

## De zweettest

### Wat is een zweettest?

Uw behandelend arts heeft voor uw kind een zweettest aangevraagd. Sommige ziekten kunnen onder meer een hogere zoutafscheiding geven in het zweet dat de mens produceert. Het onderzoeken van het zweet kan dus een hulpmiddel zijn bij het vaststellen van een diagnose. Het onderzoek houdt in dat de zweetkliertjes op een klein stukje van de huid van de arm of het been worden gestimuleerd. De stimulatie heeft tot gevolg dat zweet vrijkomt. Het vrijgekomen zweet wordt verzameld.

### Een afspraak maken

Het onderzoek is op afspraak. Een afspraak voor de zweettest wordt via de polikliniek Kindergeneeskunde bij het Laboratorium Bloedafname in het Flevoziekenhuis gemaakt. Het onderzoek vindt plaats op een dinsdagmiddag vanaf 13.15 uur. Indien u verhinderd bent kunt u dit doorgeven via: ☎ (036) 868 8707.

### Vorbereiding

U wordt verzocht uw kind een kledingstuk met korte mouwen aan te trekken.

### Het onderzoek

Voor het onderzoek heeft u het aanvraagformulier van uw kind nodig. Op de dag van het onderzoek meldt u zich op de afgesproken tijd bij het Laboratorium Bloedafname in de centrale hal van het Flevoziekenhuis.

### Verloop van het onderzoek

- De binnenkant van de bovenarm of het bovenbeen (bij baby's) wordt gedesinfecteerd.
- Gedurende 5 tot 10 minuten worden door middel van een zeer zwakke elektrische stroom uit een batterij, de zweetklieren gestimuleerd. Uw kind voelt op de plek waar de stimulatie plaatsvindt een lichte prikkeling welke soms als pijn wordt ervaren.
- Na de stimulatie wordt een zweetverzamelaar (een schijfje in de vorm van een horloge) omgedaan op de plek waar de huid is gestimuleerd.
- Gedurende 15 tot 45 minuten vindt de zweetopvang plaats.
- Tijdens deze zweetopvang mag worden rondgelopen, na de eerste 15 minuten wordt gekeken hoeveel zweet er is geproduceerd.
- Indien er voldoende zweet geproduceerd is wordt de zweetverzamelaar verwijderd en is het onderzoek beëindigd.

*Het onderzoek duurt in totaal 60 tot 90 minuten.*

### Tot slot

Uw behandelend arts krijgt de uitslag toegestuurd.

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft kunt u contact opnemen met de medewerkers van het Laboratorium Bloedafname, ☎ (036) 868 8707.

U vindt onze openingstijden op de website:

[www.flevoziekenhuis.nl/bloedprikken](http://www.flevoziekenhuis.nl/bloedprikken)

of scan de QR code met uw smart phone.

[www.flevoziekenhuis.nl](http://www.flevoziekenhuis.nl)

