

# VANCOMYCINE (Vancomycine)

## Antibiotique

1 fiole sèche = 500 mg à diluer avec 10 ml d'aqua

### Préparation/dilution

Vancomycine 500 mg	10 ml
<u>Dilution NaCl 0.9% ou G5%</u>	<u>40 ml</u>
Total	50 ml

### Administration

1ml = 10 mg  
1ml/h = 10 mg/h

## Compatibilités et incompatibilités

Voir le tableau d'incompatibilité pour les médicaments couramment administrés en IV continu.

Compatibilités additionnelles :

**Compatible** : Caspofungine, Co-amoxicilline, Ciprofloxacine, Clarithromycine, Clindamycine, Dexaméthasone, Digoxine, Fluconazole, Gentamicine, Levofloxacine, Metronidazole, Paracétamol, Ondansétron, Ranitidine.

**Incompatible** : Amphotéricin B, Cefépime, Ceftriaxone, Cefuroxime, Clorazépatate, Daptomycine, Diazépam, Furosemide, Méthylprednisolone, Moxifloxacine, Omeprazole, Pantoprazole, Phénytoïne, Piperacilline/tazobactam, Sulfaméthoxazole/thriméthoprim, Valproate.

## Effets secondaires principaux et surveillance

- Phlébogène, Réactions allergiques, Troubles gastro-intestinaux, Ototoxicité (vertiges, étourdissements...), Néphrotoxicité
- Surveillance : fonction rénale, TDM vancomycine (prélèvement au taux résiduel avant la 4<sup>ème</sup> dose) pour limiter les risques de toxicité et adaptation éventuelle des doses.

## Remarques

- **Changement de seringue aux 12h.**
- perfusion intraveineuse intermittente (sur 1-2h) ou continue. Concentration maximale sur voie centrale ou périphérique à 10 mg/ml
- Administration sur min 1 heure. Si perfusion trop rapide : chute de la tension artérielle, détresse respiratoire, urticaire, choc anaphylactique, phlébite (= Red Man Syndrome).

Références : REFMED/FAMI, Micromedex consulté en juillet 2018, Swissmedinfo, Création : SM/ALB, juillet 2018, Validation : ER/HF/SW, le 19.09.18