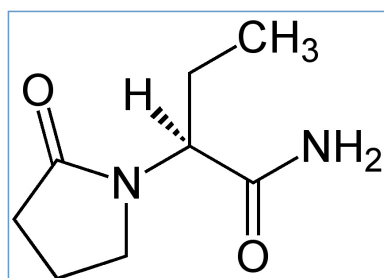


Stabilis



Levetiracetam



Стабильность фармацевтических препаратов

5000 mg ® = ? (Pharmascience)	Oral Mix® >> 100 ml	25°C		95				677
5000 mg ® = ? (Pharmascience)	Oral Mix® >> 100 ml	4°C		95				677
2500 mg Apotex®	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 50 ml	25°C		91				3221
5000 mg ® = ? (Pharmascience)	Oral Mix® >> 100 ml	25°C		95				677
2500 mg Apotex®	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 50 ml	4°C		91				3221
5000 mg ® = ? (Pharmascience)	Oral Mix® >> 100 ml	4°C		95				677
00 mg/mL ® = ? Morton Grove Pharmaceuticals	Нет	2-8°C		180				3568
00 mg/mL ® = ? Morton Grove Pharmaceuticals	Нет	20-25°C		180				3568
150 mg ® = ? (Pharmascience)	Oral Mix® >> 3 ml	25°C		95				677



Библиография

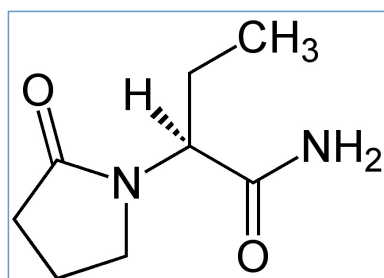
	ТИП	публикация
677	Журнал	Ensom M.H.H, D?carie D. Stability of Extemporaneously Compounded Levetiracetam in Glass and Plastic Bottles and Plastic Syringes. Can J Hosp Pharm 2015 ; 68, 4 : 346-348.

3221	Журнал	Ensom MHH, Decarie D, Rudolph S. Stability of Levetiracetam in Extemporaneously Compounded Suspensions. Can J Hosp Pharm 2011 ; 64, 3: 207-211.
3568	Журнал	Prohotsky D.L, Hughes S.E, Zhao F. Stability of levetiracetam oral solution repackaged in oral plastic syringes. Am J Health-Syst Pharm 2014 ;71:219-222

Stabilis



Levetiracetam



Товарное название

Callexe	Аргентина
Ceumid	чили, Эквадор
Epilem	Турция
Keppra	Австрия, Аргентина, Бельгия, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Египет, Индия, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Канада, Колумбия, Люксембург, Малайзия, Марокко, Мексика, Норвегия, Объединенные Арабские Эмираты, Португалия, Румыния, Саудовская Аравия, Соединённые Штаты Америки, Турция, Финляндия, Франция, чили, Швейцария, Эквадор, Япония
Kevesy	Германия
Leoval	чили
Levetam	Турция
Levetiracetam	Бельгия, Великобритания, Германия, Испания
Levip	Германия
Lizedia	чили
Netrolex	Турция
Prepalepan	Румыния
Tirgen	Турция



Стабильность растворов

PVC		40 mg/ml	2-8°C	?	14			3847
POF		40 mg/ml	2-8°C	?	14			3847
PP		40 mg/ml	2-8°C	?	14			3847



Совместимость

				
		Levetiracetam : 5 mg/ml Caffeine : 10 mg/ml		4837
		Levetiracetam : 5 mg/ml Caffeine citrate : 20 mg/ml		4837
		Levetiracetam : 5.21 & 20.83 mg/ml Cefazolin sodium : 41.6 mg/ml		4254
		Levetiracetam : 20.83 mg/ml Cefotaxime sodium : 83.3 mg/ml		4254
		Levetiracetam : 100 mg/ml Dobutamine hydrochloride : 2 mg/ml		4108
		Levetiracetam : 10 mg/ml Dopamine hydrochloride : 1.6 mg/ml		4108
		Levetiracetam : 100 mg/ml Heparin sodium : 100 UI/ml		4108
		Levetiracetam	RL	5007
		Levetiracetam : 5 mg/ml Cisatracurium besylate : 1 mg/ml		4569
		Levetiracetam Daunorubicin/cytarabine liposomale : 0,4 mg/mL		4654
		Levetiracetam : 5 mg/ml Dexmedetomidine : 4 µg/ml		4569
		Levetiracetam : 5 mg/ml Fosphenytoin sodium : 15 mg/ml		4569
		Levetiracetam : 15 mg/ml Heparin sodium : 208,3 UI/ml		4698
		Levetiracetam : 5 mg/ml Insulin aspart : 1 UI/ml		1508
		Levetiracetam : 5 mg/ml Norepinephrine bitartrate : 0,016 >>0,064 mg/ml		4569
		Levetiracetam : 5 mg/ml Pentoxifyllin : 5 mg/ml		4543
		Levetiracetam : 5 mg/ml Piperacillin sodium / tazobactam : 33,75 mg/ml		4569
		Levetiracetam : 5 mg/ml Piperacillin sodium / tazobactam : 45 mg/ml		4569
		Levetiracetam : 20.83 mg/ml Piperacillin sodium / tazobactam : 166/20.83 mg/ml		4254
		Levetiracetam : 5 mg/ml Posaconazole : 1,2 mg/ml		4521
		Levetiracetam : 5 mg/ml Propofol : 10 mg/ml		4569
		Levetiracetam : 5 mg/ml Sildenafil citrate : 0,6 mg/ml		4845
		Levetiracetam : 5 mg/ml Vancomycin hydrochloride : 5 mg/ml		4569
		Levetiracetam : 5 mg/ml Vasopressin : 1 UI/ml		4569

