

# FARMÁCIA ESCOLA ANHANGUERA

## CONHECENDO O UNIVERSO DA MANIPULAÇÃO



### Um Relato de Experiência na Preparação Oficial da Pasta de Lassar para Tratamentos Dermatológicos: Procedimentos e Aplicações na Farmácia-Escola da Faculdade Anhanguera de Imperatriz.

#### 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

A Pasta de Lassar é um preparado dermatológico com longa história de uso no tratamento de diversas afecções da pele. De acordo com Silva (2021), a origem da pasta de lassar remonta ao final do século XIX, quando o médico alemão Oscar Lassar a formulou como uma alternativa terapêutica para eczemas, assaduras e outras irritações cutâneas. Desde então, a Pasta de Lassar se consolidou como um dos recursos mais tradicionais e eficazes no cuidado da pele, sendo amplamente recomendada por dermatologistas e utilizada por pessoas de todas as idades. De acordo com a 6ª edição da Farmacopeia Brasileira a composição da Pasta de Lassar, inclui óxido de zinco, vaselina e lanolina, tais características conferem ao produto propriedades calmantes, protetoras e regeneradoras. Segundo Ricaczeski (2023) essas propriedades a tornam ideal para o tratamento de uma ampla gama de condições dermatológicas, como dermatite atópica, eczema, assaduras, queimaduras solares, psoríase, acne e diversas irritações cutâneas. O óxido de zinco, em particular, atua como um adstringente suave e um agente anti-inflamatório, acelerando o processo de cicatrização e formando uma barreira protetora sobre a pele lesionada.

#### Objetivo

Descrever os procedimentos de manipulação e os aspectos práticos da preparação oficial da Pasta de Lassar na Farmácia-Escola da Faculdade Anhanguera de Imperatriz, bem como suas aplicações em pacientes com diferentes dermatoses.

#### Material e Métodos

A manipulação foi conduzida na Farmácia-Escola da Faculdade Anhanguera de Imperatriz, com a participação de alunos do curso de Farmácia e da docente responsável pelo estágio supervisionado de manipulação. A manipulação da Pasta de Lassar seguiu rigorosamente a fórmula oficial descrita na Farmacopeia Brasileira, utilizando os seguintes ingredientes: óxido de zinco (25 g), amido de trigo (25 g), vaselina (50 g) e lanolina (25 g).

# FARMÁCIA ESCOLA ANHANGUERA

## CONHECENDO O UNIVERSO DA MANIPULAÇÃO



Os procedimentos de manipulação envolveram a pesagem precisa dos ingredientes, homogeneização adequada da mistura e acondicionamento em um recipiente apropriado, opaco e bem vedado, protegido da luz e mantido em temperatura ambiente.

### Resultados e Discussão

A pasta de lassar é um produto amplamente utilizado em cuidados com a pele, especialmente para prevenção e tratamento de assaduras e dermatites. Sua composição básica inclui óxido de zinco, que possui propriedades adstringentes, antissépticas e cicatrizantes, tornando-a uma escolha eficaz para uma variedade de condições dermatológicas. De acordo a Farmacopeia Brasileira, o procedimento de manipulação envolve uma série de etapas cuidadosas: desde a higienização dos utensílios até a pesagem precisa dos ingredientes, como óxido de zinco, vaselina e lanolina. Em seguida, a fusão da base em banho-maria foi realizada, seguida pela incorporação gradual do óxido de zinco e, quando necessário, do amido de milho. Após o resfriamento e a espessamento da mistura, a pasta é transferida para frascos de armazenamento, que são rotulados com informações importantes, como nome do produto, data de fabricação e prazo de validade. Dicas essenciais para garantir a qualidade da pasta incluem a homogeneização adequada para evitar grumos, o armazenamento em local fresco e seco para preservar suas propriedades, e a utilização de utensílios e recipientes limpos para prevenir contaminações.

### Conclusão

A manipulação da Pasta de Lassar de acordo a Farmacopeia revela-se como um recurso terapêutico valioso no tratamento de diversas dermatoses. A experiência adquirida na Farmácia-Escola da Faculdade Anhanguera de Imperatriz desempenha um papel fundamental na formação de futuros farmacêuticos, dotando-os de habilidades práticas essenciais na manipulação de medicamentos e no fornecimento de um atendimento individualizado e de qualidade aos pacientes.

### Referências

- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Farmacopeia Brasileira. 6<sup>a</sup> ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2019.
- OLIVEIRA, M. A. et al. Pasta de Lassar: revisão de literatura sobre seus componentes e aplicações. Revista Brasileira de Farmácia, Rio de Janeiro, v. 99, n. 1, p. 112-122, jan.-fev. 2020.
- SILVA, V. F. et al. Eficácia da Pasta de Lassar no tratamento da dermatite atópica em pediatria: revisão sistemática da literatura. Anais Brasileiros de Dermatologia, São Paulo, v. 96, n. 6, p. 825-836, dez. 2021.
- RICACZESKI, Fatima et al. Validação de escala de avaliação da gravidade da dermatite de fralda para o português brasileiro. Revista da Sociedade Brasileira de Enfermeiros Pediatras, v. 23, 2023.