

虚血性脳血管障害急性期

アクチバシン[®]注 体重別投与量換算表

各規格の 添付溶解液 (日局注射用水)	600万国際単位：10mL
	1200万国際単位：20mL
	2400万国際単位：40mL
[アルテプラゼの1mgは58万国際単位(IU)に相当します]	

用法 用量

虚血性脳血管障害急性期に伴う機能障害の改善(発症後4.5時間以内)

通常、成人には体重kg当たりアルテプラゼ(遺伝子組換え)として34.8万国際単位(0.6mg/kg)を静脈内投与する。ただし、投与量の上限は3,480万国際単位(60mg)までとする。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。なお、本薬の投与は発症後できるだけ早期に行う。投与に際しては、添付の溶解液に溶解し、必要に応じて日局生理食塩水にて希釈する。

(注意) 本換算表は、添付の溶解液のみで溶解した場合の数値を示しています。

急速静注の数値(mL)は、投与総量の10%を急速投与(1~2分)する量を示しています。

持続静注の数値(mL/hr)は、残りを1時間で投与する際のシリンジポンプの設定流量を示しています。

※投与総量(mL) = 体重(kg) × 34.8(万国際単位/kg) ÷ 60(万国際単位/mL)

40~49kg

体重(kg)	投与総量 [※] (mL)	急速静注(mL) <small>投与総量の10%</small>	持続静注(mL/hr)
40	23.2	2.3	20.9
41	23.8	2.4	21.4
42	24.4	2.4	22.0
43	24.9	2.5	22.4
44	25.5	2.6	22.9
45	26.1	2.6	23.5
46	26.7	2.7	24.0
47	27.3	2.7	24.6
48	27.8	2.8	25.0
49	28.4	2.8	25.6

50~59kg

体重(kg)	投与総量 [※] (mL)	急速静注(mL) <small>投与総量の10%</small>	持続静注(mL/hr)
50	29.0	2.9	26.1
51	29.6	3.0	26.6
52	30.2	3.0	27.2
53	30.7	3.1	27.6
54	31.3	3.1	28.2
55	31.9	3.2	28.7
56	32.5	3.3	29.2
57	33.1	3.3	29.8
58	33.6	3.4	30.2
59	34.2	3.4	30.8

60~69kg

体重(kg)	投与総量 [※] (mL)	急速静注(mL) <small>投与総量の10%</small>	持続静注(mL/hr)
60	34.8	3.5	31.3
61	35.4	3.5	31.9
62	36.0	3.6	32.4
63	36.5	3.7	32.8
64	37.1	3.7	33.4
65	37.7	3.8	33.9
66	38.3	3.8	34.5
67	38.9	3.9	35.0
68	39.4	3.9	35.5
69	40.0	4.0	36.0

虚血性脳血管障害急性期

アクチバシン[®]注 体重別投与量換算表

各規格の 添付溶解液 (日局注射用水)	600万国際単位：10mL
	1200万国際単位：20mL
	2400万国際単位：40mL
[アルテプラゼの1mgは58万国際単位(IU)に相当します]	

用法 用量

虚血性脳血管障害急性期に伴う機能障害の改善(発症後4.5時間以内)

通常、成人には体重kg当たりアルテプラゼ(遺伝子組換え)として34.8万国際単位(0.6mg/kg)を静脈内投与する。ただし、投与量の上限は3,480万国際単位(60mg)までとする。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。なお、本薬の投与は発症後できるだけ早期に行う。投与に際しては、添付の溶解液に溶解し、必要に応じて日局生理食塩水にて希釈する。

(注意) 本換算表は、添付の溶解液のみで溶解した場合の数値を示しています。

急速静注の数値(mL)は、投与総量の10%を急速投与(1~2分)する量を示しています。

持続静注の数値(mL/hr)は、残りを1時間で投与する際のシリンジポンプの設定流量を示しています。

※投与総量(mL) = 体重(kg) × 34.8(万国際単位/kg) ÷ 60(万国際単位/mL)

70~79kg

体重(kg)	投与総量 [※] (mL)	急速静注(mL) <small>投与総量の10%</small>	持続静注(mL/hr)
70	40.6	4.1	36.5
71	41.2	4.1	37.1
72	41.8	4.2	37.6
73	42.3	4.2	38.1
74	42.9	4.3	38.6
75	43.5	4.4	39.1
76	44.1	4.4	39.7
77	44.7	4.5	40.2
78	45.2	4.5	40.7
79	45.8	4.6	41.2

80~89kg

体重(kg)	投与総量 [※] (mL)	急速静注(mL) <small>投与総量の10%</small>	持続静注(mL/hr)
80	46.4	4.6	41.8
81	47.0	4.7	42.3
82	47.6	4.8	42.8
83	48.1	4.8	43.3
84	48.7	4.9	43.8
85	49.3	4.9	44.4
86	49.9	5.0	44.9
87	50.5	5.1	45.4
88	51.0	5.1	45.9
89	51.6	5.2	46.4

90kg~

体重(kg)	投与総量 [※] (mL)	急速静注(mL) <small>投与総量の10%</small>	持続静注(mL/hr)
90	52.2	5.2	47.0
91	52.8	5.3	47.5
92	53.4	5.3	48.1
93	53.9	5.4	48.5
94	54.5	5.5	49.0
95	55.1	5.5	49.6
96	55.7	5.6	50.1
97	56.3	5.6	50.7
98	56.8	5.7	51.1
99	57.4	5.7	51.7
100~	58.0	5.8	52.2