


## Methotrexaat in serum

Synoniemen	Emtrexate, Metoject	
Analysemethode	Immunoassay (methode is gevalideerd)	
Uitgevoerd door	Intern	
Bepalingsfrequentie	CITO: alleen na telefonisch overleg tussen arts en ziekenhuisapotheker Normaal: alleen na telefonisch overleg tussen arts en ziekenhuisapotheker, in het weekend moeten de aanvragen aangemeld zijn bij dienstdoende ziekenhuisapotheker.	
Aanvraagformulier	<a href="#">ziekenhuisapotheek</a>	
Benodigd materiaal	4 ml stolbloed afgenomen in een buis zonder gel (rode dop)	
Afnametijd spiegel	na high-dose therapie: t = 24 uur, t = 48 uur en indien nodig geacht door de behandelaar: t = 72 uur na einde infuus + verdere vervolgbevestigingen op geleide van het verloop	
Afnametijd top-spiegel	n.v.t.	
Verzendconditie	geen bijzondere verzendcondities	
Bewaarconditie	geen bijzondere bewaarcondities	
Monsterontvangst	Laboratorium van de ziekenhuisapotheek	
Doorlooptijd	Klinisch: maximaal 1 dag Poliklinisch: maximaal 1 dag	
Referentiewaarden	t = 24 uur	< 5 micromol/L
	t = 48 uur	< 1 micromol/L
	t = 72 uur	< 0,1 micromol/L (wordt niet meer standaard afgenomen)
	Top:	-
	Toxisch vanaf	
	t = 24 uur	≥ 5 micromol/L
	t = 48 uur	≥ 1 micromol/L
	t = 72 uur	≥ 0,1 micromol/L (wordt niet meer standaard afgenomen)
Bepalingsgrens	0,05 micromol/L	
Opmerking	Triamteren en trimethoprim storen op de bepaling. Neem bij vermoeden op gebruik contact op met de dd ziekenhuisapotheker. N.b. deze middelen zijn gecontra-indiceerd volgens het behandelprotocol.	
CTG code	<a href="#">072888</a>	
Achtergrondinformatie	Zie TDM monografie NVZA: <a href="#">Methotrexaat</a>	
Contactpersoon	Dhr. dr. P.C.D. Bank, ziekenhuisapotheker <a href="mailto:pcd.bank@nwz.nl">pcd.bank@nwz.nl</a> tel: 7376 Dienstdoende ziekenhuisapotheker is via portier bereikbaar.	
	Klinisch Farmaceutisch Laboratorium Tel: 088-085 3590	

### Wijzigingen t.o.v. vorige versie

05-07-2024: hyperlinks hersteld; contactpersoon gewijzigd; opmerking toegevoegd