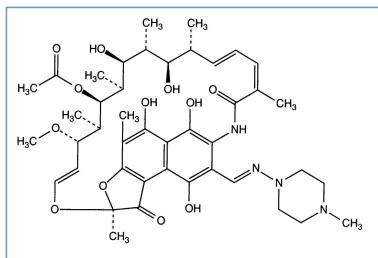


# Stabilis



## Rifampicin



### Noms commerciaux

Eremfat	Allemagne, Autriche
Rif	Turquie
Rifa	Allemagne
Rifadin	Australie, Etats Unis d'Amérique, Grande Bretagne, Iran, Irlande, Italie, Nouvelle Zélande, Pays bas, Suède
Rifadine	Belgique, France, Maroc
Rifaldin	Espagne, Iran
Rifampicin	Allemagne
Rifampicina	Argentine, Equateur
Rifampin	Etats Unis d'Amérique
Rifoldin	Autriche
Rimactan	Suisse
Rimactane	Irlande



### Stabilité des solutions

PVC	△	?	0,1 mg/ml	24°C	?	8	✓	263
PVC	△	?	0,1 mg/ml	4°C	?	72	✓	263



### Stabilité en mélange

PVC	△	?	0,1 mg/ml	24°C	?	Minocycline hydrochloride : 0,1 mg/ml	8	✓	263
PVC	△	?	0,1 mg/ml	4°C	?	Minocycline hydrochloride : 0,1 mg/ml	72	✓	263
PP	△	?	2.4 mg/ml	-25 >> -15°C°	?	Tedizolid phosphate : 0.8 mg/ml	28	✗	4405
PP	△	?	2.4 mg/ml	2-8°C	?	Tedizolid phosphate : 0.8 mg/ml	6	✗	4405
PP	△	?	2.4 mg/ml	23-27°C	?	Tedizolid phosphate : 0.8 mg/ml	7	✓	4405



## Facteur influençant la stabilité

				3541
				3379
				3541



## Compatibilités

		Rifampicin : 6 mg/ml Diltiazem hydrochloride : 1 & 5 mg/ml		198
		Rifampicin : 0,1 mg/ml Minocycline hydrochloride : 0,1 mg/ml		263
		Rifampicin : 6 mg/ml Pentoxifyllin : 5 mg/ml		4543
		Rifampicin Sodium bicarbonate : 50 mg/ml		3541
		Rifampicin : 2.4 mg/ml Tedizolid phosphate : 0.8 mg/ml		4405
		Rifampicin : 6 mg/ml Tramadol hydrochloride : 8.33 mg/ml		2139
		Rifampicin : 0.3 >> 30 mg/ml		3379
		Rifampicin		3541



## Voie d'administration



## Bibliographie

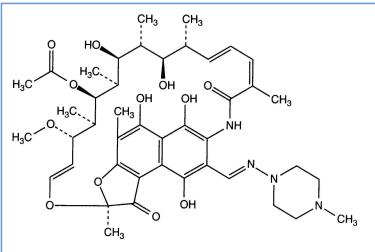
	Type	Source
198	Revue	Gayed AA, Kheshary PR, Hinkle RL. Visual compatibility of diltiazem injection with various diluents and medications during simulated Y-site injection. Am J Health-Syst Pharm 1995 ; 52: 516-520.
263	Revue	Pearson SD, Trissel LA. Stability and compatibility of minocycline hydrochloride and rifampicin in intravenous solutions at various temperatures. Am J Hosp Pharm 1993 ; 50: 698-702.
2139	Revue	Serrurier C, Chenot ED, Vigneron J, May I, Demor? B. Assessment of injectable drug's administration in two intensive care units and determination of potential physico-chemical incompatibilities. EJHP Science 2006 ; 12,5: 96-99.

