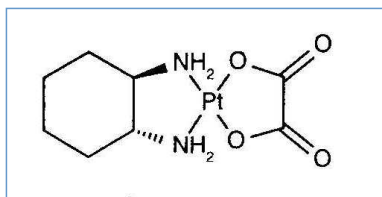


Stabilis



Oxaliplatin



Oriģinālais nosaukums

Axiplatin	Vācija
Bendaplatin	Vācija
Bioezulen	Brazīlija
Celdach	Peru
Crisapla	Čīle, Ekvadora, Venecuēla
Crisatinox	Turcija
Dabenzol	Argentīna, Ekvadora
Dacplat	Argentīna
Eloxarin	Ekvadora
Eloxatin	Amerikas Savienotās Valstis, Apvienotie Arābu Emirāti, Austrija, Beļģija, Brazīlija, Čīle, Ēģipte, Irāna, Itālija, Jaunzēlande, Kolumbija, Lielbritānija, Luksemburga, Malaizija, Meksika, Norvēģija, Peru, Portugāle, Rumānija, Spānija, Šveice, Taizeme, Turcija, Venecuēla, Zviedrija
Eloxatine	Francija, Maroka, Šveice
Entia	Kolumbija, Meksika
Euroxaliplatine	Vācija
Glenoxal	Peru
Goxyral	Argentīna, Ekvadora
Kebir	Argentīna, Peru
Linoxa	Turcija
Lisix	Čīle
Metaplatin	Argentīna
Oliptino	Argentīna
Onicol	Čīle, Peru
Oxalibbs	Brazīlija
Oxaliplan	Vācija
Riboxatin	Vācija



Šķīduma stabilitāte

		5 mg/ml	2-8°C		28			2258
		0,1 mg/ml	42°C		2			2791
		5 mg/ml	25°C		28			2258

	RL	0,1 mg/ml	42°C		0.5			2791
		0,1 mg/ml	42°C		0.5			2791
PVC		0,2 mg/ml	20°C		14			2883
PVC		0,2 mg/ml	4°C		14			2883
PVC		1,3 mg/ml	20°C		14			2883
PVC		1,3 mg/ml	4°C		14			2883
PE		0,2 mg/ml	20°C		14			2883
PE		0,2 mg/ml	4°C		14			2883
PE		1,3 mg/ml	20°C		14			2883
PE		1,3 mg/ml	4°C		14			2883
PP		0,2 mg/ml	20°C		14			2883
PP		0,2 mg/ml	4°C		14			2883
PP		1,3 mg/ml	20°C		14			2883
PP		1,3 mg/ml	4°C		14			2883
POF		0,2 mg/ml	2-8°C		28			4004
POF		0,2 mg/ml	22°C		28			4004
POF		0,25 mg/ml	25°C		90			2321
POF		0,25 mg/ml	4°C		90			2321
POF		0.7 mg/ml	20-24°C		30			2207
POF		0.7 mg/ml	3-7°C		30			2207
POF		1 mg/ml	2-8°C		28			4004
POF		1 mg/ml	22°C		28			4004
POF		1.5 mg/ml	2-8°C		84			3670
		0.2 & 1 mg/ml	2-8°C		4			2259
		0.2 & 1 mg/ml	25°C		8			2259



Maisījuma stabilitāte

								
		0,25 mg/ml	?		Palonosetron hydrochloride : 25 µg/ml	4		1950



Stabilitāti ietekmējoši faktori

				3413
				3634
				2259
	pH >7			3634
				2253



Saderība

				
		Oxaliplatin		3634
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Allopurinol sodium : 6 mg/ml		1662
		Oxaliplatin		3634
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Aminophylline : 2,5 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Bumetanide : 0,04 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Buprenorphine hydrochloride : 0,04 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Butorphanol tartrate : 0,04 mg/ml		1662
		Oxaliplatin Calcium chloride		3634
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Calcium gluconate : 40 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Carboplatin : 5 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Chlorpromazine hydrochloride : 2 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Cimetidine hydrochloride : 12 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Cyclophosphamide : 10 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Dexamethasone sodium phosphate : 1 mg/ml		1662
		Oxaliplatin Dexamethasone sodium phosphate		2239
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Diazepam : 5 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Diphenhydramine hydrochloride : 2 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Dobutamine hydrochloride : 4 mg/ml		1662

