

医薬品の適正使用に欠かせない情報です。必ずお読み下さい。 使用上の注意改訂のお知らせ

非ステロイド性消炎・鎮痛剤

メロキシカム錠 5mg「タナベ」

メロキシカム錠 10mg「タナベ」

メロキシカム錠

MELOXICAM Tablets 5mg・Tablets 10mg

2011年8月

田辺製薬販売株式会社

〔製造販売元 田辺三菱製薬株式会社〕

このたび、標記製品につきまして、「使用上の注意」を改訂しましたのでお知らせ致します。

今後のご使用に際しましてご留意下さいますようお願い致します。

今後とも弊社製品のご使用にあたって副作用・感染症等をご経験の際には、弊社MRまでできるだけ速やかにご連絡下さいますようお願い申し上げます。

なお、このたびの改訂添付文書を封入した製品をお届けするには若干の日時を要しますので、既にお手元にある製品のご使用に際しましては、ここにご案内致します改訂内容をご参照下さいますようお願い致します。

また、ここでお知らせした内容は弊社ホームページ(<http://www.tanabe.co.jp/product/di/products.php>)「医療関係者向け情報」でもご覧頂けます。

さらに、「医薬品安全対策情報(Drug Safety Update)」No. 202号(8月下旬発行)に掲載されます。

■改訂内容(3～4頁に改訂後の「使用上の注意」全文を記載しておりますので、併せてご参照下さい。)

改訂後(下線 部: 追記改訂箇所)			改訂前		
【使用上の注意】 3. 相互作用<抜粋> 併用注意(併用に注意すること)			【使用上の注意】 3. 相互作用<抜粋> 併用注意(併用に注意すること)		
薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子	薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
抗凝固剤 (トロンビン阻害剤 (ダビガトランエテ キシラート等)、ク マリン系抗凝固血 剤(ワルファリン等) 、ヘパリン)	出血傾向が増強する おそれがあるので、 併用が避けられない 場合は、血液凝固に 関する検査を行うな ど、これら薬剤の効 果を十分観察するこ と。	これら薬剤は抗凝固 作用を有するためと 考えられる。 また、CYP2C9によ る代謝において、本 剤とワルファリンと の薬物相互作用が起 こるおそれがある。	クマリン系抗凝固血 剤(ワルファリン等)	出血傾向が増強する おそれがあるので、 併用が避けられない 場合は、血液凝固に 関する検査を行うな ど、これら薬剤の効 果を十分観察するこ と。	これら薬剤は抗凝固 作用を有するためと 考えられる。 また、CYP2C9によ る代謝において、本 剤とワルファリンと の薬物相互作用が起 こるおそれがある。
			ヘパリン		

■改訂理由(自主改訂)

「併用注意」の項の改訂について

先発医薬品の改訂に伴い、同様の内容を追記しました。

【禁忌】(次の患者には投与しないこと)

- (1)消化性潰瘍のある患者〔プロスタグランジン合成阻害作用により、胃粘膜防御能が低下し、消化性潰瘍を悪化させるおそれがある(ただし、「慎重投与」の項参照)〕
- (2)重篤な血液の異常がある患者〔血液の異常を悪化させるおそれがある〕
- (3)重篤な肝障害のある患者〔肝障害を悪化させるおそれがある〕
- (4)重篤な腎障害のある患者〔プロスタグランジン合成阻害作用により、腎血流量低下及び水、ナトリウムの貯留が起こるため、腎障害を悪化させるおそれがある〕
- (5)重篤な心機能不全のある患者〔プロスタグランジン合成阻害作用により、腎血流量低下及び水、ナトリウムの貯留が起こるため、心機能不全を悪化させるおそれがある〕
- (6)重篤な高血圧症の患者〔プロスタグランジン合成阻害作用により、腎血流量低下及び水、ナトリウムの貯留が起こるため、血圧を上昇させるおそれがある〕
- (7)本剤の成分、サリチル酸塩(アスピリン等)又は他の非ステロイド性消炎鎮痛剤に対して過敏症の既往歴のある患者
- (8)アスピリン喘息(非ステロイド性消炎鎮痛剤等による喘息発作の誘発)又はその既往歴のある患者〔重症喘息発作を誘発するおそれがある〕
- (9)妊婦又は妊娠している可能性のある婦人〔「妊婦、産婦、授乳婦等への投与」の項参照〕

