

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:	zelfde dag van afname voor Cl in zweet
24u/24u:	nee
Accreditatie:	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:	AFAZFAB00037 Aanvraagbrief Metabole aandoeningen geen bijaanvraag mogelijk

Analyse

Analysemethode:	chloride: titrimetrie
Deelname EKE:	UK NEQAS
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 01/05/2025

Laatst gewijzigd op

11-12-2024
station

Glims system