

商品名 カプトリル錠12.5mg 添付文書情報

一般名	カプトプリル錠	薬価	8.30
規格	12.5mg 1錠	区分	
製造メーカー	アルフレッサ ファーマ	販売メーカー	アルフレッサ ファーマ
薬効	2. 個々の器官系用医薬品 21. 循環器官用薬 214. 血圧降下剤 2144. アンジオテンシン変換酵素阻害剤		

カプトリル錠12.5mgの用法・用量

通常、成人に1日37.5～75mgを3回に分割経口投与する。年齢、症状により適宜増減する。なお、重症例においても1日最大投与量は150mgまでとする。

カプトリル錠12.5mgの効能・効果

- 〔1〕 本態性高血圧症。
- 〔2〕 腎性高血圧症。
- 〔3〕 腎血管性高血圧症。
- 〔4〕 悪性高血圧。

カプトリル錠12.5mgの副作用

次の副作用があらわれることがあるので、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するなど適切な処置を行うこと。

1. 重大な副作用：
 - 1) 血管浮腫（頻度不明）：呼吸困難を伴う顔面腫脹、舌腫脹、声門腫脹、喉頭腫脹を症状とする血管浮腫があらわれることがあるので、このような場合には、気管の閉塞を起こしやすくなるので、直ちに投与を中止し、アドレナリンの皮下注射、気道確保など適切な処置を行うこと。また、腹痛を伴う腸管血管浮腫があらわれることがある。
 - 2) 汎血球減少、無顆粒球症（いずれも頻度不明）。
 - 3) 急性腎障害、ネフローゼ症候群（いずれも頻度不明）。
 - 4) 高カリウム血症（頻度不明）。
 - 5) 天疱瘡様症状（頻度不明）。
 - 6) 狭心症、心筋梗塞、うっ血性心不全、心停止（いずれも頻度不明）。
 - 7) アナフィラキシー（頻度不明）。

8) 皮膚粘膜眼症候群（Stevens-Johnson症候群）、剥脱性皮膚炎（いずれも頻度不明）。

9) 錯乱（頻度不明）。

10) 腭炎（頻度不明）。

2. その他の副作用：

[1] 血液：（0.1～1%未満*）白血球減少、（0.1%未満*）貧血、好酸球増多、血小板減少。

[2] 腎臓：（0.1～1%未満*）BUN上昇、血清クレアチニン上昇、（0.1%未満*）蛋白尿。

[3] 皮膚：（0.1～1%未満*）発疹〔発熱、好酸球増多を伴う発疹を含む〕、皮膚そう痒、（0.1%未満*）蕁麻疹、光線過敏症。

[4] 味覚：（0.1～1%未満*）味覚異常〔減量又は投与を中止すること（通常、味覚の異常は可逆的である）〕。

[5] 精神神経系：（0.1～1%未満*）頭痛、めまい、（0.1%未満*）頭重感、眠気。

[6] 消化器：（0.1～1%未満*）食欲不振、悪心・嘔吐、下痢、（0.1%未満*）胃部不快感、腹痛。

[7] 肝臓：（0.1～1%未満*）AST上昇、ALT上昇、（0.1%未満*） γ -GTP上昇、ALP上昇、LDH上昇、肝障害、（頻度不明）黄疸。

[8] 循環器：（0.1%未満*）起立性低血圧、動悸、胸痛、胸部不快感、レイノー様症状、（頻度不明）息切れ。

[9] その他：（0.1～1%未満*）血清カリウム値上昇、（0.1%未満*）咳嗽、脱力感、発熱、筋肉痛、口渇、口内炎、歯痛増強、知覚異常、嗄声、四肢のしびれ感、顔面潮紅、クームス試験陽性例、抗核抗体陽性例、（頻度不明）低血糖。

*）発現頻度は使用成績調査を含む。

カプトリル錠12.5mgの使用上の注意

【禁忌】

1. 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者。
2. 血管浮腫の既往歴のある患者（アンジオテンシン変換酵素阻害剤等の薬剤による血管浮腫、遺伝性血管浮腫、後天性血管浮腫、特発性血管浮腫等）〔高度呼吸困難を伴う血管浮腫を発現するおそれがある〕。
3. デキストラン硫酸固定化セルロースを用いた吸着器によるアフエレーシス施行中、トリプトファン固定化PVAを用いた吸着器によるアフエレーシス施行中（PVA：ポリビニルアルコール）又はポリエチレンテレフタレートを用いた吸着器によるアフエレーシス施行中の患者。
4. アクリロニトリルメタリルスルホン酸ナトリウム膜を用いた血液透析施行中（AN69を用いた血液透析施行中）の患者。
5. 妊婦又は妊娠している可能性のある女性。
6. アリスキレンフマル酸塩投与中の糖尿病患者（ただし、他の降圧治療を行ってもなお血圧のコントロールが著しく不良の患者を除く）。
7. アンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬投与中（サクビトリルバルサルタンナトリウム水和物）の患者、あるいはアンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬投与中止から36時間以内の患者。

