

商品名 バルヒディオ配合錠MD「サンド」 添付文書情報

一般名	バルサルタン・ヒドロクロロチアジド配合剤（1）錠	薬価	19.60
規格	1錠	区分	
製造メーカー	サンド	販売メーカー	サンド
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 2149. その他の血圧降下剤		

バルヒディオ配合錠MD「サンド」の組成・成分

1錠中

バルサルタン：80mg

ヒドロクロロチアジド：6.25mg

バルヒディオ配合錠MD「サンド」の用法・用量

成人には1日1回1錠（バルサルタン/ヒドロクロロチアジドとして80mg/6.25mg）を経口投与する。本剤は高血圧治療の第一選択薬として用いない。

バルヒディオ配合錠MD「サンド」の効能・効果

高血圧症。

【効能又は効果に関連する注意】

- 過度な血圧低下のおそれ等があり、本剤を高血圧治療の第一選択薬としないこと。
- 原則として、バルサルタン80mgで効果不十分な場合に本剤の使用を検討すること。

バルヒディオ配合錠MD「サンド」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。

- 重大な副作用：
 - アナフィラキシー（頻度不明）。
 - 血管浮腫（頻度不明）：顔面腫脹、口唇腫脹、咽頭腫脹、舌腫脹等が症状としてあらわれることがある。

- 3) 肝炎（頻度不明）。
- 4) 腎不全（頻度不明）。
- 5) 高カリウム血症（頻度不明）。
- 6) 低ナトリウム血症（頻度不明）：けん怠感、食欲不振、嘔気、嘔吐、意識障害等を伴う低ナトリウム血症があらわれることがある（高齢者であらわれやすい）。
- 7) ショック、失神、意識消失（いずれも頻度不明）：冷感、嘔吐、意識消失等があらわれた場合には、直ちに適切な処置を行うこと。
- 8) 無顆粒球症、白血球減少、血小板減少（いずれも頻度不明）。
- 9) 再生不良性貧血、溶血性貧血（いずれも頻度不明）：重篤な血液障害があらわれることがある。
- 10) 壊死性血管炎（頻度不明）。
- 11) 中毒性表皮壊死融解症（Toxic Epidermal Necrolysis：TEN）、皮膚粘膜眼症候群（Stevens-Johnson症候群）、多形紅斑（いずれも頻度不明）。
- 12) 天疱瘡、類天疱瘡（いずれも頻度不明）：水疱、びらん等があらわれた場合には、皮膚科医と相談すること。
- 13) 間質性肺炎（頻度不明）：発熱、咳嗽、呼吸困難、胸部X線異常等を伴う間質性肺炎があらわれることがあるので、このような場合には投与を中止し、副腎皮質ホルモン剤の投与等の適切な処置を行うこと。
- 14) 肺水腫、急性呼吸窮迫症候群（いずれも頻度不明）：肺水腫があらわれることがある。また、ヒドロクロロチアジド服用後、数分から数時間以内に急性呼吸窮迫症候群が発現したとの報告がある。
- 15) 全身性エリテマトーデス悪化（頻度不明）。
- 16) 低血糖（頻度不明）：脱力感、空腹感、冷汗、手の震え、集中力低下、痙攣、意識障害等があらわれた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと（糖尿病治療中の患者であらわれやすい）。
- 17) 横紋筋融解症（頻度不明）：筋肉痛、脱力感、CK上昇、血中ミオグロビン上昇及び尿中ミオグロビン上昇を特徴とする横紋筋融解症があらわれることがあるので、このような場合には直ちに投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 18) 急性近視、閉塞隅角緑内障（いずれも頻度不明）：急性近視（霧視、視力低下等を含む）、閉塞隅角緑内障があらわれることがあるので、急激な視力の低下や眼痛等の異常が認められた場合には投与を中止し、速やかに眼科医の診察を受けるよう、患者に指導すること。

