**Huisartsen en Apothekers 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.**

**Huisartsen / Apotheker Informatieblad**

Niet alle genen uit het rapport kunnen worden geregistreerd in het informatiesysteem. 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.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam: |  | Geb. datum: |  | Code: |  |

TÜV NORD Nederland B.V.

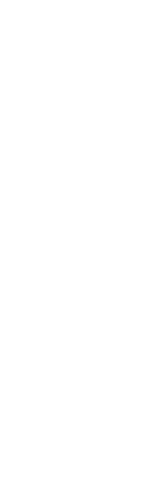
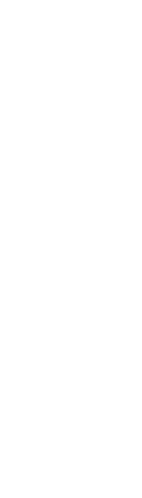
**NEN 7510**

tuv.nl



# De uitslag van het onderzoek:

(rood: afwijkend van normaal gemiddelde fenotype/functie/acetylatie en expressie)



**Verklaring aanduiding fenotype/functie**

**UM:** (ultra-rapid) ultra snel metabolisme,

**RM:** (rapid) versneld metabolisme;

**NM:** (normal) normaal metabolisme,

**IM:** (intermediate) verminderd metabolisme;

**PM:** (poor) nauwelijks of geen metabolisme;

**NAT1 en 2: RA:** (rapid) snelle,

**NA:** (normal) normale,

**IA** (intermediate) verminderde, en

**SA:** (slow) langzame acetyleerder;

**VKORC1: NM:** normale expressie,

**IM:** verminderde expressie,

**UM:** verhoogde expressie,

**PM:** geen of nauwelijks expressie;

**Overige: AS:** Activiteitsscore;

**IF,NF,DF of PF:** respectievelijk een verhoogde, normale, verminderde, of geen functie;

**Het \*1-allel (wildtype):** afwezigheid van een testresultaat voor alle geteste varianten voor dat gen. Dit resultaat sluit de aanwezigheid van mogelijke andere varianten niet uit.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gen** | **Fenotype/ functie** | **Uitslag** |
| ABCG2 |  |  |
| COMT |  |  |
| CYP1A2 |  |  |
| CYP2B6 |  |  |
| CYP2C9 |  |  |
| CYP2C19 |  |  |
| CYP2D6 |  |  |
| CYP3A4 |  |  |
| CYP3A5 |  |  |
| DPYD |  |  |
| G6PD |  |  |
| HLA-B\*1502 |  |  |
| HLA-B\*5701 |  |  |
| HLA-A\*3101 |  |  |
| MTHFR677 |  |  |
| NUDT15 |  |  |
| SLCO1B1 |  |  |
| TPMT |  |  |
| UGT1A1 |  |  |
| VKORC1 |  |  |





Eemweg 31, 3755 LC Eemnes • [info@nifgo.nl](mailto:info@nifgo.nl)

24-159 Versie 2.0 december 2024.

**NIFGO.NL**