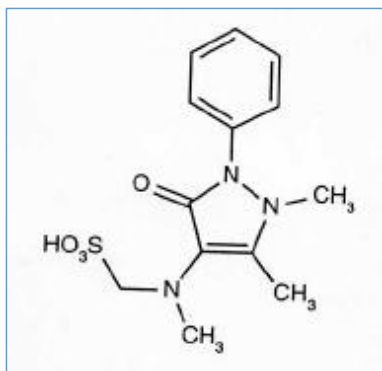


Stabilis



Metamizol sodium



Noms commerciaux

Adepiron	Turquie
Algi	Espagne
Algocalmin	Roumanie
Algopyrin	Hongrie
Andolor	Turquie
Devalgin	Turquie
Geralgine	Turquie
Minalgin	Suisse
Nolotil	Espagne
Novalgin	Autriche, Suisse, Turquie
Novalgina	Italie
Novalgine	Belgique
Novo-Plan	Turquie
Novopyrine	Turquie
Pyralgin	Pologne



Stabilité des solutions

PVC	▲	1 & 60 mg/ml	2-8°C		28			1685
PVC	▲	1 & 60 mg/ml	25°C		24			1685
PVC	▲	1 & 60 mg/ml	40°C		7			1685
PVC	▲	20 & 40 mg/ml	10°C		5			2103
PVC	▲	20 & 40 mg/ml	24°C		4			2103
PVC	▲	60 mg/ml	25°C		14			1685
	∅	400 mg/ml	10 & 24°C		10			2103



Stabilité en mélange

PVC		66,7 >> 83 mg/ml	2-8°C		Oxycodone hydrochloride : 0,4 >> 30 mg/ml	10		2366
PVC		66,7 >> 83 mg/ml	2-8°C		Oxycodone hydrochloride : 40 mg/ml	21		2366
PVC		50 mg/ml	22°C		Morphine hydrochloride : 25 mg/ml Esketamine : 20 mg/ml	7		4664
PVC		50 mg/ml	22°C		Morphine hydrochloride : 25 mg/ml	7		4664
PVC		66,7 >> 83 mg/ml	25°C		Oxycodone hydrochloride : 40 mg/ml	4		2366
PVC		66,7 >> 83 mg/ml	25°C		Oxycodone hydrochloride : 0,4 >> 10 mg/ml	24		2366
PVC		66,7 >> 83 mg/ml	25°C		Oxycodone hydrochloride : 10 >> 30 mg/ml	48		2366
EVA		250 mg/ml	2-8°C		Morphine hydrochloride : 2,5 >> 5 mg/ml	21		2363
EVA		200 mg/ml	2-8°C		Morphine hydrochloride : 2,5 >> 5 mg/ml	21		2363
EVA		100 mg/ml	2-8°C		Morphine hydrochloride : 10 mg/ml	21		2363
EVA		200 mg/ml	2-8°C		Morphine hydrochloride : 10 mg/ml	21		2363
EVA		66,67 mg/ml	2-8°C		Morphine hydrochloride : 10 >> 20 mg/ml	21		2363
EVA		43 mg/ml	2-8°C		Morphine hydrochloride : 35 mg/ml	21		2363
EVA		58 mg/ml	2-8°C		Morphine hydrochloride : 35 mg/ml	21		2363
EVA		200 mg/ml	37°C		Morphine hydrochloride : 2,5 >> 5 mg/ml	3		2363
EVA		250 mg/ml	37°C		Morphine hydrochloride : 2,5 >> 5 mg/ml	3		2363
EVA		200 mg/ml	37°C		Morphine hydrochloride : 10 mg/ml	3		2363
EVA		100 mg/ml	37°C		Morphine hydrochloride : 10 mg/ml	3		2363
EVA		100 mg/ml	37°C		Morphine hydrochloride : 10 mg/ml	3		2363
EVA		66,67 mg/ml	37°C		Morphine hydrochloride : 10 >> 20 mg/ml	4		2363
EVA		58 mg/ml	37°C		Morphine hydrochloride : 35 mg/ml	7		2363
EVA		43 mg/ml	37°C		Morphine hydrochloride : 35 mg/ml	7		2363
















