

Datum: 2023-05-16 Version 2.0

# Nyheter i Cosmic version 3.8

Elektronisk patientjournal Ing. 13/15, Akademiska sjukhuset | Resurscentrum Region Uppsala | 751 85 Uppsala | tfn vx 018-611 00 00 | www.regionuppsala.se

# Innehåll

VÅRDDOKUMENTATION4
Diktering4
Utskrifter av journal4
Tillväxtkurvan5
Forms/blanketter5
COE (BESTÄLLNING)
Ändrade alternativ för status – Lokala analyser $\epsilon$
Lägga till enskilda analyser/aktiviteter från ett paket $\epsilon$
BESTÄLLNING OCH SVAR
Beställningsstatus - nya högerklicksalternativ7
UPPMÄRKSAMHETSSIGNALEN (UMS)
Anpassning till Socialstyrelsens informationsspecifikation8
FORMULÄRTJÄNSTEN10
Skicka formulär till en grupp10
LINK
Information om olästa meddelanden10
LÄKEMEDEL10
Överkänslighetsvarning för läkemedel med uppdaterade ATC-koder10
Ordinera dos med värde 011
Senaste utdelningstillfället visas11
Ordinationshistorik11
Läkemedelslistan - Ny översikt11
Godkännande för administrering utan läkemedelsgenomgång12
Dosnummer för vaccin
Sortering av batchnummer13
Möjlighet att prioritera mallar vid skapande av paketordination13
Varningar visas vid utsättning av läkemedel med särskilda observationer
RESURSPLANERING
Tidbok
VÅRDADMINISTRATION
Fönstret in- och utskrivning – Flik förflyttning – Ändrat tabellutseende14
Kontrollfråga vid borttag av frånvaro/permission14
ENHETSÖVERSIKT (Vårdavdelningar)15
Fliken bokade kontakter (tidigare bokade inskrivningar)

Utförda aktiviteter	15
Kommentar vid planerad utskrivning	15
AKTIVITETER	16
Fönstret Att göra – Patient	16
Ikon för nyligen tillagda aktiviteter	16
Filtrering på datum	16
Fler antal tecken i kommentarer	17
Redigera upprepning	17
NOVA	19
Allmänna nyheter	19
Ikon för nyligen tillagda aktiviteter	19
Vyn Ordinera	19
Rubriker i panelen Utkorg	20
Uppmärksamhetssignalen ersätter Novasignalen	21
COSMIC Nova Home Care Board	22
Utökad adressinformation	22
COSMIC Nova Physician och COSMIC Nova Ward Tablet	22
Reaktion borttagen för överkänslighet	22
Flödeshastighetens värde för tillsatt syrgas visas	23
Utökad adressinformation	24
Patientbrickan visar patientens adress	24
Vyn läkemedel	24
Vyn Tidbok	24
COE - gemensam beställning i Nova	25

# VÅRDDOKUMENTATION

# Diktering

Utökade filtreringsmöjligheter. Tidigare har det enbart gått att filtrera på en enhet i taget via rullisten **Enhet**. Från och med denna version finns möjligheten att välja flera enheter i rullisten.

Diktatlista				
Visa vy för. 🔘 Vald patient 💿 Alla diktat				
Sök: Påbörjade diktat	Vårdpersonal:	(Alla i urval)	٠	Sekreterare:
Från: 📬 Till: 🕯	Enhet	Medicine Ward 1*, Medicine Ward 2*		
Diktat Gruppering: (Ingen) • Personnummer Namn Dikteringsdatum Kategori Prioritet Sta	tus Sekreter	Filter         (Alla)         (Alla i urval)         (Alla i urval)         Medicine Clinic*         Medicine Ward 1*         Medicine Ward 2*         The Medicine department*         Lagg till flee alternaty         Medicine Ward 1*         Medicine Ward 1*         Medicine Ward 2*	*	

# Utskrifter av journal

Möjligheten att "skriva ut arbetskopia" försvinner för alla utskrifter av journalanteckning och vårdplan. Det är nya legala krav på spårbarhet som föranlett detta. Varje utskrift genererar en journalreferens.

Utskriftsdialogen ser ut som i nedanstående exempel:

- Listboxarna för de obligatoriska fälten **Menprövad av:** och **Enhet:** är kopplade till de urval man har som inloggad användare.
- Det nya skrivfältet **Mottagare:** är obligatoriskt och det man skriver där kommer att visas ordagrant i journalreferensen.

Skriv ut journa	ı ×
Antal kopior*	1 \$
Тур*	Journalkopia 🔹
Menprövad av*	Sten, Lars, Läkare, otlk24
Enhet*	Öron- näs- och halsmottagningen
Mottagare* i	" Här skrivs mottagare av utskriften. Det som skrivs i fältet visas i referensen utan någon rubrik "
	0 tecken kvar
Kommentar	
Inkludera ver	oK Avbryt

## Tillväxtkurvan

En ny version av **Tillväxtkurvan** kommer att införas. Under en tid finns både den gamla och nya tillväxtkurvan tillgänglig att använda. Mer information om nya tillväxtkurvan kommer efter sommaren.

## Forms/blanketter

Vid utskrift av blanketter är det INTE längre möjligt att välja utskriftstypen Arbetskopia, radioknappen har tagits bort.

