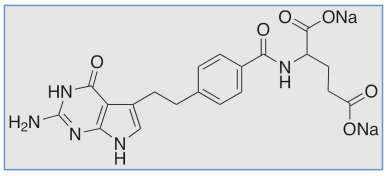
Stabilis

Pemetrexed disodium



Tên th□□ng mại

Alimta	Ả Rập Saudi, Anh, Áo, Argentina, Ba Lan, Bỉ, Bồ Đào Nha, Brazil, Canada, Chile, Colombia, Ecuador, Hà Lan, Hoa Kỳ, Hungary, Hy Lạp, Iceland, Ireland, Luxembourg, Malaysia, Mexico, Morocco, Na Uy, new zealand, Nhật, Peru, Phần Lan, Pháp, Romania, Tây Ban Nha, Thổ Nhĩ Kỳ, Thụy Sỹ, Thụy Điển, Tunisia, Úc, United Arab Emirates, Venezuela, Ý, Đan Mạch, Đ□c
Alltrexed	Argentina
Amtiris	Thụy Sỹ
Armisarte	
Ekel	Argentina
Enzastar	Argentina
Holista	Argentina
Lidoras	Argentina, Ecuador
Martxel	Argentina
Pamifect	Ấn Độ
Pemetrexed	Argentina, Peru, Romania, Thụy Sỹ
Pemtrex	Thổ Nhĩ Kỳ
Peymetrel	Argentina
Praxed	Argentina
Prexed	Thổ Nhĩ Kỳ
Sukuba	Argentina
Trexam	Argentina
Trextech	Argentina
Trixid	Romania
Utrexed	Argentina
Venusted	Argentina

Tính ổn định của các dung dịch

		25 mg/ml	2-8°C	?	24			1914
		25 mg/ml	2-8°C		14			4578
		25 mg/ml	2-8°C		28			2183

		25 mg/ml	22°C		14				4578
PVC		2&10&20 mg/ml	23°C		24				2114
PVC		2&10&20 mg/ml	4°C		24				2114
PVC		2&10&20 mg/ml	23°C		24				2114
PVC		2&10&20 mg/ml	4°C		24				2114
PE		12,5 mg/ml	2-8°C		14				4137
PE		12,5 mg/ml	25°C		2				4137
PE		2,5 mg/ml	2-8°C		14				4137
PE		2,5 mg/ml	25°C		2				4137
PE		7,5 mg/ml	2-8°C		14				4137
PE		7,5 mg/ml	25°C		2				4137
PE		12,5 mg/ml	2-8°C		14				4137
PE		12,5 mg/ml	25°C		2				4137
PE		2,5 mg/ml	2-8°C		14				4137
PE		2,5 mg/ml	25°C		2				4137
PE		7,5 mg/ml	2-8°C		14				4137
PE		7,5 mg/ml	25°C		2				4137
POF		12,5 mg/ml	2-8°C		14				4137
POF		12,5 mg/ml	25°C		2				4137
POF		2 & 13,5 mg/ml	2-8°C		21				4624
POF		2,5 mg/ml	2-8°C		14				4137
POF		2,5 mg/ml	25°C		2				4137
POF		7,5 mg/ml	2-8°C		14				4137
POF		7,5 mg/ml	25°C		2				4137
POF		12,5 mg/ml	2-8°C		14				4137
POF		12,5 mg/ml	25°C		2				4137
POF		2,5 mg/ml	2-8°C		14				4137
POF		2,5 mg/ml	25°C		2				4137
POF		7,5 mg/ml	2-8°C		14				4137
POF		7,5 mg/ml	25°C		2				4137
PP		25 mg/ml	23°C		2				2036
PP		25 mg/ml	4°C		31				2036

Nh□ng yếu tố ảnh h□□ng đến độ ổn định

	PVC	-20°C			2117

Khả năng t□□ng thích

		Pemetrexed disodium	RL	1914
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Aciclovir sodium : 7 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Amifostine : 10 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Amikacin sulfate : 5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Aminophylline : 2.5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Amphotericin B : 0.6 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Ampicillin sodium : 20 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Ampicillin sodium - sulbactam sodium : 20/10 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Aztreonam : 40 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Bumetanide : 0.04 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Buprenorphine hydrochloride : 0.04 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Butorphanol tartrate : 0.04 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium Calcium chloride		1914
		Pemetrexed disodium Calcium glucoheptonate		1914
		Pemetrexed disodium Calcium gluconate		1914
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Calcium gluconate : 40 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Carboplatin : 5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Cefazolin sodium : 20 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Cefotaxime sodium : 20 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Cefoxitin sodium : 20 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Ceftazidime : 40 mg/ml		1953

		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Ceftriaxone disodium : 20 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Cefuroxime sodium : 30 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium		1914
		Pemetrexed disodium		2114
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Ceftizoxime sodium : 20 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Cimetidine hydrochloride : 12 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Ciprofloxacin lactate : 2 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Cisplatin : 0.5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Clindamycin phosphate : 10 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Co-trimoxazole : 0.8/4 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Cyclophosphamide : 10 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Cytarabine : 50 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Dexamethasone sodium phosphate : 1 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Dexrazoxane hydrochloride : 5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Diphenhydramine hydrochloride : 2 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Dobutamine hydrochloride : 4 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Docetaxel : 0.8 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Dopamine hydrochloride : 3.2 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Doxorubicin hydrochloride : 1 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Doxycycline hyclate : 1 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Droperidol : 2.5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Enalaprilate : 0.1 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Famotidine : 2 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Fluconazole : 2 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Fluorouracil : 16 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Folinate calcium : 2 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium Folinate calcium		1914