2. その他の副作用：

- [1] 皮膚障害：（1%未満）発疹、光線過敏症、皮膚そう痒症、蕁麻疹、紅斑、（頻度不明）紫斑、皮膚エリテマトーデス。
- [2] 精神神経系障害：（1%以上）めまい、頭痛、（1%未満）傾眠、（頻度不明）不眠症、知覚異常、しびれ、味覚異常。
- [3] 血液及びリンパ系障害：（1%以上）白血球数増加、（1%未満）好酸球数増加、貧血。
- [4] 心臓障害：（1%未満）不整脈、動悸、（頻度不明）頻脈、心房細動。
- [5] 血管障害：（1%以上）低血圧、（1%未満）起立性低血圧、（頻度不明）顔面潮紅、ほてり。
- [6] 胃腸障害：（1%未満）腹痛、腹部不快感、下痢、嘔気、（頻度不明）膵炎、嘔吐、便秘。
- [7] 肝胆道系障害：（1%以上）肝機能異常、 γ -GTP増加、AST増加、ALT増加、血中ビリルビン増加、（1%未満）LDH増加、ALP増加、（頻度不明）黄疸、胆汁うっ滞。
- [8] 呼吸器障害：（1%未満）咳嗽、咽頭炎、（頻度不明）呼吸困難、鼻閉。
- [9] 腎及び尿路障害：（1%以上）BUN増加、血中クレアチニン増加、蛋白尿、尿中血陽性。
- [10] 代謝及び栄養障害：（1%以上）高血糖、高尿酸血症、（1%未満）低カリウム血症、血中コレステロール増加、血中トリグリセリド増加、尿糖陽性、（頻度不明）食欲不振、低マグネシウム血症、低クロール性アルカローシス、血中カルシウム増加、総蛋白減少、脱水。
- [11] その他：（1%以上）CK増加、（1%未満）疲労、けん怠感、胸痛、浮腫、関節痛、腰背部痛、筋痙攣、（頻度不明）筋肉痛、脱力感、口渇、唾液腺炎、インポテンス、高カルシウム血症を伴う副甲状腺障害、黄視症、視力異常（霧視等）、耳鳴、発熱。

バルヒディオ配合錠MD「サンド」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. チアジド系薬剤又はその類似化合物（例えばクロルタリドン等のスルホンアミド誘導体）に対する過敏症の既往歴のある患者。
3. 妊婦又は妊娠している可能性のある女性。
4. 無尿の患者又は透析患者〔本剤の効果が期待できない〕。
5. 急性腎不全の患者。
6. 体液中のナトリウム減少・体液中のカリウム減少が明らかな患者〔低ナトリウム血症、低カリウム血症等の電解質失調を悪化させるおそれがある〕。
7. 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）。
8. デスモプレシン酢酸塩水和物投与中＜男性における夜間多尿による夜間頻尿＞の患者。

【重要な基本的注意】

1. 本剤は、バルサルタン80mgとヒドロクロチアジド6.25mgとの配合剤であり、バルサルタンとヒドロクロチアジド双方の副作用が発現するおそれがあり、適切に本剤の使用を検討すること。
2. ヒドロクロチアジドは高尿酸血症を発現させるおそれがあるので、定期的に血清尿酸値のモニタリングを実施し、観察を十分に行うこと。
3. ヒドロクロチアジドは低カリウム血症を起こすことが知られているので、定期的に血清カリウム値のモニタリングを実施し、観察を十分に行うこと。
4. バルサルタンを含むアンジオテンシン2受容体拮抗剤投与中に肝炎等の重篤な肝障害があらわれたとの報告があるので、肝機能検査を実施するなど観察を十分に行うこと。
5. 手術前24時間は投与しないことが望ましい（アンジオテンシン2受容体拮抗剤投与中の患者は、麻酔及び手術中にレニン-アンジオテンシン系の抑制作用による低血圧を起こす可能性がある）。
6. 降圧作用に基づくめまい、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機械を操作する際には注意させること。
7. 本剤の利尿効果は急激にあらわれることがあるので、電解質失調、脱水に十分注意すること。
8. 夜間の休息が特に必要な患者には、夜間の排尿を避けるため、午前中に投与することが望ましい。

【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、投与は避けること（腎血流量の減少や糸球体濾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. 血清カリウム値異常の患者。
3. 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、投与は避けること（バルサルタンは、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、血清カリウム値に注意すること。
4. 脳血管障害のある患者：過度の降圧が脳血流不全を引き起こし、病態を悪化させるおそれがある。
5. 減塩療法中の患者：低ナトリウム血症を起こすおそれがある。また、嚴重な減塩療法中の患者では、一過性の急激な血圧

