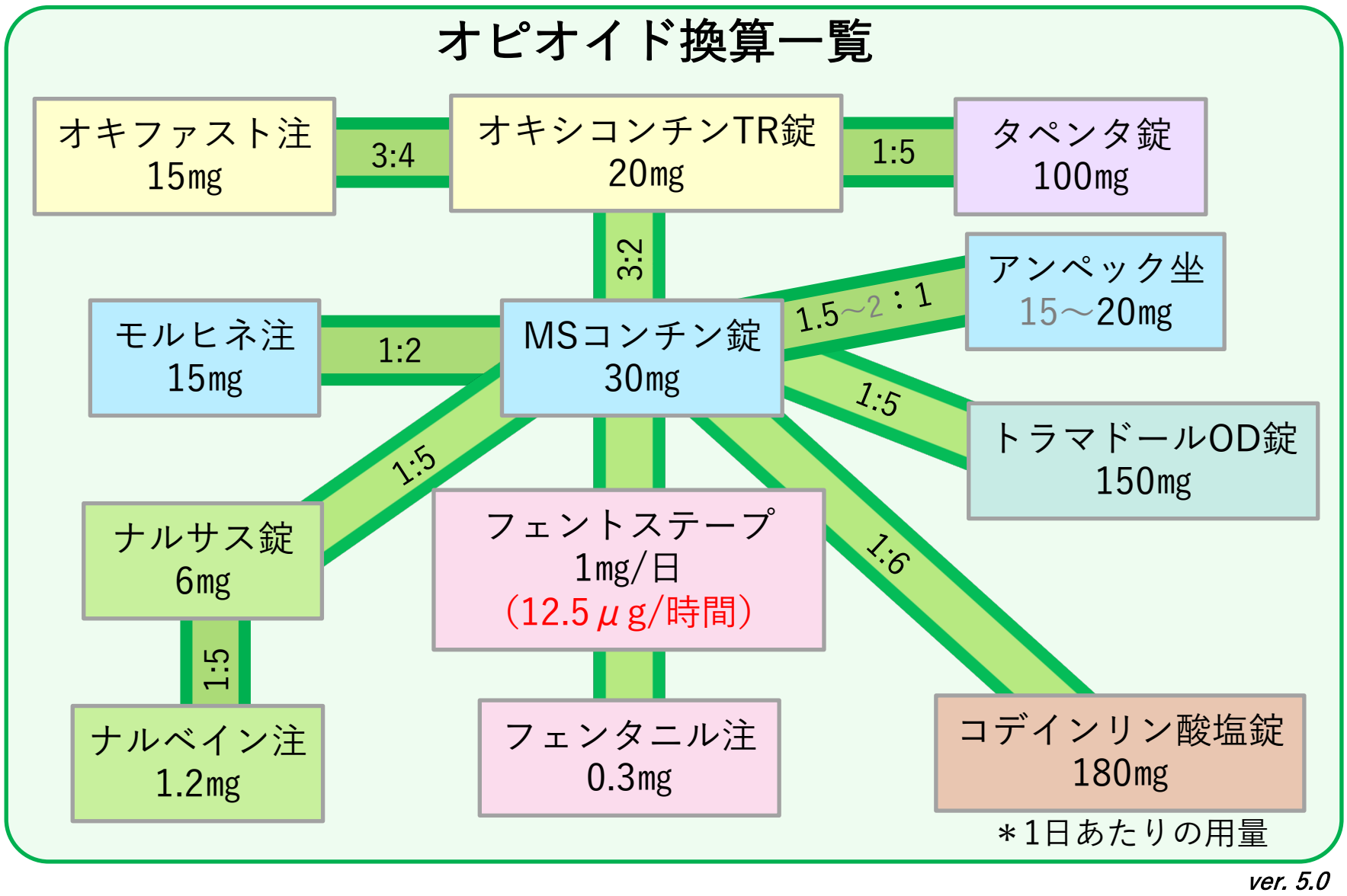
オピオイドスイッチング換算表 2023.6

フェントステープ（/日）	1mg	2mg	4mg	6mg	8mg
換算比（100：1）					
オキシコンチンTR錠 （mg/日）	<20	40	80	120	160
オキシコドン注 （mg/日）	<15	30	60	90	120
MSコンチン錠 （mg/日）	<30	60	120	180	240
アンペック坐剤 （mg/日）	<20	40	80	90	120
モルヒネ注（mg/日）	<15	30	60	90	120
フェンタニル注 （mg/日）	<0.3	0.6	1.2	1.8	2.4
ナルサス錠 （mg/日）	<6	12	24	36	48
ナルベイン注 （mg/日）	<1.2	2.4	4.8	7.2	9.6
タペンタ錠 （mg/日）	<100	200	400		
トラマドールOD錠（mg/日） ワントラム錠 （mg/日）	<150	300			
コデインリン酸塩錠 （mg/日）	<180	(360)			

