


## UGT1A1-genmutatie in bloed

Synoniemen	-									
Analysemethode	DNA analyse (gevalideerde methode, FDA approved)									
Uitgevoerd door	Extern									
Kwaliteitssysteem geïmplementeerd	ISO15189 (M098)									
Bepalingsfrequentie	CITO: alleen na telefonisch overleg tussen arts en ziekenhuisapotheker Normaal: alleen na telefonisch overleg tussen arts en ziekenhuisapotheker, in het weekend moeten de aanvragen aangemeld zijn bij dienstdoende ziekenhuisapotheker.									
Aanvraagformulier	<a href="#">ziekenhuisapothek</a>									
Benodigd materiaal	4 ml EDTA bloed afgenomen in een buis zonder gel (paarse dop) .									
Afnametijd dal-spiegel	n.v.t.									
Afnametijd top-spiegel	n.v.t.									
Verzendconditie	Kamertemperatuur (verzenden binnen 5 dagen na afname)									
Bewaarconditie	Koel bewaren									
Monsterontvangst	Laboratorium van de ziekenhuisapothek									
Doorlooptijd	Klinisch: maximaal 14 dagen Poliklinisch: maximaal 14 dagen									
Informatie	INFINITY UGT1A1 assay en Taqman op *6, *28, *36, *37									
Resultaat	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Metabolisme</th> <th>Allel combinatie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normaal</td> <td>UGT1A1*1/*1, *1/*36</td> </tr> <tr> <td>Intermediair</td> <td>UGT1A1*1/*28, *28/*36, *1/*37, *36/*37, *1/*93, *28/*93</td> </tr> <tr> <td>Traag</td> <td>UGT1A1*28/*28, *28/*37, *93/*93, (*28/*28+*93/*93)</td> </tr> </tbody> </table>		Metabolisme	Allel combinatie	Normaal	UGT1A1*1/*1, *1/*36	Intermediair	UGT1A1*1/*28, *28/*36, *1/*37, *36/*37, *1/*93, *28/*93	Traag	UGT1A1*28/*28, *28/*37, *93/*93, (*28/*28+*93/*93)
Metabolisme	Allel combinatie									
Normaal	UGT1A1*1/*1, *1/*36									
Intermediair	UGT1A1*1/*28, *28/*36, *1/*37, *36/*37, *1/*93, *28/*93									
Traag	UGT1A1*28/*28, *28/*37, *93/*93, (*28/*28+*93/*93)									
Opmerking	Aanpassing van de dosering op basis van het bepaalde genotype sluit(en) toxiciteit/bijwerkingen niet uit									
CTG code	<a href="#">070004</a>									
Achtergrondinformatie	Zie informatie <a href="#">Erasmus MC</a>									
Contactpersoon	Dhr. dr. P.C.D. Bank, ziekenhuisapotheker <a href="mailto:pcd.bank@nwz.nl">pcd.bank@nwz.nl</a> tel: 088-085 7376 Dienstdoende ziekenhuisapotheker is via portier bereikbaar. <a href="mailto:Apotheek-laboratorium@nwz.nl">Apotheek-laboratorium@nwz.nl</a> tel: 088-085 3590									

Wijzigingen t.o.v. vorige versie

22-08-2024: toegevoegd kwaliteitssysteem en opmerking; gewijzigd informatie en contactpersonen