

Vancomycinkoncentration, övervakning - Vo Ortopedi och Handkirurgi

Inför insättning av Vancomycin ska njurfunktionen undersökas genom kontroll av GFR (P-Kreatinin).

Vancomycinkoncentration (S-Vacomycin) och GFR (P-Kreatinin) ska tas inför var 3:e dos (dalvärde) och Vancomycininfusionen ges direkt efter provtagning. Följ upp provsvar och var observant på för lågt/högt dalvärde samt utvärdera patientens njurfunktion (GFR). Vid högt/lågt dalvärde av Vancomycinkoncentrationen och/eller GFR, ta kontakt med ansvarig läkare för justering av dos/dosintervall.

Eventuell dosjustering sker inför nästkommande dos (4:e).

När stabil balans av dos/dosintervall uppnåtts ska provtagningarna ske var 7:e dag. Stabil balans av dos/dosintervall är när normala värden (inom referensintervall) av både S-Vancomycin och GFR har noterats vid 3 efterföljande provtagningar **utan** dos-/intervalljustering. Proverna ska tas inför den första dosen var 7:e dag (dygnet räknat från kl. 24:00).

Referensintervall för dalvärde angående Vancomycin är 15-20 mg/L.

Förtydligande:

Dos:	Åtgärd:	Information:
1	Observant på eventuell reaktion av behandlingen.	Start av Vancomycinbehandling.
2		
3	Ta Vancomycinkoncentration + GFR innan dos (dalvärde) och koppla sedan Vancomycininfusionen. Ta kontakt med ansvarig läkare vid lågt/högt dalvärde för eventuell åtgärd inför nästa dos.	Avbryt infusionen om högt dalvärde och ta kontakt med ansvarig läkare för eventuella åtgärder inför nästa dos.
1 (4:e)	Följ eventuellt ordinerad dosjustering.	
2		
3	Ta Vancomycinkoncentration + GFR innan dos (dalvärde) och koppla sedan Vancomycininfusionen. Ta kontakt med ansvarig läkare vid lågt/högt dalvärde för eventuell åtgärd inför nästa dos.	Avbryt infusionen om högt dalvärde och ta kontakt med ansvarig läkare för eventuella åtgärder inför nästa dos.
1 (4e)	Följ eventuellt ordinerad dosjustering.	