

# Excipientes Padronizados para Cápsulas: Muito Além do Amido Simples (Parte 12)

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 13/05/2020

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.cristianorichardo.com/post/excipientes-padronizados-para-capsulas-muito-alem-do-amido-simples-2020-05-13>

---

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 13/05/2020 às 12:15.