



BÄSTA LIVSPLATSEN

Region Halland

**Hantering i NCS-läkemedelsmodul samt VAS enligt
Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om
ordination och hantering av läkemedel i hälso- och
sjukvården**

HSLF-FS 2017:37

Emeli Abrahamsson, Objektspecialist

Jenny Jansson Boman, Objektspecialist

Interaktion kontroller- Stöd vid Lämplighetsbedömning



Som stöd för Lämplighetsbedömning finns följande funktioner i NCS:

- Interaktionskontroll
- Varning vid graviditet
- Varning vid amning
- Undvik till äldre

Ikonerna tänds när en ordination bör undvikas. Vid klick på ikonerna visas läkemedelsnamn samt ytterligare information



Ordinationer i ÖV (recept)- Dosjustering av sjuksköterska

Dosändring av Recept 19330101-8655 Margareta, Visa (EAN Emeli Abrahamsson, Ssk 180831)

Förnya Utsätt **Dosändra** Tillf. utsatt Återinsätt Reg. recept Makulera

Läkemedel Godkända läkemedel Icke godkända läkemedel Favorit S BekOrd Läkem/subst Utbytbar FASS

Läkemedel Metoprolol Sandoz

Form	Antal	Förpackning	Förp. typ	Förmån
Depottablett	1	100 styck	Bliester, 100 st	Ja

Styrka 50 mg Förpackning 100 styck Förp. typ Bliester, 100 st

Förp. typ Bliester, 100 st

Begränsad förmån Förmån Antal 1

Dosering/ordination

Dosering 3+0+0+0 st Vid Behov

F8 för doseringsanvisning 3 st tabletter till frukost.

Behandlingsstart 180124

Insätt 180905 Behandl. tid i dagar Behandlingsstut Tillsvdare

Första uttag senast

Administration

Antal expeditionstillfällen 4 Exp. Intervall Månad Vecka Dag

Generikabyte ej tillåtet Startförpackning Särskild receptblankett

Pris 108,48

Ordination öppnas genom dubbelklick eller knappen Förnya/Ändra. Inne i dialogen väljs knappen **Dosändra**.

Då blir fälten **Dosering**, **Doseringsanvisning** möjliga att ändra.

OBS: Dosändring går inte över till apotek



Objekt Läkemedel

Ordinationer i ÖV (recept)- Dosjustering av sjuksköterska - Särskild behörighet

Ny behörighet i NCS har skapats för att sjuksköterskor ska kunna dosjustera i NCS-Läkemedelslista.

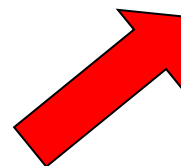
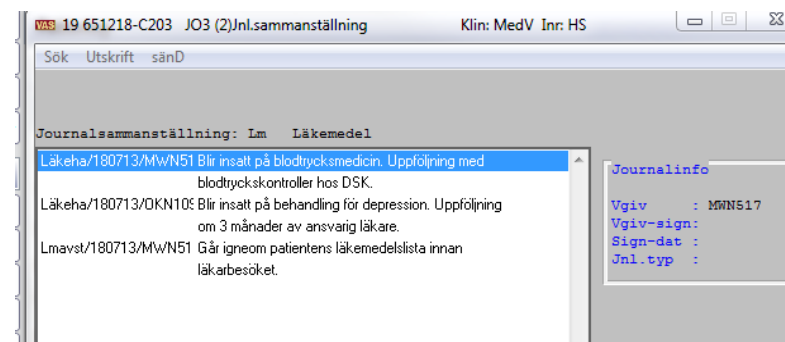
När en sjuksköterska fått delegation på att dosjustera, ska ny behörighetsblankett skickas in till Läkemedelssupporten (Service Desk).

<http://servicedesk.lthalland.se/WorkOrder.do?reqTemplate=7203>



VAS – Nya sökord kopplat till läkemedelshantering

- Läkemedelsgenomgång
- Läkemedelsberättelse
- Läkemedelshantering
- Läkemedelsbiverkan
- Förskrivningsrestriktioner



Finns även journalsammanställningsmall LM i JO3



Objekt Läkemedel

NCS-Utdelningslista - Iordningställande

Rapportera utdelning Folacin, Tablett

Händelseidpunkt | 180817 | 08.00

Aktuella ordinationer för 08.00

Ord.Dos	Enhet	Ord. Tid	Utd. Tid	Utd. Dos	Kvitterat av	Kom.
1	st	08.00				

Valj

Ordinerade läkemedel

Ordination av | Utbytt till

Folacin Tablett 1 mg

Instruktion | Utbytbart

Ordination

Administrationssätt | po

Ordinerad dos | 1 st | Admin. tidpunkt | 180817 | 08.00

Iordningställd dos | 1 | Iord. komm

Administrerad/överlämnad dos | 1 | Utd. komm

Utdelningskommentar

Spara | Spara +Filer | Batchnummer | Avbytt

För att iordningställa markera aktuellt klockslag och dos i Utdelningslistan. Tryck **F2** alternativt högerklicka och välj Kvittera iordningställande.



