

## Handbok Läkemedelslista och Utdelningsvy i COSMIC

## Inledning

Läkemedelsmodulen i COSMIC används vid ordination av läkemedel, förskrivning av recept och dokumentation av administrerade läkemedel. Vid ordination av läkemedel finns det ordinationsmallar som utgör förslag till en läkemedelsordination. Ordinationsmallarna kan förses med instruktioner inför administrering av läkemedlet.

En och samma läkemedelslista/utdelningsvy ses i hela regionen. Var därför särskilt observant när du gör ordinationsändringar och inte har patienten närvarande, ändringarna slår igenom direkt i läkemedelslistan/utdelningsvyn.

## För att hitta det du söker i denna handbok använd sökfunktionen.

Länkar till utökad information om rutiner finns i dokumentet.

Förstora gärna för att se bilderna. Om du skriver ut handboken ger pilarna en indikation om vart i vyn funktionerna finns.

OBS!

Denna handbok uppdateras fortlöpande, utgå alltid från originalet i centuri.



Läkemedelslistan			
Meny	Läkemedelslistan nås via Menyknappen. Välj Läkemedel- Läkemedelslista. Alt. Kortkommando Ctrl + L	Listor-	Image: Control of the second secon
Ikoner	För muspekaren över ikonen, vi tooltip visas information.	a Ikc	oner COSMIC Läkemedel nturinr <u>36 472.</u>
Kortkommandon	Alt + F4 Stänger ett aktivt fönster F5 Uppdaterar F8 Öppnar/stänger Genvägslisten F10 Öppnar menyn	F12 Öppnar Ctrl + tab S fönster Ctrl + L Öpp Läkemedelsl	och stänger listfönstret. Sätter fokus på nästa öppna onar fönstret Läkemedel, fliken ista
Uppdatera lista	Listorna/fönstren kan behöva la trycka <b>F5</b>	ddas om. Ta	för vana att
Läkemedelslista	Classescal 12 M07/2-2282 Objectors LM SDK 1, Velocidare LM SDK 1     Commodiate United States (Comparison of Comparison of		2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> tele teles teles 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> teles teles 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> teles teles 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
	Slutenvården, dra eller klicka på Håll muspekaren på överlappnir Högerklicka på läkemedelsrader	å tidsaxeln fö ngar och ikon n, olika val fir	r att ändra presentationen. er, information via tooltip ges. ins att använda.
Ordinationsinformation	Läkemedelslistan får nya rubrik till eller avslutas. Rubrikerna Ak utfällda när vyn öppnas. Övriga Antal läkemedelsrader som finn	er allteftersor <i>tuella, Vid be</i> rubriker öpp s visas i rubri	m olika behandlingstyper läggs <i>hov</i> och <i>Pausade</i> visas alltid nas med ett klick på raden. iken.
	Listan kan sorteras och present sätt, ATC-kods ordning är defau I presentationsläge Stor visas f ordinationen på läkemedelsrade	eras på flera Ilt. er detaljer i en.	Presentationslige:     2016       Life Mellan     Borr       Attuells Iskomeddebehandlingst     Bioprock Actavis       Source Actavis     1 tablett x 1b       Tablet     ① Mot hjatsvid       Beconcide Actavis     ① Mot hjatsvid
	För att se tidigare ordinationer, läkemedelsraden, högerklicka, ordinationsinformation, använd längst upp i hörnen om fler ordi finns.	markera välj <i>Visa</i> pilarna nationer	OrdinationsInformation for: 19 M F
Senaste utdelningstillfälle.	Högerklicka på ett läkemedel i l listan och välj <i>Gå till senaste ut</i>	äkemedels- <i>delning</i> .	
Tidigare ordinationer	Klicka på <i>Historisk lista.</i> Ange ti att visa hur listan såg ut då.	dpunkt för	huming then 1+-10 10 these -



