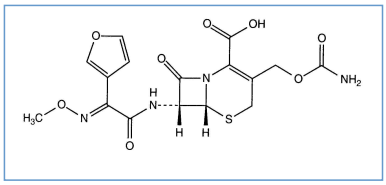
Stabilis

Cefuroxime sodium



Торгова назва

Aksef	Туреччина
Anaptivan	Греція
Aprok	Ірландія
Aprokam	Ісландія, Бельгія, Великобританія, Туреччина
Axetine	Румунія
Biofuroksyn	Польща
Cefofix	Саудівська Аравія
Cefurin	Італія
Cefurox	Аргентина
Cefuroxim	Німеччина
Ceruxim	Греція
Curocef	Австрія
Curoxim	Італія
Curoxima	Іспанія
Curoxime	Португалія
Duxima	Італія
Galemin	Греція
Gonif	Греція
Itorex	Італія
Kefurox	Бельгія
Keroxime	Бразилія
Lafurex	Італія
Maxim	Саудівська Аравія
Multisef	Туреччина
Nipogalin	Греція
Normafenac	Греція
Plixym	Польща
Prokam	Іспанія
Receant	Греція
Supero	Італія
Tarsime	Польща
Vekfazolin	Греція
Ximaract	Іспанія, Бельгія, Великобританія
Xorim	Польща
Yokel	Греція
Zetagal	Греція
Zilisten	Греція

Zinacef	Бельгія, Бразилія, Великобританія, Греція, Данія, Канада, Нідерланди, Німеччина, Норвегія, Польща, Саудівська Аравія, Словенія, Сполучені Штати Америки, Фінляндія, Швейцарія, Швеція
Zinnat	Туреччина, Франція
Zinocep	Італія
Zinoxime	Саудівська Аравія

Стійкість в розчинах

		15 mg/ml	25°C		48			644
		5 & 10 mg/ml	-10°C		30			636
		5 & 10 mg/ml	25°C	?	24			636
		5 & 10 mg/ml	5°C		30			636
		7,5 mg/ml	2-8°C		7			1452
		7,5 mg/ml	25°C	?	24			1452
		15 mg/ml	25°C		48			644
		5 & 10 mg/ml	-10°C		30			636
		5 & 10 mg/ml	25°C	?	24			636
		5 & 10 mg/ml	5°C		30			636
PVC		22,5 & 45 mg/ml	3°C		7			443
PVC		30 & 60 mg/ml	-20°C		30			443
PVC		5 & 10 mg/ml	-10°C		30			636
PVC		5 & 10 mg/ml	25°C	?	24			636
PVC		5 & 10 mg/ml	5°C		30			636
PVC		6 mg/ml	25°C		24			1656
PVC		6 mg/ml	4°C		7			1656
PVC		15 mg/ml	-30°C		90			1958

PVC		15 mg/ml	4°C		11			656
PVC		15 mg/ml	4°C		15			1958
PVC		5 & 10 mg/ml	-10°C		30			636
PVC		5 & 10 mg/ml	25°C	?	24			636
PVC		5 & 10 mg/ml	5°C		30			636
PVC		6 mg/ml	25°C		24			1656
PVC		6 mg/ml	4°C		7			1656
PE		15 mg/ml	-20°C		98			2008
PE		15 mg/ml	4°C	?	31			2095
POF		7,5 mg/ml	2-8°C		7			1452
POF		7,5 mg/ml	25°C	?	24			1452
PP		10 mg/ml	-18°C		120			3569
PP		10 mg/ml	-20°C		365			1972
PP		10 mg/ml	25°C		16			1972
PP		10 mg/ml	5°C		21			1972
PP		50 mg/ml	25°C	?	2			1813
PP		50 mg/ml	5°C	?	21			1813
PP		90 mg/ml	25°C		48			4284
PP		90 mg/ml	4°C		14			4284
PI		5 & 30 mg/ml	4°C		10			604
PI		5 & 30 mg/ml	4°C		10			604
AT-Closed Vial®		10 mg/ml	-20°C		365			1972
AT-Closed Vial®		10 mg/ml	25°C		16			1972
AT-Closed Vial®		10 mg/ml	5°C		21			1972

Стійкість сумішей

		7,5 & 15 mg/ml	22°C		Aminophylline : 1 & 2 mg/ml	4	96
		15 mg/ml	25°C		Clindamycin phosphate : 9 mg/ml	48	644
		7,5 & 15 mg/ml	22°C		Theophylline : 0,8 mg/ml	4	96
		7,5 & 15 mg/ml	22°C		Aminophylline : 1 & 2 mg/ml	4	96
		15 mg/ml	25°C		Clindamycin phosphate : 9 mg/ml	48	644

