

Aandachtspunten

- ▲ Om uw zuigeling of peuter tot rust te brengen tijdens het onderzoek mag u een fopspeen, speeltje of knuffel meebrengen.
- ▲ Het is belangrijk dat uw kind reeds voor de test voldoende gedronken heeft.

Vragen?

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen rond mucoviscidose of de zweettest, neem dan contact op met uw behandelend arts.

Aanmelden

Het onderzoek vindt plaats in de polikliniek Kindergeneeskunde (ingang 10, route 1002). U kunt zich daar aanmelden aan de receptie.

Team

Long- en infectieziekten en aangeboren immuunstoornissen kinderen

Prof. dr. Sabine Van daele
 Prof. dr. Petra Schelstraete
 Prof. dr. Filomeen Haerynck
 Dr. Julie Willekens
 Dr. Heidi Schaballie

Maag-, darm- en leverziekten kinderen

Prof. dr. Saskia Vande Velde
 Prof. dr. Myriam Van Winkel
 Prof. dr. Stephanie Van Biervliet
 Prof. dr. Ruth De Bruyne

v.u.: Eric Morlier, gedelegeerd bestuurder UZ Gent, C. Heymanslaan 10, 9000 Gent – Mirto Print – 118682 – Januari 2021 – versie 5

Polikliniek Kindergeneeskunde

Ingang 10, route 1002
 T +32 (0)9 332 24 30

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent
 C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent
 T +32 (0)9 332 21 11 | E info@uzgent.be

www.uzgent.be

Volg ons op



ZWETTEST

Afspraak

Datum: Uur:

Beste ouders en jongere¹,

Je kind kreeg zonet een afspraak voor een zweettest. Daarbij wordt de hoeveelheid natrium en chloride (zout) in het zweet bepaald. De hoeveelheid opgevangen zweet moet minstens 30 µg bedragen om de analyse betrouwbaar te doen.

Waarom een zweettest?

We voeren een zweettest uit bij uw kind om mucoviscidose, ook wel taaislijmziekte genoemd, uit te sluiten. Bij mucoviscidose wordt via het zweet veel meer zout dan normaal uitgescheiden. Het zoutgehalte ligt meestal 2 tot 5 maal hoger.

Een zweettest wordt uitgevoerd als de neonatale screening uitwijst dat er een verhoogd risico is op mucoviscidose.

Verder wordt de test ook gedaan bij kinderen met frequente luchtweginfecties, voortdurende hoest, een abnormaal longbeeld of een slechte groei- en gewichtscurve.

Voor een goede behandeling is het belangrijk om mucoviscidose vroeg vast te stellen.

Voorbereiding op de test

- ▲ Uw kind mag normaal eten en drinken. Het is belangrijk dat uw kind voldoende drinkt voorafgaand aan het onderzoek. Wanneer uw kind geneesmiddelen neemt, mag u die volgens het normaal schema toedienen.
- ▲ Voor de test doet u uw kind het best een body of t-shirt met korte mouwen aan.

Verloop van de test

- ▲ Bij zuigelingen en peuters neemt een verpleegkundige uw kindje op de schoot om het rustig te houden. U mag dat ook zelf doen.
- ▲ Oudere kinderen mogen plaatsnemen op een stoel.
- ▲ De verpleegkundige maakt de arm van uw kindje vrij. Ze reinigt de huid met alcohol en vervolgens met water zonder zouten.
- ▲ Er worden twee vochtige discs op de arm van uw kindje geplaatst. Die bevatten pilocarpine, een chemische stof die de zweetproductie stimuleert. Vervolgens wordt vijf minuten lang een zwakke elektrische stroom aangelegd. Hierdoor kan de chemische stof met de huid reageren en komt de zweetproductie op gang.
- ▲ Na het verwijderen van de discs wordt de huid opnieuw gereinigd met water en afgedroogd.
- ▲ Uw kind krijgt een plastic klokje op de onderarm. Dat wordt met een velcrobandje bevestigd. In het klokje wordt het zweet opgevangen en vermengd met een kleurstof. Via die blauwe kleurstof kunnen we bepalen of we voldoende zweet hebben voor het onderzoek.
- ▲ Het klokje moet minimum 30 minuten blijven zitten. In die tijdspanne mag uw kind gewoon spelen, eten en drinken.
- ▲ Bij voldoende zweet wordt het klokje verwijderd en naar het lab gebracht. Daar gebeurt de bepaling.



Is dit een pijnlijk onderzoek?

De test is niet pijnlijk. Uw kind kan wel een tintelend gevoel hebben aan de arm. Sommige kinderen vinden dat onaangenaam.

Het resultaat van de test

Om het zoutgehalte van het zweet te bepalen, moeten we een minimum hoeveelheid zweet opvangen. Lukt dat niet, dan moet de test opnieuw gedaan worden.

Is er wel voldoende zweet, dan wordt met de arts afgesproken hoe u het resultaat verneemt. Wanneer het resultaat negatief is, kan met zekerheid mucoviscidose worden uitgesloten.

Bij een positief of twijfelachtig resultaat krijgt u een afspraak voor een nieuwe test. Er worden dan twee zweettesten tegelijkertijd aangelegd, één aan de rechterarm en één aan de linkerarm.



¹ Deze brochure is ook voor jongeren. Voor de leesbaarheid is de tekst aan de ouders gericht.