

X Test Melanie (Xxx)
 Heidelberglaan 100
 3500 AB Utrecht

Met deze brief ontvangt u uw farmacogenetica paspoort. Deze brief bevat informatie over wat een farmacogenetica paspoort aangeeft.

Wat moet u met het farmacogenetica paspoort?












Uw Farmacogenetica Paspoort is een pasje met uw DNA-profiel: een overzicht waarop onder andere staat hoe snel uw enzymen werken. Het geeft informatie over hoe uw lichaam mogelijk reageert op sommige medicijnen. Laat dit pasje zien bij uw huisarts, apotheek of medisch specialist als u deze bezoekt. Zo kunnen zij ervoor zorgen dat deze informatie goed wordt gebruikt.

Voor meer informatie kunt u altijd kijken op de website www.apotheek.nl of vraag het aan uw eigen apotheker

Waarom is er een Farmacogenetica Paspoort bepaald?

Genen hebben invloed op hoe sommige medicijnen werken. De wetenschap die dit bestudeert heet farmacogenetica. Enzymen in de lever bijvoorbeeld zetten medicijnen om en breken medicijnen af. Een enzym is een eiwit met een taak in het lichaam. Het bouwplan van een enzym is het gen en dat staat in het DNA. Dit is niet voor iedereen hetzelfde. Sommige mensen hebben enzymen die sommige medicijnen sneller of juist langzamer afbreken. Dit geldt niet voor alle medicijnen. Uw apotheker weet of uw DNA profiel een rol speelt bij de medicijnen die u gebruikt.

Het DNA-profiel verandert niet tijdens het leven. Door uw Farmacogenetica Paspoort weten arts en apotheker beter hoe ze u kunnen behandelen. Dit kan bijvoorbeeld betekenen dat u meer of juist minder van een medicijn moet gaan gebruiken. Soms is het beter om een ander medicijn te kiezen

Naam: Test Melanie , X		Geb.datum: 12-12-1912	
BSN:		Uitgifte: 19-03-2026	
Gen	Uitslag	Activiteit	
 CYP2D6	*3/*3	PM	
 CYP2C19	*10/*10	PM	
 CYP2B6	*1/*1	NM	
 CYP2C9	*1/*1	NM	
 CYP3A5	*1/*1	Hom-expr	
 DPYD	*1/*13	AS 1	
 NUDT15	*3/*3	PM	
 SLCO1B1	*1/*1	NF	
 TPMT	*3C/*3C	PM	
 UGT1A1	*36/*36	NM	
 VKORC1	1173CC	NM	

Afgedrukt op: 19-03-2026

Pagina: 1 van 2

Wat staat er op het pasje?

Het kan lastig zijn om de informatie over uw DNA-profiel te begrijpen, maar uw apotheker weet precies wat dit betekent. Het Farmacogenetica Paspoort bevat niet alleen het DNA-profiel van enzymen maar bijvoorbeeld ook van zogenaamde transporters van medicijnen.

Hieronder vindt u een korte uitleg van wat u op het pasje ziet staan:

Pictogram	Het pictogram geeft aan wat de activiteit van het enzym is
Gen	Dit is de naam van het enzym waar op getest is
Uitslag	Dit is uw DNA-profiel van het enzym
Activiteit	Dit is de uitslag van de test en geeft aan wat de uitslag is

De pictogrammen betekenen het volgende:



Het enzym is er niet of werkt heel langzaam



Het enzym werkt langzamer dan bij de meeste mensen



Het enzym werkt normaal, zoals bij de meeste mensen



Het enzym werkt sneller dan bij de meeste mensen



Een andere soort test is nog nodig om te weten te komen hoe het enzym werkt.

Voor meer informatie kunt u altijd kijken op de website www.apotheek.nl of vraag het aan uw eigen apotheker. U kunt ons ook bereiken via e-mail op farmacogenetica-apo@umcutrecht.nl.

Privacy

Voor het bepalen van het DNA-profiel is lichaamsmateriaal (meestal bloed) afgenomen. Nadat de test is uitgevoerd, blijft er meestal een kleine hoeveelheid van het bewerkte lichaamsmateriaal over. DNA uit dit restmateriaal wordt door ons laboratorium minimaal 30 jaar bewaard. Dit gebeurt volgens de richtlijnen van de beroepsvereniging van klinisch genetische laboratoriumspecialisten (VKGL). Voor het leveren van moderne DNA-diagnostiek is continue verbetering van (nieuwe) analysemethoden en technieken nodig. Het gebruik van geanonimiseerd restmateriaal is belangrijk voor deze verbeteringen. Het UMC Utrecht is een academische instelling met de taak om zorg te innoveren en te verbeteren. Uw rechten en privacy vallen onder de regelgeving van het UMC Utrecht. Bij het gebruik van restmateriaal volgen wij de gedragsregels van de Federatie van Medisch Wetenschappelijke Verenigingen (FMWV). De tekst en gedragsregels zijn herzien per 24 januari 2022 en beschikbaar op de webpagina van Coreon (www.coreon.org). Algemene voorwaarden over het beheer van informatie, privacy, vertrouwelijkheid en informed consent zijn te vinden op www.umcutrecht.nl. Zoektermen: rechten in de zorg, gebruik restmateriaal. Hier kan ook de toestemming tot het gebruik van restmateriaal gewijzigd worden.