VANCOMYCIN (vancomycine HCl)

Antiinfectieux (glycopeptide)

Présentation Fioline sèche 1g

Reconstitution / Dilution / Administration

PI :

Reconstitution : 500 mg + 10 mL **eau ppi** uniquement. [1]
1 g + 20 mL **eau ppi** uniquement. [1]

Dilution : dans NaCl 0,9% ou G5% [1]

- 500 mg (1x 10 mL) + 100 mL → 5 mg/mL
  étiquette n° 12583
- 750 mg (1x 15 mL) + 100 mL → 7,5 mg/mL
  étiquette n° 13630
- 1 g (1x 20 mL) + 250 mL → 4 mg/mL
  étiquette n° 12854
- 1,5 g (1x 20 mL + 1x 10mL) + 250 mL → 6 mg/mL
  étiquette n° 12855

Concentration max. = 10 mg/mL [112]

En cas de restriction hydrique, il est possible de concentrer à 10 mg/mL maximum [86, 112] (ex : 1g + 100 mL NaCl 0,9%) mais administrer par voie centrale de préférence.

Administration : par **pompe,** par voie centrale ou périphérique (veine de gros calibre) [1]

Débit max.= 10 mg/min [112, 86]

Durée :
- 500 mg en minimum 1h. [85]
- 750 mg en minimum 1h30
- 1 g en minimum 2h. [85]
- 1,5 g en minimum 2h30 [1]

Tourner la page svp

Informations techniques

pH :
2,5 – 4,5

Osmolarité/ osmolalité :
57 mOsm/kg

Matériel spécial (filtres/ tubulures…):
-

Mode de conservation :
Température ambiante (15-25 ºC) [2]

Stabilité après ouverture :

Sol. mère : 24h au frigo. [1]

Sol. diluée : 24h au frigo. [1]

Particularités

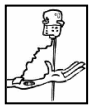
Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres :
-

ATTENTION :

- La solution reconstituée doit toujours être diluée avant d'être perfusée. [2]

- Reconstituer uniquement avec eau ppi [1]

- Risque de dommages tissulaires graves si extravasation.



Principaux risques / EI :

Réaction allergique, troubles gastro-intestinaux, ototoxicité (vertiges, étourdissements..), néphrotoxicité, phlébite, [1]

Si perfusion trop rapide: chute de la tension artérielle, détresse respiratoire, urticaire, choc anaphylactique, phlébite...[1]

Copyright© Pharmacie Interhospitalière de la Côte, 12.2022

PC : (SI adultes)

Reconstitution :
- 500 mg + 10 mL **eau ppi** uniquement. [1]
- 1 g + 20 mL **eau ppi** uniquement. [1]

Dilution : dans NaCl 0,9% ou G5%

- 500 mg (1x 10 mL) + 38 mL → 10 mg/mL [1]
  étiquette n° 12585

- 1 g (1x 20 mL) + 28 mL → 21 mg/mL [1]
  étiquette n° 12586

Administration : par **PS,** par voie prériphérique si c= 10mg/mL ou centrale de préférence si c=21 mg/mL [1]

Débit: 500 mg ad 48 mL → 2 mL/h = 500 mg /24h
1g ad 48 mL → 2 mL/h = 1 g /24h

Surveillance :

Site d'injection, signe d'intolérance

Principales incompatibilités (mélange + Y) :

Se référer au tableau de compatibilités en Y de la PIC.

Copyright© Pharmacie Interhospitalière de la Côte, 12.2022