

**Erasmus MC**

Universitair Medisch Centrum Rotterdam



Zwangerschap



**predict** >

## Zwangerschap en omgeving: **De Predict studie**

Erasmus MC Rotterdam  
Afdeling Verloskunde en Gynaecologie  
Subafdeling Verloskunde en Prenatale geneeskunde  
Subafdeling Voortplantingsgeneeskunde  
Afdeling Neonatologie

## **De Predict studie**

In de zwangerschap staan moeder en kind onder invloed van een grote hoeveelheid aan factoren, die samenhangen met zowel erfelijke aanleg, als met omgeving en bijvoorbeeld leefstijl. Al deze factoren samen bepalen het beloop en de uitkomst van de zwangerschap.

De Predict studie is gericht op het bestuderen van de zwangerschap, en het vaststellen van factoren die een rol spelen bij ernstige zwangerschapscomplicaties, die al vroeg in de zwangerschap ontstaan. Het uiteindelijke doel van dit onderzoek is om met behulp van de verworven kennis het ontstaan van deze complicaties te voorspellen of zelfs te voorkómen.

Middels deze folder willen wij u vragen deel te nemen aan de Predict studie.

### **Er zijn een aantal momenten waarop u kunt deelnemen aan de Predict studie.**

#### **1) *Korter dan 13 weken zwangerschap***

Wanneer u minder dan 13 weken zwanger bent, doen wij bij u in de 7e, 9e en/of 11e week een inwendig 3D echo onderzoek van ongeveer een half uur. De echobeelden worden achteraf bekeken in een speciale ruimte waar een hologram ontstaat, waaraan diverse metingen verricht kunnen worden. U krijgt ook na elk bezoek een afdruk van de 3D echo mee.

Naast deze 3D echo's ontvangt u vragenlijsten en wordt er bij u en uw partner maximaal 2 keer bloed afgenomen. Daarnaast is er de mogelijkheid om deel te nemen aan het vervolg 3D echo-onderzoek vanaf de 22e zwangerschapsweek.

#### **2) *Langer dan 13 weken zwangerschap***

Als u langer dan 13 weken, maar korter dan 22 weken zwanger bent, ontvangt u vragenlijsten en wordt er bij u en uw partner maximaal 2 keer bloed afgenomen. U komt niet in aanmerking voor de vroege 3D echo's. Wel kunt u aangeven dat u geïnteresseerd bent in het vervolg onderzoek vanaf de 22e zwangerschapsweek, waarin wij ook 3D echoscopisch onderzoek doen.

#### **3) *Bij vaststelling van een aangeboren aandoening***

Wanneer er bij uw kind een aangeboren afwijking is vastgesteld, begrijpen wij dat u en uw partner wel wat anders aan het hoofd hebben dan deelname aan een wetenschappelijk onderzoek. Echter, door deel te nemen aan dit onderzoek kunt u een belangrijke bijdrage leveren aan de kennis van, en het in de toekomst voorkómen van aangeboren afwijkingen. Uw deelname aan deze studie is daarom van grote waarde. Bovendien worden er mogelijk door het extra bloedonderzoek aanwijzingen gevonden voor een oorzaak van de aangeboren aandoening, dat zou kunnen leiden tot specifieke adviezen ten aanzien van een eventuele volgende zwangerschap. Bij deelname ontvangt u vragenlijsten en wordt er bij u en uw partner maximaal 2 keer bloed afgenomen.

**Wat houdt deelname aan de Predict studie voor u in?**

*U bent korter dan 13 weken zwanger*

- Na opgave krijgt u een pakket toegestuurd met voor u beide toestemmingsformulieren, een algemene vragenlijst, en een voedingsvragenlijst, om thuis in te vullen.
- Daarnaast wordt er een eenmalig Predict bezoek met u afgesproken. Bij dit bezoek worden de vragenlijsten kort nagelopen, en wordt er bij u en uw partner bloed afgenomen.
- U krijgt bij 7, 9 en/of 11 weken een inwendig echo onderzoek.
- Rond 13 weken zwangerschapsduur ontvangt u informatie over het vervolgonderzoek.

