

## Resultaten

- Binnen de 5 werkdagen bellen we u op over het resultaat over de trisomie 13, 18, 21 (downsyndroom) en de geslachtschromosomen.
- 1 week later volgt de volledige chromosoom-analyse. Uw verwijzende arts ontvangt die schriftelijk en brengt u op de hoogte.
- De duur van het DNA-onderzoek is afhankelijk van de op te sporen aandoening.

We brengen uw gynaecoloog van alle resultaten op de hoogte.

## Nazorg

- Na de test rust u best 2 dagen. Til geen zware voorwerpen, vermijd zware inspanningen en ga niet werken.
- Een blauwe plek op de prikplaats is mogelijk.
- U kunt ook last hebben van lage rugpijn - te vergelijken met menstruatiepijn - en wat rozig, vaginaal vochtverlies.
- Neem contact op met uw gynaecoloog bij hevige buikpijn, bloedverlies, hoge koorts of veel vochtverlies.

## Contact

### Gynaecologen prenatale diagnose:

- > Prof. dr. Yves Jacquemyn
  - > Dr. Yves Leroy
  - > Dr. Joke Muys
- Te bereiken via het nummer 03 821 33 50

### Genetici

- > Prof. dr. Geert Mortier
  - > Prof. dr. Bettina Blaumeiser
  - > Prof. dr. Bart Loeys
  - > Dr. Jenneke van den Ende
  - > Dr. Marije Meuwissen
- Te bereiken via het nummer 03 275 97 74

### Paramedici

- > Charlotte Spaas (psychologe)
  - > Veerle De Craemer (vroedvrouw)
  - > Nathalie Saen (genetic counselor en vroedvrouw)
  - > Charlotte Argeerts (vroedvrouw)
- Te bereiken via het nummer 03 275 97 74

### Centrum voor Medische Genetica

Prins Bouwdewijnlaan 43 bus 6  
2650 Edegem  
[www.genetica-antwerpen.be](http://www.genetica-antwerpen.be)

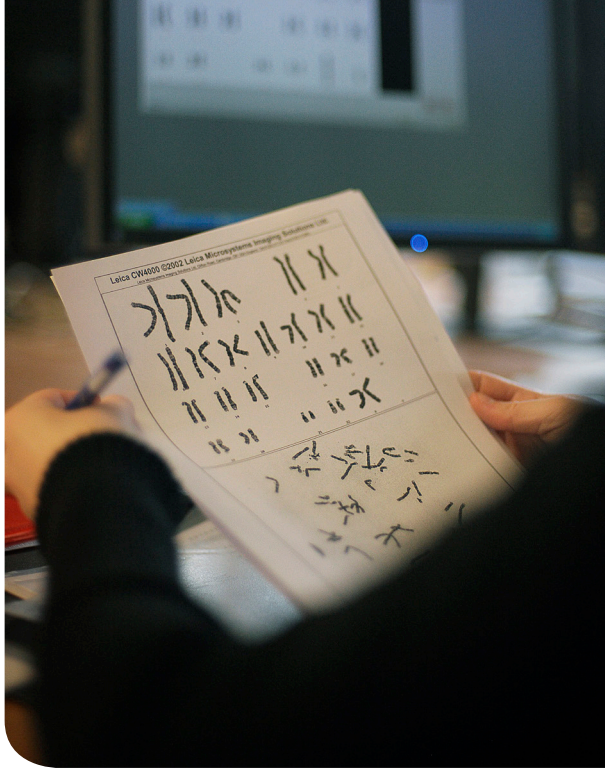
UZA / Wilrijkstraat 10 / 2650 Edegem  
Tel 03 821 30 00 / Fax 03 829 05 20  
[www.uza.be](http://www.uza.be)

© UZA, januari 2018. Niets uit deze brochure mag worden overgenomen zonder uitdrukkelijke toestemming. Medische genetica 1931904



# Prenataal onderzoek

Informatiebrochure patiënten



Beste ouder,

Zo meteen gaat u op onderzoek bij de gynaecoloog. Deze folder zet de uitleg die u kreeg nog eens op een rijtje. Hebt u nog vragen, stel ze dan gerust aan de arts of verpleegkundige. Zij helpen u graag verder.

## Prenataal onderzoek

Tijdens een prenataal genetisch onderzoek sporen we eventuele afwijkingen op in de chromosomen en/of het DNA van ouders en kind tijdens de zwangerschap.

### Wat zijn chromosomen en DNA?

Chromosomen zijn opgebouwd uit DNA en vormen de dragers van onze erfelijke eigenschappen. Ze bevinden zich in de cellen, de kleine bouwsteentjes van het lichaam. Elke celkern bevat 46 chromosomen, ofwel 23 paren. Een paar bestaat uit één chromosoom van de moeder en één van vader.

De paren 1 tot en met 22 zijn bij man en vrouw gelijk. Het 23<sup>e</sup> paar bepaalt het geslacht, dat zijn de geslachtschromosomen. Een vrouw heeft twee dezelfde geslachtschromosomen: twee X-chromosomen. Bij de man verschillen de geslachtschromosomen: één X-chromosoom en één Y-chromosoom.

### Welke onderzoeken worden uitgevoerd?

Met een 'invasieve' test - dat wil zeggen 'in het lichaam' - bekijken we de chromosomen van de ongeboren baby. Dat kan via een vlokentest of een vruchtwaterpunctie.

Ook de chromosomen van de ouders onderzoeken we met een bloedafname. We kijken ook na of u het foutje voor 'mucoviscidose' (taaislijmziekte) draagt.

### Wat is het verschil tussen een vlokentest en een vruchtwaterpunctie?

#### Vlokentest > Vlokken van de moederkoek (placenta)

- Met behulp van echografie neemt de arts met een naald wat vlokkenweefsel af via de buik. De prik is niet pijnlijk en te vergelijken met een bloedafname.
- De vlokken gaan naar het labo voor onderzoek.
- De bijkomende kans op een miskraam is minder dan 1%.
- De test kan **vanaf de 11<sup>de</sup> à 12<sup>de</sup> zwangerschapsweek**.
- Sommige artsen verkiezen een volle blaas.

#### Vruchtwaterpunctie > Cellen uit het vruchtwater

- Met behulp van echografie neemt de arts met een naald wat vruchtwater af via de buik. De prik is niet pijnlijk en te vergelijken met een bloedafname.
- Het staaltje gaat naar het labo voor onderzoek. In een deel van het vruchtwater doet men een onderzoek i.v.m. open ruggetje.
- De bijkomende kans op een miskraam is minder dan 1%.
- De test kan **vanaf de 15<sup>de</sup> zwangerschapsweek**.