Receptinformation	Alt. 1 Fliken <i>Receptöversikt</i> ger en samlad bild av patientens läkemedelsbehandlingar. Det går att filtrera i översikten, sortera i kolumnerna genom att klicka på dem. Via högerklick på rad eller val av knappfunktion finns olika möjligheter att hantera recept. Alt. 2 Markera läkemedelsraden, högerklicka, välj <i>Visa receptinformation</i> . För att se tidigare recept, använd pilarna längst upp i hörnen.	Receptinformation for : 19 900714 2866 Utbildare LM SSK 3, Utbildare LM SSK 3
	Alt. 3 Håll muspekaren över receptikonen, via tooltip syns information.	Det from recept på listerne etitobehandlingen. Tabat entit: 1     Bet exerate recept på listerne etitobehandlingen. Tabat entit: 1     Bet exerate recept var ekapet 2117-02 21 med giltghetstid tit titsta utbig 12 månader.     Bet forpasieringen: i tit til baletter, 4 otbig     Tratetteppon reset; tit progen:
Makulera recept	Högerklicka på läkemedelsnamnet, välj <i>Makulera recept</i> . Receptet makuleras då hos apoteket. Viktigt att makulera receptet först innan läkemedlet sätt ut.	
Ordinationsmall	Om mall saknas vid sökning kan man prova att söka på alla enheter. En ordinationsmall är ett förslag på en ordination. Förskrivare kan enkelt ändra i mallen genom att välja Ordinationsdetaljer. Förskrivare är alltid ansvarig för ordinationen även om ordinationsmall används. Förskrivare kan spara frekvent använda mallar som favoriter genom att klicka på stjärnan till höger. Sökresultaten går att filtrera.	
Personliga mallar	En ordination kan sparas som personlig mall, <i>Lägg till som personlig mall.</i> Om mallen innehåller ett läkemedel som utgår ur sortimentet inaktiveras mallen.	





Ordinera med recept Använda ordinationsmall	Förskriv behandling på recept med mall: 1. Öppna <i>Ny-fliken</i> Kontrollera att <u>Recept</u> är i bockad. Sök på mall, produkt, generika, behandlingsorsak eller ATC-kod Förslag på produkter, mallar kommer upp.
	<ol> <li>Kontrollera i förhandsgranskningen att dos, behandlingsorsak, varningar samt behandlingsstart stämmer.</li> <li>Om inga justeringar krävs Välj <u>Lägg till och gå till utkorgen</u>.</li> <li>Om något ska ändras välj <u>Ordinationsdetaljer</u> istället.</li> </ol>
	santal uttag, förpackningsstorlek samt att ingen ytterligare patientinformation behöver läggas till.
	6. Om något behöver ändras, välj <u>Ändra ordinationen</u> Då öppnas ordinationsdetaljer där ändringar kan göras.
	7. När förskrivningen stämmer välj Lägg till och gå till utkorgen.
	8. Kontrollera dosering, antal uttag, förpackningsstorlek samt att ingen ytterligare patientinformation behöver läggas till.
	9. Välj <u>skicka E-recept</u> när förskrivningen är komplett. E-recept går att skicka till patienter utan svenskt personnummer, ett specifikt apotek måste då väljas.



Ordinera	Förskriv behandling på recept utan mall:	
<b>med</b> <b>recept</b> Ordinationsmall saknas	<ol> <li>Öppna Ny-fliken Kontrollera att <u>Recept</u> är i bockad. Sök på mall, produkt, generika, behandlingsorsak eller ATC-kod Förslag på produkter kommer upp.</li> <li>Klicka på ordinationsdetaljer.</li> </ol>	COSMIC 8.1.1UtbFri
	<ol> <li>Fyll i behandlingsorsak, dos samt om det är ytterligare information som ska delges på receptet.</li> <li>Välj <u>lägg till och gå till utkorgen</u>.</li> </ol>	All and a second and an analysis of the second and an an analysis of the second and an
	5. Fyll i antal uttag samt	
	förpackningsstorlek. Kontrollera ordinationen. Om något ska ändras, välj <u>Ändra</u> <u>ordinationen,</u> ordinationsdetaljer öppnas. 6. Välj skicka <u>E-recept</u> E-recept går att skicka till patienter utan svenskt personnummer, ett	A constraints of the second of
Ordinara	specifikt apotek måste då väljas. Förskriv behandling som ska	Vani (p.r. )pri jeni ( Santa Santa
utan	administreras på enhet via Ny-fliken:	The second secon
recept	<ol> <li>Kontrollera att <u>administrera på</u> <u>enhet</u> är i bockad. Skriv in önskad mall, produkt,</li> </ol>	COSMIC 8.1.1Utb
Rekvisitions- läkemedel	generika, ATC-kod eller behandlingsorsak i sökfönstret.	
Använda ordinationsmall		
	<ol> <li>I förhandsgranskningen ses doseringen samt vid vilket klockslag första dosen kommer att administreras.</li> <li>Kontrollera varningar.</li> <li>Om detta stämmer klicka på Signera och öppna listan.</li> <li>Behandlingen finns nu ordinerad och syns i läkemedelslistan och i utdelningsvyn.</li> </ol>	





