


Referensgrupp doseringsanvisning

Annika Forsén och Anette Guy-James



April 2022

Agenda

- Presentation
- Frågor från föregående möte
- Datum
- OBS-flaggan
- Administreringsinstruktion
- Nästa möte



Frågorna från föregående möte

Ni var överens om

- 08 och 8:e

De flesta var överens om

- Uttrycka doseringar i dagar upp till 14 eller 21, sedan veckor
- Det går att förkorta till "1 tablett morgon och kväll"
- "1 tablett 1 gång dagligen" ok att förkorta till "1 tablett dagligen", men "3 tabletter 1 gång dagligen"? "1 tablett per vecka" kan misstolkas.
- Ej specificerad dos kan uttryckas som "Enligt ordination kl. 08 och kl. 20"
- Tillsvidare bör inte läggas in automatiskt.

Detta behöver vi diskutera vidare

- Vid behov först tyckte flest, men hur hantera kurer?
- Långa dosenheter ex. munsönderfallande tablett. Behöver de finnas med?
- Långa doseringar och felhantering

Tack!



Nästa möte

Kodverk för dosenhet (del 1)

Term i singular	Plural (av synonym)	Förkortning av term	Patientvänlig synonym
ampull	ampuller	st	ampull
applicering	appliceringar	appl	applicering
blodenhet	blodenheter	enhet	blodenhet
brustablett	brustabletter	tabl	brustablett
buckaltablett	buckaltabletter	tabl	buckaltablett
centimeter	cm	cm	cm
depotkapsel	depotkapslar	kaps	depotkapsel
depottablett	depottabletter	tabl	depottablett
dos	doser	dos	dos
dosmått	dosmått	mått	dosmått
dospåse	dospåsar	påse	dospåse
dossteg	dossteg	steg	dossteg
droppe	droppar	dr	droppe
endosbehållare	endosbehållare	dos	endosbehållare
enhet	E	E	E
förfylld penna	förfyllda pennor	penna	förfylld penna
förfylld spruta	förfyllda sprutor	spruta	förfylld spruta
gram	g	g	g
implantat	implantat	st	implantat
inhalation	inhalationer	inh	inhalation
inlägg	inlägg	st	inlägg
kapsel	kapslar	kaps	kapsel
liter	L	L	L
löslig tablett	lösliga tabletter	tabl	löslig tablett
mikrogram	mikrog	mikrog	mikrog

Arbetsgruppen som tog fram kodverken önskade specificerade varianter av tabletter (och kapslar). Därför finns många varianter i kodverket för dosenhet (gulmarkerade).

Kodverk för dosenhet (del 2)

Term i singular	Plural (av synonym)	Förkortning av term	Patientvänlig synonym
mikromol	mikromol	mikromol	mikromol
miljon enheter	miljoner E	ME	miljoner E
milligram	mg	mg	mg
milligram			
fenytoinekvivalenter	mg FE	mg FE	mg FE
milliliter	mL	mL	mL
millimol	mmol	mmol	mmol
minut	minuter	min	minut
	munsönderfallande		munsönderfallande
munsönderfallande tablett	tabletter	tabl	tablett
nanogram	nanog	ng	nanog
parts per million	ppm	ppm	ppm
plåster	plåster	st	plåster
procent	%	%	%
resoriblett	resoribletter	tabl	resoriblett
sprejning	sprejningar	sprej	sprejning
styck	styck	st	styck
sugtablett	sugtabletter	tabl	sugtablett
suppositorium	suppositorier	supp	suppositorium
tablett	tabletter	tabl	tablett
tuggtablett	tuggtabletter	tabl	tuggtablett
tuggummi	tuggummin	st	tuggummi
uretralstift	urinrörsstift	st	urinrörsstift
vaginalkapsel	vaginalkapslar	kaps	vaginalkapsel
vaginaltablett	vaginaltabletter	tabl	vaginaltablett
vagitorium	vagitorier	st	vagitorium
förfylld injektor	förfyllda injektorer	injektor	förfylld injektor
pumpning	pumpningar	pumpning	pumpning

Frågor från föregående möte

- Kan ni använda vår prototyp?

Svar: Vi ser att det blir svårt. Vi har som mål att ni ska kunna testa i EXT18 i höst, innan ordinarie testmiljö uppdateras. Men skicka gärna exempel till oss så kan vi visa hur resultatet blir.

- Behov att diskutera övrig text som hanteras, exempelvis:
 - Licens och extempore
 - Instruktioner ex. "hämtas av vårdpersonal"
 - SML
 - Faktureringsuppgifter

Maila gärna och beskriv vad ni har för frågor så ska vi se i vilket forum vi kan diskutera detta.

[Länk: Licens- och extemporeläkemedel samt andra specialartiklar – Handbok](#)

[Länk: Riktlinjer för användning av fritextfält – Handbok](#)

[Länk: Utbyte av läkemedel • E-hälsomyndigheten \(ehalsomyndigheten.se\)](#)

Frågor på mail

Blir det möjligt för apoteket att ändra/korrigera i doseringsanvisning?

