


Fenytoïne in serum

Synoniemen	Diphantoïne, Epanutin	
Analysemethode	Immunoassay (methode is gevalideerd)	
Uitgevoerd door	Intern	
Bepalingsfrequentie	CITO: alleen na telefonisch overleg tussen arts en ziekenhuisapotheker Normaal: dagelijks, 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) bij neonaten minimaal ½ mL monster insturen	
Afnametijd dal-spiegel	vlak (maximaal 30 minuten) voor toediening	
Afnametijd top-spiegel	n.v.t.	
Verzendconditie	geen bijzondere verzendcondities	
Bewaarconditie	geen bijzondere bewaarcondities	
Monsterontvangst	KCHI locatie Noord CITO-lab	
Doorlooptijd	Klinisch: maximaal 1 dag Poliklinisch: maximaal 7 dagen	
Referentiewaarden	Dal:	8,0 – 20,0 mg/L
	Top:	-
	Toxisch vanaf	20,0 mg/L
Bepalingsgrens	4,0 mg/L 40,0 mg/L	
CTG code	072840	
Achtergrondinformatie	Zie TDM monografie NVZA: Fenytoïne	
Contactpersoon	F. Ph Mulder, ziekenhuisapotheker QA/QC f.mulder@nwz.nl tel:7376 Dienstdoende ziekenhuisapotheker is via portier bereikbaar.	
	J. Meijer teamleider citolab (KCHI) J.Meijer@nwz.nl tel:3540	

Wijzigingen t.o.v. vorige versie

20-07-2020: meetbereik aangepast n.a.v. nieuwe apparatuur