Det betyder att om man vill skriva ut en blankett ska man se till att obligatoriska fält i dialogfönstret är ifyllda. Antalet fält i dialogfönstret har reducerats och anpassats för blankettutskrift. Fälten **Typ** och **Enhet** finns kvar och är obligatoriska. **Beprövad av** samt **Mottagare** har tagits bort och ersatts med ett icke obligatoriskt fält **Kommentar**. Som kommentar kan man ange mottagare, menprövad av eller annat.

Skriv ut			×
Тур*	Pappersutskrift av blankett		T
Enhet*	Medicinmottagningen - Lasarettet i Enköping		T
Kommentar j			
		OK	<u>A</u> vbryt

Referensen som skapas vid en utskrift kommer att visa:

- Typ av referens
- Namn på den vårdgivare som är ansvarig för blanketten

- Vårdenhet som blanketten skrevs ut från
- Datum och tid för utskrift
- Eventuell kommentar

Om man högerklickar på blankettraden och väljer alternativet **Visa** anteckningsinformation, på raden Senast ändrad av kan man se vem som senast skrivit ut blanketten.

- Leverans på ett förbättringsförslag. Ökad spårbarhet lagkrav.
- Nyheten omfattar alla som använder Forms i Cosmic.

# **COE (BESTÄLLNING)**

# Ändrade alternativ för status – Lokala analyser

Alternativ för status gällande Lokala analyser har uppdaterats för att överensstämma med andra provbundna beställningar. De nya statusarna är **Spara** (tidigare Planera) och **Spara och skriv ut** (tidigare Planera och skriv ut). Funktionaliteten är densamma som tidigare.

Utkorg	Lokala analyser 1 BRÄNNSKADECENTRUM
LOKALA ANALYSER	Status
B- EVF	Spara Spara Spara
	Utför och signera
	Planerad provtagningstid 2023 - 04 - 04

- En anpassning för att överensstämma med andra provbundna beställningar.
- Nyheten omfattar alla som beställer/matar in lokala analyser i COE.

## Lägga till enskilda analyser/aktiviteter från ett paket

Nu blir det möjligt att lägga till enskilda analyser/aktiviteter från ett paket i panelen **Kategorier**. Välj kategorin **Paket** och klicka på pilikonen för att expandera och visa aktiviteterna som paketet innehåller. När muspekaren förs över den önskade aktivitetens rad visas en klickbar plusikon, som endast lägger till den specifika aktiviteten istället för hela paketet.

- Q Sök Kategorier > Paket	
▼ Anemi	Ð
S-Ferritin	
S-Järn	Ð
S-Folat	
S-Kobalamin	

- Leverans på vårt och andra kunders förbättringsförslag. Förenklat arbetssätt för beställare.
- Nyheten omfattar alla som gör provbundna beställningar i COE.

# **BESTÄLLNING OCH SVAR**

## Beställningsstatus - nya högerklicksalternativ

Följande högerklicksalternativ har uppdaterats I fönstret Beställningsstatus:

#### 1. Redigera/Beställning

När beställningen kan editeras visas alternativet **Redigera**. När beställning är i en status där den inte kan längre editeras visas alternativet **Beställning**. För specialiteterna Klinisk kemi, Mikrobiologi och Patologi är detta alternativ tillgängligt till och med status *Utskriven*. För Lokala analyser är detta alternativ tillgängligt till och med status *Delsvar finns*. För Radiologi till och med status *Signerad*.

#### 2. Kopiera

Nu går det att kopiera en beställning för Klinisk kemi och Mikrobiologi via alternativet **Kopiera**.

## 3. Provtagningsunderlag

Nu går det att navigera till fönstret **Provtagningsunderlag**. För Klinisk kemi, Mikrobiologi och Patologi är detta alternativ tillgängligt till och med statusen *Utskriven*. För Lokala analyser är detta alternativ tillgängligt till och med statusen *Delsvar finns*.

## 4. Radera

Nu går det att radera en eller flera beställningar via alternativet **Radera**. För Klinisk kemi, Mikrobiologi, Patologi är detta alternativ tillgängligt till och med status *Utskriven*. För Radiologi till och med status *Signerad*.

#### 5. Välj patient

Detta högerklicksalternativ är borttaget.



- Ett vidare steg i utveckling av BoS och på sikt övergång till de gemensamma vyerna.
- Nyheten omfattar alla som använder BoS.

# **UPPMÄRKSAMHETSSIGNALEN (UMS)**

## Anpassning till Socialstyrelsens informationsspecifikation

Från och med denna release är en del av Uppmärksamhetssignalens informationsinnehåll förändrat. Detta som ett led i att anpassa funktionen till nya riktlinjer från Socialstyrelsen. Uppmärksamhetsinformationen har blivit standardiserad och uppdaterad utifrån Socialstyrelsens informationsspecifikation. Som ett resultat av detta är det inte längre möjligt att göra anpassningar efter olika kunders och verksamheters önskemål samt att vissa registreringar inte längre är tillgängliga.

## Förändringar

- Valen Annat tas bort från samtliga urval.
- Det kommer inte längre vara möjligt att registrera **Reaktion** i samband med registrering av Överkänslighet (gäller även Nova). Befintliga registreringar med en angiven reaktion kommer fortsatt att visas i Uppmärksamhetssignalen. Reaktioner som finns registrerade sedan tidigare kommer inte att vara möjliga att ändra.

#### Överkänslighet

• Vid registrering av ny uppmärksamhetsinformation eller ny bedömning är alternativknappen *Övrigt* ändrad till **Kemikalier**. Möjliga registreringsalternativ i listrutorna har uppdaterats.