Ordinera	Förskriv behandling som ska administreras	A Research of Mandeles I Annual Section 1 Constraints of Mandeles I
utan	på enhet via Ny-fliken:	Na Andrea A Andrea Andrea Andr
recept	1. Kontrollera att <u>administrera på</u> <u>enhet</u> är i bockad. Skriv in önskad mall, produkt, generika, ATC-kod eller	COSMIC 8.1.10tb
läkemedel	behandlingsorsak i sökfönstret. En lista med mallar och produkter fälls ut.	
Ordinationsmall saknas	<ol> <li>Välj den produkt som stämmer med din ordination och välj ordinationsdetaljer.</li> </ol>	
	3. Kontrollera varningar.	v Angherik kustavisi Matempater Kosenpater Ik. 1023-01
	<ul> <li>4. Notera benandlingsorsak, dosering och eventuell extra information till ordinationen.</li> <li>5. Titta även i förhandsgranskningen när första dosen är planerad och ändra den vid behov.</li> <li>6. Välj <u>Signera och öppna listan</u></li> </ul>	Interpretendent of the second
	Behandlingen finns nu ordinerad och syns läkemedelslistan och i utdelningsvyn.	Jamesh Barrana and Angela
Ordinations-	Ordination via kortnotation	
Ordinations- detaljer: Ordinationstyper och Utdelningstider	<ul> <li>Ordination via kortnotation</li> <li>Ger fasta utdelningstider.</li> <li>Enligt gånger-metod - 1x1 (kl 08.00), 1x2 (kl 08.00, 14.00, 20.00) Utdelningstiderna visas i doseringsschemat sa förhandsgranskningsrutan.</li> <li>Enligt plusmetod – ex 1 + 1 + 1 + 1 Ger utdel lunch, middag och till natten</li> <li>eller använd plusmetoden för exakta tidsangiv 2kl6.00+3kl11.00+2kl15.00</li> <li>Om du vill göra flera doseringar med kortnotation semikolon (;). Dock max 2 doseringar, t.ex 1x111.</li> <li>Via muspekaren (Tooltip) över doseringen i förhard</li> </ul>	08.00, 20.00), 1x3 (kl mt i Iningstider för: Frukost, elser. T.ex. separeras dessa med ett v;1x1vbtv ndsgranskningsrutan, syns
Ordinations- detaljer: Ordinationstyper och Utdelningstider	<ul> <li>Ordination via kortnotation</li> <li>Ger fasta utdelningstider.</li> <li>Enligt gånger-metod - 1x1 (kl 08.00), 1x2 (kl 08.00, 14.00, 20.00) Utdelningstiderna visas i doseringsschemat sa förhandsgranskningsrutan.</li> <li>Enligt plusmetod – ex 1 + 1 + 1 + 1 Ger utdel lunch, middag och till natten</li> <li>eller använd plusmetoden för exakta tidsangiv 2kl6.00+3kl11.00+2kl15.00</li> <li>Om du vill göra flera doseringar med kortnotation semikolon (;). Dock max 2 doseringar, t.ex 1x111</li> <li>Via muspekaren (Tooltip) över doseringen i förhar vilken text som presenteras till patienten på reception</li> </ul>	08.00, 20.00), 1x3 (kl mt i Iningstider för: Frukost, relser. T.ex. separeras dessa med ett v;1x1vbtv ndsgranskningsrutan, syns ot och i utskrift av
Ordinations- detaljer: Ordinationstyper och Utdelningstider	<ul> <li>Ordination via kortnotation</li> <li>Ger fasta utdelningstider.</li> <li>Enligt gånger-metod - 1x1 (kl 08.00), 1x2 (kl 08.00, 14.00, 20.00) Utdelningstiderna visas i doseringsschemat sa förhandsgranskningsrutan.</li> <li>Enligt plusmetod – ex 1 + 1 + 1 + 1 Ger utdel lunch, middag och till natten</li> <li>eller använd plusmetoden för exakta tidsangiv 2kl6.00+3kl11.00+2kl15.00</li> <li>Om du vill göra flera doseringar med kortnotation semikolon (;). Dock max 2 doseringar, t.ex 1x111</li> <li>Via muspekaren (Tooltip) över doseringen i förhar vilken text som presenteras till patienten på receptiakemedelslista.</li> <li>Lathund för kortnotationer visas under frågeteckn</li> </ul>	08.00, 20.00), 1x3 (kl mt i Iningstider för: Frukost, relser. T.ex. separeras dessa med ett v;1x1vbtv ndsgranskningsrutan, syns ot och i utskrift av et i doseringsfältet.
Ordinations- detaljer: Ordinationstyper och Utdelningstider	<ul> <li>Ordination via kortnotation</li> <li>Ger fasta utdelningstider.</li> <li>Enligt gånger-metod - 1x1 (kl 08.00), 1x2 (kl 08.00, 14.00, 20.00) Utdelningstiderna visas i doseringsschemat sa förhandsgranskningsrutan.</li> <li>Enligt plusmetod – ex 1 + 1 + 1 + 1 Ger utdel lunch, middag och till natten</li> <li>eller använd plusmetoden för exakta tidsangiv 2kl6.00+3kl11.00+2kl15.00</li> <li>Om du vill göra flera doseringar med kortnotation semikolon (;). Dock max 2 doseringar, t.ex 1x111</li> <li>Via muspekaren (Tooltip) över doseringen i förhar vilken text som presenteras till patienten på receptiakemedelslista.</li> <li>Lathund för kortnotationer visas under frågeteckn</li> </ul>	08.00, 20.00), 1x3 (kl mt i Iningstider för: Frukost, relser. T.ex. separeras dessa med ett v;1x1vbtv ndsgranskningsrutan, syns ot och i utskrift av et i doseringsfältet.



