Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Chloriden in zweet

Beschrijving van de test

Naam:	Chloriden in zweet
Synoniemen:	Zweettest; ionoforese; mucoviscidose; cystic fibrosis
Aanvraag code:	71300
Loinc:	2077-6
Frequentie:	wekelijks op donderdag
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 uren
TAT Dringend:	4 uren
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

Afname van het materiaal

Afname:	Zweet
Toegelaten recipiënt:	Afgesloten recipiënt met zweet
Volume:	Min. 75 µL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- periode bloedafname - staalontvangst 90min
- patiëntenlabel aanwezig
- in recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: geen bijaanvraag mogelijk

Analyse

Analysemethode:	chloride: titrimetrie
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	

- Trage snelheid transpiratie leidt tot lage zoutconcentraties (meer tijd verdamping).
- Vals verhoogde waarden: ondervoeding, dehydratatie, eczeem en huiduitslag.
- Vals verlaagde waarden: oedeem, mineralo-corticoïden.

Interpretatie:	Een chloridewaarde van >60 mmol/L is diagnostisch voor mucoviscidose. Bij chloridewaarden in de grijze zone (30-60 mmol/L bij kinderen 6m en 40-60 mmol/L vanaf 6m) wordt best een opvolganalyse uitgevoerd. Zowel bij chloridewaarden in de grijze zone als bij diagnostische waarden is het aangewezen om aanvullend een DNA-analyse (mutatie-analyse) uit te voeren.
Eenheid:	mmol/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	30 mmol/L	30 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 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

11-08-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.