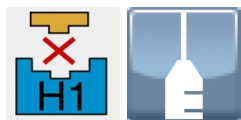
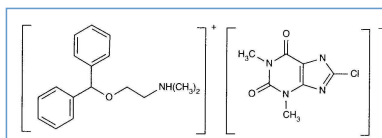


Stabilis



Dimenhydrinate



Noms commerciaux

Alamine	Mexique
Difenidol	Mexique
Dimenhydrinate injection	Allemagne, Etats Unis d'Amérique
Diphafen	Mexique
Dramamine	Iran
Gravamin	Pérou
Gravol	Canada
Tigan	Etats Unis d'Amérique
Vomex	Allemagne, Grèce
Vontrol	Mexique







Stabilité des solutions

PVC	▲◆	0,5 >> 2 mg/ml	22°C	☀	7	◐		1806
PVC	▲◆	0,5 >> 2 mg/ml	4°C	☀	91	◐		1806
PP	▲◆	2,5 >> 10 mg/ml	22°C	☀	60	◐		1806
PP	▲◆	2,5 >> 10 mg/ml	4°C	☀	60	◐		1806



Stabilité en mélange

	∅	50 mg/ml	23°C	?	Hydromorphone hydrochloride : 2 & 10 & 40 mg/ml	24	✓	1497
	∅	50 mg/ml	37°C	?	Hydromorphone hydrochloride : 2 & 10 & 40 mg/ml	24	✓	1497
	∅	50 mg/ml	4°C	☀	Hydromorphone hydrochloride : 2 & 10 & 40 mg/ml	24	✓	1497
PP	▲	5 mg/ml	25°C	?	Scopolamine hydrobromide : 0,04 mg/ml Famotidine : 0,4 mg/ml Haloperidol lactate : 0,5 mg/ml Hydromorphone hydrochloride : 10 mg/ml	12	✓	2166

		5 mg/ml	4°C		Scopolamine hydrobromide : 0,04 mg/ml Famotidine : 0,4 mg/ml Haloperidol lactate : 0,5 mg/ml Hydromorphone hydrochloride : 10 mg/ml	12 	2166
--	--	---------	-----	--	--	---	------



























Facteur influençant la stabilité






















				2087
---	---	---	---	------



Compatibilités

			
	Dimenhydrinate : 1 mg/ml Aciclovir sodium : 5 mg/ml		336
	 Dimenhydrinate Aminophylline		2087
	Dimenhydrinate : 10 mg/ml Amoxicillin sodium / clavulanic acid : 100/10 mg/ml		3824
	Dimenhydrinate Ampicillin sodium		2087
	Dimenhydrinate : 10 mg/ml Caffeine : 10 mg/ml		3964
	Dimenhydrinate Caffeine citrate		2087
	Dimenhydrinate Calcium gluconate		2087
	Dimenhydrinate Cefazolin sodium		2087
	Dimenhydrinate Cefotaxime sodium		2087
	Dimenhydrinate Ceftazidime		2087
	Dimenhydrinate Cefuroxime sodium		2087
	Dimenhydrinate Chlorpromazine hydrochloride		2087
	Dimenhydrinate Ciclosporin		2087
	Dimenhydrinate Ciprofloxacin lactate		2087
	Dimenhydrinate Clindamycin phosphate		2087
	Dimenhydrinate Cloxacillin sodium		2087
	Dimenhydrinate : 10 mg/ml Cloxacillin sodium : 100 mg/ml		3012
	Dimenhydrinate Co-trimoxazole		2087

		Dimenhydrinate : 10 mg/ml Dexmedetomidine : 100 µg/ml		4389
		Dimenhydrinate Furosemide		2087
		Dimenhydrinate Heparin sodium		2087
		Dimenhydrinate : 10 mg/ml	RL	4603
		Dimenhydrinate Dexamethasone sodium phosphate		2087
		Dimenhydrinate Diazepam		2087
		Dimenhydrinate Digoxin		2087
		Dimenhydrinate Dobutamine hydrochloride		2087
		Dimenhydrinate Fluconazole		2087
		Dimenhydrinate Gentamicin sulfate		2087
		Dimenhydrinate Glycopyrronium bromide		3599
		Dimenhydrinate Hydrocortisone sodium succinate		2087
		Dimenhydrinate	NaH CO ₃	2087
		Dimenhydrinate : 50 mg/ml Hydromorphone hydrochloride : 2 >> 40 mg/ml	∅	1497
		Dimenhydrinate Hydromorphone hydrochloride		2087
		Dimenhydrinate : 50 mg/ml Ketamine hydrochloride : 50 mg/ml		2109
		Dimenhydrinate Lorazepam		2087
		Dimenhydrinate Magnesium sulfate		2087
		Dimenhydrinate : 10 mg/ml Meropenem : 50 mg/ml		4319
		Dimenhydrinate Metronidazole		2087
		Dimenhydrinate : 25 mg/ml Midazolam hydrochloride : 25 mg/ml	∅	404
		Dimenhydrinate Naloxone hydrochloride		2087
		Dimenhydrinate : 10 mg/ml Naloxone hydrochloride : 0.4 mg/ml	∅	3408
		Dimenhydrinate Octreotide acetate		2087
		Dimenhydrinate Oxytocin		2087
		Dimenhydrinate : 0.5 >> 1 mg/ml Pantoprazole sodium : 0.16 >> 0.8 mg/ml		1902
		Dimenhydrinate Pantoprazole sodium		2090

