

Spécialités concernées	Formes	Prescription limitée à
Morphine injectable 10, 20, 50, 100*, 200*, 250*, 400*, 500** mg * Laboratoire Aguetant ** Laboratoire Lavoisier	Amp. injectables administrées sans système actif par perf. : Avec syst. Actif	7 jours 28 jours
Morphine solution buvable ORAMORPH en solution buvable unidose de 10 mg/5 ml, 30 mg/5 ml, 100 mg/5 ml ou solution buvable 20 mg/1 ml en flacon compte goutte de 20 ml en flacon préparé en officine	Ampoules et solutés buvables	28 jours
Morphine sirop 5 mg/ml fl. 30 ml Laboratoire Aguetant		
Sulfate de morphine SEVREDOL® cp. sécable 10, 20 mg ACTISKENAN® gél. 5, 10, 20, 30 mg	Forme orale LI	28 jours
MOSCONTIN® cp. LP 10, 30, 60, 100, 200 mg SKENAN® gél. LP 10, 30, 60, 100, 200 mg	Forme orale LP/12 h	28 jours
Chlorhydrate d'hydromorphone SOPHIDONE® gél. LP 4, 8, 16, 24 mg	Forme orale LP/12 h	28 jours
Chlorhydrate d'oxycodone OXYCONTIN® cp LP 5, 10, 20, 40, 80, 120 mg	Forme orale LP/12 h	28 jours
OXYNORM® gél. 5, 10, 20 mg OXYNORM® 10 mg/ml sol inj en amp de 1ml, 2ml et 20ml 50 mg/ml sol inj en amp de 1ml, OXYNORM ORO® cp orodispersible LI (5, 10, 20 mg)	Forme orale : Forme inj. LI Amp. injectables administrées sans système actif par perf. Avec syst. actif	28 jours 7 jours 28 jours
Fentanyl DUROGESIC® patch et nombreux génériques ex : FENTANYL® Ratiopharm patch FENTANYL® Sandoz patch FENTANYL® Winthrop patch MATRIFEN® patch 12, 25, 50, 75, 100 µg/h	Dispositif transdermique	28 jours mais délivrance fractionnée en 2 fois (pour 14 jours)
ACTIQ® cp (citrate de Fentanyl) 200, 400, 600, 800, 1 200, 1 600 µg avec dispositif pour application buccale	Dispositif transmuqueux	28 jours mais délivrance fractionnée limitée à 7 jours
ABSTRAL® cp sublingual 100, 200, 300, 400, 600, 800 µg		
EFFENTORA® cp gingival 100, 200, 400, 600, 800 µg		
INSTANYL® sol nasale 50,100 ou 200 µg /dose, flacon de 10 doses	Solution pour pulvérisation nasale	28 jours mais délivrance fractionnée limitée à 7 jours

TABLE PRATIQUE D'ÉQUIANALGÉSIE DES MORPHINIQUES FORTS

DANS LA DOULEUR CANCÉREUSE PAR EXCÈS DE NOCICEPTION CHEZ L'ADULTE

Validée par la commission régionale
"Traitement de la Douleur"
le 19/03/2010

CONTACTS

► Consultation anti-douleur

► Pharmacie

TABLE PRATIQUE D'EQUIANALGESIE DES MORPHINIQUES FORTS

DANS LA DOULEUR CANCÉREUSE PAR EXCÈS DE NOCICEPTION CHEZ L'ADULTE

Morphine 1 mg PO = 1/2 mg SC = 1/3 mg IV

Soit : 60 mg de morphine per os sont équivalents à 30 mg de morphine par voie SC ou à 20 mg de morphine par voie IV

- 60 mg de morphine per os sont équivalents à 30 mg d'oxycodone per os ou 8 mg d'hydromorphine per os ou 25 µg/h de fentanyl transdermique

