

従来薬品との比較

当院での採用				新	新	新
薬剤名	モルヒネ	オキシコドン	フェンタニル	ヒドロモルフォン	タペンタドール	メサドン
剤形	錠剤、散剤、坐剤 注射剤	錠剤、散剤 注射剤	貼付剤、注射剤 口腔粘膜貼付剤 舌下剤	錠剤、注射剤	錠剤	錠剤
効果発現様式	速放剤、徐放剤	速放剤、徐放剤	速放剤、徐放剤	速放剤、徐放剤	徐放剤	徐放剤
代謝	グルクロン酸抱合	CYP2D6 CYP3A4	CYP3A4	グルクロン酸抱合	グルクロン酸抱合	CYP3A4 CYP2B6
活性代謝産物	M3G、M6G	オキシモルフォン	なし	H3G	なし	なし
利点	剤形が多い 呼吸苦軽減 鎮咳、止痢	腎機能低下患者 でも使いやすい	悪心・便秘が少ない 腎機能の影響を 受けない	呼吸苦軽減 腎機能低下患者 でも使いやすい	神経障害性疼痛に 効果的 腎機能低下患者 でも使いやすい	他のオピオイド系 鎮痛薬で制御不能な 痛みに効果的 腎機能低下患者 でも使いやすい
欠点	腎機能低下患者 では使いにくい	薬物相互作用に注意	貼付部位の痒み	神経刺激作用が 出ることがある	速放剤がない	速放剤がない 重篤な不整脈に注意

