

Alteplas instillation i port 1 mg/mL (Actilyse)

En-stegsspädning:	Actilyse		Sterilt Vatten		INF
	2 mg	+		=	1 mg/mL
	1 st		2,2 mL		2,2 mL

Beredningsinstruktion: Då injektionsflaskan är överfylld med pulver ska hela volymen spädningvätska (2,2 ml) överföras med en spruta till injektionsflaskan med Actilyse pulver. Detta ger en slutlig koncentration av 1 mg alteplas/ml . Vid beredning ska blandningen skakas försiktigt tills pulvret har lösts upp. Kraftig skakning ska undvikas för att motverka skumbildning.

Den färdiga vätskan är en klar och färglös till ljusgul lösning.

Arbetsmiljö

Allergirisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Alteplas är ett trombolytiskt medel, dvs löser upp blodproppar. Lösningen har inte frätande eller toxiska egenskaper. Inga lokalirriterande eller sensibiliserande effekter har framkommit. Risk vid intag av läkemedel. Se fass.se: Graviditet och amning

Administreringsätt

Intravenös instillation:

Okänd volym i SVP/CVK/CDK: Actilysedosen nedan späds med NaCl 9 mg/mL till slutvolym 2 mL.

Känd volym i SVP/CVK/CDK: Actilysedosen späds med NaCl 9 mg/mL till en slutvolym av volymen som ryms i patientens SVP/CVK/CDK samt volymen i de dubbla tre-vägskranarna.

Slutvolymen Actilyse instilleras i SVP/CVK/CDK och får verka i 1-2 timmar därefter aspireras volymen Actilyse och kastas. Försök att flusha med Natriumklorid 9 mg/mL (minst 5 mL till barn under 5 kg och 10-20 mL till barn över 5 kg).

Vanlig indikation och dos

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

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-06-30 07:53:00

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-06-29 15:46:19

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3172

ID/spårnummer: 1349

Giltig fr o m: 2016-06-29 15:46:19

Utskriftsdatum: 2016-06-30

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Alteplas instillation i port 1 mg/mL (Actilyse)

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL		
1,5 mg/patient			1,5 mL	1,5 mL

Hållbarhet preparat:

Actilyse (Registrerad Produkt)

- 1 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 8 tim i rumstemp, 24 tim i kyl

- 2 mg, Pulver & vätska till inj/inf

Hållbar: Se förpackningen. Ljuskänsligt. Förvaras i kylskåp.

Övrig information

Behandlingen kan upprepas 1-2 gånger om önskad effekt ej uppnåts.
Vid dubbellumenkateter där båda skänklarna är ockluderade, behandla en skänkel i taget.

Referens/Länk

FASS , Hämtat: 2014-03-12

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

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus PM/riktlinjer för Actilysebehandling av ocklusion i subcutan venport (SVP), central venkateter (CVK), central dialyskateter (CDK), Hämtat: 2014-03-12

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/ALvhandbok.nsf/8831d344796a5abdc1256bce0042d1a4/fc8080febac7353fc1257c77003554b0?OpenDocument>

Personlig kontakt Boehringer Ingelheim, Hämtat: 2012-09-15

Rekommendation ,(Grade 2C), Hämtat: 2014-03-12

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Substansspecifika uppgifter

Alteplase, B01AD02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POGSUB524VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-06-30 07:53:00

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-06-29 15:46:19

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3172

ID/spårnummer: 1349

Giltig fr o m: 2016-06-29 15:46:19

Utskriftsdatum: 2016-06-30

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

