

Analyse

Het monster wordt opgestuurd naar een gespecialiseerd laboratorium dat het DNA uit het wangslimvlies haalt. Vervolgens worden de enzymen uit het DNA geanalyseerd die verantwoordelijk zijn voor het afbreken en omzetten van de medicijnen. Met het onderzoek kan aangetoond worden of er enzymen zijn die bij bepaalde stoffen afwijkingen vertonen. De apotheek ontvangt het resultaat van de test in de vorm van een zogenoemd farmacogenetisch paspoort.

Farmacogenetisch paspoort

Het farmacogenetisch paspoort en uw medicatiegeschiedenis vormen de basis voor verdere actie. De apotheek zal indien nodig in overleg treden met uw behandelend arts om te bepalen of, en welke aanpassing van de medicatie doorgevoerd zou kunnen worden. Met het farmacogenetisch paspoort kan uw medicatie in het vervolg nauwkeurig worden afgestemd op uw DNA-profiel.

Met de farmacogenetische test van Alphega apotheek wordt medicatie op maat, beschikbaar voor iedereen.

Maak een afspraak voor uw farmacogenetische test

Uw afspraak

Datum

.....

Tijd

.....

Naam apotheek

.....

Het is van belang minimaal 30 minuten voor het afnemen van het wangslimvliesmonster NIET te eten, drinken, roken of kauwgom te kauwen.



Minder
bijwerkingen,
effectievere
therapie

Lees meer over onze
farmacogenetische test



Geen mens is hetzelfde

Ieder mens heeft uniek DNA. In sommige gevallen kunnen verschillen in DNA leiden tot verschillen in de manier waarop mensen reageren op medicijnen. Farmacogenetica is het analyseren van uw DNA om uit te zoeken hoe snel uw lichaam medicatie afbreekt en omzet naar werkzame stoffen.

Hoe werkt het?

De lever breekt medicijnen af en zet ze om in werkzame stoffen. Door verschillen in het DNA is geen lever hetzelfde. Zo kan het voorkomen dat een medicijn bij de ene persoon heel sterk werkt en bij de andere persoon helemaal niets doet. Een medicijn wordt aan iedereen in dezelfde dosis voorgeschreven. Maar door middel van farmacogenetica kan uw apotheker van tevoren bepalen hoe hoog de optimale dosis voor u moet zijn. Het kan soms zelfs beter zijn om een geneesmiddel helemaal niet te nemen, omdat op voorhand vaststaat dat het veel bijwerkingen zal geven of zelfs helemaal niet zal werken.

Voor wie is de test bedoeld?

In principe is de test voor iedereen interessant. Het doet er niet toe of u nu al medicijnen gebruikt of niet. Het is namelijk zinvol om vooraf te weten welke medicijnen u moet mijden en welke dosering van een nieuw middel voor u het beste werkt. Voor een deel van de patiënten is de farmacogenetische test extra belangrijk. Zij gebruiken medicijnen waarvan bekend is dat ze regelmatig problemen geven. Het betreft onder andere medicijnen voor psychiatrische en cardiologische aandoeningen, diabetes medicatie en medicatie voor de bloedstolling.



Farmacogenetische test

Met een zogenoemde farmacogenetische test kan een DNA-analyse gemaakt worden. Er wordt dan onderzocht hoe snel uw lever bepaalde medicijnen kan afbreken en omzetten naar werkzame stoffen. Met de farmacogenetische test kan dus bepaald worden welke medicijnen, in welke doses, voor u het beste werken.

Hoogwaardig, uitgebreid en veilig

Voor de test werkt Alphega samen met een Amerikaanse partner, OneOme. Zij voldoen aan de strengste eisen en bieden de meest uitgebreide test in Europa aan. Met de test worden 27 genen en meer dan 300 medicijnen getest. Alphega gebruikt uw DNA-analyse alleen voor medicatiedoeleinden en niet voor onderzoek naar andere afwijkingen. Doordat alles anoniem verwerkt wordt, is uw privacy volledig gegarandeerd.

Afname wangslijmvlies

Voor de farmacogenetische test is een monster van uw wangslijmvlies nodig. Dit neemt een medewerker van de apotheek, pijnloos en eenvoudig, met een wattenstaafje bij u af.

