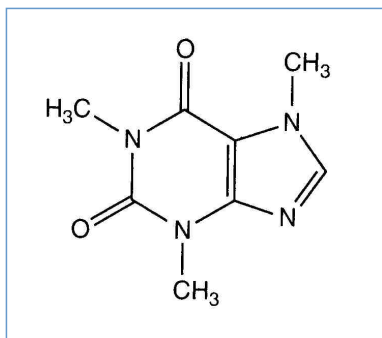


Stabilis



Caffeine citrate



Noms commerciaux

Cafcit	Etats Unis d'Amérique
Cafeina 25% Bioquim	Argentine
Cafeina citrato	Espagne
Cafeina Fada	Argentine
Cafeine citrate Biomed	Nouvelle Zélande
Cafeine Sterop	Belgique
Cafeinnova	Colombie
Caffeinospire	Egypte
Cafirate	Inde
Citrate de caféine Cooper	France
Peyona oral y para perfusion	Espagne
Peyona oral/parenteral	Allemagne, Roumanie, Turquie



Stabilité des solutions

Icon	Icon	Concentration	Température	Light	Time	Stability	Warning	Icon
		10 mg/ml	22°C		342			
		10 mg/ml	4°C		342			
		5 mg/ml	27°C		24			
		5 mg/ml	27°C		24			
		10 mg/ml	22°C		180			



Compatibilités

Icon	Icon	Concentration	Warning	Icon
		Caffeine citrate : 25 mg/ml Blinatumomab : 0.125 & 0.375 µg/ml		3976
		Caffeine citrate Calcium gluconate		3644

	Caffeine citrate : 10 mg/ml Dexmedetomidine : 100 µg/ml		4389	
	Caffeine citrate Dimenhydrinate		2087	
	Caffeine citrate : 20 mg/ml Doxapram hydrochloride : 2 mg/ml		1802	
		Caffeine citrate : 20 mg/ml Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml		4419
	Caffeine citrate : 20 mg/ml Meropenem : 50 mg/ml		4319	
	Caffeine citrate : 20 mg/ml Paracetamol : 10 mg/ml		4742	
	Caffeine citrate : 20 mg/ml Pentoxifyllin : 5 mg/ml		4543	
	Caffeine citrate : 10 mg/ml	RL	4603	
	Caffeine citrate : 20 mg/ml Sodium bicarbonate		3379	



Voie d'administration



Bibliographie

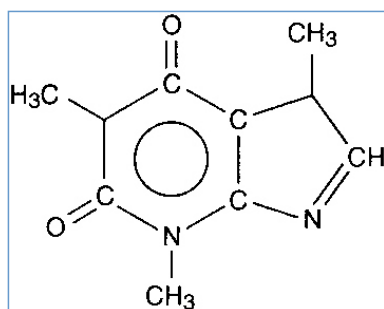
	Type	Source
43	Revue	Fraser BD, Berod T, Whitney HAK. Stability of caffeine citrate injection in polypropylene syringes at room temperature. Am J Health-Syst Pharm 1997 ; 54: 1106-1108.
318	Revue	Donnelly RF, Tirona RG. Stability of citrated caffeine injectable solution in glass vials. Am J Hosp Pharm 1994 ; 51: 512-514.
691	Revue	Nahata MC, Zingarelli JR, Durell DE. Stability of caffeine citrate injection in intravenous admixtures and parenteral nutrition solutions. J Clin Pharm Ther 1989 ; 14: 53-55.
1802	Revue	Bell MS, Nolt DH. Visual compatibility of doxapram hydrochloride with drugs commonly administered via a Y-site in the intensive care nursery. Am J Health-Syst Pharm 2003 ; 60: 193-194.
2087	Revue	Ferreira E, Forest JM, Hildgen P. Compatibility of dimenhydrinate injectable by Y administration. Pharmactuel 2004 ; 37: 17-20.
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.
3644	Laboratoire	Calcium gluconate® - Summary of Product Characteristics Hameln Pharmaceuticals 2010

3976	Revue	Du Repaire T, Vigne P, Guedon A, Gauthier-Villano L, Bertault Peres P, Pourroy B. Visual compatibility of blinatumomab with selected co-administrated drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2017 ; 74,16 : 1217-1218
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 lévosimendan et la kétamine. Pharmactuel 2019 ;52,4:206-213
4419	Revue	Holt R.J, Siegert S.W.K, Krishna A. Physical Compatibility of Ibuprofen Lysine Injection with Selected Drugs During Simulated Y-site Injection. J Pediatr Pharmacol Ther 2008 ; 13, 3: 155-161.
4543	Revue	Senarathna G, Strunk T, Petrovski M, Batty K. Physical compatibility of pentoxifylline and intravenous medications. Archives of Disease in Childhood 2018 ;104:292–295.
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.
4742	Revue	Macoviciuc M, Nguyen C, Forest J-M, Leclair G. Compatibilité physique de l’acétaminophène injectable avec 102 autres médicaments lors d’une administration en Y. Pharmactuel 2022 ; 55, 4: 247-255.

Stabilis



Caffeine citrate



Stabilité des préparations

		1000 mg Caffeine citrate	Sorbate de potassium 100 mg Citrate de sodium 1000 mg Eau purifiée >> 100 ml	25°C		365		2705
		1000 mg Caffeine citrate	Sorbate de potassium 100 mg Citrate de sodium 1000 mg Eau purifiée >> 100 ml	5°C		365		2705












































Bibliographie

	Type	Source
2705	Revue	Barnes AR, Hebron BS, Smith J. Stability of caffeine oral formulations for neonatal use. J Clin Pharm Ther 1994 ; 19, 6: 391-396.



Dictionnaire

 Stimulant respiratoire	 Injectable
 Noms commerciaux	 Stabilité des solutions
 Contenant	 Molécule
 Concentration	 Température
 Conservation	 Durée de stabilité
 Biosimilaire	 Données conflictuelles
 Bibliographie	 Verre
 Eau pour préparation injectable	 A l'abri de la lumière
 Jour	 Glucose 5%
 Lumière	 Heure
 Glucose 10%	 Seringue polypropylène
 Aucun	 Compatibilités
 Molécule	 Solvant
 Compatible	 Chlorure de sodium 0,9%
 Incompatibilité non précisée	 Incompatible
 Turbidité immédiate	RL Ringer lactate
 Nutrition parentérale (mélange binaire)	 Voie d'administration
 Intraveineuse	 Bibliographie
 Solution buvable	 Stabilité des préparations
 Origine	 Excipient
 Poudre	 Dictionnaire