Smitta, Vårdrutinavvikelse och Medicinskt tillstånd och behandling

Möjliga registreringsalternativ i listrutorna har uppdaterats.

#### Namnbyten

- Smittsam sjukdom → Smitta
- Överkänslighet Övrigt → Kemikalier
- Behandling och tillstånd  $\rightarrow$  Medicinskt tillstånd och behandling
- Visshetsgrad Verifierad → Bekräftad

Typ: Smittsam sjuke	dom 🔻		Typ: Överkänsligh O Läkemedel	et 🔹	emikalier
Typ: Behandling och ti	illstånd 🔻 🗕	Medicinskt tillstå behandling	nd och 3	Visshetsgrad:	Bekräftad
O Behandling O Implantat	<ul> <li>Tillstånd</li> <li>Transplantat</li> </ul>	<ul> <li>Annat tillstånd</li> </ul>	Medicinskt tillstånd	O Misstänkt	

#### Övergripande effekter av förändringar:

- Förändringarna gäller för registrering av ny uppmärksamhetsinformation, inklusive när en ny bedömning skapas.
- Registreringar som skapats innan denna version kommer tills vidare att visas så som de registrerats. Eftersom vissa termer och typer av registreringar inte längre är tillgängliga kommer också möjliga åtgärder för dessa registreringar att vara begränsade.
- En tidigare registrering, som inte är tillåten enligt de nya riktlinjerna, kommer fortfarande att vara möjlig att läsa i Uppmärksamhetssignalen men inte vara möjlig att uppdatera. För sådana registreringar kommer endast valen "Avsluta" och "Makulera" att vara tillgängliga. All tidigare registrerad information kommer dock vara möjlig att läsa.

För mer information se: Förändringar i Uppmärksamhetssignalen (UMS)

Information om nya dokumentationsrutiner för Uppmärksamhetssignalen från och med Cosmic 3.8.

# FORMULÄRTJÄNSTEN

# Skicka formulär till en grupp

Har man en befintlig grupp i Cosmic eller skapar en grupp (Gruppadministration) är det möjligt att skicka ett formulär till samtliga i gruppen.

Form	ulärgruppen, Medicinmot	tagningen - Lasarettet i Enköping, Schoeps Norelius, Lena, Administratör, Adm	5 medlem 🔻 Rensa 🗳
	🔂 Skicka formulärbegäran Form	ulärgruppen	_ @ ×
	Beställande enhet för formulär *	Medicinmottagningen - Lasarettet i Enköping	٣
	Mall *	Levnadsvanor	•
	Notifieringsdatum för patient *	2023-05-08 \$	
	Senast datum *	2023-05-18 🛊 🛗	

# LINK

# Information om olästa meddelanden

När en patient med ett pågående samordningsärende är vald i **Patientlisten** och det finns olästa meddelande i patientens ärende, visas en vit cirkel på ikonen för samordningsärendet.

🕂 Menu 👫	Link Patient F Silva, 79 years	♂ 💡 🚣 ⊫?+	S?	
----------	--------------------------------	-----------	----	--

# LÄKEMEDEL

# Överkänslighetsvarning för läkemedel med uppdaterade ATC-koder

Tidigare visades inte överkänslighetsvarning vid signering av en läkemedelsbehandling om läkemedlet förskrivits efter en ändring av ATC-kod gjorts. I denna version av Cosmic är detta ändrat.

- Varning visas med ett meddelande som uppmanar ordinatören att uppdatera överkänsligheten i **Uppmärksamhetssignalen**.
- I de fall ATC-koden är korrekt I Uppmärksamhetssignalen görs en ny bedömning av överkänsligheten.
- I de fall där ATC-koden ska ändras behöver överkänsligheten avslutas och en ny registrering göras.
- Om ingen uppdatering görs kommer meddelandet visas vid förskrivning av läkemedlet men ingen varningssymbol kommer att visas i Läkemedelslistan eller Utdelningsvyn.

# Ordinera dos med värde 0

För villkorsbaserade ordinationer, ex Warfarin, är det nu möjligt att ordinera dosen 0.

- Siffran "0" kan inte matas in i veckoschemat i ordinationsdetaljer. Detta görs endast genom högerklick på utdelningstillfället i Läkemedelslistan.
- Användaren fyller i Ny dos med värde 0.
- Det är också möjligt att administrera utdelningen för att tydliggöra att patienten har fått den ordinerade dosen, d v s "0".

#### Senaste utdelningstillfället visas

- Nytt högerklicksalternativ **Gå till senaste utdelning** finns nu i Läkemedelslista, Utdelningsvy och Vaccinationslista.
- Behandlingens senaste utdelning visas på tidslinjen och zoom-nivån justeras till 15 minuter.

## Ordinationshistorik

Sedan Cosmic version R8.3.05 finns vyn Ordinationshistorik tillgänglig. Vyn nås via <u>menyvalet</u> Ordinationshistorik (inte via läkemedelslistan).

Vyn visar en patients historiska ordinationer per datumintervall. Vyn filtreras fram via en sökning i datumfälten **Från/Till** och därefter genom att klicka på knappen **Sök**. Sökningen är maximerad till 10 år bakåt i tiden. Läkemedel som <u>inte</u> migrerats från version R8.0 kommer inte med.

