



VANCOMYCINE IV

Bon usage - Adulte

Protocole
thérapeutique

Page 1/1

Réso Infectio PACA Est – www.reso-infectio.fr

Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Dr B BERTRAND	Dr C ETIENNE	RésO Infectio PACA Est
04/02/2015	08/04/2015	29/05/2015
N° Version	Date modification programmée : 2018	
1	Type de révision :	
	Modifications portées :	

Références : Vancomycin therapeutic guidelines: a summary of consensus recommendations from the Infectious Diseases Society of America, the American Society of Health-System Pharmacists, and the Society of Infectious Diseases Pharmacists. Rybak MJ, CID 2009.
Stratégies de réduction de l'utilisation des antibiotiques à visée curative en réanimation. Bedos JP et al., Réanimation 2014.
How should antibiotics be dosed in obesity ? UKMi 2014

INDICATIONS

- Infections graves à staphylocoque méti-R : bactériémies, endocardites, infections sur cathéter ou chambre implantable, péritonites, médiastinites, infections ostéo-articulaires, méningite,
→ si la CMI > 1 mg/L, il convient d'envisager une alternative thérapeutique.
- Infections graves à streptocoques et enterocoque chez les patients allergiques aux bêtalactamines,
- Traitement empirique des épisodes fébriles chez les patients neutropéniques en échec à 72h d'une antibiothérapie dirigée contre les bacilles Gram négatifs dont Pseudomonas.

Sur les staphylocoques méti-S, les pénicillines M IV sont beaucoup plus performantes que les glycopeptides.

POSOLOGIE, MODALITE D'ADMINISTRATION, MONITORING

	schéma standard	patient insuffisant rénal	patient obèse
DOSE DE CHARGE → perfusion de 1h	15 mg/kg	15 mg/kg	15 mg/kg de poids réel
DOSE D'ENTRETIEN → perfusion continue → initiée immédiatement après le dose de charge	30 à 40 mg/kg/24h	DFG 50 à 20 mL/min : 1 g/24h DFG < 20 mL/min : 500 mg/24h	30 à 40 mg/kg/24h de poids ajusté
MONITORING	monitoring concentration plasmatique à 48 heures monitoring concentration plasmatique 24h après chaque changement de dose		
ADAPTATION DOSE D'ENTRETIEN	adapter dose selon concentration plasmatique : objectif = entre 25 et 35 mg / l		

Formule de calcul du poids ajusté :

- poids ajusté = poids idéal + 0,4 x (poids réel mesuré – poids idéal)
- poids idéal homme = 49,9 + 0,89 x (taille en cm – 152,4)
- poids idéal femme = 45,4 + 0,89 x (taille en cm – 152,4)