	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Docetaxel : 2 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Dolasetron mesylate : 2 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Dopamine hydrochloride : 3,2 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 200 mg/ml Doxorubicin hydrochloride : 15 mg/ml		3706
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Doxorubicin hydrochloride : 1 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Droperidol : 2,5 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Enalaprilate : 0,1 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Epirubicin hydrochloride : 0,5 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Etoposide phosphate : 5 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Famotidine : 2 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Fentanyl citrate : 50 µg/ml		1662
	Oxaliplatin Fluorouracil		3634
	Oxaliplatin Folinate calcium		3634
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Folinate calcium : 2 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Furosemide : 3 mg/ml		1662
	Oxaliplatin		3634
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Gemcitabine hydrochloride : 10 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Granisetron hydrochloride : 0,05 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Haloperidol lactate : 0,2 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Heparin sodium : 100 UI/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Hydrocortisone sodium succinate : 1 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Hydromorphone hydrochloride : 0,5 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Ifosfamide : 20 mg/ml		1662
	Oxaliplatin		3413
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Hydroxyzine dihydrochloride : 2 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Irinotecan : 1 mg/ml		1662
	Oxaliplatin : 1,53 mg/ml Levofolinate calcium : 1,8 mg/ml		3369

		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Lorazepam : 0,5 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Magnesium sulfate : 100 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Mannitol : 150 mg/ml		1662
		Oxaliplatin Mesna		3602
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Mesna : 10 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Methotrexate sodium : 12,5 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Methylprednisolone sodium succinate : 5 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Metoclopramide hydrochloride : 5 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Mitoxantrone dihydrochloride : 0,5 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Morphine sulfate : 15 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Nalbuphine hydrochloride : 10 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Ondansetron hydrochloride : 1 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Paclitaxel : 0,6 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Palonosetron hydrochloride : 50 µg/ml		1950
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Pethidine hydrochloride : 10 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Potassium chloride : 100 mEq/l		1662
		Oxaliplatin Potassium chloride		3634
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Prochlorperazine edysilate : 0,5 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Promethazine hydrochloride : 2 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Ranitidine hydrochloride : 2 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Sodium bicarbonate : 84 mg/ml		1662
		Oxaliplatin Sodium bicarbonate		3634
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Theophylline : 4 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Topotecan : 0,1 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Verapamil hydrochloride : 1,25 mg/ml		1662
		Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Vincristine sulfate : 0,05 mg/ml		1662

