**PRENATAAL ONDERZOEK**

De meeste kinderen worden gelukkig gezond geboren. Een klein aantal kinderen, ongeveer 3%, wordt geborenmet een erfelijke of aangeboren afwijking. Als zwangere vrouw heb je in Nederland de mogelijkheid om je baby te laten onderzoeken. Zo kan je laten onderzoeken hoe groot de kans is dat het kind downsyndroom heeft, een open ruggetje of een andere aangeboren lichamelijke aandoening.

De onderzoeken kunnen je misschien geruststellen over de gezondheid van je kind. Maar ze kunnen je

ook ongerust maken en je voor moeilijke keuzes stellen. Je bepaalt zelf, samen met je partner, of je de onderzoeken wilt uitvoeren en of je daarna eventueel nog vervolgonderzoek wil laten doen. Je kan op elk moment stoppen met het onderzoek.

Tijdens het spreekuur geven wij je, indien gewenst, uitgebreid informatie over de mogelijkheden voor prenataal onderzoek. Met prenataal onderzoek bedoelen we de **NIPT, combinatietest**, **20-wekenecho** en **prenatale diagnostiek**

Je kan laten onderzoeken (screenen) hoe groot de kans is dat jullie kind [down-, edwards- of patausyndroom](https://www.pns.nl/screening-op-down-edwards-en-patausyndroom/aandoeningen) heeft. Dit onderzoek gebeurt al vroeg in de zwangerschap. Je bent niet verplicht om het onderzoek naar down-, edwards- en patausyndroom te doen. Denk daarom goed na over de volgende vragen voordat jullie besluiten het onderzoek te doen:

* Wil je tijdens de zwangerschap al weten of jullie kind het down-, edwards- of patausyndroom heeft?
* Als je te horen krijgt dat jullie kind het down-, edwards- of patausyndroom heeft, wat wil je dan doen?

Willen jullie laten onderzoeken hoe groot de kans is dat jullie kind [down-, edwards- of patausyndroom](https://www.pns.nl/screening-op-down-edwards-en-patausyndroom/aandoeningen) heeft? Dan kan je kiezen uit twee verschillende testen: [de NIPT en de combinatietest](https://www.pns.nl/screening-op-down-edwards-en-patausyndroom/nipt-combinatietest).

Bij de NIPT wordt er bloed afgenomen van de zwangere. De combinatietest bestaat uit het meten van de nekplooi en een bloedonderzoek van de zwangere. We informeren je al bij de intake over dit onderzoek en plannen indien gewenst een counselingsgesprek met jullie in.

[De 20-weken echo](https://www.pns.nl/20-wekenecho) wordt ook het Structureel Echoscopisch Onderzoek (SEO) genoemd. De naam zegt het eigenlijk al. Bij deze echo wordt de baby vooral op structurele (zichtbare) afwijkingen onderzocht.

Het is ons advies om je, voor je op het spreekuur komt, te verdiepen in deze onderzoeken.

Als er een indicatie is, geven wij ook informatie over prenatale diagnostiek. Dit is de vlokkentest en de vruchtwaterpunctie.

**Logistiek**

In onze regio wordt de 20weken echo centraal gemaakt, je kan terecht bij de volgende echo-centra:

[Fara-Ede](http://www.verloskundigcentrumfara.nl)

[Esperance-Arnhem](http://www.esperance-arnhem.nl)

De NIPT test wordt door een laboratorium uitgevoerd, doorvoor krijg je een apart formulier mee met de bloedafname.

NB. vanaf 1 september 2021 zal een extra screeningsmogelijkheid aangeboden worden, het ‘eerste trimester SEO’. Een structureel echoscopisch onderzoek om al vroeg in de zwangerschap ernstige aangeboren afwijkingen op te sporen. tzt volgt hierover meer informatie.