## Läkemedelslistan - Ny översikt

Det finns nu en ny funktion för att lista alla gjorda **Godkännande för administrering** / **Läkemedelsgenomgång och Läkemedelsberättelse.** Observera att man måste klicka på den nedåtgående pilen för att listan ska visas.

Godkännand	e fö	r administrering / Läk	emede	lsgenomgång och	Läkemedelsberä	ittelse $ imes$
A	lla (	Godkännande för admini	strering	Läkemedelsgenom	gång Läkemedels	berättelse
Datum		Enhet		Användare	Тур	Status
2023-04-03 10	):22	Region Uppsala	Benev	ides, Marcus, Adm	Läkemedelsberät	. Signerad
2022-06-01 13	3:43	Gimo VC	Noval	äkare, Marcus, läk	Läkemedelsberät	Signerad
2022-06-01 13	3:43	Gimo VC	Noval	äkare, Marcus, läk	Läkemedelsberät	Signerad
2022-01-14 15	5:10	Region Uppsala	Benev	ides, Marcus, Adm	Läkemedelsberät	Signerad
2021-09-07 10	00:00	Region Uppsala	Benev	ides, Marcus, Adm	Läkemedelsberät	Signerad
2019-09-02 11	:02	Region Uppsala	Benev	ides, Marcus, Adm	Läkemedelsberät	Signerad
				Stäng		
		Godkännande för adm	inistrerir	ng 💌 Genomgå	ng 🔻 Berättels	e 🔫 🛛 Historisk lista

# Godkännande för administrering utan läkemedelsgenomgång

Det går nu att inaktivera läkemedelsgenomgången i dialogrutan Läkemedelsgenomgång och endast godkänna läkemedelslista för administrering, genom att bocka ur rutan läkemedelsgenomgång. I normalfallet ska ett godkännande föregås av en läkemedelsgenomgång men i undantagsfall kan man göra avsteg.

Läkemedelsgenomgång och godkännande av administrering: 19770305-400B Cumber Batch, B $ imes$
Läkemedelsgenomgång
<ol> <li>Genomgangen galler bade lakemedelsilsta och vacchationslista, inklusive behandlingar som administreras på specifika enheter.</li> </ol>
Läkemedelsrelaterade problem, mål och åtgärder
Godkännande av administrering
Nutt godkännande 2023-04-05 ★ ₩ 14·55 ★
O Avsluta godkännande .
Aktuella läkemedelsbehandlingar är godkända för administrering till:
O Nytt beslut
Avslutande av vårdkontakt:     Pågående, Vårdtillfälle, 2021-10-21, Thoraxintensivvårdsavdelning 50 ▼
Godkännandet gäller både läkemedelslista och vaccinationslista, <u>undantaget</u> de behandlingar som administreras på specifika enheter.
Signera <u>A</u> vbryt

# Dosnummer för vaccin

Det är nu möjligt att ange dosnummer över 10 vid administrering av vaccinationer.

## Sortering av batchnummer

Batchnummer som importeras från SIL sorteras i bokstavs- och nummerordning i listrutan **Batchnummer** i **Utdelningsvyn – Registrera** 

## Möjlighet att prioritera mallar vid skapande av paketordination

Det är nu möjligt att välja vilka mallar i ett paket som ska vara förvalda vid ordination. Detta bestäms vid byggandet av paketet.

Ej förvalda mallar går att bocka för vid ordination, liksom att förvalda mallar går att bocka ur.

# Varningar visas vid utsättning av läkemedel med särskilda observationer

Vissa läkemedel kan ha särskilda observationer som kan behöva uppmärksammas och ta ställning till vid utsättning av en läkemedelsbehandling.

För behandlingar med särskilda observationer tillagda, visas nu följande ikoner vid utsättning av läkemedel:

Sätt ut läken	nedelsbehandling Absenor 60 mg/ml, 19750615-400J Persso	×
Orsak:	<välj></välj>	•
Tid:	2023-04-12 🛊 🛗 15:28 🛊	
Kommentar:		٦
▼ Detta läke	medel är föremål för utökad övervakning	
-		
	Sätt ut Avbryt	

# RESURSPLANERING

# Tidbok

En tool-tip visar nu vem som skapat/uppdaterat en Notering eller Spärr i Tidboken.

09:00			
_	Tidsnotering		
10:00			
	0		
11:00	Sparr G		
12:00	0 11:00-11:30		
-	- Span		
13:00	Skapad/Uppdaterad av: Blom, Susa	nne, Administrator, AdminSB (2023-03-29 10	:03)

# VÅRDADMINISTRATION

# Fönstret in- och utskrivning – Flik förflyttning – Ändrat tabellutseende

Under fliken **Förflyttning** har tabellens utseende förändrats för att kunna visa all enhetsinformation angående en patients förflyttning mellan avdelningar.

Kolumnerna **Förflyttning från** och **Förflyttning till** har blivit bredare och högre samt visar nu teknisk, vårdande och medicinskt ansvarig enhet på varsin rad, där teknisk enhet visas överst om patienten flyttats till eller från en sådan.