〈用法・用量に関連する使用上の注意〉

国内において1日15mgを超える用量での安全性は確立していない。〔使用経験が少ない。〕

【使用上の注意】

1. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

- (1)消化性潰瘍の既往歴のある患者〔プロスタグランジン合成阻害作用により、胃粘膜防御能が低下するため、消化性潰瘍を再発させるおそれがある〕
- (2)非ステロイド性消炎鎮痛剤の長期投与による消化性潰瘍のある患者で、本剤の長期投与が必要であり、かつミソプロストールによる治療が行われている患者〔ミソプロストールは非ステロイド性消炎鎮痛剤により生じた消化性潰瘍を効能・効果としているが、ミソプロストールによる治療に抵抗性を示す消化性潰瘍もあるので、本剤を継続投与する場合には、十分経過を観察し、慎重に投与すること。〕
- (3)抗凝固剤(ワルファリン等)を投与中の患者〔「相互作用」の項参照〕
- (4)血液の異常又はその既往歴のある患者〔血液の異常を悪化又は再発させるおそれがある〕
- (5)肝障害又はその既往歴のある患者〔肝障害を悪化又は再発させるおそれがある〕
- (6)腎障害又はその既往歴のある患者〔プロスタグランジ

ン合成阻害作用により、腎血流量低下及び水、ナトリウムの貯留が起こるため、腎機能障害を悪化又は再発させるおそれがある〕

- (7)心機能障害のある患者〔プロスタグランジン合成阻害作用により、腎血流量低下及び水、ナトリウムの貯留が起こるため、心機能障害を悪化させるおそれがある〕
- (8)高血圧症の患者〔プロスタグランジン合成阻害作用により、腎血流量低下及び水、ナトリウムの貯留が起こるため、血圧を上昇させるおそれがある〕
- (9)気管支喘息のある患者〔喘息発作を誘発するおそれがある〕
- (10)高齢者〔「高齢者への投与」の項参照〕
- (11)体液喪失を伴う大手術直後の患者〔循環体液量が減少している状態にある患者では、プロスタグランジン合成阻害作用により、腎血流の低下、腎機能障害が惹起されるおそれがある〕
- (12)出血傾向のある患者〔血小板機能異常が起こることがあるため、出血傾向を助長するおそれがある〕
- (13)炎症性腸疾患(クローン病あるいは潰瘍性大腸炎)の患者〔症状が悪化するおそれがある〕

2. 重要な基本的注意

- (1)本剤はin vitro 試験において、シクロオキシゲナーゼ(COX)-1に対してよりもシクロオキシゲナーゼ-2をより強く阻害することが確認されているが、日本人を対象とした臨床試験ではシクロオキシゲナーゼ-2に対してより選択性の低い非ステロイド性消炎鎮痛剤と比較して、本剤の安全性がより高いことは検証されていない。特に、消化管障害発生のリスクファクターの高い患者(消化性潰瘍の既往歴のある患者等)への投与に際しては副作用の発現に留意し、十分な観察を行うこと。
- (2)消炎鎮痛剤による治療は原因療法ではなく、対症療法であることに留意すること。また、薬物療法以外の療法も考慮すること。
- (3)長期投与する場合には、定期的かつ必要に応じて臨床検査(尿検査、血液検査、肝機能検査及び便潜血検査等)を行うこと。また、異常が認められた場合には、減量又は休薬する等の適切な処置を行うこと。
- (4)患者の状態を十分観察し、副作用の発現に留意すること。なお、消化器系の重篤な副作用〔消化性潰瘍(穿孔を伴うことがある)、吐血、下血等の胃腸出血〕が報告されているので、観察を十分に行い(消化管障害、特に胃腸出血に注意すること)、異常が認められた場合には、投与を中止し、適切な処置を行うこと。〔「副作用」の項参照〕
- (5)感染症を不顕性化するおそれがあるので、観察を十分に行い、慎重に投与すること。
- (6)他の消炎鎮痛剤との併用は避けることが望ましい。〔他の非ステロイド性消炎鎮痛剤で、相互に副作用を増強することが報告されている。〕(「相互作用」の項参照)
- (7)眼の調節障害、眠気等の精神神経系症状があらわれることがあるので、本剤投与中の患者には自動車の運転等危険を伴う機械の操作に従事させないよう十分注意すること。

3. 相互作用

併用注意(併用に注意すること)