Ändring får inte ske i doseringsinstruktion eller administreringsinstruktion, bara i strukturerad information och sedan genereras en ny doseringsanvisning. Gäller både apotek och vård. Se krav 21:4:4.1.3 och 21:4:4.1.4 i TA 21 – Doseringsanvisning.

Kommer ändring i fritextfält (Annan instruktion) att generera en ny version?

Inte beslutat om detta ska generera en ny doseringsanvisning. Beror delvis på vissa vägval kring datum och OBS-flaggan som vi ska diskutera idag.

Hur visas doseringsanvisning för recept förskrivna innan anslutning (via transformatorn)?

För system anslutna till FHIR syns texten i fältet doseringsinstruktion. Information kan även finnas i behandlingsändamål. Se bild 25 och 26.

Kommentar från förskrivare: *Det verkar onödigt att man på alla recept för tabletter och oral suspension skulle lägga till "Sväljes." först i doseringstexten. Generellt tycker jag den texten ska vara så kortfattad och koncis som möjligt, så att man tydligt ser just doseringen.*

Detta har diskuterats fram och tillbaka och vi har landat i att det är obligatoriskt att som minimum ange administreringsväg, administreringsmetod eller administreringsställe.

Frågor på mail forts.

Det som ombads initialt var ett regelverk för doseringsanvisning och tolkning, då flera system kommer att/har detta utvecklats. Har inventering skett hur många som kommer att använda denna tjänst?

Det finns olika önskemål och behov från olika aktörer.

Får man skapa recept med delsteg, där det endast är vb i ett steg? Skrivs maxdos som annan instruktion? Ska Annan instruktion vara tvingande vid vb?

Nej, man kan i dagsläget inte ange "vid behov" bara på ett av doseringsstegen. Maxdos anges strukturerat och ingår i doseringsinstruktionen (se exempel i bild10). EHM har inga tvingande regler för när maxdos ska anges.

Hur det ser ut om det är en kontinuerlig behandling men där patienten vid vissa tillfällen kan ta mer (tex. en tablett dagligen, ökas till 2 tabletter vid behov eller 1 tablett på morgonen, vid behov ökas till 1 tablett på morgonen och 1 tablett på kvällen)?

Detta får anges som fritextdosering, alternativt komplettera med information i Annan instruktion.

Hur blir det om vi gör utbyten mellan olika beredningsformer ex kapsel/tablett? Tillför det något att det står "munsönderfallande tablett"? Eller kan det stå endast "tablett"?

Doseringen behöver justeras om man byter mellan kapsel och tablett. Fortsatt dialog om dosenheter på nästa möte.

Frågor på mail forts.

Har ni funderat något kring utskrifter? Är det något som kommer kunna vara möjligt? - så att patienten kan få ett schema vid långa oläsbara doseringar.

I NLL finns inget attribut för lång doseringstext i dagsläget. Fortsatt diskussion kring långa doseringar på kommande möte.

Jag tror också att det skulle vara bra för oss om vi för respektive exempel såg HUR den strukturerade doseringen ser ut, dvs. vad har förskrivaren angivit i vilka fält/rutor i sitt journalsystem och hur skulle det kunna se ut om apoteket plockar upp den strukturerade doseringen för att göra ändringar.

FHIR-strukturen (överföringsformatet) är ganska komplext och speglar ofta inte ett användargränssnitt. Kan någon av representanterna för vårdsystemen hjälpa till här?

Fler exempel på doseringsinstruktion

- Vid behov. 1-2 tabletter var 6:e timme. Max 8 tabletter per dygn.
- 1 tablett 3 gånger dagligen i 10 dagar.
- 1 tablett morgon och kväll i 3 dagar, sedan 1 tablett på morgonen i 3 dagar.
- 1 ml/minut under 20 minuter kl. 12.
- 1 dos under 5 minuter på morgonen.
- 1 kapsel till kvällen som engångsdos.
- 1 tablett 1 gång dagligen måndag, onsdag och fredag.
- 1 tablett på morgonen på måndagar.
- 2 tabletter 2 gånger dagligen i 7 dagar.
- 2,5 ml 2-3 gånger dagligen. (Ex. Kåvepenin 250mg/ml. Läkemedelsformen "Granulat till orala droppar" är kopplad till dosenheten milliliter)
- 1 applicering morgon och kväll. (Ex. krämer för utvärtes bruk. Läkemedelsformen "kräm" är kopplad till dosenheterna applicering och gram)

Behandlingsändamål	Mot infektion
Dos	1
Dosenhet	tablett
Antal administreringar	2
Periodenhet	dag
Längd doseringssteg	10
Längdenhet doseringssteg	dag
Administreringsväg	-
Administreringsmetod	Sväljning
Administreringsställe	-
Medicinteknisk produkt vid läkemedelsadministrering	-
Precisering av administreringsställe	-
Annan instruktion	Tas i samband med måltid
Första doseringsdag	-
Sista doseringsdag	-
Senaste datum för avslut av behandling	-

Vård-
eller
apoteks-
system

E-hälsa-
myndigheten

1

- Doseringskontroller körs.
- Generering av doseringsinstruktion och administreringsinstruktion.

