



7ª SEMANA DE CONHECIMENTO

Anhanguera

Cápsulas gastro resistentes: A importância e controle de qualidade

28/10 a 01/11



Autor(es)

Luiz Gustavo De Paiva Nunes

Joao Carlos Souza Ramos

Nicolly De Arruda Oliveira

Giovana Alves Araujo

Jose Victor Da Silva Borges

Ruan Mateus Da Silva Pereira

Eduardo Ribeiro Sousa

Fabio Henrique Lima Barbosa

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

A Tecnologia Farmacêutica é um campo dedicado ao desenvolvimento de formas farmacêuticas seguras e eficazes, incluindo cápsulas, supositórios e comprimidos. Nesse contexto, o revestimento entérico é uma estratégia importante para proteger medicamentos da acidez do estômago, permitindo que sejam liberados apenas no intestino, onde o pH é mais alcalino. Essa abordagem não só otimiza a absorção do fármaco, mas também reduz os efeitos adversos gastrointestinais. Assim, a realização de testes de controle de qualidade é fundamental para avaliar a eficácia desses medicamentos.