

ViS - Vård i samverkan

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

Fastställt av: Redaktionsrådet ViS

Datum: version 2023-06-12

Nutritionspump - indikation, beställning och underhåll

Innehåll

Bakgrund.....	2
Syfte	2
Omfattning	2
Ansvar.....	2
Verksamhetschef.....	2
Dietist eller läkare	2
Hälso- och sjukvårdspersonal.....	2
Genomförande.....	2
Indikation för användning av nutritionspump.....	2
Beställning av nutritionspump vid utskrivning från slutenvården	3
Beställning av nutritionspump inom kommunal primärvård vid byte av vårdform eller utförare	4
Medicinsk teknik, MTF.....	4
Ankomstkontroll (AK)	4
Avhjälpare underhåll (AU).....	5
Förebyggande underhåll (FU)	5
Avregistrering.....	5
Kostnader	5
Avvikelse	5
Jourtid kväll och helg.....	5
Dokumenthistorik	5
Referenser	5

Bakgrund

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.

Syfte

Att säkerställa rätt indikationer, hantering och spårbarhet gällande nutritionspumpar för sondnäring inom region Uppsala och länets kommuner.

Omfattning

Omfattar verksamheter där nutritionspump hanteras inom kommunal primärvård och Medicinsk teknik vid sektionen för Medicinsk teknik och fysik (MTF), Akademiska sjukhuset, som tillhandahåller nutritionspumpar.

Ansvar

Verksamhetschef

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

Ger förutsättningar för att nutritionspump kan hanteras enligt riktlinjen.

Dietist eller läkare

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

Hälso- och sjukvårdspersonal

Ansvarar för att

- Följa ordinatorens 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 förhindra eller begränsa omfattning av vårdskada när en negativ händelse inträffar.
- Uppge organisatorisk placering av pump till Medicinsk teknik och fysik (MTF).

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.

Medicinsk teknik och fysik, MTF

Ansvarar för att utföra ankomstkontroll innan produkt tas i klinisk drift.

Genomförande

Indikation för användning av nutritionspump

Nutritionspump ska endast användas då en kontrollerad, långsam och jämn tillförsel av sondmat är nödvändig, exempelvis vid

- tillförsel i tunntarmen (jejunostomi)
- risk för aspiration
- besvär från magtarmkanalen som förbättras av långsam tillförsel

- problem med slemmbildning som förbättras vid långsam tillförsel
- användning av sondmat med hög viskositet och risk finns för att flödet försämras i ett vanligt droppaggregat
- möjliggörande av aktiviteter utanför hemmet
- svårigheter med patientens intag med hjälp av spruta eller droppaggregat

Utbildning i handhavande

Leverantören ansvarar för att:

- tillhandahålla en komplett bruksanvisning i pappersform
- en inplastad bruksanvisning per utrustning
- [en webbaserad instruktionsfilm](#)

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.

För information om nyheter och förändringar gällande nutritionspumpar ansvarar Varuförsörjningen.

Beställning av nutritionspump vid utskrivning från slutenvården

Berörda parter inom slutenvård, regional -och kommunal primärvård ska använda Cosmic Link för att säkerställa planeringen för patientens vård- och omsorgsbehov efter utskrivning. Om det i samband med planering för fortsatt vård i annan verksamhet ordinerar en nutritionspump ska beställning av pump göras innan patienten skrivs ut, via formulär [Beställning av Sondmatpump, Nestle Compat Ella](#). Pumpen behöver finnas tillgänglig när patienten kommer hem.

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.

Gällande patienter i ordinärt boende utan hemsjukvård registreras nutritionspumpar på Dietistmottagningen, Akademiska sjukhuset. Samtliga pumpar som lånas ut till barn <16 år finns registrerade på Barnsjukhuset.

Beställning av nutritionspump inom kommunal primärvård vid byte av vårdform eller utförare

Ansvarig sjuksköterska beställer pump och säkerställer att MTF 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, MTF
Akademiska sjukhuset
Ingång 82
751 85 Uppsala
018- 611 33 33

E-post: mtf.info@akademiska.se

Medicinsk teknik, MTF

Ankomstkontroll (AK)

För att förhindra användande av transportskadad/felaktig produkt utförs kontroll av produkten. Det som ingår i ankomstkontroll är:

- Säkerhetskontroll av produkten.
- Märkning med inventarienummeretikett och "återlämnas till"-etikett.
- Registrering och dokumentation av uppgifter i inventariesystemet 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 femte 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. Kostnaden debiteras ansvar AS10082. Kostnader för borttappad pump belastar vårdgivaren, dvs den organisatoriska placeringen i Medusa.

Kostnader

Retursedel för frakt tillhandahålls av MTF. Frakten debiteras ansvar AS10082 utom när pumpen skadats på grund av oaktsamhet.

Kostnader för AK, AU, FU samt avvikelse 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. Regionens verksamheter rapporterar avvikelser i Medcontrol. Kommunala verksamheter använder respektive vårdgivares avvikelshanteringssystem samt följer det regelverk som gäller vid avvikelser över vårdgivargränsar.

Jourtid kväll och helg

Om en pump slutar fungera en kväll eller helg:

- Gå igenom instruktionsfilmen och sök felkällor
- Följ ordination från dietisten för alternativ matning (matning med spruta)
- Patienter med jejunostomi är försedda med en extra pump i hemmet.

Dokumenthistorik

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

2022-03-22 Dokumentet har anpassats inför driftstart av Cosmic Link och uppdaterats redaktionellt.

2023-01-24 Redaktionell justering om att pumpar som hanteras som egenvård registreras vid dietistmottagningen, Akademiska sjukhuset.

2023-06-12 Redaktionell justering, rätt länk till beställning av nutritionspump vid utskrivning tillagd under rubrik *Beställning av nutritionspump vid utskrivning från slutenvården* samt ansvar för Medicinsk teknik och fysik, MTF. Rubrik för hantering av pump som slutar fungera jourtid har tillagts samt ansvar för fraktkostnad.

Referenser

[ViS-dokument](#)

[HSLF-FS 2021:52 Socialstyrelsens föreskrifter om användning av medicintekniska produkter i hälso- och sjukvården](#)

[Vårdhandboken.se](#)