	inga doseringstider. Tidpunkterna för doserna står i doseringsschemat som skrivs ut via patientinstruktion.			
	<ul> <li>Eller via val Lägg till dos ovanför schemat</li> <li>Välj hur doserna ska fördelas och vid vilken tidpunkt läkemedlet ska administreras.</li> <li>Dessa tider kommer med på recept, läkemedelslista etc.</li> <li>Beskriver hur läkemedlet ska tas: <ul> <li>Med samma dos vid varje tillfälle</li> <li>Med olika doser vid varje tillfälle</li> <li>Villkorad: olika doser vid samma eller olika tider. Doseringstiden markeras med ett frågetecken i grafiken.</li> <li>Periodiskt, beskriver vilken dos och med vilket tidsintervall läkemedlet ska tas.</li> </ul> </li> </ul>			
<b>OBS!</b> Enligt särskild ordination	<ul> <li>villkoret koncentration.</li> <li>Engångsdos, (visas i utdelningsvyn 24 timmar efter admin).</li> <li>Enligt särskild ordination, (eo med kortnotation). Ska användas sparsamt då det inte ger några utdelningstillfällen i Utdelningsvyn och därför lätt kan missas.</li> <li>Olika sätt att ordinera tider:</li> </ul>			
	<ul> <li>Enhetens tider 1x1 (kl 08.00), 1x2 (kl 08.00, 20.00), 1x3 (kl 08.00, 14.00, 20.00). Utdelningstiderna visas i doseringsfältet.</li> <li>Med regelbundna intervall - Närmaste heltimme visas automatiskt och därefter regelbundet exempelvis var 4:e timme, var 6:e timme osv</li> <li>På enhetens angivna tidpunkter – Frukost, lunch, middag, till natten (Fasta tider 8.00, 12.00, 16.00, 22.00)</li> <li>Vid behov – valet finns i de olika doseringstyperna och fälls ut när antal fyllts i.</li> </ul>			
	<b>När ska behandlingen starta:</b> Fastställt datum Ej tidsatt ordination – Behandlingen startas av läkare/sjuksköterska från läkemedelslistan och administreras i utdelningsvyn.			
	<b>När ska behandlingen sluta:</b> Tillsvidare Fastställt datum Efter: timme, dagar, veckor, år, utdelningstillfällen.			
Pausa och återstarta	Pausad behandling visas under egen rubrik i läkemedelslistan och i utdelningsvyn, den är dock synlig endast 24 timmar i utdelningsvyn. Pausa och Återstarta via högerklick i läkemedelsraden i läkemedelslistan.			



