


Amikacine in serum

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Synoniemen | - | |
| Analysemethode | immunoassay (methode is gevalideerd) | |
| Uitgevoerd door | Extern | |
| 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 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 | Laboratorium van de ziekenhuisapotheek | |
| Doorlooptijd | Klinisch: maximaal 2 dagen Poliklinisch: maximaal 2 dagen | |
| Referentiewaarden | Dal: | volwassene: 0 – 3 mg/L neonaat/kind: 0 – 5 mg/L |
| | Top: | volwassene: 45 – 60 mg/L neonaat/kind: 15 – 30 mg/L |
| | Toxisch vanaf | |
| Bepalingsgrens | | |
| CTG code | 072893 | |
| Achtergrondinformatie | Zie TDM monografie NVZA: Amikacine | |
| Contactpersoon | F. Ph Mulder, ziekenhuisapotheker QA/QC f.mulder@nwz.nl tel:7376 Dienstdoende ziekenhuisapotheker is via portier bereikbaar. | |
| | N.Pirgon Dökmeçi, teamleider pirgon-dokmeci@nwz.nl tel:3590 | |
| Wijzigingen t.o.v. vorige versie | | |
| | | |