低下（失神及び意識消失等を伴う）を起こすおそれがある。

6. 重篤な冠動脈硬化症又は重篤な脳動脈硬化症のある患者：急激な利尿があらわれた場合、急速な血漿量減少、血液濃縮を来し、血栓塞栓症を誘発するおそれがある。
7. 本人又は両親、兄弟に痛風、糖尿病のある患者及び高尿酸血症のある患者：高尿酸血症、高血糖症を来し、痛風、糖尿病の悪化や顕性化のおそれがある。
8. 下痢、嘔吐のある患者：電解質失調があらわれるおそれがある。
9. 高カルシウム血症、副甲状腺機能亢進症のある患者：血清カルシウムを上昇させるおそれがある。
10. 交感神経切除後の患者：本剤の降圧作用が増強されるおそれがある。

【腎機能障害患者】

- 1) 透析患者：投与しないこと（本剤の効果が期待できない）。
- 2) 急性腎不全の患者：投与しないこと（腎機能を更に悪化させるおそれがある）。
- 3) 重篤な腎機能障害（血清クレアチニン値が2.0mg/dLを超える）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、投与は避けること（ヒドロクロチアジドにより腎血流量が低下するおそれがあり、なお、バルサルタンにより腎機能障害が悪化するおそれもある）。
- 4) 腎機能障害＜透析・急性腎不全を除く＞患者：定期的に血清クレアチニン値及び血清尿酸値のモニタリングを実施し、観察を十分に行うこと（血清クレアチニン値上昇及び血清尿酸値上昇のおそれがある）。

【肝機能障害患者】

- 1) 肝障害のある患者、特に胆汁性肝硬変及び胆汁うっ滞のある患者：バルサルタンは主に胆汁中に排泄されるため、血中濃度が上昇するおそれがある（外国において、軽度～中等度の肝障害患者でバルサルタンの血漿中濃度が、健康成人と比較して約2倍に上昇することが報告されており、また、ヒドロクロチアジドは肝性昏睡を誘発するおそれがある）。

【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。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。バルサルタンを含むアンジオテンシン2受容体拮抗剤並びにアンジオテンシン変換酵素阻害剤で、妊娠中期～末期に投与された患者に胎児・新生児死亡、羊水過少症、胎児・新生児の低血圧、腎不全、高カリウム血症、頭蓋形成不全、羊水過少症によると推測される四肢拘縮、脳奇形、頭蓋顔面奇形、肺芽育形成不全等があらわれたとの報告がある。また、海外で実施されたアンジオテンシン変換酵素阻害剤における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。ヒドロクロロチアジドを含むチアジド系薬剤では新生児又は乳児に高ビリルビン血症、血小板減少症等を起こすことがあり、また、利尿効果に基づく血漿量減少、血液濃縮、子宮血流量減少・胎盤血流量減少等があらわれることがある。

【授乳婦】

授乳しないことが望ましい（バルサルタンにおける動物実験（ラットの授乳期経口投与）の3mg/kg/日で、乳汁中へ移行するとの報告がある。また、動物実験（ラットの周産期及び授乳期経口投与）の600mg/kg/日で出生仔低体重及び出生仔生存率低下が認められており、200mg/kg/日以上で外表分化遅延が認められており、ヒドロクロロチアジドはヒト母乳中へ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】

- 1) 高齢者：一般に過度の降圧は好ましくないとされている（脳梗塞等が起こるおそれがある）。
- 2) 高齢者：バルサルタン単独投与による高齢者での薬物動態試験で、バルサルタンの血漿中濃度が非高齢者に比べて高くなることが認められている。
- 3) 高齢者：急激な利尿は血漿量の減少を来し、脱水、低血圧等による立ちくらみ、めまい、失神等を起こすことがある。
- 4) 高齢者：特に心疾患等で浮腫のある高齢者では急激な利尿は急速な血漿量の減少と血液濃縮を来し、脳梗塞等の血栓塞栓症を誘発するおそれがある。
- 5) 高齢者：低ナトリウム血症、低カリウム血症があらわれやすい。

【相互作用】

1. 併用禁忌：

- [1] 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）〕。
- [2] デスモプレシン酢酸塩水和物＜男性における夜間多尿による夜間頻尿＞＜ミニリンメルト＞〔低ナトリウム血症が発現するおそれがある（ヒドロクロロチアジドとデスモプレシン酢酸塩水和物のいずれも低ナトリウム血症が発現するおそれがある）〕。

