

## Wanneer farmacogenetisch onderzoek aanvragen?

- bij onverwacht sterke bijwerking
- uitblijven van of onverwacht sterk effect
- bekende afwijkende reactie op geneesmiddel van familielid
- afwijkende reactie op meerdere geneesmiddelen die door zelfde CYP-enzym omgezet worden

Ja

Zijn andere factoren  
overwogen, zoals: therapietrouw,  
comorbiditeit, interacties, voeding  
en roken?

Nee

Farmacogenetisch onderzoek heeft  
waarschijnlijk geen toegevoegde  
waarde.

Ja

Is er een  
alternatief geneesmiddel met zelfde  
werking, maar zonder invloed van  
DNA variatie?

Ja

Overweeg het geneesmiddel  
te wijzigen.

Is er een relatie tussen  
spiegel en effect?

Ja

Overweeg een spiegelbepaling.

Kan een geneesmiddel een  
afwijkende reactie geven door DNA  
variatie (zie tabel 2)?

Ja

Overweeg farmacogenetisch  
onderzoek. Overleg zo nodig met  
apotheker of gespecialiseerd  
laboratorium wat aan te vragen.