

使用上の注意改訂のお知らせ

2011年1-2月

処方せん医薬品*

アリルアミン系経口抗真菌剤

ネドリール[®]錠125mg

Nedoril[®] Tab. : テルビナフィン塩酸塩 錠

※注意－医師等の処方せんにより使用すること

販 売 マルホ株式会社
製造販売 高田製薬株式会社

この度、「ネドリール錠 125mg」の添付文書【使用上の注意】を改訂いたしましたので、ご案内申し上げます。
今後のご使用に際しましては、下記内容をご参照下さいますようお願い申し上げます。
なお、この度の改訂添付文書を封入した製品をお届けするのに若干の日時を要すると存じますので、ご了承下さいますようお願い申し上げます。

【改訂内容（ 部自主改訂）】

改 訂 後			改 訂 前		
3. 相互作用 本剤は、主として肝代謝酵素チトクローム P450 の分子種 CYP2C9、CYP1A2、CYP3A4、CYP2C8、CYP2C19 によって代謝され、また、CYP2D6 を阻害する。 併用注意（併用に注意すること）			3. 相互作用 本剤は、主として肝代謝酵素チトクローム P450 の分子種 CYP2C9、CYP1A2、CYP3A4、CYP2C8、CYP2C19 によって代謝され、また、CYP2D6 を阻害する。 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
省略	省略	省略	省略	省略	省略
三環系抗うつ剤 イミプラミン ノルトリプチリン アミトリプチリン マプロチリン デキストロメトルファン	これらの薬剤又はその活性代謝物の血中濃度が上昇することがあるので、併用する場合には用量に注意すること。	本剤の CYP2D6 の阻害により、これらの薬剤又はその活性代謝物の代謝が遅延する。	三環系抗うつ剤 イミプラミン ノルトリプチリン アミトリプチリン デキストロメトルファン	これらの薬剤又はその活性代謝物の血中濃度が上昇するとの報告があるので、併用する場合には用量に注意すること。	本剤の CYP2D6 の阻害により、これらの薬剤又はその活性代謝物の代謝が遅延する。
黄体・卵胞ホルモン混合製剤 経口避妊薬等	月経異常があらわれたとの報告があるので注意すること。	機序不明。	黄体・卵胞ホルモン混合製剤	月経異常があらわれたとの報告があるので注意すること。	機序不明。
省略	省略	省略	省略	省略	省略

【改訂理由（自主改訂）】

マプロチリン塩酸塩製剤の添付文書では、テルビナフィンとの併用により、テルビナフィンが CYP2D6 を阻害し、マプロチリンの血中濃度を上昇させると考えられることから、「併用注意」の項に「テルビナフィン」が記載されております。このことから相手薬である本剤においても、「併用注意」の項に「マプロチリン」を追記し、注意喚起を図りました。
また、テルビナフィン塩酸塩製剤のCCDS*の記載に基づき、「併用注意」の項の「黄体・卵胞ホルモン混合製剤」の欄に「経口避妊薬等」を追記し、注意喚起を図りました。

【改訂内容（ 部自主改訂、 部記載整備）】

改訂後		改訂前	
4. 副作用 (2) その他の副作用		4. 副作用 (2) その他の副作用	
	頻度不明		頻度不明
過敏症 ^{注)}	乾癬様発疹、血清病様反応、発疹、蕁麻疹、そう痒感、紅斑、光線過敏性皮膚炎、顔面浮腫、リンパ節腫脹、多形紅斑	過敏症 ^{注)}	乾癬様発疹、発疹、蕁麻疹、そう痒感、紅斑、光線過敏性皮膚炎、顔面浮腫、リンパ節腫脹、多形紅斑
省略	省略	省略	省略
肝臓	γ-GTP 上昇、AST (GOT) 上昇、ALT (GPT) 上昇、LDH 上昇、Al-P 上昇	肝臓	γ-GTP、AST (GOT)、ALT (GPT)、LDH、Al-P の上昇
省略	省略	省略	省略
消化器	膵炎、胃部不快感、腹痛、悪心、下痢、胃部膨満感、食欲不振、口渇、嘔吐、舌炎	消化器	胃部不快感、腹痛、悪心、下痢、胃部膨満感、食欲不振、口渇、嘔吐、舌炎
省略	省略	省略	省略
その他	乾癬、血管炎、インフルエンザ様疾患、嗅覚異常、トリグリセライド上昇、総コレステロール上昇、疲労・倦怠感、味覚異常・味覚消失、動悸、浮腫、月経異常、耳鳴、脱毛、発熱、CK (CPK) 上昇	その他	乾癬、トリグリセライド上昇、総コレステロール上昇、疲労・倦怠感、味覚異常・味覚消失、動悸、浮腫、月経異常、耳鳴、脱毛
注) 投与を中止し、適切な処置を行うこと。		注) 投与を中止し、適切な処置を行うこと。	

