

FARMACOTÉCNICA E SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACOS

Autor(res)

Célia Regina Martinez Fortunato
Handerson Farley Carmo De Carvalho
Samuel Werber Alves Godinho

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

A Farmacotécnica é a ciência aplicada por profissionais farmacêuticos e que estuda a forma farmacêutica mais adequada para que os medicamentos sejam administrados por diversas vias, com a finalidade de propiciar a melhor resposta terapêutica possível e busca também o melhor meio de conservação dos medicamentos.

O Sistema de Liberação de Fármacos é quem define a forma ou o mecanismo pelo qual a droga é disponibilizada no organismo, logo após a sua administração.

Os tipos de Sistemas de Liberação de Fármacos mais comuns, são: liberação prolongada; liberação retardada. A liberação retardada não acontece de imediato, ela ocorre em algum momento depois da administração. A liberação

celiarmfort@gmail.com

Professora: Célia Regina Martinez Fortunato

prolongada, ela se mantém por um tempo maior após a administração, consequentemente, reduz a frequência de administração.