

オピオイド等力価換算表

剤形	薬名	規格	換算比																		
			10	20	30	40	60	90	120	150	180	240	300	360	420	480	540	600	720		
定期オピオイド	経口	モルヒネ	MSツフイシロンパシーフ	mg/日	10	20	30	40	60	90	120	150	180	240	300	360	420	480	540	600	720
		オキシコドン	オキシコンチン	mg/日	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	240	320	400	480		
		タベンタドール	タベンタ	mg/日	50	75	100	150	200	300	400	500 ^{*3}									
		トラマドール	トラマール・ワントラム ^{**4}	mg/日	50	75	100	150	200	300 ^{**4}											
		ヒドロモルフォン	ナルサス	mg/日	2	4	6	8	12	18	24	30	36	48	60	72	84	96	108	120	144
		メサドン	メサベイン ^{*6}	mg/日	10	20	30	40	60	80	100	120	160	200	240	320	400	480			
	坐剤	モルヒネ	アンベック	mg/日	10	20	30	40	60	80	100	120	160	200	240	320	400	480			
	3日貼付	フェンタニル	デュロテップMTパツ	mg/3日	0.5	2.1	4.2	6.3	8.4	10.5	12.6	16.8	21	25.2	33.6	42	50.4				
	フェンタニル定常状態の吸収速度				0.3mg/日	0.6mg/日	1.2mg/日	1.8mg/日	2.4mg/日	3mg/日	3.6mg/日	4.8mg/日	6mg/日	7.2mg/日							
	1日貼付	フェンタニル	フェントステープ	mg/1日	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24		
持続皮下注 ^{*1}	モルヒネ	塩酸モルヒネ注	mg/日	10	15	20	30	45	60	75	90	120	150	180	240	300	360				
	オキシコドン	オキファスト注 ^{*2}	mg/日	7.5	10	15	20	30	45	60	75	90	120	150	180						
	ヒドロモルフォン	ナルベイン注	mg/日	0.4	0.8	1.2	1.6	2.4	3.6	4.8	6	7.2	9.6	12	14.4	16.8	19.2	21.3	24	28.8	
	フェンタニル	フェンタニル注	mg/日	0.3	0.4	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2					
硬膜外	モルヒネ	モルヒネ注	mg/日	経口→硬膜外：経口モルヒネ1日量の1/1.5~1/2.0 静注・皮下注→硬膜外：1日量の1/5を目安とする																	
レスキュー	経口	モルヒネ	オプソ液	mg/回	5	5	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120			
		モルヒネ	モルヒネ	mg/回	5	5	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120			
	坐剤	アンベック	mg/回	2.5	2.5	5	5	5 [~] 10	10	15	20	20	25	30	40	60	70	80			
	経口	オキシコドン	オキノーム散	mg/回	2.5	2.5	5	5	5 [~] 10	10	15	20	20	25	30	40	60	70	80		
		ヒドロモルフォン	ナルラビド	mg/回	1	1	1	1	2	2	4	6	8	10	12	24	20	24			
	舌下	フェンタニル	アブストラル ^{*7}	mg/回	開始量100μgから(200→300→400→600→800まで)																
	注射	モルヒネ	塩酸モルヒネ注	mg/回	持続投与の1時間分を早送りする。																
オキシコドン		オキファスト注 ^{*2}	mg/回	持続投与の1時間分を早送りする。																	
ヒドロモルフォン		ナルベイン注	mg/回	持続投与の1時間分を早送りする。																	
フェンタニル		フェンタニル注	mg/回	持続投与の1時間分を早送りする。																	

- *なおフェンタニル貼付剤はオピオイド鎮痛剤から切り替えて使用する
- *1皮下注：1日総投与量24mLが限界→持続静注へ切り替える
- *2オキシコンチン錠からの換算
- *3タベンタは1日500mgを超える成績なし。治療上有益性が判断される場合のみ投与。切り替えをご検討ください
- *4トラマールODとワントラムは非麻薬で1日400mgを超えない
- *5ナルベイン注はナルサス錠からの換算比で作成
- *6メサベイン錠は他のオピオイドと換算比がない。
- *7アブストラルは1回の突出痛に対して30分以上あけて1回のみ可。2時間以上あけて、1日4回以下にとどめる

(参考参考：2008年版 がん緩和ケアガイドブック・各添付文書参考に作成・当院で使用する際の換算比のため予めご了承下さい)

