

Legemidler - infusjoner/injeksjoner

Endring siden forrige versjon

Endret tittel

Hensikt

Felles standard for å sikre en best mulig kvalitet på tilberedning og administrering av ikke-bruksklare legemidler til infusjon eller injeksjon i SØ.

Målgruppe

Medarbeidere som administrerer legemidler i Sykehuset Østfold (SØ)

Fremgangsmåte

Istandgjøring av legemidler til infusjon eller injeksjon

- Klargjøring av arbeidssone:
 - Tilstrekkelig renhold i sonen
 - Ikke oppbevaring av materiell som samler støv, bakterier og bakteriesporer (eks kartonger, mat, blomster)
 - Såpevask etter tilberedning hvis søl
 - Desinfeksjon av arbeidsflaten med desinfeksjonssprit 70 % eks. Antibac før hver tilberedning
 - Bruk av steril duk kan redusere behov for vask/desinfeksjon
 - Ryddig arbeidsflate, kun medikamenter og utstyr for en enkelt tilberedning om gangen for å hindre sammenblanding og krysskontaminasjon
- Aseptisk arbeidsteknikk skal benyttes;
 - Grundig håndhygiene, se prosedyre [Håndhygiene](#)
 - Desinfeksjon (min 30 sek) av alle membraner og ampullehalser med Klorhexidin sprit 5 mg/ml (fuktet på kompress). Unntak infusjonsposer pakket med overpose og membran under aluminiumsfolie.
 - Rolige bevegelser og ikke hender over sterile flater for å unngå turbulens og kontaminasjon
 - Unngå å holde i stempelhalsen, hvis stempelet tas opp og ned i sprøyta flere ganger.
- Tilberedning av antibiotika og andre stoffer som kan fremkalle allergier/hudirritasjoner
 - Vurdere bruk av hansker over rengjorte/desinfiserte hender
 - Bruk av Bench-coat, kastes som risikoavfall
- Før tilsetning av legemidlet skal det kontrolleres at:
 - Legemidlet kan gis som infusjon eller injeksjon (rett administrasjonsform)
 - Legemidlet er forlikelig med infusjonsvæsken
 - At [holdbarheten](#) av legemidlet og infusjonsvæske ikke er overskredet
- Infusjonsvæske tilsatt legemiddel skal merkes tydelig med:
 - Pasientens navn og fødselsdato
 - Legemidlets navn, styrke/konsentrasjon
 - Tidspunkt for tilberedning
 - Tilsetningslapp skal signeres av sykepleier og kontrasignerers dersom det er krav om [dobbelkontroll](#).
- Skriftlige arbeidsbeskrivelser vedrørende dose, infusjonsvæske, dråpehastighet/ infusjonstid, administrasjonsmåte og lignende sjekkes opp mot anbefalinger i Felleskatalogen

Etter istandgjøring

- Infusjonen kontrolleres at den ikke inneholder synlige partikler eller utfellinger og at emballasjen er hel.
- Lysømfintlige infusjoner skal beskyttes mot lys
- Ved bruk av infusjonspumper skal sykepleier regne om dosering til infusjonshastighet hvis dette ikke er bestemt av lege. Omregningen kontrolleres av lege eller annen sykepleier/vernepleier. Dosehastighet skal alltid ordineres av lege i Metavision.

- Sykepleier/vernepleier er ansvarlig for korrekt innstilling av infusjonspumpe og alarmer. Innstilling skal kontrolleres av lege eller annen sykepleier/vernepleier.
- Sykepleier/vernepleier er ansvarlig for at legemiddel, infusjonsvæske samt infusjonssett blir byttet i tråd med gjeldende hygieneprosedyrer.

Administrering (Utdeling)

- Ved eventuell bruk av «venekateter/veneport», følges prosedyrer med bruk og stell av dem.
- Dersom utfellinger oppdages etter igangsatt infusjon, skal infusjonen avbrytes umiddelbart. Lege og apotek/farmasøyt kontaktes.
- Dersom pasienten utvikler allergiske reaksjoner skal infusjonen avbrytes og lege kontaktes.
- Under infusjonen skal dråpehastigheten kontrolleres, ettersom denne kan forandres når volumet i beholderen avtar.
- Infusjonen avsluttes innen 24 timer etter tilsetning, hvis ikke kortere holdbarhetstid er angitt.

Avfall sorteres og kasseres i henhold til gjeldende prosedyrer for [Kildesortering - sortering og avfallsbehandling](#)

Referanser

F/6.6.2-25	Kildesortering - sortering og avfallsbehandling
F/8.2.3-12	Legemidler - egenkontroll og dobbeltkontroll
F/8.2.3-15	Legemidler - holdbarhet etter anbrudd (brukstid), sterile legemidler (OUS eHåndbok)
F/8.2.3-18	Legemidler - istandgjøring, tilberedning og merking
F/8.2.3-22	Legemidler - utdeling
F/8.3.2-02	Medisinrom/ medisintraller - renhold og orden
F/8.3.4-03	Legemidler - oppbevaring
F/18.1.2-04	Håndhygiene
F/18.1.3-01	Desinfeksjon - før punksjoner og injeksjoner

•

Vedlegg

Slutt på Prosedyre