

### dosage van Chloor in zweet

#### Beschrijving van de test

Naam:	dosage van Chloor in zweet
Intern codenummer:	589
Frequentie:	maandag - vrijdag
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	72u
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

#### Afname van het materiaal

Volume:	25 µl
Aandachtspunten:	<p>De bepaling wordt uitgevoerd in centraal labo Rumbeke ; 1x per weekdag rond 15u30 a 16u. Indien het staal later toekomt in Rumbeke, wordt de bepaling de dag nadien uitgevoerd.</p> <p>De afname van de zweettesten dient ingepland te worden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- satelliet Torhout en pediatrie Mene: het staal moet ten laatste om 14u meegegeven worden naar Rumbeke</li><li>- satelliet Tielt: het staal moet ten laatste om 14u30 meegegeven worden naar Rumbeke</li><li>- bloedafname Rumbeke: staal ten laatste om 15u30 in centraal labo Rumbeke bezorgen</li></ul>
Bijaanvraag/stabiliteit:	niet mogelijk

#### Analyse

Analysemethode:	Chlorocheck zweettest chloride
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	mmol/L
Bijkomende informatie:	<p>De zweettest meet de hoeveelheid chloride in het zweet. Normaal bevat zweet een hoeveelheid zout per liter die ongeveer de helft is van de hoeveelheid zout in bloed per liter. Mensen die lijden aan CF of mucoviscidose(cystic fibrosis), scheiden via zweet een veel hogere hoeveelheid zout uit dan</p>

gezonde mensen.

CF is een erfelijke ziekte en wordt veroorzaakt door een afwijking in het mucogen, nl. een fout gen op chromosoom 7. Dit gendefect zorgt voor problemen op vlak van de vorming en de werking van het CFTR-eiwit. CFTR = Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator. Dit eiwit doet dienst als chloorkanaal en regelt samen met de zout-en waterkanalen de aanmaak van slijmen en de bevochtiging van de slijmvliezen in de organen. Als dit eiwit niet aanwezig is of niet voldoende werkt, worden er abnormaal taai slijmen gevormd ter hoogte van de longen, het maag-darmstelsel, de lever, de alveesklier en de geslachtsorganen.

Deze genen op chromosoom 7 worden geërfd van beide ouders, dus één van de moeder en één van de vader. Als iemand van beide ouders het gendefect heeft geërfd, lijdt deze persoon zeker aan CF. Als iemand slechts van 1 van de ouders de mutatie erft, is hij/zij drager van de ziekte, maar heeft de persoon geen CF.

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	60 mmol/L	60 mmol/L

## Tarificatie

Nomenclatuur: 545753 - 545764 B 5000 Zweettest met pilocarpine met doseren van chloriden, buiten het kader van het neonatale screeningsprogramma #(Maximum 1) (Cumulregel [350](#)) (Diagnoseregel [157](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

25-02-2026

Ineke Debruyne