

 <b>HELSE BERGEN</b> <small>Haukeland universitetssjukehus</small>	<h2>Forlikelighet av infusjoner</h2>
Kategori: Pasientbehandling/Legemidler/Istandgjøring og utdeling	Gyldig fra/til: 03.11.2023/03.11.2025
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 3.04
Godkjenner: Bjånes, Tormod Karlsen - legemiddelkomiteen	Retningslinje
Dok. ansvarlig: Legemiddelkomiteen	Dok.id: D29889

### [Forankring i lov og forskrift](#)

#### Hensikt

Sikre at det er kjemisk og fysikalsk forlikelighet mellom to legemidler og infusjonsvæsker som infunderes i samme infusjonslumen/løp.

Med forlikelighet menes at det ikke skjer nedbrytning/omdanning av virkestoffet (dette kan skje selv om en ikke ser utfelling eller fargeforandring).

#### Ansvar

Sykepleiere og leger skal sikre at legemidler som gis i samme lumen/løp er forlikelege.

#### Utførelse

Bruk [Forlikelighetstabell OUS eHåndbok](#) som beskrevet i retningslinjen: [OUS eHåndbok: Forlikelighet av infusjoner](#). Følg [Tilsetning til infusjonsvæske](#) ved tilberedning.

Ved spørsmål om forlikelighet av legemidler som ikke er oppført i OUS-tabellen, kontakt lege, farmasøyt tilknyttet avdelingen eller apotek (tlf. 975344).

Helsebiblioteket har også et tilgjengelig oppslagsverk: [Micromedex](#) (Søk frem legemidlene i fanen «IV compatibility»).

#### Viktige å vite om forlikelighet av legemidler:

- Det er viktig å vurdere forlikelighet både mellom legemidler og infusjonsvæsker, siden noen legemidler ikke kan blandes ut i enkelte typer infusjonsvæsker
- Dersom legemidlene gis på sentralt venekateter og i forskjellige lumen, så er det ikke risiko for uforlikelighet selv om legemidlene gis samtidig.
- For grenser ved tilsetning av elektrolytter til infusjonsvæsker bruk gjerne: [Blandbarhetstabell for elektrolytter i infusjonsvæsker - Legemidlertilbarn.no](#)
- Vær spesielt obs på toverdige ioner, for eksempel Mg<sup>2+</sup>, Ca<sup>2+</sup> og fosfater, karbonater og sulfater. Disse kan gi utfelling av uløselige salter hvis gitt sammen.
- Ringer-acetat bør i utgangspunktet gis alene.
- Det bør være mindre enn 2 pH-enheter forskjell mellom de to væskene som skal gis i samme lumen.
- Det bør alltid undersøkes om legemidler kan gis i samme lumen som TPN, da stabiliteten til TPN-løsningen er lett påvirkelig og evt utfelling ikke kan ses visuelt.
  - For kontroll av tilsetning til SmofKabiven: Bruk lommekort utarbeidet for Helse Bergen eller [SmofKabiven Innholds - og tilsetningssguide](#).

Se mer på: [Går det bra å gi flere i.v. legemidler samtidig - Legemidlertilbarn.no](#)

#### Interne referanser

[1.2.2.1-03](#)

[1.2.2.1-12](#)

[1.2.2.3-03](#)

[1.2.2.3-08](#)

[1.2.2.6.1-02](#)

[Fordeling av ansvar og oppgaver innen legemiddelhåndtering](#)

[Forankring i lov og forskrift](#)

[Tilsetning til infusjonsvæske](#)

[Forlikelighetstabell OUS eHåndbok](#)

[Sterile legemidler - veiledende brukstid og oppbevaring etter anbrudd](#)

## Eksterne referanser

[2.20.2.7 OUS eHåndbok: Forlikelighet av infusjoner](#)

[3.2.2.1.8 Micromedex](#)

[3.2.2.3.2 Går det bra å gi flere i.v. legemidler samtidig - Legemidlertilbarn.no](#)

[2.10.1 Felleskatalogen](#)

[2.7.2 Legemiddelsøk - SPC](#)

[3.2.2.1.17.3 SmofKabiven Innholds - og tilsetningsguide](#)

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