【改訂理由（自主改訂）】

テルビナフィン塩酸塩製剤の CCDS* の記載及び他社の症例集積に基づき、「過敏症」の欄に「血清病様反応」、「消化器」の欄に「膵炎」及び「その他」の欄に「血管炎」「インフルエンザ様疾患」「嗅覚異常」「発熱」「CK (CPK) 上昇」を追記しました。なお、ネドリール錠では「血清病様反応」「血管炎」「インフルエンザ様疾患」「嗅覚異常」について集積症例はありません。「発熱」「CK (CPK) 上昇」については、それぞれ 4 例ずつ集積症例があります。また、「肝臓」の欄については各々の検査項目に「上昇」を付け、記載整備しました。

* CCDS (Company Core Data Sheet : 企業中核データシート) : 世界で初めてその薬剤の承認を取得した企業が添付文書を作成する際に基準となる製品情報文書です。そのなかには安全性情報のほか、適応症、用法・用量、薬理学、製品に関するその他の情報が含まれ、世界中から集積された安全性情報を評価し、最新の情報が反映されるように逐次改訂が行われます。

【改訂内容（ 部記載整備）】

改訂後	改訂前
〔使用上の注意〕 2. 重要な基本的注意 (3) 皮膚粘膜眼症候群 (Stevens-Johnson 症候群)、中毒性表皮壊死融解症 (Toxic Epidermal Necrolysis : TEN)、急性全身性発疹性膿疱症があらわれることがあるので、本剤の投与中は観察を十分に行うこと。(「副作用」の項参照)	〔使用上の注意〕 2. 重要な基本的注意 (3) 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)、急性全身性発疹性膿疱症があらわれることがあるので、本剤の投与中は観察を十分に行うこと。(「副作用」の項参照)
4. 副作用 (1) 重大な副作用 (頻度不明) 3) 皮膚粘膜眼症候群 (Stevens-Johnson 症候群)、中毒性表皮壊死融解症 (Toxic Epidermal Necrolysis : TEN)、急性全身性発疹性膿疱症 : 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。	4. 副作用 (1) 重大な副作用 (頻度不明) 3) 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)、急性全身性発疹性膿疱症 : 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。

【改訂理由（自主改訂）】

中毒性表皮壊死症 (Lyell 症候群) を、より一般的な名称である中毒性表皮壊死融解症 (Toxic Epidermal Necrolysis : TEN) に読替え、用語の整備を行いました。

医薬品安全対策情報 (DSU) No. 196 に掲載されますので、併せてご参照下さい。

●次頁に改訂後の【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。

【警告】

重篤な肝障害（肝不全、肝炎、胆汁うっ滞、黄疸等）及び汎血球減少、無顆粒球症、血小板減少があらわれることがあり、死亡に至った例も報告されている。本剤を使用する場合には、投与前に肝機能検査及び血液検査を行い、本剤の投与中は随伴症状に注意し、定期的に肝機能検査及び血液検査を行うなど観察を十分に行うこと。（〔禁忌〕、「重要な基本的注意」、「副作用」の項参照）
本剤の投与開始にあたっては、添付文書を熟読すること。

