

オピオイド換算表

北見赤十字病院 緩和ケア内科

経口	モルヒネ (mg/day)	30	60	90	120	180	240	360	
	オキシコドン (mg/day)	20	40	60	80	120	160	240	
	ナルサス® (mg/day)	6	12	18	24	36	48	72	
	タペンタドール (mg/day)	100	200	300	400	600	800	1200	
	トラマドール (mg/day)	150	300	400mg以上は強オピオイドへ置換					
	リン酸コデイン (mg/day)	300							

パッチ	フェンタニル浸透速度 (mg/day)	0.3	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	3.6
	フェントス®	1	2	3	4	6	8	12
	デュロテップMT®	2.1	4.2	6.3	8.4	12.6	16.8	25.2

注射	モルヒネ (mg/day)	10(～15)	20(～30)	30(～45)	40(～60)	60(～90)	80(～120)	120(～180)
	プレペノン®(ml/hr)	0.05	0.1	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5
	オキシコドン (mg/day)	15	30	45	60	90	120	180
	オキファスト® (ml/hr)	0.05	0.1～0.15	0.15～0.2	0.25	0.35～0.4	0.5	0.75
	ナルベイン®(mg/day)	1.2	2.4	3.6	4.8	7.2	9.6	14.4
	フェンタニル (mg/day)	0.3	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	3.6
	フェンタニル注 (ml/hr)	0.25	0.5	0.75	1	1.5	2	3

坐薬	モルヒネ(mg/分2-3)	20	40	60	80	120	160	240
----	---------------	----	----	----	----	-----	-----	-----

レスキュー	オプソ® (mg/dose)	5	10	15	20	30	40	60
	オキノーム®(mg/dose)	2.5～5	5～10	10	10～15	20	25～30	40
	ナルラピド®(mg/dose)	～1	2	3	4	6	8	12

メサドン	モルヒネ(mg/day)	～60	60～160	160～390	390～
	メサドン(mg/day)	推奨しない	15(分3)	30(分2～3)	45(分3)

後明・真野編著「1ランクアップをめざす がん疼痛治療」南山堂, 2013より一部改変