	0.45	7,5 & 15 mg/ml	22°C		Aminophylline : 1 & 2 mg/ml	4	96
	0.45	7,5 & 15 mg/ml	22°C		Aminophylline : 1 & 2 mg/ml	4	96
PVC	∅	7,5 mg/ml	4°C		Metronidazole : 5 mg/ml	7	961

Фактори, що впливають на стабільність

					4284
					636

Сумісність

		Cefuroxime sodium : 15 mg/ml Aciclovir sodium : 5 mg/ml		336
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Alfentanil hydrochloride : 500 µg/ml		3380
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Amifostine : 10 mg/ml		3
		Cefuroxime sodium Amikacin sulfate		3549
		Cefuroxime sodium : 7.5 mg/ml Atracurium besylate : 0.5 mg/ml		402
		Cefuroxime sodium		3687
		Cefuroxime sodium : 7,5 & 15 mg/ml Aminophylline : 1 & 2 mg/ml		96
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Amiodarone hydrochloride : 6 mg/ml		1611
		Cefuroxime sodium : 100 mg/ml Amoxicillin sodium / clavulanic acid : 100/10 mg/ml		3824
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Anidulafungin : 0.5 mg/ml		1982
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Aztreonam : 40 mg/ml		99
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Bivalirudin : 5 mg/ml		1713
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Ceftolozane / tazobactam : 10/5 mg/ml		3828
24		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Ciprofloxacin lactate : 2 mg/ml		285
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Cisatracurium besylate : 2 & 5 mg/ml		299
		Cefuroxime sodium		3687
		Cefuroxime sodium : 7,5 & 15 mg/ml Aminophylline : 1 & 2 mg/ml		96

		Cefuroxime sodium : 100 mg/ml Azithromycine : 2 mg/ml		1800
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Ceftolozane / tazobactam : 10/5 mg/ml		3828
		Cefuroxime sodium : 15 mg/ml Clindamycin phosphate : 9 mg/ml		644
		Cefuroxime sodium : 100 mg/ml	RL	4603
		Cefuroxime sodium	RL	3687
		Cefuroxime sodium Amikacin sulfate		3687
		Cefuroxime sodium : 7,5 & 15 mg/ml Aminophylline : 1 & 2 mg/ml	0.45	96
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml		1415
		Cefuroxime sodium : 100 mg/ml Caffeine : 10 mg/ml	∅	3964
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml		301
		Cefuroxime sodium : 7,5 & 15 mg/ml Aminophylline : 1 & 2 mg/ml	0.45	96
		Cefuroxime sodium	0.45	3687
		Cefuroxime sodium	10	3687
		Cefuroxime sodium : 20 mg/ml Allopurinol sodium : 3 mg/ml		307
		Cefuroxime sodium : 15 mg/ml Clindamycin phosphate : 9 mg/ml		644
		Cefuroxime sodium : 90 mg/ml Cloxacillin sodium : 100 mg/ml		3012
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Dexmedetomidine : 4 µg/ml		1712
		Cefuroxime sodium : 15 mg/ml Diltiazem hydrochloride : 5 mg/ml		198
		Cefuroxime sodium : 100 mg/ml Diltiazem hydrochloride : 1 & 5 mg/ml		198
		Cefuroxime sodium Dimenhydrinate		2087
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Docetaxel : 0.9 mg/ml		1754
		Cefuroxime sodium Erythromycin lactobionate		3674
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Etoposide phosphate : 5 mg/ml		1410
		Cefuroxime sodium : 15 mg/ml Famotidine		397
		Cefuroxime sodium : 20 mg/ml Famotidine : 2 mg/ml		215
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Fenoldopam mesylate : 80 µg/ml		1803
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Fentanyl citrate : 50 µg/ml		3380

		Cefuroxime sodium : 15 mg/ml Fentanyl citrate : 50 µg/ml		63
		Cefuroxime sodium : 20 mg/ml Filgrastim : 30 µg/ml		244
		Cefuroxime sodium : 37,5 mg/ml Flucloxacillin sodium : 20 mg/ml		1232
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Fluconazole : 2 mg/ml		496
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Fludarabine phosphate : 1 mg/ml		492
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Foscarnet sodium : 24 mg/ml		73
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Fosfomycin : 30 mg/ml		4055
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Fosfomycin : 30 mg/ml		4055
		Cefuroxime sodium : 37,5 mg/ml Furosemide : 1 mg/ml		1232
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Gemcitabine hydrochloride : 10 mg/ml		1423
		Cefuroxime sodium Gentamicin sulfate		3643
		Cefuroxime sodium Gentamicin sulfate		3687
		Cefuroxime sodium Gentamicin sulfate		3520
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Granisetron hydrochloride : 0.05 mg/ml		182
		Cefuroxime sodium Heparin sodium : 10 & 50 UI/ml		3687
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Hetastarch : 60 mg/ml		1721
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Hydromorphone hydrochloride : 0.2 mg/ml		405
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Isavuconazonium sulfate : 1.5 mg/ml		3829
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Isavuconazonium sulfate : 1.5 mg/ml		3829
		Cefuroxime sodium Kanamycin sulfate		3687
		Cefuroxime sodium : 100 mg/ml Ketamine hydrochloride : 50 mg/ml		2109
		Cefuroxime sodium Lidocaine hydrochloride : 10 mg/ml		3687
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Linezolid : 2 mg/ml		1925
		Cefuroxime sodium : 20 mg/ml Melphalan : 0.1 mg/ml		169
		Cefuroxime sodium : 100 mg/ml Meropenem : 50 mg/ml		4319
		Cefuroxime sodium : 7,5 mg/ml Metronidazole : 5 mg/ml		961

