

Wat is het resultaat?

Bij personen zonder muco bedraagt het chloridegehalte in het zweet minder dan 30 mmol/l. Bij een muco-patiënt is het chloridegehalte groter dan 60 mmol/l.

Voor een betrouwbaar resultaat moet er voldoende zweet verzameld zijn. Bij te weinig zweet of een positieve test is het soms nodig om de proef te herhalen of een ander aanvullend onderzoek uit te voeren.

Hoe bereidt u uw kind voor?

Leg de test vooraf aan uw kind uit zodat het weet waaraan het zich ongeveer kan verwachten (dit geldt uiteraard niet voor baby's).

■ Vertel uw kind:

- Het onderzoek duurt redelijk lang (ongeveer één uur).
- U mag het onderzoek bijwonen.
- Er moeten geen prikjes gegeven worden.
- De elektroden op de huid dienen om beter te kunnen zweten.
- De plek op de arm met de elektroden kan warm worden en een beetje kriebelen.
- Er kan een rood plekje op de arm achterblijven na de test.

Zorg ervoor dat uw kind gemakkelijk opstroopbare mouwen draagt.

Contact

■ Afspraak

U wordt verwacht op de raadpleging kindergeneeskunde (volg route 26)

op / / om uur

Kan u uw afspraak niet nakomen, verwittig dan minstens één dag op voorhand op tel. 03 821 38 10.

■ Resultaten opvragen

Prof. dr. Stijn Verhulst belt u op wanneer de resultaten gekend zijn. U kunt ze ook opvragen via stijn.verhulst@uza.be. Prof. Verhulst bekijkt de resultaten in functie van de klachten van uw kind en legt u alles verder uit. Bij twijfel gaan we na of een nieuwe test nodig is of een aanvullend onderzoek.

Uw huisarts kan de resultaten telefonisch of per mail opvragen via stijn.verhulst@uza.be of tel. 03 821 38 10.

Deze folder bevat algemene informatie en is bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw zorgverlener.

UZA / Wilrijkstraat 10 / 2650 Edegem
Tel +32 3 821 30 00 / www.uza.be
Volg ons op facebook  en twitter 



Het UZA draagt het JCI-label
voor veilige en kwaliteitsvolle zorg.



Koningin Mathilde
Moeder- en kindcentrum



Informatiebrochure voor patiënten

Zweettest

© UZA, juli 2017. Niets uit deze brochure mag worden overgenomen zonder uitdrukkelijke toestemming. Kindergeneeskunde, 1776154



Beste ouder,

Welkom op de dienst pediatrie van het UZA. In deze folder leest u wat meer over de zweettest bij uw kind. Hebt u nog vragen? Aarzel dan niet ons te contacteren. Onze gegevens vindt u achteraan.

Wat is een zweettest?

Een zweettest bepaalt de hoeveelheid zout in het zweet. Met de resultaten kunnen we mucoviscidose of *cystic fibrosis* opsporen. Patiënten met muco hebben immers twee tot vijf keer meer zout in hun zweet.

Wat zijn de symptomen?

Een zweettest wordt uitgevoerd als uw kind symptomen heeft die op muco kunnen wijzen. Mogelijk doen we een aanvullend genetisch onderzoek.

■ Voornaamste symptomen

- Herhaalde luchtweginfecties
- Spijsverteringsproblemen
- Stinkende, vette ontlasting
- Onvoldoende groeien
- Onvoldoende gewichtstoename
- Veel taaie slijmen

■ Tijdige diagnose

Door een tijdige diagnose kunnen we snel een aangepaste behandeling starten. Dat is essentieel voor de levenskwaliteit en -verwachting van uw kind.

Hoe verloopt de zweettest?

Uw kind komt eerst op afspraak op de raadpleging kindergeneeskunde in het UZA (volg route 11). Maak voldoende tijd vrij: de zweettest neemt ongeveer één uur in beslag.



De zweettest gebeurt ter hoogte van beide armen:



We reinigen de binnenkant van de arm met gedemineraliseerd water.



Op de onderarm komt een kompres met pilocarpine met een rubber bandje en een plaatje in inox. Pilocarpine stimuleert de zweetuitscheiding.



Op de bovenarm bevestigen we een kompres met fysiologisch water met een rubberen bandje en een inox plaatje in.



Aan de inox plaatjes maken we snoertjes vast die we verbinden met een stroomverdeler.



Gedurende 5 min. sturen we een zwakke elektrische stroom door het circuit*.



Na 5 min. verwijderen we de bandjes en de plaatjes. Op de onderarm, waar de pilocarpine aangebracht werd, zal de huid rood worden en irriteren.



Op de rode onderarm leggen we een droog kompres. We pakken de arm ongeveer 25 min. in met plastic folie. Het kompres vangt zoveel mogelijk zweet op.

Na 25 min. halen we het kompres eraf en gaat het in een afgesloten houder naar het labo voor onderzoek.

* De toediening van de zwakke elektrische stroom kan een licht tintelend gevoel geven. Er bestaat een kleine kans dat een klein brandwondje ontstaat.