

Medicina personalizada

genómica

La medicina genómica personalizada (MGP) es un modelo médico que propone la personalización de las decisiones médicas, las prácticas y los tratamientos para el paciente individual. Se usan fármacos dirigidos a moléculas específicas que intervienen en la enfermedad del paciente y se tiene en cuenta la información genética, clínica, ambiental y sobre el estilo de vida del paciente. El objetivo es elegir los mejores tratamientos para el paciente individual con el fin de garantizar los mejores resultados y reducir el riesgo de efectos secundarios.

El avance por lo que respecta al conocimiento de la relación entre la genómica (y otros factores moleculares) y la enfermedad es una parte importante del desarrollo de la medicina personalizada. Por consiguiente, las compañías farmacéuticas ya están produciendo algunos fármacos dirigidos.