânia.