



4º CONGRESSO ALAGIPE DE CÂNCER DE PULMÃO

31 DE JULHO E
1º DE AGOSTO DE 2026
RITZ LAGOA DA ANTA
MACEIÓ/AL

REALIZAÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA: O PAPEL DO FARMACÊUTICO NA PREVENÇÃO DE ERROS NA TERAPIA ONCOLÓGICA VOLTADA AO CÂNCER DE PULMÃO

4º CONGRESSO ALAGIPE DE CÂNCER DE PULMÃO, 4ª edição, de 31/07/2026 a 01/08/2026
ISBN dos Anais: 978-65-5465-188-2

ALVES; Anelicia Ellen Moura Siqueira Alves¹, LIMA; Alice Rafaelly Andrade De², PEREIRA; Gyselle Rocha Melo³, SANTOS; Alice Vitória Prazeres Dos⁴, SOUZA; Marina Vitória Santos Souza⁵, PEREIRA; Yasmin Santos⁶

RESUMO

O câncer de pulmão representa um importante problema de saúde pública, devido à sua elevada incidência, mortalidade e complexidade terapêutica. Seu tratamento pode envolver quimioterapia, imunoterapia e terapias-alvo, medicamentos que exigem acompanhamento rigoroso por apresentarem alta toxicidade e risco de eventos adversos. Na terapia oncológica, os erros de medicação podem ocorrer em diferentes etapas do cuidado, como prescrição, preparo, dispensação, administração e monitoramento do paciente. Entre esses erros, destacam-se falhas relacionadas à dose, via de administração, diluição, compatibilidade, interações medicamentosas e identificação inadequada de toxicidades, como mielossupressão, mucosite, náuseas, neuropatia, hepatotoxicidade, pneumonite, colite e endocrinopatias. Diante disso, este trabalho teve como objetivo analisar, por meio de uma revisão integrativa da literatura, o papel do farmacêutico na prevenção de erros relacionados à terapia oncológica em pacientes com câncer de pulmão, com ênfase na identificação, prevenção e manejo de toxicidades associadas aos antineoplásicos. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, de caráter descritivo e qualitativo. A busca dos estudos foi realizada nas bases PubMed e SciELO, utilizando descritores em português e inglês relacionados a farmacêutico, farmacêutico oncológico, oncologia, câncer de pulmão, tratamento oncológico, toxicidade e erros de medicação. Foram incluídos artigos disponíveis na íntegra que abordassem a atuação farmacêutica na oncologia e a prevenção de erros de medicação, sendo excluídos estudos duplicados, incompletos ou sem relação direta com o tema. A literatura analisada evidenciou que o farmacêutico clínico contribui diretamente para a segurança terapêutica e para a qualificação da assistência oncológica, especialmente por meio da validação de prescrições, identificação de interações medicamentosas, reconciliação medicamentosa, monitoramento de reações adversas, orientação ao paciente e acompanhamento da adesão ao tratamento. Além disso, sua inserção na equipe multiprofissional favorece a individualização da farmacoterapia, o manejo de sintomas e a comunicação entre profissionais, pacientes e familiares. Entretanto, ainda existem limitações para a

¹ Universidade Federal de Alagoas, anelicia.alves@icf.ufal.br

² Universidade Federal de Alagoas, alicerrafaelly111@gmail.com

³ Universidade Federal de Alagoas, gyselle.pereira@icf.ufal.br

⁴ Estácio de Sá, avps2106@gmail.com

⁵ UNCISAL, marinavitoria1500@hotmail.com

⁶ Estácio de Sá, ys328153@gmail.com

atuação farmacêutica, como ausência de protocolos institucionais, baixa valorização do serviço clínico e necessidade de maior capacitação em oncologia. Conclui-se que o farmacêutico exerce papel essencial no cuidado ao paciente com câncer de pulmão, pois contribui para o uso racional e seguro dos medicamentos, reduz riscos relacionados à farmacoterapia e fortalece a adesão ao tratamento. Assim, sua integração às equipes multiprofissionais em oncologia deve ser estimulada por meio de protocolos, educação continuada e reconhecimento institucional, visando uma assistência mais segura, humanizada e resolutive.

PALAVRAS-CHAVE: Câncer de pulmão, Farmacêutico oncológico, Erros de medicação, Terapia antineoplásica, Segurança do paciente

¹ Universidade Federal de Alagoas , anelicia.alves@icf.ufal.br

² Universidade Federal de Alagoas , alicerataelly111@gmail.com

³ Universidade Federal de Alagoas , gyselle.pereira@icf.ufal.br

⁴ Estácio de Sá, avps2106@gmail.com

⁵ UNCISAL, marinavitoria1500@hotmail.com

⁶ Estácio de Sá, ys328153@gmail.com