

Populationspharmakokinetik

Populationspharmakokinetik ist die Erforschung der Verschiedenheit von Absorption, Distribution, Metabolisierung und Elimination (ADME, also Aufnahme, Verteilung, Verstoffwechslung und Ausscheidung) eines Arzneimittels bei verschiedenen Personen (gesunden Freiwilligen oder Patienten). Um zu verstehen, wie sehr sich Einzelpersonen innerhalb einer Population voneinander unterscheiden, ist es notwendig, eine populationspharmakokinetische Analyse durchzuführen.