

Kindergeneeskunde

Kinderartsen

dr. An Huybrechs
dr. Kristien Garmyn
dr. Christel Broers
dr. Désirée van Doorn

dr. Lieve Verstraete

dr. Jelena de Vrieze
dr. Marlies Dirickx
dr. Shari Schroven
dr. Bert Suys

Kinderverpleegkundige

Kinderafdeling
☎ 03 491 23 85

PATIËNTENINFORMATIE

Zweettest

Beste,

Met deze folder willen wij je meer informatie geven over de zweettest. Zijn er na het lezen van deze folder nog onduidelijkheden of vragen, kan je die steeds aan de behandelende kinderarts of verantwoordelijke verpleegkundige stellen.

Dit onderzoek wordt bij je kind uitgevoerd om een al dan niet verhoogde zoutconcentratie in het zweet te meten. Die verhoging kan wijzen op mucoviscidose, ook wel taaislijmziekte genoemd.

De kinderarts zal dit onderzoek meestal aanvragen bij kinderen met herhaalde luchtweginfecties, spijsverteringsproblemen, groeiachterstand en/of onvoldoende gewichtstoename.

Verloop onderzoek

- » Het onderzoek vindt plaats in het labo (route 168).
- » De test wordt meestal uitgevoerd op de binnenkant van de bovenarm.
- » De plaats op de huid wordt gereinigd met alcohol en vervolgens met water zonder zouten.
- » Er worden twee armbandjes aan de arm van je kind bevestigd.
- » In de opening van beide armbandjes wordt een vochtig plaatje geplaatst. Die bevatten een stof die de zweetproductie stimuleert. Vervolgens wordt aan elk armbandje een elektrode bevestigd en wordt kortstondig een zeer zwakke elektrische stroom aangelegd. Daardoor komt de zweetproductie op gang.
- » Daarna wordt één van de vochtige plaatjes verwijderd en een sensor geplaatst.
- » De zweetcollectie en daarbij horende meting worden uitgevoerd.
- » Het onderzoek is niet pijnlijk, maar je kindje kan wel een tintelend gevoel waarnemen aan de arm.

Duur van het onderzoek

Het volledige onderzoek duurt ongeveer 1 uur. In zeldzame gevallen kan het zijn dat er onvoldoende zweet tijdens de test werd geproduceerd waardoor de test herhaald moet worden.

Het resultaat kan je de volgende dag aan de behandelende kinderarts opvragen.

Aandachtspunten

- » Het is zeker aan te raden om je kind voor te bereiden op het onderzoek. Het onderzoek neem wel wat tijd in beslag, eventueel een fopspeen, knuffel, boekje, tablet... mag zeker mee.
- » Laat je kindje voldoende drinken voor het onderzoek.
- » Je mag gedurende het onderzoek steeds bij jouw kind blijven. Jongere kindjes mogen ook steeds bij mama of papa op de schoot. Oudere kinderen mogen op een stoel plaatsnemen.
- » Indien je kindje koorts heeft, kan het onderzoek niet doorgaan. Gelieve het labo te verwittigen en een nieuwe afspraak te maken (03 491 30 70).
- » Bij een twijfelachtig resultaat kan je kinderarts beslissen om een controle zweettest (andere methode) te laten uitvoeren in een universitair centrum.

Wij wensen je kindje een spoedig herstel toe.