

Excipientes Padronizados para Cápsulas: Muito Além do Amido Simples (Parte 18)

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 01/11/2025

Aula prática e aprofundamento do Prof. Cristiano Ricardo sobre excipientes padronizados para cápsulas: muito além do amido simples no laboratório de farmacotécnica e farmácia magistral.

Versão online e eventuais atualizações:

<https://professor.cristianoricardo.com/post/excipientes-padronizados-para-capsulas-muito-alem-do-amido-simples-2025-11-01>

A escolha do excipiente inerte em cápsulas modula diretamente a velocidade de dissolução e a biodisponibilidade do fármaco.

Celulose Microcristalina (Avicel PH 101 / PH 102)

Excelente agente de enchimento e desintegrante suave, biocompatível e com excelente fluidez.

Amido pré-gelatinizado e Lactose monoidratada

O amido pré-gelatinizado oferece absorção de umidade e desintegração rápida. A lactose atua como diluente clássico de alta solubilidade.

Dica de bancada do Professor

Para fármacos hidrofóbicos, adicione 0,5% de Lauril Sulfato de Sódio ao excipiente para facilitar a molhabilidade do pó no suco gástrico.

Caderno de Laboratório — Prof. Cristiano Ricardo

Disciplina de Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica · Publicação de 01/11/2025 às 12:15.