2. 併用注意：

- [1] 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（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/1.73m²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（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）〕。
- [2] アンジオテンシン変換酵素阻害剤〔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（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）〕。
- [3] 利尿降圧剤（フロセミド、トリクロルメチアジド等）〔一過性の急激な血圧低下＜失神及び意識消失等を伴う＞を起こすおそれがある（利尿降圧剤で治療を受けている患者にはレニン活性が亢進している患者が多く、バルサルタンが奏効しやすい、重度のナトリウムないし体液量の減少した患者では、まれに症候性の低血圧が生じることがある）〕。
- [4] 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）、カリウム補給製剤（塩化カリウム＜補給製剤＞）〔血清カリウム値が上昇することがある（バルサルタンのアルドステロン分泌抑制によりカリウム貯留作用が増強する可能性がある＜危険因子＞腎機能障害）〕。
- [5] ドロスピレノン・エチニルエストラジオール〔血清カリウム値が上昇することがある（バルサルタンによる血清カ

リウム値の上昇とドロスピレノンの抗ミネラルコルチコイド作用によると考えられる＜危険因子＞腎障害患者、血清カリウム値の高い患者）】。

- [6] トリメトプリム含有製剤（スルファメトキサゾール・トリメトプリム）〔血清カリウム値が上昇することがある（血清カリウム値の上昇が増強されるおそれがある）〕。
- [7] シクロスポリン〔血清カリウム値が上昇することがある（高カリウム血症の副作用が相互に増強されると考えられる）〕。
- [8] シクロスポリン〔高尿酸血症及びこれに伴う痛風があらわれやすいので、血中尿酸値に注意すること（高尿酸血症の副作用が相互に増強される可能性が考えられる）〕。
- [9] 非ステロイド性消炎鎮痛剤（NSAIDs）：
- ①. 非ステロイド性消炎鎮痛剤＜NSAIDs＞（インドメタシン等）〔本剤の降圧作用が減弱することがある（NSAIDsの腎プロスタグランジン合成阻害作用により、本剤の降圧作用が減弱することがある）〕。
- ②. 非ステロイド性消炎鎮痛剤＜NSAIDs＞（インドメタシン等）〔腎機能を悪化させるおそれがある（NSAIDsの腎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＜危険因子＞高齢者）〕。
- [10] ビキサロマー＜服用＞〔バルサルタンの血中濃度が約30～40%に低下したとの報告があり、バルサルタンの作用が減弱するおそれがある（リン酸結合性ポリマーにより、同時に服用した場合、バルサルタンの吸収を遅延あるいは減少させる可能性がある）〕。
- [11] バルビツール酸誘導体〔起立性低血圧が増強されることがある（これらの薬剤の中枢抑制作用とヒドロクロチアジドの降圧作用による）〕。
- [12] あへんアルカロイド系麻薬〔起立性低血圧が増強されることがある（ヒドロクロチアジドとあへんアルカロイドの大量投与で血圧低下があらわれる可能性がある）〕。
- [13] アルコール〔起立性低血圧が増強されることがある（ヒドロクロチアジドと血管拡張作用を有するアルコールとの併用により降圧作用が増強される可能性がある）〕。
- [14] 昇圧アミン（ノルアドレナリン、アドレナリン）〔昇圧アミンの作用を減弱することがあるので、手術前の患者に使用する場合、本剤の一時休薬等の処置を講ずること（ヒドロクロチアジドは昇圧アミンに対する血管壁の反応性を低下させる可能性がある）〕。
- [15] ツボクラリンの類似作用物質（パンクロニウム臭化物）〔ツボクラリンの類似作用物質の麻痺作用を増強することがあるので、手術前の患者に使用する場合、本剤の一時休薬等の処置を講ずること（ヒドロクロチアジドによる血清カリウム値の低下により、これらの薬剤の神経・筋遮断作用が増強すると考えられている）〕。
- [16] 降圧作用を有する他の薬剤（ β -遮断剤、ニトログリセリン等）〔降圧作用を増強するおそれがあるので、降圧剤の用量調節等に注意すること（作用機序の異なる降圧作用により互いに協力的に作用する）〕。
- [17] ジギタリス製剤（ジゴキシン、ジギトキシン）〔ジギタリスの心臓に対する作用を増強し不整脈等を起こすことがあるので、血清カリウム値に十分注意すること（ヒドロクロチアジドによる血清カリウム値の低下により多量のジギタリスが心筋Na-K ATPaseに結合し、心収縮力増強と不整脈が起こる（マグネシウム低下も同様の作用を示す））〕。
- [18] 乳酸ナトリウム〔チアジド系薬剤による代謝性アルカローシス・低カリウム血症を増強することがある（ヒドロクロチアジドのカリウム排泄作用により低カリウム血症や代謝性アルカローシスが引き起こされることがあり、アルカリ化剤である乳酸ナトリウムの併用はこの状態を更に増強させる）〕。
- [19] リチウム：
- ①. リチウム〔振戦・消化器愁訴等リチウム中毒を増強することがあるので、血清リチウム濃度に注意すること（ヒドロクロチアジドは腎におけるリチウムの再吸収を促進し、リチウムの血中濃度を上昇させる）〕。
- ②. リチウム〔リチウム中毒を起こすことが報告されている（バルサルタンのナトリウム排泄作用により、リチウムの蓄積が起これとされている）〕。
- [20] 副腎皮質ホルモン剤、ACTH〔低カリウム血症が発現することがある（ヒドロクロチアジドとこれらの薬剤はともにカリウム排泄作用を有する）〕。
- [21] グリチルリチン製剤〔血清カリウム値の低下があらわれやすくなる（グリチルリチン製剤は低カリウム血症を主徴とした偽アルドステロン症を引き起こすことがあるため、ヒドロクロチアジドとグリチルリチン製剤の併用によ

