



Ex: l'amoxicilline est stable 12 h, à 20 mg/mL, en poche et **UNIQUEMENT dans le NaCl 0,9%**, soit 3 g/150 mL, 5 g/250 mL ou 6 g/300 mL

Antibiotique	Contenant	Dose (Volume) (C° maximale de stabilité à ne pas dépasser)	Solvants	A T°C ambiante	Exemples d'applications en pratique
Amoxicilline	 Pompe volumétrique	3 g (150 mL) 6 g (300 mL) (20 mg/mL)	 	12 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 2 g en 30 min, puis 3 g dans 150 mL sur 12 h x 2/j Posologie journalière : 12 g/24 h 2 g en 30 min, puis 6 g dans 300 mL sur 12 h x 2/j
Aztréonam	 PSE	6 g (48 mL) (125 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 2 g sur 30 min, puis 6 g dans 48 mL sur 24h x 1/j Posologie journalière : 8 g/24 h 2 g sur 30 min, puis 4 g dans 48 mL sur 12h x 2/j
Céfazoline		6 g (48 mL) (125 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 2 g sur 30 min, puis 6 g dans 48 mL sur 24h x 1/j
Céfépime		6 g (48 mL) (125 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 2 g sur 30 min, puis 6 g dans 48 mL sur 24h x 1/j
Céfiderocol		3 g (48 mL) (62,5 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 2 g sur 30 min, puis 3 g dans 48 mL sur 12h x 2/j
Céfotaxime	 	2 g (40 mL) (50 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 6 g/24 h PSE : 2 g sur 30 min, puis 2 g dans 48 mL sur 8h x 3/j ou Pompe : 2 g sur 30 min, puis 6 g dans 120 mL sur 24h x 1/j Posologie journalière : 12 g/24 h PSE : 2 g sur 30 min, puis 3 g dans 48 mL sur 6h x 4/j
		4 g ou 6 g (48 mL) (83,3 ou 125 mg/mL)	 	6 h	ou Pompe : 2 g sur 30 min, puis 12 g dans 250 mL sur 24h x 1/j
Céfoxitine		6 g (48 mL) (125 mg/mL)	 	12 h	Posologie journalière : 8 g/24 h 2 g sur 30 min, puis 4 g dans 48 mL sur 12h x 2/j
Ceftazidime		6 g (48 mL) (125 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 2 g sur 30 min, puis 6 g dans 48 mL sur 24h x 1/j
Ceftazidime / avibactam		6/1,5 g (48 mL) (125/31,25 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 6/1,5 g/24 h 2/0,5 g sur 30 min, puis 6/1,5 g dans 48 mL sur 24h x 1/j
Ceftozolane / tazobactam		3/1,5 g (48 mL) (62,5/31,25 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 6/3 g/24 h 2/1 g sur 30 min, puis 3/1,5 g dans 48 mL sur 12h x 2/j
Cloxacilline		6 g (48 mL) (125 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 12 g/24 h 2 g sur 30 min, puis 6 g dans 48 mL sur 12h x 2/j
Méropénem		2 g (48 mL) (41,7 mg/mL)	 	8 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 2 g sur 30 min, puis 2 g dans 48 mL sur 8h x 3/j
Oxacilline		4 g (48 mL) (83,3 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 12 g/24 h PSE : 2 g sur 30 min, puis 4 g dans 48 mL sur 8h x 3/j
		12 g (120 mL) (100 mg/mL)			ou Pompe : 2 g sur 30 min, puis 12 g dans 120 mL sur 24h x 1/j
Pipéracilline		6 - 8 g (48 mL) (125 - 166,7 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 12 g/24 h 4 g sur 30 min, puis 6 g dans 48 mL sur 12h x 2/j
					Posologie journalière : 16 g/24 h PSE : 4 g sur 30 min, puis 8 g dans 48 mL sur 12h x 2/j ou Pompe : 4 g sur 30 min, puis 16 g dans 120 mL sur 24h x 1/j
Pipéracilline / tazobactam		6/0,75 g - 8/1 g (48 mL) (125/15,6-166,7/20,8 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 12/1,5 g/24 h 4/0,5 g sur 30 min, puis 6/0,75 g dans 48 mL sur 12h x 2/j
					Posologie journalière : 16/2 g/24 h PSE : 4/0,5 g sur 30 min, puis 8/1 g dans 48 mL sur 12h x 2/j ou Pompe : 4/0,5 g sur 30 min, puis 16/2 g dans 120 mL sur 24h x 1/j
Témocilline		6 g (48 mL) (125 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 2 g sur 30 min, puis 6 g dans 48 mL sur 24h x 1/j
Vancomycine		3 - 4 g (48 mL) (62,5 - 83,3 mg/mL)	 	24 h	Posologie journalière : 30 mg/kg/24 h (pour patient normorénal, normo IMC) Dose de charge : 20-30 mg/kg (débit max : 1g/h), puis 2,1 g dans 48 mL sur 24h x 1/j Posologie à adapter en fonction de la vancocinémie.

