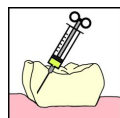
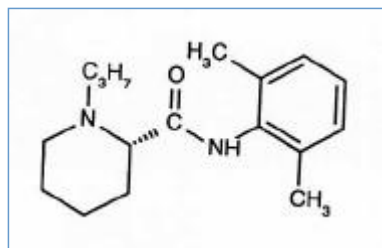


Stabilis



Ropivacain hydrochloride



Noms commerciaux

Narop	Suède
Naropéine	France, Grèce, Portugal
Naropin	Allemagne, Arabie Saoudite, Argentine, Australie, Autriche, Belgique, Canada, Danemark, Emirats Arabes Unis, Espagne, Etats Unis d'Amérique, Finlande, Grande Bretagne, Hongrie, Irlande, Islande, Luxembourg, Malaisie, Mexique, Norvège, Nouvelle Zélande, Pologne, Roumanie, Suisse
Naropina	Italie
Ropiconest	Mexique
Ropivacain	Allemagne, Belgique, Norvège, Roumanie
Ropivacain hydrochlorid	Allemagne, Canada
Ropivacaina	Chili, Espagne
Ropivacaine	Belgique, Canada, Etats Unis d'Amérique
Rovacin	Suède



Stabilité en mélange

		1,5 mg/ml	2-8°C		Fentanyl citrate : 3 µg/ml	51		1832
		1,5 mg/ml	20°C		Fentanyl citrate : 3 µg/ml	51		1832
		1,5 mg/ml	2-8°C		Fentanyl citrate : 3 µg/ml	11		1832
		1,5 mg/ml	20°C		Fentanyl citrate : 3 µg/ml	11		1832
		1,2 mg/ml	4°C		Sufentanil citrate : 0,00075 mg/ml	180		4522
		1 & 2 mg/ml	30°C		Morphine sulfate : 0,02 mg/ml	30		1665
		1 & 2 mg/ml	30°C		Sufentanil citrate : 0,0004 mg/ml	30		1665
		1 & 2 mg/ml	30°C		Fentanyl citrate : 1 µg/ml	30		1665
		1 & 2 mg/ml	30°C		Clonidine hydrochloride : 0.05 & 0.005 mg/ml	30		1665
		2 mg/ml	30°C		Morphine sulfate : 0,1 mg/ml	30		1665

PP	▲	2 mg/ml	30°C	☀️	Sufentanil citrate : 0,004 mg/ml	30	◐	1665
PP	▲	2 mg/ml	30°C	☀️	Fentanyl citrate : 10 µg/ml	30	◐	1665
PP	▲	2 mg/ml	30°C	☀️	Clonidine hydrochloride : 0.005 mg/ml	30	◐	1665
PP	∅	1 mg/ml	21°C	?	Diamorphine hydrochloride : 0,045 mg/ml	16	◐	2051
PP	∅	1,2 mg/ml	23°C-25°C	☀️±	Methylprednisolone acetate : 16 mg/ml	30	◐	1620
PP	∅	1 mg/ml	40°C	?	Diamorphine hydrochloride : 0,045 mg/ml	6	◐	2051
PP	∅	1,2 mg/ml	4°C	☀️	Methylprednisolone acetate : 16 mg/ml	30	◐	1620
PP	∅	1 mg/ml	4°C	?	Diamorphine hydrochloride : 0,045 mg/ml	30	◐	2051
POF	▲	6 mg/ml	18-24°C	?	Morphine sulfate : 2 mg/ml Ziconotide acetate : 0,2 µg/ml	14	◐	3998
POF	▲	1 & 2 mg/ml	25°C	☀️	Butorphanol tartrate : 0.05 mg/ml	15	◐	3780
POF	▲	2 mg/ml	25°C	☀️±	Tramadol hydrochloride : 4 mg/ml	15	◐	3296
POF	▲	2 mg/ml	4°C	☀️	Tramadol hydrochloride : 4 mg/ml	15	◐	3296
POF	▲	1 & 2 mg/ml	4°C	☀️	Butorphanol tartrate : 0.05 mg/ml	15	◐	3780
EVA	▲	1,5 mg/ml	2-8°C	☀️	Fentanyl citrate : 3 µg/ml	51	◐	1832
EVA	▲	1,5 mg/ml	20°C	☀️±	Fentanyl citrate : 3 µg/ml	51	◐	1832
PP	▲	7.5 mg/ml	2-8°C	?	Morphine sulfate : 3,5 mg/ml Ziconotide acetate : 1 µg/ml	3	◐	3998
PP	▲	1,2 mg/ml	4°C	?	Sufentanil citrate : 0,00075 mg/ml	180	◐	4522
☉	▲	0,5 mg/ml	37°C	☀️	Morphine sulfate : 0,5 mg/ml Ziconotide acetate : 0,5 µg/ml	14	◐	4669
☉	▲	8,5 mg/ml	37°C	☀️	Morphine sulfate : 6 mg/ml Ziconotide acetate : 0,5 µg/ml	21	◐	4669
☉	▲	8,5 mg/ml	37°C	☀️	Morphine sulfate : 0,5 mg/ml Ziconotide acetate : 0,5 µg/ml	60	◐	4669
☉	▲	0,5 mg/ml	37°C	☀️	Morphine sulfate : 0,5 mg/ml Ziconotide acetate : 2 µg/ml	60	◐	4669
?	∅	2 mg/ml	21°C	?	Diamorphine hydrochloride : 0,025 mg/ml	28	◐	2051
?	∅	2 mg/ml	40°C	?	Diamorphine hydrochloride : 0,025 mg/ml	6	◐	2051
?	∅	2 mg/ml	4°C	?	Diamorphine hydrochloride : 0,025 mg/ml	70	◐	2051



