

 HELSE BERGEN <small>Haukeland universitetssjukehus</small>	<h2>Tilsetning til infusjonsvæske</h2>
Kategori: Pasientbehandling/Legemidler/Istandgjøring og utdeling	Gyldig fra/til: 23.10.2023/23.10.2025
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 5.00
Godkjenner: Bjånes, Tormod Karlsen - legemiddelkomiteen	Vedlegg
Dok. ansvarlig: Legemiddelkomiteen	Dok.id: D17433

Innhold

1	Hensikt	1
2	Definisjoner.....	1
3	Sjekkliste for tilberedning	1
4	Arbeid med aseptisk arbeidsteknikk	2
5	Referanser.....	2
6	Endringer siden forrige versjon.....	3

Forankring i lov og forskrift

1 Hensikt

Sikre at legemidlenes kvalitet opprettholdes ved tilberedning på post.

2 Definisjoner

Se Definisjoner Legemidler.

3 Sjekkliste for tilberedning

1. Kan legemidlet gis intravenøst?
2. Kan infusjonsvæsken og legemidlet blandes? Bruk eventuelt:
 - Forlikelighet av infusjoner
 - Blandetabell antibiotika - voksne
 - Blandetabell antimykotika - voksne
 - Blandetabell antivirale midler - voksne
 - For TPN bruk: SmofKabiven Brukerveiledning
 - For elektrolytter: Elektrolyttveilederen (tilgjengelig via app), eller Blandbarhetstabell for elektrolytter i infusjonsvæsker - Legemidlertilbarn.no
3. Er arbeidsområdet rent og ryddig?
4. Plukk frem alt du trenger. Unødvendig bevegelse og uro øker faren for mikrobiell forurensning og feil blanding av preparatet.
5. Er emballasjen på infusjonsvæsken og legemidlet uten feil eller skade?
6. Er infusjonsvæsken og oppløste legemidler som skal tilsettes uten synlige partikler?
7. Sjekk holdbarhetsdatoen for infusjonsvæsken og legemidlet.

Merknad: Dobbeltkontroll¹ – kontroller at infusjonsvæske og legemiddel samsvarer med ordinasjonen

¹ Definisjon av dobbeltkontroll: se Istandgjøring og merking av legemidler

4 Arbeid med aseptisk arbeidsteknikk

Følg Aseptisk arbeidsteknikk ved tilberedning av legemidler

1. Utfør hånddesinfeksjon Håndhygiene
2. Desinfiser overflaten på gummipropper på hetteglass, infusjonsflasker av glass (ikke nødvendig på infusjonsvæsker på plast) og «halsen» på ampuller. Bruk Klorhexidinsprit 5 mg/ml eller Desinfeksjonssprit 70 % og sterile kompresser. La virke ½ minutt
3. Hold kompress rundt halsen på ampuller når de «knekkes»
4. Trekk opp den aktuelle mengde av legemidlet

Merknad: Dobbelkontroll¹

5. Tilsett legemidlet. Brukes infusjonsvæsker i myk plastemballasje, påse at du ikke skader sidene i tilsetningstuppen eller posen med sprøytespissen
6. Snu infusjonsvæskebeholderen 5 - 6 ganger for blanding av væskene
7. Kontroller at preparatet er uten utfelling.
Sjekk at eventuell fargeforandring er omtalt i pakningsvedlegg eller Felleskatalog
8. Merk og signer beholderen. Bruk egen tilsetningsetikett med pasientens navn, fødselsdato, preparatets navn, styrke og mengde dato og klokkeslett for tilberedning, og signer. Påfør holdbarhet.

TILSETNING			
Tilsetningen bør foretas umiddelbart før infusjonen begynner			
Dato	kl	Sign.
Tilsett legemiddel	Styrke	Mengde
.....
.....
.....
Infusjonen påbeg. kl.	Avsl. kl.
Pasientens navn og fødselsdato :			

Merknad: Kontroller til slutt mot ordinasjonen. Dobbelkontroll¹

5 Referanser

Interne referanser

1.2.2.1-02	Definisjoner Legemidler
1.2.2.1-12	Forankring i lov og forskrift
1.2.2.3-01	Istandgjøring og merking av legemidler
1.2.2.3-04	Aseptisk arbeidsteknikk ved tilberedning av legemidler
1.2.2.3-05	Sterile legemidler - veiledende brukstid og oppbevaring etter anbrudd
1.2.2.3-07	Forlikelighet av infusjoner
1.2.2.6.1-01	Blandetabell legemidler til parenteral bruk for voksne
1.2.2.6.3-03	Blandetabell antibiotika - voksne
1.2.2.6.3-04	Blandetabell antimykotika - voksne
1.2.2.6.3-05	Blandetabell antivirale midler - voksne
1.2.9.2-05	Håndhygiene
1.2.9.5-01	Forebygging av infeksjoner ved bruk av intravaskulære katetre

Eksterne referanser

[3.2.2.1.17.2 SmofKabiven Brukerveiledning](#)

[3.2.2.2 Blandbarhetstabell for elektrolytter i infusjonsvæsker - Legemidlertilbarn.no](#)

6 Endringer siden forrige versjon

Lagt til lenke til kilde for blandbarhet for elektrolytter.