OBS!	Simbanan blir gråmarkerad.	
	Ett pausat läkemedel måste återstartas innan det kan sättas ut. Notera att systemet kräver att man sätter starttiden till innan utdelningstid för att utdelningen ska visas i utdelningsvyn för sjuksköterskor. Meddelandet, <i>Välj en tid för återstart 1</i> <i>minut eller mer innan första planerade</i> <i>utdelningstillfället.'</i> , visas i rutan för återstart.	
Kryssa	Kryssmarkering av enstaka dos som patienten inte ska ha. <b>Läkare</b> , Hö klick på utdelningstillfället i läkemedelslistan, välj <i>Kryssa</i> . <b>Sjuksköterska</b> , Hö klick på utdelnings- tillfället i utdelningsvyn, väli <i>Hoppa över</i> .	2 tabl 2 tabl
Ej tidsatta	Aktiveras av läkare eller ssk, instruktion för d	let ska framgå i
ordinationer	ordinationsinformationen. Högerklicka på läk	emedelsraden, Aktivera.
Paketordination	Flera ordinationsmallar sätts ihop till ett pake	et i samarbete med apotekare.
Förnya recept	Högerklicka på läkemedelsraden i läkemedels patientöversikten, högerklicka på läkemedels Recept kan också skrivas och förnyas i <i>Recep</i>	slistan, välj <i>Skriv recept</i> . Eller i raden och välj <i>Förnya</i> . <i>otöversikten</i> via högerklick.
Insulin	Insulinordinationer skrivs med plusmetod. Ex. 10+10+10+0 ger utdelningstider frukost, lunch och middag.	0         Mandag         102-102-102         207-nagod 5           102         102-102-102         000         000         1500           201         Additation         ©Clones         000         1500
<u>Rutin</u> för utdelningsvy Centurinr 50 964	Ex. 0+0+0+10 ger utdelningstid till natt. Systemet har inte kväll som alternativ.	
Waran	Waranordinationer skrivs med Villkor. Ett	0 + Wana 2010 agini S 13 mg huber 20 0 0 mm 18 m Tant
<u>Rutin</u> för utdelningsvy Centurinr <u>50 963</u>	frågetecken visas tills dosen ordinerats. Använd ordinationsmall, där finns anvisningar till patient och vårdpersonal.	in and Cathology
Licens- läkemedel	Via Ny-fliken, sök efter: Välj Icke godkända läkemedel. Om licensläkemedlet inte hittas använd ordinationsmall Licens MALL FÖR ORDINATION eller E-RECEPT och följ instruktion i mallen.	Olderschlittig         Diesenspring         Preugibereit         Verschlittige         Preugibereit         Diesenspring         Preugibereit         Diesenspring         Preugibereit         Diesenspring         Preugibereit         Diesenspring         Diesenspri
Extempore- läkemedel	Via Ny-fliken, sök efter: Välj Icke godkända läkemedel. Om extemporeläkemedlet inte hittas använd ordinationsmall Extempore MALL FÖR ORDINATION eller E-RECEPT och följ instruktion i mallen.	Classed 1 4 61 109 2527 Consent Functionages 7 act 7 Mol.     Classed 1 4 61 109 2527 Consent Functional Vacinationality Nationspreaduling Polytochonguadhing Nationspreaduling Polytochonguadhing Nationspreaduling Nationspre
Vaccination	Vaccinationsordinationer som görs i COSMIC återfinns i fliken Vaccinationslista.	



