


Amitriptyline in serum

Synoniemen	Sarotex	
Analysemethode	LC-MS/MS (methode is gevalideerd)	
Uitgevoerd door	Intern	
Bepalingsfrequentie	CITO: alleen na telefonisch overleg tussen arts en ziekenhuisapotheker Normaal: 2x per week op maandag en donderdag, in het weekend moeten de aanvragen aangemeld zijn bij dienstdoende ziekenhuisapotheker. Materiaal dient op de bepalingdag voor 08:00 uur op het laboratorium aanwezig te zijn.	
Aanvraagformulier	ziekenhuisapothek	
Benodigd materiaal	4 ml stolbloed afgenomen in een buis zonder gel (rode dop)	
Afnametijd spiegel	10 – 16 uur na inname	
Afnametijd top-spiegel	n.v.t.	
Verzendconditie	geen bijzondere verzendcondities	
Bewaarconditie	geen bijzondere bewaarcondities	
Monsterontvangst	Laboratorium van de ziekenhuisapothek	
Doorlooptijd	Klinisch: maximaal 7 dagen Poliklinisch: maximaal 7 dagen	
Referentiewaarden		amitriptyline: 50 – 200 mcg/L nortriptyline: 50 – 150 mcg/L somspiegel amitriptyline + nortriptyline: 80 – 200 mcg/L
	Top:	-
	Toxisch vanaf	somspiegel amitriptyline + nortriptyline: 300 mcg/L
Bepalingsgrens	amitriptyline: 15 mcg/L Nortriptyline: 15 mcg/L	
	amitriptyline 330 mcg/L (na maximaal 4x verdunnen 1320 mcg/L) nortriptyline: 370 mcg/L (na maximaal 4x verdunnen 1480 mcg/L)	
CTG code	072809	
Achtergrondinformatie	TDM monografie NVZA: Tricyclische Antidepressiva Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017	
Contactpersoon	F.Ph. Mulder, ziekenhuisapotheker QA/QC f.mulder@nwz.nl tel:7376 Dienstdoende ziekenhuisapotheker is via portier bereikbaar.	
	Klinisch Farmaceutisch Laboratorium Tel: 088-085 3590	

Wijzigingen t.o.v. vorige versie

02-02-2022: bepalingdagen gewijzigd