

Enterococcus faecium résistants à la vancomycine					
Définition	Souches de <i>E. faecium</i> résistantes aux glycopeptides. Plus rarement, les souches de <i>E. faecalis</i> peuvent être concernées. Les souches de <i>S. aureus</i> , sont exceptionnellement résistantes aux glycopeptides.				
Mécanismes de résistance	<p>La résistance aux glycopeptides chez <i>Enterococcus faecium</i> est liée à la transmission plasmidique des îlots de résistance VanA (largement majoritaire) et VanB. Ces îlots sont porteurs de plusieurs gènes à l’origine de la synthèse d’un peptidoglycane alternatif, non reconnu par les glycopeptides.</p> <p>Ce mécanisme concerne également les rares résistances aux glycopeptides chez <i>E. faecalis</i> et <i>S. aureus</i></p>				
Epidémiologie	La résistance à la vancomycine reste rare en France : 0,1 % des souches cliniques de <i>E. faecium</i> et 0,1% des souches cliniques de <i>E. faecalis</i> en 2021. La résistance aux glycopeptides est exceptionnelle chez <i>S. aureus</i> .				
Phénotype habituel	Type		ERV		
	Amoxicilline		R		
	Oxacilline / Cloxacilline		R		
	Amoxicilline – Ac. Clav.		R		
	Pipéracilline		R		
	Pipéracilline – Tazobact.		R		
	C1G/C2G		R		
	Céphamycines (Cefoxitine)		R		
	C3G/C4G		R		
	C5G		R		
	Carbapénèmes		R		
	Glycopeptides		R		
	Daptomycine		S/I		
	Linézolide		S		
	Ofloxacin		R		
	Lévoﬂoxacin		R		
	Amikacine		S/I/R		
	Tobramycine		S/I/R		
	Gentamicine		S/I/R		
	Cotrimoxazole		R		
	Rifampicine		I/R		
	Tigécycline		S		
Antibiotique de référence	Molécules	Posologie	BP EUCAST		Effets indésirables
	Référence : Linézolide (sauf bactériémies et endocardites)	600mg 2x/jour	4	4	Linézolide : Cytopénie, hyperlactatémie, syndrome sérotoninergique, neuropathies
	Tigécycline (infections abdominales et des tissus mous)	50mg x2/jour	Données insuffisantes	Données insuffisantes	Troubles digestifs, photosensibilisation, hépatotoxicité, allergies
	Daptomycine (bactériémies et endocardites, efficacité modérée sur <i>E. faecium</i>)	12mg/kg/jour	Données insuffisantes	Données insuffisantes	Rhabdomyolyse, hépatotoxicité, céphalées, infections fongiques