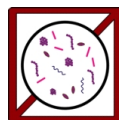
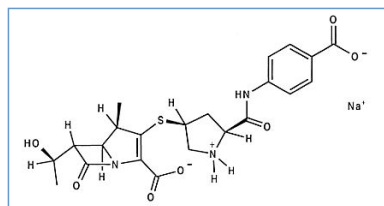


Stabilis



Ertapenem



Noms commerciaux

Ertacrit	Inde
Ertagram	Pérou
Ertamac	Inde
Invanz	Allemagne, Argentine, Australie, Autriche, Brésil, Canada, Chili, Colombie, Danemark, Egypte, Emirats Arabes Unis, Equateur, Espagne, Etats Unis d'Amérique, Finlande, France, Grande Bretagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Japon, Luxembourg, Malaisie, Maroc, Mexique, Norvège, Nouvelle Zélande, Pays bas, Pérou, Pologne, Portugal, Roumanie, Suède, Suisse, Turquie, Vénézuéla
Lyortam	Chili, Pérou



Stabilité des solutions

		100 mg/ml	23°C		5			3891
		100 mg/ml	4°C		48			3891
		10 & 20 mg/ml	25°C		6			1906
		10 & 20 mg/ml	4°C		5			1906
	RL	10 & 20 mg/ml	4°C		3			1906
		100 mg/ml	-20°C		28			3717
		100 mg/ml	23°C		5			3891
		100 mg/ml	25°C		0.5			3717
		100 mg/ml	4°C		24			3717
		100 mg/ml	4°C		48			3891
		10 mg/ml	4-7°C		3			3208
		20 mg/ml	2-8°C		24			1912

?	▲	20 mg/ml	25°C	?	6	⌚		1912
---	---	----------	------	---	---	---	--	------



















Facteur influençant la stabilité

	◆	→		1906 1912
	↑	→		3891
	↑	→		1906
	-20°C	→		1906
	PH 5-6	→		2178
	↑	→		3891



Compatibilités

	Ertapenem Amikacin sulfate		3549
	Ertapenem : 100 mg/ml Amoxicillin sodium / clavulanic acid : 100/10 mg/ml		3824
	Ertapenem : 20 mg/ml Anidulafungin : 0,5 mg/ml	◆	1982
	Ertapenem : 20 mg/ml Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml	▲	2247
	Ertapenem : 20 mg/ml Cefiderocol sulfate tosylate : 20 mg/mL	▲◆	4528
	Ertapenem : 20 mg/ml Ceftolozane / tazobactam : 10/5 mg/ml	▲	3828
	Ertapenem : 5 mg/ml Colistin mesilate sodium : 1.5 mg/ml	▲	3997
	Ertapenem Erythromycin lactobionate		3674
	Ertapenem : 20 mg/ml Fosfomicin : 30 mg/ml	▲	4055
	Ertapenem : 10 & 20 mg/ml Heparin sodium : 50 & 100 UI/ml	▲	1906
	Ertapenem : 20 mg/ml Hetastarch : 60 mg/ml	▲	1906
	Ertapenem : 20 mg/ml Isavuconazonium sulfate : 1.5 mg/ml	▲	3829
	Ertapenem : 10 & 20 mg/ml Mannitol : 100 & 200 mg/ml	∅	1906
	Ertapenem : 100 mg/ml Meropenem : 50 mg/ml	▲	4319
	Ertapenem : 100 mg/ml Paracetamol : 10 mg/ml		4742

		Ertapenem		1912
		Ertapenem : 20 mg/ml Plazomicin sulfate : 24 mg/ml		4145
		Ertapenem		1906
		Ertapenem : 10 & 20 mg/ml Sodium bicarbonate		1906
		Ertapenem : 10 & 20 mg/ml Sodium bicarbonate		1906
		Ertapenem : 20 mg/ml Tedizolid phosphate : 0.8 mg/ml		3827
		Ertapenem : 20 mg/ml Telavancin hydrochloride : 7.5 mg/ml		3254



