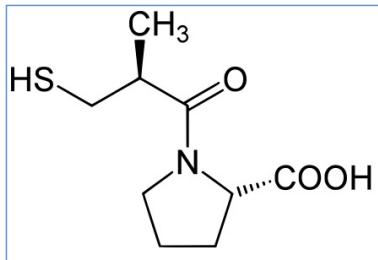


# Stabilis



## Captopril



### Stabilité des préparations

		50 mg	Edéate de sodium 50 mg Eau purifiée >>50ml	2-8°C		730				2984
		30 mg ® = ?	Edéate de sodium 3 mg Eau purifiée >> 30 mL	2-8°C		50				4097
		25 mg Capoten®	Eau purifiée >> 25 ml	20-26°C		28				2570
		250 mg	Eau purifiée >> 25 ml	20-26°C		28				2570
		100 mg	Sorbitol 28.7 g Edéate de sodium 10 mg Benzoate de sodium 100 mg Acide chlorhydrique >> pH 3.9 Eau purifiée >> 100 ml	21-23°C		365				2827
		500 mg	Sorbitol 28.7 g Edéate de sodium 10 mg Benzoate de sodium 100 mg Acide chlorhydrique >> pH 3.9 Eau purifiée >> 100 ml	21-23°C		365				2827
		100 mg ®=? (Squibb&sons)	Ascorbate de sodium 500mg Eau purifiée qsp100ml	21-23°C		14				2522
		100 mg ®=? (Squibb&sons)	Acide ascorbique 500mg Eau purifiée qsp100ml	21-23°C		28				2522
		30 mg ® = ?	Edéate de sodium 3 mg Eau purifiée >> 30 mL	23-27°C		30				4097
		50 mg	Edéate de sodium 50 mg Eau purifiée >>50ml	25°C		730				2984

		30 mg ® = ?	Edétate de sodium 3 mg Eau purifiée >> 30 mL	38-42°C		30				4097
		100 mg ®=? (Squibb&Sons)	Ascorbate de sodium 500 mg Eau distillée >> 100 ml	4°C		56				2522
		100 mg ®=? (Squibb&Sons)	Acide ascorbique 500 mg Eau distillée >> 100 ml	4°C		56				2522
		25 mg Capoten®	POH benzoate de propyle POH benzoate de méthyle Sirope simple >> 25 ml	5°C		30				2432
		500 mg ® = ?	Edétate de sodium 100 mg Saccharinate de sodium 100 mg Eau ppi >> 100 mL	5°C		30				4689
		500 mg ® = ?	Edétate de sodium 100 mg Eau ppi >> 100 mL	5°C		30				4689
		79,3 mg	SyrSpend SF® >> 100 mL	2-8°C		14				3436
		100 mg ® = ?	OraPlus® / OraSweet SF® (1:1) >> 134 ml	25°C		5				2433
		100 mg ® = ?	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 134 ml	25°C		7				2433
		100 mg ® = ?	Sirop de cerise >> 134 ml	25°C		2				2433
		100 mg ® = ?	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 134 ml	4°C		14				2433
		100 mg ® = ?	Sirop de cerise >> 134 ml	4°C		2				2433
		100 mg ® = ?	OraPlus® / OraSweet SF® (1:1) >> 134 ml	4°C		10				2433
		100 mg	Eau purifiée >> 100 ml	4°C		30				2906
		25 mg ® = ?	Glucose 10.62 g Fructose 10.62 g Eau purifiée >> 25 mL	5°C		15				3802



