

OPIOIDES : DOSES INITIALES ET DUREE D'ACTION

DCI	Administration	Dose habituelle * en début de traitement	Délai d'analgésie	Durée d'action	Demi-vie
buprénorphine	subling	0.2-0.4 mg	2 h	5-6 h	5 h
	im	0.3 mg	30-60 min	4-5 h	
fentanyl	percut	25 µg/h	12-24 h	72 h	15-21 h
	sc/im	10 µg	15-30 min	2 h	3-4 h
	iv	1-2 µg/kg	30 sec-3 min	2 h	
	péridural spinal	50-100 µg 10-50 µg	5 min 5 min	4-6 h 4-6h	
héroïne	po	5-10 mg	90-120 min	4-5 h	0.5 h
	sc/im	5 mg	30-60 min	4-5 h	
méthadone	po	2.5-15 mg	30-60 min	4-6 h en dose unique	14-22 h
	sc/im	2.5-10 mg	10-20 min	28 h en dose répétée	15-40 h
	iv	10 mg	10 min		14-22 h
morphine	po	10 mg	30-90 min	4-7 h	2 h
	sc/im	5 mg	30-60 min	4-5 h	
	iv	1-2 mg	10-20 min	4 h	morphine-6-G
	péridural	2-5 mg	30-60 min	6-24 h	4-6 h **
	spinal	0.1-0.75 mg	15-30 min	10-30 h	
péthidine	po	300 mg	15 min	4-6 h	3-4 h
	sc/im	50-100 mg	10-20 min	3-5 h	
	iv	50-75 mg	10-15 min	2 h	norpéthidine 15-40 h **

* Ne correspond pas à la dose équianalgésique (voir tableau DOSES EQUIANALGESIQUES).

** Attention : lors d'insuffisance rénale la demi-vie augmente.

en gras Médicaments de la liste de référence HUG

Données moyennes à adapter pour chaque patient adulte.

Source: Centre multidisciplinaire d'évaluation
et de traitement de la douleur
Pharmacologie clinique, Hôpital Cantonal
Juillet 2003

<http://www.pharmacoclin.ch>