【禁忌（次の患者には投与しないこと）】

- (1) 重篤な肝障害のある患者〔肝障害が増悪するおそれがある。〕（「副作用」の項参照）
- (2) 汎血球減少、無顆粒球症、血小板減少等の血液障害のある患者〔血液障害が増悪するおそれがある。〕（「副作用」の項参照）
- (3) 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

＜効能・効果に関連する使用上の注意＞

本剤の投与は、罹患部位、重症度及び感染の範囲より本剤の内服が適切と判断される患者にのみ使用し、外用抗真菌剤で治療可能な患者には使用しないこと。

＜用法・用量に関連する使用上の注意＞

本剤の投与中は随伴症状に注意し、定期的に肝機能検査及び血液検査（血球数算定、白血球分画等）を行うなど観察を十分に行うこと。（「副作用」の項参照）

【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) 肝障害のある患者〔慢性もしくは活動性等の肝疾患を有する患者は肝障害が増悪するおそれがあるため、本剤の投与中は頻回に肝機能検査を行うなど、観察を十分に行うこと。（「副作用」の項参照）〕
- (2) 腎障害のある患者〔高い血中濃度が持続するおそれがある。〕
- (3) 高齢者（「高齢者への投与」の項参照）

2. 重要な基本的注意

- (1) 重篤な肝障害（肝不全、肝炎、胆汁うっ滞、黄疸等）があらわれることがあり、死亡に至った例も報告されている。重篤な肝障害は主に投与開始後2ヵ月以内にあらわれるので、投与開始後2ヵ月間は月1回の肝機能検査を行うこと。また、その後も定期的に肝機能検査を行うなど観察を十分に行うこと。（「副作用」の項参照）
- (2) 汎血球減少、無顆粒球症及び血小板減少があらわれることがあるので、定期的に血液検査（血球数算定、白血球分画等）を行うなど観察を十分に行うこと。（「副作用」の項参照）

- (3) 皮膚粘膜眼症候群（Stevens-Johnson症候群）、中毒性表皮壊死融解症（Toxic Epidermal Necrolysis: TEN）、急性全身性発疹性膿疱症があらわれることがあるので、本剤の投与中は観察を十分に行うこと。（「副作用」の項参照）
- (4) 本剤の投与は、皮膚真菌症の治療に十分な経験を持つ医師のもとで、本剤の投与が適切と判断される患者についてのみ投与すること。
- (5) 本剤の投与にあたっては、添付文書を熟読し、本剤の副作用について患者に十分説明するとともに、異常が認められた場合には速やかに主治医に連絡するよう指示するなど注意を喚起すること。
- (6) 眠気、めまい・ふらつき等があらわれることがあるので、高所作業、自動車の運転等危険を伴う機械を操作する際には注意させること。

3. 相互作用

本剤は、主として肝代謝酵素チトクロームP450の分子種CYP2C9、CYP1A2、CYP3A4、CYP2C8、CYP2C19によって代謝され、また、CYP2D6を阻害する。

****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
シメチジン	本剤の血中濃度が上昇するとの報告があるので、併用する場合には用量に注意すること。	シメチジンによるチトクロームP450の抑制により本剤の代謝が遅延する。
リファンピシン	本剤の血中濃度が低下するとの報告があるので、併用する場合には用量に注意すること。	リファンピシンによる肝代謝酵素の誘導により、本剤の代謝が促進される。
三環系抗うつ剤 イミプラミン ノルトリプチリン アミトリプチリン マプロチリン デキストロメトルファン	これらの薬剤又はその活性代謝物の血中濃度が上昇する <u>こと</u> があるので、併用する場合には用量に注意すること。	本剤のCYP2D6の阻害により、これらの薬剤又はその活性代謝物の代謝が遅延する。
黄体・卵胞ホルモン混合製剤 経口避妊薬等	月経異常があらわれたとの報告があるので注意すること。	機序不明。
シクロスポリン	シクロスポリンの血中濃度が低下したとの報告があるので、併用する場合にはシクロスポリンの血中濃度を参考にシクロスポリンの投与量を調節すること。特に、移植患者では拒絶反応の発現に注意すること。	機序不明。