Facteur influençant la stabilité

				1685
				1685
				1685



Compatibilités

				
		Metamizol sodium : 20 mg/ml Atosiban : 0,75 mg/ml		4642
		Metamizol sodium : 50 & 100 mg/ml Clonidine hydrochloride : 0.009 & 0.03 mg/ml		4130
		Metamizol sodium : 25 >>50 mg/ml Dihydralazine mesilate : 0,25 >>0,75 mg/ml		4490
		Metamizol sodium Hydromorphone hydrochloride		2364
		Metamizol sodium : 500 mg/ml Sugammadex : 100 mg/ml		3372



Voie d'administration




Bibliographie

	Type	Source
1685	Revue	Müller H-J, Berg J. Stabilitätsstudie zu metamizol-natrium im PVC-infusionbeutel. Krankenhauspharmazie 1998 ; 19: 229-234.
2103	Revue	Noguera Rodriguez A, Sancho Chust V, Medina Hernandez C, Medina Hernandez MJ, Jimenez Torrez NV. Estabilidad y compatibilidad del metamizol en jeringa y en mezclas intravenosas. Farm Hosp 1999 ; 23: 103-108.
2363	Poster	Müller S, Trittler R, Schubert R, von Hornstein W.F, Strehl E. Morphin-Metamizol mischungen zur kontinuierlichen parenteralen applikation : Sind sie immer inkompatibel? ADKA Congress 2006
2364	Poster	Müller S, Trittler R, Schubert R, Strehl E. Hydromorphone and dipyron in PCA devices: Is still a therapy with hydromorphone? PharmSciFair 2009
2366	Poster	Müller S, Trittler R, Schubert R. Oxycodon-Metamizol in PCA pumpen : Kompatibel? ADKA Congress 2009
3372	Revue	Hanci V, Ali Kiraz H, Ömür D, Ekin S, Uyan B, Yurtlu B.S. Precipitation in Gallipoli: Sugammadex / Amiodarone & Sugammadex / Dobutamine & Sugammadex / Protamine. Rev Bras Anesthesiol 2013 ; 63, 1: 163-166.
4130	Revue	Koller AK, Krebs S, Dörje F. Untersuchungen zur Kompatibilität von Clonidin mit häufig eingesetzten Arzneimittel auf Intensivstationen. Pharmaceutics 2021 , 13, 21.
4490	Revue	Koller A.K, Fischer O, Krebs S. Medication Safety in Intravenous Therapy: A Compatibility Study and Analysis of Reaction Products of Dihydralazine and Metamizole. Sci Pharm 2020 ; 88, 25

4642	Poster	Larossa garcia M, Jimenez-Lozano I, Boix-Montanés A, Mallandrich Miret M, Clemente Bautista M, cabanas Poy M.J., Gorgas Torner Compatibilidad en Y de atosiban y farmacois habitualmente utilizados en obstetricia. SEFH Congress (Virtual) October 2021 2021
4664	Revue	Harder M, Fiegl-Lechner A, Oberacher H, Horvath U.E.I, Schlager A, Jeske M, Kerndler S, Schüllner F, Bonn G.F, Rainer M. Stability evaluation of morphine, hydromorphone, metamizole and esketamine containing analgesic mixtures applied for patient-controlled analgesia in hospice and palliative care. Biomed Chromatogr 2022 ;e5340.



Dictionnaire

 Antalgique	 Injectable
 Noms commerciaux	 Stabilité des solutions
 Contenant	 Molécule
 Concentration	 Température
 Conservation	 Durée de stabilité
 Biosimilaire	 Données conflictuelles
 Bibliographie	 Polyvinyl chlorure
 Chlorure de sodium 0,9%	 A l'abri de la lumière
 Jour	 Lumière
 Heure	 Seringue polypropylène
 Aucun	 Stabilité en mélange
 Solvant	 Molécule
 Non précisée	 Ethylène vinyl acétate
 Facteur influençant la stabilité	 Provoque
 Dégradation	 Augmentation
 Augmentation stabilité	 Compatibilités
 Modification du pH > 1 unité pH	 Incompatible
 Compatible	 Instabilité chimique
 Voie d'administration	 Intraveineuse
 Intramusculaire	 Bibliographie
 Dictionnaire	