



VANCOMYCINE (Vancocin^{MD})
(antibiotique - glycopeptide)

INDICATION :

- Traitement des infections causées par des organismes sensibles

DOSE :

- **Bactériémie/septicémie :**
 - 10 mg/kg/dose
- **Méningite :**
 - 15 mg/kg/dose

Âge postmenstruel (âge gestationnel + âge postnatal)	Âge postnatal	Intervalle
≤ 29 semaines	0-14 jours	18 h
	> 14 jours	12 h
30-36 semaines	≤ 14 jours	12 h
	> 14 jours	8 h
37-44 semaines	≤ 7 jours	12 h
	> 7 jours	8 h
≥ 45 semaines	Tous	6 h

PRÉSENTATION :

- Seringues 5 mg/mL servies par la pharmacie.
- Si la pharmacie est fermée, fioles disponibles dans la pharmacothèque.

RECONSTITUTION	Voie	Présentation	Diluant	Concentration finale
	IV	Fiole de 500 mg	5 mL ESI	100 mg/mL
2^e DILUTION	IV	Prélever 0,5 mL de vancomycine 100 mg/mL	9,5 mL NS	5 mg/mL

PRÉPARATION FINALE	Seringue à utiliser	Vancomycine 5 mg/mL
		≥ 3 mL

Concentration maximale pour administration : 5 mg/mL

ADMINISTRATION :

- IV :**
- Administrer en 60 minutes et rincer avec 1 mL NS en 30 minutes via pousse-seringue.
 - Rincer lentement.



VANCOMYCINE (Vancocin^{MD})

(antibiotique - glycopeptide)

STABILITÉ :

Fliale reconstituée : 1 h frigo
Seringue préparée à l'unité : 1 h TP
Seringue préparée au SCAS : 24 h TP/ 9 j frigo

COMPATIBILITÉ SOLUTÉS :

D5%, NS, D10%

COMPATIBILITÉ SITE INJECTION TERMINAL :

AA/Dextrose, SMOF, héparine si concentration \leq à 1 U/mL, électrolytes

INCOMPATIBILITÉ :

N/A

EFFETS SECONDAIRES

- Ototoxicité, néphrotoxicité, phlébite, hypotension, red-man syndrome (érythème multiforme avec prurit, hypotension, tachycardie et éruption cutanée cou, tronc, dos ; lié à une administration trop rapide), neutropénie, thrombocytopénie, nécrose tissulaire si extravasation.

SURVEILLANCE :

- Site injection, urée, créatinine, diurèse, TA, coloration peau, FSC.

CONDITIONS POUR MÉDICAMENT DE NIVEAU D'ALERTE ÉLEVÉ :

DVI Double vérification indépendante	DVP Double vérification programmation de la pompe	Bolus En moins de 10 minutes	♥ monitoring cardiaque	COMMENTAIRES
OUI	NON	NON	NON	-

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES :

- Attention aux bébés avec insuffisance rénale et recevant d'autres médicaments néphrotoxiques.
- Suivi cinétique de vancomycine (dosage) effectué par pharmacie :
 - Dosage à faire sur la 4^{ème} dose (pré et post-dose) ;
 - (10 minutes pré-dose et 30 minutes post-dose).