



## Alteplas intrapleuralt instillation 0,1 mg/mL

(Actilyse) pleuradränage

### Tvåstegsspädning

#### TVÅ-STEGSSPÄDNING

<b>Steg 1</b>	Actilyse 2 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 2,2 mL	=	Stamlösning 1 mg/mL 2,2 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 1 mg/mL 2 mL	+	NaCl 9 mg/mL 18 mL	=	INSTILL <b>0,1 mg/mL</b> 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>	Actilyse 10 mg 1 st	+	Medföljande vätska 1 st	=	Stamlösning 1 mg/mL 10 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 1 mg/mL 4 mL	+	NaCl 9 mg/mL 36 mL	=	INSTILL <b>0,1 mg/mL</b> 40 mL

#### VANLIG INDIKATION OCH DOS

##### Fibrinolytbehandling 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.

#### 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)

#### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-09-29

ePedID: 5034

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-10-06

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2020-10-06

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





## Alteplas intrapleural instillation 0,1 mg/mL

(Actilyse) pleuradränage

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intrapleural 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.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Actilyse (registrerad produkt)

2 mg, Pulver till instillationsvätska

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp. Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

10 mg, Pulver till instillationsvätska

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

1 mg/mL, Stamlösning

HÅLLBAR: Får ej sparas, används direkt.

0,1 mg/mL, Instillationsvätska

HÅLLBAR: 8 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.