Apotheker/ Huisartsen informatieblad

Naam: S.A. de Groot

Geboortedatum: 03-04-1954

Apothekers en huisartsen registreren in hun informatiesysteem de farmacogenetische resultaten van een DNA test. Doel is dat het informatiesysteem automatisch een melding geeft als er sprake is van een contra indicatie bij het klaarmaken van medicijnen.

Niet alle genen uit het rapport kunnen worden geregistreerd in het informatie systeem. Wel de belangrijkste (klinisch relevante) genen, die een rol spelen bij de meest voorgeschreven medicijnen.

Om deze registratie zo gemakkelijk mogelijk te maken is onderstaand overzicht opgesteld. U kunt dit uitprinten en aan uw apotheker en/of huisarts geven.

Gen	Fenotype	Uitslag	Code	Infosysteem
COMT	IM	Val/Met	572	COMT Val/Met
CYP1A2	NM	*1F/*1F	560	CYP1A2 *1F/*1F
CYP2B6	NM	*1/*2	551	CYP2B6 NM
CYP2C9	NM	*1/*1	506	CYP2C9 *1/*1
CYP2C19	IM	*2/*17	520	CYP2C19 IM
CYP2D6	IM	*1/*4	501	CYP2D6 IM
CYP3A4	NM	*1/*1	548	CYP3A4 NM
CYP3A5	non-expressor	*3/*3	538	CYP3A5 non express. (meest
				voorkomend)
DPYD	NM	AS: 2	544	DPD-genactiviteits score 2/ DPD AS2
				(NM)
HLA-B*1502	negatief	G/G	566	HLA-B*1502 negatief
MTHFR677	IM	T/C	578	MTHFR 677CT
SLCO1B1	DF	521TC	546	SLCO1B1 521TC
TPMT	NM	*1/*1	534	TPMT NM
UGT1A1	IM	*1/*28	523	UGT1A1 *1/*28
VKORC1	IM	1639AG	529	VKORC1 1639GA (1173CT)