神経障害性疼痛治療薬(Ca^{2+}チャネル$\alpha_2\delta$リガンド薬) 院内フォーミュラリ

監修:脊椎脊髄外科 荒木 正史
2025年4月初版作成:薬剤部 医薬品情報管理 尾崎 智規
2026年4月第2版改訂

第一推奨薬	第二推奨薬
【後発】プレガバリンOD錠25mg/75mg (薬価:25mg:10.2円/錠、75mg:16.1円/錠) ※当院採用薬は先発のリリカOD錠のAG	【先発】タリージェOD錠5mg/10mg (薬価:5mg:92.5円/錠、10mg:127.9円/錠) ※プレガバリンが有する「線維筋痛症に伴う疼痛」の適応なし

腎機能に応じた投与量

〈神経障害性疼痛〉

Ccr	Ccr≧60	60＞Ccr≧30	30＞Ccr≧15	15＞Ccr	HD後の補充用量
1日投与量	150-600mg	75-300mg	25-150mg	25-75mg	
初期用量	1回75mg 1日2回	1回25mg 1日3回 又は 1回75mg 1日1回	1回25mg 1日1回もしくは 2回 又は 1回50mg 1日1回	1回25mg 1日1回	25又は50mg
維持量	1回150mg 1日2回	1回50mg 1日3回 又は 1回75mg 1日2回	1回75mg 1日1回	1回25又は 50mg 1日1回	50又は75mg
最高投与量	1回300mg 1日2回	1回100mg 1日3回 又は 1回150mg 1日2回	1回75mg 1日2回 又は 1回150mg 1日1回	1回75mg 1日1回	100又は150mg

腎機能に応じた投与量

〈神経障害性疼痛〉

Ccr		90＞Ccr≧60	60＞Ccr≧30	30＞Ccr (HD患者含む)
1日投与量		10-30mg	5-15mg	2.5-7.5mg
初期用量		1回5mg 1日2回	1回2.5mg 1日2回	1回2.5mg 1日1回
有効用量	最低用量	1回10mg 1日2回	1回5mg 1日2回	1回5mg 1日1回
	推奨用量	1回15mg 1日2回	1回7.5mg 1日2回	1回7.5mg 1日1回

1日薬価比較

製品名	プレガバリンOD錠「VTRS」	タリージェOD錠
標準的1日薬価	**73.2円/日** (300mg/日)	**255.8円/日** (20mg/日)

(参考資料)神経障害性疼痛治療薬 (Ca^{2+}チャネル$\alpha_2\delta$リガンド)フォーミュラリ(Ver.3.0)解説書、神経障害性疼痛薬物療法ガイドライン改訂第2版、各種添付文書

2025.4.14 奈良県総合医療センター薬事委員会

神経障害性疼痛に使用される薬剤(参考資料)

