

# Stabilis



## Mercaptopurine



### Stabilité des préparations

		500 mg Purinethol®	Eau purifiée 1,7 ml Sirop simple 3,3 ml Sirop de cerise >> 10 ml	19-23°C		35			2396
		500 mg Purinethol®	Acide ascorbique 10 mg Eau purifiée 1,7 ml Sirop simple 3,3 ml Sirop de cerise >> 10 ml	19-23°C		77			2396
		500 mg Purinethol®	NaH2PO4 500 mg Eau purifiée 1,7 ml Sirop simple 3,3 ml Sirop de cerise >>> 10 ml	19-23°C		28			2396
		500 mg Purinethol®	Acide ascorbique 10 mg Eau purifiée 1,7 ml NaH2PO4 500 mg Sirop simple 3,3 ml Sirop de cerise >> 10 ml	19-23°C		63			2396
		500 mg ®? (Gate manufacturer)	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 60 ml	25°C		90			3843

	1500 mg ® = ? (PAR manufacturer)	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 60 ml 25°C		90				3843
	1500 mg ® = ? (Teva manufacturer)	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 60 ml 25°C		90				3843
	1500 mg ® = ?	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 60 ml 25°C		90				3843
	500 mg Purinéthol®	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 100 ml 25°C		122				3244
	500 mg Purinéthol®	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 100 ml 4°C		122				3244
	1500 mg ® = ?	SyrSpend SF PH4® >> 150 ml 2-8°C		90				4177
	1500 mg ® = ?	SyrSpend SF PH4® >> 150 ml 20-25°C		90				4177
	1500 mg ® = ? (Gate manufacturer)	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 60 ml 25°C		90				3843
	1500 mg ® = ? (PAR manufacturer)	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 60 ml 25°C		90				3843
	1500 mg ® = ? (Teva manufacturer)	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 60 ml 25°C		90				3843
	1500 mg ® = ?	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 60 ml 25°C		90				3843



## Facteur influençant la stabilité

					2396
	4°C				2396
					2396



## Bibliographie

	Type	Source
2396	Revue	Aliabadi HM, Romanick M, Desai S, Lavasanifar A. Effect of buffer and antioxidant on stability of a mercaptopurine suspension Am J Health-Syst Pharm 2008 ; 65: 441-447.
3244	Poster	Sutra C, Guillemot C, Monnier S, Puiset F, Canonge JM. Stabilité chimique et microbiologique d'une suspension de mercaptopurine à 5 mg/mL. SFPO Congress Mandelieu, France 2011
3843	Revue	Peacock G.F, Sauvageot J, Hill A, Killian A. Evaluation of the Stability of Mercaptopurine Suspension Compounded in a Commercial Vehicle and the Determination of an Appropriate Beyond-use Date. Int J Pharm Compound 2016 ; 20, 1: 81-85
4177	Revue	Polonini H, Loures da Silva S, Fernandes Brandao M.A, Bauters T, De Moerloose B, De Oliveira Ferreira A. Compatibility of Baclofen, Carvedilol, Hydrochlorothiazide, Mercaptopurine, Methadone Hydrochloride, Oseltamivir Phosphate, Phenobarbital, Propranolol Hydrochloride, Pyrazinamide, Sotalol Hydrochloride, Spironolactone, Tacrolimus Monohydrate, Ursodeoxycholic Acid, and Vancomycin Hydrochloride Oral Suspensions Compounded with SyrSpend SF PH4. Int J Pharm Compound 2018 ;22,6:516-526



## Dictionnaire

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