

Medicina personalizzata

La medicina personalizzata (personalised medicine, PM) è un modello medico che propone di personalizzare decisioni, pratiche e trattamenti medici per il paziente individuale. Utilizza farmaci mirati a molecole specifiche coinvolte nella malattia del paziente e prende in considerazione informazioni genetiche, cliniche, ambientali e di stile di vita relative al paziente stesso. Lo scopo è di selezionare le migliori terapie per il singolo paziente al fine di assicurare il miglior risultato e ridurre il rischio di effetti collaterali.

Il progresso nella comprensione del collegamento tra genomica (e altri fattori molecolari) e la malattia è una parte importante dello sviluppo della medicina personalizzata. Le aziende farmaceutiche, come risultato, stanno già producendo alcuni farmaci mirati.