

Alteplas instillation i port 1 mg/mL (Actilyse)

Instruktionen gäller för: Alt. 1: Actilyse 2 mg pulver till injektions-/infusionsvätska samt
Alt. 2: Actilyse 10 mg pulver OCH vätska till inj-/infusionsvätska - vid brist på Alt. 1.

En-stegsspädning:	Actilyse		Sterilt Vatten	=	INF
Alt. 1	2 mg 1 st	+	2,2 mL		1 mg/mL 2,2 mL

Beredningsinstruktion: Lös upp pulvret med sterilt vatten (2,2 mL). Då injektionsflaskan är överfylld med pulver kommer det att ge koncentrationen 1 mg/mL.

En-stegsspädning:	Actilyse		Medföljande vätska	=	INF
Alt. 2	10 mg 1 st	+	10 mL		1 mg/mL 10 mL

Beredningsinstruktion: Ska iordningställas med medföljande vätska. Följ instruktionen i bipacksedeln.

Skaka/rotera flaskan försiktigt vid upplösning av pulvret. Skaka inte, eftersom det kan leda till skumbildning.
Efter beredning ska lösningen vara klar och färglös till ljus gul. Använd den inte om den är grumlig.

Slutvolym för instillation:

Ordinerad volym av alteplas 1 mg/mL + volym för att fylla SVP/CVK/CDK enligt okänd volym (1a) eller känd volym (1b):

1a) Om OKÄND volym i SVP/CVK/CDK: Ordinerad volym av 1 mg/mL späds vidare med NaCl 9 mg/mL till slutvolym 2 mL.

Ex: Barn 5 kg, slutvolym 2 mL: 0,5 mL av 1 mg/mL + 1,5 mL NaCl 9 mg/mL.

1b) Om KÄND volym i SVP/CVK/CDK: Ordinerad volym av 1 mg/mL späds vidare med NaCl 9 mg/mL till den volym som ryms i patientens SVP/CVK/CDK samt volymen i de dubbla tre-vägskranarna.

Ex: Barn 5 kg, känd slutvolym 3 mL: 0,5 mL av 1 mg/mL + 2,5 mL NaCl 9 mg/mL.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-09-29 13:24:19

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-29 13:24:13

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3172

ID/spårnummer: 3714

Giltig fr o m: 2017-09-29 13:24:13

Utskriftsdatum: 2017-10-16

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Alteplas instillation i port 1 mg/mL (Actilyse)

Arbetsmiljö Biologiskt läkemedel, hantera enligt lokal instruktion, -

Administreringsätt

Intravenös instillation:

1. Instillera slutvolym alteplas (enligt 1a eller 1b) i SVP/CVK/CDK via ockluderad kateter och låt verka i 1 - 2 (- 4) timmar.
2. Aspirera därefter volymen alteplas och kassera. Försök att flusha efteråt med NaCl 9 mg/mL (minst 5 mL till barn under 5 kg och 10 - 20 mL till barn över 5 kg).

Behandlingen kan upprepas vid 1 - 2 tillfällen om önskad effekt ej uppnåtts.

Kateterns funktion bör undersökas vid upprepade tillfällen (förslagsvis efter 30 och 120 min) genom att försöka aspirera blod.

Vanlig indikation och dos

Trombolytisk behandling av ockluderad central venkateter (CVK), subkutan venport (SVP) samt central dialyskateter (CDK).

Patientens dos som ordineras av koncentrationen 1 mg/mL:

Barn under 5 kg: 0,1 mg/kg = 0,1 mL/kg

Barn 5 - 10 kg: 0,5 mg = 0,5 mL

Barn över 10 kg: 1,5 mg = 1,5 mL

Alternativ högre dosering:

Patientens dos som ordineras av koncentrationen 1 mg/mL:

Barn under 5 kg: 0,3 mg/kg = 0,3 mL/kg

Barn 5 - 30 kg: 1,5 mg = 1,5 mL

Barn över 30 kg: 2 mg = 2 mL

För profylaktisk behandling använd Taurolock.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL		
1,5 mg/patient			1,5 mL	1,5 mL

Hållbarhet preparat:

Actilyse (registrerad produkt)

- 10 mg, Pulver & vätska till inj/inf

Hållbar: Förvaras vid högst 25 °C. Ljuskänsligt. Förvaras i originalförpackningen.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-09-29 13:24:19

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-29 13:24:13

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3172

ID/spårnummer: 3714

Giltig fr o m: 2017-09-29 13:24:13

Utskriftsdatum: 2017-10-16

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Alteplas instillation i port 1 mg/mL (Actilyse)

- 1 mg/mL, Infusionsvätska, lösning
Hållbar: 8 tim i rumstemp, 24 tim i kyl
- 2 mg, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning
Hållbar: Förvaras i kylskåp (2 - 8 °C). Förvaras i originalförpackningen.
Ljuskänsligt.

Övrig information

Vid dubbellumenkateter där båda skänklarna är ockluderade, behandla en skänkel i taget.

Actilyse 10 mg pulver och vätska till injektions-/infusionsvätska saknar godkänd indikation "trombolytisk behandling av ockluderad central venkateter" och volymen är inte anpassad för användning i port.

Referens/Länk

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Personlig kontakt Boehringer Ingelheim

Rekommendation (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3172

Substansspecifika uppgifter

Alteplase, B01AD02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POGSUB524VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-09-29 13:24:19
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-29 13:24:13
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3172
ID/spårnummer: 3714
Giltig fr o m: 2017-09-29 13:24:13
Utskriftsdatum: 2017-10-16

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