		Cefuroxime sodium Metronidazole		3594
		Cefuroxime sodium : 7.5 mg/ml Midazolam hydrochloride : 0.05 >> 0.4 mg/ml	▲	1888
		Cefuroxime sodium : 15 mg/ml Midazolam hydrochloride : 1 mg/ml	◆	176
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Morphine sulfate : 1 mg/ml	◆	405
		Cefuroxime sodium N-acetylcysteine : 200 mg/ml	∅	3766
		Cefuroxime sodium : 100 mg/ml Naloxone hydrochloride : 0.4 mg/ml	∅	3408
		Cefuroxime sodium Netilmicin sulfate		3687
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Ondansetron hydrochloride : 1 mg/ml	▲	334
		Cefuroxime sodium : 7.5 mg/ml Pancuronium bromide : 0.05 mg/ml	◆	402
		Cefuroxime sodium Pantoprazole sodium		2090
		Cefuroxime sodium : 100 mg/ml Paracetamol : 10 mg/ml		4742
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Pemetrexed disodium : 20 mg/ml	▲	1953
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Pethidine hydrochloride : 10 mg/ml	◆	405
		Cefuroxime sodium : 62,5 mg/ml Phloroglucinol : 2,5 mg/ml		3791
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Piritramide : 0.5 mg/ml		3380
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Piritramide : 7.5 mg/ml		3380
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Plazomicin sulfate : 24 mg/ml	▲	4145
		Cefuroxime sodium Potassium chloride : 10 & 40 mEq/l	▲	3687
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Propofol : 10 mg/ml	∅	300
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Remifentanil hydrochloride : 25 & 250 µg/ml	▲	59
		Cefuroxime sodium : 100 mg/ml Salbutamol sulfate : 1 mg/ml	∅	3216
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Sargramostim : 10 µg/ml	▲	335
		Cefuroxime sodium Streptomycin sulfate		3687
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Sufentanil citrate : 0.005 mg/ml		3380
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Sulbactam/durlobactam : 15/15 mg/ml	▲	4801
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Tacrolimus : 1000 µg/ml	▲	479

		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Tedizolid phosphate : 0.8 mg/ml		3827
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Temocilline : 83.33 mg/ml		2231
		Cefuroxime sodium : 20 mg/ml Teniposide : 0.1 mg/ml		905
		Cefuroxime sodium : 7,5 & 15 mg/ml Theophylline : 0,8 mg/ml		96
		Cefuroxime sodium : 100 mg/ml Thiopental sodium : 25 mg/ml		3767
		Cefuroxime sodium : 30 mg/ml Thiotepa : 1 mg/ml		249
		Cefuroxime sodium Tobramycin sulfate		3687
		Cefuroxime sodium : 10 >> 150 mg/ml Vancomycin hydrochloride : 20 mg/ml		1674
		Cefuroxime sodium : 1 >> 150 mg/ml Vancomycin hydrochloride : 2 mg/ml		1674
		Cefuroxime sodium : 1 mg/ml Vancomycin hydrochloride : 20 mg/ml		1674
		Cefuroxime sodium : 7.5 mg/ml Vecuronium bromide : 0.1 mg/ml		402
		Cefuroxime sodium : 20 mg/ml Vinorelbine tartrate : 1 mg/ml		84

Шлях введення

Список літератури

	Тип	Публікація
3	журнал	Trissel LA, Martinez JF. Compatibility of amifostine with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 1995 ; 52: 2208-2212.
59	журнал	Trissel LA, Gilbert DL, Martinez JF, Kim MC. Compatibility of remifentanil hydrochloride with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 1997 ; 54: 2192-2196.
63	журнал	Marquardt Ed, Lam SSY. Visual compatibility of fentanyl citrate with selected drugs during simulated Y-site injection. Am J Hosp Pharm 1994 ; 51: 811-812.
73	журнал	Lor E, Takagi J. Visual compatibility of foscarnet with other injectable drugs. Am J Hosp Pharm 1990 ; 47: 157-159.
84	журнал	Trissel LA, Martinez JF. Visual, turbidimetric, and particle-content assessment of compatibility of vinorelbine tartrate with selected drugs during simulated Y-site injection. Am J Hosp Pharm 1994 ; 51: 495-499.

