

# Gepersonaliseerde Geneeskunde ( 'Personalised Medicine' )

Geneeskunde op maat (personalised medicine, PM) is een medisch model dat voorstelt om medische beslissingen, praktijken en behandelingen toe te spitsen op de individuele patiënt. Hierbij wordt gebruikgemaakt van gerichte geneesmiddelen bedoeld voor specifieke moleculen die een rol spelen bij de ziekte van de patiënt, en wordt er rekening gehouden met genetische, klinische, omgevings- en leefstijlinformatie over de patiënt. Het doel is de beste therapieën te selecteren voor de individuele patiënt om te zorgen voor de beste uitkomst en om het risico van bijwerkingen te verlagen.

Meer inzicht verkrijgen in de koppeling tussen het genoom (en andere moleculaire factoren) en ziekte is een belangrijk onderdeel van de ontwikkeling van geneeskunde op maat. Als resultaat hiervan produceren farmaceutische bedrijven al enkele gerichte geneesmiddelen.