


## Citalopram in serum

Synoniemen	Cipramil	
Analysemethode	LC-MS/MS (methode is gevalideerd)	
Uitgevoerd door	Extern	
Bepalingsfrequentie	CITO: alleen na telefonisch overleg tussen arts en ziekenhuisapotheker Normaal: 1x per week, in het weekend moeten de aanvragen aangemeld zijn bij dienstdoende ziekenhuisapotheker.	
Aanvraagformulier	<a href="#">ziekenhuisapotheek</a>	
Benodigd materiaal	4 ml stolbloed afgenomen in een buis zonder gel (rode dop)	
Afnametijd dal-spiegel	vlak (maximaal 30 minuten) voor toediening of minimaal 12 uur na laatste toediening (van toepassing bij gift in de avond)	
Afnametijd top-spiegel	n.v.t.	
Verzendconditie	geen bijzondere verzendcondities	
Bewaarconditie	geen bijzondere bewaarcondities	
Monsterontvangst	Laboratorium van de ziekenhuisapotheek	
Doorlooptijd	Klinisch: maximaal 14 dagen Poliklinisch: maximaal 14 dagen	
Referentiewaarden	Dal:	citalopram: 50 – 110 mcg/L desmethylcitalopram: 10 – 100 mcg/L
	Top:	-
	Toxisch vanaf	citalopram: 400 – 600 mcg/L desmethylcitalopram: niet bekend
Bepalingsgrens	citalopram: 5 mcg/L desmethylcitalopram: 10 mcg/L	
	citalopram: 600 mcg/L desmethylcitalopram: 500 mcg/L	
CTG code	<a href="#">72809</a>	
Achtergrondinformatie	Therapeutische referentiewaarden citalopram: zie TDM monografie <a href="#">SSRI's</a> en <a href="#">Hiemke C., Bergemann N, Clement H.W., et al. Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017. Pharmacopsychiatry. 2018 Jan; 51(01/02): 9-62</a> Overige referentiewaarden zie <a href="#">UMCG bepalingenwijzer</a>	
Contactpersoon	F.Ph. Mulder, ziekenhuisapotheker QA/QC <a href="mailto:f.mulder@nwz.nl">f.mulder@nwz.nl</a> tel:7376 Dienstdoende ziekenhuisapotheker is via portier bereikbaar.	
	N. Pirgon Dökmeci, teamleider <a href="mailto:pirgon-dokmeci@nwz.nl">pirgon-dokmeci@nwz.nl</a> tel:3590	

Wijzigingen t.o.v. vorige versie

22-10-2018 PB: therapeutische referentiewaarden citalopram gewijzigd.