

Anbefaling: Skylling ved legemiddelinfusjoner

Legemiddelhåndtering - Veileder med anbefalinger for helseforetak i Helse Sør-Øst RHF 2025, vedlegg 2, Del 2, prosedyre 6
Dato: 5.desember 2025

Hensikt	Sikre riktig etterskylling av infusjonssett slik at hele legemiddeldosen blir gitt til pasienten.
Omfang	Alt helsepersonell som håndterer legemiddelinfusjoner mindre enn 100 ml
Grunnlagsinformasjon/bakgrunn	Ved infusjon av legemiddel vil det ligge igjen et restvolum med legemiddel i infusjonsposen og infusjonssettet hvis dette ikke skylles ved endt infusjon (1). Dette er spesielt viktig for små infusjonsvolum. For et legemiddel utblandet i 50 ml infusjonsvæske vil ca. 25 % være igjen i settet dersom en ikke etterskyller (2). En annen studie sier at det er 32 % restvolum i 50 ml og 20 % i 100 ml infusjonspose (3). Hvor stort restvolumet er vil avhenge av hvilket infusjonssett som brukes.
Ansvar	Virksomhetsleder
Arbeidsbeskrivelse	• Infusjonssettet bør etterskylles med forlikelig fortynningsvæske, som regel NaCl 9 mg/ml eller Glukose 50 mg/ml. (10 -) 20 ml benyttes til skylling av vanlige infusjonssett. Dette bør gjøres når infusjonsvolumet er under 100 ml. • Ved potente legemidler er det viktig at etterskylling gjøres med samme infusjonshastighet som legemidlet administreres, eksempler er muskelrelakserende legemidler (4) eller blodfortynnende.

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Volum for et infusjonssett med tømt dryppkammer og 10 cm forlengesslange er estimert til ca. 12-13 ml. For detaljer om ulike sett og slanger, se Helse Bergen sin prosedyre Infusjonssett og transfusjonssett, etterskylling / volum (2)• CE merkede ferdigfylte sprøyter med NaCl kan brukes til skylling, men ikke ved utblandinger eller fortynninger av legemidler. |
|--|--|

Referanse/hjemmel	1. Best Practice for Delivering Small-Volume Intermittent Intravenous Infusions - PubMed 2. Infusjonssett og transfusjonssett, etterskylling / volum – Helse Bergen 3. Harding M et al (2020) Best practice for delivering small-volume intermittent intravenous infusions. Journal of Infusion Nursing; 43: 1, 47-52. Journal of Infusion Nursing 4. Dozens of patients left conscious but unable to breathe after NHS drug errors The Independent
--------------------------	---