り低カリウム血症を増強する可能性がある)] 。

- [22] 糖尿病用剤 (SU剤、インスリン等) [糖尿病用剤の作用を著しく減弱することがある (機序は明確ではないが、ヒドロクロロチアジドによるカリウム喪失により膵臓の β 細胞のインスリン放出が低下すると考えられている)] 。
- [23] ジアゾキシド [ジアゾキシドの血糖上昇作用及び血中尿酸上昇作用が増強するおそれがある (機序は明確ではないが、ヒドロクロロチアジドによるカリウム喪失により膵臓の β 細胞のインスリン放出が低下すると考えられており、また、ヒドロクロロチアジドとジアゾキシドはともに尿酸排泄抑制作用を有する)] 。
- [24] 陰イオン交換樹脂剤<服用> (コレステラミン<服用>等) [チアジド系薬剤の作用が減弱することがあるので、陰イオン交換樹脂剤投与の少なくとも4時間前に投与する等、投与時間をずらすことで薬剤相互作用を最小限にできるとの報告がある (陰イオン交換樹脂剤の吸着作用によりヒドロクロロチアジドの吸収が阻害されることがある)] 。
- [25] アマンタジン [アマンタジンの作用が増強されることがある (ヒドロクロロチアジドがアマンタジンの腎排泄を低下させ、血中濃度の上昇を起こすためと考えられる)] 。
- [26] アロプリノール [重症の過敏反応<悪寒・全身性の皮疹等>が発現したとの報告がある (機序は不明である)] 。
- [27] 抗コリン作用を有する薬剤 (アトロピン、ピペリデン) [チアジド系薬剤の作用が増強されるおそれがある (チアジド系薬剤の吸収が促進される可能性が考えられる)] 。
- [28] メチルドパ [チアジド系薬剤との併用による溶血性貧血の報告がある (メチルドパがチアジド系薬剤の抗体産生を促進する可能性が考えられる)] 。
- [29] 抗腫瘍剤 (シクロホスファミド、メトトレキサート等) [これらの薬剤の骨髄抑制作用を増強するおそれがある (チアジド系薬剤が抗腫瘍剤の腎排泄を減少させるためと考えられる)] 。
- [30] ビタミンD、カルシウム剤 [高カルシウム血症を起こすおそれがある (血清カルシウム濃度の上昇をチアジド系薬剤と相互に増強させる可能性が考えられる)] 。
- [31] カルバマゼピン [低ナトリウム血症があらわれることがある (ヒドロクロロチアジドとカルバマゼピンはともに血清中のナトリウムを低下させることがある)] 。

【臨床検査結果に及ぼす影響】

甲状腺障害のない患者の血清PBIを低下させることがある。

【過量投与】

1. 症状 : バルサルタンの過量投与により、著しい血圧低下が生じ、意識レベル低下、循環虚脱に至るおそれがある。
2. 処置 : 過量投与時、著しい低血圧の場合には、患者を仰臥位にし、速やかに生理食塩液等の静脈注射など適切な処置を行うこと (なお、バルサルタンの血漿蛋白結合率は93~96%であり、血液透析によって除去できないが、ヒドロクロロチアジドは透析により除去することができる) 。

【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 : 海外で実施された疫学研究において、ヒドロクロロチアジドを投与された患者で、基底細胞癌及び有棘細胞癌のリスクが増加することが報告されている。

【保管上の注意】

室温保存。



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