レスキュー量（1回分）	⇒レスキュー量は目安、適宜タイトレーションする				
オキノーム散（mg/回）	2.5	5～10	10～20	15～30	20～40
経口モルヒネ（mg/回）	5	10	20	30	40
アンペック坐剤（mg/回）	5	5	10	20	20
ナルラピド錠 （mg/回）	1	2	4	6	8
トラマドールOD錠（mg/回）	25	50			
コデイン（mg/回）	30	60			

※ 持続静注の場合のレスキューは1時間量を早送り
※ 腎機能障害・高齢者などのハイリスク患者にモルヒネを投与する場合は50％程度に減量
※ eGFR＜30mL/minの場合はフェンタニルを推奨
※ レスキューを投与した場合は必ず効果と副作用の評価（内服1時間後，注射10～15分後）
※ フェンタニル貼付剤から他剤へ変更する場合は50～75％の減量を考慮！

オピオイド換算一覧



ver. 5.0

当院採用オピオイド鎮痛薬一覧 2023.6

	薬剤	剤型	規格	レスキュー	投与経路	Tmax (hr)	$T_{1/2}$ (hr)	投与間隔 (hr)	薬価
モルヒネ	塩酸モルヒネ散(水剤)	液	–	◎	経口	0.3～1	2～4	4	22.43 /10mg
	オプソ	液	5mg	◎	経口	0.3～1	2～4	定期:4 レスキュー:1	114.5
			10mg						211.9
	アンペック坐薬(院外専用)	坐	10mg	◎	直腸内	1.3～1.5	4.2～6	定期：6～12 レスキュー:2	320.1
			20mg						612.9
	MSコンチン	錠	10mg	×	経口	2～4	2～3	12(8)	245.6
			30mg						713.5
	モルヒネ塩酸塩	注	10mg	○	civ/csc	-	2	-	305
			50mg						1371
オキシコドン	オキシコンチンTR	錠	5mg	×	経口	2～5	4	12(8)	124.5
			20mg						433.7
			40mg						799.1
	オキノーム	散	2.5mg	◎	経口	1.7～1.9	4.5～6	定期:6 レスキュー:1	55.2
			5mg						111.2
			10mg						220.7
	オキシコドン	注	10mg	○	civ/csc	-	3～4	-	151
			50mg						704
フェンタニル	フェントステープ	貼布	0.5mg	×	経皮	18～26	20～26	24 (1d)	285.4
			1mg						528.9
			2mg						98.6
			4mg						1834.7
			8mg						3435.8
	アブストラル	錠	100μg	○	舌下	0.5～1	5～13	マニュアル参照	549.0
			200μg						773.9
	フェンタニル	注	0.1mg	○	civ/csc	-	3.5	-	181
			0.5mg						851
ヒドロモルフォン	ナルサス	錠	2mg	×	経口	3.3～5	8.88～16.8	24	206.6
			6mg						540.0
			12mg						990.2
			24mg						1815.8
	ナルラピド	錠	1mg	○		0.5～1	5.3～18.3	定期:6 レスキュー:1	110.6
			2mg						202.8
			4mg						371.9
	ナルベイン	注	2mg	○	civ/csc	–	civ：2.5 csc：2～9	-	735
			20mg						6340
メサドン									
	メサペイン	錠	5mg	×	経口	3～7	初期：4～8 継続：22～48	8～12	184.8
			10mg						351.2
タペンタドール									
	タペンタ（院外専用）	錠	25mg	×	経口	5	5～6	12	110.7
			100mg						399.0
トラマドール									
劇	トラマドール塩酸塩OD	錠	25mg	◎	経口	ﾄﾗﾏﾄﾞｰﾙ：1～1.5 M1:1～2	ﾄﾗﾏﾄﾞｰﾙ：5～7 M1:6～9	6	12.6
	ワントラム		100mg			7～12	5～8	24	93.6
コデイン									
麻	コデインリン酸塩	錠	20mg	◎	経口	0.6～1	2	8	79.5
劇		散	1%						7.8/1g

ver. 5.0