



Bergen, august 2025

Direktoratet for medisinske produkter

Høring – Enhet for dosering i mg eller ml for injeksjonspreparater

Norske Sykehusfarmasøytters Forening (NSF) har om lag 400 medlemmer. Vi er en uavhengig interesseforening for sykehusfarmasøyer som arbeider i sykehusapotek, helseforetak eller er offentlig ansatte og har som oppgave å arbeide for sykehusfarmasiens utvikling. Våre medlemmer arbeider bl.a. med legemiddeltilvirkning, distribusjon og salg av legemidler, farmasøytisk rådgivning i ulike deler av helsetjenesten og med undervisning av helsepersonell i legemiddelhåndtering mm. NSF er medlem av European Association of Hospital Pharmacists (EAHP).

Av høringsnotatet fremgår at DMP har mottatt flere henvendelser som peker på utfordringer knyttet til enhet for dosering av injeksjonspreparater. For morfin injeksjonspreparater ble enheten for dosering endret fra «ml» til «mg» i juni 2021, basert på tilbakemelding fra brukere. Endringen ble gjennomført for å sikre konsistens og redusere risikoen for feil i dosering.

Spørsmålet nå er om denne praksisen skal utvides også til andre injeksjonspreparater som brukes sammen med morfin ved palliativ behandling.

I høringsnotatet legges det frem tre forslag til tiltak, med DMPs vurdering:

- 1. Ikke gjøre flere endringer:** La enhet for dosering forbli som den er i dag, med «ml» som standard for de fleste injeksjonspreparater og «mg» for morfinpreparater.
- 2. Endre tilbake for morfin:** Reversere endringen for morfinpreparater, slik at doseringen igjen oppgis i «ml» for å oppnå konsistens.
- 3. Endre enhet for dosering til «mg» for alle injeksjonspreparater:** Sikre enhetlig praksis på tvers av alle injeksjonspreparater, uavhengig av terapiområde.

NSF støtter tiltak 3 i høringsnotatet, og anbefaler overgang til «mg» som enhet for dosering for alle injeksjonspreparater for å sikre enhetlig praksis uavhengig av terapiområde.

NSF anbefaler videre at dersom legemidlet skal utleveres på resept, og pasienten eller pårørende selv skal følge opp behandlingen, bør doseringsanvisningen alltid tilpasses den styrken som faktisk utleveres fra apoteket. Det innebærer at den endelige bruksanvisningen i slike tilfeller bør oppgis i milliliter (ml) – ikke bare i virkestoffmengde (mg) – slik at den er direkte anvendelig for pasienten.

Hilsen

Randi Nyhammer-Taklo, høringsansvarlig

Renate Elenjord, leder

Norske Sykehusfarmasøyters Forening

www.sykehusfarmasi.org