

Gäller för: Smärtenhet NU-sjukvården, Smärtenhet NÄL  
Innehållsansvar: Katarina Sisolakova, (katsi2), Överläkare  
Granskad av: Katarina Sisolakova, (katsi2), Överläkare  
Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-11-04

Giltig till: 2026-11-04

# Läkemedelspump för individuell kontinuerlig smärtbehandling

## Revidering i denna version

- Inga förändringar vid denna revidering.

## Bakgrund

Patienter med smärta som behöver pump får utprovat en **individuell** behandling. Olika typer av pumpbehandlingar kan förekomma (subcutan, intravenös, epidural, intrathecal), liksom varierande läkemedelskoncentrationer och läkemedelsblandningar.

För varje enskild patient måste finnas entydiga ordinationer och det som patienten tillförs måste dokumenteras tydligt.

## Syfte

Säkerställa rutin gällande ordination, kassettbeställning och handhavande vid kontinuerlig smärtbehandling med läkemedelspump till patienter med långvarig smärta.

## Vilka berörs

Läkare och sjuksköterskor inom NU-sjukvården.

## Övervakningslista

Alla pat som behandlas med pump har en **övervakningslista** där aktuell pumpinställning kontinuerligt förs in. På denna övervakningslista skall alltid skrivas in läkemedelskassettens innehåll, koncentration per ml av ingående läkemedel och administrationssätt.

Kassettbyte antecknas alltid på övervakningslistan.

**OBS!** Vid förändrad läkemedelsblandning eller förändrat administrationssätt avslutas den gamla övervakningslistan och ersätts med en ny övervakningslista.

## Ordination

Ordination av smärtbehandlingen görs av läkare på smärtenheten, eller när smärtläkare

inte är i tjänst, PAL, ansvarig avdelningsläkare eller tjänstgörande narkosläkare och dokumenteras i Melior. Fortlöpande förändringar av läkemedelsdos kan behövas under behandlingens gång. Smärtenhetens sköterskor har delegation att justera läkemedelsdoser i samband med uppföljning av behandlingen. Förändringar i läkemedelsdoseringen skrivs in på övervakningslistan och signeras av smärtsjuksköterskan.

Ordination och gjorda förändringar dokumenteras i Melior – anteckning faxas till hemsjukvården.

När ineliggande patient har läkemedelspump skall detta ordineras i aktuell läkemedelsjournal/läkemedelsmodul och signeras av avdelningsläkaren.

För att beställa läkemedelskassett till CADD-Solis pumpen görs sedvanlig läkemedelsbeställning i Hamlet eller vid specialblandningar via APL. Kassettbeställningen sker via avdelningen. Viktigt att tänka på åtgång inför storhelger för att undvika leveransproblem.

Kassetten skall märkas med namn och födelsedata. Kassetter som beställs till avd journalføres i narkotikajournal.

## Pat som skrivs ut

När en palliativ patient skrivs ut förskrivs läkemedel och hjälpmedel oftast på dosrecept. Viktigt att man i kolumnen ”antal förskrivningar” ordinerar för en 3-månaders period. Vid förändringar i läkemedelsblandningen skall en uppdatering av ordinationen i ordinationskortet göras. (Förslag på dosreceptutförande finns på smärtbehandlingsenhetens hemsida på intranätet)

Om man, undantagsvis inte, förskriver via dosrecept kan läkemedelskassetter förskrivas på recept. Recept kan skrivas för 3 månaders förbrukning.

## Vid varje kassettbyte kontrolleras

- att den nya kassetten innehåller ordinerad läkemedelsblandning, mg/ml
- att kassetten är märkt med patientens namn och födelsedata
- hållbarhetsdatum
- administrationssätt
- att pumpens inställningar stämmer med gällande ordination
- kassation av läkemedel i läkemedelskassett enl. rutiner för narkotiska preparat.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Smärtenhet NU-sjukvården, Smärtenhet NÄL

**Innehållsansvar:** Katarina Sisolakova, (katsi2), Överläkare

**Granskad av:** Katarina Sisolakova, (katsi2), Överläkare

**Godkänd av:** Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10086-1525759947-207

**Version:** 9.0

**Giltig från:** 2024-11-04

**Giltig till:** 2026-11-04