2

Mot infektion.
1 tablett 2 gånger dagligen i 10 dagar,
Sväljes.
Tas i samband med måltid.

1. Informationen som ska ingå i doseringsanvisningen anges i anrop till EHM. Information om dosering och administrerings sätt är strukturerad.
2. Genererad text till doseringsinstruktion och administreringsinstruktion returneras tillsammans med behandlingsändamål och annan instruktion.
3. Strukturerad information om dosering och administrerings sätt, behandlingsändamål, annan instruktion samt genererad text till doseringsinstruktion och administreringsinstruktion anges i förskrivningen som registreras i NLL.

3



Mot infektion. 1 tablett 2 gånger dagligen i 10 dagar. Sväljes. Tas i samband med måltid.

Förskrivning registreras i Nationella läkemedelslistan

Alla fyra block
skickas till NLL

Behandlingsändamål (fritext)	Mot infektion
------------------------------	---------------

Dos	1
-----	---

Dosenhet	tablett
----------	---------

Antal administreringar	2
------------------------	---

Periodenhet	dag
-------------	-----

Längd doseringssteg	10
---------------------	----

Längdenhet doseringssteg	dag
--------------------------	-----

Administreringsväg	-
--------------------	---

Administreringsmetod	Sväljning <i>(patientvänlig text: sväljes)</i>
----------------------	---

Administreringsställe	-
-----------------------	---

Medicinteknisk produkt vid läkemedels-administrering	-
--	---

Precisering av administreringsställe	-
--------------------------------------	---

Annan instruktion (fritext)	Tas i samband med måltid
-----------------------------	--------------------------

Generering av patientvänlig text utifrån strukturerad dosering

1 tablett 2 gånger dagligen i 10 dagar.

Generering av patientvänlig text utifrån kodverk för administreringssätt

Sväljes.

Mot infektion.
1 tablett 2 gånger dagligen i 10 dagar.
Sväljes.
Tas i samband med måltid.



Mot infektion. 1 tablett 2 gånger dagligen i 10 dagar. Sväljes. Tas i samband med måltid.

Doseringstyper - exempel

Tillfällesdosering
med klockslag eller period på dygnet
1 tablett kl. 08 och kl. 20.
1 tablett på morgonen och på kvällen.

Fritextdosering
Enligt särskild ordination.

Frekvensdosering
1 tablett 3 gånger dagligen.

Intervaldosering
1 tablett var 8:e timme.

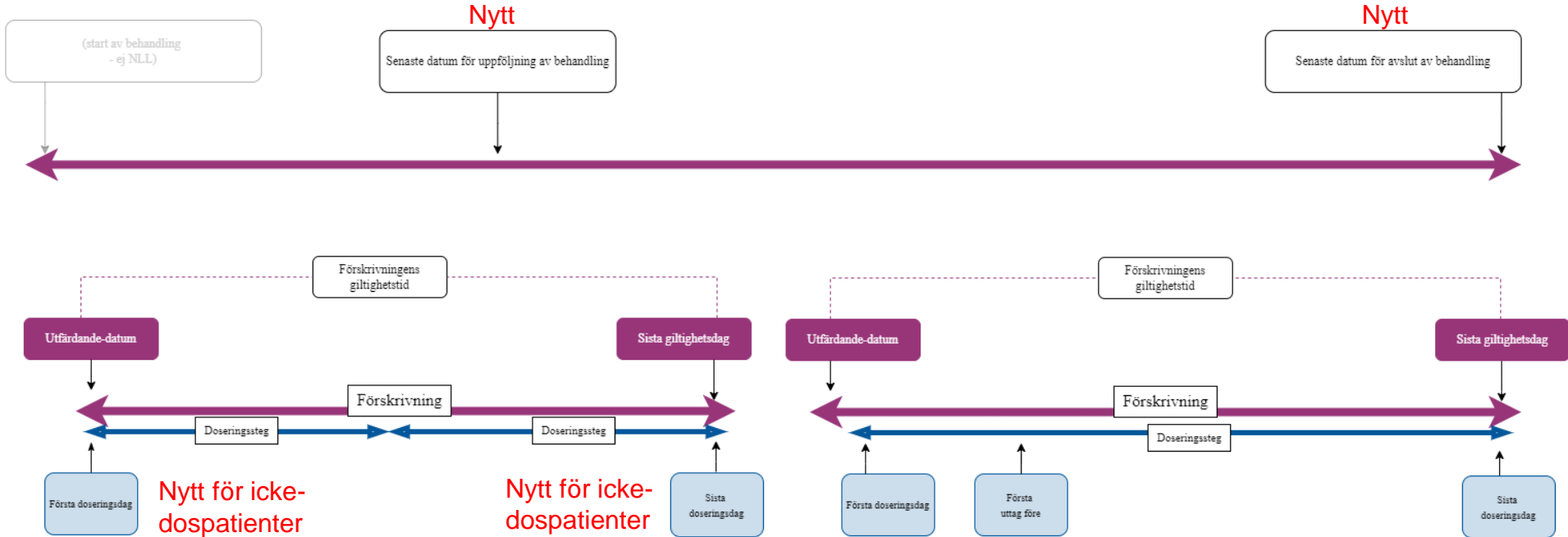
Engångsdosering
1 kapsel till natten som engångsdos.

