

PRENATAAL ONDERZOEK (NAAR AANGEBOREN AFWIJKINGEN)

Prenatale screening

De meeste kinderen worden gelukkig gezond geboren. Een klein aantal kinderen, ongeveer 3%, wordt geboren met 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.

Er zijn twee soorten onderzoek: screening op down-, edwards- en patausyndroom en de 20wekenecho. Deze onderzoeken zijn niet verplicht. Je beslist zelf of je onderzoek wil laten doen.

Screening op down-, edwards- en patausyndroom

Je kan laten onderzoeken (screenen) hoe groot de kans is dat jullie kind down-, edwards- of patausyndroom heeft. Dit onderzoek gebeurt al vroeg in de zwangerschap.

Je bent niet verplicht om de screening op down-, edwards- en patausyndroom te doen. Je moet zelf kiezen of je dit wel wil.

- Wil je tijdens de zwangerschap al weten of je kind down-, edwards- en patausyndroom heeft? Of wacht je liever af?

- Als je te horen krijgt dat jouw kind down-, edwards- of patausyndroom heeft, wat wil je dan doen?

Dit zijn vragen waar je goed over na moet denken, voor je besluit of je de screening wilt. In een uitgebreid gesprek zullen wij samen ingaan op de vragen die met deze keuze te maken heeft. Hierna zijn de meeste aanstaande ouders goed in staat en keuze te maken.

Als je kiest voor screening op op down-, edwards- en patausyndroom dan heb je twee mogelijkheden:

1. *De combinatietest.* Dit bestaat uit een bloedonderzoek bij de zwangere en echo-onderzoek van het kind. Het onderzoek kan tussen 9 en 14 weken zwangerschap. De combinatietest berekent hoe groot de kans is dat uw kind down-, edwards- of patausyndroom heeft.
2. *De NIPT.* Dit is een bloedonderzoek bij de zwangere. Het onderzoek kan vanaf 11 weken zwangerschap.

De NIPT ontdekt meer kinderen met down-, edwards- en patausyndroom en de uitslag van de NIPT klopt vaker dan de uitslag van de combinatietest.

Zwangeren kunnen vanaf 1 april 2017 kiezen voor de NIPT, maar dat kan alleen als zij meedoen aan een wetenschappelijke studie (TRIDENT-2).

De beide testen geven geen zekerheid, maar bij een gunstige uitslag is er geen reden om verder onderzoek te doen. Is de uitslag ongunstig dan kan je wel kiezen voor vervolgonderzoek om zekerheid te krijgen.

Kosten en vergoeding

De zorgverzekering betaalt het uitgebreide gesprek met de verloskundige of gynaecoloog. De testen moet u zelf betalen.

- De combinatietest kost €168. Soms betaalt een aanvullende verzekering de test. Informeer bij uw zorgverzekeraar.
- De NIPT moet u altijd zelf betalen en kost €175.

Logistiek

Omdat ik de screening niet zelf aanbied, zal ik je hiervoor verwijzen naar een echocentrum. Kijk voor de logistiek van de verschillende echocentra in deze regio op hun website.

FARA-EDE

ESPERANCE-ARNHEM

De NIPT test wordt door een laboratorium uitgevoerd, daar zal ik je geen verwijzen indien gewenst. Voor meer informatie kan je de folder van het RIVM downloaden

Zo is Down

Voel jij je wat betreft de screening op downsyndroom voor een dilemma geplaatst dan biedt de volgende website mogelijk uitkomst.

De initiatiefnemers van Zó willen een realistisch beeld scheppen van downsyndroom. Wil je screenen ja of nee, wat doe je met de uitkomst bij een verhoogde kans. Zó wil complete en realistische informatie geven over downsyndroom.

Zó is Downsyndroom


De 20 weken echo (SEO)

In 9 maanden tijd groeien een eicel en een zaadcel uit tot een kind waar alles op en aan zit. Er verschijnt een hoofd, het hart gaat kloppen en armen en benen worden zichtbaar. In het lijfje groeien de organen zoals de darmen, nieren en lever. Soms gaat er iets mis bij de groei. Met de 20 wekenecho kan je laten onderzoeken of alles goed is met jullie kind.

Bij een zwangerschapsduur tussen de 19 en 21 weken is het mogelijk om met behulp van echoscopie de organen van de baby te beoordelen en eventuele afwijkingen op te sporen. Er wordt gekeken naar de hersenen, schedel, aangezicht, wervelkolom, hart, maag, darmen, nieren, blaas en ledematen van de baby. Daarnaast wordt de hoeveelheid vruchtwater, de positie van de placenta (moederkoek) en de grootte van het kind beoordeeld.

Het maken van de echo duurt ongeveer 20-30 minuten, wordt verricht door middel van een uitwendige echo (via de buikwand). De echo wordt gemaakt door een echoscopist die hier ruime ervaring mee heeft.

Geen pretecho

Voor alle duidelijkheid: de 20 weken echo is géén pretecho. Het betreft een screeningsonderzoek, waar altijd de kans bestaat op een vals positieve uitslag (er wordt iets gezien wat geen afwijking blijkt te zijn) of een vals negatieve uitslag (een afwijking wordt niet gezien).

Indien er sprake is van een bepaalde erfelijke afwijking in je familie, dan zal de 20 weken echo op medische indicatie plaatsvinden in het ziekenhuis.

Kosten

De echo wordt voor iedereen vergoed vanuit de basisverzekering.

De folder '20 wekenecho' geeft uitleg over deze echo waarvoor je kunt kiezen. De folder wordt uitgegeven door het RIVM. Op de website van het RIVM staat de folder in andere [talen](#)

Meer informatie

www.onderzoekvanmijnongeborenkind.nl

www.deverloskundige.nl

www.rivm.nl