



XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA

**“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”**

De 28 a 31 de Outubro de 2025

A IMPORTÂNCIA DO FARMACÊUTICO CLÍNICO NO CONTROLE DE INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS EM PACIENTES ONCOLÓGICOS: uma abordagem voltada à segurança terapêutica

Daniela Rocha de Oliveira¹

Zelcimar Lemos Salvador²

Isis Juliane Arantes Granja³

RESUMO

O câncer é uma doença caracterizada pela multiplicação desordenada de células, que pode afetar diversos órgãos e sistemas do corpo humano. O tratamento oncológico, especialmente a quimioterapia, envolve o uso de fármacos com elevada toxicidade e potencial para causar interações medicamentosas, exigindo acompanhamento profissional qualificado. Nesse contexto, destaca-se o papel essencial do farmacêutico clínico, cuja atuação é determinante para a segurança, adesão e eficácia da terapêutica. Este estudo tem como objetivo analisar a contribuição do farmacêutico clínico no monitoramento de pacientes oncológicos, enfatizando a identificação, prevenção e manejo de interações medicamentosas. A metodologia baseou-se em revisão bibliográfica de artigos publicados entre 2020 e 2025 nas bases SciELO, PubMed, BVS e Google Acadêmico. Os resultados demonstram que a presença do farmacêutico clínico reduz significativamente os riscos de eventos adversos e otimiza a farmacoterapia, especialmente em contextos de cuidados paliativos. Além disso, o profissional contribui para a desprescrição de medicamentos desnecessários e para o uso racional de fármacos. Conclui-se que a atuação do farmacêutico clínico é indispensável para assegurar maior segurança terapêutica, qualidade de vida e efetividade no tratamento de pacientes oncológicos.

Palavras-chave: Farmacêutico clínico; Interações medicamentosas; Oncologia; Segurança do paciente.

¹ Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

² Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Universo Goiânia. Farmacêutico, Mestre em Biologia Geral área de Morfologia pela Universidade Federal de Goiás.

³ Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Universo Goiânia. Doutora em Química pela Universidade Federal de Goiás (UFG), 2025.