MORPHINE (en milligrammes)									OXYCODONE (en milligrammes)						HYDROMORPHONE (en milligrammes)			FENTANYL (en µg/h)							
Morphine Orale			Morphine Sous-cutanée			Morphine Intraveineuse			Oxycodone Orale			Oxycodone Sous-cutanée Intraveineuse			Hydromorphone Orale			Fentanyl transdermique		Fentanyl autres					
Dose par 24 h		Dose du bolus ou interdose* de morphine orale rapide (LI)			Dose du bolus ou interdose* Δ de morphine rapide SC				Dose du bolus ou interdose* Δ de morphine rapide IV		Dose par 24 h		Dose du bolus ou interdose* d'Oxycodone orale rapide				Dose du bolus ou interdose* d'Oxycodone orale rapide		Dose par 24 h		Dose pour 72 h		Dose du bolus		
MOSCONTIN® cp LP (10, 30, 60, 100, 200 mg)		ACTISKENAN® géf. (5, 10, 20, 30 mg)	Dose par 24 h		Ampoule (1, 10, 20, 50, 100, 200, 400, 500 mg)		Dose par 24 h		Ampoule (1, 10, 20, 50, 100, 200, 400, 500 mg)		OXYCONTIN® cp LP (5, 10, 20, 40, 80, 120 mg)		Dose par 24 h		OXYNORM® géf. LI (5, 10, 20 mg)		Dose par 24 h		OXYNORM® ampoule (10, 20, 50, 200 mg)		SOPHIDONE® géf.LP (4, 8, 16, 24 mg)		DUROGESIC® patch et nombreux génériques de FENTANYL patch MATRIFEN® patch (12, 25, 50, 75, 100 µg/h)		ABSTRAL® cp sublingual (100, 200, 300, 400, 600, 800 µg)
		SEVREDOL® cp (10, 20 mg)																							
SKENAN® géf. LP (10, 30, 60, 100, 200 mg)																							INSTANYL® sol nasale 50,100 ou 200 µg		
		1/10	1/6			1/10	1/6			détails des prises		1/10	1/6			1/10	1/6			détails des prises					
30		3	5	15		1,5	2,5	10		1	1,5	15		1,5	2,5	10		1	1,5	4		12			
60		6	10	30		3	5	20		2	3	30		3	5	20		2	3	8		25			
120		12	20	60		6	10	40		4	7	60		6	10	40		4	7	16		50			
180		18	30	90		9	15	60		6	10	90		6	10	60		6	10	24		75			
						1/24				1/24		120		(40 + 20) x 2	12	20	80		8	13	32		100		
240		24	40	120		5		80		3						100		10	17	40		(16 + 4) x 2	125	(100 + 25)	
300		30	50	150		6,25		100		4,2		150				120		12	20	48		24 x 2	150	(100 + 50)	
360		36	60	180		7,5		120		5		180		(80 + 10) x 2	18	30	120		12	20	64		(16 + 16) x 2	200	(100 + 100)
480		48	80	240		10		160		6,7		240		(80 + 40) x 2	24	40	160		16	27	72		(24 + 8 + 4) x 2	225	(100 x 2) + 25
540		54	90	270		11,25		180		7,5		270				180		18	30	80		(24 + 16) x 2	250	(100 x 2) + 50	
600		60	100	300		12,5		200		8,3		300		(80 + 40 + 20 + 10) x 2	30	50	200		20	33	96		(24 + 24) x 2	300	(100 x 3)
720		72	120	360		15		240		10		360		(80 + 80 + 20) x 2			240		24	40	120		(24 + 24 + 8 + 4) x 2	375	(100 x 3) + 75
900		90	150	450		18,75		300		12,5		450				300		30	50	120					

* Dose du bolus ou interdose = 1/6^{ème} à 1/10^{ème} de la dose totale par 24 heures par la même voie

LP = Libération Prolongée = 12 h

LI = Libération Immédiate = 4 h

Δ Dose du bolus ou interdose = 1/24 de la dose totale des 24 h pour les posologies > 120 mg/24 h en SC ou 80 mg/24 h en IV

Pas de règles entre la dose du bolus et celle du traitement opioïde de fond.
La dose initiale doit être le plus faible dosage avec augmentation de la posologie, si nécessaire, jusqu'à l'obtention de la dose procurant une antalgie efficace avec une seule unité par ADP.