O In- och utskrivning	_ ው>
r Inskrivningsdatum	$3^{O}$ Registrerat vårdtillfälle för 🖶 kölliga att andre som her som
2023-03-30 🗘 🛗 Uppdatera	Inskrivning Pågående Ekonomi Utskrivning
Vårdande enhet. (Alla i urval)	Frånvaro Förflyttning Samordning Vårdtyngd
🗵 Vårdtillfällen 🗵 Patientens vårdtilfällen	Förflyttning från Förflyttning till Tid för förflyttning Best Redo
Inskrivningstid 🗠 Personnummer Namn Vårdande enhet Vårdpersonal Status	Utförda förflyttningar
	Centrala intensiwårdsavdelning∉ Neurokirurgavdelning 85 E, Neurokirurgavdelning 85 E, 2023-03-30 09:18 Neurokirurgi Neurokirurgi
	Centrala intensivvårdsavdelning€ Centrala intensivvårdsavde Neurokirurgavdelning 85 E, Neurokirurgi Neurokirurgi
4	

# Kontrollfråga vid borttag av frånvaro/permission

När man tar bort en patients frånvaro/permission i fönstret In- och utskrivning visas nu ett meddelande med en fråga om den valda frånvaron ska tas bort. Kontrollfrågan kommer oavsett om frånvaron är planerad, pågående eller utförd.

🗘 In- och utskrivning	_ 0
Inskrivningsdatum	Negistrerat vårdtillfälle för Tian Tiansson
2022-09-30 🗘 🛗 Uppdatera	Inskrivning Pågående Ekonomi Utskrivning
Vårdande enhet: Medicine Ward 1*	Frånvaro Förflyttning Sjukhusvistelse Samordning Vårdtyngd
Vårdtillfällen 🕅 Patientens vårdtilfällen	Typ Start Beräknad Dagar
Inskrivningstid - Personnummer Namn Vårdande enhet	Planerad frånvaro
06:47 Sofie B Medicine Ward 1*	Starta nu Permission 2022-10-01 2022-10-06
06:31 Fredrik Medicine Ward 1*	
06:20 Master Medicine Ward 1*	
!	Den valda tränvaron kommer tas bort. Vill du fortsätta?
«	Frånvarodsgar 0 Ny

# ENHETSÖVERSIKT (Vårdavdelningar)

# Fliken bokade kontakter (tidigare bokade inskrivningar)

Följande uppdateringar har gjorts i fliken Bokade kontakter:

- Då denna flik kan användas i både akutsjukvård och på andra avdelningar har fliken ändrat namn från Bokade inskrivningar till Bokade kontakter.
- När fliken öppnas laddas kontakter in direkt. Tidigare var användaren tvungen att klicka på knappen Uppdatera.
- Ändringar av det fördefinierade filtret kommer fortsätta gälla vid byten av flikar.
- Det går nu att skriva ut bokade kontakter.

## Utförda aktiviteter

Tidigare visades utförda aktiviteter med ikonen ✓ i 48 timmar efter att aktiviteten utförts, i kolumnen Aktiviteter. Aktiviteterna visades också i en lista under underrubriken Utfört i tool-tip, med första utförda aktiviteten högst upp.

Från och med denna release har denna tid reducerats till i timmar och underrubriken i tool-tip har bytt namn till Utfört senaste 8 timmarna. Nu visas den senaste utförda aktiviteten högst upp i listan.

# Kommentar vid planerad utskrivning

Från och med denna release går det att lägga till och redigera en kommentar i dialogfönstret **Redigera planerad utskrivning** i det nya fältet **Tillägg**. För att lägga till en kommentar måste utskrivningsdatum och klockslag vara ifyllt.

Rad	Remiss	Planerad utskrivning	Tea
		2022-10-11 14:0 🗸 GK BG 10/6	
		2022-10-11 12:0 🗸	
	-	2022-10-12 18:00 ?	
		2022-10-12 18:00 🛕	
Redigera	planerad utskri	vning ×	-
Planerad	d utskrivning: 202	2-10-11 🛊 🋗 14:00 🛊 Idag	
O Inte u	tvärderat		-
O Event	tuell utskrivning		
Säke	r utskrivning		
Tillägg	GK BG 10/7		
	Spa	ra Avbryt	-

Kommentaren kommer sedan visas i kolumnen Planerad utskrivning och även i Cosmic Nova. Om kommentaren läggs till eller uppdateras i Cosmic Novas visas den i kolumnen Planerad utskrivning i fönstret Enhetsöversikt.

Planerad utskrivning	Теа
2022-10-11 14:0 🗸 GK BG 10/6	
2022-10-11 12:0 Säker utskrivni GK BG 10/6	ng
 2022-10-12 18:00 ?	
 2022-10-12 18:00 🛕	

# AKTIVITETER

# Fönstret Att göra – Patient

Ikon för nyligen tillagda aktiviteter

Ikonen, en orange flik, visas nu för nyligen tillagda aktiviteter i fönstret Att göra – Patient. Ikonen visas för de aktiviteter som har beställts inom den senaste timmen.

Blodtryck Vilande	Undersköterska	16:00 📑 🏳 🚥 🕨
-------------------	----------------	---------------

# Filtrering på datum

I fönstret Att göra patient går det nu att välja ett datumintervall för att se aktiviteter från flera dagar. Detta görs genom att klicka på kalenderikonen och välja ett startdatum och ett slutdatum i kalendern som öppnas.



Förvalt visas fortfarande aktiviteter från idag. Dessa förbättringar påverkar alla användare av aktiviteter.

## Fler antal tecken i kommentarer

I fönstren Beställning och Att göra – Patient har antal tecken i kommentarer av typerna Checklista, Start/stopp och Kliniska parametrar ökats till 300 tecken istället för 150 tecken. Notera att när ett mätvärde för en Klinisk parameter signeras kan kommentaren endast ha 100 tecken.

