



## Alteplas intrapleuralt instillation 0,1 mg/mL

(Actilyse) pleuradränage

### Tvåstegsspädning

#### TVÅ-STEGSSPÄDNING

|               |          |   |                |   |             |
|---------------|----------|---|----------------|---|-------------|
| <b>Steg 1</b> | Alteplas |   | Sterilt Vatten |   | Stamlösning |
|               | 2 mg     | + |                | = | 1 mg/mL     |
|               | 1 st     |   | 2,2 mL         |   | 2,2 mL      |

|               |             |   |              |   |                  |
|---------------|-------------|---|--------------|---|------------------|
| <b>Steg 2</b> | Stamlösning |   | NaCl 9 mg/mL |   | INSTILL          |
|               | 1 mg/mL     | + |              | = | <b>0,1 mg/mL</b> |
|               | 2 mL        |   | 18 mL        |   | 20 mL            |

#### Beredningsinstruktion:

Enligt företaget ska pulvret lösas upp med 2,2 mL då injektionsflaskan är överfylld med pulver, koncentrationen blir då 1 mg/mL.

#### TVÅ-STEGSSPÄDNING

|               |          |   |                    |   |             |
|---------------|----------|---|--------------------|---|-------------|
| <b>Steg 1</b> | Alteplas |   | Medföljande vätska |   | Stamlösning |
|               | 10 mg    | + |                    | = | 1 mg/mL     |
|               | 1 st     |   | 1 st               |   | 10 mL       |

|               |             |   |              |   |                  |
|---------------|-------------|---|--------------|---|------------------|
| <b>Steg 2</b> | Stamlösning |   | NaCl 9 mg/mL |   | INSTILL          |
|               | 1 mg/mL     | + |              | = | <b>0,1 mg/mL</b> |
|               | 4 mL        |   | 36 mL        |   | 40 mL            |

#### ADMINISTRERING

Intrapleuralt instillation via dränage: instilleras under 15 min.

Efter att instillationen givits hålls dränaget stängt i 3 tim. Därefter öppnas dränaget försiktigt till sug (max 10 mL/kg/tim första timmen) och hålls öppet till nästa behandlingstillfälle.

Det är normalt att det läcker lite runt dränageslangen då alteplas även löser fibrinet som tätar runt slangen.

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

#### VANLIG INDIKATION OCH DOS

##### Fibrinolytisk behandling vid pleuraempyem

Barn 5 - 9 kg: 10 mL x 1  
 Barn 10 - 19 kg: 20 mL x 1  
 Barn 20 - 29 kg: 30 mL x 1  
 Barn från 30 kg: 40 mL x 1

Alternativt:  
 Barn: 1 mL/kg, max 40 mL

Behandlingstid: vanligen 3 dygn. Vid behov kan behandling ges upp till 6 dygn.

#### ÖVRIG INFORMATION

Smärtan ökar ofta när mängden pleuravätska minskar.

Alteplas är kontraindicerat vid etablerad bronkopleural fistel. Luftläckage kan tyda på bronkopleural fistel och då får dränaget inte stängas och minskning av lufttryck bör övervägas.

Vid restsituation finns licensalternativ Actilyse Cathflo.

#### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Rekommendation , (Grade 2C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Delföreningen för allergi och lungmedicin - Riktlinjer Lungmedicin - Pleuravätska vid bakteriella pneumonier inklusive pleuraempyem

<https://aol.barnlakarforeningen.se/riktlinjer/riktlinjer-lungmedicin/>

#### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#5034](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5034)





## Alteplas intrapleural instillation 0,1 mg/mL

(Actilyse) pleuradränage

### 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. Gäller även licensprodukt, se Övrig information.

1 mg/mL, Stamlösning

Får ej sparas, används direkt.

0,1 mg/mL, Instillationsvätska

Hållbar 8 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

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

ePedID: 5034

Versionsnummer, major: 1

Giltig fr o m: 2022-07-28

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