NCS-Utdelningslista - Iordningställande

I NCS-Utdelningslista presenteras iordningställandet med svart siffra mot gul bakgrund

Utdelningslista 19870505-J713 Testsson, Margareta

Sök
 Presentation från 180817 07.00 till 180818 02.00 Exkl. admin av patient

Händelsetidpunkt 180817 08.00

Status	Ordnation av	I	Vb	Dosering	Volymkonc	Ad...	!	Kom	180817 07.00	<input type="checkbox"/> 180817 08.00
- : Läkemedel										
	Behepan Filmdragerad tablett 1 mg			1+0+0+1 st		pat				(1)
	Folacin Tablett 1 mg			1 st		po				1
	Enalapril Sandoz Tablett 10 mg			1 st		po				1



Objekt Läkemedel

NCS-Utdelningslista - Administrering och överlämnade

Rapportera utdelning Folacin, Tablett

Händelseidpunkt 180817 08.00

Aktuella ordinationer för 08.00

Ord.Dos	Enhet	Ord. Tid	Utd. Tid	Utd. Dos	Kvitterat av	Kom.
1	st	08.00				

Välj

Ordinerade läkemedel

Ordination av Utbytt till

Folacin Tablett 1 mg

Instruktion Utbytbar

Ordination

Administrationsätt po

Ordinerad dos 1 st Admin.tidpunkt 180817 08.00

ordningställd dos 1 ord.komm

Administrerad/överlämnad dos 1 Utd.komm

Utdelningskommentar

Spara Spara +fil Batchnummer Avbryt

Är det en dos som
lordningställs och
administreras/överlämnas
av en och samma person
räcker det att kvittera,
F3/F4 eller rapportera dos



NCS-Utdelningslista - Administrering och överlämnade

Utdelningslista 19870505-J713 Testsson, Margareta

Sök
 Presentation från 180817 07.00 till 180818 02.00 Exkl. admin av patient

Händelsetidpunkt 180817 09.00

Status	Ordnation av	I	Vb	Dosering	Volymkonc	Ad...	!	Kom	180817 07.00	180817 08.00
☏ : Läkemedel										
	Behepan Filmdragerad tablett 1 mg			1+0+0+1 st		pat				(1)
	Folacin Tablett 1 mg			1 st		po				1
	Enalapril Sandoz Tablett 10 mg			1 st		po				1

I NCS-Utdelningslista presenteras överlämnat och administrerat läkemedel med svart siffra och vit bakgrund



Objekt Läkemedel

Iordningställande, presenteras utdelningshistoriken

I NCS-Utdelningshistorik presenteras iordningställandet under åtgärd samt vem som signerat under Sign. Då läkemedlet är överlämnat och administrerat ses iordningställande under plustecknet

Utdelningshistorik 19870505-J713 Testsson, Margareta

Sök villkor

Datum fr. o.m. Tid fr. o.m. 180817 07.00

Datum t.o.m. Tid t.o.m. 180818 02.00

Från inskrivningsstidpunkt
 Inkludera läkemedel
 Inkludera parenterala
 Inkludera blod
 Inkludera enteral nutrition
 Inkludera övrigt
 Välj substans/läkemedel

Substans
 Cyanokobalamin
 Enalapril

Ordination av
 Behepan Filmdrager...
 Enalapril Sandoz Ta...

Endast ångrade utdelningar

Sök

Datum	Tid	Ordination av	Substans	Adm	Dosering	Utbytt	Åtgärd	Utd/lord.dos	Enhet	Kom.	Sign	Värdenhet
2018-08-17	08.00	Enalapril Sandoz Tablett 10 mg	Enalapril	po	1 st		Iordningställt	1	st		EAN	MedV/M...
2018-08-17	08.00	Folacin Tablett 1 mg	Folsyra	po	1 st		Administrerad/ö...	1	st		EAN	MedV/M...
	08.00	Folacin Tablett 1 mg	Folsyra	po	1 st		Iordningställt	1	st		EAN	MedV/M...

Skriv ut Avsluta



NCS-Utdelningslista- Utbytbart

Rapportera utdelning Alvedon, Filmragerad tablett


Händelseidpunkt 180905 09:23

Aktuella ordinationer för 09:00

Ord.Dos	Enhet	Ord. Tid	Utd. Tid	Utd. Dos	Kvitterat av	Kom.
---------	-------	----------	----------	----------	--------------	------

Välj

Ordinerade läkemedel

Ordination av	Utbytt till
Alvedon Filmragerad tablett 500 mg	 Panodil Filmragerad tablett 500 mg

Instruktion Utbytbart

1-2 st tabletter vid behov.
Max 8 st/dygn.

