



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

“Empreendedorismo com Responsabilidade Socioambiental”

De 28 a 31 de Outubro de 2025

POMADAS: importância terapêutica, aplicações e papel do farmacêutico no uso seguro

Laisa Cristina Melo de Moraes¹

Pollyana Lina Xavier Farias²

Rafaella Lucianne Vieira Nunes³

Rafaela Marques Barbosa do Nascimento⁴

Sara Sousa Martins⁵

Isis Juliane Arantes Granja⁶

RESUMO

As pomadas constituem uma das formas farmacêuticas mais tradicionais e versáteis, amplamente utilizadas para o tratamento de condições dermatológicas. Elas possibilitam a liberação localizada de princípios ativos sobre a pele ou mucosas, oferecendo ação terapêutica direcionada e reduzindo efeitos sistêmicos. Este trabalho teve como objetivo apresentar um panorama sobre as pomadas de uso tópico, enfatizando suas aplicações clínicas, tipos, mecanismos de ação e a importância da atuação farmacêutica. A metodologia baseou-se em uma revisão bibliográfica integrativa realizada entre agosto e setembro de 2025, nas plataformas SciELO e Google Acadêmico, com os descritores “pomadas”, “uso tópico”, “tratamento dermatológico” e “farmacêutico”. Foram selecionados artigos publicados entre 2023 e 2025 que abordavam composição, eficácia, segurança e orientação de uso. Os resultados demonstraram que as pomadas podem conter substâncias antibióticas, antifúngicas, anti-inflamatórias e cicatrizantes, sendo essenciais no tratamento de feridas, irritações e infecções cutâneas leves. Observou-se que o farmacêutico exerce papel fundamental na orientação ao paciente quanto ao modo de aplicação, à duração do tratamento e ao descarte ambientalmente correto desses produtos. Conclui-se que o conhecimento sobre os diferentes tipos de pomadas, suas indicações e riscos é essencial para promover o uso racional e seguro, reforçando a importância da educação em saúde e da responsabilidade socioambiental na prática farmacêutica.

Palavras-chave: Farmácia; Pomadas; Tratamento dermatológico; Uso racional de medicamentos; Uso tópico.

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

² Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

³ Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

⁴ Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

⁵ Discente do Curso de Farmácia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

⁶ Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Universo Goiânia. Doutora em Química pela Universidade Federal de Goiás (UFG), 2025.