


Lithium in serum

Synoniemen	Camcolit, Lithiumcarbonaat, Priadel, lithiumcitraat, Litarex	
Analysemethode	spectrofotometrie	
Uitgevoerd door	KCHI	
Kwaliteitssysteem geïmplementeerd	ISO 15189 (M021), KF.TDM.02 [technische uitvoering]	
Bepalingsfrequentie	CITO: markeer aanvraag als CITO Normaal: dagelijks	
Aanvraagformulier	ziekenhuisapotheek	
Benodigd materiaal	4 ml stolbloed afgenomen in een buis zonder gel (rode dop)	
Afnametijd dal-spiegel	12 uur (11 – 13 uur) na de laatste inname NB. Bij drie- of viermaal daagse dosering dient de bloedafname net voor een volgende dosering plaats te vinden (<1 uur)	
Afnametijd top-spiegel	n.v.t.	
Verzendconditie	geen bijzondere verzendcondities	
Bewaarconditie	geen bijzondere bewaarcondities	
Monsterontvangst	Laboratorium van de ziekenhuisapotheek	
Doorlooptijd	Klinisch: dezelfde dag Poliklinisch: dezelfde dag	
Referentiewaarden	Dal	
	Acute manie:	0,8 – 1,2 mmol/L, bovengrens bij patiënten > 70 jaar 1,0 mmol/L
	Profylaxe:	0,5 - 1,0 mmol/L, bovengrens bij patiënten > 70 jaar: 1,0 mmol/L (in Labsysteem ingevoerd)
	Cluster hoofdpijn:	0,8 – 1,2 mmol/L, bovengrens bij patiënten > 70 jaar: 1,0 mmol/L
	Opmerking: Bij eenmaal daags doseren 1,2x de aangegeven referentiewaarden aanhouden, bij drie- viermaal daags 0,9x	
	Toxisch vanaf	> 1,5 mmol/l (ook bij therapeutische spiegels kunnen toxische verschijnselen optreden)
Bepalingsgrens	0,1 mmol/L	
	6,0 mmol/L	
CTG code	072896	
Achtergrondinformatie	Zie toxicologie behandelingsinformatie NVZA: Lithium	
Contactpersoon	F.Ph. Mulder, ziekenhuisapotheeker QA/QC f.mulder@nwz.nl tel:7376 Dienstdoende ziekenhuisapotheeker is via portier bereikbaar.	
	K. de Wildt teamleider citolab (KCHI) ker.de.wildt@nwz.nl tel:3639	

Wijzigingen t.o.v. vorige versie

8-6-2023 NP: uitgevoerd door KCHI. Kwaliteitssysteem toegevoegd. Contactgegevens geactualiseerd.