

## VANCOMYCINE Mylan® 500 mg

|                            |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Stofnaam</b>            | vancomycine (hydrochloride)                         |
| <b>Klasse</b>              | Injecties – Antibacteriële middelen - Glycopeptiden |
| <b>Farmaceutische vorm</b> | Poeder voor oplossing voor infusie.                 |

### Bereiden

#### Oplossen met

- SC NVT
- IM NVT
- IV bolus NVT
- IV perfusie 10 ml water voor injectie

#### Verder verdunnen met

- SC NVT
- IM NVT
- IV bolus NVT
- IV perfusie concentratie voor infusie mag niet hoger zijn dan 5 mg/ml.

#### - Voor intermittente infusie:

0,5 g in minstens 100 ml NaCl 0,9% OF 100 ml glucose 5%  
 1 g in minstens 250 ml NaCl 0,9% OF 250 ml glucose 5%  
 1,5 g in minstens 500 ml NaCl 0,9% OF 500 ml glucose 5%  
 2 g in minstens 500 ml NaCl 0,9% OF 500 ml glucose 5%

#### - Voor continue infusie:

In voldoende groot volume om 24 uur te overbruggen.  
 Minimum volumes:  
 1 g in minstens 250 ml NaCl 0,9% OF 250 ml glucose 5%  
 1,5 g in minstens 500 ml NaCl 0,9% OF 500 ml glucose 5%  
 2 g in minstens 500 ml NaCl 0,9% OF 500 ml glucose 5%

OPM: Enkel bij vochtrestrictie mag de concentratie maximaal 10 mg/ml zijn (CAVE: mogelijks meer bijwerkingen):

500 mg in 50 ml NaCl 0,9% OF 50ml glucose 5%  
 1 g in 100 ml NaCl 0,9% OF 100ml glucose 5%  
 1,5 g in 150 - 250 ml NaCl 0,9% OF 150 - 250 ml glucose 5%  
 2 g in 250 ml NaCl 0,9% OF 250 ml glucose 5%

### Toedienen

- SC NVT

- IM NVT
- IV bolus NVT
- IV perfusie
  - Intermittente infusie (toediening elke 6 tot 12 uur): de verdunde oplossing van max. 5 mg/ml over minstens 60 minuten toedienen (maximum snelheid: 10 mg/min).
  - Continue infusie (toediening over 24 uur): de verdunde oplossing over 24 uur toedienen.

## Houdbaarheid/Bewaarcondities

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| <b>Product</b>      | onder 25°C                            |
| <b>Na oplossen</b>  | 48 uur bij 25°C OF 96 uur bij 2 – 8°C |
| <b>Na verdunnen</b> | 48 uur bij 25°C OF 96 uur bij 2 – 8°C |

Opgelet! Uit microbiologisch oogpunt dient de oplossing onmiddellijk gebruikt te worden. Oplossingen bereid in niet-aseptisch milieu zijn maximaal 24 uur houdbaar.

**Verenigbare infusen** glucose 10%, glucose 5% in NaCl 0,9%, Ringerlactaat

## Onverenigbare infusen

### Bijzonderheden

- De oplossing kan lichtgeel zijn na oplossen en verdunnen, maar moet steeds helder zijn.
- Tijdens of kort na een snelle infusie kunnen anafylactische reacties optreden zoals hypotensie, dyspnoe, urticaria of jeuk.
- Roodheid van het gezicht en bovenlichaam (red man syndroom) komen vaak voor bij te snelle infusie. Respecteer de vooropgestelde infusiesnelheid.
- Wees aandachtig voor ototoxiciteit en nefrotoxiciteit
- pH = 2,5 – 4,5

### Bronnen

1. SKP Vancomycine Mylan® (12/2011)
2. The UCL Hospitals Injectable Medicines Administration Guide (third edition, 2010)
3. Handbook on Injectable Drugs (online, 30/03/2016)
4. Injectable Drugs Guide (2011)

(30/03/2016)

---

#### DISCLAIMER

Deze fiche werd met de grootst mogelijke zorg ontwikkeld en kan louter dienstig zijn als richtlijn of ten titel van inlichting. Het raadplegen of het gebruik van deze fiche ontslaat de gebruiker geenszins van diens verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid. Noch de VZA, Vlaamse Vereniging van Ziekenhuisapothekers, noch de auteurs kunnen op generlei wijze aansprakelijk worden gesteld door de gebruiker van deze fiche.