

VANCOMYCINE

Bloedafname voor de spiegelbepaling

- Afname steeds volgens de procedure "Uitvoeren van een veneuze bloedafname" (VPPZ-VPROC4-0276).
- In een serum tube *(rood)*
- **OPGELET!** Bloedname **NIET** via de katheter waarlangs het antibioticum toegediend wordt

CONTINUE TOEDIENING (VB 2G/24U)

- **Eerste** spiegel vanaf 24u na de eerste toediening.
- Kan hierna op **willekeurig** tijdstip

INTERMITTENTE TOEDIENING (VB 2X 1G/DAG)

→ DALSPIEGEL

- **Eerste** dalspiegel wordt afgenomen net vóór toediening van 4^{de} dosis of vroeger volgens voorschrift (uitgezonderd bij eenmaal daagse toediening vóór 3^{de} dosis).
- Een dalspiegel wordt bepaald door bloed af te nemen **net vóór een volgende toediening**

AMINOGLYCOSIDES

Bloedafname voor de spiegelbepaling *vb. amikacine, gentamycine*

- Afname steeds volgens de procedure "Uitvoeren van een veneuze bloedafname" (VPPZ-VPROC4-0276).
- In een lithium-heparine tube *(groen met gel)*
- **OPGELET!** Bloedname **NIET** via de katheter waarlangs het antibioticum toegediend wordt

DALspiegel:

- **Eerste** dalspiegel wordt afgenomen net vóór de toediening van de 3^{de} dosis.
- Een dalspiegel wordt bepaald door bloed af te nemen net **vóór een volgende toediening**.

PIEKspiegel*:

- **Eerste** piekspiegel wordt afgenomen na toediening van de 3^{de} dosis.
- Een piekwaarde wordt bepaald door bloed af te nemen **30 min na volledige toediening van een intraveneus infuus of 1u na bolus in fiche**.

**De bepaling van piekwaarden is meestal niet aangewezen. Bij gebruik van subtherapeutische dosissen om een synergistisch effect te bereiken (bv. endocarditis) heeft het afnemen van een piekspiegel geen nut. Het opvolgen van piekspiegels kan aangewezen zijn bij patiënten met een sterk afwijkend distributie volume (kritisch zieken, belangrijk overgewicht, brandwonden) en bij de behandeling van multiresistente micro-organismen. In deze gevallen wordt er contact opgenomen met team infectieziekten (tel. 5559, 4661, 4666).*