Facteur influençant la stabilité

	PH > 6	➔	<chem>C1=CC=C(C=C1)C2=CC=CC=C2</chem>	1516
--	--------	---	---------------------------------------	------



Compatibilités

			
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride : 1 & 2 mg/ml Butorphanol tartrate : 0,05 mg/ml		3780
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride : 1 - 2 mg/ml Clonidine hydrochloride : 0,005 >> 0,05 mg/ml		1516
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride : 1 & 2 mg/ml Clonidine hydrochloride : 0.005 & 0.05 mg/ml		1665
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride : 1 - 2 mg/ml Fentanyl citrate : 1 >> 10 µg/ml		1516
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride : 1,5 mg/ml Fentanyl citrate : 3 µg/ml		1832
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride : 1 & 2 mg/ml Fentanyl citrate : 1 & 10 µg/ml		1665
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride Hyaluronidase		3184
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride : 1 - 2 mg/ml Morphine sulfate : 0,02 >> 0,1 mg/ml		1516
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride : 1 & 2 mg/ml Morphine sulfate : 0.02 & 0.1 mg/ml		1665
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride : 1 - 2 mg/ml Sufentanil citrate : 0,0004 >> 0,004 mg/ml		1516
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride : 1 & 2 mg/ml Sufentanil citrate : 0.0004 & 0.004 mg/ml		1665
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride : 1.2 mg/ml Sufentanil citrate : 0.00075 mg/ml		4522
<input checked="" type="checkbox"/>	Ropivacain hydrochloride : 2 mg/ml Sufentanil citrate : 0.0005 & 0.001 mg/ml		2138



Voie d'administration






































Bibliographie

	Type	Source
1516	Laboratoire	Ropivacaine (Naropeine®) - Summary of Product Characteristics Mercury Pharmaceuticals Limited 2012
1620	Revue	Saverio Robustelli della Cuna F, Mella M, Magistrali G, Ricci M, Losurdo A, Goglio AM. Stability and compatibility of methylprednisolone acetate and ropivacaine hydrochloride in polypropylene syringes for epidural administration. Am J Health-Syst Pharm 2001 ; 58: 1753-1756.
1665	Revue	Öster Svedberg K, McKenzie J, Larrivee-Elkins C. Compatibility of ropivacaine with morphine, sufentanil, fentanyl, or clonidine. J Clin Pharm Ther 2002 ; 21: 39-45.

1832	Revue	Hartmann M, Knoth H, K?ler W, Meissner W. Stability of fentanyl/ropivacain preparations for epidural application. Pharmazie 2003 ; 6
2051	Revue	Sanchez del Aguila MJ, Jones MF, Vohra A. Premixed solutions of diamorphine in ropivacaine for epidural anaesthesia: a study on long-term stability. Br J Anaesth 2003 ; 90: 179-182.
2138	Revue	Brodner G, Ermert T, Van Aken H et al. Stability of a sufentanil-ropivacaine mixture in a glass and a PVC reservoir. Eur J Anaesthesiol 2002 ; 19: 295-297.
3184	Laboratoire	Hyaluronidase (Hyalase®) - Summary of Product characteristics.
3296	Revue	Stabilis Pharmaceutica 2005 N, Martin A, Roman E, Cabeza J, Capitan-Vallvey L.F Determination of Tramadol, Metamizole, Ropivacaine, and Bupivacaine in Analgesic Mixture Samples by HPLC with DAD Detection. J Chromatographic Sci 2009 ; 47: 1-7.
3780	Revue	Chen F, Peng L, Zhou B, Fang B, Yang Y. Stability of an epidural analgesic admixture containing butorphanol tartrate and ropivacaine hydrochloride EJHP 2015 ;22:7-11
3998	Revue	Robert J, Sorrieul J, Rossignol E, Beaussart H, Kieffer H, Folliard C, Dupoiron D, Devys C. Chemical Stability of Morphine, Ropivacaine, and Ziconotide in Combination for Intrathecal Analgesia. Int J Pharm Compound 2017 ; 21:4 :347-351
4522	Revue	Lin Q, Van Schepdael A, Adams E. Six months stability investigation of sufentanil and ropivacaine/levobupivacaine admixtures in plastic container by LC-UV. J Pharm Biomed Anal 2020
4669	Revue	Robert J, Sorrieul J, Dupoiron D, Jubier-Hamon S, Bienfait F, Visbecq A, Devys C. Physicochemical Stability Study of the Morphine-Ropivacaine-Ziconotide Association in Implantable Pumps for Intrathecal Administration. Neuromodulation 2021 : 1-16.



Dictionnaire

 Anesthésique local	 Injectable
 Noms commerciaux	 Stabilité en mélange
 Contenant	 Solvant
 Concentration	 Température
 Conservation	 Molécule
 Durée de stabilité	 Bibliographie
 Verre	 Chlorure de sodium 0,9%
 A l'abri de la lumière	 Jour
 Avec ou sans lumière	 Polyvinyl chlorure
 Non précisée	 Polypropylène
 Aucun	 Polyoléfine
 Ethylène vinyl acétate	 Seringue polypropylène
 Synchromed®	 Non précisé
 Facteur influençant la stabilité	 Provoque
 Dégradation	 Compatibilités
 Compatible	 Voie d'administration
 Perfusion epidurale continue	 Bibliographie
 Dictionnaire	