


Methylfenidaat in plasma

Synoniemen	Ritalin, Concerta, Equasym	
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 EDTA bloed afgenomen in een buis zonder gel (paarse dop) opsturen: plasma	
Afnametijd dal-spiegel	n.v.t.	
Afnametijd top-spiegel	n.v.t.	
Verzendconditie	bevroren verzenden	
Bewaarconditie	gekoeld bewaren; opslag > 1 dag, dan invriezen	
Monsterontvangst	Laboratorium van de ziekenhuisapotheek	
Doorlooptijd	Klinisch: maximaal 14 dagen Poliklinisch: maximaal 14 dagen	
Referentiewaarden	Steady state bij retard tablet:	8 - 25 mcg/L
	Top:	10 – 60 mcg/L
	Toxisch vanaf	500 mcg/L
Bepalingsgrens		
CTG code	072811	
Achtergrondinformatie		
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		
10-02-2020 PB: afnamemateriaal gewijzigd van serum in EDTA plasma		