# Redigera upprepning

När aktiviteter från en upprepad serie redigeras är det nu möjligt att ändra upprepningsmönster för serien. Ändringen utförs via aktivitetens ikon **\*\*\*** för fler alternativ genom att välja **Redigera > Denna och alla framtida**. I dialogrutan som visas kan man t.ex. ändra upprepningens frekvens, slutdatum eller helt byta typ av upprepning. Den nya serien gäller från det datum och den tid som den valda aktiviteten var planerad att utföras. Detta finns tillgängligt i fönstret Att göra – Patient.

Redigera upprepning Flera gånger dagligen Tillägg Utförare (Alla) Ŧ Planerad utförande enhet Kommentar Medicine Clinic\* Ŧ 1 Upprepa Flera gånger dagligen Ŧ UPPREPA Gånger/dag 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1:a gången 2:a gången Q 20:00 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 AVSLUTA UPPREPNING EFTER Datum Gånger eller 4 2022 - 09 - 14 Avbryt Spara

## Kategorier istället för grupper

När fönstret Beställning öppnas från Att göra - Patient visas nu kategorier i stället för grupper. Det ser alltså numera ut på samma sätt som när fönstret Beställning öppnas från menyn.

Detta är en rättning på tidigare problem där beställningsfönstren sett olika ut.

Paket	>
Aktiviteter	>
Kliniska parametrar	>
Farmakologi Immunologi Kemi	>
Lokala analyser	>
Mikrobiologi	>
Radiologi Fysiologi Neurofysiologi	>

# NOVA

# Allmänna nyheter

#### Ikon för nyligen tillagda aktiviteter

En ikon, orange flik visas nu till vänster för nyligen tillagda aktiviteter på alla ställen i Nova där aktiviteter visas. Ikonen visas för de aktiviteter som har lagts till inom den senaste timmen.



Gäller aktiviteter i Nova Physician, Nova ward Board och Nova ward tablet.

## Vyn Ordinera

## UppdeIning av fliken Aktiviteter

I syfte att anpassa Nova efter fönstret Beställning i Cosmic har en förändring i panelen Ordinera gjorts. Förändringen berör Cosmic Nova Ward Board, Cosmic Nova Ward Tablet samt Cosmic Nova Physician.

Fliken Aktiviteter har delats upp i Kliniska parametrar och Aktiviteter. Kliniska parametrar hanterar aktiviteter för kliniska parametrar och Aktiviteter hanterar nu aktiviteterna checklista samt start/stopp.

Ordningen på flikarna i panelen är ändrad till:

- Paket.
- Kliniska parametrar, sorterade efter namn.
- Aktiviteter, sorterade efter namn.
- Beställning och Svar aktivitetstyper, sorterade efter namn.
- Nova behörighetsspecifika kategorier t.ex. Bokning, sorterade efter namn.

Thoraxintensivvårdsavdelning 50 B1 🗸					
Ordinera	Inga tillgängliga alt				
Paket	Aktivitetspaket Mu				
Aktiviteter	Nytt paket 221111				
Kliniska parametrar	Paket med tidssatt				
Bokning	Paket R8.3_01_002				
Etiketter	pakettest B8 2 07				
Generella direktiv	Preop				
Konsultationsremiss					

# Rubriker i panelen Utkorg

Nu visas rubriker i panelen Utkorg för varje kategori samt även datum och tid för aktiviteterna. Förändringen berör COSMIC Nova Ward Board, COSMIC Nova Ward Tablet samt COSMIC Nova Physician.

ngØ Medicine Ward 2* ↔					Utkorg	
Ordinera	Aktivitieter	_	Pulot		UPPGIFTER Klartforheringång tillag	Spenes 🕞
Pakat	Santiga	*	558	۹	HUNSKA PIRAMETRIR	
Gerska parametrar	Blood Pressure			۲	NEWSZ S Mag	Speras C
appgilter	Dody Temperature			۲	LOXALA ANALYSIIN	Therein
Gemi	Body Weight			۲	Leg läkare Bengtsaan, Bengt - Medicine	Ward 2*
Lokala analyser	NEWS2			۲	0-giuons	e
Mirobiologi	Pulse			۲	MKROBIOLOGI	
techningi					Leg läkare Bengtisson, Bengt - Medicine	Ward 2*
tokning					Microbiology_3/*	
tiketter					-   HIV/Hepatit serologi   Hepatit B (anti-	+0x) E
Gerarella direktiv					HONGULTATIONSREMIDS	trainers. G
lonsultationsremiss					the original add their	operato C
(deeneded					TON UTKORG	<b>KLAR</b>

20 (26)

#### Uppmärksamhetssignalen ersätter Novasignalen

Från och med denna release ersätts ikonen Novasignal <sup>©</sup> fullt ut med ikonen Uppmärksamhetssignal <sup>#</sup> Detta är ett led i att anpassa signalfunktionen till nya riktlinjer från Socialstyrelsen. Följande vyer påverkas:

#### • Nova Ward Board

- o Vyn Avdelning
- o Vyn Planering
- o Vårdlagsvyerna
- Nova Ward Tablet och Nova Physician
  - o Listvyn

Denna anpassning påverkar även registreringstyperna i Nova och följande förändringar har genomförts samt uppdaterats utifrån Socialstyrelsens informationsspecifikation:

- Överkänslighet/Övrigt heter nu Överkänslighet/Kemikalier.
- Smittsam sjukdom heter nu Smitta.
- Behandling och tillstånd heter nu Medicinskt tillstånd och behandling.

