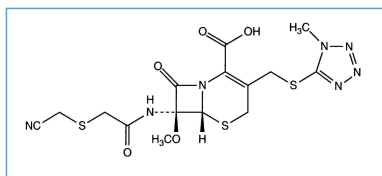


Stabilis



Cefmetazole sodium



Noms commerciaux

Metafar	Italie
Zefazone	



Stabilité des solutions

PVC		20 mg/ml	25°C	?	2			652
PVC		20 mg/ml	5°C	?	28			652
PVC		4 & 20 mg/ml	4°C	?	7			1664
PVC		4 & 20 mg/ml	23°C	?	48			1664
PVC		4 & 20 mg/ml	23°C	?	24			1664



Stabilité en mélange

		20 mg/ml	22°C-23°C		Ranitidine hydrochloride : 1 mg/ml	2		903
		10 mg/ml	22°C-23°C		Ranitidine hydrochloride : 1 mg/ml	4		903
		5 mg/ml	25°C	?	Famotidine : 0,2 mg/ml	5		237
		5 mg/ml	4°C		Famotidine : 0,2 mg/ml	7		237



Compatibilités

			
			3549
			93
			3674
			4440
			93
			93
			93
			93
			93
			93
			93
			93
			93
			4693
			3643
			3520
			93
			93
			93
			93
			93
			93
			93

	Cefmetazole sodium : 100 mg/ml Morphine sulfate : 1 mg/ml		93	
	Cefmetazole sodium : 100 mg/ml Nalbuphine hydrochloride : 1 mg/ml		93	
	Cefmetazole sodium : 100 mg/ml Nitroglycerin : 0.2 mg/ml		93	
	Cefmetazole sodium : 100 mg/ml Ondansetron hydrochloride : 2 mg/ml		93	
	Cefmetazole sodium : 100 mg/ml Pethidine hydrochloride : 10 mg/ml		93	
	Cefmetazole sodium : 100 mg/ml Potassium chloride : 400 mEq/l		93	
		Cefmetazole sodium : 100 mg/ml Prochlorperazine edisilate : 5 mg/ml		93
		Cefmetazole sodium : 100 mg/ml Promethazine hydrochloride : 50 mg/ml		93
		Cefmetazole sodium : 10 & 20 mg/ml Ranitidine hydrochloride : 1 mg/ml		903
	Cefmetazole sodium : 100 mg/ml Sodium bicarbonate : 84 mg/ml		93	
		Cefmetazole sodium : 100 mg/ml Vancomycin hydrochloride : 4 & 50 mg/ml		93



Voie d'administration



Bibliographie

	Type	Source
93	Revue	Hutchings SR, Rusho WJ, Tyler LS. Compatibility of cefmetazole sodium with commonly used drugs during Y-site delivery. Am J Health-Syst Pharm 1996 ; 53: 2185-2188.
237	Revue	Lee DKT, Wong CY, Wang DP, Chang LC, Wu KH. Stability of cefmetazole and famotidine. Am J Health-Syst Pharm 1996 ; 53: 432.
652	Revue	Das Gupta V, Maswoswe J, Bailey R.E, County H. Stability of cefmetazole sodium in 5% dextrose injection and 0.9% sodium chloride injection. Int J Pharm Compound 1997 ; 1: 208-209.
903	Revue	Inagaki K, Gill MA, Okamoto MP, Takagi J. Chemical compatibility of cefmetazole sodium with ranitidine hydrochloride during simulated Y-site administration. J Parenter Sci Technol 1993 ; 47: 35-39.
1664	Revue	King AD, Stewart JT, Warren FW. Stability of cefmetazole-doxycycline mixtures in sodium chloride and dextrose injections. J Clin Pharm Ther 1994 ; 19: 317-325.
3520	Laboratoire	Cidomycin - Summary of product Characteristics. Sanofi 2011

3549	Laboratoire	Amikacine B Braun - Résumé des caractéristiques du produit. B Braun 2012
3643	Laboratoire	Gentamicin sulphate (Cidomycin®) - Summary of Product Characteristics Sanofi 2015
3674	Laboratoire	Erythromycin lactobionate - Summary of Product Characteristics PanPharma 2016
4440	Revue	Omotani S, Aoe M, Esaki S, Nagai K, Hatsuda Y, Mukai J, Teramachi H, Myotoku M. Compatibility of Intravenous Fat Emulsion with Antibiotics for Secondary Piggyback Infusion. Ann Nutr Metab 2018 ; 73: 227-233.
4693	Revue	Shen H, Fu Y, Chen Y, Xia W, Jia Z, Yu Q, Zhang L, Han L. Compatibility and Stability of Ten Commonly Used Clinical Drugs in Pediatric Electrolyte Supplements Injection. Drug Design Dev Ther 2022 ;16:1433-1440.



Dictionnaire

 Antibiotique	 Injectable
 Noms commerciaux	 Stabilité des solutions
 Contenant	 Molécule
 Concentration	 Température
 Conservation	 Durée de stabilité
 Biosimilaire	 Données conflictuelles
 Bibliographie	 Polyvinyl chlorure
 NaCl 0,9% ou glucose 5%	 Non précisée
 Jour	 Chlorure de sodium 0,9%
 Heure	 Glucose 5%
 Stabilité en mélange	 Solvant
 Molécule	 Verre
 Lumière	 Non précisé
 A l'abri de la lumière	 Compatibilités
 Instabilité chimique	 Incompatible
 Compatible	 Eau pour préparation injectable
 Incompatibilité non précisée	 Nutrition parentérale (mélange ternaire)
 Précipitation immédiate	 Turbidité immédiate
 NaCl 0.225 % + glucose 3.75%	 Voie d'administration
 Intraveineuse	 Perfusion intraveineuse
 Intramusculaire	 Bibliographie
 Dictionnaire	