Ordination

Administrationssätt ipo

Ordinerad dos 1-2 st Admin.tidpunkt . .

Iordningställd dos 2 [ord.komm]

Administrerad/överlämnad dos 2 [Utd.komm]

Utdelningskommentar

Spara Spara +Filer Batchnummer Avbryt



Utbyte av läkemedel ska dokumenteras i samband med iordningställande.

Det dokumenteras via knappen **Utbytbart** i dialogen Rapportera utdelning.



NCS-Utdelningslista- Batchnummer

Rapportera utdelning Humira, Injektionsvätska, lösning

Händelseidpunkt | 180905 | 08:00

Aktuella ordinationer för 08:00

Ord.Dos	Enhet	Ord. Tid	Utd. Tid	Utd. Dos	Kvitterat av	Kom.

Batchnummer

Beredning

Ordination av	Typ	Dos enhet	Dos/volym i ml	Volymkonc	Tag därav
Humira, Injektionsvätska, lösn...	Grundordination				

Batchnummer Registrera

Batchnummer	Signatur	Reg. tidpunkt

Makulera

Spara Avbryt

Spara Spara #Filer Batchnummer Avbryt

Läkemedlets batchnummer kan dokumenteras via knappen Batchnummer i dialogen Rapportera utdelning.



NCS-Utdelningslista- Kontroll av infusion

Rapportera infusion Nitroglycerin Abcur, Infusionsvätska, lösning

Händelsetidpunkt 180907 08.16 Ordinerad adm.tidpunkt 180830 11.38

Åtgärd

Iordningställ
 Delrapportera
 Slutrapportera
 Start
 Paus start
 Direktrapportera
 Paus slut
 Taktändring/utdelningskommentar

Iordningställ

Iordningställd volym Iord. komm Reg. iordningställande

Händelsetidpunkt	Volym	Iord. komm	Påsidetit	Beredd av
<input checked="" type="checkbox"/> 2018-08-30 11.00	1000		412	Emeli Abrahamsson, Ssk

Beredning

Ordination av Nitroglycerin Abcur Infusionsvätska, lösning 1 mg/ml Utbytt till

Instruktion

Startdos
1 mg/tim med dosökning 1 mg/tim var 10:e min tills uppnådd terapeutisk effekt.

Maxdos
12-14 mg/tim = 12-14 ml/tim.

Vårdriktlinjer:
https://intra.regionhalland.se/sturda-dokument/?lavuuts/RHI_CDFViewer.aspx?id=sturda-

Rapportera

Dosering 0,5-12 ml/tim Motsvarar 0,5-12 ml/tim Administrationsätt iv

Tillförd mängd 0 ml

Rapportera mängd ml

Admin.längd ml

Takt ml/tim

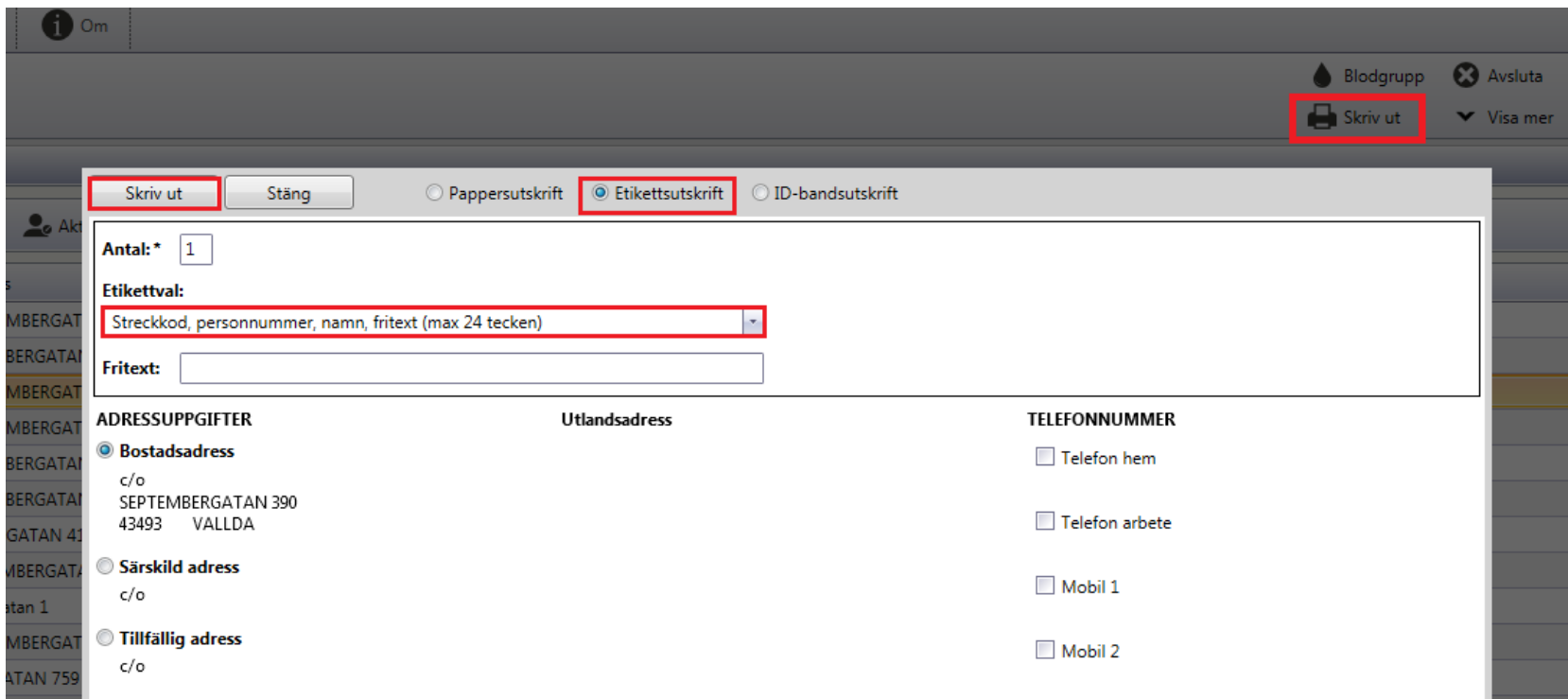
Utdelningskommentar
Infusion kontrollerad ua