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
ACE阻害薬 アンジオテンシンⅡ受容体拮抗剤	糸球体濾過量がより減少し、腎障害のある患者では急性腎不全を引き起こす可能性がある。	プロスタグランジン合成阻害作用により、腎血流量が低下するためと考えられる。
選択的セロトニン再取り込み阻害剤	出血傾向が増強するおそれがある。	選択的セロトニン再取り込み阻害剤は血小板凝集抑制作用を有するためと考えられる。
プロスタグランジン合成阻害剤 (糖質コルチコイド、他の非ステロイド性消炎鎮痛剤、サリチル酸塩(アスピリンを含む))	消化性潰瘍および胃腸出血のリスクを高める可能性がある。	両剤ともプロスタグランジン合成阻害作用を有するためと考えられる。
抗凝固剤 (トロンビン阻害剤(ダビガトランエテキシラート等)、クマリン系抗凝血剤(ワルファリン等)、ヘパリン)	出血傾向が増強するおそれがあるので、併用が避けられない場合は、血液凝固に関する検査を行うなど、これら薬剤の効果を十分観察すること。	これら薬剤は抗凝固作用を有するためと考えられる。 また、CYP2C9による代謝において、本剤とワルファリンとの薬物相互作用が起こるおそれがある。
抗血小板剤 (チクロピジン)	出血傾向が増強するおそれがある。	抗血小板剤は血小板凝集抑制作用を有するためと考えられる。
血栓溶解剤		これら薬剤は血栓溶解作用を有するためと考えられる。
コレステラミン	本剤の作用が減弱する。	コレステラミンの薬物吸着作用により、本剤の消失が速まると考えられる。
経口血糖降下剤	本剤の作用が増強するおそれがある。	機序は十分に解明されていないが、グリベンクラミドが本剤の代謝を阻害した(in vitro試験)との報告がある。
キニジン	本剤の作用が減弱するおそれがある。	機序は十分に解明されていないが、キニジンが本剤の代謝を亢進させた(in vitro試験)との報告がある。
リチウム	血中リチウム濃度が上昇する。他の非ステロイド性消炎鎮痛剤で、リチウム中毒を呈したとの報告があるので、本剤の治療開始、用量の変更及び中止時には、血中リチウム濃度を測定するなど留意すること。	プロスタグランジン合成阻害作用により、リチウムの腎排泄が遅延するためと考えられている。

メトトレキサート	メトトレキサートの血液障害を悪化させるおそれがあるので、血液検査を十分行うこと。	プロスタグランジン合成阻害作用により、メトトレキサートの尿細管分泌を抑制するためと考えられている。
利尿剤	利尿剤を使用中の患者においては、非ステロイド性消炎鎮痛剤で急性腎不全を起こすおそれがあるので、腎機能に十分留意し、本剤の併用を開始すること。	プロスタグランジン合成阻害作用により、腎血流量低下及び水、ナトリウムの貯留が起こるためと考えられている。
降圧薬 (β受容体遮断薬、ACE阻害薬、血管拡張薬、利尿剤等)	他の非ステロイド性消炎鎮痛剤で、降圧薬の効果を減弱させることが報告されている。	血管拡張作用を有するプロスタグランジンの合成が阻害されるため、降圧薬の血圧低下作用を減弱させると考えられている。
シクロスポリン	シクロスポリンの腎毒性が非ステロイド性消炎鎮痛剤により増強されるおそれがあるので、腎機能に十分留意すること。	プロスタグランジン合成阻害作用により腎血流量が減少するためと考えられている。

4. 副作用

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

(1) 重大な副作用(頻度不明)

- 消化性潰瘍(穿孔を伴うことがある)、吐血、下血等の胃腸出血、大腸炎：観察を十分に行い、異常が認められた場合には、投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 喘息：観察を十分に行い、異常が認められた場合には、投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 急性腎不全：観察を十分に行い、異常が認められた場合には、投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 無顆粒球症、血小板減少：観察を十分に行い、定期的かつ必要に応じて血液検査を実施し、異常が認められた場合には、投与を中止し、適切な処置を行うこと。特にメトトレキサートのような骨髓機能を抑制する薬剤と併用する際には、留意すること。〔「相互作用」の項参照〕
- 皮膚粘膜眼症候群(Stevens-Johnson 症候群)、中毒性表皮壊死症(Lyell 症候群)、水疱、多形紅斑：観察を十分に行い、異常が認められた場合には、投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- アナフィラキシー反応/アナフィラキシー様反応、血管浮腫：観察を十分に行い、異常が認められた場合には、投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 肝炎、重篤な肝機能障害：観察を十分に行い、定期的かつ必要に応じて臨床検査を実施し、異常が認められた場合には、投与を中止し、適切な処置を行うこと。

(2) 重大な副作用(類薬)

ショック、再生不良性貧血、骨髓機能抑制、ネフローゼ症候群：他の非ステロイド性消炎鎮痛剤でこのようなことがあらわれることがあるので、観察を十分に行い、定期的かつ必要に応じて臨床検査を実施し、異常が認められた場合には、投与を中止し、適切な処置を行うこと。