Datum i doseringsanvisning



Datum i NLL

Ordinerad behandling



Definitioner

Term	Definition	Anmärkning
Första doseringsdag	Datum för när patienten ska påbörja administrering av läkemedel enligt en förskrivnings dosering	<p>Första doseringsdag och sista doseringsdag skapar tillsammans en total längd för behandlingen kopplad till en specifik förskrivning.</p> <p>Den av vården ordinerade läkemedelsbehandlingen kan ha pågått längre än den enskilda förskrivningens första doseringsdag, och kan fortsätta efter sista doseringsdag, antingen via en annan förskrivning eller via rekvisitionsläkemedel.</p>
Sista doseringsdag	Sista dagen patienten ska använda läkemedlet enligt en förskrivnings dosering	<p>Första doseringsdag och sista doseringsdag anger tillsammans det tidsintervall under vilket en patient ska använda läkemedlet enligt den specifika förskrivningen.</p> <p>Den av vården ordinerade läkemedelsbehandlingen kan ha pågått längre än den enskilda förskrivningens första doseringsdag, och kan fortsätta efter sista doseringsdag, antingen via en annan förskrivning eller via rekvisitionsläkemedel.</p>
Senaste datum för avslut av behandling	Av förskrivare angivet datum för när patienten senast ska avsluta behandlingen	

Första doseringsdag

- Första doseringsdag ska bara användas om förskrivarens avsikt är att patienten ska börja använda läkemedlet från den specifika förskrivningen på en viss dag.
- Det finns fall när datumet måste anges, exempelvis:
 - Vid förskrivning av dosdispenserade läkemedel för att möjliggöra förpackning i dospåsar.
 - När en dospatient har ett doseringsschema (med doseringstyp tillfällesdosering).

Genom att ange första doseringsdag och under förutsättningen att doseringen uppfyller ytterligare några villkor, säkerställs att doseringsschemat blir korrekt även när förskrivningen senare förnyas.

Sista doseringsdag

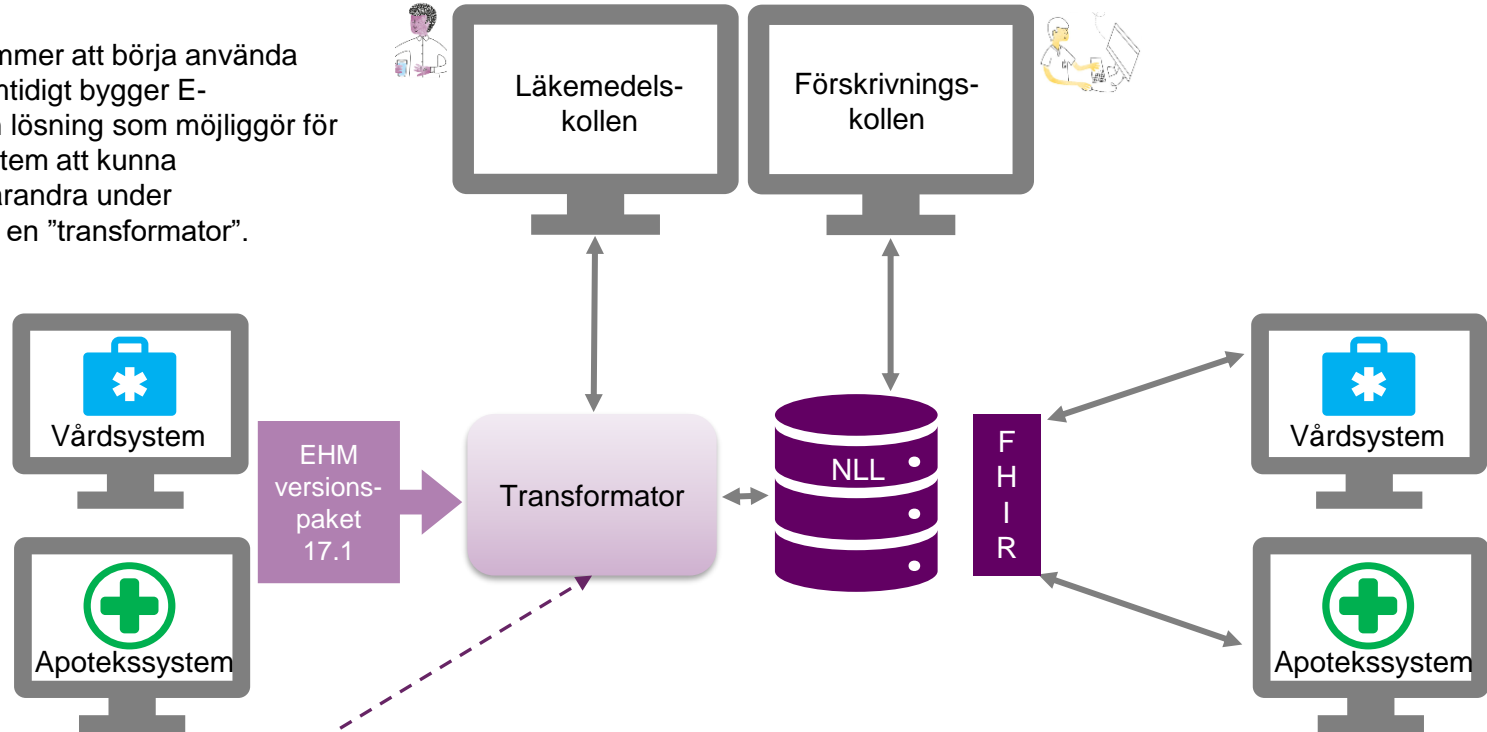
- Sista doseringsdag ska användas om förskrivarens avsikt är att patienten ska sluta använda läkemedlet enligt den specifika förskrivningens dosering.
- Sista doseringsdag kan användas antingen för att avsluta en förskrivning momentant eller vid ett framtida datum.
- Sista doseringsdag sätts ibland automatiskt. Ett exempel är när en förskrivning förnyas. Sista doseringsdag sätts då till dagens datum på den tidigare förskrivningen och denna avslutas momentant.