2025年4月初版作成:薬剤部 医薬品情報管理 尾崎 智規
2026年4月第2版改訂

<table>
<tr><td>推奨</td><td>第一推奨薬</td><td>第二推奨薬</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>薬品名</td><td>プレガバリンOD錠</td><td>タリージェOD錠</td><td>デュロキセチンOD錠</td><td>アミトリプチリン塩酸塩錠10mg</td></tr>
<tr><td>一般名</td><td>プレガバリン</td><td>ミロガバリン</td><td>デュロキセチン</td><td>アミトリプチリン塩酸塩</td></tr>
<tr><td>院内採用規格</td><td>25mg、75mg</td><td>5mg、10mg</td><td>20mg</td><td>10mg</td></tr>
<tr><td>薬価</td><td>25mg:11.4円/錠、75mg:18.3円/錠</td><td>5mg:92.5円/錠、10mg:127.9円/錠</td><td>20mg:25.7円/錠</td><td>10mg:10.1円/錠</td></tr>
<tr><td>効能・効果</td><td>・神経障害性疼痛
・線維筋痛症に伴う疼痛</td><td>・神経障害性疼痛</td><td>・うつ病・うつ状態
・下記疾患に伴う疼痛
糖尿病性神経障害
線維筋痛症
慢性腰痛症
変形性関節症</td><td>・精神科領域におけるうつ病・うつ状態
・夜尿症
・末梢性神経障害性疼痛</td></tr>
<tr><td>用法・用量</td><td>〈神経障害性疼痛〉
1日150mgを1日2回に分けて経口投与。その後1週間以上かけて300mg/日まで漸増。最高用量は600mg/日。いずれも1日2回。
〈線維筋痛症に伴う疼痛〉
1日150mgを1日2回に分けて経口投与。その後1週間以上かけて300mg/日まで漸増した後、300-450mg/日で維持。最高用量は450mg/日。いずれも1日2回。</td><td>〈神経障害性疼痛〉
1回5mgを1日2回経口投与。その後、1回5mgずつ1週間以上の間隔をあけて漸増し、1回15mgを1日2回経口投与。年齢、症状により1回10mgから15mgの範囲で適宜増減し、1日2回投与。</td><td>〈うつ病・うつ状態、糖尿病性神経障害に伴う疼痛〉
通常1日1回朝食後40mg。1日20mgより開始し、1週間以上の間隔を空けて1日用量として20mgずつ増量。効果不十分な場合は1日60mgまで増量可能。
〈線維筋痛症・慢性腰痛症・変形性関節症に伴う疼痛〉
通常1日1回朝食後60mg。1日20mgより開始し、1週間以上の間隔を空けて1日用量として20mgずつ増量。</td><td>〈うつ病・うつ状態〉
通常1日30-75mgを初期用量とし、1日150mgまで漸増し、分割経口投与。まれに300mgまで増量。
〈夜尿症〉
1日10-30mgを就寝前に経口投与。
〈末梢性神経障害性疼痛〉
通常1日10mgを初期用量とし、その後、年齢、症状により適宜増減。1日150mgまで。</td></tr>
<tr><td>腎機能障害時の投与量</td><td>〈神経障害性疼痛〉
<table>
<tr><td>Ccr</td><td>Ccr≧60</td><td>60＞Ccr≧30</td><td>30＞Ccr≧15</td><td>15＞Ccr</td><td>HD後の補充用量</td></tr>
<tr><td>1日投与量</td><td>150-600mg</td><td>75-300mg</td><td>25-150mg</td><td>25-75mg</td><td></td></tr>
<tr><td>初期用量</td><td>1回75mg
1日2回</td><td>1回25mg
1日3回
又は
1回75mg
1日1回</td><td>1回25mg
1日1回もしくは
2回
又は
1回50mg
1日1回</td><td>1回25mg
1日1回</td><td>25又は50mg</td></tr>
<tr><td>維持量</td><td>1回150mg
1日2回</td><td>1回50mg
1日3回
又は
1回75mg
1日2回</td><td>1回75mg
1日1回</td><td>1回25又は
50mg
1日1回</td><td>50又は75mg</td></tr>
<tr><td>最高投与量</td><td>1回300mg
1日2回</td><td>1回100mg
1日3回
又は
1回150mg
1日2回</td><td>1回75mg
1日2回
又は
1回150mg
1日1回</td><td>1回75mg
1日1回</td><td>100又は150mg</td></tr>
</table>
〈線維筋痛症に伴う疼痛〉
<table>
<tr><td>Ccr</td><td>Ccr≧60</td><td>60＞Ccr≧30</td><td>30＞Ccr≧15</td><td>15＞Ccr</td><td>HD後の補充用量</td></tr>
<tr><td>1日投与量</td><td>150-450mg</td><td>75-225mg</td><td>25-150mg</td><td>25-75mg</td><td></td></tr>
<tr><td>初期用量</td><td>1回75mg
1日2回</td><td>1回25mg
1日3回
又は
1回75mg
1日1回</td><td>1回25mg
1日1回もしくは
2回
又は
1回50mg
1日1回</td><td>1回25mg
1日1回</td><td>25又は50mg</td></tr>
<tr><td>維持量</td><td>1回150mg
1日2回</td><td>1回50mg
1日3回
又は
1回75mg
1日2回</td><td>1回75mg
1日1回</td><td>1回25又は
50mg
1日1回</td><td>50又は75mg</td></tr>
<tr><td>維持量
(最高投与量)</td><td>1回225mg
1日2回</td><td>1回75mg
1日3回</td><td>1回100もしくは
125mg
1日1回
又は
1回75mg
1日2回</td><td>1回50又は
75mg
1日1回</td><td>75又は100mg</td></tr>
</table></td><td>〈神経障害性疼痛〉
<table>
<tr><td colspan="2">Ccr</td><td>90＞Ccr≧60</td><td>60＞Ccr≧30</td><td>30＞Ccr
(HD患者含む)</td></tr>
<tr><td colspan="2">1日投与量</td><td>10-30mg</td><td>5-15mg</td><td>2.5-7.5mg</td></tr>
<tr><td colspan="2">初期用量</td><td>1回5mg
1日2回</td><td>1回2.5mg
1日2回</td><td>1回2.5mg
1日1回</td></tr>
<tr><td rowspan="2">有効用量</td><td>最低用量</td><td>1回10mg
1日2回</td><td>1回5mg
1日2回</td><td>1回5mg
1日1回</td></tr>
<tr><td>推奨用量</td><td>1回15mg
1日2回</td><td>1回7.5mg
1日2回</td><td>1回7.5mg
1日1回</td></tr>
</table></td><td>減量不要
(Ccr30未満は禁忌)</td><td>減量不要</td></tr>
</table>

(参考資料)各種添付文書、神経障害性疼痛薬物療法ガイドライン改訂第2版、腎機能別薬剤投与量第5版、神経障害性疼痛治療薬 (Ca2+チャネルα2δリガンド)フォーミュラリ(Ver.3.0)解説書