Spara Batchnummer Avbryt

För att dokumentera utförd kontroll av kontinuerlig infusion. Markera aktuellt klockslag och dos i Utdelningslistan. **Bocka i Taktändring/utdelningskommentar**, samt skriv Utdelningskommentar vid behov.



Märkning- Etikettutskrift i VAS



Om

Blodgrupp Avsluta

Skriv ut Visa mer

Skriv ut Stäng

Pappersutskrift **Etikettutskrift** ID-bandsutskrift

Antal: * 1

Etikettval:
Streckkod, personnummer, namn, fritext (max 24 tecken)

Fritext:

ADRESSUPPGIFTER Utlandsadress TELEFONNUMMER

Bostadsadress

c/o
SEPTEMBERGATAN 390
43493 VALLDA

Telefon hem

Telefon arbete

Särskild adress

c/o

Mobil 1

Tillfällig adress

c/o

Mobil 2

Det går att skriva ut etikett i VAS med uppgifter om **patient-ID** och möjlighet till att i fritext dokumentera **grundpreparat, dosering**.



Märkning- Etikettutskrift, för infusion i NCS

Rapportera infusion Ringer-acetat Fresenius Kabi, Infusionsvätska, lösning

Händelseidpunkt: 180820 08:35 Ordinerad adm.tidpunkt: 180820 08:00

Åtgärd
 Iordningställ Start Direktrapportera Startdat: Utlappportera Paus start Paus slut Taktändring/utdelningskommentar
 Slutrapportera

Iordningställ
Iordningställd volym: 1000 Iord. komm: **Ireg. iordningställande**

Händelseidpunkt	Volym	Iord. komm	Påidentitet	Beredd av
<input checked="" type="checkbox"/> 2018-08-20 08:35	1000		580	Emeli Abrahamsson, Ssk

Beredning

Ordination av: Ringer-acetat Fresenius Kabi Infusionsvätska, lösning Utbytt till:

Instruktion

Rapportera
Dosering: 1000 ml Motsvarar: 1000 ml Administrationsätt: jv
Tillförd mängd: Utdelningskommentar:
Rapportera mängd: ml
Admin.längd: ml
Takt:

Etiketten innehåller uppgifter om **patient-ID**, **grundpreparat**, **dosering**, ev. **tillsats/spädning** samt **tidpunkt** och **signatur** för när och vem som gjort beredningen.

Det finns även utrymme att för hand signera på etiketten när denna faktiskt är startad hos patienten.



NCS Läkemedelsmodul - Informationsfilmer

- Dokumentation av iordningställande och administrering eller överlämning av infusion. (3 minuter)
- Kvittera/rapportera iordningställande och administrering/överlämnande av läkemedel. (4 minuter)

För mer information kring övriga utvecklingar i NCS Läkemedelsmodul, var god se Leveransbesked 5.9



Kontakt – Support

Läkemedel finns som eget val i servicedesk IT/Telefoni
Ett nummer för support och service i Region Halland: **010 – 4761900**
Välj Servicedesk IT/Telefoni, därefter får ni valet Läkemedel



Öppettider, Servicedesk IT - Läkemedelssupport
måndag - torsdag 07:00-17:00
fredag och dag före helgdag 07:00-16:00



Objekt Läkemedel