

Bloed

Speeksel Wangslijmvlies
Stuur DNA-afname kit naar patiënt

T 010-703 3119 E r.vanschaik@erasmusmc.nl
www.erasmusmc.nl/farmacogenetica | www.farmacogenetica.nl

Patiënt

Naam, voorletters M V

Adres Geboortedatum

Postcode Plaats

Huisarts Plaats

Apotheek Plaats

BSN nummer Afnamedatum

Aanvrager

Spoed ¹⁾

Ziekenhuis / Huisarts / Apotheek

Adres

Postcode Plaats

Aanvragend arts AGB code

Afdeling

Telefoon Faxnummer

Geneesmiddel + dosering:

Bloedspiegel:

Co-medicatie:

Overige opmerkingen:

Reden aanvraag

In overleg met

Voor start therapie
Ongewoon hoge bloedspiegels
Ongewoon lage bloedspiegels
Geen effect
Bijwerkingen, namelijk:

Pakketten

DNA Paspoort - Basis	CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP3A4, VKORC1
DNA Paspoort - Uitgebreid	CYP1A2, CYP2B6, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP3A4, CYP3A5, VKORC1, SLCO1B1
Psychiatrie Panel	CYP1A2, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP3A4
Cardiac Panel	CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, VKORC1, SLCO1B1, ABCB1
Pijn Panel	CYP2C9, CYP2D6, OPRM1, COMT
Oncologie Panel	CYP2D6, CYP3A4, CYP3A5, DPYD

Individuele bepalingen ²⁾

CYTOCHROMEN:		OVERIGE ENZYMEN:	TRANSPORTERS:	HLA-MARKERS:	CELL FREE DNA:
CYP1A2	CYP3A4	BChE, ³⁾ pseudocholinesterase	ABCB1	HLA-A*3101	EGFR T790M ⁶⁾
CYP2B6	CYP3A5	DPYD ⁴⁾	ABCC2	HLA-B*1502	
CYP2C8	CYP3A7	TPMT	ABCG2	HLA-B*5701	
CYP2C9		NUDT15	SLCO1B1	OVERIG:	
CYP2C19		UGT1A1		GADL1	
CYP2D6		UGT1A9		VKORC1 ⁵⁾	Onbekend ⁷⁾

De Afdeling Klinische Chemie is ISO-15189 geaccrediteerd onder nummer Mo98

Bloed: EDTA-buis (4 mL). Na afname EDTA-volbloed maximaal 5 dagen bewaren bij 4°C (niet invriezen). Verzenden bij kamertemperatuur.
Verzendadres bloed/aanvraagformulier: Erasmus MC, Afd. Klinische Chemie (AKC) Nb-415, Postbus 2040, 3000CA Rotterdam.
Speeksel- en wangslijmvlies afnames: kunnen via de post worden verzonden in de meegeleverde retourenveloppe.

Afname- en verzendcondities

Bloed: EDTA-buis (4 mL). Na afname EDTA-volbloed maximaal 5 dagen bewaren bij 4°C (niet invriezen). Verzenden bij kamertemperatuur.

Verzendadres bloed: Erasmus MC, Afd. Klinische Chemie (AKC) Nb-415, Postbus2040, 3000CA Rotterdam.

Speeksel- en wangslimvlies afnames: kunnen via de post worden verzonden in de meegeleverde retourenveloppe.

Iedere test wordt wekelijks uitgevoerd. Rapportagetijd 1-2 weken. Voor DPYD en TPMT 3-5 werkdagen.

- 1) Spoed:** Rapportage binnen 48 uur na ontvangst monster, mits faxnummer is aangegeven. Voor spoed geldt een extra tarief van €150,- per bepaling. Overleg voor haalbaarheid is gewenst: rvanschaik@erasmusmc.nl, s.heil@erasmusmc.nl; tel 010-7033119.
- 2)** Voor actuele informatie welke SNPs worden geanalyseerd: www.erasmusmc.nl/farmacogenetica onder kopje "Genen en testen".
- 3)** Bij BChE bepaling zowel serum- (controle enzymactiviteit) als een EDTA buis (DNA analyse) afnemen en verzenden.
- 4)** DPYD en TPMT testen worden 2x per week uitgevoerd (dinsdag en donderdag). Rapportage per fax binnen 3 werkdagen na ontvangst monster, zijnde op de eerstvolgende woensdag of vrijdag, mits een faxnummer is opgegeven.
- 5)** Rapportagetijd voor -1639G>A is 1-2 weken; voor Resistentie/hoge doseringen coumarines wordt gesequenced: rapportagetijd 6-8 weken.
- 6)** EDTA plasma s.v.p. afdraaien binnen 2 uur na afname. Het plasma zo spoedig mogelijk opsturen.
- 7)** Bij aankruisen 'onbekend' zal het Expertisecentrum Farmacogenetica op basis van het geneesmiddel bepalen welke testen relevant zijn.

