Farmacogenética

A farmacogenética é o estudo das diferenças genéticas individuais para compreender como os genes afetam a resposta das pessoas aos medicamentos. Compreender como diferentes genéticas afetam como um medicamento é processado, pode ajudar os médicos a determinar com mais precisão qual o melhor medicamento e a melhor dose para cada doente de acordo com a sua resposta. A farmacogenética também ajuda os médicos a identificar o medicamento que trata melhor uma doença e apresenta menor probabilidade de causar efeitos secundários.