Uniquement sur VVC



: Stable uniquement dans le solvant indiqué



: NaCl 0,9%



: G5%



: Réservé à l'hôpital



: Rétrocédable



: Disponible en ville



Antibiotique	Diffuseur élastomérique	Dose (Volume) (C° maximale de stabilité à ne pas dépasser)	Solvants	A 32°C	Exemples d'applications en pratique
Amoxicilline		1,5 g (120 mL) (12,5 mg/mL)		12 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 3 g dans un diffuseur de 240 mL à un débit de 20 mL/h x 2/j
		3 g (120 mL) (25 mg/mL)		8 h	Posologie journalière : 12 g/24 h 6 g dans un diffuseur de 480 mL à un débit de 40 mL/h x 2/j
Aztréonam		6 g (120 mL) (50 mg/mL)		24 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 6 g dans un diffuseur de 120 mL à un débit de 5 mL/h x 1/j
Céfazoline		3 g (120 mL) (25 mg/mL)		12 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 3 g dans un diffuseur de 120 mL à un débit de 10 mL/h x 2/j
Céfépime		1,5 g (120 mL) (12,5 mg/mL)		12 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 3 g dans un diffuseur de 240 mL à un débit de 20 mL/h x 2/j
Céfidérocol		1,5 g (120 mL) (12,5 mg/mL)		24 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 3 g dans un diffuseur de 240 mL à un débit de 10 mL/h x 1/j
		3 g (120 mL) (25 mg/mL)		12 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 3 g dans un diffuseur de 120 mL à un débit de 10 mL/h x 2/j
Céfotaxime		1,5 g (120 mL) (12,5 mg/mL)		12 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 3 g dans un diffuseur de 240 mL à un débit de 20 mL/h x 2/j
					Posologie journalière : 12 g/24 h 6 g dans un diffuseur de 480 mL à un débit de 40 mL/h x 2/j
Céfoxitine		1,5 g (120 mL) (12,5 mg/mL)		12 h	Posologie journalière : 8 g/24 h 4 g dans un diffuseur de 480 mL à un débit de 40 mL/h x 2/j
Ceftazidime		1,5 g (120 mL) (12,5 mg/mL)		12 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 3 g dans un diffuseur de 240 mL à un débit de 20 mL/h x 2/j
		3 g (120 mL) (25 mg/mL)		12 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 3 g dans un diffuseur de 120 mL à un débit de 10 mL/h x 2/j
Ceftazidime / avibactam		3/0,75 g (120 mL) (25/6,25 mg/mL)		12 h	Posologie journalière : 6/1,5 g/24 h 3/0,75 g dans un diffuseur de 120 mL à un débit de 10 mL/h x 2/j
Ceftozolane / tazobactam		3/1,5 g (120 mL) (25/12,5 mg/mL)		12 h	Posologie journalière : 6/3 g/24 h 3/1,5 g dans un diffuseur de 120 mL à un débit de 10 mL/h x 2/j
Cloxacilline		3 g (120 mL) (25 mg/mL)		12 h	Posologie journalière : 12 g/24 h 6 g dans un diffuseur de 240 mL à un débit de 20 mL/h x 2/j
Oxacilline		3-6 g (120 mL) (25-50 mg/mL)		12 h	Posologie journalière : 12 g/24 h 6 g dans un diffuseur de 120 mL à un débit de 10 mL/h x 2/j
Pipéracilline		6 g - 16 g (120 mL) (50 - 133 mg/mL)		24 h	Posologie journalière : 12 g/24 h 12 g dans un diffuseur de 120 mL à un débit de 5 mL/h x 1/j
					Posologie journalière : 16 g/24 h 16 g dans un diffuseur de 120 mL à un débit de 5 mL/h x 1/j
Pipéracilline / tazobactam		8 g / 1 g (120 mL) (66,7/8,3 mg/mL)		24 h	Posologie journalière : 16/2 g/24 h 16/2 g dans un diffuseur de 240 mL à un débit de 10 mL/h x 1/j
Témocilline		3 g (120 mL) (25 mg/mL)		24 h	Posologie journalière : 6 g/24 h 6 g dans un diffuseur de 240 mL à un débit de 10 mL/h x 1/j
Vancomycine		3 - 4,5 g (120 mL) (25 - 37,5 mg/mL)		24 h	Posologie journalière : 30 mg/kg/24 h (pour patient normorénal, normo IMC) 2,1 g dans un diffuseur de 120 mL à un débit de 5 mL/h x 1/j

Uniquement sur VVC

Ces données de stabilité ne sont valables que si vous respectez les conditions d'administration indiquées : le solvant (G5% ou NaCl 0,9%), le contenant et la concentration (mg/mL), donc le volume de dilution.



Dans un souci d'éco-prescription, privilégier UNE PERFUSION par JOUR quand c'est possible.

Réservé à l'hôpital

Rétrocédable

Disponible en ville



: Stable uniquement dans le solvant indiqué



: NaCl 0,9%



: G5%

Accédez aux recommandations de 2025 pour l'administration des antibiotiques par voie injectable en scannant le QR-Code

Guidelines : Intravenous administration of antibiotics by prolonged and continuous infusion. Infectious Diseases Now 55(2025) 105018

Les données de stabilité de ce document peuvent différer des recommandations du fait de nouvelles données de stabilité, accessibles sur la base de données Stabilis (www.stabilis.org).



Seule la version électronique du document est valable.