

# ViS - Vård i samverkan

Kommun(er): Länets samtliga kommuner  
Region Uppsala: Samtliga hälso- och sjukvårdsförvaltningar

Fastställt av: Redaktionsrådet

Datum:2019-03-19

## Nutritionspump - indikation, beställning och underhåll

### Innehåll

Bakgrund.....	2
Syfte .....	2
Omfattning .....	2
Indikation för användning av nutritionspump.....	2
Ansvar.....	2
Verksamhetschef.....	2
Dietist eller läkare .....	2
Hälso- och sjukvårdspersonal.....	2
Utbildning i handhavande.....	3
Ägande.....	3
Genomförande.....	3
Beställning av nutritionspump vid utskrivning från slutenvården .....	3
Beställning av nutritionspump inom kommunal vård .....	4
MSI .....	4
Ankomstkontroll (AK) .....	4
Avhjälpande underhåll (AU).....	5
Förebyggande underhåll (FU) .....	5
Avregistrering.....	5
Avvikelse .....	5
Versionshistorik .....	5
Relaterade dokument.....	5
Bilaga Beställning av Sondmatpump, Nestle Compat Ella .....	6

## Bakgrund

För att säkerställa rätt hantering och spårbarhet för de nutritionspumpar som används för sondnäring behövs en gemensam rutin för kommuner och landsting.

## Syfte

Att säkerställa hantering och indikation gällande nutritionspumpar för sondnäring inom kommuner och landsting.

## Omfattning

Rutinen gäller slutenvård och primärvård i Region Uppsala och samtliga utförare som på uppdrag av kommunerna utför hälso- och sjukvård inom ramen för hemsjukvård i Uppsala län.

## Indikation för användning av nutritionspump

Nutritionspump ska endast användas

- då en kontrollerad, långsam och jämn tillförsel av sondmat är nödvändig, t.ex. vid:
  - tillförsel i tunntarmen (jejunostomi)
  - risk för aspiration
  - besvär från magtarmkanalen som förbättras av långsam tillförsel
  - problem med slembildning som förbättras vid långsam tillförsel
- då sondmat med hög viskositet används och risk finns för att flödet försämras i ett vanligt droppaggregat
- då pumpen (med tillhörande rygsäck) är nödvändig för att möjliggöra aktiviteter utanför hemmet
- då intag med hjälp av spruta eller droppaggregat av annan anledning inte fungerar

## Ansvar

### Verksamhetschef

Ansvarar för att det finns skriftliga rutiner i ledningssystemet som säkerställer hantering av medicintekniska produkter.

Ansvarar för att varje enhet som använder nutritionspump ser till att säker användning och hantering av nutritionspumpar möjliggörs enligt SOSFS 2008:1.

### Dietist eller läkare

Ansvarar för att rekommendera nutritionspump när behov uppstår. En bedömning ska alltid göras om hanteringen av nutritionspump kan utföras som egenvård eller hälso- och sjukvård.

### Hälso- och sjukvårdspersonal

Ansvarar för att vid användning och hantering av nutritionspump

- följa denna rutin, ordinatoriens rekommendation och leverantörens bruksanvisning.
- Tillse att hygienanvisningar följs.
- ha kunskap om risker och hur fel åtgärdas vid användningen och vilka åtgärder som behöver vidtas för att begränsa en vårdskadas omfattning när en negativ händelse inträffar
- uppge organisatorisk placering av pump till Medicinsk teknik på MSI.

Omvårdnadsansvarig sjuksköterska ska omsätta ordinationen av sondnäring i en individuell vårdplan där målsättningen med behandlingen ska framgå samt när behandlingen ska utvärderas och av vem.

## Utbildning i handhavande

Leverantören ansvarar för att:

- tillhandahålla en komplett bruksanvisning i pappersform
- en inplastad bruksanvisning per utrustning
- en webbaserad instruktionsfilm  
<http://trainingcentre.compatella.com/sv>
- I varje kommun, som så önskar, anordnas av leverantören sammankomster för utbildning av nutritionspump till berörd personal. Utbildningen ska förläggas till plats som är logistiskt fördelaktig för deltagarna i kommunen.

Region Uppsala har en utbildning för användning av nutritionspumpar via Ping-pong.

För information om nyheter och förändringar gällande nutritionspumpar ansvarar Varuförsörjningen.

## Ägande

Samtliga nutritionspumpar som används inom Uppsala län är inköpta och ägs av Region Uppsala, ansvar AS 10082 på Akademiska sjukhuset, oavsett om pumpen används i kommunal, regional- eller privat verksamhet.

## Genomförande

### Beställning av nutritionspump vid utskrivning från slutenvården

Berörda parter inom slutenvård, primärvård och kommun skall använda Prator för att säkerställa planeringen för patientens vård- och omsorgsbehov, efter utskrivning. Om det i samband med planering för fortsatt vård i annan verksamhet ordineras en nutritionspump ska beställning av pump göras innan patienten skrivs ut. Beställning görs via e-post eller telefon till Medicinsk teknik (MSI) minst tre arbetsdagar innan pumpen ska tas i bruk.

Ansvarig för beställning är utskrivande enhet. Mottagande enhet ansvarar för att tillhandahålla nedanstående uppgifter som ska anges för pumpens slutliga placering. Uppgifterna används endast för registrering i inventariesystemet Medusa för spårbarhet på pumpen, dvs den organisatoriska placeringen.

