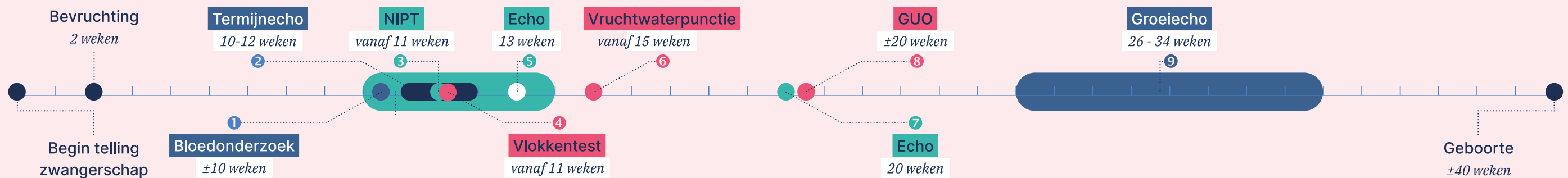


# Prenataal onderzoek

Voor wie, wanneer en waarom?

 Yvonne Geuze

**T**ijdens een zwangerschap worden er, naast de gebruikelijke controles van het hartje en de groei van een kind, verschillende prenatale onderzoeken aangeboden. Deze tijdlijn laat zien welke onderzoeken dit zijn en met welk doel zij worden uitgevoerd. Sommige verloskundigenpraktijken voegen hier extra onderzoeken aan toe. Prenatale onderzoeken zijn niet verplicht.



**1** Bij het eerste bezoek aan de verloskundige krijgen vrouwen een **bloedonderzoek** aangeboden. Daarin wordt onder andere de bloedgroep en resusfactor van de vrouw bepaald. Ook wordt onderzocht of de vrouw bepaalde infectieziekten heeft. Deze factoren kunnen invloed hebben op de gezondheid van een kind.

**2** Het doel van de **termijnecho** is om de zwangerschapsduur vast te stellen.

**3** De **NIPT** is een screening op het down-, edwards- en patausyndroom. Deze test bestaat uit een bloedonderzoek. De voorheen bekende combinatietest is vervangen door de NIPT.

**4** De **vlokkentest** is een diagnostische test die informatie geeft over of een kind een chromosoomafwijking of erfelijke ziekte heeft.

Bij deze test wordt wat weefsel van de placenta afgenomen en onderzocht.

**5** Per 1 september 2021 is de 13 wekenecho als prenatale screening aan de reeks onderzoeken toegevoegd. Bij deze echo wordt gekeken naar de ontwikkeling van een kind en of er lichamelijke afwijkingen zijn.

*N.B. Dit artikel is aangepast op 15 oktober 2021.*

## Verskil screening en diagnostiek

**Prenataal onderzoek is een verzamelwoord voor prenatale screening en prenatale diagnostiek. Hiertussen zitten enkele verschillen:**

- Prenatale screening wordt aan alle vrouwen aangeboden. Ook wanneer er geen verhoogd risico is op een afwijking bij een kindje. De uitkomsten van prenatale screening zijn 'kansen' en om zekerheid te krijgen is prenatale diagnostiek nodig.
- Prenatale diagnostiek vindt plaats op basis van een verhoogd risico. Bijvoorbeeld na een afwijkende screeningsuitslag of als er bepaalde aandoeningen in de familie aanwezig zijn. De uitslag geeft vrijwel altijd zekerheid.

**6** De **vruchtwaterpunctie** is een diagnostische test die informatie geeft over chromosoomafwijkingen, erfelijke ziekten, sommige stofwisselingsziekten en neurale buisdefecten (bijvoorbeeld een open rug) bij een kind. Bij deze punctie wordt wat vruchtwater afgenomen en onderzocht.

**7** Bij de **20 wekenecho** wordt gekeken of er lichamelijke afwijkingen zijn bij een kind. Ook wordt de ontwikkeling en groei bekeken.

**8** Een **geavanceerd ultrageluid onderzoek (GUO)** is een uitgebreid echo-onderzoek naar structurele afwijkingen. Deze wordt alleen uitgevoerd als er een speciale indicatie voor is. Bijvoorbeeld wanneer er door eerder onderzoek een vermoeden van een structurele afwijking is ontstaan.

**9** Met een **groeiecho** wordt de groei van een kind gecontroleerd. Deze echo wordt meestal alleen uitgevoerd bij een medische indicatie, maar sommige verloskundigenpraktijken bieden de groeiecho standaard aan. Een afwijkende groei bij een kindje kan een medische oorzaak hebben, maar dat hoeft niet.

Ga voor meer informatie over prenataal onderzoek naar [npvzorg.nl/prenataal-onderzoek](https://npvzorg.nl/prenataal-onderzoek).

Wilt u ondersteuning bij het maken van een persoonlijke keuze?  
De NPV-Advieslijn staat voor u klaar!