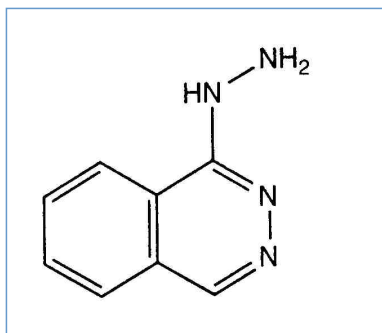


Stabilis



Hydralazine hydrochloride



Noms commerciaux

Apresoline	Canada
Hydralazine	Espagne, Etats Unis d'Amérique, Grande Bretagne
Hydrapres	Espagne



Stabilité des solutions

PVC		0,2 mg/ml	25°C	?	1			2367



Facteur influençant la stabilité

				2367
	PVC			1173
	PH = 3,5			957



Compatibilités

	Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml Caffeine : 10 mg/ml	
	Hydralazine hydrochloride	
		3964
		2367

		Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml	RL	4603
		Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml		2233
		Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml Cloxacillin sodium : 100 mg/ml		3012
		Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml Dexmedetomidine : 100 µg/ml		4389
		Hydralazine hydrochloride : 0,2 mg/ml Dobutamine hydrochloride : 0,2 mg/ml		1221
		Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml Heparin sodium : 1 UI/ml		1228
		Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml Heparin sodium : 1 UI/ml	RL	1228
		Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml Hydrocortisone sodium succinate : 1 mg/ml		1228
		Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml Hydrocortisone sodium succinate : 1 mg/ml	RL	1228
		Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml Meropenem : 50 mg/ml		4319
		Hydralazine hydrochloride N-acetylcysteine : 200 mg/ml		3766
		Hydralazine hydrochloride : 1 mg/ml Naloxone hydrochloride : 0.4 mg/ml		3408
		Hydralazine hydrochloride : 1 mg/ml Nitroglycerin : 0.4 mg/ml		1049
		Hydralazine hydrochloride Pantoprazole sodium		2090
		Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml Potassium chloride : 40 mEq/l		1228
		Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml Potassium chloride : 40 mEq/l	RL	1228
		Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml Propofol		660
		Hydralazine hydrochloride : 0.04 mg/ml Verapamil hydrochloride : 0.08 mg/ml		1057



Voie d'administration



Bibliographie

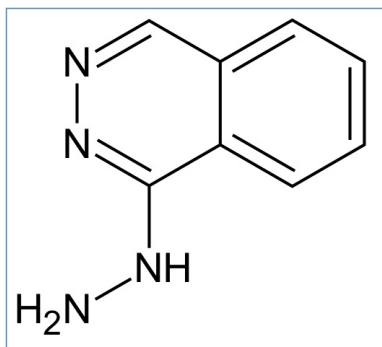
	Type	Source
660	Revue	Michaels MR, Stauffer GL, Haas DP. Propofol compatibility with other intravenous drug products - Two new methods of evaluating IV emulsion compatibility. Ann Pharmacotherapy 1996 ; 30: 228-232.

957	Revue	Halasi S, Nairn JG. Stability studies of hydralazine in aqueous solutions. J Parenter Sci Technol 1990 ; 44: 30-34.
1049	Revue	Klamerus KJ, Ueda CT, Newton DW. Stability of nitroglycerin in intravenous admixtures. Am J Hosp Pharm 1984 ; 41: 303-305.
1057	Revue	Cutie MR. Compatibility of verapamil hydrochloride injection with commonly used additives. Am J Hosp Pharm 1983 ; 40: 1205-1207.
1173	Revue	Kowaluk EA, Roberts MS, Blackburn HD, Polack AE. Interactions between drugs and polyvinyl chloride infusion bags. Am J Hosp Pharm 1981 ; 38: 1308-1314.
1221	Revue	Dahlin PA, Paredes SM. Visual compatibility of dobutamine with seven parenteral drug products. Am J Hosp Pharm 1980 ; 37: 460,464.
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.
2090	Revue	Pere H, Chasse V, Forest JM, Hildgen P. Compatibility of injectable pantoprazole in Y-site administration. Pharmactuel 2004 ; 37: 193-196.
2233	Revue	Condie C.K, Tyler L.S, Barker B, Canann D.M. Visual compatibility of caspofungin acetate with commonly used drugs during simulated Y-site delivery Am J Health-Syst Pharm 2008 ; 65, 5: 454-457.
2367	Revue	Gupta V.D. Chemical stability of hydralazine hydrochloride after reconstitution in 0.9% sodium chloride injection or 5% dextrose injection for infusion. Int J Pharm Compound 2005 ; 9, 5: 399-401.
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.
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.
3766	Revue	Forrest J.M, Hildgen P. Compatibilité de l'acétylcystéine injectable lors de son administration en Y avec d'autres médicaments usuels Pharmactuel 2014 ; 47, 3 : 161-165.
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 lévomisendan 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.

