


## Thiopental en pentobarbital in serum

Synoniemen	Pentothal	
Analysemethode	LC-MS/MS	
Uitgevoerd door	Extern (methode is in de validatiefase d.d. 11-10-2017)	
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 dal:	1 uur na start evenals 6 uur na start	
Afnametijd	n.v.t.	
Verzendconditie	gekoeld verzenden	
Bewaarconditie	gekoeld bewaren	
Monsterontvangst	Laboratorium van de ziekenhuisapotheek	
Doorlooptijd	Klinisch: maximaal 1 dag Poliklinisch: maximaal 7 dagen	
Referentiewaarden	Therapeutisch	thiopental: 1 – 10 mg/L pentobarbital: 1 – 10 mg/L  somspiegel thiopental + pentobarbital: 20 – 40 mg/L (bij verlaging intracranieële druk, onder beademing)
	Toxisch vanaf	thiopental: 10 mg/L; pentobarbital: 10 mg/L  somspiegel thiopental + pentobarbital: 50 mg/L L (bij verlaging intracranieële druk, onder beademing)
Bepalingsgrens		
CTG code	072899, voorheen <a href="#">072803</a>	
Achtergrondinformatie	Zie TDM monografie NVZA: <a href="#">Thiopental</a> Zie toxicologie behandelinformatie NVZA: <a href="#">Barbituraten</a>	
Contactpersoon	F.Ph Mulder, ziekenhuisapotheker QA/QC <a href="mailto:f.mulder@nwz.nl">f.mulder@nwz.nl</a> tel:7376 Dienstdoende ziekenhuisapotheker is via portier bereikbaar.	
	N. Pirgon-Dökmeci, teamleider <a href="mailto:pirgon-dokmeci@nwz.nl">pirgon-dokmeci@nwz.nl</a> tel:3590	

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

11-10-2017 PB: bepalingmethode wordt uitbesteed. Bewaar- en verzendcondities gewijzigd. Referentiewaarden deels overgenomen van UMCG Bepalingenwijzer 'thiopental', laatst bijgewerkt op 15-07-2015.

