

Nyheter i Cosmic version 3.9

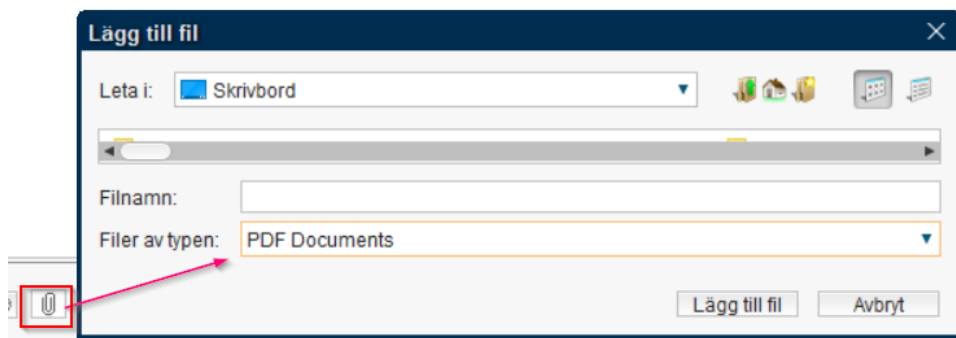
Innehållsförteckning

Vårdokumentation	1
Bifogade filer begränsas till PDF	1
Arbetskopia av journaltabell kan ej skrivas ut	1
Flödes hastighet valfritt vid registrering av SpO2 (Arketyp)	1
Patientöversikt	2
Beställning och svar – Svar provbunden	3
Nytt fönster – Resistensöversikt	3
Beställning (COE)	3
Lägga till favoriter	3
Att göra patient	5
Lägga till favoriter i att göra patient	5
Uppmärksamhetssignalen	5
Link	5
Rättningar	5
Läkemedel	6
Flikarna läkemedelslista och vaccinationslista	6
Regionsubventionerade spolvätskor	6
Infektionsverktyget	6
ePed rimlighetskontroll	6
Rättningar	7
Upptäckt fel i funktionen Ändra	7
Nova Physician	7
Listvyn	7
Anpassningar i panelen Patientlistor	7
Patientuppgifter visas i sidopanelen	7
Patientvyn	8
Förtydligad information vid utsättning	8
Flyttat reglage i vyn Ordinera	8
Lägga till favoriter i vyn Ordinera	9
Remiss	10
Avsluta ett vårdåtagande när kopplade remisser har avslutats	10
Vårdadministration	10
Menyval Ny vårdkontakt	10
Registrera koder	10
In- och utskrivning – fliken Inskrivning	11
Enhetsöversikten	11
Sökning via Patientlisten är uppdaterad	11
Ändrad funktion för filtrering gällande Vårdande enhet	12
Elektronisk födelseanmälan	12
Manualer via F1	12
Ny tillkomna manualer	12
Borttagna manualer	12
Tidigare nyhetsbrev	12

Vårdokumentation

Bifogade filer begränsas till PDF

När man bifogar filer till journalanteckningar (via gemsymbolen) kommer det, av säkerhetsskäl, enbart att fungera med filtypen PDF. De PDF-filer som bifogas öppnas och visas inne i COSMIC, vilket medför att patientkontexten bibehålls.



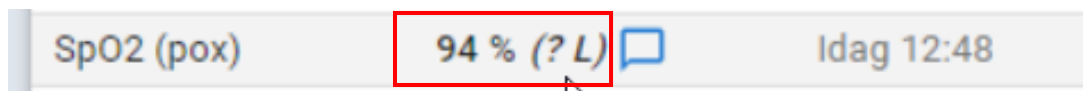
Tidigare bifogade filer (av annan filtyp än PDF) kommer att kunna öppnas genom att öppna sitt respektive program. Men nya filer av samma typ kan alltså inte bifogas.

Arbetskopia av journaltabell kan ej skrivas ut

Det kommer inte längre vara möjligt att skriva ut journaltabell som arbetskopia. Denna förändring, som tidigare införts på bland annat journalanteckningar och översiktsdokument, beror på Patientdatalagens krav på spårbarhet. Man måste här, precis som på journalanteckningar, ange vem som ska vara mottagare av journalutskriften och en utskriftsreferens hamnar i journalvyn.

Flödes hastighet valfritt vid registrering av SpO2 (Arketyt)

Det är inte längre obligatoriskt att ange flödes hastighet när SpO2 (Saturation) registreras. I fönstren **Journal**, **Analysyta** och **Patientöversikt** visas nu ett frågetecken, om flödes hastighet inte anges.



I grafen som öppnas från widgeten **Kliniska Parametrar** i fönstret **Patientöversikt** samt i utskrifter av kliniska parametrar, visas inget värde för flödes hastighet om det inte har angetts.

Patientöversikt

Det är nu möjligt att från fönstret **Kliniska parametrar** makulera tidigare registrerade värden, förutsatt att de är registrerade i Patientöversikten alternativt via Analysytan. Värden registrerade i en journalanteckning måste makuleras där.

För att makulera ett värde äldre än det senast registrerade:

- Högerklicka på den parameter där ett värde ska makuleras och välj **Logg**
- Högerklicka sedan på det faktiska värdet som ska makuleras, välj **Makulera klinisk parameter**

The screenshot shows the 'Kliniska Parametrar' window with a 'Logg' dialog box open. The dialog has a 'Parameter' dropdown menu set to 'Kroppstemperatur'. Below it is a table with columns: Värde, Datum, Användare, Enhet, and Status. The table contains four rows of data for body temperature measurements. A button labeled 'Makulera klinisk parameter' is positioned over the entry with the date 2023-12-13. At the bottom of the dialog, there is a checkbox for 'Visa makulerade och borttagna' and a 'Stäng' button.

