

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad  
Innehållsansvar: Jonas Grevsten, (jongu5), Överläkare  
Granskad av: Jonas Grevsten, (jongu5), Överläkare  
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-05-05

Giltig till: 2028-08-05

# Läkemedel - Alteplas (Actilyse)

## Revideringar i denna version

260423 Förtydligande gällande styrkor, indikation, interaktion, beredning och administration.

## Syfte

Säkerställa att Alteplas (Actilys) administreras korrekt till postop-och intensivvårdspatienter.

## Läkemedelsbeskrivning

### ATC – kod: B01AD02

Actilyse® i styrkor 10 mg, 20 mg och 50 mg pulver och vätska till injektions-/infusionsvätska, lösning.

Selektivt trombolytiskt medel.

### Indikation

Trombolys generellt eller lokalt, lungemboli och trombolys i extremiteter.

### Kontraindikationer och observandum

Riskfaktorer för blödningar. Se FASS.

### Biverkningar

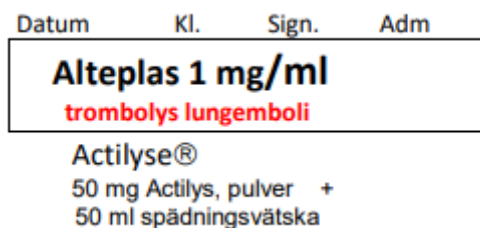
Blödning.

### Interaktion

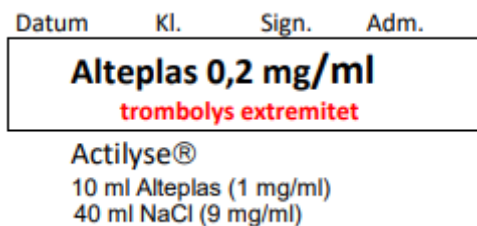
Behandling med annan antikoagulantia, trombocyttaggregationshämmare (ökad risk för blödning) och ACE-hämmare (ökad risk för överkänslighetsreaktion, angioödem).

## Beredning för infusionslösning

- För lungemboli använd Actilyse® i styrka 50 mg pulver och vätska till injektions-/infusionsvätska. Ampull I och II blandas enligt instruktion i förpackningen till en styrka av 1 mg/ml. Denna lösning används för generell trombolys. Se etikett nedan.



- För trombolys extremitet använd Actilyse® i styrka 10 mg eller 20 mg pulver och vätska till injektions-/infusionsvätska. Ampull I och II blandas enligt instruktion i förpackningen till en styrka av 1 mg/ml. För lokal trombolys i extremitet späds läkemedlet vidare genom att Alteplas 1mg/ml 10 ml blandas med NaCl 9mg/ml 40 ml, vilket ger styrkan **0,2 mg/ml**. Obs två stegs spädning, se etikett nedan.



## Dosering, administrering och dokumentation

- **Generell trombolys: Alteplas 1 mg/ml.** Dos enligt ordination i Meliors läkemedelsmodul, ges intravenöst och kan ges både i PVK och CVK. Administrerade doser signeras i Meliors läkemedelsmodul.
- **Lokal trombolys i extremitetsartär: Alteplas 0,2 mg/ml.** Normaldos är 1 mg/t, men kan variera mellan 0.5 - 2 mg per timme. Doser enligt ordination från kärlkirurg i separat protokoll, ges i arteriell kateter märkt från röntgen. Läkemedel ska även läggas in som en PM-ordination i Melior av kärlkirurg, i första hand via ordinationsmall ("AOI/S Inf Lokal trombolys Alteplas/Heparin"). Administrerade infusionshastigheter dokumenteras på dygnsjournalen och given dos i mg inför varje röntgenkontroll på protokoll "Trombolys-behandling".

## Övrigt

Vanligtvis kombinerat med infusion Heparin som går samtidigt i separat skänkel vid lokal trombolys eller startas senare intravenöst vid generell behandling. Se även styrdokument [Trombolys perifert Postoperativ vård](#) .

## Förvaring och hållbarhet

Efter beredning bör vätskan användas omedelbart.

Ljuskänsligt, förvaras i originalförpackningen.

Rekonstituerad lösning: Hållbart 8 timmar i rumstemperatur, 24 timmar i kylskåp.

## Relaterad information

Fass.se för förskrivare.

[Medicin - Lungemboli, högrisk](#)

[Trombolys perifert Postoperativ vård](#)

## Kunskapsöversikt

FASS.se för förskrivare.

## Granskare/arbetsgrupp

Anne Cervin Vårdenhetsöverläkare, Kärlkirurgi, Omr 5 SU

Clara Sekander Läkemedelsansvarig Sjuksköterska CIVA AnOpIVA, Omr 5 SU

Erika Wanne Instruktör PIVA 22 och Postop 95, AnOpIva Omr 5 SU

Nur Alwan Apotekare CIVA AnOpIva, Omr 5 SU

Philippa Joersjö Specialistläkare, AnOpIVA, Omr 5 SU

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Postoperativ vård Sahlgrenska, Läkare kärkirurgi, Central intensivvårdsavdelning, Avdelning 95B postoperativ vård, Avdelning 95A postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ intensivvård

**Innehållsansvar:** Jonas Grevsten, (jongu5), Överläkare

**Granskad av:** Jonas Grevsten, (jongu5), Överläkare

**Godkänd av:** Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-796

**Version:** 12.0

**Giltig från:** 2026-05-05

**Giltig till:** 2028-08-05