

NIPT
Niet-Invasieve
Prenatale Test

Wat?

De NIPT is een niet-invasieve screeningstest voor het opsporen van het syndroom van Down, (trisomie 21). De test zal ook proberen het syndroom van Edwards (trisomie 18) en het syndroom van Patau (trisomie 13) op te sporen, maar is hier minder precies in.

De test gebeurt via een bloedafname bij de moeder. Hierbij wordt het DNA van de baby in het bloed van de moeder gemeten. Via de NIPT kan ook het geslacht van de baby worden bepaald.

Voor wie?

Iedereen kan de NIPT laten uitvoeren vanaf een zwangerschapsduur van 10 weken.

De NIPT kan ook uitgevoerd worden bij zwangerschap van een één- of twee-eiige tweeling of een meerling, maar de testresultaten zijn minder betrouwbaar. Het is belangrijk dat deze informatie op het aanvraagformulier wordt vermeld zodat dit bij de interpretatie van de resultaten mee in rekening kan worden gebracht.

Veilig

- ↪ De meting via bloedafname bij de moeder gebeurt vanaf de tiende zwangerschapsweek.
- ↪ Er bestaat geen risico op een miskraam.
- ↪ Er bestaat geen risico voor u of uw baby.

Betrouwbaar

De NIPT heeft een ongeziene gevoeligheid van meer dan 99% voor de detectie van trisomie 21.

In ongeveer 1% van de gevallen zal de NIPT geen of een onduidelijk resultaat opleveren. In dat geval kan het zijn dat de test aangeeft dat de baby trisomie 21 heeft, terwijl dit niet zo is. Een afwijkende NIPT wordt daarom altijd gevolgd door een invasieve test (bij voorkeur een vruchtwaterpunctie).

We raden aan om de NIPT te doen nadat uw gynaecoloog de nekplooi-meting heeft uitgevoerd. Indien de nekplooi verdikt is, kan het zijn dat uw gynaecoloog aanraadt om toch een vruchtwaterpunctie te doen in plaats van een NIPT.

Tegenindicaties

De NIPT is niet aangewezen in een van de volgende situaties:

- ⤿ Afwijkingen bij de echografie van de baby (inclusief nekplooidikte > 3,5mm).
- ⤿ De moeder onderging een van volgende behandelingen:
 - bloedtransfusie;
 - immuuntherapie;
 - stamceltherapie;
 - orgaantransplantatie;
 - heparinetherapie;
 - de moeder heeft kanker.

In deze gevallen wordt best een invasieve test uitgevoerd, zoals de vlokentest of een vruchtwaterpunctie.

Beperkingen van de NIPT

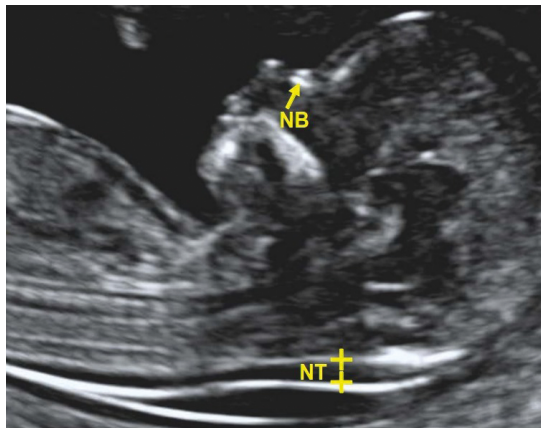
De NIPT spoort volgende aandoeningen niet op:

- ↪ mosaïcisme van trisomie 21, 18 of 13 (slechts een deel van de cellen heeft een trisomie);
- ↪ kleine chromosomale afwijkingen;
- ↪ monogene afwijkingen (zoals mucoviscidose of fragiele X);
- ↪ numerieke afwijkingen van de geslachtschromosomen (zoals het syndroom van Turner of Klinefelter).

Resultaten

Het resultaat is na maximum zeven dagen gekend (gerekend vanaf de bloedafname). U ontvangt een kopie van de resultaten via de post.

U vindt de resultaten van de NIPT ook in uw online medisch dossier via www.mynexuzhealth.be.



Mogelijke testresultaten

- **Normaal:** geen aanwijzing voor trisomie 21, 18 of 13 bij de baby.
- **Afwijkend:** sterke indicatie voor trisomie 21, 18 of 13 bij de baby: om zeker te zijn, moet het afwijkend resultaat bevestigd worden met een invasieve test, bij voorkeur een vruchtwaterpunctie.
- **Onduidelijk:** de NIPT kan de aanwezigheid van trisomie 21, 18 of 13 bij de baby niet uitsluiten, noch bevestigen. Dergelijk niet-conclusief resultaat komt voor in ongeveer 1% van de onderzochte stalen. Verdere opvolging is aangewezen, hetzij via een tweede NIPT op een nieuw bloedstaal (gratis), hetzij na bijkomend echografisch onderzoek, via een invasieve test (vruchtwaterpunctie).
- **Mislukt:** in minder dan 0,5% van de analyses is er geen betrouwbaar resultaat bij de NIPT. Als dit een technische reden heeft, kan de test eenmalig gratis herhaald worden op een tweede bloedstaal, of kan u voor een andere test kiezen.

Zeldzame bijkomende bevindingen

Bij de NIPT worden alle chromosomen nagekeken. Daarom kan de test in zeldzame gevallen ook andere chromosoomafwijkingen opsporen, bv.:

- Trisomie van een ander chromosoom dan 13, 18 of 21 (frequentie: 1/300 van de onderzochte stalen). Een chromosoomafwijking bij de moeder die belangrijk is voor haar eigen gezondheid of die van haar baby. In dat geval zal uw arts u hierover informeren en zal dikwijls een vruchtwaterpunctie aangeraden worden.
- Sommige types van kanker bij de moeder worden ook opgespoord via de NIPT.

Prijs

- De NIPT wordt terugbetaald in België. U betaalt zelf nog 8,68 € remgeld als u bent aangesloten bij een Belgisch ziekenfonds.
- Bent u niet aangesloten bij een Belgisch ziekenfonds, dan draagt uw eigen inbreng voor de labotest 260 €.

Meer informatie

De patiëntinformatiebrochure, eenvoudig te vinden via onderstaande link, geeft een overzicht voor u en uw partner:

<https://www.uzleuven.be/nl/nipt>.

De NIPT-bloedafname gebeurt via het labo van maandag tot donderdag tussen 08.30u en 17.00u. Het aanvraagformulier voor deze test wordt meegegeven door uw arts, die u voldoende uitleg zal verschaffen over de test.



Contact

U kan een afspraak maken via het secretariaat gynaecologie op T 050 36 50 80 of secgy@stlucas.be met vermelding van uw telefoonnummer.

algemeen ziekenhuis **sint-lucas** vzw
sint-lucaslaan 29, 8310 brugge > T 050 36 91 11 > F 050 37 01 27
info@stlucas.be > www.stlucas.be

Volg ons op sociale media

 www.facebook.com/AZ.Sint.Lucas.Brugge

 [@StLucasBrugge](https://twitter.com/StLucasBrugge)

 [AZ Sint Lucas Brugge](https://plus.google.com/AZ.Sint.Lucas.Brugge)