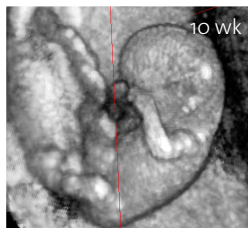
*U bent langer dan 13 weken zwanger of er is een aangeboren aandoening bij uw kind vastgesteld*

- Nadat u bij uw arts hebt aangegeven deel te willen nemen aan de Predict studie, spreekt u een van onze researchverpleegkundigen, aansluitend aan uw bezoek aan de poli verloskunde & gynaecologie of de prenatale geneeskunde.
- Wanneer er geen gesprek met de researchverpleegkundigen heeft plaatsgevonden, kunt u zich altijd per mail of telefoon aanmelden om deel te nemen aan de studie.
- Na opgave krijgt u een pakket met voor u beide toestemmingsformulieren en een algemene vragenlijst, om thuis in te vullen.
- Daarnaast wordt er een eenmalig Predict bezoek met u afgesproken. Bij dit bezoek worden de vragenlijsten kort nagelopen, en wordt er bij u en uw partner bloed afgenomen.
- Informatie over het vervolgonderzoek ontvangt u uiterlijk bij 21 weken zwangerschapsduur.

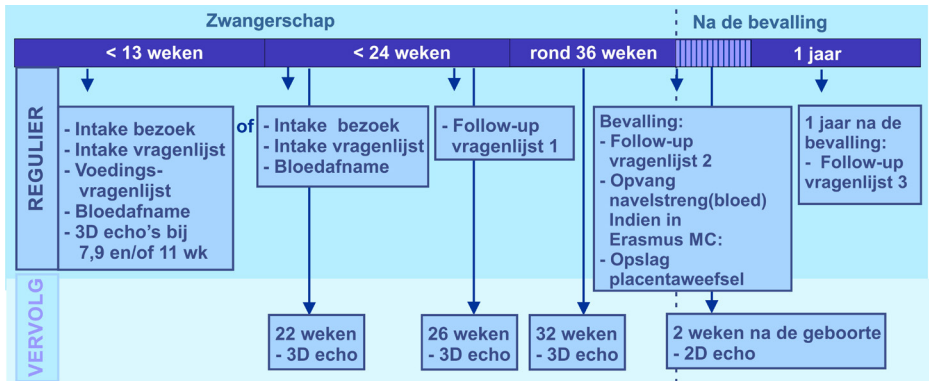
**Het verdere verloop:**

- Voor het onderzoek is ook het verdere verloop van de zwangerschap van belang. Daarom krijgt de aanstaande moeder rond de zwangerschapsduur van 24 weken, rond de bevalling, en 1 jaar daarna per post nog een zeer korte vragenlijst toegestuurd.
- Na de geboorte wordt navelstrengbloed opgevangen. Dit is restmateriaal en wordt anders weggegooid. Wanneer u van plan bent niet in het Erasmus MC te bevallen, krijgt u hiervoor rond 32 weken zwangerschap een Predict Partuspakket thuisgestuurd.
- Wanneer u, in geval van een aangeboren aandoening, besluit de zwangerschap te beëindigen, vragen wij u om toestemming om, in geval van obductie, lichaamsmateriaal te bewaren voor onderzoek.

*Deelname aan deze studie is geen vervanging voor de routine controles bij de gynaecoloog of verloskundige.*



## Samenvattend



### Als u besluit mee te werken aan de Predict studie

Als u besluit mee te doen, vragen wij u en uw partner bij uw Predict bezoek schriftelijk toestemming te geven. Ook vragen wij uw toestemming om na de bevalling gegevens over uw zwangerschap en de bevalling op te vragen bij uw verloskundige of gynaecoloog en, indien van toepassing, ook gegevens over uw kind bij de kinderarts. Vanzelfsprekend wordt er zorgvuldig omgegaan met deze gegevens.

Het staat u te allen tijde vrij zich terug te trekken uit dit onderzoek. Het wel of niet (meer) meedoen aan dit onderzoek zal uiteraard geen invloed hebben op verdere zorg.

Wij hopen van harte op uw medewerking.

Prof. dr. E.A.P. Steegers, gynaecoloog (hoofd subafdeling Verloskunde & Prenatale geneeskunde)

Prof. dr. J.S.E. Laven, gynaecoloog (hoofd subafdeling Voortplantingsgeneeskunde)

## predict >

### Voor vragen en/of opmerkingen kunt u contact opnemen met:

Mr. drs. J.J.F.M. Verheijden-Paulissen, projectmanager

Mw. J.M. van Rhee en Mw. L. Winter, researchverpleegkundigen

E-mail adres: [predictstudie@erasmusmc.nl](mailto:predictstudie@erasmusmc.nl)

Telefoonnummer: 06 - 81 17 76 05 (op werkdagen tussen 9 en 12)