

Kategori: Pasientbehandling/Legemidler/Istandgjøring og utdeling	Gyldig fra/til: 20.02.2023/20.02.2025
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 1.02
Godkjenner: Stokes, Charlotte Lorentze - Legemiddelkomiteen	Informasjon
Dok. ansvarlig: Legemiddelkomiteen	Dok.id: D55488

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

### Hensikt

Vise eksempler på aktuelle utregninger ved tillaging av legemidler. Ved bruk av standardisert metode for utregning vil det være enklere å kontrollere hverandres utregninger ved dobbeltkontroll.

## Prinsipper

### Styrke

Miksturer, injeksjonsvæsker og infusjonsvæsker angis i mengde pr ml

f.eks. mg/ml eller E/ml.

Kan også angis som mengde pr. liter

f.eks. 500 mmol Natriumhydrogenkarbonat/liter

Unntak: for enkelte (uregistrerte) preparater kan styrken angis som mengde pr. 2 ml eller 5 ml

- Tørrstoff til injeksjon/infusjon angis i total mengde tørrstoff i hetteglasset. Løses i en mengde oppløsningsmiddel, angitt i blandetabeller, pakningsvedlegg eller i Felleskatalogen/SPC.
- Infusjonsvæsker kan omtales med styrke i %, selv om de angis med styrke pr. ml på etiketten og i Felleskatalogen m.m.

$\% = \text{g stoff i 100 ml}$

Eks:

10 % Glukose = 10 g glukose i 100 ml = 10 000mg i 100 ml = 100 mg/ml

### Dose

- må alltid omregnes til  samme benevning  som angitt på preparatet eller i stamløsningen.  $\mu\text{g}$ , mg eller g.

1000 $\mu\text{g}$	= 1 mg	1000 mg	= 1 g
100 $\mu\text{g}$	= 0,1 mg	100 mg	= 0,1 g
10 $\mu\text{g}$	= 0,01 mg	10 mg	= 0,01 g

#### Merknad:

*Husk å vurdere om svaret virker rimelig ved beregning av miksturer og andre preparater som ikke skal dobbeltkontrolleres, - spør kollega hvis du er i tvil!*

Lenke til: [Eksempler, medikamentregning](#)