

woensdag 29 november 2017

Praktische handvaten voor in de dagelijkse praktijk

Van alle patiënten loopt in het algemeen 10 tot 20 procent het risico dat geneesmiddelen niet goed werken doordat hun lever medicijnen verkeerd afbreekt. Dat kan ernstige gevolgen hebben. Die patiënten hebben minder of juist meer dan de standaard dosis nodig, maar zij weten dat meestal niet. Een DNA-test kan uitsluitsel geven.



Erasmus MC
175 DNA-paspoort voor medicatie
Expertisecentrum Farmacogenetica - Alk. Klinische Chemie - Erasmus MC Rotterdam
farmacogenetica@erasmusmc.nl
Tels: 010-7352284
www.erasmusmc.nl/farmacogenetica
www.farmacogenetica.nl

Bij een afwijkend resultaat is mogelijk een alternatieve dosering beschikbaar in de KGGP-kennisbank. Wijzigingen in de afwijking uitsluitend bij bevestiging van de arts of apotheker.

Naam:	Erasmus MC Test/RVS	Geb. D:	Uitgift:	
BSN:	1234.56.789	12-34-56	789-1011	
Gen	Uitslag	Activiteit	Freq.	Getest op
CYP1A2	*1F1F	Normaal	45%	*1F, *1C, *1K, *1L
CYP2B6	*1B	Intermediair	25%	*4, *5, *6, *7, *8, *9, *13, *16, *18
CYP2C9	*3C3	Traag	1-3%	*2, *3
CYP2C19	*17/*17	Ultra-snel	1-3%	*2-10, *17
CYP2D6	*1/*5	Intermediair	30%	*2-10, *12, *14, *17, *29, *41, *4N
CYP3A4	*1G/*1G	Intermediair	5%	*1B, *1G, *2-6, *10, *12, *17, *18, *20, *22
CYP3A5	*3/*3	Non-Expressor	80%	*3, *6
VKORC1	-163BAA	Gevoelig	20%	-163G>A
SLCO1B1	*1/*1	Normaal	70%	*1B, *5, *15
DPYD	*1/*1	Normaal	97%	*2A, *13, 2846A>T, 1236G>A
TPMT	*1/*3A	Intermediair	11%	*2, *3A, *3B, *3C

* Frequentie in de bevolking

Bij psychiatrische patiënten ligt het percentage mensen met bijwerkingen en/of ineffectiviteit nog hoger. Mogelijk dat screening op relevante genetische polymorfismen ter voorspelling van geneesmiddelmetabolisme een waardevolle benadering kan zijn.

Anderzijds kan bij probleemgevallen (patiënten die bij een standaarddosering ongewoon hoge of lage plasmaspiegels hebben) een genetische oorzaak worden aangetoond of uitgesloten.

Tijdens dit symposium nemen wij u mee langs theorie en praktijk.

In de pauzemomenten tijdens dit symposium is er ook een mogelijkheid om kennis te maken met het nieuwe netwerk "Farmacogenetica in de Psychiatrie"

Doelgroep:

psychiaters, psychologen, klinisch farmacologen, apothekers, verpleegkundigen, gerieters, huisartsen en AIOS.

Wanneer, waar en hoe laat?

Woensdag 29 november 2017

Erasmus MC

's-Gravendijkwal 230

Rotterdam

Collegezaal 4 - Faculteitgebouw

Aanvang : 12.30 uur

(wij zorgen voor een broodje)



Farmacogenetica in de psychiatrie

Programma

Dagvoorzitters: Prof. dr. Y. de Rijke, afdelingshoofd Klinische Chemie, Erasmus MC en Prof.dr. W. Hoogendijk, afdelingshoofd Psychiatrie
Organisatie: M.W. de Bos, drs. M. van Rhoon, dr. R. van Westrhenen

- 12.30-13.00 inloop en registratie met lunch
- 13.00-13.15 Welkom door prof. dr. Y. de Rijke/prof.dr. W.J.G. Hoogendijk
- 13.15-14.00 Introductie in de Farmacogenetica, prof. dr. R. van Schaik, hoogleraar Farmacogenetica, afdeling Klinische Chemie Erasmus MC
- 14.00-14.30 Farmacogenetische aspecten van het gebruik van Methylfenidaat, dr. J.S. Burgerhart, internist i.o. Erasmus MC
- 14.30-15.00 Casuïstiek (bèta blokker), dr. M. Coenen, klinisch geneticus, RadboudMC, Nijmegen
- 15.00-15.30 thee pauze, inschrijven netwerk Farmacogenetica in de Psychiatrie
- 15.30-16.00 Pilot Polikliniek Farmacogenetica in de Psychiatrie, dr. R. van Westrhenen, psychiater & klinisch farmacoloog, afdeling Psychiatrie, Erasmus MC
- 16.00-16.30 Casuïstiek, dr. P.M. Bet, apotheker & klinisch farmacoloog, VUMC, Amsterdam
- 16.30-17.00 Casuïstiek, dr. M. Somers, psychiater, Medisch Hoofd Zorglijn Affectieve & Psychotische stoornissen, UMC Utrecht
- 17.00-17.15 Afronding door prof.dr. Y. de Rijke
- 17.15-18.00 Borrel

Voor dit symposium wordt accreditatie aangevraagd bij: NVvP, KNMG, ABAN, KNMP en FGzPt

Wat kost het?

De kosten voor deze middag bedragen € 35,= per persoon.
Dit bedrag zal na uw aanmelding d.m.v. een **eenmalig automatisch incasso** van uw rekening worden afgeschreven.

Wilt u dit symposium bijwonen, stuur dan even een bericht naar m.debos@erasmusmc.nl en vermeld daarbij t.b.v. de automatisch incasso:

Uw volledige naam (voorletters, tussenvoegsels, achternaam), woonplaats en IBAN nr.

T.b.v. accreditatie: naam instelling waar u werkzaam bent, discipline en uw bignummer
Met deze bevestiging van deelname gaat u akkoord met de uitvoering van een éénmalig incasso voor een bedrag van € 35,=.

Alleen op verzoek sturen wij u t.b.v. de declaratie bij uw werkgever een factuur en/of bevestiging van deelname.