

Vancomycine piekwaarde

Beschrijving van de test

Naam:	Vancomycine piekwaarde
Synoniemen:	Vancocin®
Intern codenummer:	385
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen, Campus Rumbeke, Campus Tielt, Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Hilde Vanpoucke

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	Cave: men dient NIET te wachten met toediening van de volgende dosis van vancomycine alvorens het resultaat van de dosage is gekend.
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	mg/L
Bijkomende informatie:	Vancomycine is een glycopeptide antibioticum actief tegen de meeste gram-positieve bacteriën. Het kan gebruikt worden bij de behandeling van ernstige stafylococce infecties (waaronder MRSA) bij patiënten waar penicilline en cefalosporines behandeling niet toepasbaar is. Vancomycine HCl wordt succesvol gebruikt in de behandeling van stafylococce

endocarditis.

Vancomycine is ototoxisch. Sequentieel gebruik met andere neurotoxische en/of nefrotoxische antibiotica (o.a. streptomycine, neomycine, kanamycine, gentamycine, cefaloridine, paramomyfine, viomycine, polymyxin B, colistine, tobramycine en amikacine) vereist een nauwkeurige vancomycine monitoring.

De dalspiegel is de meest accurate parameter om de therapie op te volgen. De piekspiegel wordt tegenwoordig niet meer aangeraden.

Bij ongecompliceerde infecties ligt de dalspiegel best tussen 10 en 15 mg/L. Bij ernstige infecties (bacteriëmie, endocarditis, osteomyelitis, meningitis) wordt de doelconcentratie opgetrokken tot 15 - 20 mg/L.

referentiewaarden voor:

*In geval van toediening via continu infuus dienen volgende streefwaarde te worden bekomen:

- Kritisch ziek en/of ernstige infectie (septische artritis, meningitis, endocarditis, osteomyelitis) : 25 -35 mg/L
- Andere infecties: 20 -25 mg/L

**Discontinuu:

- Voor MRSA-infecties moet de dalwaarde ten allen tijde >10 mg/L bedragen, dit om resistentievorming te vermijden.
- Neutropene koorts, huidinfecties : 10 - 15 mg/L.
- Pneumonie, osteomyelitis, endocarditis, bacteriëmie, prothese-infecties : 15 -20 mg/L.
- Infecties van het centraal zenuwstelsel: 20 mg/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	20.0-50.0 mg/L	20.0-50.0 mg/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 548715 - 548726 B 350 Doseran van een antibioticum
##(Maximum 2)(Cumulregel [75](#))(Diagnoseregel [46](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

23-02-2026

Cindy Maeren

Copyright © 2026 All rights reserved.