(3) その他の副作用

種類	頻度	頻度不明
循環器		血圧上昇, 低血圧, 動悸
消化器		胃炎, 腹痛, 便潜血, 胃潰瘍, 嘔吐, 悪心・嘔気, 食欲不振, 消化不良, 口内乾燥, 口内炎, 口角炎, おくび, 下痢, 鼓腸放屁 ^(注) , 食道炎 ^(注) , 腹部膨満感, 便秘
精神神経系		錯乱, 失見当識, 抑うつ, 頭痛, 味覚障害, 知覚異常, 眠気, 眩暈
過敏症		発疹, 皮膚掻痒, 蕁麻疹 ^(注) , 接触性皮膚炎, 光線過敏性反応 ^(注)
感覚器		結膜炎, 視覚障害, 霧視, 眼異物感, 眼球強膜充血, 耳鳴
肝臓		AST (GOT), ALT (GPT), LDH, Al-P の上昇等の肝機能障害, 総ビリルビン値, ウロビリノーゲンの上昇
腎臓		BUN, クレアチニン, 尿酸値の上昇, 総蛋白, アルブミンの低下, 尿蛋白, 尿糖, 尿量減少
血液		白血球の増加, 赤血球, 白血球, ヘモグロビン, ヘマトクリット値, リンパ球の減少, 好中球, 好酸球, 好塩基球, 単球の増加, 貧血 ^(注)
その他		排尿障害(尿閉を含む), 浮腫, 倦怠感, 気分不快, 尿沈渣の増加, 尿潜血, 血清鉄の減少, カリウムの上昇, 咳嗽, 腋窩・乳房の痛み, 悪寒, 潮紅・ほてり, 発熱, 下肢脱力

注) 海外の臨床試験成績に基づく(国内の臨床試験では認められなかった副作用)。

5. 高齢者への投与

高齢者では副作用があらわれやすいので, 少量(1回 5mg 1日1回)から投与を開始するなど患者の状態を観察しながら, 慎重に投与すること。なお, 一般に高齢者においては胃腸出血, 潰瘍, 穿孔はより重篤な転帰をたどり, きわめてまれにはあるが致死性の消化管障害も報告されている。これらの事象は治療のどの時点でも発現し, 重篤な消化管障害の既往の有無にかかわらず発現する可能性があるため, 観察を十分行い(消化管障害, 特に胃腸出血に注意すること), 異常が認められた場合には, 投与を中止し, 適切な処置を行うこと。

6. 妊婦, 産婦, 授乳婦等への投与

(1) 動物実験(ラット及びウサギ)において, 次のことが認

められているので, 妊婦又は妊娠している可能性のある婦人には投与しないこと。

- 1) ラットの妊娠前及び妊娠初期投与試験において, 黄体数, 着床数及び生存胎児数が減少し, 着床率の低下と着床後死亡率の増加がみられた。
 - 2) ラットの器官形成期投与試験において妊娠期間の延長及び死産児数の増加がみられた。
 - 3) ウサギの器官形成期投与試験において有意ではないが着床後死亡率の増加がみられた。
 - 4) ラット周産期及び授乳期投与試験において, 妊娠期間の延長及び分娩時間の遷延, 死産児数及び生後4日までの死亡児数の増加がみられた。
- (2) 授乳中の婦人に投与することを避け, やむを得ず投与する場合には, 授乳を中止させること。
〔動物実験(ラット)で乳汁中へ移行することが認められている。〕

7. 小児等への投与

低出生体重児, 新生児, 乳児, 幼児又は小児に対する使用経験はなく安全性は確立していない。

8. 過量投与

- (1) 症状:
過量投与に関する情報は少なく, 典型的な臨床症状は確立していない。
- (2) 処置:
過量投与の場合には, 一般的な胃洗浄, 支持療法, 対症療法を行うこと。なお, コレスチラミンが本剤の消失を速めるとの報告がある。

9. 適用上の注意

薬剤交付時:

PTP 包装の薬剤はPTP シートから取り出して服用するよう指導すること。〔PTP シートの誤飲により, 硬い鋭角部が食道粘膜へ刺入し, 更には穿孔を起こして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することが報告されている。〕

10. その他の注意

- (1) 非ステロイド性消炎鎮痛剤を長期間投与されている女性において, 一時的な不妊が認められたとの報告がある。
- (2) 他の非ステロイド性消炎鎮痛剤で, IUD の避妊効果を減弱させることが報告されている。

お問い合わせ先
田辺三菱製薬株式会社
くすり相談センター

専用ダイヤル 0120-507-319
(弊社営業日の 9:00 ~ 17:30)

販売

田辺製薬販売株式会社
大阪市中央区北浜 2-6-18

製造販売元

田辺三菱製薬株式会社
大阪市中央区北浜 2-6-18