Senaste datum för avslut av behandling

- Senaste datum för avslut av behandling är av förskrivare angivet datum för när patienten senast ska avsluta behandlingen.
- Detta datum kan ligga utanför förskrivningens giltighetstid.

Övergångsperioden 2021-2023

Eftersom alla inte kommer att börja använda NLL-gränssnitten samtidigt bygger E-hälsomyndigheten en lösning som möjliggör för vård- och apotekssystem att kunna kommunicera med varandra under övergångsperioden – en "transformator".



Vissa åtgärder görs under övergångsperioden för att hantera olika informationsstruktur.

Datum i doseringsinstruktion – från TA 21

Term	Villkor helförpackning	Kommentar
första doseringsdag	valfri Ska tas med i doseringsinstruktion om angivet.	Ska anges på följande sätt i doseringsinstruktion: Starta ÅÅÅÅ-MM-DD
sista doseringsdag	valfri Datum för då patienten ska sluta ta läkemedlet ska tas med i doseringsinstruktionen om angivet. Följande regelverk gäller: 1.Om endast sista doseringsdag finns på förskrivningen, skriv ut det datumet. 2.Om endast senaste datum för avslut av behandling finns och inträffar under förskrivningens giltighet eller upp till 3 månader efter förskrivningens sista giltighetsdag, skriv ut det datumet. 3.Om både sista doseringsdag och senaste datum för avslut av behandling finns och sista doseringsdag inträffar före senaste datum för avslut av behandling , skriv ut sista doseringsdag. 4.Om sista doseringsdag och senaste datum för avslut av behandling infaller på samma datum, skriv ut det datumet.	Ska anges på följande sätt i doseringsinstruktion: Sluta ÅÅÅÅ-MM-DD Obs! Endast ett slutdatum ska anges i doseringsinstruktionen enligt beskrivning i kolumnen "Villkor helförpackning".
senaste datum för avslut av behandling	valfri Datum för då patienten ska sluta ta läkemedlet ska tas med i doseringsinstruktionen om angivet. Se regelverk för sista doseringsdag ovan.	Ska anges på följande sätt i doseringsinstruktion: Sluta ÅÅÅÅ-MM-DD Obs! Endast ett slutdatum ska anges i doseringsinstruktionen enligt beskrivning i kolumnen "Villkor helförpackning".

Exempel första doseringsdag

**Förskrivare ska förnya recept till dospatient (helförpackning).
Doseringen är en tillfällesdosering med klockslag.**

- Första doseringsdag är obligatorisk att ange.
- Detta innebär att det i doseringsanvisningen skulle stå exempelvis **Starta 2023-04-05** fastän patienten redan använder läkemedlet, förskrivningen ska bara förnyas.



Mot högst blodtryck. 1
tablett kl. 08 och 1 tablett
kl. 20. Starta 2023-04-05.
Sväljes.

Vårt förslag – under övergångsperioden

Första och sista doseringsdag samt senaste datum för avslut av behandling anges som fritext i "Annan instruktion" av förskrivaren när hen anser att datumet är viktigt för patienten.



Mot högst blodtryck. 1
tablett kl. 08 och 1 tablett
kl. 20. Sväljes. Starta
2023-04-05.

Om datum automatiskt läggs in i Doseringsinstruktion (av EHMs tjänst)

Fördelar

- Patient och apotekspersonal kan se eventuella datum redan innan systemen är anpassade till NLL (FHIR).

