

## Saturatiemeting

### Inleiding

Allereerst van harte gefeliciteerd met de geboorte van uw kind!

Via deze folder informeren wij u graag over de saturatiemeting bij pasgeboren kinderen. Met behulp van een saturatiemeting kan de hoeveelheid zuurstof in het bloed van uw kind gemeten worden. Dit gebeurt via een pleister om de hand en voet van uw kind. Hierin zijn led-lampjes verwerkt die meten hoeveel licht er door de arm of voet gaat. Via deze weg berekent het apparaat het zuurstofgehalte in het bloed. Uw kind voelt hier niets van; alleen het verwijderen van de pleister kan licht gevoelig zijn. De meting zal na de geboorte (dag één) en op dag twee of drie worden gedaan.



Afbeelding: saturatiemeting.

### Doel saturatiemeting

Het meten van het zuurstofgehalte in het bloed kan verschillende ziektebeelden opsporen, waaronder aangeboren hartafwijkingen. Het grootste deel van de aangeboren hartafwijkingen (ongeveer 70 procent) wordt tegenwoordig gelukkig vóór de geboorte op de zwangerschaps-echo's ontdekt. Met behulp van een saturatiemeting kunnen de aangeboren hartafwijkingen die gemist worden bij de echo's alsnog vroegtijdig opgespoord

worden. Dit kan de kansen van deze kinderen aanzienlijk verbeteren.

Naast aangeboren hartafwijkingen, kunnen bij pasgeborenen ook longproblemen en/of infecties worden opgespoord.

Als de saturatiemeting een afwijkende uitkomst geeft, zal uw kind doorverwezen worden naar de afdeling Kindergeneeskunde van het Groene Hart Ziekenhuis (GHZ). Uw kind zal worden nagekeken door de dienstdoende kinderarts. Eventueel zal er aanvullend onderzoek plaatsvinden of een behandeling worden gestart. Uiteraard zal dit alles in goed overleg met u plaatsvinden. Een afwijkende meting betekent niet altijd dat er iets aan de hand is met uw kind. Er kan ook sprake zijn van een meetfout.

### Vragen

Heeft u vragen over de saturatiemeting? Laat dit dan gerust weten aan uw verloskundige of gynaecoloog. Zo nodig kan deze contact opnemen met de afd. Kindergeneeskunde van het GHZ.

### Algemene informatie over het GHZ

Voor informatie over het Groene Hart Ziekenhuis (GHZ) kunt u terecht op onze internetsite: [www.ghz.nl](http://www.ghz.nl).

### Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10  
2803 HH Gouda



Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:  
(0182) 50 50 50

### Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie: Marketing & Communicatie i.s.m. In Zwang  
oktober 2022  
08.05.025