4. 副作用

本剤は副作用の内容及び発現頻度が明確となる調査を実施していないため、副作用については同一成分薬を参考に記載した。

(1) 重大な副作用（頻度不明）

- 1) **重篤な肝障害**（肝不全、肝炎、胆汁うっ滞、黄疸等）：
発疹、皮膚そう痒感、発熱、悪心・嘔吐、食欲不振、倦怠感等の随伴症状に注意するとともに、投与開始後2ヵ月間は月1回の肝機能検査を行うこと。また、その後も定期的に肝機能検査を行うなど観察を十分に行い、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。
- 2) **汎血球減少、無顆粒球症、血小板減少**：咽頭炎、発熱、リンパ節腫脹、紫斑、皮下出血等の随伴症状に注意し、定期的に血液検査（血球数算定、白血球分画等）を行うなど観察を十分に行い、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。
- 3) **皮膚粘膜眼症候群（Stevens-Johnson症候群）、中毒性表皮壊死融解症（Toxic Epidermal Necrolysis：TEN）、急性全身性発疹性膿疱症**：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。
- 4) **横紋筋融解症**：横紋筋融解症があらわれることがあるので、観察を十分に行い、筋肉痛、脱力感、CK（CPK）上昇、血中及び尿中ミオグロビン上昇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。
- 5) **ショック、アナフィラキシー様症状**：ショック、アナフィラキシー様症状があらわれることがあるので、観察を十分に行い、呼吸困難、全身潮紅、血管浮腫、蕁麻疹等の症状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) その他の副作用

	頻度不明
過敏症 ^{注)}	乾癬様発疹、血清病様反応、発疹、蕁麻疹、そう痒感、紅斑、光線過敏性皮膚炎、顔面浮腫、リンパ節腫脹、多形紅斑
筋・骨格系	関節痛、筋肉痛
肝臓	γ-GTP 上昇、AST (GOT) 上昇、ALT (GPT) 上昇、LDH 上昇、Al-P 上昇
血液	白血球減少、貧血
消化器	膣炎、胃部不快感、腹痛、悪心、下痢、胃部膨満感、食欲不振、口渇、嘔吐、舌炎
精神神経系	錯感覚、感覚鈍麻、めまい、ふらつき、頭痛、眠気、注意力低下、不眠、しびれ
泌尿器	BUN 上昇、頻尿
その他	乾癬、血管炎、インフルエンザ様疾患、嗅覚異常、トリグリセライド上昇、総コレステロール上昇、疲労・倦怠感、味覚異常・味覚消失、動悸、浮腫、月経異常、耳鳴、脱毛、発熱、CK (CPK) 上昇

注) 投与を中止し、適切な処置を行うこと。

5. 高齢者への投与

本剤は主として肝臓で代謝され、胆汁中及び尿中に排泄されるが、高齢者では一般に肝・腎機能が低下していることが多いため高い血中濃度が持続するおそれがあるので、副作用の発現に注意し、患者の状態を観察しながら慎重に投与すること。

6. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

- (1) 妊婦又は妊娠している可能性のある婦人には、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。〔妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。ウサギの器官形成期の大量投与（200mg/kg）により母獣の摂餌量の減少、体重増加の抑制が観察されている。〕
- (2) 授乳中の婦人には投与しないこと。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報告されている。〕

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安全性は確立していない（使用経験がない）。

8. 過量投与

徴候、症状：悪心、腹痛、めまいが報告されている。
処置法：薬物除去には活性炭投与、症状により対症療法を行う。

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

サルへの長期大量（150 mg/kg以上）経口投与により網膜上に黄白色点が発現したとの報告があるので、本剤を6ヵ月以上の長期にわたり投与する場合には眼科学的検査を実施することが望ましい。

製品に関するお問い合わせ先：マルホ株式会社 製品情報センター

ひふにやさしい

 0120-122834

フリーダイヤルがご利用いただけない場合 06-6371-8898

受付時間／9:30～17:30 月～金（休日及び当社休業日を除く）

製品情報は弊社ホームページに掲載しております（<http://www.maruho.co.jp/>）