

血栓溶解剤一覧表

アステム社内資料
H22.4

分類	ウロキナーゼ製剤			遺伝子組換え型組織 プラスミノゲンアクチベータ		遺伝子組換え型組織 プラスミノゲンアクチベータ誘導体	
商品名	ウロキナーゼ			アクチバシン	グルトパ	クリアクター	ソリナーゼ 経過措置品目(H23.3.31まで)
会社名	各社			協和発酵キリン	田辺三菱	エーザイ	トーアエイヨー
単位	6万	12万	24万	600万、1200万、2400万		40万、80万、160万	260万、520万
一般名	ウロキナーゼ			アルテプラゼ		モンテプラゼ	パミテプラゼ
適応症	脳血栓症 (発症後5日以内でCT・ ⁹⁹ Tc-断層 撮影において出血の認められ ないもの) 末梢動・静脈閉塞症 (発症後10日以内)	急性心筋梗塞における 冠動脈血栓の溶解 (発症後6時間以内)	急性心筋梗塞における 冠動脈血栓の溶解 (発症後6時間以内)	虚血性脳血管障害急性期に伴う 機能障害の改善 (発症後5時間以内) 急性心筋梗塞における 冠動脈血栓の溶解 (発症後6時間以内)		急性心筋梗塞における 冠動脈血栓の溶解 (発症後6時間以内) 不安定な血行動態を 伴う急性肺塞栓症に おける肺動脈血栓の 溶解	急性心筋梗塞における 冠動脈血栓の溶解 (発症後6時間以内)
用法・用量	本剤を10mLのJP生理食塩液に 用時溶解し、静脈内に注射する。 なお、JP生理食塩液又はJPブドウ糖 注射液に混じて点滴注射すること が望ましい。 脳血栓症 1日1回6万単位を約7日間投与 する。 末梢動・静脈閉塞症 初期1日量6万～24万単位、以後 は漸減し約7日間投与する。	本剤を20mLのJP生理食塩液 又はJPブドウ糖液に溶解 (6000単位/mL)し、通常、 48万～96万単位(4～8V)を 2.4万単位/4mL/分で冠状 動脈内に注入する。	96万単位(4V)をJP生理 食塩液又はJPブドウ糖 注射液50～200mLに溶 解し、約30分間で静脈 内に投与する。	34.8万IU/kg(0.6mg/kg)を静脈内 投与する。 ただし、投与量の上限は3,480万 IU(60mg)までとする。 29万～43.5万IU/kg(0.5～0.75 mg/kg)を静脈内投与する。 投与は総量の10%は急速投与(1～ 2分間)し、その後残りを1時間で 投与する。		27,500IU/kgを静脈内 投与する。 13,750～27,500IU/kg を静脈内投与する。 なお、1回最大投与量 は27,500IU/kgまでと する。 投与に際しては、1mL あたり8万IUになるよう にJP生理食塩水で溶解 し、1分間あたり約10mL (80万IU)の注入速度で 投与する。	6.5万IU/kgを約1分間で 単回静脈内投与する。 投与に際しては、JP 生理食塩水あるいはJP 注射用水に用時溶解 して使用する。
血中半減期 (T _{1/2})	1.83時間	T _{1/2} :6.8分 T _{1/2} :4.4時間	T _{1/2} :5.7分 T _{1/2} :4.3時間	T _{1/2} :6.3分 T _{1/2} :84.2分		T _{1/2} :23.66分 T _{1/2} :7.82時間	T _{1/2} :約20分 T _{1/2} :約75分 (260万IUの場合*)
副作用発現率 (承認時)	0.6% (63例/10568例中)	2.58% (36例/1394例中)	3.3% (62例/1877例中)	13.8% (62例/449例中)		16.9% (72例/427例中)	8.1% (43例/530例中)
出血 関連 連	出血傾向	0.02%(2例)		2.0%(9例)		2.0%(9例)	
	血腫		0.07%(1例)	0.05%(1例)	3.3%(15例)		2.8%(15例)
	穿刺部出血		0.22%(3例)	0.96%(18例)	1.1%(5例)	6.32%(27例)	
	歯肉出血	0.03%(3例)	0.43%(6例)	0.16%(3例)	1.1%(5例)	3.51%(15例)	1.9%(10例)
	血尿	0.03%(3例)	0.36%(5例)	0.27%(5例)	4.0%(18例)	1.64%(7例)	0.9%(5例)
脳出血	0.03%(3例)			0.2%(1例)	0.94%(4例)	0.2%(1例)	
貯法	室温保存			室温保存		室温保存	室温、遮光保存

加ナゼに関するデータは田辺三菱のものを引用
注) JP...日本薬局方 IU...国際単位

* : 65万IUではT_{1/2} :約6分 T_{1/2} :約54分
130万IUではT_{1/2} :約15分 T_{1/2} :約66分

詳細は添付文書等をご参照ください

参考：各添付文書、インフォフォーム