Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Vancomycine DAL / Css

Beschrijving van de test

Naam:	Vancomycine DAL / Css
Aanvraag code:	29198
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00009
Frequentie:	Dagelijks
TAT:	1 uur
24u/24u:	Ja
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Katelijne Floré

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Plasma
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube, lithiumheparine tube
Volume:	2,6 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	1) Periode afname – staalontvangst 90 min; 2) Correct gelabeld staal 3) In conform recipiënt

Analyse

Analysemethode:	Homogene particle enhanced turbidimetrische inhibitie immunoassay (PETINIA), the Atellica® CH Vancomycin (Vanc) assay.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Bilirubine >30 mg/dL Hemoglobine >650 mg/dL L-index >500 Triglyceriden >500 mg/dL

Rheumafactor >100 IU/mL
Totaal proteïne >12 g/dL
Humane anti-muis antistoffen

Interpretatie:	Vancomycine DAL streefspiegel bij: 1) 16 jaar: 10-15 mg/L 2) >16 jaar: 15-20 mg/L (referentie: S Vandecasteele et. Al JAC 2012) Vancomycine Css spiegel: 18-25 mg/L Vancomycine doseringen en TDM-resultaten worden opgevolgd vanuit de ziekenhuisapotheek (3364). De ziekenhuisapotheker kan hierbij gebruik maken van “model informed precision dosing”-software om de dosis van vancomycine preciezer en o.b.v. berekende AUC24u curves te voorspellen. Idealiter worden volgende AUC waarden bekomen: oVolwassenen: AUC24 tussen 450-600 mg/L (komt overeen met Css tussen 18-25 mg/L) oKinderen en nicu: AUC24 tussen 400-600 Bij empirisch doseren is een eerste spiegel slechts betrouwbaar 24u na start continu infuus of wijziging van de dosis. Indien gebruik gemaakt wordt van Bayesiaanse software kan een eerste TDM al 6 uur na opstart of wijzigen van de dosis correcte informatie geven.
Eenheid:	mg/L

Laatst gewijzigd op

15-04-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.