

FARMÁCIA ESCOLA ANHANGUERA

CONHECENDO O UNIVERSO DA MANIPULAÇÃO



Processo de Manipulação da Pomada Magistral com Copaíba, Melaleuca e Extrato de Própolis para Uso Dermatológico.

Autor(es)

Alanna Nascimento Delgado Mota
Josué Da Silva Sousa
Daiana Marinho Dos Santos
Ana Karolynna De Sousa Santos
Bruno Silva Madeira
Fabio Silva Monteiro

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE IMPERATRIZ

Introdução

De acordo a 6^a Edição da farmacopeia, pomada é definida como uma forma farmacêutica com consistência semissólida, destinado à aplicação na pele ou em membranas mucosas. Ela é composta por uma solução ou dispersão de um ou mais ingredientes ativos em quantidades reduzidas, misturados em uma base apropriada que geralmente lipofílica. Nesse sentido a pomada magistral, elaborada individualmente em farmácias de manipulação, oferece uma solução terapêutica personalizada, adaptada às necessidades de cada paciente. Destacando-se entre as opções, a combinação de Copaíba, Melaleuca e Extrato de Própolis mostra eficácia no tratamento de várias condições dermatológicas. Segundo Garcia (2012) a Copaíba, é reconhecida por suas propriedades anti-inflamatórias e cicatrizantes, é uma resina extraída de árvores amazônicas, a Melaleuca, oriunda da Austrália, é valorizada por suas ações antimicrobianas e antifúngicas e o Extrato de Própolis, resina obtida à partir de abelhas, apresenta notáveis propriedades antibacterianas, antifúngicas e antioxidantes. A manipulação dessa pomada demanda rigor técnico, desde a seleção dos ingredientes até o envase, garantindo qualidade e segurança.

Objetivo

Desenvolver uma pomada magistral composta por Copaíba, Melaleuca e Extrato de Própolis para uso dermatológico, proporcionando um tratamento seguro e eficaz para diversas afecções cutâneas.

Material e Métodos

A manipulação da pomada magistral foi conduzida na Farmácia-Escola da Instituição Faculdade Anhanguera de Imperatriz, com a colaboração de estudantes do curso de Farmácia sob a supervisão da professora responsável pelo estágio prático de manipulação. O processo de manipulação da pomada seguiu rigorosamente uma fórmula oficial padronizada, utilizando os seguintes ingredientes: óleo de Copaíba (12,5%), óleo essencial de Melaleuca (7,5%), extrato de Própolis (5%) e base pomada composta por cera de abelha, lanolina, vaselina e água destilada (75%). As etapas de manipulação envolveram a precisa pesagem dos ingredientes, a completa homogeneização

FARMÁCIA ESCOLA ANHANGUERA

CONHECENDO O UNIVERSO DA MANIPULAÇÃO



da mistura e o envase adequado em potes de vidro esterilizados. O processo seguiu os protocolos de boas práticas de manipulação farmacêutica, garantindo a qualidade e segurança do produto final.

Resultados e Discussão

De acordo Delgado (2024) A pomada magistral, uma combinação de óleo de Copaíba, óleo essencial de Melaleuca e extrato de Própolis, destaca-se pelas suas propriedades anti-inflamatórias, antimicrobianas, cicatrizantes e analgésicas. Sua preparação requer uma série de materiais, como balança digital, bêquer e potes de vidro esterilizados, garantindo a qualidade do produto final. Após meticulosa manipulação e rotulagem, a pomada é recomendada para aplicação sobre a pele afetada de 2 a 3 vezes ao dia, seguindo as precauções adequadas, como a consulta médica para gestantes e indivíduos alérgicos aos componentes. A pomada de copaíba, melaleuca e própolis possui uma cor amarelo-acastanhada, textura cremosa, odor amadeirado com notas frescas e adocicadas. Esta pomada oferece uma solução natural e segura para uma variedade de condições dermatológicas, proporcionando alívio e recuperação eficaz da pele. A formulação cuidadosamente elaborada desta pomada a torna um recurso valioso para o tratamento de diversas afecções cutâneas, desde acne até queimaduras e picadas de insetos. Sua eficácia é potencializada pela combinação equilibrada de ingredientes naturais, refletindo um compromisso com a saúde da pele de forma holística. Ao seguir as instruções de uso e precauções, os pacientes podem confiar em uma abordagem segura e personalizada para o cuidado da pele, proporcionando alívio dos sintomas e promovendo a cicatrização sem comprometer a integridade da pele.

Conclusão

A manipulação da pomada magistral foi um processo meticoloso e controlado, seguindo padrões de qualidade e segurança das boas práticas farmacêuticas. A manipulação, realizada pelos alunos e supervisionado pela docente responsável, garantiu a precisão na dosagem dos ingredientes e a homogeneidade da mistura. Portanto a importância da manipulação personalizada é eficaz no tratamento de afecções dermatológicas, oferece uma alternativa segura e adaptada às necessidades individuais dos pacientes.

Referências

- BERMAR, KELLY CRISTINA DE OLIVEIRA. Farmacotécnica: Técnicas de manipulação de medicamentos. Saraiva Educação SA, 2014.
- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Farmacopeia Brasileira. 6^a ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2019.
- DELGADO, Gabriel Fernandes; GAGLIANI, Luiz Henrique. MEDICAMENTOS FITOTERÁPICOS ANTI-INFLAMATÓRIOS MAIS UTILIZADOS POPULARMENTE E SUAS IMPLICAÇÕES CLÍNICAS. Repositório Institucional do UNILUS, v. 3, n. 1, 2024.
- GARCIA, Rosângela Fernandes; YAMAGUCHI, Miriam Harumi. Óleo de copaíba e suas propriedades medicinais: revisão bibliográfica. Saúde e Pesquisa, v. 5, n. 1, 2012.
- ZIMMERMANN, Lúcia Munaretto. Estudo da viabilidade da manipulação de medicamentos em uma farmácia pública municipal do interior do Rio Grande do Sul. 2009.