		Dimenhydrinate : 10 mg/ml Paracetamol : 10 mg/ml		4742
		Dimenhydrinate Penicillin G sodium		2087
		Dimenhydrinate Piperacillin sodium		2087
		Dimenhydrinate Piperacillin sodium / tazobactam		2087
		Dimenhydrinate : 10 mg/ml Potassium chloride : 2 mEq/l		4389
		Dimenhydrinate Potassium chloride		2087
		Dimenhydrinate Promethazine hydrochloride		2087
		Dimenhydrinate : 50 mg/ml Ranitidine hydrochloride : 25 mg/ml	∅	58
		Dimenhydrinate Salbutamol sulfate		2087
		Dimenhydrinate : 50 mg/ml Salbutamol sulfate : 1 mg/ml	∅	3216
		Dimenhydrinate Sodium bicarbonate		2087
		Dimenhydrinate : 50 mg/ml Thiopental sodium : 25 mg/ml	▲	3767
		Dimenhydrinate Tobramycin sulfate		2087
		Dimenhydrinate Vancomycin hydrochloride		2087
		Dimenhydrinate Verapamil hydrochloride		2087



Voie d'administration



Bibliographie

	Type	Source
58	Revue	Parker WA. Physical compatibility of ranitidine HCl with preoperative injectable medications. Can J Hosp Pharm 1985 ; 38: 160-161.
336	Revue	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.
404	Revue	Forman JK, Souney PF. Visual compatibility of midazolam hydrochloride with common preoperative injectable medications. Am J Hosp Pharm 1987 ; 44: 2298-2299.

1497	Revue	Walker SE, Iazetta J, DeAngelis C, Lau DWC. Stability and compatibility of combinations of hydromorphone and dimenhydrinate lorazepam or prochlorperazine. Can J Hosp Pharm 1993 ; 46: 61-65.
1806	Revue	Donnelly RF. Chemical stability of dimenhydrinate in minibags and polypropylene syringes. Can J Hosp Pharm 2002 ; 55, 5: 307-312.
1902	Revue	Walker SE, Wyllie A, Law S. Physical compatibility of pantoprazole with selected medications during simulated Y-site administration. Can J Hosp Pharm 2004 ; 57, 2: 90-96.
2087	Revue	Ferreira E, Forest JM, Hildgen P. Compatibility of dimenhydrinate injectable by Y administration. Pharmactuel 2004 ; 37: 17-20.
2090	Revue	Pere H, Chasse V, Forest JM, Hildgen P. Compatibility of injectable pantoprazole in Y-site administration. Pharmactuel 2004 ; 37: 193-196.
2109	Revue	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.
2166	Revue	Nassr S, Dubuc MC, Lavoie P, Brazier JL. HPLC-DAD methods for studying the stability of solutions containing hydromorphone, ketorolac, haloperidol, midazolam, famotidine, metoclopramide, dimenhydrinate and scopolamine. J Liquid Chrom Rel Technol 2003 ; 26, 17: 2909-2929.
3012	Revue	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	Revue	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
3408	Revue	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.
3599	Laboratoire	Glycopyrrolate Injection U.S.P. - Summary of Product Characteristics Amco Amdipharm Mercy 2013
3767	Revue	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.
3824	Revue	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
3964	Revue	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.
4319	Revue	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.
4389	Revue	Côté K, Correal F, Metras M.E, Friciu M, Forest J.M, Leclair G. Compatibilité physique des médicaments administrés en Y aux soins intensifs, en particulier la dexmédétomidine, le lévოსимendan et la kétamine. Pharmactuel 2019 ;52,4:206-213

4603	Revue	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	Revue	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.



Dictionnaire

 Antihistaminique H1	 Injectable
 Noms commerciaux	 Stabilité des solutions
 Contenant	 Molécule
 Concentration	 Température
 Conservation	 Durée de stabilité
 Biosimilaire	 Données conflictuelles
 Bibliographie	 Polyvinyl chlorure
 NaCl 0,9% ou glucose 5%	 Lumière
 Jour	 A l'abri de la lumière
 Seringue polypropylène	 Stabilité en mélange
 Solvant	 Molécule
 Verre	 Aucun
 Non précisée	 Heure
 Chlorure de sodium 0,9%	 Facteur influençant la stabilité
 NaHCO ₃	 Provoque
 Dégradation	 Compatibilités
 Compatible	 Glucose 5%
 Précipitation immédiate	 Incompatible
 Eau pour préparation injectable	RL Ringer lactate
 Turbidité immédiate	 Incompatibilité non précisée
 Précipitation en 2 heures	 Précipitation en 1 heure
 Changement de couleur après 1 heure	 Voie d'administration
 Intraveineuse	 Intramusculaire
 Bibliographie	 Dictionnaire