

# Elixires Farmacêuticos: Quando e Como Usar Álcool na Formulação (Parte 17)

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 04/02/2025

Aula prática e aprofundamento do Prof. Cristiano Ricardo sobre elixires farmacêuticos: quando e como usar álcool na formulação no laboratório de farmacotécnica e farmácia magistral.

Versão online e eventuais atualizações:

<https://professor.cristianorickardo.com/post/elixires-farmaceuticos-quando-e-como-usar-alcool-na-formulacao-2025-02-04>

---

Elixires são soluções hidroalcoólicas límpidas e adocicadas, formuladas para manter em solução fármacos que não toleram veículos 100% aquosos.

## Graduação alcoólica ideal

Geralmente varia entre 10% e 20% de etanol, quantidade suficiente para solubilizar o fármaco e contribuir para a conservação microbiológica.

## Aromatização e edulcoração estratégica

O sabor do álcool e o amargor de certos fármacos são mascarados com glicerina, sacarina/sucralose e aromas cítricos ou mentolados.

## Dica de bancada do Professor

Sempre dissolva o fármaco na fase alcoólica primeiro e adicione a fase aquosa adoçada sobre ela sob agitação contínua.

Caderno de Laboratório — Prof. Cristiano Ricardo

Disciplina de Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica · Publicação de 04/02/2025 às 12:15.