


Quetiapine in serum

Synoniemen	Seroquel	
Analysemethode	LS-MS/MS (gevalideerde methode)	
Uitgevoerd door	Intern	
Kwaliteitssysteem geïmplementeerd	ISO 15189 (M075), KF.TDM.02	
Bepalingsfrequentie	CITO: alleen na telefonisch overleg tussen arts en ziekenhuisapotheker Normaal: 1x per 10 dagen, 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		Quetiapine: 100 – 500 mcg/L Norquetiapine: 100 -250 mcg/L
	Top:	-
	Toxisch vanaf	1000 mcg/L
Bepalingsgrens	Quetiapine 8 mcg/L Norquetiapine 10 mcg/L	
	Quetiapine 725 mcg/L Norquetiapine 370 mcg/L	
CTG code	072884	
Achtergrondinformatie	Zie TDM monografie NVZA: Quetiapine	
Contactpersoon	F. Ph Mulder, ziekenhuisapotheker QA/QC f.mulder@nwz.nl tel:7376 Dienstdoende ziekenhuisapotheker is via portier bereikbaar.	
	apotheek-laboratorium@nwz.nl tel:3590	

Wijzigingen t.o.v. vorige versie

02-01-2023 NP: bepaling wordt intern uitgevoerd, bepalingsgrens en bepalingfrequentie aangepast. Kwaliteitssysteem toegevoegd. Contactgegevens geactualiseerd.