96	журнал	Stewart JT, Warren FW, Johnson SM. Stability of cefuroxime sodium and aminophylline or theophylline. Am J Hosp Pharm 1994 ; 51: 809-811.
99	журнал	Trissel LA, Martinez JF. Compatibility of aztreonam with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 1995 ; 52: 1086-1090.
169	журнал	Trissel LA, Martinez JF. Physical compatibility of melphalan with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Hosp Pharm 1993 ; 50: 2359-2363.
176	журнал	Mantong ML, Marquardt ED. Visual compatibility of midazolam hydrochloride with selected drugs during simulated Y-site injection. Am J Health-Syst Pharm 1995 ; 52: 2567-2568.
182	журнал	Trissel LA, Gilbert DL, Martinez JF. Compatibility of granisetron hydrochloride with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 1997 ; 54: 56-60.
198	журнал	Gayed AA, Kheshary PR, Hinkle RL. Visual compatibility of diltiazem injection with various diluents and medications during simulated Y-site injection. Am J Health-Syst Pharm 1995 ; 52: 516-520.
215	журнал	Keyi X, Gagnon N, Bisson C, Desmarais M, LeBel M. Stability of famotidine in polyvinyl chloride minibags and polypropylene syringes and compatibility of famotidine with selected drugs. Ann Pharmacotherapy 1993 ; 27: 422-426.
244	журнал	Trissel LA, Martinez JF. Compatibility of filgrastim with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Hosp Pharm 1994 ; 51: 1907-1913.
249	журнал	Trissel LA, Martinez JF. Compatibility of thiotepa (lyophilized) with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 1996 ; 53: 1041-1045.
285	журнал	Elmore RL, Contois ME, Kelly J, Noe A, Poirier A. Stability and compatibility of admixtures of intravenous ciprofloxacin and selected drugs. Clin Ther 1996 ; 18: 246-255.
299	журнал	Trissel LA, Martinez JF, Gilbert DL. Compatibility of cisatracurium besylate with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 1997 ; 54: 1735-1741.
300	журнал	Trissel LA, Gilbert DL, Martinez JF. Compatibility of propofol injectable emulsion with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 1997 ; 54: 1287-1292.
301	журнал	Trissel LA, Gilbert DL, Martinez JF, Baker MB, Walter WV, Mirtallo JM. Compatibility of parenteral nutrient solutions with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 1997 ; 54: 1295-1300.
307	журнал	Trissel LA, Martinez JF. Compatibility of allopurinol sodium with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Hosp Pharm 1994 ; 51: 1792-1799.
334	журнал	Trissel LA, Tramonte SM, Grilley BJ. Visual compatibility of ondansetron hydrochloride with selected drugs during simulated Y-site injection. Am J Hosp Pharm 1991 ; 48: 988-992.
335	журнал	Trissel LA, Bready BB, Kwan JW, Santiago NM. Visual compatibility of sargramostim with selected antineoplasic agents, anti-infectives, or other drugs during simulated Y-site injection. Am J Hosp Pharm 1992 ; 49: 402-406.
336	журнал	Forman JK, Lachs JR, Souney PF. Visual compatibility of acyclovir sodium with commonly used intravenous drugs during simulated Y-site injection. Am J Hosp Pharm 1987 ; 44: 1408-1409.