LÄKEMEDELSENHETEN

	Särskilda rutiner gäller för dokumentation		
	av vaccin, <u>Dokumentationsanvisning,</u>		
	vaccination. Centurinr 44 493		
Dospatient	Aktuell medicinering finns i Pascal.	Lakenedelisisis Udseingery Receptornit (Jaccinationalistic Notificinegroduster Februnningsattic Destruinninger 9) Verninger + C. Considert Parce -	
	Fliken <i>Dosförskrivningar</i> tillkommer på	Presentationalizer 2018 2018 2019 2018 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	
	patienten, Öppna.	COSPARENT-SE PAGEA, dram. Entra alexande codination I •	
	Uthopp till Pascal kan göras.		
Utskrift av	Görs från läkemedelslistan. Väli Skriv ut.	Skriv ut lieta for: 19 1/1/2112600 , Toet, Carlina Traskvik (tor oj 🕒	
l äkemedelslista till	Listan fås genom att markera Aktuell	Lista over doseringschend     Lakemaai     Lakemaai     Rayera 100 Emmi 20 mil 1 Nr     Rovortagia Playeran 100 Emmi 10 E +12 E +12 E +10 E Nr	
natient $\Delta 4$	läkemedelslista och Skriv ut lista. Tryck nå	Bisoprotol Actavis, 5 mg     I table# 1 table# 2 tab	
	Skriv ut	Antal usskriller:	
		Bikry ut lieta     Arbetskopia av lista     Lagg Bi i Utskriftshanteraren	
		(B) Biary ut nu	
	Gors via lakemedelsiistan. Valj Skriv ut.		
Lakemedels-	Listan ras genom att markera Arbetskopia		
journal, A3	<i>av lista.</i> Tryck pa <i>Skriv ut.</i> Observera <u>rutin</u>		
(reservrutin)	for skrivarinstallningar.		
Varningar	Vid insättning eller ändring av en	Läkemedelslista Utdelningsvy Receptö	
	lakemedelsbehandling sker en kontroll mot		
	patientens läkemedelslista, älder, kön och	Varningar: <del>米</del> 🍋 💱 💩 🐺	
	eventuella överkänsligheter. Ikoner tänds		
	för Interaktion, Dubblett, Graviditet,		
	Amning och Overkänslighet.		
	I presentationsläget Stor visas	2,5 mg ?tablett kl 20 Σ	
	varningsikoner för respektive läkemedel.	Tablett oralt	
	Klicka på ikonen.		
	Motivering visas i Ordinationsinformation.	Ordinationsinformation for : 19 980714.2386 Utbildare LM SSK 3 , Utbildare LM SSK 3   forcination 10	
	Klicka nå ikonen	Värdisonakt 2017-02-07, Enskitt mottagringsbesök, lugnnik, di, «No glven name» (), Lugnviks districtsläkar) Ordinatör Huss, Maria (&potikine);2017-02-21 17:59	
		Hanteras som Recept (Huss, Maria (Apdekare), 2017-02-21 17:58) Administeras på entet (Trassiko, Canna (Queskideria), 2017-04-07 15:36) Recept (Trässiko, Canna (Queskideria), 2017-04-07 15:36)	
		Burted 21/02/2017 20:00 Produkt Wilarin Olion Byrka (2,5 mg	
		Beredningstem Tablet Administrationssite erall Ordinationsersalk Motbloderopp	
		Desering och Luperiad / 2100/01/01/2010/01/01/01/01/01/01/01/01/01/01/01/01/	
		Varning m. motivering 😽 😵 💩	
	Obedömda behandlingar i läkemedelslistan	Obedömda behandlindar (3)	
	har ingen koppling mot varningssystemet.	Ordination Descring	
	Ger inga utdelningstillfällen. Syns inte i	Gabapentin Teva Kingsel, hård 300 mg 1 kapsel 3 gånger dagligen	
	utskrift.	Rinexim@ Depottablett 50 mg 1 tablett 2 ganger dagligen vid behc	
	Ska aktiveras/avslutas av läkare så patient	Kan ligga kvar efter upp-	
	får korrekt läkemedelslista.	datering av COSMIC i maj 2017	
Uppmärksam-	Överkänslighet dokumenteras i		
hetssignalen, UMS.	Uppmärksamhetssignalen, UMS.	Rutin för dokumentation,	
	Högerklicka på UMS-symbolen välj Skapa	Centurinr: <u>363 44</u>	
	ny registrering.		
	Alternativt högerklicka på läkemedelsraden	Rutin för ATC-kodskopplade	
	för att komma direkt till UMS.	varningsmarkeringar i	
	I UMS måste ett läkemedelsnamn fyllas i då	COSMIC Centurinr: 32 193	
	det inte går att direkt ange ATC-kod, för		
	koppling se rutin.		
	Ostrukturerad information i UMS har ingen		
	koppling mot varningssystemet		
L			



LÄKEMEDELSENHETEN

Nutritions-	Läkare kan förskriva via E-recept. Dietist	
produkter	kan förförskriva receptet, tryck på	
	sparaknappen och informera läkare.	
Förbruknings-	Läkare och dsk med förskrivningsrätt kan	
artiklar	förskriva via E-recept. Sjuksköterska med	
	specialistfunktion kan förförskriva receptet,	
	tryck på sparaknappen och informera	
	läkare.	



