



## Alteplas instillation 1 mg/mL

(ex Actilyse) i central venväg (CVK, SVP, CDK)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Instillation av alteplas 1 mg/mL + volym NaCl 9 mg/mL i central venväg (SVP/CVK/CDK)

Alt. 1: Spädning av pulver till injektion/infusionslösning 2 mg (Actilyse)  
Vid restsituation kan licensprodukter, ex Actilyse Cathflo eller Cathflo, användas.

Alt. 2: Spädning av pulver till injektion/infusionslösning 10 mg (Actilyse), se Övrig information

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 1

.Alteplas		Sterilt Vatten		INSTILL
2 mg	+		=	<b>1 mg/mL</b>
1 st		2,2 mL		2,2 mL

#### Beredningsinstruktion:

Injektionsflaskan 2 mg är överfylld med pulver och därför blir koncentrationen 1 mg/mL.  
Roter flaskan försiktigt vid upplösning av pulvret för att undvika skumbildning.

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 2

.Alteplas		Medföljande vätska		INSTILL
10 mg	+		=	<b>1 mg/mL</b>
1 st		10 mL		10 mL

#### Beredningsinstruktion:

Injektionsflaskan 10 mg ska iordningställas med medföljande vätska.  
Roter flaskan försiktigt vid upplösning av pulvret för att undvika skumbildning.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Olika behandlingstraditioner förekommer. Följ lokal riktlinje i första hand.  
Ordinera volym alteplas 1 mg/mL (enligt nedan) + volym NaCl 9 mg/mL (enligt Administrering).

Behandlingen kan upprepas vid ytterligare 1 tillfälle om önskad effekt ej uppnåtts.

Exempel 1 (från Region Stockholm)

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)

Exempel 2 (från Region Skåne, Västra Götalandsregionen)

Barn under 10 kg: 0,1 mg/kg	(0,1 mL/kg)
Barn 10 - 30 kg: 1,5 mg	(1,5 mL)
Barn över 30 kg: 2 mg	(2 mL)

Skåne: Vid känd volym av infarten ges 110 % av volymen till barn under 30 kg.  
Annars ges alteplas enligt ovan.

### ÖVRIG INFORMATION

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

Tillförsel av alteplas kan medföra blödningsrisk. Om patienten är nyopererad eller har ökad blödningsbenägenhet ska alltid patientansvarig läkare kontaktas.

Alteplas 2 mg rekommenderas att användas vid denna indikation. Alteplas 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. Dock kan 10 mg användas då 2 mg inte finns tillgänglig.





## Alteplas instillation 1 mg/mL

(ex Actilyse) i central venväg (CVK, SVP, CDK)

### ADMINISTRERING

Intravenös instillation:

1. SVP/CVK/CDK och trevägskran ska fyllas med ordinerad volym alteplas + volym NaCl 9 mg/mL. Olika tillvägagångssätt förekommer, följ lokal riktlinje i första hand. Se även tumregel nedan.

2. Låt verka i minst 30 min, max 4 tim.

3. Försök aspirera. Om det går, aspirera ett par mL blod. Kassera detta.

4. Oavsett om det går att aspirera eller inte, försök spola ren CVK/SVP/CDK med NaCl 9 mg/mL.

Om katetern fungerar, spola rent med 5 - 10 mL NaCl 9 mg/mL.

Behandlingen kan upprepas vid ytterligare 1 tillfälle om önskad effekt ej uppnåts.

Biologiskt läkemedel. Enligt författning HSLF-FS 2017:37 ange batchnummer i journalhandling.

Tumregel:

Ordinerad volym av alteplas 1 mg/mL + ev volym NaCl 9 mg/mL som behövs för att uppnå slutvolym 2 mL (denna volym inkluderar även volymen i dubbla tre-vägskranar).

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

Använd inte mindre spruta än 2 mL då detta kan ge så högt tryck att katetern brister.

### RIMLIG DOS för Alteplas instillation 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	-	-
1,5 mg/DOS	-	-	1,5 mL	1,5 mL
2 mg/DOS	-	-	-	2 mL

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress VGR, Alfresco - Centrala infarter, frågor och svar A-Ö

<https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/su9805-1593997-1687/surrogate/Centrala%20infarter%20-%20fr%C3%A5gor%20och%20svar%20A-%20-%20C3%96.pdf>

Micromedex

Micromedex

Personlig kontakt Boehringer Ingelheim

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Summary of Product Characteristics (SPC) Cathflo powder for intracatheter instillation 2 mg

<https://janusinfo.se/download/18.652c6743180ed02564c1a83a/1653303449692/Cathflo%20SPC.PDF>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3172

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2024-09-18

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**





## Alteplas instillation 1 mg/mL

(ex Actilyse) i central venväg (CVK, SVP, CDK)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### **.Alteplas (registrerad produkt)**

10 mg, Pulver & vätska till inj/inf

Förvaras vid högst 25 °C i originalförpackningen, ljuskänsligt.

2 mg, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i kylskåp i originalförpackningen, ljuskänsligt.

1 mg/mL, Instillationsvätska

Hållbar 8 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.

#### **Actilyse Cathflo (licensprodukt)**

2 mg, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i kylskåp i originalförpackningen, ljuskänsligt.

1 mg/mL, Instillationsvätska

Hållbar 8 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.

#### **Cathflo (licensprodukt)**

2 mg, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i kylskåp i originalförpackningen, ljuskänsligt.

1 mg/mL, Instillationsvätska

Hållbar 8 tim i rumstemp eller i kylskåp.