

## Rhesus c-negatief

Je bent Rhesus c-negatief. Er is een kleine kans dat je antistoffen gaat aanmaken. Om dit uit te sluiten krijg je bij 27 weken opnieuw bloedonderzoek naar antistoffen. Als je geen antistoffen hebt, zijn er geen extra controles nodig. Voor vrouwen die Rhesus D-negatief zijn, bestaat er een injectie om te voorkomen dat zij antistoffen gaan aanmaken. Zo'n injectie is er voor Rhesus c niet. Heb je wel antistoffen? Dan wordt het bloed van je partner onderzocht om te weten of jullie baby een risico loopt op bloedafbraak. Als dat zo is, dan krijg je vaker bloedonderzoek en extra echo's. Als je minder leven voelt, moet je contact opnemen. Voor jezelf zijn er geen gevolgen voor je gezondheid. Je krijgt wel een bloedgroepenkaart voor als je een bloedtransfusie nodig hebt.

### Wat zijn antistoffen?

Iedereen maakt antistoffen. Antistoffen zijn afweerstoffen. Je maakt ze tegen alles wat het lichaam niet herkent en dus vreemd voor het lichaam is. Als je bijvoorbeeld met een virus in aanraking komt, dan gaat het lichaam antistoffen maken. De antistoffen uit het bloed binden aan dit virus en maken het onschadelijk. Voor elk nieuw virus heb je andere antistoffen nodig. Het lichaam heeft tijd nodig om de goede antistoffen in voldoende hoeveelheid te maken. Maar als je hetzelfde virus opnieuw krijgt, dan heb je al antistoffen. De afweer komt dan meteen opgang. Het virus wordt daardoor sneller onschadelijk gemaakt.

### Antistoffen tegen bloed

Je kunt ook antistoffen maken tegen rode bloedcellen. Rode bloedcellen vervoeren zuurstof naar de organen. Rode bloedcellen hebben verschillende eiwitachtige stoffen aan de buitenkant. Krijg je een transfusie met bloedcellen met dezelfde stoffen als jij hebt? Dan ga je geen antistoffen aanmaken. Voor het lichaam zijn deze stoffen bekend. Maar zit er een andere stof op de bloedcellen, omdat er sprake is van een andere bloedgroep? Dan ga je daar antistoffen tegen maken. Krijg je later weer een bloedtransfusie met dezelfde stof op de bloedcellen? Dan is het lichaam al voorbereid. Je breekt dit bloed sneller af.

### Rhesus bloedgroep

Deze stoffen aan de buitenkant van de rode bloedcel bepalen welke bloedgroep je hebt. De belangrijkste zijn A,B, AB en O. Daarnaast geven we bij een bloedgroep ook altijd de Rhesus aan. Dit gaat over een de stof D. Heb je stof D, dan ben Rhesus D-positief, heb je deze stof niet dan ben je Rhesus D-negatief. Naast de Rhesus D is er ook Rhesus c. Jij bent negatief voor Rhesus c. Je hebt (nog) geen antistoffen.

### Zwangerschap

Tijdens de zwangerschap en vooral bij de bevalling kan bloed van de baby in je eigen bloedbaan terechtkomen. Je kunt dan antistoffen gaan maken.

### Bloedonderzoek 27 weken

Bij 27 weken krijg je weer bloedonderzoek. Als je geen antistoffen tegen Rhesus c hebt, dan is er geen onderzoek meer nodig. Heb je wel antistoffen, dan zijn er extra controles nodig.

### **Heb je antistoffen tegen Rhesus c?**

#### Gevolgen voor de moeder

Als je wel antistoffen tegen Rhesus c hebt, dan heeft dit geen gevolgen voor je eigen gezondheid. Je krijgt wel een bloedgroepenkaart. Hierop staat dat je antistoffen tegen Rhesus c hebt. Als je een bloedtransfusie nodig hebt, dan krijg je bloed dat Rhesus c negatief is. Voordat je een bloedtransfusie krijgt, wordt onderzocht of je antistoffen hebt. In spoedsituaties is het belangrijk dat dit al bekend is. Vandaar de bloedgroepenkaart.