11(15) 38263-4

Utdelningsvyn - Administrering på enhet			
🛨 Meny	Utdelningsvyn nås via Läkemedelslistan som nås via Menyknappen. Välj Läkemedel-Listor-Läkemedelslista. Välj flik Utdelningsvy.	Bild	
Ikoner	För muspekaren över ikonen, via tooltip visas information.	Ikoner COSMIC R 8.1 Läkemedel Centurinr: <u>36 472</u>	
Kort- kommandon	Alt + F4 Stänger ett aktivt fönster F5 Uppdaterar F8 Öppnar/stänger Genvägslisten F10 Öppnar menyn	F12 Öppnar och stänger listfönstret. Ctrl + tab Sätter fokus på nästa öppna fönster Ctrl + L Öppnar fönstret Läkemedel, fliken Läkemedelslista	
Uppdatera lista	Listorna/fönstren kan behöva laddas om. Ta	i för vana att trycka <b>F5.</b>	
OBS!	Fullständig information om patientens l läkemedelslistan. Pausade och ej tidsat utdelningsvyn. I utdelningsvyn syns do timmar efter pausningen under egen ru	äkemedel fås endast från ta behandlingar visas inte i ck pausade läkemedel 24 ıbrik.	
Godkännande: administrering på vård- avdelning OBS! Ordinationstyp e.o Rutin för Vårdens övergångar Centuri nr 50820	<ul> <li>Läkare aktiverar och avslutar godkännandet för administrering.</li> <li>1. Gör en läkemedelsgenomgång. Kontrollera att utdelningstillfällen finns.</li> <li>För läkemedel som har ordinationstyp e.o måste utdelningstillfällen läggas till (gäller ej insulin som ska administreras på papper, se rutin Centurinr <u>50 964</u>).</li> <li>2. Välj Godkännande för administrering I fritextrutan skrivs: Ok för administrering alt. Ok för avslut.</li> <li>OBS! Godkännande för administrering fylls i enligt rutin för Vårdens övergångar. Datum anges vid inläggning från akutmottagningen till nästa vardag kl 12. Därefter ändrar ansvarig läkare på avdelning den första ronden till avslutande av vårdkontakt, enhetens vårdkontakt ska anges. (<i>På så sätt riskerar vi inte att godkännande finns kvar vid återinläggning och att inaktuella läkemedel kan administreras</i>) Godkännande tills nytt beslut ska inte användas.</li> </ul>		
	3. Signera Dokumentationen av Enkel eller Fördjupad		

Original lagras och godkänns elektroniskt. Utskrifter gäller endast efter verifiering mot systemet att utgåvan fortfarande är giltig.



Forts.	läkemedelsgenomgång sker i journalanteckning, använd sökorden.	
Grön list	En grön list syns när listan är godkänd för administrering. Via läkemedelslistan - Håll muspekaren över listen för information om när godkännandet gjorts.	
Avslutat godkännande	När godkännandet avslutas: • <u>Om recept finns</u> byter ikonerna för ta	ablett och inhalation skepnad till
	<ul> <li>en torso <sup>A</sup>, den indikerar självadmi</li> <li>Efterregistrering av administrering ka</li> <li><u>Läkemedel utan recept</u> har utdelning</li> <li>viktigt att sätta ut läkemedel son</li> <li>utskrivning</li> </ul>	nistrering av läkemedlet. an utföras på torso. sikoner kvar. <b>Därför är det</b> n <b>ej ska fortsätta vid</b>
Insulin	Rutin för utdelningsvy Centurinr <u>50 964</u>	
Waran	Rutin för utdelningsvy Centurinr <u>50 963</u>	
Grafisk vy	Bakgrundsfärger på läkemedelsraderna:         Vit - behandlingen har inte startat         Grå - behandlingen är avslutad eller pausad         Gul - läkemedel med recept         Blå - administrering sköts av vårdpersonal         I utdelningsvyn visas även:         Rosa – enligt särskild ordination	
_''_	Presentationsvyn är inställd på 2 dagar, dra eller klicka på tidsaxeln för att ändra presentationen. Håll med muspekaren på överlappningar och ikoner, information via tooltip ges. Högerklicka på läkemedelsraden, olika val finns att använda. Orange vertikallinje visar aktuellt datum och tid.	Useredition         Damage         Reporter(         Numberiodie         Attournable         Restoration         Numberiodie         Numeriodie         Numeriodie         Nu
-″-	Missade utdelningsfällen blir rödfärgade ikoner efter 2 timmars försening.	
Administrera läkemedel	Markera ikonen, välj knapparna längst ned till vänster i vyn eller högerklicka. Ändra tid för administrering, högerklicka på ikonen.	
	För att se vem som har administrerat, håll muspekaren över ikonen eller öppna logg.	
Vid behovs- ordination	Högerklicka i utdelningsfältet, välj Administrera ny utdelning.	
Utbytbara läkemedel,	Klicka på pilen vid läkemedlet i <i>Registreradialogen.</i>	