	Levetiracetam		5007
	Levetiracetam		5007
	Levetiracetam : 0.4 >> 4.8 mg/ml		3919



Библиография

	ТИП	публикация
1508	Журнал	Voirol P, Berger-Gryllaki M, Pannatier A, Eggimann P, Sadeghipour F. Visual compatibility of insulin aspart with intravenous drugs frequently used in ICU. EJHP 2015 ;22:123-124.
3847	Журнал	Raphael C.D, Zhao F, Hughes S.E, Juba K.M. A Pilot Chemical and Physical Stability Study of Extemporaneously Compounded Levetiracetam Intravenous Solution. J Pain Palliat Care Pharm 2016 ; 29, 4: 370-373.
3919	Журнал	Aeberhard C, Steuer C, Saxer C, Huber A, Stanga Z, Mühlebach S. Physicochemical stability and compatibility testing of levetiracetam in all-in-one parenteral nutrition admixtures in daily practice. Eur J Pharm Sci 2017 ; 96: 449-455.
4108	Журнал	Cruz K, Chrchwell M, Mauro V, Boddu. Physical compatibility of levetiracetam injection with heparin, dobutamine, and dopamine. Am J Health-Syst Pharm 2018 ;75;8:510-512
4254	Журнал	D'Huart E, Vigneron J, Demoré B. Physical Compatibility of Intravenous Drugs Commonly Used in Intensive Care Units: An Observational Study and Physical Compatibility Laboratory Tests on Anti-Infective Drugs Pharmaceutical Technology in Hospital Pharmacy 2019 ;4,1:29-40
4521	Журнал	Polo C, D’Huart E, Lesperlette G, Vigneron J, Meyer F, Demoré B. Compatibility of injectable posaconazole with drugs commonly used in a hematology care unit. Pharmaceutical Technology in Hospital Pharmacy 2020
4543	Журнал	Senarathna G, Strunk T, Petrovski M, Batty K. Physical compatibility of pentoxifylline and intravenous medications. Archives of Disease in Childhood 2018 ;104:292–295.
4569	Журнал	Lee T.M , Villareal C.L, Meyer L.M. Y-Site Compatibility of Intravenous Levetiracetam With Commonly Used Critical Care Medications. Hosp Pharm 2021 ; 56, 4: 282-286.
4654	плакат	Sicard G, Donnette M, Martin N, Gensollen S, Pourroy B, Fanciullino R. Compatibilité visuelle du Vyxeos® lors d'administration en Y avec une sélection de médicaments injectables. Communication personnelle 2021
4698	Журнал	Ayari G, D'Huart E, Vigneron J, Demoré B. Y-site compatibility of intravenous medications commonly used in intensive care units : laboratory tests on 75 mixtures involving nine main drugs. Pharmaceutical Technology in Hospital Pharmacy 2022 ; 7(1): 20220002
4837	Журнал	De Silva, D.T.N Petrovski M, Strunk T, Mukadam N, Page Sharp N, Moore B.R, Batty K.T. Physicochemical compatibility of caffeine citrate and caffeine base injections with parenteral medications used in neonatal intensive care settings. Eur J Clin Pharmacol 2024 ; 80:1079–1087.
4845	Журнал	De Silva D.T.N, Strunk T, Petrovski M, Page-Sharp M, Moore B.R, Batty K.T. The Physicochemical Compatibility of Sildenafil Injection with Parenteral Medications Used in Neonatal Intensive Care Settings. Pharmaceutics 2024 ;1 6, 419.

5007	Лаборатория	LEVETIRACETAM ARROW LAB 100 mg/mL, solution à diluer pour perfusion - Résumé des caractéristiques du produit. EUGIA PHARMA (MALTA) LTD 2024
------	-------------	--



Словарь

	Противоэпилептическое средство		Раствор для перорального приёма
	Стабильность фармацевтических препаратов		Упаковка
	Origine		Наполнитель
	Температура		Хранение
	Продолжительность стабильности		биоподобие
	противоречивые данные		Ссылки
	Стекло		Таблетки
	Защищён от света		День
	Пластиковая бутылка		Шприц
	Раствор		Библиография
	Инъекция		Товарное название
	Стабильность растворов		Молекула Molekula
	Концентрация		Поливинилхлорид
	Натрия хлорид 0,9%		Не указано
	Полиолефин		Шприц полипропилен
	Совместимость		Молекула
	Растворитель		совместимый
	NaCl 0,9% Глюкоза 5%		Мутность за один час
	несовместимый		Глюкоза 5%
	Мутность за 4 часа		Раствор Рингера лактата
	Немедленная мутность		Субвизуальная несовместимость
	Немедленные осадки		Парентеральное питание (с липидами)
	Словарь		