


Escitalopram in serum

Synoniemen	Lexapro	
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	ziekenhuisapotheek	
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:	Escitalopram: 15 – 80 mcg/L desmethylcitalopram (S-vorm): 4 – 40 mcg/L
	Top:	-
	Toxisch vanaf	Escitalopram: 200 – 300 mcg/L desmethylcitalopram (S-vorm): niet bekend
Bepalingsgrens	(Es)citalopram: 5 mcg/L desmethyl(es)citalopram: 10 mcg/L	
	(Es)citalopram: 600 mcg/L desmethyl(es)citalopram: 500 mcg/L	
CTG code	72809	
Achtergrondinformatie	Escitalopram is de S-enantiomeer van citalopram. Therapeutische referentiewaarden escitalopram: zie TDM monografie NVZA SSRI's en 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 Overige referentiewaarden zie UMCG bepalingenwijzer	
Contactpersoon	F.Ph. Mulder, ziekenhuisapotheker QA/QC f.mulder@nwz.nl tel:7376 Dienstdoende ziekenhuisapotheker is via portier bereikbaar.	
	N. Pirgon Dökmeci, teamleider pirgon-dokmeci@nwz.nl tel:3590	

Wijzigingen t.o.v. vorige versie

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