



Alteplas instillation 1 mg/mL

(Actilyse) i port

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

STEG 1

- Alt. 1: Spädning från 2 mg
Alt. 2 Spädning från 10 mg, se nästa sida

STEG 2

Beräkning av total volym för instillation (NaCl 9 mg/mL + ordinerad volym alteplas 1 mg/mL) i port (CVK/SVP/CDK)

EN-STEGSSPÄDNING

STEG 1, alt. 1

Actilyse		Sterilt Vatten		INF
2 mg	+		=	1 mg/mL
1 st		2,2 mL		2,2 mL

Beredningsinstruktion:

Injektionsflaskan 2 mg är överfylld med pulver och därför blir koncentrationen 1 mg/mL.

STEG 2 - total volym för instillation

Port (SVP/CVK/CDK) och trevägskran ska fyllas med NaCl 9 mg/mL + ordinerad volym.

Tumregel:

Ordinerad volym av alteplas 1 mg/mL + ev volym NaCl 9 mg/mL som behövs för att uppnå slutvolym 2 mL (denna volym inkluderar även volymen i dubbla tre-vägskrantar).

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

Om exakt volym är känd i SVP/CVK/CDK och dubbla tre-vägskrantar gäller:

Ordinerad volym av alteplas 1 mg/mL + volym NaCl 9 mg/mL upp till exakt volym.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Olika behandlingstraditioner förekommer.

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)

Alternativ högre dosering:

Patientens dos som ordineras av koncentrationen 1 mg/mL:

Barn under 5 kg: 0,3 mg/kg (0,3 mL/kg)

Barn 5 - 30 kg: 1,5 mg (1,5 mL)

Barn över 30 kg: 2 mg (2 mL)

För profylaktisk behandling använd Taurolock.

ÖVRIG INFORMATION

Vid dubbellumenkateter där båda skänklarna är ockluderade, behandla en skänkel i taget.

Actilyse 10 mg pulver och vätska till injektions-/infusionsvätska saknar godkänd indikation "trombolytisk behandling av ockluderad central venkateter" och volymen är inte anpassad för användning i port.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Personlig kontakt Boehringer Ingelheim

Rekommendation (Grade 2C)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3172





Alteplas instillation 1 mg/mL

(Actilyse) i port

EN-STEGSSPÄDNING

STEG 1, alt. 2

Actilyse		Medföljande vätska		INF
10 mg	+		=	1 mg/mL
1 st		10 mL		10 mL

Beredningsinstruktion:

Ska iordningställas med medföljande vätska. Följ instruktionen i bipacksedeln.

Rotera flaskan försiktigt vid upplösning av pulvret för att undvika skumbildning.

STEG 2 - total volym för instillation

Port (SVP/CVK/CDK) och trevägskran ska fyllas med NaCl 9 mg/mL + ordinerad volym.

Tumregel:

Ordinerad volym av alteplas 1 mg/mL + ev volym NaCl 9 mg/mL som behövs för att uppnå slutvolym 2 mL (inkluderar även volymen i dubbla tre-vägskranar).

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

Om exakt volym är känd i SVP/CVK/CDK och dubbla tre-vägskranarna gäller:

Ordinerad volym av alteplas 1 mg/mL + volym NaCl 9 mg/mL upp till exakt volym.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös instillation:

1. Instillera slutvolym alteplas enligt ovan i SVP/CVK/CDK via ockluderad kateter och låt verka i 1 - 2 (- 4) timmar.
2. 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 vid 1 - 2 tillfällen om önskad effekt ej uppnåtts.

Kateterns funktion bör undersökas vid upprepade tillfällen (förslagsvis efter 30 och 120 min) genom att försöka aspirera blod.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-03-12

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-03-24

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 3172

Versionsnummer, major: 4

Giltig fr o m: 2020-03-24

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





Alteplas instillation 1 mg/mL

(Actilyse) i port

RIMLIG DOS för Alteplas instillation 1 mg/mL

	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 OCH FÖRVARING

Actilyse (registrerad produkt)

10 mg, Pulver & vätska till inj/inf

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

1 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

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

2 mg, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp (2 - 8 °C). Förvaras i originalförpackningen.
Ljuskänsligt.