- Ansvarsnummer/ kostnadsställe på enheten där pumpen placeras.
- Placering: avdelningens namn eller vid utskrivning hemsjukvårdsenhetens namn
- Fullständig adress till särskilt boende eller hemsjukvårdsenheten
- Omvårdnadsansvarig sjuksköterska, inklusive telefonnummer.

Patienter som bedömts klara sin egenvård får låna pump via den enhet som gjort bedömningen samt ordinationen av nutritionspumpen. Lokala rutiner för utlåning ska följas.

## Beställning av nutritionspump inom kommunal vård

Vid byte av vårdform eller utförare av hemsjukvård ska omvårdnadsansvarig sjuksköterska säkerställa att Medicinsk teknik får rätt information om pumpens placering. Ange:

- Ansvarsnummer/ kostnadsställe på enheten där pumpen placeras
- Placering: avdelningens namn/hemsjukvårdsenhetens namn
- Fullständig adress till särskilt boende eller hemsjukvårdsenhet
- Omvårdnadsansvarig sjuksköterska, inklusive telefonnummer.

### Pumpar beställs och underhålls via:

Medicinsk teknik, MSI  
Akademiska sjukhuset  
Ingång 82  
751 85 Uppsala  
018- 611 33 33

E-post: [msi.info@akademiska.se](mailto:msi.info@akademiska.se)

## MSI

### Ankomstkontroll (AK)

Medicinsk teknik gör en ankomstkontroll (AK) innan produkten tas i klinisk drift. Detta för att förhindra användning av transportskadad och/eller felaktig medicinteknisk produkt.

Det som ingår i ankomstkontroll är:

- Märkning med inventarienummeretikett och "återlämnas till"-etikett.
- Registrering i inventariesystemet Medusa.
- Säkerhetskontroll av produkten.
- Uppgifterna dokumenteras i Medusa.



## Avhjälpan underhåll (AU)

Nutritionspump som inte fungerar optimalt skickas väl rengjord till Medicinsk teknik för reparation. Bifoga en beskrivning där det framgår vad som är problemet med pumpen och ange kontaktperson och telefonnummer. Kostnader för rengöring och reparation av fel orsakade av oaktsamhet belastar vårdgivaren, dvs den organisatoriska placeringen i Medusa.

## Förebyggande underhåll (FU)

Vid FU skickas pump väl rengjord till Medicinsk teknik. FU-intervallet bestäms av tillverkaren. Pumpen ska underhållas vart 5e år.

## Avregistrering

Vid avregistrering skickas pump väl rengjord till Medicinsk teknik. Bifoga en beskrivning där det framgår att pumpen ska avregistreras samt ange avdelning, kontaktperson och telefonnummer. Kostnader för borttappad pump belastar vårdgivaren, dvs den organisatoriska placeringen i Medusa.

## Kostnader

Kostnader för AK, AU, FU samt avvikelser debiteras AS10082 förutom för vårdavdelningar på Enköpings lasarett och Akademiska sjukhuset, habiliteringen och barnsjukhuset som själva står för kostnaden.

## Avvikelse

Vid avvikelse skickas pumpen till Medicinsk teknik inkl. tillbehör/förpackning samt engångsprodukter som kopplades till pumpen. Pumpen får inte rengöras eftersom detta kan försvåra utredningen. Gör en så detaljerad avvikelserapport/händelsebeskrivning som möjligt. Ange kontaktperson, telefonnummer och tidpunkt för händelsen. Landstingets verksamheter rapporterar avvikelser i Medcontrol. Kommunala verksamheter använder respektive vårdgivares avvikelshanteringssystem samt följer det regelverk som gäller vid avvikelser över vårdgivargränser.

## Versionshistorik

2019-02-28 Dokumentet uppdateras med anledning av att en ny upphandling av nutritionspumpar gjorts, med avtalsstart den 1 februari 2019. Vissa språkmässiga korrigeringar har gjorts och referenser uppdaterats. Regler för utlåning och kostnadsansvar är oförändrade jämfört med föregående version

## Relaterade dokument

[Vård i samverkan \(ViS\) Riktlinje, Ansvarsfördelning gällande hemsjukvård i ordinärt boende ÄDEL](#)

[Vård i samverkan \(ViS\) Riktlinje, Medicintekniska produkter i samverkan samt den kommunala hemsjukvårdens basförråd](#)

# Bilaga Beställning av Sondmatpump, Nestle Compat Ella

Beställning av nutritionspumpar görs till MSI kundtjänst, tel 133 33 eller [msi.info@akademiska.se](mailto:msi.info@akademiska.se).

Beställare	
Avdelning:	
Namn:	
Telefonnummer:	
Antal pumpar:	Nyanskaffning <input type="checkbox"/> Ersättning <input type="checkbox"/>

Slutgiltig placering, välj ett av nedanstående fält beroende på placering. Vårdtagarens personuppgifter får ej anges.

Slutgiltig placering	
Region Uppsala <input type="checkbox"/>	Kostnadsställe:
	Avdelning:
Utanför Region Uppsala <input type="checkbox"/> (kommunala boenden mm.)	Fullständig adress:
	Telefonnummer:
	Kontaktperson:

Vid nyanskaffning sker leverans inom 3 arbetsdagar, leverans vid utbyte sker enligt överenskommelse.

Pumpen ska levereras till:
<input type="checkbox"/> Beställare
<input type="checkbox"/> Slutgiltig placering

## MSI anteckningar

Mottagare av beställning
Namn:
Datum:

Inventarienummer