


## Gentamicine in serum

Synoniemen	bv. Garamycin, Septopal	
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	<a href="#">ziekenhuisapotheek</a>	
Benodigd materiaal	4 ml stolbloed afgenomen in een buis zonder gel (rode dop) bij neonaten minimaal ½ mL monster insturen bij kinderen wordt alleen een dalspiegel bepaald	
Afnametijd dal-spiegel	vlak (maximaal 30 minuten) voor toediening bepaal dal- en topspiegel respectievelijk voor en na tweede gift en vervolgens minimaal eenmaal per week bij stabiele nierfunctie; bij instabiele nierfunctie: frequentie op aanwijzing ziekenhuisapotheker	
Afnametijd top-spiegel	30 minuten na einde intraveneuze toediening	
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:	volwassene: < 0,5 mg/L neonaat/kind: < 1 mg/L bij endocarditis (1 dd 3 mg/kg): < 0,5 – 1 mg/L
	Top:	kind > 1 maand / volwassene: 15 – 20 mg/L neonaat: 8 – 12 mg/L bij endocarditis (1 dd 3 mg/kg): 7 – 12 mg/L
	Toxisch vanaf	dal volwassene/kind > 1 mg/L
Bepalingsgrens	0,6 mg/L	
	23,0 mg/L	
CTG code	<a href="#">072893</a>	
Achtergrondinformatie	Zie TDM monografie NVZA: <a href="#">Gentamicine</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.	
	J. Meijer teamleider citolab (KCHI) <a href="mailto:J.Meijer@nwz.nl">J.Meijer@nwz.nl</a> tel:3540	

Wijzigingen t.o.v. vorige versie

bepaling wordt extern uitgevoerd