【重要な基本的注意】

1. 副作用発現の可能性が増大することがあるので、1日用量150mgを超える量は投与しないこと。
2. 手術前24時間は投与しないことが望ましい。
3. 血圧低下に基づくめまい、ふらつき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作業に注意させること。

【合併症・既往歴等のある患者】

1. 両側性腎動脈狭窄のある患者又は片腎で腎動脈狭窄のある患者：治療上やむを得ないと判断される場合を除き、使用は避けること（腎血流量の減少や糸球体ろ過圧の低下により急速に腎機能悪化させるおそれがある）。
2. 高カリウム血症の患者：治療上やむを得ないと判断される場合を除き、使用は避けること（高カリウム血症を増悪させるおそれがある）。また、腎機能障害、コントロール不良の糖尿病等により血清カリウム値が高くなりやすい患者では、高カリウム血症が発現するおそれがあるので、血清カリウム値に注意すること。
3. 造血障害のある患者：好中球減少症、無顆粒球症等の副作用が発現することがある。
4. 全身性エリテマトーデス（SLE）などの免疫異常のある患者：好中球減少症、無顆粒球症等の副作用が発現することがある。重篤な自己免疫疾患（特に全身性エリテマトーデス）又は免疫抑制剤投与中の患者では、好中球減少、無顆粒球症があらわれやすいので、血液像に留意して、定期的に検査を行うこと。白血球数の急激な減少あるいは白血球数4000/mm³未満となった場合には、白血球分画を含む経過観察を十分に行い、白血球数3000/mm³未満を示す場合には投与を中止すること。
5. 消化性潰瘍又はその既往歴のある患者：消化器症状が発現することがある。
6. 脳血管障害のある患者：過度の降圧が脳血流不全を惹起し、病態を悪化させることがある。
7. 光線過敏症の既往歴のある患者：発疹等の皮膚症状が発現することがある。
8. 重症高血圧症患者：少量より投与を開始し、増量する場合は患者の状態を十分に観察しながら徐々に行うこと（初回投与後、一過性の急激な血圧低下を起こす場合がある）。
9. 嚴重な減塩療法中の患者：少量より投与を開始し、増量する場合は患者の状態を十分に観察しながら徐々に行うこと（初回投与後、一過性の急激な血圧低下を起こす場合がある）。

【腎機能障害患者】

- 1) 重篤な腎障害のある患者：血清クレアチニン値が3mg/dLを超える場合には、投与量を減らすか、又は投与間隔をのばすなど慎重に投与すること（過度の血圧低下及び血液障害が起こるおそれがある）。
- 2) 腎障害のある患者：
 - （1）腎障害のある患者：少量より投与を開始するなど特に注意すること。
 - （2）腎障害のある患者：蛋白尿があらわれやすいので、腎機能、尿所見に留意し、定期的に検査を行うこと。持続的な蛋白尿の増加傾向が認められる場合には、投与を中止するなど適切な処置を行うこと。
 - （3）腎障害のある患者：好中球減少、無顆粒球症があらわれやすいので、血液像に留意して、定期的に検査を行うこと。白血球数の急激な減少あるいは白血球数4000/mm³未満となった場合には、白血球分画を含む経過観察を十分に行い、白血球数3000/mm³未満を示す場合には投与を中止すること。
- 3) 腎疾患の既往歴のある患者：蛋白尿があらわれやすいので、腎機能、尿所見に留意し、定期的に検査を行うこと。持続的な蛋白尿の増加傾向が認められる場合には、投与を中止するなど適切な処置を行うこと。
- 4) 血液透析中の患者：少量より投与を開始し、増量する場合は患者の状態を十分に観察しながら徐々に行うこと（初回投与後、一過性の急激な血圧低下を起こす場合がある）。

【肝機能障害患者】

- 1) 重篤な肝機能障害のある患者：黄疸等の副作用が発現することがある。

【生殖能を有する者】

- 1) 妊娠する可能性のある女性：妊娠していることが把握されずアンジオテンシン変換酵素阻害剤又はアンジオテンシン2受容体拮抗剤を使用し、胎児・新生児への影響（腎不全、頭蓋形成不全・肺形成不全・腎形成不全、死亡等）が認められた例が報告されているので、本剤の投与に先立ち、代替薬の有無等も考慮して本剤投与の必要性を慎重に検討し、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。また、投与が必要な場合には次の注意事項に留意すること。