CYP1A2	CYP2B6	CYP2C8	CYP2C9	CYP2C19	CYP2D6	CYP3A4 / CYP3A5	OVERIG												
acetaminofen amitriptyline caffeïne clomipramine clozapine cyclobenzaprine estradiol fluvoxamine haloperidol imipramine mexiletine naproxen olanzapine ondansetron phenacetin propranolol riluzole ropivacaine tacrine theophylline tizanidine verapamil warfarine (R-) zileuton zolmitriptan	bupropion cyclophosphamide efavirenz ifosfamide methadon sorafenib	amodiaquine cerivastatine paclitaxel repaglinide sorafenib torsemide	acenocoumarol amitriptyline celecoxib diclofenac fenprocoumon fentytoïne fluoxetine fluvastatin glibenclamide glimpiride glipizide glyburide ibuprofen irbesartan lornoxicam losartan meloxicam naproxen (S-) nateglinide piroxicam rosiglitazone suprofen tamoxifen tolbutamide torsemide warfarine (S-)	amitriptyline carisoprodol chloramphenicol citalopram clomipramine clopidogrel cyclofosfamide diazepam esomeprazol fenobarbitone fentytoïne hexobarbital imipramine indomethacin lansoprazol mephentoin (S-) mephobarbital (R-) moclobemide nelfinavir nilutamide omeprazol pantoprazol prasugrel primidone progesteron proguanil propranolol rabeprazol sertraline teniposide voriconazol warfarine (R-)	alprenolol amfetamine amitriptyline aripiprazol atomoxetine carvedilol clomipramine codeïne debrisoquine desipramine dexfenfluramine dextromethorphan donepezil doxepine duloxetine encainide fenformine flecainide fluoxetine fluvoxamine haloperidol imipramine lidocaïne metoclopramide metoprolol (S-) mirtazapine nortriptyline ondansetron oxycodon paroxetine perhexiline promethazine propafenon propranolol risperidon sparteine tamoxifen thioridazine timolol tramadol venlafaxine zuclopenthixol	alprazolam alfentanil amlodipine aprepitant aripiprazol astemizole atorvastatine buspiron cafergot caffeïne cerivastatine chloorfeniramine cilostazol cisapride clarithromycine cocaïne codeïne cyclosporine dapson dexamethason dextromethorphan diazepam diltiazem docetaxel domperidon eplerenon erythromycine felodipine fentanyl finasteride gleevec haloperidol indinavir irinotecan lercanidipine lidocaïne lovastatine methadon midazolam nateglinide nelfinavir nifedipine nisoldipine nitrendipine	pimozide propranolol quetiapine quinidine quinine risperidon ritonavir salmeterol saquinavir sildenafil simvastatine sirolimus sorafenib sunitinib tacrolimus tamoxifen taxol telithromycine terfenadine terfenadine torisel trazodone triazolam verapamil vincristine zaleplon ziprasidone zolpidem	DPYD 5-FU capacetabine tegafur	MTHFR methotrexaat	TPMT azathioprine mercaptopurine thioguanine	UGT1A1 irinotecan	VKORC1 acenocoumarol fenprocoumon warfarine	SLCO1B1 simvastatine methotrexaat	HLA-A*3101 carbamazepine	HLA-B*44 ribavirine	HLA-B*1502 carbamazepine fentytoïne	HLA-B*5701 abacavir flucloxacilline	HLA-B*5801 allopurinol	IL28B PEG-IFNalpha/RBV

rood = Alternatieve doseringen: beschikbaar op de KNMP-Kennisbank (te raadplegen via uw apotheker)
groen = Geen alternatieve dosering noodzakelijk of geen advies te geven (KNMP-Kennisbank (1-5-2012))
blauw = Niet beoordeeld door de KNMP-Kennisbank.