

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2024-11-06

Innehållsansvar: Gunilla Björck, (gunbj3), Sektionsledare

Giltig till: 2026-11-04

Granskad av: Satoko Fujita, (satfu1), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Användning av AngioJet, trombaspiration Alteplas (Actilyse) - intervention

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Reviderar textinnehåll. Ändrar innehållsgranskare till Satoko Fujita.

Syfte

Instruktion riktad till personal verksam på Interventionscentrum (IVC), Skövde.

Undersökning/procedur användande av Angiojet med/utan trombaspiration/Actilysebehandling

Ansvar

Undersökande och/eller behandlande läkare skall utföra undersökning eller procedur enligt vetenskap och beprövad erfarenhet.

Ansvar enligt särskild rutinarbetsbeskrivning [hybridsal, interventionscentrum – arbetsbeskrivning för sjuksköterska](#)

Avgränsningar

Dokumentet gäller för personal med placering inom IVC, Bild och funktionsmedicin, Radiologi SkaS.

Utrustning

- Angiojet.
- Siemens Artis Pheno.
- Annan kringutrustning som är nödvändig för ingreppet.

Utförande

Undersökningsrum: SKASS OPHYB7 alternativt SKASS OPHYB8.

Patientförberedelse:

Se Rutin [Angiografi, PTA- omhändertagande inför undersökning](#)

Kontrollera att: Blodstatus, blodgruppering, BAS-trest är taget och lämnat för analys.

Njurstatus som Kreatinin och GFR samt Kaliumvärde ska meddelas undersökande interventionist.

Patienten bör vara väl hydrerad, gäller ej patienter som har hemodialys.

Actilyse

Blandningsanvisning, se bipacksedeln

1.	Förpackningsstorlek på Actilyse	10 mg	
2.	Blanda stamlösningen enligt FASS	10 mg Actilyse + 10 ml Spädningsvätska	Stamlösning: 1 mg/ml
3.	Beredning av blandning till PPD, Angiojet	90 ml 0,9 % NaCl + 10 ml stamlösning	= 100 ml Actilyse=0,1 mg/ml

Blandad substans är hållbar i 24 timmar i kylskåp, 8 timmar i rumstemperatur.

Schema över vad antal ml av blandningen Actilyse ger i milligram (mg).

1 cc= 1ml

1 ml	0,1 mg
2 ml	0,2 mg
3 ml	0,3 mg
4 ml	0,4 mg
5 ml	0,5 mg
6 ml	0,6 mg
7 ml	0,7 mg
8 ml	0,8 mg
9 ml	0,9 mg
10 ml	1 mg

1 ml	0,1 mg
20 ml	2 mg
30 ml	3 mg

Dokumentation i Melior:

Öppna upp mallen ”Rtg Kärlintervention--Röntgenpersonal”, fyll i protokollet och signera.

Patientens eftervård

Patientvård efter endast trombaspiration

Patienten vårdas på vårdavdelning, se rutin [Angiografi, PTA-omhändertagande inför undersökning](#), avsnitt omhändertagande efter undersökning.

Patientvård efter Actilyse behandling på IVC

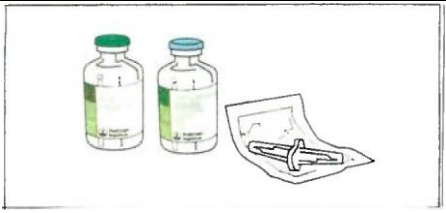
Efter ingreppet rekommenderas 4 timmars postoperativ övervakning på Postop, se rutin [Postoperativ vård efter perkutan mekanisk trombektomi \(Angiojet\)](#)