397	журнал	Fong PA, Ward J. Visual compatibility of intravenous famotidine with selected drugs. Am J Hosp Pharm 1989 ; 46: 125-126.
402	журнал	Savitsky ME. Visual compatibility of neuromuscular blocking agents with various injectable drugs during simulated Y-site injection. Am J Hosp Pharm 1990 ; 47: 820-821.
405	журнал	Nieves-Cordero AL, Luciw HM, Souney PF. Compatibility of narcotic analgesic solutions with various antibiotics during simulated Y-site injection. Am J Hosp Pharm 1985 ; 42: 1108-1109.
443	журнал	Stiles ML, Allen LV, Fox JL. Stability of ceftazidime (with arginine) and of cefuroxime sodium in infusion-pump reservoirs. Am J Hosp Pharm 1992 ; 49: 2761-2764.
479	журнал	Min DI, Brown T, HWang GC. Visual compatibility of tacrolimus with commonly used drugs during simulated Y-site injection. Am J Hosp Pharm 1992 ; 49: 2964-2966.
492	журнал	Trissel LA, Parks NPT, Santiago NM. Visual compatibility of fludarabine phosphate with antineoplastic drugs, anti-infectives, and other selected drugs during simulated Y-site injection. Am J Hosp Pharm 1991 ; 48: 2186-2189.
496	журнал	Lor E, Sheybani T, Takagi J. Visual compatibility of fluconazole with commonly used injectable drugs during simulated Y-site administration. Am J Hosp Pharm 1991 ; 48: 744-746.
604	Виробник	Stabilité des médicaments dans l'Intermate® SV50, 100, 200 Baxter 1998
636	журнал	Das Gupta V, Stewart KR. Stability of cefuroxime sodium in some aqueous buffered solutions and intravenous admixtures. J Clin Hosp Pharm 1986 ; 11: 47-54.
644	журнал	Marble DA, Bosso JA, Townsend RJ. Compatibility of clindamycin phosphate with aztreonam in polypropylene syringes and with cefoperazone sodium, cefonicid sodium, and cefuroxime sodium in partial-fill glass bottles. Drug Intell Clin Pharm 1988 ; 22: 54-57.
656	журнал	Galanti LM, Hecq JD, Vanbeckbergen D, Jamart J. Long-term stability of cefuroxime and cefazolin sodium in intravenous infusions. J Clin Pharm Ther 1996 ; 21: 185-189.
905	журнал	Trissel LA, Martinez JF. Screening teniposide for Y-site physical incompatibilities. Hosp Pharm 1994 ; 29: 1010-1017.
961	журнал	Barnes AR. Chemical stabilities of cefuroxime sodium and metronidazole in an admixture for intravenous infusion. J Clin Pharm Ther 1990 ; 15: 187-196.
1232	журнал	Beatson C, Taylor A. A physical compatibility study of furosemide & flucloxacillin injections. Br J Pharm Pract 1987 ; 9: 223-226, 236.
1410	журнал	Trissel LA, Martinez JF, Simmons M. Compatibility of etoposide phosphate with selected drugs during simulated Y-site injection. J Am Pharm Assoc 1999 ; 39: 141-145.
1415	журнал	Trissel L.A, Gilbert D.L, Martinez J.F, Baker M.B, Walter W.V, Mirtallo J.M. Compatibility of medications with 3-in-1 parenteral nutrition admixtures. JPEN 1999 ; 23: 67-74.
1423	журнал	Trissel LA, Martinez JF, Gilbert DL. Compatibility of gemcitabine hyrochloride with 107 selected drugs during simulated Y-site injection. J Am Pharm Assoc 1999 ; 39: 514-518.

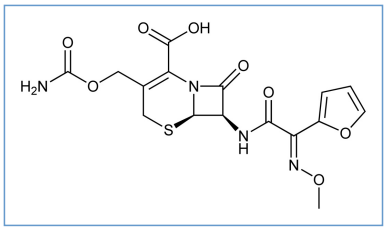
1452	журнал	Muller HJ, Howe K, Frank C, Haker I. Stability of cefazolin, cefotiam, cefuroxime, cefotaxime, ceftriaxone and ceftazidime in normal saline solutions, stored in a new IV container made of Biofine*. Eur Hosp Pharm 2000 ; 6: 17-23.
1611	журнал	Chalmers JR, Bobek MB, Militello MA. Visual compatibility of amiodarone hydrochloride injection with various intravenous drugs. Am J Health-Syst Pharm 2001 ; 58: 504-506.
1656	журнал	Faouzi A, Dine T, Luyckx M, Gressier B, Brunet C, Goudaliez F, Mallevais ML, Cazin M, Cazin JC. Stability and compatibility studies of cefaloridine, cefuroxime and ceftazidime with PVC infusion bags. Pharmazie 1994 ; 49: 425-427.
1674	журнал	Trissel LA, Gilbert DL, Martinez JF. Concentration dependency of vancomycin hydrochloride compatibility with beta-lactam antibiotics during simulated Y-site administration. Hosp Pharm 1998 ; 33: 1515-1522.
1712	журнал	Trissel LA, Saenz CA. Compatibility screening of Precedex during simulated Y-site administration with other drugs. Int J Pharm Compound 2002 ; 6: 230-233.
1713	журнал	Trissel LA, Saenz CA. Compatibility screening of bivalirudin during simulated Y-site administration with other drugs. Int J Pharm Compound 2002 ; 6: 311-315.
1721	журнал	Trissel LA, Williams KY, Baker MB. Compatibility screening of Hextend during simulated Y-site administration with other drugs. Int J Pharm Compound 2001 ; 5: 69-72.
1754	журнал	Trissel LA, Gilbert DL, Wolkin AC. Compatibility of docetaxel with selected drugs during simulated Y-site administration. Int J Pharm Compound 1999 ; 3: 241-244.
1800	журнал	Voytilla KL, Tyler LS, Rusho WJ. Visual compatibility of azithromycin with 24 commonly used drugs during simulated Y-site delivery. Am J Health-Syst Pharm 2002 ; 59: 853-855.
1803	журнал	Trissel, LA, Saenz CA, Ogundele OB, Ingram D, Baker MB. Compatibility of fenoldopam mesylate with other drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2003 ; 60: 80-85.
1813	журнал	Gupta VD. Chemical stability of cefuroxime sodium after reconstitution in 0.9% sodium chloride injection and storage in polypropylene syringes for pediatric use. Int J Pharm Compound 2003 ; 7, 4: 310-312.
1888	журнал	Janknegt R, Van den Berg TJ, De Jong M, Oldenhof HGJ, Steenhoek A. Compatibility study of midazolam. Ziekenhuisfarmacie 1986 ; 2: 45-48.
1925	журнал	Trissel LA , Williams KY, Gilbert DL. Compatibility screening of linezolid injection during simulated Y-site administration with other drugs and infusion solutions. J Am Pharm Assoc 2000 ; 40: 515-519.
1953	журнал	Trissel LA, Saenz CA, Ogundele AB, Ingram DS. Physical compatibility of pemetrexed disodium with other drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2004 ; 61: 2289-2293.
1958	журнал	Hecq JD, Schlesser V, Vanbeckbergen D, Jamart J, Galanti L. Effect of freezing, long-term storage and microwave thawing on the stability of cefuroxime sodium in 5% dextrose infusion polyvinyl chloride bags. EJHP Science 2005 ; 11: 23-25.