Det går att klicka på ikonen Uppmärksamhetssignal 🏶 i Patientvyn för att visa information om registreringar men det går inte att uppdatera eller lägga till information. här.

	Surgery Ward 2* 🗸						
Grön	Gul	Planering	Personal	Sängar			
1:1 ? S	∖-51 ç 🛞	IN 79 dagar sedan 14:00	UT Fasting NEWS2 N	EWS2			
1:2 ? 🏠 Karolina	aK-85 ç 🛞	IN 81 dagar sedan 12:38	UT Diabetic	Special diet			
2:1 🔿 🖓 F nar	М-28 с ?	IN 75 dagar sedan 08:00	UT				
2.2		IN 75 dagar sedan 06:00	UT Allergy NEWS2 N	Interpre EWS2 N Mattias M oktober 05 O 10:16			
2.3	rotes	IN	UT				
Patien	ten accepterar ej autolog ansfusion eller cellsaver	77 dagar sedan 10:16 IN 80 dagar sedan 16:42	UT ? 7 okt, 15:30				

Ny registrering görs genom att klicka på patienten (öppnar upp patientvyn) och sedan på ikonen.



När Uppmärksamhetssignalen uppdateras i Nova eller Cosmic så visas den nya informationen inom några sekunder.

# **COSMIC Nova Home Care Board**

#### Utökad adressinformation

För hemsjukvårdspatienter har nu adressinformationen på patientbrickan utökats med att visa bostadsort. Patientbrickan återfinns under fliken Ansvar.

	Private GP Practice* 🗸				
Anslutna Personal Ansvar					
			Doctor4* D	Nurse4* N	
Bertil Göransson - 46 Dalgatan 54 Spånga Bokad	Home visit* 16:00		<b>Ø</b>	0	
Emma Björkman - 14 Dalgatan 58 Vällingby Bokad	Home visit* 17:00		0	0	

# **COSMIC Nova Physician och COSMIC Nova Ward Tablet**

Reaktion borttagen för överkänslighet

I panelen Skapa ny registrering går det inte längre att välja en reaktion för typen 'Överkänslighet' p.g.a. nya riktlinjer från Socialstyrelsen. Tidigare registreringar kommer att finnas kvar, men om man väljer att göra en ny bedömning kommer reaktion inte vara möjligt att ändra.

Skapa ny registrering Overkänslighet	
Typ Överkänslighet	*
Typ Läkemedel	*
ATC-kod N02BE01 (Paracetamol)	Θ
Lägg till ATC-kod	
Rubrik Paracetamol	
	-
Reaktion Irritation Laten och svalg	*
Allvarlighetsgrad	
Besvärande	*
Visshetsgrad	
Misstänkt	*

## Flödeshastighetens värde för tillsatt syrgas visas

Från och med denna release visar den kliniska parametern SpO2 (pox) flödeshastighetens värde för tillsatt syrgas i menyalternativet Kliniska parametrar. I grafvyn visas flödeshastighetens värden inom parentes i tabellraden SpO2 (pox). Till vänster visas det senast registrerade värdet och till höger visas värden registrerade under det senaste dygnet.

Heny		ria Anders	71 år	ç 🔹				×
	? Ej bedömd	1:1						4
Kliniska	REGISTRER	A VÄRDEN	2022-12-23 02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	11:43
parametrar	SpO2 (pox)	95 (2 L) Idag 11:42	]		97 (0 L)		98	95 (2 L)
Admission (MEWS)	Dula	100	1					
Admission (NEWS)	Puis	2022-12-20	J					
Admission (NEWS/NEWS2)	Blodtryck	160/100 2022-12-20	]					
All Archetypes	Andningsfrekvens	22 2022-12-20	]					
Bastabell Slutenvård		30	2 1					
Bastabell Slutenvård utökad m MEWS (ej klar)	Kroppstemperatur	2022-12-20	J					
Cardiology	AVPU							

I grafen visas flödeshastighetens senast registrerade värde till vänster. För att visa de övriga dygnsvärdena klickar man på ikonen <a>o</a> och får upp en dialogruta med bland annat flödeshastigheten.

Heny	Ingrid A	Andersson × 71 år Q 3
Kliniska	REGISTRERA VÄRDE	EN 2022-12-23 02:00 04:00 06:00 10:00 11:45
parametrar Admission (MEWS)	SpO2 (pox) 99	96 97 96 (21) 97 96 96 97
Admission (NEWS) Admission (NEWS/NEWS2)	Puls 202	99 5902 (pox) 95 %
All Archetypes	Blodtryck 16	160/100 Ja 160/200 Pildeshattghet 21/min
Bastabell Slutenvård utökad m MEWS (ej klar)	Andningsfrekvens 202	22 222-12-20 MBISSINE pekfinger
Cardiology Fluid balance	Kroppstemperatur 202	39         Lig natituel symmittinad           122:12:20         -           Mättidpunkt         2022:12:23 11:42

Förutsättningen för att flödeshastighetens värde ska visas är att det skrivs in vid registrering av SpO2. Beroende på val i fältet Tillsatt syrgas? kommer olika värden att visas i graf och grafvy:

- 'Ingen' Visar endast värdet 98
- 'Ja' Flödeshastighet måste fyllas i, exempelvis 98 (2L)
- 'Nej' Visar exempelvis 98 (0L)

## Utökad adressinformation

För hemsjukvårdspatienter har nu adressinformationen på patientbrickan utökats med att visa bostadsort. Patientbrickan återfinns under listvyn och patientlistan Mina hembesök.



