

Saturatiemeting

Gefeliciteerd met de geboorte van je kind!

Belangrijke punten:

- We meten hoeveel zuurstof er in het bloed van je baby zit.
- We doen dit met een pleister op de hand en voet van je baby.
- Je baby voelt hier niets van.
- We doen de meting op de 1^{ste} dag na de geboorte.
- Soms herhalen we de meting op de dag 2 en 3.
- Zo kunnen we vroeg hartproblemen ontdekken.
- Bij een afwijkende uitslag onderzoekt een kinderarts je baby.
- We bespreken alles met je.
- Vragen? Stel ze aan de verloskundige of gynaecoloog.

In deze folder lees je wat een saturatiemeting is. Dit onderzoek doen we bij pasgeboren baby's. Met de meting kijken we hoeveel zuurstof er in het bloed van je kind zit.

We doen de meting met een pleister om de hand en de voet van je baby. In deze pleister zitten kleine lampjes (led-lampjes). Deze lampjes schijnen licht door de huid. Het apparaat meet hoeveel licht er door de hand of voet gaat. Zo berekent het apparaat het zuurstofgehalte in het bloed.

Je baby voelt niets van de meting. Alleen het verwijderen van de pleister kan even gevoelig zijn. We doen de meting op de 1^{ste} dag na de geboorte. Soms herhalen we de meting op dag 2 of 3.



Afbeelding: saturatiemeting.

Doel saturatiemeting

Met de saturatiemeting kunnen we verschillende aandoeningen opsporen. We letten vooral op aangeboren hartafwijkingen. Dit zijn problemen aan het hart die al vóór de geboorte ontstaan.

Ongeveer 70% van deze hartafwijkingen zien we al tijdens de zwangerschapsecho's. Sommige afwijkingen zijn dan nog niet zichtbaar. Met de saturatiemeting kunnen we deze alsnog vroeg ontdekken. Dat vergroot de kans op een goede behandeling.

Afwijkende uitslag

Geeft de saturatiemeting een afwijkende uitslag? Dan verwijzen we je baby naar de afdeling Kindergeneeskunde van het Groene Hart Ziekenhuis (GHZ).

Een kinderarts onderzoekt je kind. Soms is extra onderzoek nodig of start de arts een behandeling. We bespreken dit altijd met je.

Een afwijkende uitslag betekent niet altijd dat er iets mis is. Soms is er sprake van een meetfout. Daarom kijken we altijd goed verder.

Vragen

Heb je vragen over de saturatiemeting? Stel ze aan jouw verloskundige of gynaecoloog.

Zo nodig kan deze contact opnemen met de
afd. Kindergeneeskunde van het GHZ.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10
2803 HH Gouda
0182- 50 50 50
www.ghz.nl



Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie: Marketing & Communicatie i.s.m. In Zwang
januari 2026
08.05.025