1972	журнал	Feutry, F., Simon, N., Genay, S., Lannoy, D., Barthelemy, C., Decaudin, B., Labalette, P., Odou, P. Stability of 10 mg/mL cefuroxime solution for intracameral injection in commonly used polypropylene syringes and new ready-to-use cyclic olefin copolymer sterile vials using the LC–UV stability-indicating method. Drug Dev Ind Pharm 2016 ; 42, 1: 166-174.
1982	журнал	Trissel LA, Ogundele AB. Compatibility of anidulafungin with other drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2005 ; 62: 834-837.
2008	журнал	Hecq JD, Boitquin LP, Vanbeckbergen DF, Jamart J, Galanti LM. Effect of the freezing conditions and microwave thawing power on the stability of cefuroxime in dextrose 5% infusion polyolefin bags at 4°C. Ann Pharmacotherapy 2005 ; 39: 1244-1248.
2087	журнал	Ferreira E, Forest JM, Hildgen P. Compatibility of dimenhydrinate injectable by Y administration. Pharmactuel 2004 ; 37: 17-20.
2090	журнал	Pere H, Chasse V, Forest JM, Hildgen P. Compatibility of injectable pantoprazole in Y-site administration. Pharmactuel 2004 ; 37: 193-196.
2095	журнал	Rodenbach, MP, Hecq JD, Vanbeckbergen D, jamart J, Galanti L. Stability of cefuroxime infusion: the brand-name drug versus a generic product. EJHP Science 2006 ; 12, 2: 32-34.
2109	журнал	Pelletier E, Forest JM, Hildgen P. Compatibilité de la kétamine injectable lors de l'administration en dérivé avec d'autres médicaments usuels. Pharmactuel 2006 ; 39: 71-75.
2231	журнал	de Jongh R, Hens R, Basma V, mouton JW, Tulkens PM, Carryn S. Continuous versus intermittent infusion of temocillin, a directed spectrum penicillin for intensive care patients with nosocomial pneumonia: stability, compatibility, population pharmacokinetic studies and breakpoint selection. J Antimicrob Chemother 2008 ; 61, 2: 382-388.
3012	журнал	Sullivan T, Forrest J.M, Leclair G. Compatibility of Cloxacillin Sodium with Selected Intravenous Drugs During Simulated Y-Site Administration Hosp Pharm 2015 ; 50, 3: 214-220.
3216	журнал	Legris ME, Valiquette ME, Lavoie A, Forest JM, Leclair G. Compatibilité physique par évaluation visuelle du salbutamol injectable lors de son administration en Y. Pharmactuel 2011 ; 44, 1 : 14-18
3380	журнал	Eckle V-S, Heim E, Hahn M, Grasshoff C. Incompatibility of Piritramide with Cephalosporins. Ann Pharmacotherapy 2013 ;47:426-427.
3408	журнал	Tollec S, Touzin K, Pelletier E, Forest J.M. Evaluation visuelle de la compatibilité physique de la naloxone avec d'autres médicaments intraveineux usuels. Pharmactuel 2013 ; 46, 1 : 16-21.
3520	Виробник	Cidomycin - Summary of product Chracteristics. Sanofi 2011
3549	Виробник	Amikacine B Braun - Résumé des caractéristiques du produit. B Braun 2012
3569	журнал	Fleury-Souverain S, Sadeghipour F, Bonnabry P. Development of ready-to-use cefuroxime syringes for use in ophthalmology. EJHP 2014 ;21:34-38
3594	Виробник	Metronidazole (Flagyl®) - Summary of Product Characteristics Zentiva 2013
3643	Виробник	Gentamicin sulphate (Cidomycin®) - Summary of Product Characteristics Sanofi 2015
3674	Виробник	Erythromycin lactobionate - Summary of Product Characteristics PanPharma 2016

