

## Farmacogenetica: minder bijwerkingen en effectievere therapie

### Voor wie

- Patiënten die
- van medicatie onvoldoende effect of ongewenste bijwerkingen hebben
  - moeten starten met medicatie waarvan bekend is dat middels dit onderzoek ernstige bijwerkingen kunnen worden voorkomen

[Standpunt Farmacogenetisch onderzoek in de Huisartsenpraktijk oktober 2021](#)

### Waarom

Informatie voor patiënt op [thuisarts.nl](https://thuisarts.nl) en patiëntenfolder [Farmacogenetica](#) van het Catharina Ziekenhuis.

### Hoe

Aanvragen via apart formulier via Zorgdomein (CZE/DvU).  
Probleemgestuurd op medicatie of alfabetisch op CYP-lijst.

### Waar

Bloedafname op alle locaties van [De Bloedafname](#). Analyse bij Expertisecentrum Catharina Ziekenhuis.

### Ontvangst uitslag

Aanvrager ontvangt de uitslag via Edifact. Het advies en DNA-paspoort wordt aan de huisarts gestuurd.

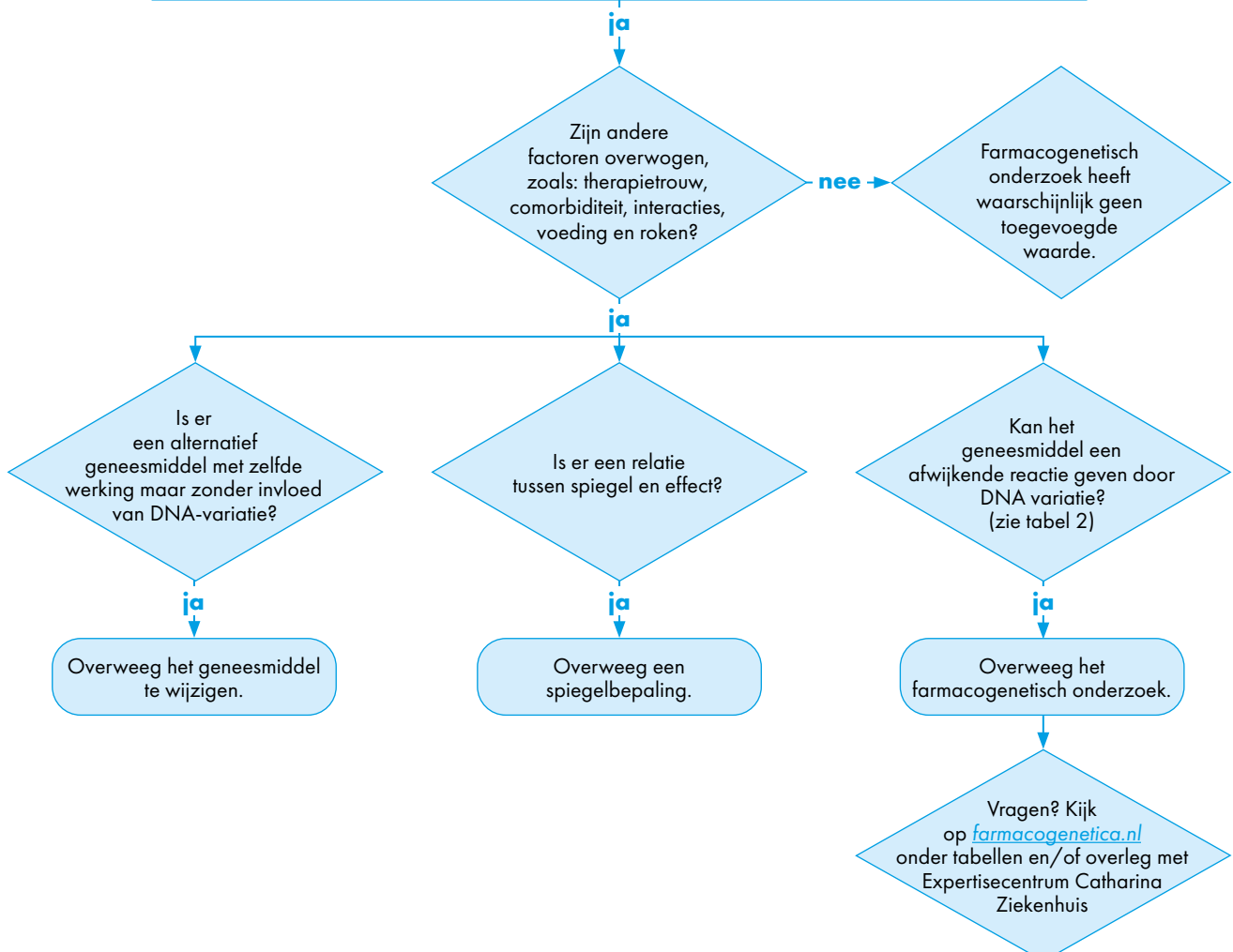
### Wat te doen met de uitslag

- Voer het farmacogenetisch profiel in als contra-indicatie in het HIS, waardoor het gedeeld wordt via LSP
- Deel het farmacogenetisch profiel met de apotheek
- Bespreek uitslag met patiënt
- Overhandig het farmacogenetisch paspoort



## Wanneer farmacogenetisch onderzoek aanvragen?

- Bij onverwacht sterke bijwerking
- Uitblijven van of onverwacht sterk effect
- Bekende afwijkende reactie op geneesmiddel door familielid
- Afwijkende reactie op meerdere geneesmiddelen die door zelfde CYP-enzym omgezet worden



Bron: Standpunt Farmocogenetisch onderzoek in de Huisartsenpraktijk oktober 2021

## Uitslag farmocogenetica

### Metabolizer is:

