



## Administration des antibiothérapies parentérales



	Présentation Dosage	Reconstitution	Dilution (concentration finale)	Stabilité	Administration
<b>AMOXICILLINE</b>	500 mg/1 g/2 g	EPPI 20 mL/1 g si IV 5 mL/1 g si IM (solvant fourni)	NaCl 0,9 % 20 mg/mL max soit 1 g/50 mL	8 h NaCl 0,9 % à 25° stabilité altérée avec le G5 %	IVD 3-4 min (1 g max) IVL 30-60 min (2 g max) IV continu sur 8 h
<b>CEFTRIAXONE</b>	1 g/2 g	Voie IV à privilégier EPPI 10 mL	NaCl 0,9 % ou G5 % 50 mg/mL soit 2 g/40 mL	Utilisation immédiate	IVL 30 min
<b>MEROPENEM</b>	1 g	EPPI 20 mL/1 g	NaCl 0,9 % 40 mg/mL max (stabilité) 1 g/25 mL	6 h à 25° stabilité altérée avec le G5 %	En continu sur 4 h en IVSE ou sur pompe selon la concentration
<b>TEICOPLANINE</b>	100 mg/200 mg/ 400 mg	G5 % ou NaCl 0,9 % 1,8 mL pour 100 mg 3,2 mL pour 200 mg et 400 mg	50 mL à 100 mL NaCl 0,9 % ou G5 %	24 h à 25°	IVL 30 min
<b>VANCOMYCINE</b>	125 mg/250 mg/ 500 mg/1 g	EPPI obligatoire 10 mL pour 125 mg, 250 mg et 500 mg 20 mL pour 1 g	NaCl 0,9 % ou G5 % sur CVP max 5 mg/mL (IVSE) sur VVC max 80 mg/mL (pompe)	24 h à 25°	Pas d'IVD, pas d'IM (nécrose des tissus) CVP sur pompe dans 500 mL VVC IVSE 24 h Voie veineuse dédiée obligatoire



## Administration des antibiothérapies parentérales



	Présentation Dosage	Reconstitution	Dilution (concentration finale)	Stabilité	Administration
<b>CEFAZOLINE (HAD)</b>	500 mg/1 g/2 g	EPPI ou NaCl 0,9 % 2,5 mL (1 g)	NaCl 0,9 % 100 mg/mL max (1 g/10 mL)	24 h à 25°	IVD 3-4 min IVL 30-60 min IVSE/diffuseur
<b>CEFOTAXIME (HAD)</b>	500 mg/1 g	EPPI 2 mL/4 mL	NaCl 0,9 % ou G5 % 20 mg/mL max	24 h à 25° (2 passages/jour par sécurité)	IVL 30-60 min IVSE/diffuseur
<b>CLOXACILLINE (HAD)</b>	1 g	EPPI ou NaCl 0,9 % ou G5 % 20 mL	G5 % 50 mg/mL soit 1 g/20 mL	24 h à 25° (stabilité altérée par le sérum physiologique)	Dose de charge sur 60 min IVSE/diffuseur
<b>DAPTOMYCINE (HAD)</b>	350 mg/500 mg (À conserver au frais)	NaCl 0,9 % uniquement 7 mL pour 350 mg 10 mL pour 500 mg (Ne pas agiter pour éviter la formation de mousse, laisser poser 10-15 min)	NaCl 0,9 % 500 mg/50 mL	Utilisation immédiate	IVL 30 min
<b>PENICILLINE G (HAD)</b>	1 MUI/5 MUI	EPPI 2 mL/5 mL	NaCl 0,9 % 1 MUI/10mL 5 MUI/50mL	12h à 25°	Pas d'IVD (risque de thrombophlébite) IV continu

Service des maladies infectieuses et réanimation médicale, CHU Rennes - CRAtb Bretagne - janvier 2022