Stabilis









Hydralazine hydrochloride
















Stabilité des préparations

		100 mg	Sorbitol 70% 40g POH benzoate de methyle 65 mg POH benzoate de propyle 35 mg Propylène Glycol 10 g Aspartam 50 mg Eau purifiée >> 100 ml 5°C		30			2836
		1000 mg	Sorbitol 70% 40g POH benzoate de methyle 65 mg POH benzoate de propyle 35 mg Propylène Glycol 10 g Aspartam 50 mg Eau purifiée >> 100 ml 5°C		30			2836
		600 mg ® = ?	SyrSpend SF PH4® >> 150 mL 2-8°C		30			4408
		600 mg ® = ?	SyrSpend SF PH4® >> 150 mL 20-25°C		30			4408
		480 mg ® = (Rugby Laboratories)	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 120 mL 5°C		24			2422
		480 mg ® = (Rugby Laboratories)	OraPlus® / OraSweet SF® (1:1) >> 120 mL 5°C		48			2422

	100 mg	Sorbitol 70% 40g POH benzoate de methyle 65 mg POH benzoate de propyle 35 mg Propylène Glycol 10 g Aspartam 50 mg Eau purifiée >> 100 ml	5°C			30	2836
	1000 mg	Sorbitol 70% 40g POH benzoate de methyle 65 mg POH benzoate de propyle 35 mg Propylène Glycol 10 g Aspartam 50 mg Eau purifiée >> 100 ml	5°C			30	2836



Facteur influençant la stabilité

					2422
	Edétate de sodium				3168
	Glucose				3168
	Bisulfite de sodium				3168



Bibliographie

	Type	Source
2422	Revue	Allen LV, Jr, Erickson MA, Stability of alprazolam, chloroquine phosphate, cisapride, enalapril maleate, and hydralazine hydrochloride in extemporaneously compounded oral liquids Am J Health-Syst Pharm 1998 ; 55: 1915-1920.
2836	Revue	Okoka CC, Modwick T, Naira G, Khuspo S, Grady LT. Stability of Hydralazine Hydrochloride in Both Flavored and Nonflavored Extemporaneous Preparations Int J Pharm Compound 2003 ; 7, 4: 313-319.
3168	Revue	Alexander KS, Pudipeddi M, Parker GA. Stability of hydralazine hydrochloride syrup compounded from tablets. Am J Hosp Pharm 1993 ; 50: 683-686.
4408	Revue	Polonini H, Loures da Silva S, Neves Cunha C, de Oliveira Ferreira A, Anagnostou K, Dijkers E. Stability of Azathioprine, Clonidine Hydrochloride, Clopidogrel Bisulfate, Ethambutol Hydrochloride, Griseofulvin, Hydralazine Hydrochloride, Nitrofurantoin, and Thioguanine Oral Suspensions Compounded with SyrSpend SF PH4. Int J Pharm Compound 2020 ;24,3:252-262



Dictionnaire

 Antihypertenseur	 Injectable
 Noms commerciaux	 Stabilité des solutions
 Contenant	 Molécule
 Concentration	 Température
 Conservation	 Durée de stabilité
 Biosimilaire	 Données conflictuelles
 Bibliographie	 Polyvinyl chlorure
 Chlorure de sodium 0,9%	 Non précisée
 Jour	 Facteur influençant la stabilité
 Solvant	 Glucose 5%
 Provoque	 Dégradation
 Absorption	 Augmentation stabilité
 Compatibilités	 Molécule
 Compatible	 Aucun
 Instabilité chimique	 Incompatible
RL Ringer lactate	 Changement de couleur à 4 heures
 Eau pour préparation injectable	 NaCl 0,9% ou glucose 5%
 Changement de couleur	 Précipitation en 4 heures
 Instabilité de l'émulsion en 1 heure	 Voie d'administration
 Intraveineuse	 Perfusion intraveineuse
 Intramusculaire	 Bibliographie
 Solution buvable	 Stabilité des préparations
 Origine	 Excipient
 Verre	 Poudre
 A l'abri de la lumière	 Flacon plastique
 Comprimés	 Heure
 Augmentation	 Diminution de la stabilité
 Dictionnaire	