3687	Виробник	Cefuroxime sodium - Summary of Product Characteristics Stravencon 2013
3766	журнал	Forrest J.M, Hildgen P. Compatibilité de l'acétylcystéine injectable lors de son administration en Y avec d'autres médicaments usuels Pharmactuel 2014 ; 47, 3 : 161-165.
3767	журнал	Legris M.E, Lavoie A, Forrest J.M, Hildgen P. Compatibilité par évaluation visuelle du thiopental injectable lors de son administration en Y avec des médicaments usuels. Pharmactuel 2014 ; 47, 3 : 167-172.
3791	Плакат	Sadou Yaye H, Burtet E, Hamel C, Aljhni R, Gard C, Tilleul P. Étude de la compatibilité physico-chimique du phloroglucinol injectable durant les mélanges au sein des tubulures en Y. Apifh Congress, Paris November 2014 2014
3824	журнал	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	Плакат	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	Плакат	Thabit A.K, Hamada Y, Nicolau D.P. Ceftozolane/tazobactam physical compatibility during simulated Y-site administration. ASHP Midyear 2015
3829	Плакат	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
3964	журнал	Audet M.A, Forest E, Friciu M, Forest J.M, Leclair G. Compatibilité du citrate de caféine injectable avec plusieurs autres médicaments. Pharmactuel 2017 ; 50,1 : 27-33.
4055	журнал	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	журнал	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
4284	журнал	Vercheval C, Streel S, Servais A-C, Fillet M, Van Hees T. Stability of 90 mg/mL cefuroxime sodium solution for administration by continuous infusion. Journal of Chemotherapy 2018 ; 30, 6-8: 371-374.
4319	журнал	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.
4603	журнал	Vallée M, Barthélémy I, Friciu M, Pelletier E, Forest J.M, Benoit F, Leclair G. Compatibility of Lactated Ringer's Injection With 94 Selected Intravenous Drugs During Simulated Y-site Administration. Hosp Pharm 2021 ; 56, 4: 228-234.
4742	журнал	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.
4801	журнал	Ruiz V, Yuwei Shen Y, Abouelhassan Y, Fouad A, Nicolau D, Kuti J. Physical compatibility of sulbactam/durlobactam with select intravenous drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2024 ;51,1:

Stabilis

Cefuroxime sodium



Стабільність фармацевтичних препаратів

	550 mg Zinacef®	Вода для ін'єкцій >> 10 ml	-30°C		365				2682
	1500 mg Zinacef®	Дистильована вода >> 30 ml	25°C		24				2683
	1500 mg Zinacef®	полівініловий спирт 1.4% Гідроксіетилцелюлоза Бензалконію хлорид 0.004% Натрію едетат 0.02% NaCl NaOH pH= 4.5-6 Дистильована вода >> 30 ml	25°C		24				2683
	550 mg Zinacef®	Вода для ін'єкцій >> 10 ml	25°C		24				2682
	550 mg Zinacef®	Вода для ін'єкцій >> 10 ml	2°C		28				2682
	1500 mg Zinacef®	Дистильована вода >> 30 ml	4°C		14				2683
	1500 mg Zinacef®	полівініловий спирт 1.4% Гідроксіетилцелюлоза Бензалконію хлорид 0.004% Натрію едетат 0.02% NaCl NaOH pH= 4.5-6 Дистильована вода >> 30 ml	4°C		28				2683

