

# Pomadas Hidrofóbicas e Bases de Absorção: Vaselina e Lanolina (Parte 15)

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 30/06/2023

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-2023-06-30>

---

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 30/06/2023 às 12:15.