

HIP-studie in het kort

In Nederland worden zwangere vrouwen gescreend op antistoffen tegen **rode bloedcellen**. Deze antistoffen kunnen leiden tot bloedarmoede of geelzucht bij de baby. Er kunnen ook antistoffen tegen **bloedplaatjes** aanwezig zijn in het bloed van de zwangere vrouw. Deze antistoffen kunnen leiden tot bloedingsproblemen bij de baby.

We willen graag weten of we de problemen door antistoffen tegen bloedplaatjes kunnen voorkomen.

Hiervoor is eerst een antwoord nodig op deze vragen:

- Hoe vaak zijn er **antistoffen** tegen bloedplaatjes in het bloed van zwangere vrouwen aanwezig?
- Hoe vaak treden in Nederland deze bloedingsproblemen bij baby's op?
- Welke baby's hebben een verhoogde kans?
- Kunnen we de bloedingsproblemen voorspellen met een bloedtest?
- Hoe kunnen we deze **bloedingsproblemen** bij baby's voorkomen?

De HIP-studie kan antwoord geven op deze vragen. Hiervoor hebben we de hulp van verloskundigen, artsen en zwangere vrouwen nodig. Met uw deelname kunt u een belangrijke bijdrage leveren aan dit onderzoek.

Meer informatie

Wilt u meer informatie, kijk dan op www.HIPstudie.nl

Of scan deze QR-code voor onze informatiefilm:



Heeft u vragen, stel deze gerust aan uw verloskundige of arts.

Ook kunt u mailen naar info@HIPstudie.nl

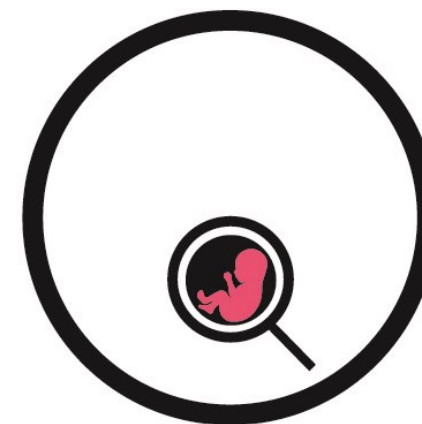
Uitvoerend onderzoeker:

drs. Dian Winkelhorst, arts-onderzoeker

Onafhankelijk arts:

Dr. M. Sueters, gynaecoloog, LUMC

Onderzoek naar antistoffen tegen bloedplaatjes in de zwangerschap



HIP STUDY

HPA-screening In Pregnancy



Waarom ontvangt u deze informatiefolder?

In het begin van uw zwangerschap is uw bloed onderzocht op bloedgroepen van rode bloedcellen. Toen is gezien dat u Rhesus D of Rhesus c negatief bent. In week 27 van uw zwangerschap wordt daarom bij u weer een bloedonderzoek gedaan. Van alle zwangere vrouwen worden deze buisjes bloed naar Sanquin in Amsterdam gestuurd. Met een (overgebleven) deel van dit bloed willen wij graag een extra test doen voor de HIP-studie. Hiervoor vragen wij uw toestemming.

Wat vragen wij van u?

Deelname is helemaal vrijwillig. Wel of niet deelnemen heeft geen gevolgen voor de zorg en begeleiding tijdens uw zwangerschap. U hoeft voor deelname niets extra's te doen. Er hoeft geen extra bloed geprikt te worden en er zal geen contact met u opgenomen worden. U en uw kind zullen dus niets merken van deelname aan deze studie.

Belangrijk is dat deelname voor u persoonlijk en voor uw zwangerschap nu geen verschil maakt. Uw deelname draagt bij aan kennis over dit ziektebeeld en verbetering van de zorg tijdens zwangerschappen in Nederland in de toekomst.

Wat gebeurt er precies?

Als u toestemming geeft voor deelname wordt er in het opgestuurde bloed een extra test gedaan. Met deze test bepalen wij de bloedgroep van uw bloedplaatjes. Deze bloedgroep heet **HPA-1a**. Als u deze bloedgroep niet heeft bent u HPA-1a negatief (dit geldt voor 1 op de 50 vrouwen).

Als u HPA-1a negatief bent bewaren we uw bloed. Dit doen we ook bij een klein aantal vrouwen die de HPA-1a bloedgroep wel hebben, zij zijn de 'controlegroep'. Ver na uw uitgerekende datum onderzoeken wij dit bewaarde bloed opnieuw om te kijken of er antistoffen tegen bloedplaatjes in zitten. Ook bellen we dan uw verloskundige of arts. We stellen dan een paar vragen over de gezondheid van u en uw baby rondom de bevalling.

Alle uitslagen en gegevens worden anoniem opgeslagen in een database en vertrouwelijk behandeld. De uitslagen zullen niet aan u of uw verloskundig hulpverlener teruggeskoppeld worden. Ook kunnen zij niet worden opgevraagd.

Meedoen?

Uw verloskundige of arts vraagt om toestemming voor deelname. Dit wordt aangekruist op het bloedafname formulier.

Achtergrondinformatie

In ons bloed zitten miljarden cellen, zoals rode bloedcellen, witte bloedcellen en **bloedplaatjes**. Op deze cellen zitten kenmerken die wij bloedgroepen noemen. Tegen een bloedgroep kunnen **antistoffen** gemaakt worden. Tijdens de zwangerschap kan dit gebeuren als de zwangere vrouw en kind verschillende bloedgroepen hebben. In sommige gevallen maken deze antistoffen de bloedplaatjes van het kind kapot. Hierdoor kan het kind ziek worden en is het belangrijk op tijd een behandeling te geven.



'HIP' in HIP-studie staat voor:

HPA-screening In Pregnancy (Engels)

Vertaald naar het Nederlands betekent dit:

HPA-screening tijdens de zwangerschap. HPA is een afkorting voor een bloedgroep op bloedplaatjes en betekent: Humaan Plaatjes Antigeen.