Voie d'administration



Bibliographie

	Type	Source
1906	Revue	McQuade MS, Van Nostrand V, Shariter J, Kanike JD, Forsyth RJ. Stability and compatibility of reconstituted ertapenem with commonly used iv infusion and coinfusion solutions. Am J Health-Syst Pharm 2004 ; 61: 38-45.
1912	Laboratoire	Ertapenem (Invanz®) - Summary of Product Characteristics Merck Sharp Dohme 2016
1982	Revue	Trissel LA, Ogundele AB. Compatibility of anidulafungin with other drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2005 ; 62: 834-837.
2178	Revue	Zajac M, Cielecka-Piontek J, Jelinska A. Stability of ertapenem in aqueous solutions. J Pharm Biomed Anal 2007 ; 43: 445-449.
2247	Revue	Chan P, Heatherly K, Kupiec T.C, Trissel L.A. Compatibility of caspofungin acetate injection with other drugs during simulated Y-site coadministration. Int J Pharm Compound 2008 ; 12, 3: 276-278.
3208	Revue	Phipps Stephen D, Peacock Gina F, Smith Douglas L . Stability of Ertapenem in an Elastomeric Infusion Device. Int J Pharm Compound 2011 ; 15, 3: 252-254.
3254	Revue	Housman S.T, Tessier P.R, Nicolau D.P, Kuti J.L. Physical compatibility of telavancin hydrochloride with select i.v. drugs during simulated Y-site administration Am J Health-Syst Pharm 2011 ; 68: 2265-2270.
3549	Laboratoire	Amikacine B Braun - Résumé des caractéristiques du produit. B Braun 2012
3674	Laboratoire	Erythromycin lactobionate - Summary of Product Characteristics PanPharma 2016
3717	Revue	Jain J.G, Sutherland C, Nicolau D.P, Kuti J.L. Stability of ertapenem 100 mg/mL in polypropylene syringes stored at 25, 4, and -20 °C. Am J Health-Syst Pharm 2014 ; 71:1480-1484

3824	Revue	Boudi S, Roy H, Forest JM, Leclair G. Compatibilité physique de l'association amoxicilline-acide clavulanique en injection avec plusieurs autres médicaments lors d'une administration en Y. Pharmactuel 2023 2023;56,3:91-98
3827	Poster	Ghazi I.M, Hamada Y, Nicolau D.P. Compatibility of tedizolid phosphate with selected intravenous drugs via simulated Y-site conditions. ASHP Midyear 2015
3828	Poster	Thabit A.K, Hamada Y, Nicolau D.P. Ceftozolane/tazobactam physical compatibility during simulated Y-site administration. ASHP Midyear 2015
3829	Poster	So W, Kim L, Thabit A.K, Nicolau D.P, Kuti J.L. Compatibility of isavunazonium sulfate during simulated Y-site administration. ASHP Midyear 2015
3891	Revue	Walker S.E, Law S, Perks W, Iazzetta J. Stability of Ertapenem 100 mg/mL in Manufacturer's Glass Vials or Syringes at 4°C and 23°C Can J Hosp Pharm 2015 ; 68, 2: 121-126.
3997	Revue	Katip W. Visual compatibility of colistin injection with other antibiotics during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2017 ; 74:14 : 1099-1102
4055	Revue	Monogue M, Almarzoky Abuhussain S, Kuti J, Nicolau D. Physical compatibility of fosfomycin for injection with select i.v. drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2018 , 75, 1:36-44
4145	Revue	Asempa T.E, Avery L.M, Kidd J.M, Kuti J.L, Nicolau D.P. Physical compatibility of plazomicin with select i.v. drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2018 ;75,14:1048-1056
4319	Revue	Lessard J-J, Caron E, Schérer H, Forest J-M, Leclair G. Compatibility of Y-site Injection of Meropenem Trihydrate With 101 Other Injectable Drugs. Hosp Pharm 2020 ; 55, 5: 332-337.
4528	Revue	Lu J, Liu Q, Kupiec T, Vail H, Lunch L, Fam D, Vu N. Physical Compatibility of Cefiderocol with Selected Intravenous Drugs During Simulated Y-site Administration. Int J Pharm Compound 2021 ;25,1:52-61
4742	Revue	Macoviciuc M, Nguyen C, Forest J-M, Leclair G. Compatibilité physique de l'acétaminophène injectable avec 102 autres médicaments lors d'une administration en Y. Pharmactuel 2022 ; 55, 4: 247-255.



Dictionnaire

 Antibiotique	 Injectable
 Noms commerciaux	 Stabilité des solutions
 Contenant	 Molécule
 Concentration	 Température
 Conservation	 Durée de stabilité
 Biosimilaire	 Données conflictuelles
 Bibliographie	 Verre
 Chlorure de sodium 0,9%	 A l'abri de la lumière
 Heure	 Polyvinyl chlorure
 Non précisée	 Jour
RL Ringer lactate	 Seringue polypropylène
 Lumière	 Elastomère en polyisoprène
 Non précisé	 Facteur influençant la stabilité
 Solvant	 Glucose 5%
 Provoque	 Dégradation
 Augmentation	 Diminution de la concentration
 Augmentation stabilité	 Diminution de la stabilité
 Compatibilités	 Molécule
 Instabilité chimique	 Incompatible
 Compatible	 Précipitation immédiate
 NaCl 0,9% ou glucose 5%	 Incompatibilité non précisée
 Turbidité en 1 heure	 Aucun
 Eau pour préparation injectable	 NaHCO ₃
 Physionéal® 3.86 (Baxter)	 Voie d'administration
 Perfusion intraveineuse	 Intramusculaire
 Sous cutanée	 Bibliographie
 Dictionnaire	