Transfusion	Visas som en rödbrun boll, vidgas när den startas. Måste avslutas. Koppling till Interinfo finns ej.			
Generella direktiv	<ul> <li>Knapp längst ned till vänster i vyn. Går att filtrera på flera sätt, ex ordinationsorsak.</li> <li>Markera läkemedlet, kontrollera varningar och kontraindikationer.</li> <li>Välj Signera och visa i utdelningsvyn.</li> <li>Högerklicka i utdelningsvyn, välj</li> <li>Administrera ny utdelning. Dokumentera och administrera.</li> </ul>			
	Efterregistrera generellt direktiv om det givits innan Nu. Välj knappen Administreringstid längst ned till vänster i vyn. Högerklicka i utdelningsvyn, välj Administrera ny utdelning. Ändra tiden igen. Dokumentera och administrera.			
Villkorad dosering	Visas med ett frågetecken tills dos finns ordinerad. Läs information om dosering.			
Ej tidsatta läkemedel	Högerklicka i läkemedelslistan, Välj Aktivering. Administrera i utdelningsvyn.			
Pausa och Återstarta	Högerklicka i läkemedelslistan, Välj <i>Pausa</i> alt. <i>Återstarta</i> . Läkare tar beslutet, sjuksköterska kan utföra vid en telefonordination. För att kunna sätta ut ett pausat läkemedel måste det först återstartas innan utsättning.	Pausade läkemedel visas under egen rubrik i läkemedelslistan och i utdelningsvyn, dessa är dock <b>synlig endast 24 timmar</b> i utdelningsvyn efter pausning.		
Hoppa över (Kryssa)	Högerklicka på utdelningstillfället, välj <i>Hoppa över</i> . Enstaka dos i läkemedelslistan blir kryssad.	2 tabl	2 tabl	2 tabl
Extra utdelnings- tillfälle	Högerklicka i läkemedelslistan, välj <i>Lägg</i> <i>till utdelning</i>			
Själv- administrering	Högerklicka i läkemedelslistan, välj Självadministrering. Ange varaktighet. Eller markera ikonen i utdelningsvyn, högerklick eller snabbknapp. En dos i taget registreras			
Makulera	Öppna logg, markera och makulera.			
Sondnäring	Ordineras av dietist eller läkare, instruktioner finns i ordinationsmallen.			



14(15) 38263-4

Administreras på specifik enhet	Godkännande för administrering i öppenvård/på mottagning. Läkare väljer specifik enhet i ordinationsdetaljer. Grönt understreck visas på läkemedlet i läkemedelslistan och ny rubrik tillkommer i utdelningsvyn.	
Receptadminist rering	Används i öppenvård/på mottagning. Högerklicka på läkemedelsraden i läkemedelslistan, välj Receptadministrering.	
Vätskebalans	All injektions- infusionsvätska som registrerats som administrerad överförs automatiskt till vätskebalansen.	
Överlappande utdelningar	"tooltip" på utdelningsikonen visar tillfällena om zoom 3 dagar eller mindre	

## Utdelningsikoner

Tabletter (droppar, salvor osv) Spruta (injektion) Lunga (inhalation)

•	Att		Planerad utdelning, ej administrerad
•	ANK .	A	Iordningställd utdelning
•	ANK .	A	Administrerad utdelning
•	AN .	A	Missad utdelning
•	*		Iordningställd utdelning, avviker från ordinationen. (Grön = iordningsställd, röd = avviker)
•	*	•	Administrerad utdelning, avviker från ordinationen. (Blå = administrerad, röd = avviker)
00	with	Φ	Utdelning vid behov
$\gg$	×	$\otimes$	Kryssad eller överhoppad utdelning

٢	Indikerar överlämning
	Indikerar att kommentar finns
2	Utdelning som patienten själv administrerar



Planerad utdelning, enteral nutrition.
Missad utdelning, enteral nutrition.
Iordningställd utdelning, enteral nutrition.

Planerad utdelning, transfusion.
Missad utdelning, transfusion.
Iordningställd utdelning, transfusion.