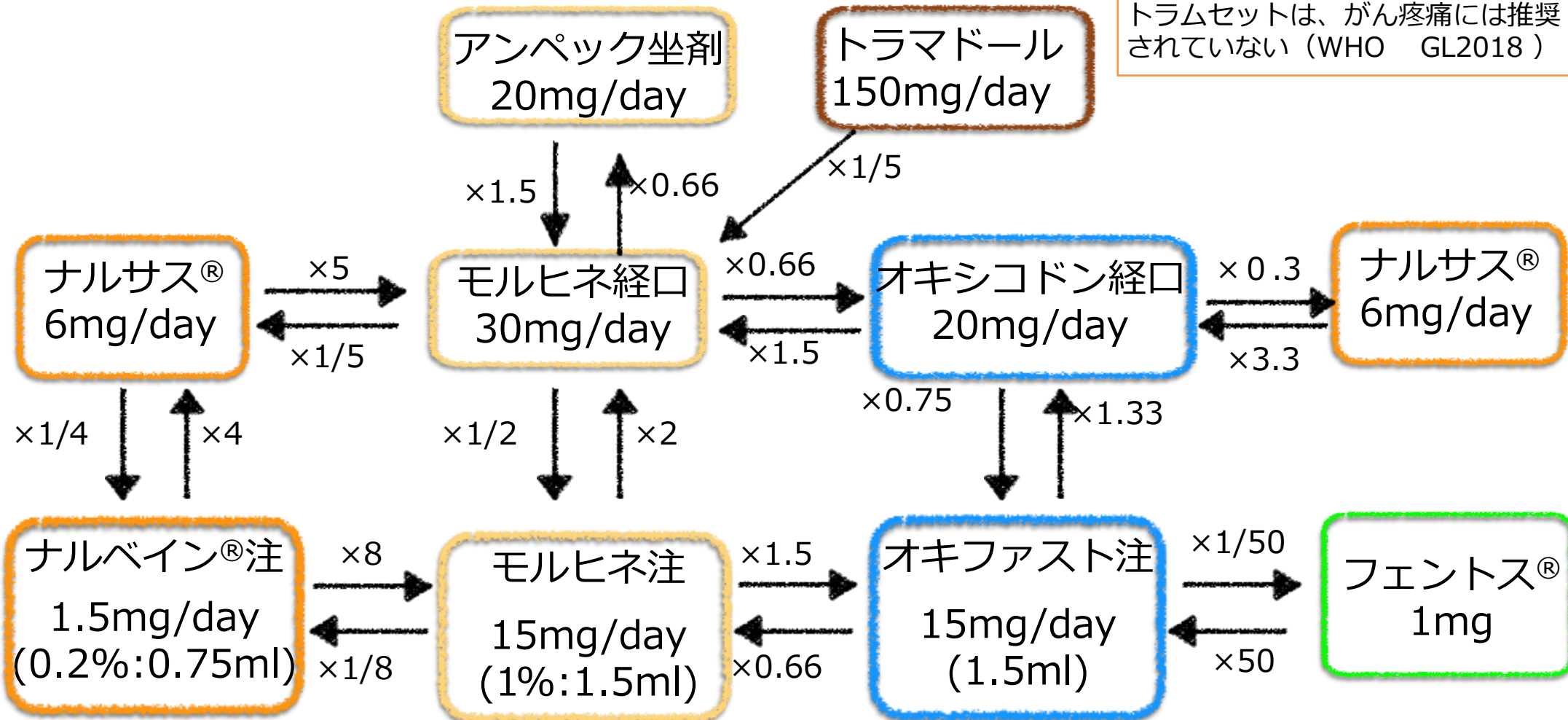


注意：トラムセット®配合錠
1錠中の含有オピオイド
トラマドール37.5mg
≒経口モルヒネ7.5mg
トラムセットは、がん疼痛には推奨
されていない（WHO GL2018）



ナルベイン注
1ml 2mg (0.2%)
2ml 20mg (1%)

ナルサス 2mg/日相当
≒経口オキシコドン6.6mg相当

0.2%ナルベイン 1ml
生理食塩水 9ml

計10ml

0.1ml/h

例：レスキュー0.5ml≒ナルラピド0.4mg

ナルサス 4mg/日相当
≒経口オキシコドン13mg相当

0.2%ナルベイン 2ml
生理食塩水 8ml

計10ml

0.1ml/h

例：レスキュー0.4ml≒ナルラピド0.6mg

ナルサス 4mg/日相当
≒経口オキシコドン13mg相当

0.2%ナルベイン 2ml
生理食塩水 18ml

計20ml

0.2ml/h

例：レスキュー0.8ml≒ナルラピド0.6mg

オピオイド力価表（目安）

経口 坐薬 経皮	モルヒネ経口 (mg/day)	(10)	(15)	20	30	60	90	120	180	240
	ナルサス (mg/day)	2		4	6	12	18	24	36	48
	オキシコドン経口 (mg/day)	(6.6)	10		20	40	60	80	120	160
	モルヒネ坐剤 (mg/day)				20	40	60	80	120	160
	フェントス(mg/day)		0.5		1	2	3	4	6	8
	トラマドール (mg/day) ※ (トラムセット37.5mg/T)			100	150	300				
静脈 皮下	モルヒネ注 (mg/day) 10mg/mL	3.3	5	6.5	10	20	30	40	60	80
	ナルベイン注 (mg/day) 2mg/mL (0.2%)	0.5	0.75	1	1.5	3	4.5	6	9	12
	オキシコドン注 (mg/day) 10mg/mL	5	7.5	10	15	30	45	60	90	120

※ガイドラインでは、非オピオイド鎮痛薬で疼痛コントロール不十分ながん疼痛には**強オピオイドの導入を推奨**しています
トラマドール・コデインから 他剤に切り替える際は、**換算表より低用量で切り替え**することをお勧めします。