

Biofarmácia e Farmacocinética

Biopharmaceutics and Pharmacokinetics

Maria Rosário Brito Correia Lobato (coord.)

Nuno Miguel Elvas Neves Silva, Paulo Jorge Pereira Alves Paixão

Âmbito:

Descrição e quantificação de fatores que afetam a absorção, distribuição, metabolismo e excreção (ADME) de fármacos. Desenvolvimento de regimes de dosagem apropriados e análise gráfica de conjuntos de dados de concentração de fármacos. Bioequivalência e teste de medicamentos. Aplicação da teoria biofarmacêutica e farmacocinética a problemas clínicos no uso e monitorização de fármacos.

Overview:

Description and quantitation of factors affecting the absorption, distribution, metabolism and excretion (ADME) of drugs. Development of appropriate dosage regimens and graphical analysis of drug concentration data sets. Bioequivalence and drug product testing. Application of biopharmaceutical and pharmacokinetic theory to clinical problems involved in optimizing and monitoring drug use in patients.