

Sistema de liberação

Os sistemas de liberação de medicamentos abrangem quatro aspectos principais relacionados:

1. Vias de administração (formas como os medicamentos podem ser tomados, tais como por via oral, por injeção, por inalação, etc.).
2. Veículos (formas farmacêuticas como comprimidos ou grânulos de liberação prolongada).
3. Propriedades químicas/biológicas da substância ativa do medicamento (a carga).
4. Estratégias para atingir determinados alvos (métodos de liberação que levam os medicamentos a órgãos específicos, tecidos, tumores ou estruturas no interior das células).