3379	Revue	Fox L.M, Wilder A.G, Foushee J.A. Physical compatibility of various drugs with neonatal total parenteral nutrient solution during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2013 ;70:520-524.
3541	Laboratoire	Rifampicin (Rifadin®) – Summary of Product Characteristics Sanofi 2011
4405	Revue	Ezquer-Garin C, Ferriols-Lisart R, Martinez-López LM, Sangrador-Pelluz C, Nicolás-Picó J, Alós-Almiñana M. Stability of tedizolid phosphate-sodium rifampicin and tedizolid phosphate-meropenem admixtures in intravenous infusion bags stored at different temperatures Pharmazie 2020 ; 75: 172-176.
4543	Revue	Senarathna G, Strunk T, Petrovski M, Batty K. Physical compatibility of pentoxyfylline and intravenous medications. Archives of Disease in Childhood 2018 ;104:292–295.

# Stabilis



## Rifampicin



### Stabilité des préparations

				- +	?					
		1200 mg Rifadin®	Sirop simple >> 120 ml	2-8°C		28				2494
		1200 mg Rifadin®	Sirop de cerise >> 120 ml	2-8°C		28				2494
		1200 mg Rifadin®	Syrpalta® >> 120 ml	2-8°C		28				2494
		1200 mg Rifadin®	Sirop de cerise >> 120 ml	22-28°C		28				2494
		1200 mg Rifadin®	Sirop simple >> 120 ml	22-28°C		28				2494
		1200 mg Rifadin®	Syrpalta® >> 120 ml	22-28°C		28				2494
		2500 mg	SyrSpend SF® >>100 mL	18-26°C		60				3404
		2500 mg	SyrSpend SF® >>100 mL	2-8°C		60				3404
		1000 mg Rifadin®	Sirop simple >> 100 ml	21-23°C		56				2704
		1000 mg Rifadin®	Sirop simple >> 100 ml	21-23°C		42				2704
		3000 mg ®=? (Ciba Geigy)	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 120 mL	25°C		28				2421
		3000 mg ®=? (Ciba Geigy)	OraPlus® / OraSweet SF® (1:1) >> 120 mL	25°C		28				2421
		3000 mg ®=? (Ciba Geigy)	Sirop de cerise >> 120 ml	25°C		28				2421
		3000 mg ®=? (Ciba Geigy)	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 120 mL	25°C		28				2421
		3000 mg ®=? (Ciba Geigy)	OraPlus® / OraSweet SF® (1:1) >> 120 mL	25°C		28				2421
		3000 mg ®=? (Ciba Geigy)	Sirop de cerise >> 120 ml	5°C		28				2421



## Bibliographie

	Type	Source
2421	Revue	Allen LV, Jr, MA Erickson Stability of bethanechol chloride, pyrazinamide, quinidine sulfate, rifampin, and tetracycline hydrochloride in extemporaneously compounded oral liquids Am J Health-Syst Pharm 1998 ; 55: 1804-1809.
2494	Revue	Krukenberg CC, Mischler PG, Massad EN, Moore LA, Chandler AD. Stability of 1% rifampin suspensions prepared in five syrups Am J Hosp Pharm 1986 , 43: 2225-2228.
2704	Revue	Nahata MC, Morosco RS, Hippie TF. Stability of rifampin in two suspensions at room temperature J Clin Pharm Ther 1994 ; 19, 4: 263-265.
3404	Revue	Sorenson B, Whaley P Stability of Rifampin in SyrSpend SF Int J Pharm Compound 2013 ; 17, 2 : 162-164.



# Dictionnaire

	Antibiotique		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%		Non précisée
	Heure		Stabilité en mélange
	Solvant		Molécule
	Chlorure de sodium 0,9%		A l'abri de la lumière
	Polypropylène		Jour
	Facteur influençant la stabilité		Ringer lactate
	Provoque		Dégénération
	Nutrition parentérale (mélange binaire)		NaHCO3
	Compatibilités		Précipitation immédiate
	Incompatible		Compatible
	Incompatibilité non précisée		Turbidité immédiate
	Voie d'administration		Perfusion intraveineuse
	Bibliographie		Solution buvable
	Stabilité des préparations		Origine
	Excipient		Verre
	Gélules		Flacon plastique
	Poudre		Avec ou sans lumière
	Flacon injectable		Dictionnaire