

lithium

Beschrijving van de test

Naam:	lithium
Intern codenummer:	307
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	mmol/L
Bijkomende informatie:	<p>Lithium wordt gebruikt voor de behandeling van manisch-depressieve patiënten. De gastro-intestinale absorptie van lithium is volledig en het ion wordt vrijwel volledig uitgescheiden door de nier. De plasma piekconcentratie wordt bereikt twee tot vier uur na orale inname.</p> <p>Klaring wordt vooral door renale excretie bekomen zodat verminderde nierfunctie kan leiden tot verhoogde klaringstijd. monitoring van de lithiumspiegel is nuttig om de therapietrouw van de patiënt te evalueren en intoxicatie te vermijden. Vroege symptomen van intoxicatie zijn duizeligheid, apathie, lethargie, spraakmoeilijkheden, onregelmatige tremor,</p>

spierzwakte en ataxie.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.60-1.20 mmol/L	0.60-1.20 mmol/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 548214 - 548225 B 150 Doseran van lithium in plasma
#(Maximum 1) (Diagnosereg^{el} [46](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

17-12-2025

Ineke Debruyne