Nackdelar

- Första och sista doseringsdag är ibland obligatoriska när förskrivningar ersätts och förnyas, detta kan skapa förvirring hos patienten eftersom de då inte är relevanta.
- Ökad komplexitet vid generering av doseringsanvisning.
- Farmaceuten kan inte ta bort datumet från doseringsinstruktionen vid expediering eftersom EHMs tjänst skulle skjuta in datumet igen.

Om datum läggs in i Annan instruktion vid behov

Fördelar

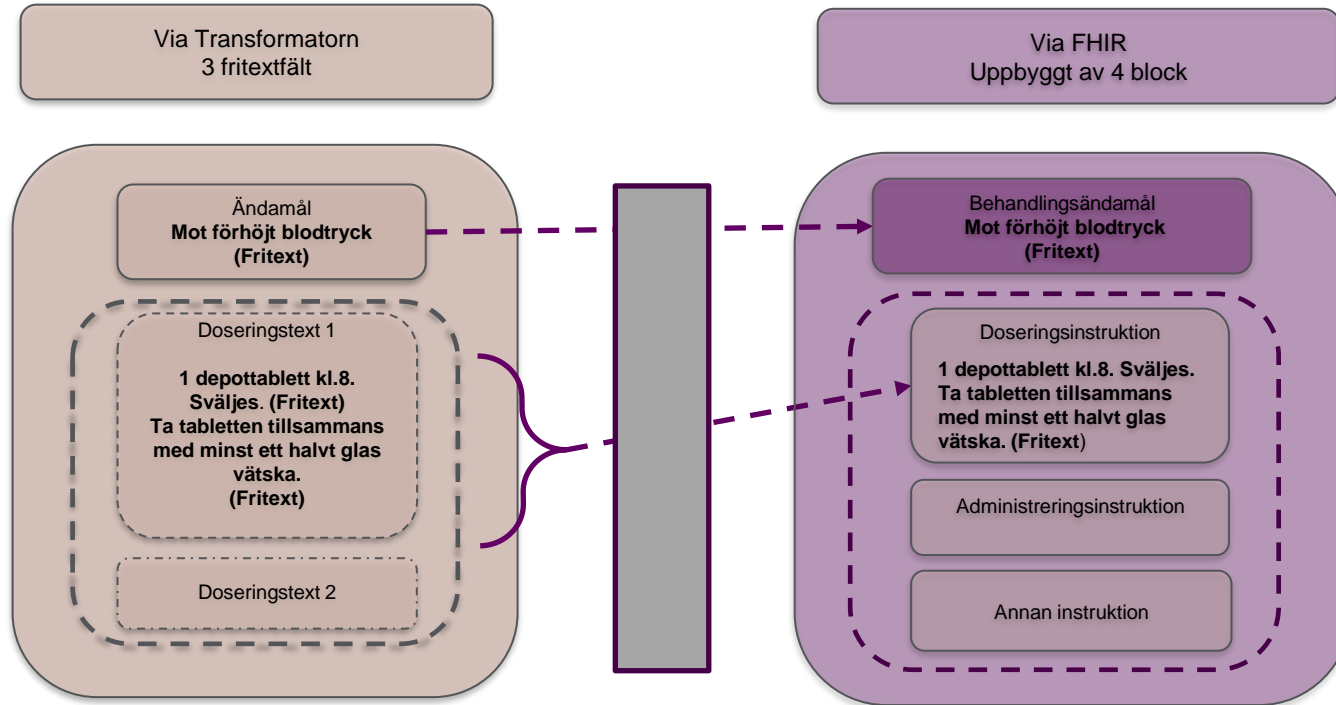
- Risk för förvirringen som beskrivs ovan minskar.
- Farmaceuten kan ta bort datumet från Annan instruktion vid expediering om datumet passerat.

