

Molécules utilisées en pompe PCA dans les douleurs chroniques de l'adulte : concentration, dosage, disponibilité, stabilité

Médicament	Concentration	Volume par ampoule	Dose par ampoule	Disponibilité en ville	Stabilité**
Morphine (chlorhydrate ou sulfate)	0,1 mg/ml	5ml	0,5 mg	OUI NON RETROCEDABLE	Jusqu'à 7 jours T°C ambiante (5 -25°C) Abri lumière
	1 mg/ml	1ml*	1mg*		
		10 ml	10 mg		
	10 mg/ml	1 ml	10 mg		
		2 ml	20 mg		
		5 ml	50 mg		
		10 ml	100 mg		
	20 mg/ml	1 ml	20 ml		
		5 ml	100 ml		
		10 ml	200 ml		
	40 mg/ml	10 ml	400 ml		
50 mg/ml	10 ml*	500 mg*			

* Les ampoules de 1 ml dosées à 1mg/ml existent sous forme sulfate et chlorhydrate; Les ampoules de 10 ml dosées à 50mg/ml existent uniquement sous forme sulfate

** Stabilité minimale des solutions non diluées ou diluées dans du NaCl ou G5%, dans des contenants plastiques (exclus les contenants en verre), pour des températures ambiantes comprises entre 5 et 25°C (données issues des laboratoires, des RCP et Stabilis). La durée maximale de préparation recommandée est de 7 jours sous réserve de préparation en conditions aseptiques.

Document proposé par l'OMEDIT Haute-Normandie en collaboration avec l'Unité de Médecine Palliative et le Service Pharmacie du CHU de Rouen.

Version Août 2013

Document à adapter et valider pour votre structure

Molécules utilisées par pompe PCA dans les douleurs chroniques de l'adulte : concentration, dosage, disponibilité, stabilité

SPECIALITE	DCI	Concentration	Volume par ampoule	Quantité par ampoule	Disponibilité en ville*	Stabilité**
OXYNORM®	Oxycodone	10 mg/ml	1 ml	10 mg	Non = réserve hospitalière	Jusqu'à 7 jours entre 25 et 37°C +/- Abri de la lumière
			2 ml	20 mg		
			20 ml	200 mg		
		50 mg/ml	1 ml	50 mg		
FENTANYL®	Fentanyl	50 µg/ml	2 ml	100 µg	Non = réserve hospitalière	Absence de données
			10 ml	500 µg		
SUFENTA®	Sufentanil	5 µg/ml	2 ml	10 µg	Non = réserve hospitalière	Absence de données
			10 ml	50 µg		
		50 µg/ml	5 ml	250 µg		
CONTRAMAL®	Tramadol	50 mg/ml	2 ml	100 mg	Non = réserve hospitalière	24h T°C ambiante Abri lumière
HYPNOVEL®	Midazolam	1 mg/ml	5 ml	5 mg	Non = réserve hospitalière	Absence de données
			10 ml	50 mg		
		5 mg/ml	3 ml	15 mg		
			1 ml	5 mg		
KETAMINE®	Ketamine	10 mg/ml	5 ml	50 mg	Non = réserve hospitalière	48h 25°C Abri de la lumière
		50 mg/ml	5 ml	250 mg		

* Les ampoules réservées à l'usage hospitalier sont rétrocédables par les PUI autorisées dans le cadre de soins palliatifs

** Stabilité physico-chimiques minimale des solutions non diluées ou diluées dans du NaCl ou G5%, dans des contenants plastiques (exclus les contenants en verre), pour des températures ambiantes comprises entre 5 et 25°C (données issues des RCP et Stabilis). Les préparations PCA pour plusieurs jours doivent être réalisées dans des conditions d'asepsie rigoureuses.

Document proposé par l'OMEDIT Haute-Normandie en collaboration avec l'Unité de Médecine Palliative et le Service Pharmacie du CHU de Rouen.
Version Août 2013

Document à adapter et valider pour votre structure