# Patientbrickan visar patientens adress

Nu kan en patients adress visas via patientbrickan, om detta är konfigurerat. För att visa adressen klickar man på patientens namn, och i sidopanelen som öppnas återfinns patientens personliga information inklusive adress.

🕂 Meny	Ingrid Andersson     71 år     Si bedömd     1:1	Ingrid Andersson 201010520102
Sammanfattning	Important Medical Information	Geta Kungsgatan 8 Postnummer 774 30 Ort Avesta
	Vårdtillfälle	Mobil         070-999999           Hem         0226-654321           Närstående         2000000000000000000000000000000000000
	Fasting In: 2022-10-03 78 dagar sedan Planerad ut:	Narstaende 1 Bertil Andersson Relation Make Hem 0226-654321

# Vyn läkemedel

# Ordinera en dos med värde noll

Nu är det möjligt att ordinera en dos med värde noll för villkorsbaserade tablettordinationer (fliken Läkemedelslista i fönstret Läkemedel i COSMIC Medication). I flikarna Utdelningsvy och Iordningställ & överlämna kan man iordningställa och administrera för dessa tillfällen.

# Vyn Tidbok

# Ändra tidsnoteringar i tidboken

Nu är det möjligt att i vyn Tidbok ändra eller radera tidsnoteringar. Genom att klicka på tidsnoteringen öppnar man panelen Notering där önskade ändringar utförs, alternativt raderar man tidsnoteringen helt via ikonen, papperskorgen.

	Susa Central	anne Bengtsson I administrator*, The Surg	ery department*		Notering	
Tidbok		tisdag 20 december 2022	onsdag 21 december 2022	torsdag 22 december		Radera
Sök Resurs	13:00		Flex		Dubrik	
Sök Vårdtjänst			,		Flex	4 / 50
Doctor11*, Doctor11*, Alla i Urval	14:00				Kommentar Finns på telefon vb	
	15:00				Startdatum	Starttid
	16:00				2022-12-21 💌	13:00 -
					Slutdatum 2022-12-21 💌	Sluttid 17:00
	17:00					
	18:00					
	19:00					
	20:00				AVBRYT	ок

## COE - gemensam beställning i Nova

Novas Ordinera-funktion har gjorts mer lik Beställning (COE) i Cosmic. Precis som i COE, kan man i Nova göra beställningar till flera olika lab samtidigt. Rubriker i utkorgen visas nu för varje disciplin/beställning, medan gemensamma paket, där proverna tillhör olika lab, delas nu upp automatiskt per disciplin/beställning.

Zh Ida Zh Hoffs	tröm, 19 610312-3227				
Brännskadecentrur	n 🗸			Utkorg	<u> </u>
Ordinera Bokning	Analyser Samtliga	Sök Paket	٩	Klinisk Kenri Beställningsinformation Hudgleva, Zalina, Administrator, Admin2H - Brännskadecentrum Klinisk kenri och farmakologi (KKF)	Sparas
Paket	Akromioklavikularled dx   Konventionell röntgen		•	(b)base-cusens light	Sparas
Etiketter	Akromioklavikularled sin   Konventionell röntgen		Ð	Hudajeva, Zalina, Administrator, AdminZH - Brannskadecentrum Klinisk mikrobiologi (KMB)	
Aktiviteter	Anal fistulografi   Konventionell röntgen		Ð	Abscess   Abscess-svampodling   Direktmikroskopi svamp	Θ
Läkemedel	Anastomoskontroll   Konventionell röntgen		Ð	Radiologi Beställningsinformation Hudajeva, Zalina, Administratör, Admin2H - Brännskadecentrum	Skickas
Generella direktiv	Ansikte   Ultraljud		Ð	Röntgen, Röntgenmottagningen vid Akademiska sjukhuset Aorta	0
Lokala analyser Farmakologi	Ansiktsskelett   CT/DT		Ð	CT/DT	0
Immunologi Kemi	Ansiktsskelett överkäke näsben orbita   Konventionel	l röntgen	Ð		
Mikrobiologi	Aorta   CT/DT		Ð		
Nukleärmedicin / Klinisk fysiologi	Aorta   Intervention		Ð		
Konsultationsremiss	Aorta   MR/MRT		Ð	TÖM UTKORG KLAR	

Precis som i COE, kan man i Nova lägga till flera beställningar till samma lab, om man exempelvis vill på en och samma gång skapa flera kemibeställningar med olika status och/eller provtagningstider. Detta kan man göra genom att klicka på plus-ikonen ovanför första beställningen i utkorgen.

Carola Svenss	on		
Andrew Ward 7	**		
Ordinera	Andyse	<u>a</u> na	e a
der.	Sandiga	<b>T</b> 10	+ Q.
Jobo parametrar gogitar	Etopicales		۲
	B Neutralia		۲
kala analysee	B Protrumberkong/ex		۲
adadogi kalua	li fambacyler		۲
	B Topowert (PN)		۲
atter	Dhun		۲
mendia deoktra	Outrun		۲
amedal.	P-Anthoridae		۲

- En anpassning för att överensstämma med beställningsfunktion i Cosmic.
- Nyheten omfattar alla som gör beställningar i Nova.