

Medicina personalizata

Medicina personalizata (PM) este un model medical care isi propune sa personalizeze deciziile medicale, practicile si tratamentele pentru fiecare pacient in parte. Aceasta utilizeaza medicamente specifice prin care vizeaza molecule specifice care sunt implicate in boala pacientului si ia in considerare informatiile genetice, clinice, de mediu, stilul de viata al pacientului. Scopul este de a selecta cele mai bune terapii pentru fiecare pacient in parte si de a asigura cel mai bun rezultat si a reduce riscul de efecte secundare.

Progresul in intelegerea legaturii dintre genomica (si alti factori moleculari) si boala este o parte importanta a dezvoltarii medicinei personalizate. Ca rezultat, companiile farmaceutice produc deja unele medicamente specifice.