


Fluoxetine in serum

Synoniemen	Prozac	
Analysemethode	LC-MS/MS (methode is gevalideerd)	
Uitgevoerd door	Extern	
Bepalingsfrequentie	CITO: alleen na telefonisch overleg tussen arts en ziekenhuisapotheker Normaal: 2x 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:	fluoxetine: 100 – 450 mcg/L norfluoxetine: 50 – 350 mcg/L somspiegel: 120 – 500 mcg/L
	Top:	-
	Toxisch vanaf	somspiegel fluoxetine + norfluoxetine: 1000 mcg/L
Bepalingsgrens	fluoxetine: 10 mcg/L norfluoxetine: 10 mcg/L fluoxetine: 750 mcg/L norfluoxetine: 750 mcg/L	
CTG code	72809	
Achtergrondinformatie	Zie TDM monografie NVZA: SSRI AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Psychiatry: Update 2011	
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		