

## 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 injektions-/infusionsvätska.

En-stegsspädning:	Actilyse		Sterilt Vatten	=	INF
Alt. 1	2 mg 1 st	+	2,2 mL		<b>1 mg/mL</b> 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		<b>1 mg/mL</b> 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 2017-02-17 12:05:07  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-20 13:15:34  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3172  
ID/spårnummer: 3698  
Giltig fr o m: 2017-09-20 13:15:34  
Utskriftsdatum: 2017-09-21

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



## Alteplas instillation i port 1 mg/mL (Actilyse)

### Arbetsmiljö

Allergirisk, hantera enligt lokal instruktion, Alteplas är ett trombolytiskt medel, dvs löser upp blodproppar. Lösningen har inte frätande eller toxiska egenskaper. Inga lokalirriterande eller sensibiliserande effekter har framkommit. Risk vid intag av läkemedel. Se fass.se: Graviditet och amning

### 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 ordinerar 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 ordinerar 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:

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-02-17 12:05:07

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-20 13:15:34

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3172

ID/spårnummer: 3698

Giltig fr o m: 2017-09-20 13:15:34

Utskriftsdatum: 2017-09-21

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



## Alteplas instillation i port 1 mg/mL (Actilyse)

Actilyse (registrerad produkt)

- 10 mg, Pulver & vätska till inj/inf  
Hållbar: Förvaras vid högst 25 °C. Ljuskänsligt. Förvaras i originalförpackningen.
- 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.

---

### Referens/Länk

FASS

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

Personlig kontakt Boehringer Ingelheim

Rekommendation (Grade 2C)

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3172](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3172)

---

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3172](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 2017-02-17 12:05:07  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-20 13:15:34  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3172  
ID/spårnummer: 3698  
Giltig fr o m: 2017-09-20 13:15:34  
Utskriftsdatum: 2017-09-21

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