#### Gevolgen voor de baby

Jouw antistoffen kunnen via de placenta bij de baby komen. Is de baby Rhesus c positief? Dan kunnen antistoffen het bloed van de baby langzaam afbreken. Het gebeurt soms dat de baby ernstige bloedarmoede krijgt voor de geboorte. Wat vaker voorkomt, is dat de baby na de geboorte meer bloedafbraak heeft. De baby wordt daardoor geel.

### **Mogelijke bloedgroep van de baby**

We weten niet of de baby Rhesus c positief. De bloedgroep van de baby is afhankelijk van jouw bloedgroep en die van de vader. Omdat jij zelf Rhesus c negatief bent, krijgt de baby Rhesus c sowieso niet van jou. Maar de baby kan Rhesus c wel van de vader erven.

### **Bloedgroep van de vader**

Daarom is het belangrijk om de bloedgroep van de vader te weten. Is de vader ook Rhesus c negatief, dan is er geen risico voor de baby. Is de vader positief? Dan is er een kans dat hij deze stof doorgeeft aan de baby. Weet je niet zeker wie de vader is van je baby of weet je dat niet je partner de vader is? Vertel dit dan aan de verloskundige of de gynaecoloog. Je kunt ook kiezen om apart langs te komen of te bellen. De verloskundige en de gynaecoloog gaan vertrouwelijk met je informatie om. Als je dat niet wil, zullen zij dit niet aan je partner vertellen.

### **Kans op afbraak van bloed**

Als er een risico is op afbraak van bloed van de baby, dan word je verwezen naar de gynaecoloog. Je krijgt bloedonderzoek (ADCC test) om te beoordelen of bloed van de baby wordt afgebroken. Deze test geeft geen zekere uitslag. De gynaecoloog kijkt regelmatig met de echo naar tekenen van bloedarmoede bij de baby. Hij/zij kijkt naar bloeddorstroming in verschillende bloedvaten, de milt en de lever en het hart van de baby en of de baby vocht vasthoudt.

### **Meestal geen problemen in de zwangerschap**

Als de bloedonderzoeken en de echo's goed zijn, dan kun je rond de uitgerekende datum bevallen. Als er wel tekenen zijn van afbraak, kan de gynaecoloog adviseren de bevalling eerder op te wekken. Soms is er ernstige bloedafbraak en bloedarmoede waarvoor de baby een bloedtransfusie in de baarmoeder kan krijgen.

### **Vaak wel opname baby na geboorte**

De kans is groter dat de baby na de geboorte opgenomen wordt. Er zijn dan bloedonderzoeken nodig. Breekt de baby het eigen bloed te snel af door de antistoffen? Dan krijgt hij/zij geelzucht. Zo nodig krijgt de baby een behandeling onder de blauwe lamp of op een matras met blauw licht. Soms krijgt de baby nieuw bloed via een transfusie.

### **Vragen**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, stel ze dan voor het onderzoek aan uw arts, de verpleegkundige of aan een van de medewerkers.

### **Contact**

Stel uw vraag via [www.mijntjongerschans.nl](http://www.mijntjongerschans.nl) of bel 0513 – 685 245.

### **Grip op uw zorg via Mijntjongerschans**

Mijntjongerschans.nl is het patiëntenportaal van ziekenhuis Tjongerschans. Dit portaal is bereikbaar voor alle patiënten die zijn ingeschreven bij Tjongerschans. Na het inloggen op [www.mijntjongerschans.nl](http://www.mijntjongerschans.nl) met DigiD met sms-verificatie of via de DigiD app heeft u toegang tot uw medische gegevens. U kunt hier ook afspraken maken, een vraag stellen, vragenlijsten invullen en uitslagen bekijken.

### **DISCLAIMER**

*Wij adviseren u bij uw bezoek aan de polikliniek en bij opname zo weinig mogelijk geld, sieraden, dure kleding en andere zaken van (emotionele) waarde mee te nemen naar het ziekenhuis. Het ziekenhuis aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan of verlies van dergelijke zaken.*