Nackdelar

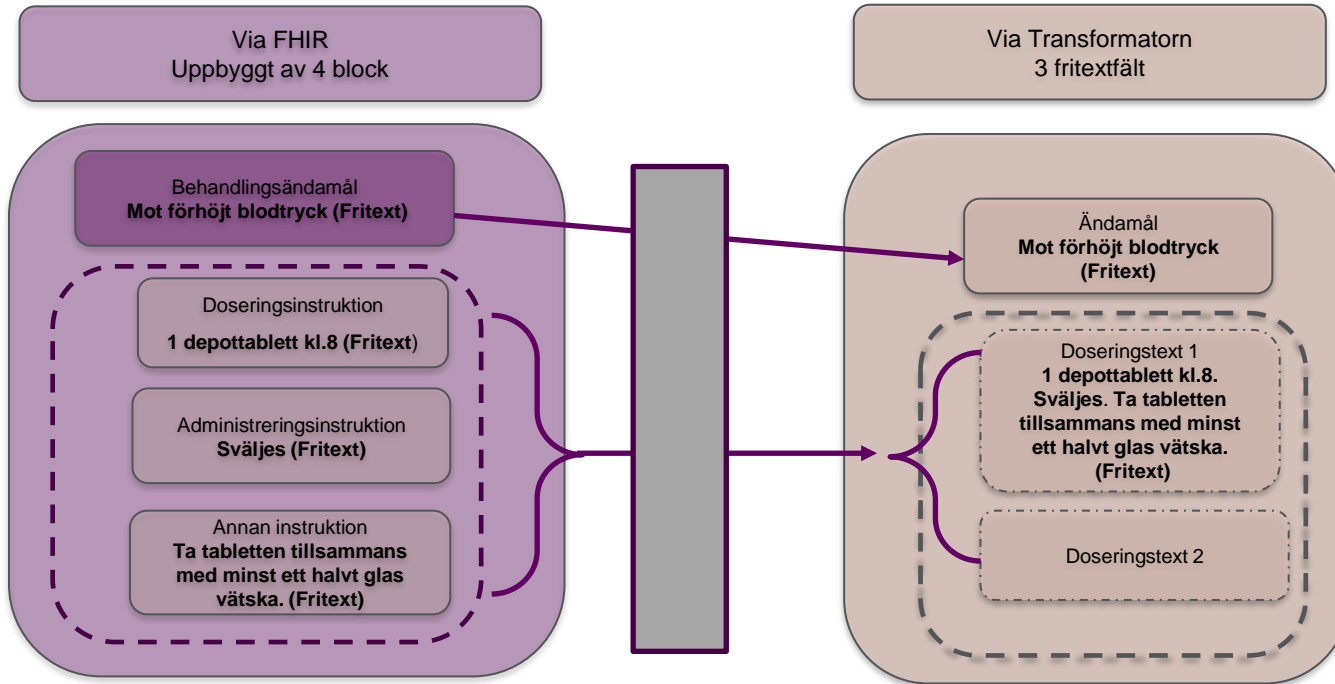
- Datum som är viktiga för patient och apotekspersonal att känna till blir inte synliga om förskrivaren missar att lägga in dem innan systemen anpassats till NLL (FHIR).

Om datumet automatiskt läggs in i Annan instruktion istället så skulle farmaceuten kunna ta bort datumet (om tjänsten inte genererar en ny text vid ändring i Annan instruktion). Problemen med irrelevanta datum kvarstår dock.

Doseringsanvisning - övergångsperioden



Doseringsanvisning - övergångsperioden



Frågor datum

- Vilket av dessa alternativ föredrar ni?
 - a) EHM lägger in datum automatiskt i doseringsinstruktion enligt logik i bild 21.
 - b) Förskrivaren lägger in datum manuellt i Annan instruktion när det är viktigt för patienten (enligt bild 23).
- Om ni inte föredrar någon av dessa lösningar, hur anser ni att datumen ska hanteras under övergångsperioden?

OBS-flaggan



OBS-flaggan

- I NLL (FHIR) kan man ange en flagga för när dosen överskrider den rekommenderade.
- Under övergångsperioden kan bara system som gått upp på NLL (FHIR) se denna flagga.
- För att apotek via transformatorn ska kunna se flaggan behöver den läggas in som text (OBS) i doseringsanvisningen under övergångsperioden.

Fråga – tar man bort OBS från etiketten på apotek idag?

Hur ska EHMs tjänst agera under övergångsperioden?

A. Lägga in "OBS" i Doseringsinstruktionen?

En nackdel med detta är att apoteken inte kan ta bort "OBS" vid expediering på annat sätt än att ta bort flaggan (via FHIR). Kan göras bara på uttaget dock.

B. Lägga in "OBS" i Annan instruktion?

Här skulle apoteken kunna ta bort texten OBS om vi inte ställer krav på att tjänsten ska anropas igen vid ändringar i Annan instruktion.

C. Annat förslag?

Administreringsinstruktion



Ordning i administreringsinstruktion

Vid flera administreringssätt ska de läggas i följande ordning:

1. administreringsmetod
2. administreringsväg
3. precisering av administreringsställe
4. administreringsställe
5. medicinteknisk produkt vid läkemedelsadministrering

På en förskrivning av läkemedel eller teknisk sprit ska **minst en av** värdemängderna administreringsmetod, administreringsväg eller administreringsställe anges.

Sammansättning

Administreringsmetod administreringsväg, precisering av administreringsställe administreringsställe, "via" medicinteknisk produkt vid läkemedelsadministrering.

Exempel:

Administreringsmetod = injektion

Administreringsväg = under huden

Precisering av administreringsställe = höger

Administreringsställe = lår

→ Injektion under huden, höger lår.