	Oxaliplatin : 0,5 mg/ml Vinorelbine tartrate : 0,1 mg/ml		1662
--	---	---	------



Levadišanas veids



Literatūras saraksts

	tips	publicēšana
1662	Žurnāls	Trissel LA, Saenz CA, Ingram DS, Ogundele AB. Compatibility screening of oxaliplatin during simulated Y-site administration with other drugs. J Oncol Pharm Practice 2002 ; 8: 33-37.
1950	Žurnāls	Trissel LA, Yanping Z. Physical and chemical stability of palonosetron HCl with cisplatin, carboplatin and oxaliplatin during simulated Y-site administration. J Oncol Pharm Practice 2004 ; 10: 191-195.
2207	Žurnāls	André A, Cisternino S, Roy A.L, Chiadmi F, Schlatter J, Agranat P, Fain O, Fontan J.E. Stability of oxaliplatin in infusion bags containing 5% dextrose injection. Am J Health-Syst Pharm 2007 ; 64, 18: 1950-1954.
2239	Žurnāls	Wang C, Zhang X, Liu HY. Determination of the stability of oxaliplatin for injection by dual wavelength spectrophotometry. Chinese J New Drugs 2005 ; 14, 2: 189-191.
2253	Žurnāls	Curis E, Provost K, Bouvet D, Nicolis I, Crauste-manciet S, Brossard D, B?nazeth S. Carboplatin and oxaliplatin decomposition in chloride medium, monitored by XAS. J Synchrotron Rad 2001 ; 8: 716-718.
2258	Laboratorija	Stability of oxaliplatin "Ebewe" lyophilisate after reconstitution. Ebewe Pharma 2007
2259	Laboratorija	Stability of oxaliplatin "Ebewe" lyophilisate infusion solutions. Ebewe Pharma 2007
2321	Žurnāls	Junker A, Roy S, Desroches M.C, Moussay C, Berhoune M, Bellanger A, Fernandez C, Farinotti R. Stability of Oxaliplatin Solution. Ann Pharmacotherapy 2009 ; 43,2: 390-391.
2791	Žurnāls	Mehta A.M., Van den Hoven J.M, Rosing H., Hillebrand M.J.X, Nuijen B., Huitema A.D.R, Beijnen J.H., Verwaal V.J. Stability of oxaliplatin in chloride-containing carrier solutions used in hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. Int J Pharm 2015 ; 479 : 23-27.
2883	Žurnāls	Eiden C, Philibert L, Bekhtari K, Poujol S, Malosse F, Fr?d?ric Pinguet F. Physicochemical stability of oxaliplatin in 5% dextrose injection stored in polyvinyl chloride, polyethylene, and polypropylene infusion bags. Am J Health-Syst Pharm 2009 ; 66, 21: 1929-1933.
3369	Laboratorija	Levofolinate de sodium Medac - Résumé des caractéristiques du produits MEDAC France 2011
3413	Žurnāls	Jerremalm E, Hedeland M, Wallin I, Bondesson U, Ehrsson H. Oxaliplatin degradation in the presence of chloride: Identification and cytotoxicity of the monochloro monooxalato complex. Pharm Res 2004 ; 21, 5: 891-894.

3602	Laboratorija	Mesna (Uromitexan®)- Summary of Product Characteristics Baxter SAS 2013
3634	Laboratorija	Oxaliplatin (Oxaliplatin Accord®) - Résumé des caractéristiques du produit Accord Healthcare 2011
3670	Žurnāls	Sewell G, Massimini M. Studies on the stability and compatibility of cytotoxic drug infusion with the Tevadaptor system. EJOP 2014 ; 8, 3: 26-30.
3706	Žurnāls	Escudero-Ortiz V, Duart-Duart M.J, P?rez-Ruixo C, P?rez-Ruixo J.J, Valenzuela B. Estudio de estabilidad de oxaliplatino y doxorrubicina para su administración intraperitoneal con hipertermia. Farm Hosp 2014 ;38, 3:154-161
4004	Žurnāls	Krämer I, Sarakbi I, Thiesen J, Mainz. Physikalisch-chemische Stabilität von Oxaliplatin-beta-Infusionslösungskonzentrat und Infusionslösungen in 5 % Glucose in Polyolefin-Infusionsbeuteln. Krankenhauspharmazie 2017 ;38,7:334?340.



Vārdnīca

	vēzis narkotiku		Injekcija
	Oriģinālais nosaukums		Šķīduma stabilitāte
	Iepakojums		Molekula
	Koncentrācija		Temperatūra
	Glabāšana		Stabilitātes ilgums
	bioloģiski līdzīgas		pretrunīgi dati
	Literatūras saraksts		Stikls
	Ūdens injekcijām		Aizsargāt no gaismas
	Diena		5% glikoze
	Nav specifisks		Stunda
	Gaisma	RL	Ringera laktāta šķīdums
	□ Dianéal® PD4 1.36% glucose (Baxter)		Polivinilhlorīds
	Ar vai bez gaismas		Polietilēns
	Polipropilēns		Poliolefīns
	Nespecifisks		Maisījuma stabilitāte
	Šķīdinātājs		Savienojums
	Stabilitāti ietekmējoši faktori		Nātrija hlorīds 0.9%
	Izraisošs		Deģenerācija
	NaHCO ₃		Palielināšanās
	Saderība		Neprecizēta nesaderība
	Nesavienojams		Savietojams
	Ķīmiskā nestabilitāte		Tūlītēji nokrišņi
	Levadīšanas veids		Intravenoza infūzija
	Ilgstoša infūzija		Literatūras saraksts
	Vārdnīca		