

# Farmacokinetisch onderzoek

In een farmacokinetisch onderzoek wordt bestudeerd hoe het lichaam omgaat met een geneesmiddel, meestal door de concentratie van het geneesmiddel in de loop van de tijd te meten in het bloed, de urine en weefsels. Farmacokinetische onderzoeken worden gebruikt om absorptie (opname), distributie (verdeling), metabolisme (stofwisseling) en excretie (uitscheiding) van een bestanddeel te kenschetsen, in het bloed of op andere plekken. Dergelijk onderzoek wordt vaak gebruikt bij het ontdekken van geneesmiddelen of bij het selecteren van kandidaat-geneesmiddelen voor ontwikkelingsprogramma's.