Exempel på läkemedel	Administreringsmetod	Administreringsväg	Precisering av administreringsställe	Administreringsställe	Medicinteknisk produkt vid läkemedelsadministrering	Administreringsinstruktion
Dermovat kräm	applicering (appliceras)	Alt. kutant (på huden)	affekterad hud (påverkad hud)			Appliceras, påverkad hud. Alt. På huden.
Airomir, inhalations-spray	inhalation (inhalation)	Patientvänlig text inom parentes			andningsbehållare (andningsbehållare)	Inhalation, via andningsbehållare.
Emerade inj. förfylld penna	injektion (injektion)		utsida (utsida)	lår (lår)		Injektion, utsida lår.
Eprex förfylld spruta	injektion (injektion)	subkutant (under huden)				Injektion under huden.
Asacol supp	insättning (sätts in)	rektalt (i ändtarmen)				Sätts in i ändtarmen.
Losec kapsel (slammas upp)	applicering (appliceras)				nasogastrisk sond (sond via näsan till magsäcken)	Appliceras, via sond via näsan.
Simvastatin tablett		sväljning (sväljes)				Sväljes.
Fucithalmic ögonsalva			höger och vänster (vardera)	öga (öga)		Vardera öga.
Fucithalmic ögonsalva (alternativ)	applicering (appliceras)	okulärt (i öga)	höger och vänster (vardera)			Appliceras i öga, vardera.

Exempel på hela doseringsanvisningar

Exempel på läkemedel	Behandlingsändamål	Doseringsinstruktion	Administreringsinstruktion	Annan instruktion	Doseringsanvisning
Dermovat kräm	Mot akut eksem	1 applicering morgon och kväll	Appliceras, påverkad hud. Alt. På huden	Vid förbättring trappas dosen ned successivt. Använd i högst 4 veckor.	Mot akut eksem. 1 applicering morgon och kväll. Appliceras, påverkad hud (alt. På huden). Vid förbättring trappas dosen ned successivt. Använd i högst 4 veckor.
Airomir, inhalations-spray	Luftrörsvidgande vid astma	1 inhalation vid behov	Inhalation, via andningsbehållare		Luftrörsvidgande vid astma. 1 inhalation vid behov. Inhalation, via andningsbehållare.
Emerade inj. förfylld penna	Adrenalin för injektion vid allvarlig akut allergisk reaktion	1 förfylld penna vid behov	Injektion, utsida lår.	Vid behov kan en ny dos ges efter 5-15 minuter. Sök vård efter injektion.	Adrenalin för injektion vid allvarlig akut allergisk reaktion. 1 förfylld penna vid behov. Injektion, utsida lår. Vid behov kan en ny dos ges efter 5-15 minuter. Sök vård efter injektion.
Eporex förfylld spruta	För blodet	20 000 E 1 gång per vecka.	Injektion under huden.	Kan även ges enligt särskild instruktion.	För blodet. 20 000 E 1 gång per vecka. Injektion under huden. Kan även ges enligt särskild instruktion.
Asacol supp	Mot inflammatorisk tarmsjukdom	1 suppositorium 2 gånger dagligen.	Sätts in i ändtarmen.		Mot inflammatorisk tarmsjukdom. 1 suppositorium 2 gånger dagligen. Sätts in i ändtarmen.
Losec kapsel (slammas upp)	Syrhämmande	1 kapsel dagligen	Appliceras, via sond via näsan.	Kapseln slammas upp innan administrering i sonden.	Syrhämmande. 1 kapsel dagligen. Appliceras, via sond via näsan. Kapseln slammas upp innan administrering i sonden.
Alvedon brus	Mot smärta	1-2 brustabletter 3-4 gånger dagligen	Sväljes.	Tabletten upplöses i ett glas vatten	Mot smärta. 1-2 brustabletter 3-4 gånger dagligen, sväljes. Tabletten upplöses i ett glas vatten.
Fucithalmic ögonsalva	Mot ögoninfektion	1 droppe 2 gånger dagligen.	Vardera öga	Användes i ytterligare två dagar efter symtomfrihet.	Mot ögoninfektion. 1 droppe 2 gånger dagligen. Vardera öga. Användes i ytterligare två dagar efter symtomfrihet.

Frågor administreringsinstruktion

- Är ordningen på administreringsätten ok? Om inte, hur skulle det vara?
- Hur avancerad ska vi göra texten? Ex. lägga in bindeord?
- Har ni fler exempel som vi kan testa med?

Övrigt



Nästa möte

- 11 maj kl. 9-11
- Återkoppling på frågorna kring datum (bild 27) och OBS (bild 30) önskar vi få in senast 22 april (inför riskanalys).
- Tankar kring frågorna om Administreringsinstruktion (bild 36) önskar vi få senast 5 maj.
- Vi tror att vi skulle behöva ett sammanfattande möte i juni. Fungerar det för er? Vecka 23 eller 24?

Länkar

[Datum i Nationella läkemedelslistan - Handbok](#)

[Dosering och doseringsanvisning – Handbok](#)

[Termer och begrepp i Handboken](#)

[Licens- och extemporeläkemedel samt andra specialartiklar – Handbok](#)

[Riktlinjer för användning av fritextfält – Handbok](#)

[Utbyte av läkemedel • E-hälsomyndigheten \(ehalsomyndigheten.se\)](#)

[Kodverk och kodrelationer – Handbok](#)

Tack