

Kategori: Pasientbehandling/Legemidler/Fagspesifikke retningslinjer	Gyldig fra/til: 19.06.2026/19.06.2028
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 8.00
Godkjenner: Bjånes, Tormod Karlsen - legemiddelkomiteen	Prosedyre
Dok. ansvarlig: Legemiddelkomiteen	Dok.id: D37717

Innhold

1	Hensikt	1
2	Volum.....	1
3	Fremgangsmåte	2
3.1	Volum for etterskylling.....	3
3.2	Infusjons-/injeksjonshastighet på skylling etter legemidler.....	3
3.3	Skyll etter blodtransfusjoner.....	3
4	Referanser.....	3
5	Endringer siden forrige versjon.....	3

Forankring i lov og forskrift

1 Hensikt

Sikre riktig etterskylling av infusjonssett og transfusjonssett slik at hele legemiddeldosen blir gitt til pasienten. For et legemiddel utblandet i 50 ml vil ca. 25 % være igjen i settet dersom man ikke etterskyller.

2 Volum

Volum av væsken som fyller diverse infusjonssett og -utstyr er oppgitt i tabellene under.

Se også [Infusjonssett, ulike typer, skiftfrekvens](#) og [Ventiler til infusjonssett, intravenøst og epiduralt](#).

Infusjonssett	Referansnr. (Leverandør)	Fyllingsvolum
Vanlig infusjonssett med tomt kammer PVC-fritt	4063002 (Braun)	12 ml
Mix-Ad antibiotikasett med tomt kammer	25.3900CD (Codan)	20 ml
Infusjonssett til Alaris GP volumpumper med tomt kammer	60693E (BD)	16 ml
Lavabsorberende infusjonssett til volumpumpe	60953V (BD)	19 ml
Alaris infusjonsslange 200 cm til Alaris sprøytepumpe	G30402M (BD)	1,5 ml
Alaris infusjonsslange 205 cm til Alaris sprøytepumpe	MFX 2299E (BD)	1,0 ml
Alaris spiral forlengelsesslange, 400 cm til Alaris inf.sett	MFX1954 (BD)	1,5 ml
Alaris lavabsorberende inf. sett 200 cm	G30302V (BD)	1,5 ml

Alaris lysbeskyttende inf. sett 205 cm	MFX2294 (CareFusion)	1 ml
Forlengesslange 75 cm	8722870N (Braun)	0,8 ml
Forlengesslange 150 cm	8255504N (Braun)	0,8 ml
Forlengesslange med treveiskran 100 cm	16560C (Braun)	5 ml
Forlengesslange med treveiskran 100 cm, PVC-fri	16760C (Braun)	5 ml
Forlengesslange med treveiskran 10 cm	16500C (Braun)	0,6 ml
Forlengesslange med treveiskran 10 cm, PVC-fri	16700C (Braun)	0,6 ml
Treveiskran	16494C (Braun)	0,2 ml
Transfusjonssett	VH-22-EGA (BD)	20 ml
Transfusjonssett volumpumpe	60393E (BD)	20 ml
SVK		0,3 - 0,5 ml avhengig av om det er distalt eller proksimalt løp
PVK		0,15 - 0,5 ml avhengig av størrelse (gauge) og kateterlengde

Barne- og Ungdomsklinikken (BUK) har i tillegg disse settene tilgjengelig:

Infusjonssett	Referansnr. (Leverandør)	Fyllingsvolum
Alaris VP DEHP-fritt infusjonssett med 15µm filter i dråpekammer og 1,2 µm integrert filter	70123E (BD)	27 ml
Alaris VP onkologi-primærsett	70950E (BD)	24 ml
Alaris VP DEHP-FRITT transfusjonssett med 200µm filter i dråpekammer	70895 (BD)	29 ml
Alaris VP DEHP-FRITT onkologiset med 15µm filter	70951E (BD)	24 ml
Cytostatikasett Cyto-Ad-Z 4-grenet Inline 15 cm	763610CD (Codan)	2,5 ml

3 Fremgangsmåte

- Benytt [aseptisk teknikk](#) eller «non touch»-teknikk ved tilberedning og ved til- og frakoblinger. Se [Sentralt venekateter \(SVK\) - stell, bruk, håndtering og fjerning, voksne](#).
- Standard skyllevæske er NaCl 9 mg/ml.
- La legemiddelvæsken i kammeret dryppe inn før du kobler til NaCl 9 mg/ml.
- Heng opp 50 ml NaCl 9 mg/ml.
- Bruk kun nødvendig antall ml for å skylle inn det som står i settet, det vil si maks 20-25 ml, for å unngå overvæsking av pasienten.

- Skyllevolum skal dokumenteres i væskeregnskapet.

Unntak:

Væsker som er uforlikelige med NaCl, f.eks. AmBisome (amfotericin B) og Amiodarone, må etterskylles med Glucose 50 mg/ml.

Husk injeksjon av NaCl 9 mg/ml til slutt for å holde åpen venekanyle/SVK-løp.

3.1 Volum for etterskylling

Skyllevolum tilsvarer fyllingsvolum av infusjonssett og forlengelsesslanger, for eksempel: Infusjonssett med tømt kammer + 10 cm forlengelsesslange = ca. 12-13 ml.

3.2 Infusjons-/injeksjonshastighet på skylling etter legemidler

Infusjonssett/forlengelsesslanger må etterskylles med samme hastighet som infusjon/injeksjon av legemiddelet.

3.3 Skyll etter blodtransfusjoner

Ved ordinering av 1 pose SAG (ca. 290 ml) vil ca. 7 % av ordinert blodmengde være igjen i settet. Vurder om skylling er nødvendig.

Skylling av transfusjonssett etter siste pose SAG:

- Koble over til 50 ml NaCl 9 mg/ml.
- Skyllingen skal foretas **uten overtrykk og med langsom infusjonshastighet** for å unngå å dra med uønskede partikler gjennom filteret.
- Brukstiden for transfusjonssettet er maks 6 timer, inklusive skylleperioden.

4 Referanser

Interne referanser

1.2.1.2-03	Infusjonssett, ulike typer, skiftefrekvens
1.2.1.2-04	Ventiler til infusjonssett, intravenøst og epiduralt
1.2.1.2.2-01	Sentralt venekateter (SVK) - stell, bruk, håndtering og fjerning, voksne
1.2.1.2.2.3-01	Perifert venekateter (PVK) - innleggelse, håndtering og fjerning
1.2.2.1-12	Forankring i lov og forskrift
1.2.2.3-04	Aseptisk arbeidsteknikk ved tilberedning av legemidler

Eksterne referanser

5 Endringer siden forrige versjon

Oppdatert med nye avtaleprodukter og ref.nr (fra des. -25) i første tabell.