



## PGD: betrouwbaarheid en risico's

### Betrouwbaarheid

De betrouwbaarheid van een PGD-diagnose bedraagt 95 tot 98 procent. Anders gezegd: het risico dat na een PGD-behandeling toch een kind wordt geboren met de aandoening waarvoor PGD werd gevraagd, is klein en bedraagt 2 tot 5 procent.

### Prenatale diagnostiek

Als u na de PGD-behandeling zwanger wordt, kan gecontroleerd worden of de PGD-diagnose correct was door:

- In de elfde of twaalfde week van de zwangerschap een vlokentest te laten uitvoeren
- of in de zestiende week een vruchtwaterpunctie te laten uitvoeren
- soms is NIPT (niet-invasieve prenatale test) mogelijk om de PGD-diagnose te controleren.

In de achttiende tot twintigste week zal in ieder geval een uitgebreide echo gemaakt worden.

## Slagingskansen

De slagingskansen bij een PGD-behandeling bedragen ongeveer twintig procent per gestarte behandeling. In Nederland is afgesproken dat drie PGD-behandelingen worden toegestaan, mits er geen bijzonderheden zijn. Gemiddeld lukt het bij veertig tot vijftig procent van de paren om binnen drie behandelingen een doorgaande zwangerschap te bereiken.

## Risico's

### Voor de vrouw

Het risico van PGD voor de vrouw is het risico van de ivf-behandeling. Het risico op complicaties bij ivf bedraagt enkele procenten. Een van de meer voorkomende complicaties (in één tot twee procent van alle gevallen) is overstimulatie, dat wil zeggen dat teveel eiblaasjes in de eierstokken tot rijping komen. De vrouw kan dan buikpijn krijgen en vocht vasthouden. In een aantal gevallen zal de behandeling dan gestopt moeten worden en soms is een ziekenhuisopname nodig. Andere mogelijke complicaties zijn bijvoorbeeld een bloeding of een infectie.

### Voor het kind

Door het weghalen van één of enkele cellen bij een drie tot vijf dagen oud embryo (de biopsie), worden de ontwikkelingskansen van het embryo voor zover bekend niet geschaad. Ook is er voor zover nu bekend geen verhoogd percentage kinderen met aangeboren afwijkingen na PGD gerapporteerd in internationale wetenschappelijke literatuur.

## Niet zwanger na PGD

Mocht na de PGD-behandeling geen zwangerschap optreden, dan besluit u in overleg met de ivf-afdeling of u door wilt gaan met de behandeling. Is dat het geval, dan wordt de volgende behandeling ingepland. De meeste verzekeraars vergoeden drie behandelingen.



PGD Nederland is een samenwerkingsverband tussen het PGD-centrum van het Maastricht UMC+ en de PGD-transportcentra van het UMC Utrecht, UMC Groningen en Amsterdam UMC.

[www.pgdnederland.nl](http://www.pgdnederland.nl)