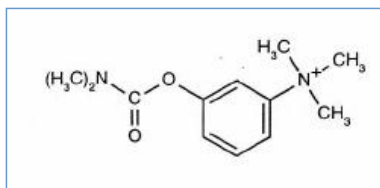


# Stabilis



## Neostigmine methylsulfate



Noms commerciaux

Adwigmine	Egypte
Amostigmine	Egypte
Beemine	Inde
Bloxiverz	
Epistigmine	Egypte
Fadastigmina	Argentine, Italie, Portugal
Ipostigmine	Iran
Miostin	Roumanie
Neostig	Allemagne
Neostigmin	Allemagne, Suède
Neostigmina	Argentine, Chili, Colombie, Equateur, Espagne, Pérou, Portugal, Vénézuéla
Neostigmine	Arabie Saoudite, Australie, Canada, Egypte, Grande Bretagne, Grèce, Irlande, Malaisie, Nouvelle Zélande, Pays bas, Turquie
Neostigmine methylsulfate	Canada
Neostigten	Pérou
Normastigmin	Autriche
Planstigmin	Turquie
Polstigminum	Pologne
Prostigmin	Autriche, Belgique, Grèce, Malaisie, Pays bas, Suisse
Prostigmina	Italie
Prostigmine	Belgique, Chili, Colombie, Egypte, Emirats Arabes Unis, Espagne, France, Luxembourg, Maroc, Mexique, Vénézuéla
Setisin	Malaisie
Stigmosan	Hongrie
Tigmin	Pérou
Visulmin	Mexique



### Stabilité des solutions

		1 mg/ml	25°C		90			1682

		1 mg/ml	4°C		90			1682
--	--	---------	-----	--	----	--	--	------



### Stabilité en mélange

		0,25 mg/ml	25°C		Palonosetron hydrochloride : 25 µg/ml	4		2286
		0.167 mg/ml	23°C		Ondansetron hydrochloride : 1,33 mg/ml	24		815
		0.167 mg/ml	4°C		Ondansetron hydrochloride : 1,33 mg/ml	24		815





### Facteur influençant la stabilité

	PH = 5			2291
--	--------	--	--	------



### Compatibilités

		Neostigmine methylsulfate Calcium gluconate	3644
		Neostigmine methylsulfate Cisplatin	3578
		Neostigmine methylsulfate Glycopyrronium bromide	3599
		Neostigmine methylsulfate : 0,5 mg/ml Glycopyrronium bromide : 0,2 mg/ml	2286
		Neostigmine methylsulfate : 0.5 mg/ml Heparin sodium : 1 UI/ml	1228
		Neostigmine methylsulfate : 0.5 mg/ml Heparin sodium : 1 UI/ml	RL 1228
		Neostigmine methylsulfate : 0.5 mg/ml Hydrocortisone sodium succinate : 1 mg/ml	1228
		Neostigmine methylsulfate : 0.5 mg/ml Hydrocortisone sodium succinate : 1 mg/ml	RL 1228
		Neostigmine methylsulfate : 0.04 mg/ml Netilmicin sulfate : 3 mg/ml	1200
		Neostigmine methylsulfate : 0.167 mg/ml Ondansetron hydrochloride : 1.33 mg/ml	815
		Neostigmine methylsulfate : 0,5 mg/ml Palonosetron hydrochloride : 50 µg/ml	2286
		Neostigmine methylsulfate : 0.5 mg/ml Potassium chloride : 40 mEq/l	1228
		Neostigmine methylsulfate : 0.5 mg/ml Potassium chloride : 40 mEq/l	RL 1228

	Neostigmine methylsulfate : 0.5 mg/ml Sugammadex : 100 mg/ml		3372
--	---	---	------



## Voie d'administration



## Bibliographie

	Type	Source
815	Revue	Stewart JT, Warren FW, King DT, Venkateshwaran TG, Fox JL. Stability of ondansetron hydrochloride and 12 medications in plastic syringes. Am J Health-Syst Pharm 1998 ; 55: 2630-2634.
1200	Revue	Chaudry IA, Bruely KP, Hurlburt LE, Oden EM. Compatibility of netilmicin sulfate injection with commonly used intravenous injections and additives. Am J Hosp Pharm 1981 ; 38: 1737-1742.
1228	Revue	Allen LV, Stiles ML. Compatibility of various admixtures at Y-injection sites of intravenous administration sets. Part2. Am J Hosp Pharm 1981 ; 38: 380-381.
1682	Revue	Storms M, Stewart JT, Warren FW. Stability of neostigmine methylsulfate injection at ambient temperature and 4°C in polypropylene syringes. Int J Pharm Compound 2002 ; 6: 475-477.
2286	Revue	Ben M, Trusley C, Kupiec TC, Trissel LA. Physical and chemical stability of palonosetron hydrochloride with glycopyrrolate and neostigmine during simulated Y-site administration. Int J Pharm Compound 2008 ; 12, 4: 368-371.
2291	Revue	Yeh MK. Degradation kinetics of neostigmine in solution. Drug Dev Ind Pharm 2000 ; 26, 11: 1221-1226.
3372	Revue	Hanci V, Ali Kiraz H, Ömür D, Ekin S, Uyan B, Yurtlu B.S. Precipitation in Gallipoli: Sugammadex / Amiodarone & Sugammadex / Dobutamine & Sugammadex / Protamine. Rev Bras Anesthesiol 2013 ; 63, 1: 163-166.
3578	Laboratoire	Cisplatin - Summary of Product Characteristics Accord Healthcare 2011
3599	Laboratoire	Glycopyrrolate Injection U.S.P. - Summary of Product Characteristics Amco Amdipharm Mercy 2013
3644	Laboratoire	Calcium gluconate® - Summary of Product Characteristics Hameln Pharmaceuticals 2010



# Dictionnaire

 Divers	 Injectable
 Noms commerciaux	 Stabilité des solutions
 Contenant	 Molécule
 Concentration	 Température
 Conservation	 Durée de stabilité
 Biosimilaire	 Données conflictuelles
 Bibliographie	 Seringue polypropylène
 Aucun	 Lumière
 Jour	 A l'abri de la lumière
 Stabilité en mélange	 Solvant
 Molécule	 Verre
 Non précisée	 Heure
 Polypropylène	 Chlorure de sodium 0,9%
 Facteur influençant la stabilité	 Provoque
 Augmentation stabilité	 Compatibilités
 Incompatibilité non précisée	 Incompatible
 Instabilité chimique	 Compatible
 NaCl 0,9% ou glucose 5%	<b>RL</b> Ringer lactate
 Voie d'administration	 Intraveineuse
 Intramusculaire	 Sous cutanée
 Bibliographie	 Dictionnaire