

Toedieninformatie thuiszorg: vancomycine (Versie 3)

Toepassingsgebied

Hoorn én Purmerend (voor thuiszorgmedewerkers in de regio)

Voor Toediening Gereed Maken (VTGM)

Het geneesmiddel is al voor toediening gereed gemaakt (VTGM) door de klinische farmacie van het Dijklander Ziekenhuis.

Gebruikte hulpmiddelen bij VTGM (t.b.v. declaraties openbare apotheek)

- Vancomycine Fresenius Kabi 1000mg (qs)
- Water voor injectie flacon 100ml (20ml per 1000mg vancomycine)
- NaCl 0,9%100 (ZI: 15111245), 250 (ZI: 15111253), 500ml (ZI: 15111261) of 1000ml (ZI: 14943131) infuuszak (afhankelijk van dosering, zie hieronder) (qs)

Generieke naam

Vancomycine (500 - 5000mg)

Merknaam/synoniem

Vancocin®

Afleveringsvorm

Vancomycine wordt als infuuszak geleverd voor intraveneuze toediening.

Vancomycine infuuszak

Dosering	Oplosmiddel	Volume
500mg	NaCl 0,9%	Toegevoegd aan 100 ml
500 - 1250mg	NaCl 0,9%	Toegevoegd aan 250 ml
1250 - 2500mg	NaCl 0,9%	Toegevoegd aan 500 ml
2500 - 5000mg	NaCl 0,9%	Toegevoegd aan 1000ml

Wordt geleverd met:

- Omniflush spuit 10ml NaCl 0,9% (om te flushen).
- Chloorhexidine 0,5% in ethanol 70% (om de huid te reinigen voor het aanprikken van het infuus).

Toedienen

Vancomycine

Toedienroute	Toedientijd	Bijzonderheden
Intraveneus	24 uur (als continu infuus)	-

Aandachtspunten

- Lokale reacties als pijn en tromboflebitis komen frequent voor. Dit kan worden beperkt door de voorgeschreven verdunningen en toediensnelheden aan te houden en te wisselen van infuusplaats. Toediening via een groot/centraal bloedvat is daarom aangewezen.
- Soms kan, meestal na te snelle toediening, het zogenaamde "red-man" syndroom optreden; een dieprood erytheem op hoofd, hals, borst en rug, soms met jeuk, bloeddrukdaling, dyspnoe, pijn en spasmen in de nek. Het syndroom verdwijnt na staken van het infuus meestal na 20 minuten, maar houdt soms langer aan.
- Extravasatie kan leiden tot irritatie en necrose. De pH van de infusievloeistof is 3-4.
- Vancomycine kan aanleiding geven tot overgevoeligheidsreacties en anafylactische reacties.

Houdbaarheid / bewaarcondities

Vancomycine

Houdbaarheid	Bewaarcondities
14 dagen* (datum op etiket)	Gekoeld bewaren

* de houdbaarheidsduur is inclusief de toedientijd.

Verenigbaar met

In hetzelfde infuus: amikacine, atracurium, calciumgluconaat, hydrocortison, ranitidine en verapamil

Over dezelfde lijn: aciclovir, allopurinol, amiodaron, anidulafungine, caspofungine, cisatracurium, doripenem, esmolol, filgrastim, fluconazol, granisetron, insuline, kaliumchloride, labetalol, linezolid, magnesiumsulfaat, morfine, mycofenolzuur, ondansetron, pancuronium, pethidine, remifentanil, tigecycline, vecuronium en zidovudine + alle stoffen genoemd bij "in hetzelfde infuus".

Onverenigbaar met

Albumine, benzylpenicilline, bivalirudine, cefazoline, cefotaxim, ceftazidim, ceftriaxon, cefuroxim, dexamethason, diclofenac, ertapenem, foscarnet, furosemide, fytomenadion, heparine, natriumbicarbonaat, omeprazol, pantoprazol, piperacilline/(tazobactam), prednisolon, propofol en theofylline.

Voor alle overige geneesmiddelen die hier niet zijn genoemd, geldt in principe dat deze onverenigbaar zijn met vancomycine.

Bijzonderheden

- Kruisovergevoeligheid met teicoplanine is gemeld.
- Vooral bij hoge doses, langdurige toediening of een gestoorde nierfunctie bestaat er gevaar voor ototoxiciteit en nefrotoxiciteit.
- Het bepalen van bloedspiegels is bij therapie met vancomycine noodzakelijk. Bij continue infusie van vancomycine (de totale dagdosering over 24 uur laten inlopen) wordt een midspiegel bepaald. Tijdstip van afname is daarbij niet van belang.