		1500 mg Zinacef®	Гіпромелоза 0.25% Хлоргексидину ацетат 0.0075% NaCl Бікарбонат натрію полісорбат 80 pH= 8-9 Дистильована вода >> 30 ml	25°C		24				2683
		1500 mg Zinacef®	Гіпромелоза 0.30% NaCl KCl борат натрію Борна кислота pH= 8.45 Дистильована вода >> 30 ml	25°C		24				2683
		1500 mg Zinacef®	Гіпромелоза 0.25% Хлоргексидину ацетат 0.0075% NaCl Бікарбонат натрію полісорбат 80 pH= 8-9 Дистильована вода >> 30 ml	4°C		28				2683
		1500 mg Zinacef®	Гіпромелоза 0.30% NaCl KCl борат натрію Борна кислота pH= 8.45 Дистильована вода >> 30 ml	4°C		28				2683
		550 mg Zinacef®	Вода для ін'єкцій >> 10 ml	25°C		24				2682
		550 mg Zinacef®	Вода для ін'єкцій >> 10 ml	2°C		21				2682
		1 g ® = Biouroksym®	Вода для ін'єкцій 99 g	4°C		27				3290
		1 g ® = Biouroksym®	Цитратний буфер pH 6,25 - 302 мОсмоль/л 99 g	4°C		15				3290
		1 g ® = Biouroksym®	Борат фенілртуті 0,04% 2,5 g ßфенілетиловий спирт 0.4 g Цитратний буфер pH 6,25 - 302 мОсмоль/л 96.1 g	4°C		15				3290
		1 g ® = Biouroksym®	полівініловий спирт ŋ = 42 мПа·с pH 5,[illegible] 5 g Борат фенілртуті 0.04% 2.5g ßфенілетиловий спирт 0.4 g Цитратний буфер pH 6,05 - 581 мОсмоль/л 49.5 g	4°C		18				3290
		1 g ® = Biouroksym®	полівініловий спирт ŋ = 42 мПа·с pH 5,[illegible] 5 g Цитратний буфер pH 6,05 - 581 мОсмоль/л 49.5 g	4°C		18				3290
		5 g ® = Biouroksym®	Вода для ін'єкцій 95 g	4°C		27				3290
		5 g ® = Biouroksym®	Цитратний буфер pH 6,28-160 мОсмоль/л [illegible] 5 g	4°C		15				3290
		5 g ® = Biouroksym®	Борат фенілртуті 0,04% 2,5 g ßфенілетиловий спирт 0.4 g Цитратний буфер pH 6,28-160 мОсмоль/л 92.1 g	4°C		15				3290
		5 g ® = Biouroksym®	полівініловий спирт ŋ = 42 мПа·с pH 5,[illegible] 5 g Цитратний буфер pH 6,25 - 302 мОсмоль/л 47.5 g	4°C		27				3290

?		5 g ® = Biouroksym®	полівініловий спирт ŋ = 42 мПа·с pH 5,[illegible]05 g Борат фенілртуті 0.04% 2.5g ßфенілетиловий спирт 0.4 g Цитратний буфер pH 6,25 - 302 мОсмоль/л 46.05 g	4°C		30				3290

Фактори, що впливають на стабільність

					2682
	20°C				3041
	20°C				3290
4.5 < pH < 7.3					3041

Список літератури

	Тип	Публікація
2682	журнал	Oldham GB. Formulation and stability of cefuroxime eye-drops. Int J Pharm Pract 1991 ; 1: 19-22.
2683	журнал	Hebron B, Scott H. Shelf life of cefuroxime eye-drops when dispensed in artificial tear preparations. Int J Pharm Pract 1993 ; 23: 163-167.
3041	журнал	Kodym A, Zawiswa T, Taberska J , Kukula H. Physicochemical and microbiological properties of eye drops containing cefuroxime. Acta Pol Pharm 2006 ; 63: 293-299.
3290	журнал	Kodym A, Wisniewski A, Kniola D, Olejniczak M. Stability of cefuroxime in 1% and 5% buffered eye drops determined with HPLC method. Acta Pol Pharm 2011 ; 68, 4: 555-564.

Словник

	Антибіотик		ін'єкція
	Торгова назва		Стійкість в розчинах
	Контейнер		молекула
	Концентрація		температура
	Зберігання		Тривалість стабільності
	Біоподібний		суперечливі дані
	Список літератури		скло
	Натрію хлорид 0,9%		світло
	годину		Берегти від світла
	День		Не визначено
	Глюкоза 5%	PVC	Полівініл хлорид
	Вода для ін'єкцій	PE	Поліетилен
POF	Поліолефін		Поліпропіленовий шприц
PI	Поліізопреновий еластомер		AT-Closed vial®
	Стійкість сумішей		Розчинник
	З'єднання	0.45	Натрію хлорид 0,45%
0.45	NaCl 0,45% Глюкоза 5%	∅	Жодного
	Фактори, що впливають на стабільність		Спонукає
	Знижена стійкість		Мікрохвилі
	хімічна деградація		Сумісність
	сумісний		Хімічна нестійкість
	Несумісні	24	Опади через 24 годин
	Миттєві опади	RL	Розчин лактату Рінгера
	Неуточнена несумісність		Парентеральне харчування (ліпідами)
	Парентеральне харчування (бінарна суміш)	10%	Глюкоза 10%
	специфічний розчинник		Негайне помутніння
8	Опади через 8 годин	1	Опади через 1 год
	Шлях введення		Внутрішньовенне
	Внутрішньовенне вливання		Внутрішньом'язове
	Список літератури		Очні краплі

	Стабільність фармацевтичних препарат		Origine
	допоміжна речовина		Пляшка для ін'єкцій
	пластикова пляшка		Не визначено
	Збільшити		Покращена стабільність
	Словник		