		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Ganciclovir sodium : 20 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Gemcitabine hydrochloride : 10 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Gentamicin sulfate : 5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Granisetron hydrochloride : 0.05 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Haloperidol lactate : 0.2 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Heparin sodium : 100 UI/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Hydromorphone hydrochloride : 0.5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Hydroxyzine dihydrochloride : 2 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Ifosfamide : 20 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Irinotecan : 1 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium Levofolinate calcium		1914
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Lorazepam : 0.5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Mannitol : 150 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Mesna : 10 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Methylprednisolone sodium succinate : 5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Metoclopramide hydrochloride : 5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Metronidazole : 5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Minocycline hydrochloride : 0.2 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Mitoxantrone dihydrochloride : 0.5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Morphine sulfate : 15 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Nalbuphine hydrochloride : 10 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Ondansetron hydrochloride : 1 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Paclitaxel : 0.6 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Pethidine hydrochloride : 10 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Potassium chloride : 100 mEq/l		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Prochlorperazine edysilate : 0.5 mg/ml		1953

		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Promethazine hydrochloride : 2 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Ranitidine hydrochloride : 2 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Sodium bicarbonate : 84 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Ticarcillin / clavulanic acid : 31 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Tobramycin sulfate : 5 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Topotecan : 0.1 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Vancomycin hydrochloride : 10 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Vinblastine sulfate : 0.12 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Vincristine sulfate : 0.05 mg/ml		1953
		Pemetrexed disodium : 20 mg/ml Zidovudine : 4 mg/ml		1953

Đ□□ng dùng

Tài liệu tham khảo

	Loại	Nguồn
1914	Thông tin của nhà sản xuất	Pemetrexed (Alimta®) - Summary of Product Characteristics Eli Lilly 2016
1953	Tạp chí	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.
2036	Tạp chí	Zhang Y, Trissel LA. Physical and chemical stability of pemetrexed solutions in plastic syringes. Ann Pharmacotherapy 2005 ; 39, 12: 2026-2028.
2114	Tạp chí	Zhang Y, Trissel LA. Physical and chemical stability of pemetrexed in infusion solutions. Ann Pharmacotherapy 2006 ; 40, 6: 1082-1085.
2117	Tạp chí	Zhang Y, Trissel LA. Physical instability of frozen pemetrexed solutions in PVC bags. Ann Pharmacotherapy 2006 ; 40, 7: 1289-1292.
2183	Tạp chí	Rondelot G, Serrurier C, Vigneron J, Zenier H, May I, Demoré B. Stability of pemetrexed 25 mg/ml in a glass vial and 5 mg/ml stored in a PVC container after storage for one month at 2-8°C. EJHP Science 2007 ; 13, 1: 14-16.

4137	Tạp chí	Patel T, Sewell G. Short Report : Extended Stability Studies on Bortezomib Injection and Infusions of Cisplatin and Pemetrexed (all Accord Healthcare). Newsletter Stabilis 2018 41;2-6
4578	Luận văn	Respaud R. Etude de stabilité de médicaments anticancéreux injectables : apports analytiques et pharmaceutiques 2011
4624	Tạp chí	Nelson L, Dwier P, Corris M, Santillo M, Davies L, Milligan K, Rahman R, Clarke I. Stability of pemetrexed disodium in sodium chloride 0.9% w/v intravenous Viaflo infusion bags. EJHP 2023 ; 30: e2-e9.

T□ điên

	thuốc trị ung th□
	Tên th□□ng mại
	Bao bì
	Nồng độ
	Bao quản
	biosimilar
	Mục lục
	NaCl 0,9%
	Gi□
	Ngày
	Có hoặc không có tiếp xúc v□i ánh sáng
PE	Nh□a polyethylen
	ống tiêm polypropylene
	Tạo thành
	Khả năng t□□ng thích
	Dung môi
	Không t□□ng thích
	T□□ng thích
	L□□ng m□a sau 4 gi□
	Thay đổi màu sắc
	Truyền tĩnh mạch
	T□ điên

	Dạng tiêm
	Tính ổn định của các dung dịch
	Phân t□
	Nhiệt độ
	Th□i gian ổn định
	d□ liệu mâu thuẫn
	Thủy tinh
?	Không rõ
	Tránh ánh sáng
PVC	Nh□a polyvinyl chloride
	Glucose 5%
POF	Nh□a polyolefin
	Nh□ng yếu tố ảnh h□□ng đến độ ổn định
	Kết tủa
	Phân t□
	Không t□□ng thích không xác định
RL	Dung dịch Ringer’s lactate
	L□□ng m□a ngay lập t□c
	Thay đổi màu sau 4 gi□
	Đ□□ng dùng
	Tài liệu tham khảo