

Patiënteninformatie

Zweettest

az turnhout

Inhoud

Inhoud 2
Inleiding 3
Doel van de zweettest 3
Wie doet de zweettest? 3
Verloop van de zweettest 4
De resultaten 4
Hoe lang duurt het voor de resultaten beschikbaar zijn? 5
Tot slot 5
Wie contacteren bij vragen / problemen? 5
Persoonlijke notities / vragen 6
..... 7

Inleiding

Deze brochure biedt u de nodige informatie over de zweettest. U leest hierin meer over het onderzoek zelf en eventuele nazorg na dit onderzoek. Het is onmogelijk om in deze brochure alle details voor elke situatie te beschrijven. Aarzel daarom niet om zo nodig bijkomende vragen te stellen aan uw arts of verpleegkundige.

Gelieve deze brochure mee te brengen als u naar het ziekenhuis komt.

Doel van de zweettest

Een zweettest meet het zoutgehalte in het zweet. Een verhoogd zoutgehalte in het zweet kán wijzen in de richting van mucoviscidose (= taaislijmziekte).
Gezien de eenvoud van de test, wordt deze reeds bij een gering vermoeden aangevraagd door de kinderartsen. Meestal is dit resultaat geruststellend.

Wie doet de zweettest?

De zweettest gebeurt door laboranten in het labo van campus Sint-Jozef. Verblijft uw kind op het moment van de test niet in het ziekenhuis, maar komt u van thuis voor de test op de raadpleging, dan moet u zich eerst laten inschrijven aan de inschrijvingsbalie in de inkomhal van het ziekenhuis. De medewerkers zullen u vervolgens de weg wijzen naar het labo of volg route C10.

Voorbereiding

Er is geen specifieke voorbereiding vereist. Uw kind mag alles eten en drinken.
U kunt gedurende de hele test bij uw kind blijven.
Neem best een boekje of iets anders mee om de tijd door te komen.

Verloop van de zweettest

- De test wordt uitgevoerd op de huid van de voorarm, dus u doet best het truitje van uw kind uit.
- De huid van de voorarm wordt eerst zorgvuldig gereinigd met ethanol en daarna met water. Wanneer dit gebeurd is , wordt de huid drooggemaakt.
- De laborant legt twee gels op de arm die voorzien zijn van een chemische substantie. Deze gels worden aan speciale electroden vastgehecht door draaibeweging. De electroden (een rode en een zwarte) lijken een beetje op een horlogebandje die stevig vastgemaakt worden aan de arm.
- De elektroden worden aangesloten op een toestel dat de zweetproductie stimuleert. Deze zwakke elektrische stroom kan plaatselijk een prikkelend, tintelend gevoel geven, maar doet geen pijn. Dit duurt ongeveer drie minuten.
- De huid wordt drooggemaakt. Nadien wordt één van de elektroden vervangen door een elektrode die de zweetconcentratie meet. Afhankelijk van de patiënt en zijn huidtype kan het soms lang duren voordat de zweetproductie op gang komt. Dit kan tot zelfs een halfuur duren. Tijdens de test blijft uw kind aan de apparatuur vastzitten en mag zijn/haar arm ook niet te veel bewegen. Stil zitten is voor veel kinderen erg lastig.
- De laborant ziet wanneer de zweetproductie start en stopt op het toestel.
- Na de zweetproductie verwijdert de laborant de electroden en dient het toestel uitgelezen te worden om de resultaten te berekenen.
- Na de test ziet de huid waarschijnlijk wat rood. Dit is een normaal fenomeen en zal spontaan verdwijnen.

De resultaten

Bij een laag zoutgehalte is mucoviscidose uitgesloten.
Bij een twijfelachtig of hoog zoutgehalte moet de test herhaald worden.
Indien er onvoldoende zweet geproduceerd wordt, is de test niet betrouwbaar en dient deze opnieuw te gebeuren. Uw kinderarts zal steeds deze resultaten met u bespreken.

Hoe lang duurt het voor de resultaten beschikbaar zijn?

De resultaten zijn gekend binnen de 24u na afname.

Tot slot

Voor verdere vragen kan u steeds terecht bij de behandelende arts.

Wie contacteren bij vragen / problemen?

- Raadpleging kinderziekten
  tel. 014 44 44 16
- Kinderafdeling
  tel. 014 44 42 40 of 014 44 42 41
  Steenweg op Merksplas 44
  2300 Turnhout

Persoonlijke notities / vragen

Hebt u nog vragen of opmerkingen, dan kunt u ze hier noteren. Zo hebt u ze altijd bij de hand tijdens een gesprek met de arts of verpleegkundige.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Alle informatie over de dienst kindergeneeskunde, de kinderafdeling en het kinderdagziekenhuis vind je op **www.azturnhout.be/kinderen**.

AZ Turnhout vzw
www.azturnhout.be
info@azturnhout.be

Blijf op de hoogte via www.facebook.com/azturnhout



Campus Sint-Jozef
Steenweg op Merksplas 44
2300 Turnhout
014 40 60 11



Campus Sint-Elisabeth
Rubensstraat 166
2300 Turnhout
014 40 60 11



V.U. : Jo Leysen • gedelegeerd bestuurder AZ Turnhout vzw • Steenweg op Merksplas 44 • 2300 Turnhout