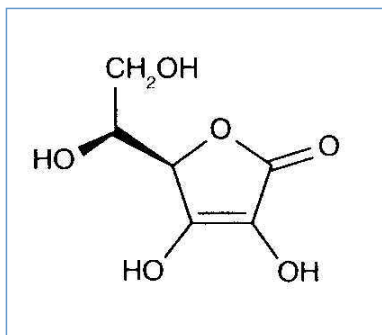


Stabilis

D E
A C K
B₁ PP B₆



Ascorbic acid



Noms commerciaux

Acido ascorbico	Chili, Colombie, Equateur, Vénézuela
Acmel	Turquie
Adeene vitamina C	Argentine
Amsac	Mexique
Ascorbic acid	Australie, Emirats Arabes Unis, Grande Bretagne, Nouvelle Zélande
Ascorbil	Pérou
Ascorbinezuur	Pays bas
Ascorell	Allemagne
Ascorvit	Allemagne
Bio C	Pérou
C Viton	Egypte
Cebion	Allemagne
Cemin	Equateur
Cevalin	Mexique
Cevarol	Egypte
Cevitol	Autriche
Infalet	Mexique
Laperox	Mexique
Laroscobine	France, Maroc
Mega C acid	Canada
Mel C	Autriche
Osve vitamin C	Iran
Pascorbin	Equateur
Synum	Allemagne
Viciforte	Italie
Vitamedic	Roumanie
Vitamin C	Allemagne, Autriche, Canada, Hongrie, Iran
Vitamina C	Argentine, Colombie, Italie, Roumanie, Vénézuela
Vitamine C	Suisse
Vitaminum C	Pologne



Stabilité des solutions

PVC		36,6 >> 91,4 mg/ml	25°C		10			4245

		36,6 >> 91,4 mg/ml	4°C		14			4245
		9,3 mg/ml	23-25°C		24			1995
		7,8 mg/ml	23-25°C		24			1995



Facteur influençant la stabilité

	25°C			4245
--	------	--	--	------



Compatibilités

		Ascorbic acid Amikacin sulfate		3549
		Ascorbic acid Bleomycin sulfate		3646
		Ascorbic acid Bleomycin sulfate		4154
		Ascorbic acid Erythromycin lactobionate		3674
		Ascorbic acid Hydroxocobalamin		3932
		Ascorbic acid Mitomycin		3128
		Ascorbic acid Mitomycin		4471
		Ascorbic acid : 500 mg/ml Thiopental sodium : 25 mg/ml		319
		Ascorbic acid Vancomycin hydrochloride		3588
		Ascorbic acid : 1 mg/ml Verapamil hydrochloride : 0.08 mg/ml		1057
		Ascorbic acid : 0.5 mg/ml Warfarin sodium : 0.1 & 2 mg/ml		552
		Ascorbic acid : 0,16 mg/ml		4510
		Ascorbic acid : 500 mg/ml Etomidate : 2 mg/ml		319
		Ascorbic acid : 500 mg/ml Propofol : 2 mg/ml		319
		Ascorbic acid : 20 mg/ml		939



Voie d'administration



Bibliographie

	Type	Source
319	Revue	Hadzija BW, Lubarsky DA. Compatibility of etomidate, thiopental sodium, and propofol injections with drugs commonly administered during induction of anesthesia. Am J Health-Syst Pharm 1995 ; 52: 997-999.
552	Revue	Martinez JF, Trissel LA, Gilbert DL. Compatibility of warfarin sodium with selected drugs and large-volume parenteral solutions. Int J Pharm Compound 1997 ; 1: 356-358.
939	Revue	Gilbar PJ, Groves CF. Visual compatibility of total parenteral nutrition solution (Synthamin 17 Premix*) with selected drugs during simulated Y-site injection. Aust J Hosp Pharm 1994 ; 24: 167-170.
1057	Revue	Cutie MR. Compatibility of verapamil hydrochloride injection with commonly used additives. Am J Hosp Pharm 1983 ; 40: 1205-1207.
1995	Revue	Chin A, Liu S, Ting-Chan J, Gill MA. Extended stability of ascorbic acid in 5% dextrose injection and 0.9% sodium chloride injection. Am J Health-Syst Pharm 2005 ; 62: 1073-1074.
3128	Laboratoire	Mitomycine (Amétycine®) - Résumé Caractéristiques du Produit Prostrakan 2013
3549	Laboratoire	Amikacine B Braun - Résumé des caractéristiques du produit. B Braun 2012
3588	Laboratoire	Vancomycine (Vancocin®) - Résumé des caractéristiques du produit Sandoz 2011
3646	Laboratoire	Bléomycine sulfate (Bléomycine Bellon®) - Résumé des caractéristiques du produit Sanofi Aventis France 2013
3674	Laboratoire	Erythromycin lactobionate - Summary of Product Characteristics PanPharma 2016
3932	Laboratoire	Hydroxocobalamine (Cyanokit®) - Résumé des caractéristiques du produit Serb Laboratoire 2015
4154	Laboratoire	Bleomycin sulfate- Summary of Product Characteristics Accord Health Care 2018
4245	Poster	Iazetta J, Law S, Adhikari NKJ, Lamontagne F, Kanji S, Walker SE. Physical Compatibility and Stability of Ascorbic acid Injection in Polyvinyl Chloride Minibags at 4°C and Room Temperature (25°C). 2019
4471	Laboratoire	Amétycine 10 mg poudre pour solution injectable - Résumé des caractéristiques du produit - Oct 10, 2019 Kyowa Kirin Pharma 2019
4510	Revue	Stawny M, Gostyńska A, Olijarczyk R, Dettlaff K, Jelińska A, Ogrodowczyk M. Stability studies of parenteral nutrition with a high dose of vitamin C. J Oncol Pharm Practice 2020 ;26,8:1894–1902



Dictionnaire

	Vitamine		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%		A l'abri de la lumière
	Jour		Non précisé
	Chlorure de sodium 0,9%		Heure
	Glucose 5%		Facteur influençant la stabilité
	Provoque		Diminution de la stabilité
	Compatibilités		Molécule
	Solvant		Incompatibilité non précisée
	Incompatible		Instabilité chimique
	Précipitation immédiate		Eau pour préparation injectable
	Compatible		Nutrition parentérale (mélange ternaire)
	Précipitation en 24 heures		Aucun
	Nutrition parentérale (mélange binaire)		Voie d'administration
	Intraveineuse		Intramusculaire
	Sous cutanée		Bibliographie
	Dictionnaire		