

心不全・高血圧のくすり一覧 (p.9～107) の使い方

薬機法(薬事法)にて「劇薬」「毒薬」に指定されているものをアイコンで表示! (剤形・含量規格などにより指定区分が異なるものには*印をつけました)

主な商品名と後発医薬品の有無も記載

剤形により用途や用法が大きく異なる薬剤は、剤形別に整理しました

バソプレシンV₂受容体拮抗薬



トルバプタンリン酸エステルナトリウム [注射剤]

主な商品名: サムタス® 後発品: なし

剤形



選べる剤形をアイコンで表示、剤形および後発医薬品 (GE) の有無がひと目でわかります!

現場で使える! エキスパートの覚え書き

禁忌	本剤の成分または類似化合物(トルバプタンなど)に対する過敏症の既往歴; 無尿; 高ナトリウム血症; 妊婦・妊娠している可能性
警告	本剤投与により、急激な水利尿から脱水症状や高ナトリウム血症を来し、意識障害に至るおそれがあり、また、急激な血清ナトリウム濃度の上昇による浸透圧性脱髄症候群を来すおそれがあることから、入院下で投与を開始、増量または再開する。また、特に投与開始日、増量日または投与再開日には血清ナトリウム濃度を頻回に測定する
代謝・排泄	代謝: 本剤はトルバプタンのプロドラッグである。トルバプタンは主にCYP3A4により代謝される。P糖蛋白への阻害作用を有する/排泄: 放射能標識では、糞中/尿中にそれぞれ投与量の40.8%/54.3%が排泄される。未変化体は排泄されない(単回静脈内投与)

- ◆ 生体内でホスファターゼにより活性の主体であるトルバプタンに加水分解される。腎集合管でのバソプレシンによる水再吸収を阻害することで、選択的に水を排泄し、電解質排泄の増加を伴わない利尿作用(水利尿作用)を示す
- ◆ トルバプタンリン酸エステルナトリウム 16mg の静脈内投与は、トルバプタン 15mg 経口投与と同程度の曝露量である
- ◆ 生理食塩液または5%ブドウ糖液 50mL を用いて、1バイアルにつき4mL で溶解したのち、これを残りの溶解液に希釈して1時間かけて点滴静注を行う
- ◆ 心不全などによる腸管浮腫で経口薬の吸収が低下している場合には、静脈内投与が考慮される
- ◆ CYP3A4 阻害薬・誘導薬との併用は避けることが望ましい。内服薬と注射薬との相互作用の見落としがないように注意
- ◆ 副作用はトルバプタン [経口剤] の項を参照 (p.88)



適応

ループ利尿薬などの他の利尿薬で効果不十分な心不全における体液貯留

用法・用量

通常、成人にはトルバプタンリン酸エステルナトリウムとして16mg を1日1回1時間かけて点滴静注する。

適応および用法・用量は、心不全・高血圧治療に関連する適応疾患を中心に添付文書より抜粋しています

急いでいるときにも押さえておきたい、添付文書・インタビューフォーム上の警告、禁忌、併用禁忌、代謝・排泄経路の情報を確認しやすくまとめました

「現場で使える! エキスパートの覚え書き」には臨床経験豊富な薬剤師・専門医が安全使用や患者サポートの面で気を付けている情報*が満載

※内容には執筆者・编者個人の見解も含まれます

剤形写真: FINE PHOTO DI 薬事日報社

本書は2026年2月現在の添付文書情報および専門家の知見に基づき作成しております。正確を期すよう細心の注意を払って制作しておりますが、正確かつ完全であることを保証するものではありません。医薬品の選択・使用にあたっては、最新の添付文書・診療ガイドラインなどの関連する情報に十分にご確認のうえ、本書をご活用ください。

● 欧文略語一覧 ●

欧文略語	欧文フルスベル	日本語訳または語句の説明
ACE 阻害薬	ACE (angiotensin converting enzyme) inhibitor	アンジオテンシン変換酵素阻害薬
ACP	advance care planning	アドバンス・ケア・プランニング (将来の治療・ケアについて患者・家族と医療従事者が前もって話し合い、検討と共有を深める取り組み)
ACTH	adrenocorticotrophic hormone	副腎皮質刺激ホルモン
ANP	atrial natriuretic peptide	心房性ナトリウム利尿ペプチド
ARB	angiotensin II receptor blocker	アンジオテンシンII受容体拮抗薬
ARNI	angiotensin receptor neprilysin inhibitor	アンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬
AUC	area under the curve	(血中濃度) 曲線下面積
BNP	brain natriuretic peptide	脳性ナトリウム利尿ペプチド
BUN	blood urea nitrogen	血中尿素窒素
CKD	chronic kidney disease	慢性腎臓病
COPD	chronic obstructive pulmonary disease	慢性閉塞性肺疾患
CRT	cardiac resynchronization therapy	心臓再同期療法
DAPT	dual antiplatelet therapy	抗血小板薬2剤併用療法
eGFR	estimated glomerular filtration rate	推算糸球体濾過量
HFmrEF	heart failure with mid-range ejection fraction	左室駆出率が軽度低下した心不全
HFpEF	heart failure with preserved ejection fraction	駆出率の保たれた心不全
HFrEF	heart failure with reduced ejection fraction	駆出率の低下した心不全
ICD	implantable cardioverter defibrillator	植込み型除細動器
ISA	intrinsic sympathomimetic activity	内因性交感神経刺激作用
LVEF	left ventricular ejection fraction	左室駆出率
MRA	mineralocorticoid receptor antagonist	ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬
NSAIDs	non-steroidal anti-inflammatory agents	非ステロイド性消炎鎮痛薬
NT-proBNP	N-terminal prohormone of brain natriuretic peptide	N末端プロ脳性ナトリウム利尿ペプチド (脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N末端フラグメント)
NYHA	New York Heart Association	ニューヨーク心臓協会
PDE	phosphodiesterase	ホスホジエステラーゼ
RAAS, RAS	renin angiotensin (aldosterone) system	レニン-アンジオテンシン-アルドステロン系
RCT	randomized controlled trial	ランダム化比較試験
SDM	shared decision making	患者 (受診者)・医療者による共同意思決定
SGLT2 阻害薬	SGLT2 (sodium glucose cotransporter 2) inhibitor	ナトリウム-グルコース共輸送体2阻害薬
UGT	uridine diphosphate glucuronosyl-transferase	UDP-グルクロン酸転移酵素, UDP-グルクロノシルトランスフェラーゼ