## Facteur influençant la stabilité

				2522
	PH > 4			2642
	Edétate de sodium			2642
	Acide citrique			1736
	Cuivre			2642
	Fer			2642
	Eau du robinet			2463



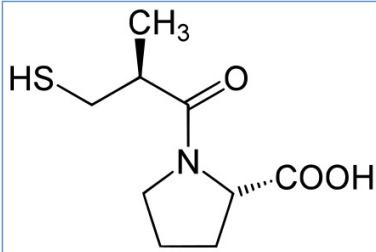
## Bibliographie

	Type	Source
1736	Revue	Liu J, Chan Y, Ho PC. Effects of sucrose, citric buffer and glucose oxidase on the stability of captopril in liquid formulations. <i>J Clin Pharm Ther</i> 1999 ; 24: 145-150.
2432	Revue	Lye MY, Yow KL, Lim LY, Chan SY, Chan E, Ho PC. Effects of ingredients on stability of captopril in extemporaneously prepared oral liquids <i>Am J Health-Syst Pharm</i> 1997 ; 54: 2483-2487.
2433	Revue	Allen LV, Jr, Erickson MA, Stability of baclofen, captopril, diltiazem hydrochloride, dipyridamole, and flecainide acetate in extemporaneously compounded oral liquids <i>Am J Health-Syst Pharm</i> 1996 ; 53: 2179-2184.
2463	Revue	Anaizi NH, Swenson C. Instability of aqueous captopril solutions <i>Am J Hosp Pharm</i> 1979 ; 50: 486-488.
2522	Revue	Nahata MC, Morosco RS, Hippel TF. Stability of captopril in liquid containing ascorbic acid or sodium ascorbate <i>Am J Hosp Pharm</i> 1994 ; 51: 1707-1708.
2570	Revue	Chan DS, Sato AK, Claybaugh JR. Degradation of captopril in solutions compounded from tablets and standard powder. <i>Am J Hosp Pharm</i> 1994 ; 51: 1205-1207.
2642	Revue	Timmins P, Jackson IM, Yu-chang John Wang. Factors affecting captopril stability in aqueous solution <i>Int J Pharm</i> 1982 ; 11, 4: 329-336.
2827	Revue	Brustugun J, Lao YE, Fagern?s C, Br?nden J, Kristensen S. Long-term stability of extemporaneously prepared captopril oral liquids in glass bottles <i>Am J Health-Syst Pharm</i> 2009 ; 66: 1722-1725.
2906	Revue	Escribano Garcia MJ, Torrado Duran S, Torrado Duran JJ. Stability study of an aqueous formulation of captopril at 1 mg/ml. <i>Farm Hosp</i> 2005 ; 29: 30-36.
2984	Revue	Berger-Gryllaki M, Podilsky G, Widmer N, Gloor S, Testa B, Pannatier A. The development of a stable oral solution of captopril for paediatric patients. <i>EJHP Science</i> 2007 ; 13-67-72.
3436	Revue	Geiger C. M, Sorenson B, Whaley P. A. Stability of Captopril in SyrSPend SF. <i>Int J Pharm Compound</i> 2013 ; 17, 4: 336-338.
3802	Revue	Sam W.J, Ho P.C. Stability of captopril in invert sugar solution <i>J Clin Pharm Ther</i> 1998 ; 23: 451-456.
4097	Revue	Casas M, Alvarez J, Lucero M. Physicochemical stability of captopril and enalapril extemporaneous formulations for pediatric patients. <i>Pharm Dev Technol</i> 2013
4689	Revue	Dysarz L.P, Tavares M, Viçosa A.L, Ribeiro M.F, Teixeira R.G.S, Elias S.C, Márcio R. M. Captopril oral solution for pediatric use: formulation, stability study and palatability assessment in vivo. <i>Braz J Pharm Sci</i> 2022 ;58: e19175

# Stabilis



## Captopril



### Stabilité des préparations

		2 mg Capoten®	Lactose 98 mg	25°C		84			2488



### Bibliographie

	Type	Source
2488	Revue	Taketomo CK, Chu SA, Cheng MH, Corpuz RP. Stability of captopril in powder papers under three storage conditions Am J Hosp Pharm 1990 ; 47: 1799-1801.



# Dictionnaire

	Antihypertenseur		Solution buvable
	Stabilité des préparations		Contenant
	Origine		Excipient
	Température		Conservation
	Durée de stabilité		Biosimilaire
	Données conflictuelles		Bibliographie
	Verre		Poudre
	A l'abri de la lumière		Jour
	Comprimés		Non précisée
	Flacon plastique		Non précisé
	Facteur influençant la stabilité		Augmentation
	Provoque		Dégénération
	Diminution de la stabilité		Augmentation stabilité
	Bibliographie		Sachet papier
	Dictionnaire		