

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
カリウム製剤 カリウム保持性利尿薬 スピロノラクトン、トリアムテレン等 抗アルドステロン薬 エプレレノン等 アンジオテンシン変換酵素阻害薬 エナラプリルマレイン酸塩等 アンジオテンシンII受容体拮抗薬 ロサルタンカリウム等 レニン阻害薬 アリスキレンフマル酸塩等	これらの薬剤と併用する場合、血清カリウム濃度が上昇するおそれがある。	本剤の水利尿作用により循環血漿量の減少を来し、相対的に血清カリウム濃度が上昇するおそれがある。
バソプレシン誘導体 デスマブレシン酢酸塩水和物等	本剤によりバソプレシン誘導体の止血作用が減弱するおそれがある。	本剤のバソプレシンV ₂ -受容体拮抗作用により、血管内皮細胞からのvon Willebrand因子の放出が抑制されるおそれがある。

11. 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。

11.1 重大な副作用

11.1.1 腎不全 (1%未満)

重度の腎障害があらわれることがある。[9.2.1参照]

11.1.2 血栓塞栓症 (1%未満)

急激な利尿により血液濃縮を來した場合、血栓症及び血栓塞栓症を誘発するおそれがある。[9.1.1、9.8.1参照]

11.1.3 高ナトリウム血症 (1～5%未満)

本剤の水利尿作用により血液濃縮を來し、高ナトリウム血症があらわれることがあり、意識障害を伴うこともある。投与中は、飲水量、尿量、血清ナトリウム濃度及び口渴、脱水等の症状の観察を十分に行うこと。口渴感の持続、脱水等の症状がみられた場合には、本剤の投与を減量又は中止し、症状に応じて、輸液を含めた水分補給等の適切な処置を行うこと。また、正常域を超える血清ナトリウム濃度の上昇がみられた場合には、直ちに本剤の投与を中止し、症状に応じて、輸液を含めた水分補給等の適切な処置を行うこと。[1.、8.4.、8.8.、8.12参照]

11.1.4 急激な血清ナトリウム濃度上昇 (1%未満)

本剤の水利尿作用により、急激な血清ナトリウム濃度の上昇があらわれることがある。これにより麻痺、発作、昏睡等に至るような浸透圧性脱髓症候群を來すおそれがあるため、投与中は、血清ナトリウム濃度及び体液量の観察を十分に行うこと。本剤投与後24時間以内に12mEq/Lを超える等の血清ナトリウム濃度の急激な上昇がみられた場合には、直ちに本剤の投与を中止し、症状に応じて、輸液を含めた水分補給等の適切な処置を行うこと。[1.、8.4.、8.8.、8.12.、9.1.3参照]

11.1.5 急性肝不全 (頻度不明)、肝機能障害 (5%以上)

AST、ALT、γ-GTP、Al-P、ビリルビン等の上昇を伴う肝機能障害があらわれ、急性肝不全に至ることがある。また、肝機能障害が回復するまでは頻回に血液検査を実施するなど観察を十分に行うこと。[8.5参照]

11.1.6 ショック、アナフィラキシー (頻度不明)

ショック、アナフィラキシー（全身発赤、血压低下、呼吸困難等）があらわれることがある。

11.1.7 過度の血压低下 (頻度不明)、心室細動 (頻度不明)、心室頻拍 (1%未満)

11.1.8 肝性脳症 (1%未満)

肝硬変患者の場合、意識障害を伴う肝性脳症があらわれることがある。なお、肝性脳症は、主に肝性浮腫患者において報告されているので、これらの患者に投与する場合は、意識障害等の臨床症状を十分に観察すること。

11.1.9 汗血球減少、血小板減少 (頻度不明)

11.2 その他の副作用

	5%以上	1～5%未満	1%未満	頻度不明
精神神経系	頭痛、めまい	不眠症	失神、意識消失、睡眠障害、嗜眠、傾眠、ナルコレプシー、注意力障害、感覺鈍麻、不随意性筋収縮、錯覚、不安、うつ病、リビドー減退、神経過敏、パニック発作	
消化器	口渴 (56.9%)、便秘	食欲不振、恶心、嘔吐、下痢、味覚異常、消化不良、腹痛、腹部膨満	胃食道逆流性疾患、食道炎、裂孔ヘルニア、腹部不快感、心窓部不快感、口唇乾燥、鼓腸、胃腸炎、胃炎、胃腸障害、憩室炎、結腸ポリープ、嚙下障害、消化管運動障害、舌痛、舌苔、舌変色、口唇炎、口内炎、口の感覺鈍麻、臍ヘルニア、食欲亢進、呼気臭、痔核	過敏性腸症候群
循環器		血压上昇、血圧低下、動悸	頻脈、期外収縮、不整脈、起立性低血压、不安定血压	
血液			貧血、ヘモグロビン低下、平均赤血球容積増加、血小板減少、白血球增多、好酸球增多	
代謝	血中尿酸上昇	脱水、高カリウム血症、糖尿病、高血糖、脂質異常症、痛風	血液浸透圧上昇、血液量減少症、低カリウム血症、高カルシウム血症、低ナトリウム血症、低血糖、低リン酸血症、CK上昇	血中抗利尿ホルモン増加

- 18) 口バスタチンとの相互作用1(サムス力錠:2010年10月27日承認、申請資料概要2.7.6.3)
19) 口バスタチンとの相互作用2(サムス力錠:2010年10月27日承認、申請資料概要2.7.6.2)
20) Shoaf S E, et al. :J Cardiovasc Pharmacol Ther. 2005;10(3):165-171
21) Shoaf S E, et al. :Clinical Pharmacology in Drug Development. 2012;1(2):67-75
22) Shoaf S E, et al. :J Cardiovasc Pharmacol. 2007;50(2):213-222
23) Matsuzaki M, et al.:Cardiovasc Drugs Ther. 2011;25(Suppl. 1):S33-S45
24) うつ血性心不全患者を対象としたプラセボとの二重盲検比較試験(サムス力錠:2010年10月27日承認、申請資料概要2.7.6.5)
25) 肝性浮腫患者におけるプラセボを対照とした二重盲検比較試験(サムス力錠:2013年9月13日承認、申請資料概要2.7.3.2、2.7.6.4)
26) 作用機序(サムス力錠:2010年10月27日承認、申請資料概要2.6.1.2)
27) Yamamura Y, et al. :J Pharmacol Exp Ther. 1998;287(3):860-867
28) Miyazaki T, et al. :Cardiovasc Drug Rev. 2007;25(1):1-13
29) Hirano T, et al. :J Pharmacol Exp Ther. 2000;292(1):288-294
30) Miyazaki T, et al. :Cardiovasc Drugs Ther. 2011;25(Suppl. 1):S77-S82
31) Onogawa T, et al. :Cardiovasc Drugs Ther. 2011;25(Suppl. 1):S67-S76
32) Miyazaki T, et al. :Hepatol Res. 2013;43(11):1224-1230

** 24. 文献請求先及び問い合わせ先

トーアエイヨー株式会社 信頼性保証部
〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-10-6
電話 0120-387-999

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

トーアエイヨー株式会社
福島県福島市飯坂町湯野字田中1番地