- (1) 妊娠する可能性のある女性：妊娠する可能性のある女性の場合、本剤投与開始前に妊娠していないことを確認し、本剤投与中も、妊娠していないことを定期的に確認すること。投与中に妊娠が判明した場合には、直ちに投与を中止すること。
- (2) 妊娠する可能性のある女性：次の事項について、本剤投与開始時に患者に説明すること。また、投与中も必要に応じ説明すること。

・ 妊娠する可能性のある女性：妊娠中に本剤を使用した場合、胎児・新生児に影響を及ぼすリスクがあること。
・ 妊娠する可能性のある女性：妊娠が判明した又は疑われる場合は、速やかに担当医に相談すること。
・ 妊娠する可能性のある女性：妊娠を計画する場合は、担当医に相談すること。

【妊婦】

妊婦又は妊娠している可能性のある女性には投与しないこと。また、投与中に妊娠が判明した場合には、直ちに投与を中止すること（妊娠中期及び末期にアンジオテンシン変換酵素阻害剤又はアンジオテンシン2受容体拮抗剤を投与された患者で羊水過少症、胎児・新生児の死亡、新生児の低血圧、腎不全、高カリウム血症、頭蓋形成不全及び羊水過少症によると推測される四肢拘縮、頭蓋顔面変形、肺低形成等があらわれたとの報告がある。また、海外で実施されたレトロスペクティブな疫学調査で、妊娠初期にアンジオテンシン変換酵素阻害剤を投与された患者群において、胎児奇形の相対リスクは降圧剤が投与されていない患者群に比べ高かったとの報告がある。本剤を投与された妊娠中の重症高血圧症の患者で、羊水過少症、また、その新生児に低血圧・腎不全等があらわれたとの報告がある）。

【授乳婦】

治療上の有益性及び母乳栄養の有益性を考慮し、授乳の継続又は中止を検討すること（ヒトで母乳中に移行することが報告されている）。

【小児等】

小児等を対象とした臨床試験は実施していない。

【高齢者】

少量より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（一般に過度の降圧は好ましくないとされており、脳梗塞等が起こるおそれがある）。

【相互作用】

1. 併用禁忌：

- [1] デキストラン硫酸固定化セルロースを用いた吸着器によるアフエレーシス施行、トリプトファン固定化PVAを用いた吸着器によるアフエレーシス施行（PVA：ポリビニルアルコール）又はポリエチレンテレフタレートを用いた吸着器によるアフエレーシス施行＜リボソーバー、イムソーバTR、セルソーバ＞〔ショックを起こすことがある（陰性に荷電したデキストラン硫酸固定化セルロース、トリプトファン固定化ポリビニルアルコール又はポリエチレンテレフタレートによりブラジキニンの産生が刺激され、さらに本剤が、ブラジキニンの代謝を抑制するため、ブラジキニンの血中濃度が上昇し、ショックを誘発すると考えられている）〕。
- [2] アクリロニトリルメタリルスルホン酸ナトリウム膜を用いた透析＜AN69＞〔アナフィラキシーを発現することがある（陰性に荷電したAN69によりブラジキニンの産生が刺激され、さらに本剤が、ブラジキニンの代謝を抑制するため、ブラジキニンの血中濃度が上昇し、アナフィラキシーを誘発すると考えられている）〕。
- [3] アリスキレンフマル酸塩＜ラジレス＞（糖尿病患者に使用する場合（ただし、他の降圧治療を行ってもなお血圧のコントロールが著しく不良の患者を除く））〔非致死性脳卒中・腎機能障害・高カリウム血症及び低血圧のリスク増加が報告されている（レニン-アンジオテンシン系阻害作用が増強される可能性がある）〕。
- [4] アンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬＜ARNI＞（サクビト ril バルサルタンナトリウム水和物＜エンレス

ト>) [血管浮腫があらわれるおそれがあるので、本剤投与終了後にARNIを投与する場合は、本剤の最終投与から36時間後までは投与しないこと、また、ARNIが投与されている場合は、少なくとも本剤投与開始36時間前に中止すること（併用により相加的にブラジキニンの分解が抑制され、ブラジキニンの血中濃度が上昇する可能性がある）]。

