

Alteplas instillation i port 1 mg/mL (Actilyse)

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

Beredningsinstruktion: Hela volymen spädningsvätska (2,2 mL) ska överföras med en spruta till injektionsflaskan. Då injektionsflaskan är överfylld med pulver kommer det att ge koncentrationen 1 mg/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 ljus gul lösning.

Slutvolym Alteplas för instillation:

Patientens ordinerade dos av koncentrationen 1 mg/mL + volymen för att fylla SVP/CVK/CDK enligt okänd volym (1a) eller känd volym (1b):

1a) Om okänd volym i SVP/CVK/CDK: Patientens ordinerade dos av 1 mg/mL späds vidare med NaCl 9 mg/mL till slutvolym 2 mL.

Ex. Barn 5 kg, slutvolym 2 mL: 0,5 mL av 1 mg/mL + 1,5 mL NaCl 9 mg/mL

1b) Om känd volym i SVP/CVK/CDK: Patientens ordinerade dos av 1 mg/mL späds vidare med NaCl 9 mg/mL till den slutvolym som ryms i patientens SVP/CVK/CDK samt volymen i de dubbla tre-vägskranarna.

Ex. Barn 5 kg, känd slutvolym 3 mL: 0,5 mL av 1 mg/mL + 2,5 mL NaCl 9 mg/mL

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:

- Instillera slutvolym Alteplas (enligt 1a eller 1b) i SVP/CVK/CDK och låt verka i 1 - 2 timmar.
- Aspirera därefter volymen Alteplas och kassera. Försök att flusha efteråt med NaCl 9 mg/mL (minst 5 mL till barn under 5 kg och 10 - 20 mL till barn över 5 kg).
- Behandlingen kan upprepas 1 - 2 gånger om önskad effekt ej uppnåtts.

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-08-30 14:47:23

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-08-31 11:55:14

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3172

ID/spårnummer: 1440

Giltig fr o m: 2016-08-31 11:55:14

Utskriftsdatum: 2016-08-31

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



Alteplas instillation i port 1 mg/mL (Actilyse)

Vanlig indikation och dos

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

Patientens dos som ordineras av koncentrationen 1 mg/ml:

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

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

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/8831d344796a5abd1256bce0042d1a4/fc8080febac7353fc1257c77003554b0>

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 2016-08-30 14:47:23

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-08-31 11:55:14

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3172

ID/spårnummer: 1440

Giltig fr o m: 2016-08-31 11:55:14

Utskriftsdatum: 2016-08-31

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

