

Verloskundigenpraktijk

Aanvang

Carolien Vos, Burny Vliegen en Marloes Vermeulen
Hoge Naarderweg 3
1217 AB Hilversum
tel. 035 - 64 79 449
mob. 06 - 101 41 870
mail@verloskundigenpraktijkaanvang.nl
www.verloskundigenpraktijkaanvang.nl

Rhesus c

In deze folder staat extra informatie voor vrouwen met een c negatieve bloedgroep. Mocht je na het lezen van deze folder nog vragen hebben, bespreek deze dan met ons.

Bloedgroepen

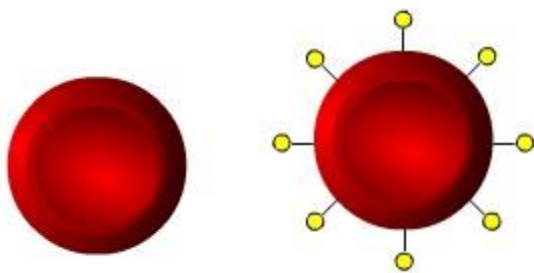
Bloedgroepen zijn eiwitten die zich aan de buitenkant van de rode bloedcellen bevinden. Er bestaan meer dan 200 soorten bloedgroepen. De meest bekende is de 'gewone' bloedgroep: A, B, AB of O (spreek uit nul). Het is belangrijk je bloedgroep te weten als je bijvoorbeeld na de bevalling een bloedtransfusie nodig hebt.

De rhesusfactor

De rhesusfactor is een andere soort bloedgroep. Hier zijn twee varianten van: Rhesus D en Rhesus c. Bij alle zwangere vrouwen worden beide rhesusfactoren bepaald. Wanneer een zwangere vrouw rhesus D of rhesus c negatief is, zijn er extra controles rondom de bloedgroep. Hieronder wordt uitgelegd welke extra controles er zijn en waarom.

Rhesus c negatief

Van alle zwangeren is 82% rhesus c positief. Er zijn dan geen gevolgen voor de zwangerschap. Bij 18% is de rhesus c factor negatief. Op schematisch niveau is in figuur 1 een rode bloedcel getekend. Wanneer een vrouw rhesus c negatief is, is de buitenkant van de bloedcel *niet* bedekt met eiwitten. Wanneer zij rhesus c positief is, zijn er aan de buitenkant eiwitten te zien.



Figuur 1: een rhesus c negatieve bloedcel en een rhesus c positieve bloedcel

Een zwangere vrouw met een negatieve bloedgroep kan een baby krijgen met een positieve bloedgroep. Wanneer er bloedcontact is tussen de negatieve bloedgroep van de moeder en de positieve bloedgroep van het kind, kan de moeder antistoffen gaan aanmaken tegen het bloed van het kind. Deze antistoffen kunnen het bloed van de baby afbreken waardoor er bloedarmoede bij de baby ontstaat.

Verloskundigenpraktijk

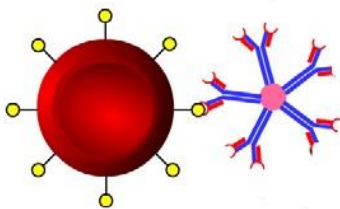
Aanvang

Carolien Vos, Burny Vliegen en Marloes Vermeulen
Hoge Naarderweg 3
1217 AB Hilversum
tel. 035 - 64 79 449
mob. 06 - 101 41 870
mail@verloskundigenpraktijkaanvang.nl
www.verloskundigenpraktijkaanvang.nl



Figuur 2: antistoffen

De antistoffen koppelen aan de eiwitten van de rode bloedcellen. Wanneer dit gebeurt is het een teken voor de milt dat deze bloedcellen moeten worden afgebroken.



Figuur 3: Rhesus c bloedcel met daarop antistoffen

Het is goed om je te realiseren dat er in theorie geen bloedcontact is tussen moeder en kind. De bloedbanen van moeder en kind zijn gescheiden door de placenta (moederkoek).

Extra bloedonderzoek

Om te controleren of je lichaam antistoffen aanmaakt wordt er rond 27 weken een bloedonderzoek gedaan. Dit wordt gedaan door bij jou bloed af te nemen. Indien je geen antistoffen aanmaakt worden er verder geen controles uitgevoerd. Misschien heb je ergens gehoord of gelezen dat je een anti D prik zou moeten krijgen bij een rhesus negatieve bloedgroep. Dit geldt echter alleen voor een rhesus D negatieve bloedgroep en is nog niet mogelijk voor een rhesus c negatieve bloedgroep.

Antistoffen aangemaakt, wat dan?

Minder dan 1% van alle rhesus c negatieve vrouwen in Nederland maakt antistoffen aan tegen de bloedgroep van de baby. Dit is een zeldzame complicatie. Mocht uit het bloedonderzoek naar voren komen dat je antistoffen aanmaakt, dan krijg je een verwijzing naar de gynaecoloog. Deze gaat verder bloedonderzoek doen en je krijgt extra echo controles. De verloskundige zal je in deze situatie ook extra uitleg geven over wat je mag verwachten.

Meer lezen?

www.rivm.nl/zwangerschapsscreening/bloedonderzoek
www.nvog.nl/voorlichting

Bronvermelding

www.rivm.nl; www.bioplek.org; www.nvog.nl