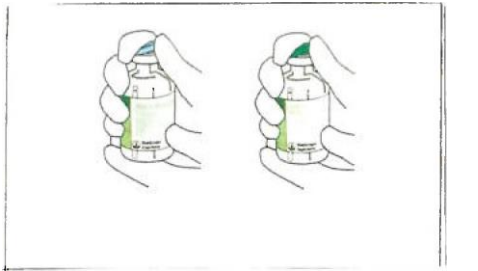
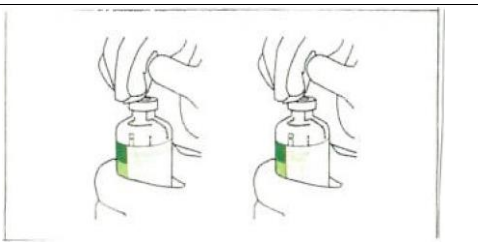
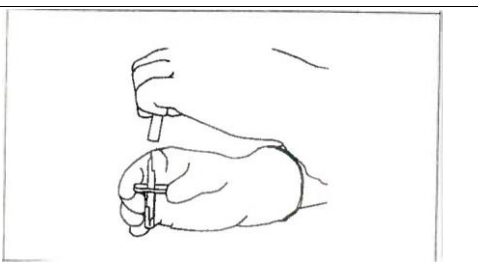
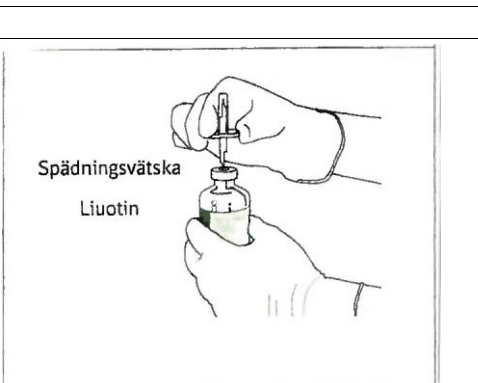
Vid okomplicerat vårdförlopp kan patienten skrivas ut till kärlkirurgisk vårdavdelning efter 4 timmars övervakning. Vid frågor eller avvikelser från det förväntade ska ansvarig kärlkirurg kontaktas.


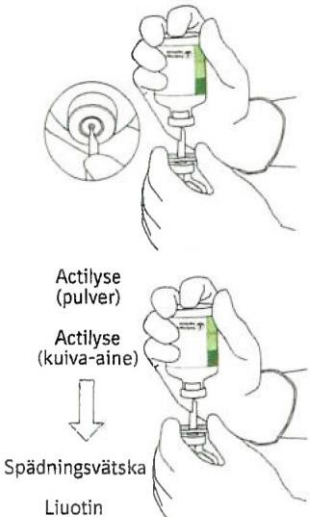
Ansvarig kärlkirurg är patientansvarig läkare

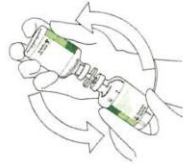

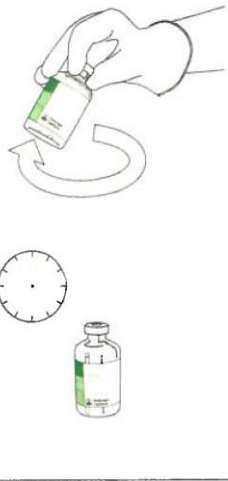
- Ansvarar för att anestesijour telefon 32020 och IVA-koordinator telefon 78700 meddelas för att vårdplats på Postop ska förberedas.
- Ansvarar för att Meliors läkemedelsmodul är aktuell.

Blandningsanvisning, från Actilyse bipacksedel

1	Rekonstituera omedelbart före administrering	
---	--	--

2	Använd tummen för att ta bort skyddslocken från injektionsflaskorna innehållande Actilyse pulver och spädningsvätska	
3	Gör rent injektionsflaskornas gummiöverdelar med en spritkompress	
4	Ta ut överföringskanylen. Den är steril. Ta av det ena skyddslocket	
5	Ställ injektionsflaskan med spädningsvätska upprätt Punktera mitten av gummikorken med överföringskanylen Tryck försiktigt med bestämt utan att vrida	

6	<p>Håll injektionsflaskan med spädningsvätska och överföringskanylen stadigt i ena handen genom att hålla i överföringskanylen mittdel Ta bort det andra skyddslocket från överföringskanylen</p>	
7	<p>Håll injektionsflaskan med spädningsvätska och överföringskanylen stadigt i ena handen genom att hålla i överföringskanylen mittdel Håll injektionsflaskan med Actilysepulver ovanför överföringskanylen Placera överföringskanylens spets i gummikorkens mitt Tryck ner injektionsflaskan med pulver på överföringskanylen rakt uppifrån Tryck försiktigt med bestämt utan att vrida</p>	

8	Vänd de två injektionsflaskorna och låt all spädningsvätska rinna över till pulvret	
9	Ta bort den tomma injektionsflaskan för spädningsvätskan tillsammans med överföringskanylen De kan kasseras	
10	Snurra injektionsflaskan med rekonstituerad Actilyse försiktigt för att lösa upp återstående pulver. Skaka inte, det kan leda till skumbildning Om det finns luftbubblor: låt lösningen stå i några minuter så kan bubblorna försvinna	
11	Lösningen består av 1 mg/ml Actilyse. Den ska vara klar och färglös till ljus gul och den ska vara fri från partiklar	

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Gunilla Björck, (gunbj3), Sektionsledare

Granskad av: Satoko Fujita, (satfu1), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-379

Version: 3.0

Giltig från: 2024-11-06

Giltig till: 2026-11-04