

Gäller för: NU-sjukvården

Innehållsansvar: Martin Hedeberg, (marhe239), Apotekare

Granskad av: Henrik Hultqvist, (henhu2), Controller

Godkänd av: Sven Florström, (svefl2), Ekonomichef

Giltig från: 2024-12-12

Giltig till: 2026-12-04

# Lagerinventering läkemedel

## Ändringar sedan föregående version

- Beskrivning särskild hantering för PNL  
Extemporetillverkningsenhet NU.
- Uppdaterade länkar och referenser.
- Redaktionella ändringar.

## Sammanfattning och syfte

Detta dokument beskriver:

- Vem som ansvarar för inventering av läkemedel i NU-sjukvården
- Hur läkemedel kontinuerlig inventeras under året
- Hur lagervärde läkemedel i NU-sjukvården beräknas genom uttag av rapporter ur lagerhanteringssystemet Hamlet

Syftet med dokumentet är att säkerställa ett standardiserat arbetssätt som är resurseffektivt och ger ett rättvisande lagervärde för läkemedel i NU-sjukvårdens årsbokslut.

## Bakgrund

För produktgrupper som omfattas av lagerhanteringen ska värdering av de artiklar som finns i lager vid bokslutstillfället göras.

Utgångspunkten för värderingen är en inventering, vilket innebär att man räknar igenom de olika artiklar som finns i lager vid angiven tidpunkt.

Som stöd för att utföra inventering och beräkning av lagervärde av läkemedel används lagerhanteringssystemet Hamlet.

## **Systemstöd – Hamlet**

I NU-sjukvården används för läkemedel lagerhanteringssystemet Hamlet. Hamlet har utvecklats specifikt som ett lagerhanteringssystem för läkemedel av Västra Götalandsregionen.

I Hamlet har varje vårdenhet som beställer läkemedel ett fastställt sortiment. Sortimentet ska hållas aktuellt och revideras minst en gång per år. Lagernivåer ska anpassas efter en månads förbrukning.

I Hamlet sparas detaljerad information om samtliga i systemet inventerade och beställda läkemedel, inklusive datum, kostnader och volymer. Rapporter över beställda läkemedel kan tas ut per vårdenhetsnivå eller på förvaltningsnivå för en önskad tidsperiod.

## **Genomförande**

### **Ansvar**

Personal på Sjukvårdsapotek VGR NU-sjukvården har det samlade och övergripande ansvaret för inventeringar av läkemedel på förvaltningen.

För vårdenheter utan PNL-service: Behörig hälso-och sjukvårdspersonal ansvarar för att inventera läkemedel enligt gällande rutiner och instruktioner i samband med beställning.

För vårdenheter med PNL-service: Personal på Sjukvårdsapotek VGR NU-sjukvården ansvarar för att inventera enligt gällande rutiner och instruktioner.

Personal på Sjukvårdsapotek VGR NU-sjukvården ansvarar för att beräkna lagervärde läkemedel för förvaltningen.

### **Inventering**

Vårdenhetens fastställda läkemedelssortiment inventeras i normalfallet en gång per vecka (i samband med enhetens stopptid) enligt manual Hamlet. I manual Hamlet benämns inventering som saldoupdatering läkemedel.

Inventering kan ske manuellt eller elektroniskt via scanner. Vid manuell räkning anges aktuellt saldo för inventerade läkemedel i Hamlet under "Saldoupdatera PNL manuellt". Vid användning av scanner läses inventerat saldo över under menyn "Saldoupdatera PNL via scanner".

Under Saldoupdatera PNL manuellt kan man också kontrollera när ett läkemedel sist inventerades, artikelnummer, artikelbenämning, leverantör, pris/enhet samt antal i lager.

### **Lagervärdesberäkning**

I Hamlet genereras rapport "PNL-Rapport Förvaltning" för året. Se [Manual Hamlet](#). För åtkomst till rapporten krävs behörighet i Hamlet.

Rapporten visar bland annat kostnaden för alla läkemedel som beställts till samtliga läkemedelsförråd på förvaltningen (exklusive ett fåtal läkemedel som beställs utanför systemet) för vald tidsperiod.

Denna rapport bygger bland annat på de kontinuerliga inventeringar som görs under året (se avsnitt "Inventering").

Värdet i kolumn "Kostnad" summeras för året.

Lagervärdet beräknas genom att kostnaden per månad beräknas (summerad kostnad delat med antalet månader).

Undantag: För läkemedelslager VNL (vårdnära lager) samt vVNL (vätskeVNL) används i stället rapport "Lagervärde Förvaltning rapport" för att få ett lagervärde då lagerhållning i dessa läkemedelslager kontinuerligt uppdateras vid uttag av läkemedel. För PNL Extemporetillverkningsenhet NU genomförs en manuell inventering så nära årsskiftet som verksamheten tillåter och därefter används rapport "Lagervärde PNL rapport" för att få ett aktuellt lagervärde då detta PNL innehåller flertalet mycket dyra läkemedel och lagervärdet kan variera kraftigt från dag till dag.

Lagervärden rapporteras sedan till ekonomiavdelningen för hantering i årsbokslutet, där lagervärdet bryts till respektive ansvar och jämförs

med bokfört lagervärde föregående år. Ett ökat lagervärde ger en minskad kostnad det aktuella året och ett minskat lagervärde ger en ökad kostnad.

#### Relaterade dokument:

- [Inventering av lager](#)
- [Regional rutin för läkemedelshantering i Västra Götalandsregionen](#)
- [Manual Hamlet](#)
- [PNL-service QSAL501](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** NU-sjukvården

**Innehållsansvar:** Martin Hedeberg, (marhe239), Apotekare

**Granskad av:** Henrik Hultqvist, (henhu2), Controller

**Godkänd av:** Sven Florström, (svefl2), Ekonomichef

**Dokument-ID:** NU10038-603716250-33

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2024-12-12

**Giltig till:** 2026-12-04