


DPYD genotypering in bloed

Synoniemen	-																			
Analysemethode	DNA analyse (gevalideerde methode, FDA approved)																			
Uitgevoerd door	Extern																			
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	ziekenhuisapotheek																			
Benodigd materiaal	4 ml EDTA bloed afgenomen in een buis zonder gel (parse 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 ziekenhuisapotheek																			
Doorlooptijd	Klinisch: maximaal 14 dagen Poliklinisch: maximaal 14 dagen																			
Informatie	Onderzoek op: *2A (1905+1G>A), *7 (295_298delTCAT), *13 (1679T>G), 2846A>T, 1236G>A																			
Resultaat	<p>Activiteitsscore: een optelsom van actieve (waarde 1), inactieve (waarde 0) en verminderd actieve (waarde 0.5) allelen.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Activiteitsscore</th> <th>Metabolisme</th> <th>Allel combinatie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.0</td> <td>Normaal</td> <td>*2A, *13, 2846A>T, 1236G>A, allen afwezig</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>Intermediair</td> <td>2846AT of 1236GA heterozygoten</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>Intermediair</td> <td>2846TT, 1236AA, 2646AT/1236GA compound heterozyoot, *1/*2A en *1/*13 heterozygoten</td> </tr> <tr> <td>Fenotypering (vervangt vorige AS van 0.5 per 2019)</td> <td>Traag</td> <td>2846AT/*2A, 1236GA/*2A, 2846AT/*13, 1236GA/*13</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Traag</td> <td>*2A/*2A, *2A/*13, *13/*13</td> </tr> </tbody> </table>		Activiteitsscore	Metabolisme	Allel combinatie	2.0	Normaal	*2A, *13, 2846A>T, 1236G>A, allen afwezig	1.5	Intermediair	2846AT of 1236GA heterozygoten	1.0	Intermediair	2846TT, 1236AA, 2646AT/1236GA compound heterozyoot, *1/*2A en *1/*13 heterozygoten	Fenotypering (vervangt vorige AS van 0.5 per 2019)	Traag	2846AT/*2A, 1236GA/*2A, 2846AT/*13, 1236GA/*13		Traag	*2A/*2A, *2A/*13, *13/*13
Activiteitsscore	Metabolisme	Allel combinatie																		
2.0	Normaal	*2A, *13, 2846A>T, 1236G>A, allen afwezig																		
1.5	Intermediair	2846AT of 1236GA heterozygoten																		
1.0	Intermediair	2846TT, 1236AA, 2646AT/1236GA compound heterozyoot, *1/*2A en *1/*13 heterozygoten																		
Fenotypering (vervangt vorige AS van 0.5 per 2019)	Traag	2846AT/*2A, 1236GA/*2A, 2846AT/*13, 1236GA/*13																		
	Traag	*2A/*2A, *2A/*13, *13/*13																		
CTG code	070004																			
Achtergrondinformatie	Zie informatie Erasmus MC																			
Contactpersoon	F. Ph Mulder, ziekenhuisapotheker QA/QC f.mulder@nwz.nl tel:7376 Dienstdoende ziekenhuisapotheker is via portier bereikbaar. Klinisch Farmaceutisch Laboratorium: 088-085 3590																			

Wijzigingen t.o.v. vorige versie

28-10-2022: nieuw

