

Pomadas Hidrofóbicas e Bases de Absorção: Vaselina e Lanolina (Parte 17)

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 26/04/2025

Aula prática e aprofundamento do Prof. Cristiano Ricardo sobre pomadas hidrofóbicas e bases de absorção: vaselina e lanolina no laboratório de farmacotécnica e farmácia magistral.

Versão online e eventuais atualizações:

<https://professor.cristianoricardo.com/post/pomadas-hidrofobicas-e-bases-de-absorcao-vaselina-e-lanolina-2025-04-26>

Pomadas oclusivas são preparações graxas ideais para lesões secas, descamativas ou quando se busca retenção profunda de umidade na pele.

Vaselina sólida e óleo mineral

Hidrocarbonetos puros que formam uma película hidrofóbica contínua sobre a epiderme, reduzindo a perda transepidérmica de água (TEWL).

Lanolina anidra como base de absorção

Possui capacidade ímpar de emulsificar até 200% de seu próprio peso em água, permitindo incorporar soluções aquosas em bases oleosas.

Dica de bancada do Professor

Sempre triture pós insolúveis com uma pequena porção de óleo mineral antes de incorporar à massa total de vaselina para evitar grumos.

Caderno de Laboratório — Prof. Cristiano Ricardo

Disciplina de Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica · Publicação de 26/04/2025 às 12:15.