2. 併用注意：

- [1] カリウム保持性利尿剤（スピロノラクトン、トリウムテレン等）、カリウム補給剤（塩化カリウム<補給剤>等）
[血清カリウム値が上昇することがあるので、血清カリウム値に注意すること（<機序>本剤はアンジオテンシン2産生を抑制し、アルドステロンの分泌を低下させるため、カリウム排泄を減少させる<危険因子>腎障害のある患者）]。
- [2] 利尿降圧剤（トリクロルメチアジド、ヒドロクロロチアジド等）[本剤初回投与後、一過性の急激な血圧低下を起こすおそれがあるので、投与は少量より開始すること（利尿降圧剤によるナトリウム排泄によって、レニン・アンジオテンシン系が亢進されているため、本剤によりアンジオテンシン2の産生が抑制されると、降圧作用が増強されると考えられている<危険因子>特に最近利尿降圧剤投与を開始した患者）]。
- [3] アロプリノール [過敏症状<Stevens-Johnson症候群・関節痛等>が発現したとの報告があるので、患者の状態を注意深く観察し、発熱を伴う発疹等の過敏症状が発現した場合には直ちに両剤の投与を中止すること（機序不明<危険因子>腎障害のある患者）]。
- [4] リチウム製剤（炭酸リチウム）[併用によりリチウム中毒を起こすことが報告されているので、血中のリチウム濃度に注意すること（明確な機序は不明であるが、ナトリウムイオン不足はリチウムイオンの貯留を促進するといわれているため、本剤がナトリウム排泄を促進することにより起こると考えられる）]。
- [5] ニトログリセリン [降圧作用が増強されるおそれがある（両剤の降圧作用による）]。
- [6] アリスキレンフマル酸塩 [腎機能障害、高カリウム血症及び低血圧を起こすおそれがあるため、腎機能、血清カリウム値及び血圧を十分に観察すること（併用によりレニン・アンジオテンシン系阻害作用が増強される可能性がある）。なお、eGFRが60mL/min/1.73㎡未満の腎機能障害のある患者へのアリスキレンフマル酸塩との併用については、治療上やむを得ないと判断される場合を除き避けること（併用によりレニン・アンジオテンシン系阻害作用が増強される可能性がある）]。
- [7] アンジオテンシン2受容体拮抗剤 [腎機能障害、高カリウム血症及び低血圧を起こすおそれがあるため、腎機能、血清カリウム値及び血圧を十分に観察すること（併用によりレニン・アンジオテンシン系阻害作用が増強される可能性がある）]。
- [8] 非ステロイド性消炎鎮痛剤：
 - ①. 非ステロイド性消炎鎮痛剤 [降圧作用が減弱するおそれがある（プロスタグランジンの合成阻害作用により、本剤の降圧作用を減弱させる可能性がある）]。
 - ②. 非ステロイド性消炎鎮痛剤 [腎機能を悪化させるおそれがある（プロスタグランジンの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）]。
- [9] カリジノゲナーゼ製剤 [本剤との併用により過度の血圧低下が引き起こされる可能性がある（血管平滑筋の弛緩が増強される可能性がある）]。
- [10] 免疫抑制剤 [好中球減少、無顆粒球症があらわれやすいので、血液像に留意して、定期的に検査を行うこと（白血球数の急激な減少あるいは4000/mm³未満となった場合には、白血球分画を含む経過観察を十分に行い、白血球数3000/mm³未満を示す場合には投与を中止すること）（免疫異常のある患者では好中球減少症、無顆粒球症等の副作用があらわれやすい）]。

【臨床検査結果に及ぼす影響】

尿中ケトン（アセトン）が偽陽性を呈することがある。

【過量投与】

1. 症例：33歳の女性に対し、カプトプリル（推量500～750mg）、アルプラゾラム10mgを投与、投与6時間後のカプトプリル血漿中濃度は5952μg/L、患者は、薬剤投与5時間後に入院し、その時低血圧になっていた（収縮期血圧80mmHg）、

それから輸液とドパミンを30分以内、 $10\mu\text{g/kg/min}$ で点滴静注したところ血圧上昇、さらに、入院後18.5時間目と24.5時間目に2回低血圧を発現したが、ドパミンにて上昇、その後入院期間中の血圧は正常になり、初期の嗜眠や全身脱力感の消失後は、他の症状の発現はなかった。

2. 処置：過量投与時の低血圧-生理食塩液の点滴静注による体液量増加が、血圧の回復のために採るべき処置である。過量投与時、カプトプリルは、血液透析により成人の循環系から除去されるが、新生児又は小児に対しては、有効性のデータは不十分である（腹膜透析はカプトプリルを除去するのに有効ではない）。

【適用上の注意】

1. 薬剤交付時の注意：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、更には穿孔をおこして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することがある）。

【その他の注意】

1. 臨床使用に基づく情報：

- 1) 本剤投与中に高度の蛋白尿が認められた患者について腎生検を行ったところ、膜性腎症がみられたとの報告がある。
- 2) インスリン又は経口血糖降下剤の投与中にアンジオテンシン変換酵素阻害剤を投与することにより低血糖が起これやすいとの報告がある。

【保管上の注意】

室温保存。



Copyright© 2005-2025 e-pharma All rights reserved.