Värde	Datum	Användare	Enhet	Status
38,4 °C	Idag 10:46	Schoeps Noreliu...	Nära vård och h...	Signerad
38,9 °C	2023-12-15	LäkareEN, Lena...	Medicinmottagn...	Signerad
38,8 °C	2023-12-15	Schoeps, Lena, ...	Kirurgmottagnin...	Signerad
38,5 °C	2023-12-13		mottagn...	Sparad

Det är även möjligt att ändra till eller välja andra parametrar i fönstret **Logg** via Parametrar:

The screenshot shows the 'Kliniska Parametrar' window with the 'Logg' dialog box open. The 'Parameter' dropdown menu is expanded, showing a list of parameters: NEWS2, Andningsfrekvens, SpO2 (pox), **Kroppstemperatur** (highlighted), Blodtryck, Puls, ACVPU, Smärta (NRS) Vila/Rörelse, BMI, Kroppsvikt, and Längd. The background table from the previous screenshot is partially visible behind the dialog.

Beställning och svar – Svar provbunden

Nytt fönster – Resistensöversikt

Fönstret Resistensöversikt har introducerats för att ge en enda åtkomstpunkt till en patients alla mikrobiologiska odlingsfynd med resistensbestämning.

Fönstret öppnas från huvudmenyn eller via fönstret Svar provbunden, fliken Mikrobiologi, där knappen Resistensöversikt finns längst ner till vänster.

The screenshot shows the 'Svar provbunden' window for patient Anders Marilsson. The 'Resistensöversikt' tab is active, displaying a table of microbiological findings and their antibiotic resistance profiles. A red arrow points to the 'Resistensöversikt' button in the bottom left corner of the window.

PROVTAGNINGSTID	FIND	PROVMATERIAL	LOKALISATON	AMPICILLIN	AZITHROMYCIN	BETALAKTAMASRESISTENT PC	CEFADR
2021-10-06 17:01	Staphylococcus aureus	Blododling aerob 1		S			
2021-10-06 17:01	Staphylococcus epidermidis (KN S)	Blododling aerob 1		S			
2021-10-05 19:20	Staphylococcus aureus	Vävnad 1	Höger vad			S	
2021-10-05 19:20	Enterococcus faecalis	Vävnad 1	Höger vad	Pågår			
2021-10-05 19:20	Escherichia coli	Vävnad 1	Höger vad				
2021-10-05 19:20	Peptostreptokocker	Vävnad 1	Vänster knä	S			
2021-10-05 19:20	Hemophilus influenzae	Bronkialstövåtska		Pågår	Pågår		Pågår
2021-10-05 19:38	Beta-hemolyserande streptokocke grupp A	Bronkialstövåtska		R			R
2021-10-05 19:35	Pseudomonas aeruginosa	Sårsekret	höger knä	R	S		I - 4
2021-10-05 19:37	ESCHERICHIA COLI	Urin kastad		S	R		S

Beställning (COE)

Lägga till favoriter

Nu är det möjligt att lägga upp till 50 analyser, undersökningar och/eller paket som favoriter. Favoriterna är användarspecifika och används oavsett enhet och roll som man loggar in med. Favoriterna finns tillgängliga överst i panelen Kategorier.

The screenshot shows the 'Beställning' window for patient 19 610312-3227 Zh Hoffström, Zh Ida. The 'Kategorier' panel on the left has 'Favoriter' highlighted with a red circle. The main area displays order details for 'Farmakologi Immunologi Kemi 1' (KLINISK KEMI OCH FARMAKOLOGI (KKF)), including priority (Rutin), status (Spara och skriv ut), and planned sampling time (2023-11-08 10:26).

Analys, undersökning och paket läggs till som favorit via högerklicksalternativet 'Lägg till som favorit'. För att ta bort en befintlig favorit väljer man i stället 'Ta bort från favoriter'.

Genom en inställning kan Favoriter öppnas automatiskt när man öppnar fönstret Beställning. Detta görs via kryssrutan 'Öppna favoriter vid start' längst ner i panelen för kategorin Favoriter. Valet sparas och kommande gånger fönstret Beställning öppnas så visas favoriterna automatiskt.

Om det finns favoriter som inte är tillgängliga för beställning på grund av till exempel inloggad enhet, roll eller valda filter, visas kryssrutan 'Visa otillgängliga favoriter' längst ner i panelen för kategorin Favoriter.

Markerar man kryssrutan visas de otillgängliga favoriterna i listan, men det är inte möjligt att lägga till dem i beställningen. Det går även att ta bort dem som favoriter om de inte längre är relevanta. Favoriter finns också i panelen Ordinera i COSMIC Nova.

Att göra patient

Lägga till favoriter i att göra patient

Det nu möjligt att lägga till upp till 50 aktiviteter och paket som favoriter.

Favoriterna är användarspecifika och samma favoriter används oavsett vilken enhet och roll användaren loggar in på/med. Samma favoriter finns också tillgängliga både i panelen Ordinera i Nova och i fönstret Beställning i COSMIC.

Favoriterna finns tillgängliga i en egen kategori, placerad överst. Aktiviteter och paket kan läggas till som favoriter via stjärnikonen i rubrikerna.

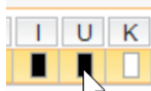
Uppmärksamhetssignalen

Vid registrering av en läkemedelsöverkänslighet är det nu endast möjligt att söka fram aktiva läkemedel som finns publicerade i produktkatalogen. Detta är för att undvika sökträffar på avregistrerade läkemedel.

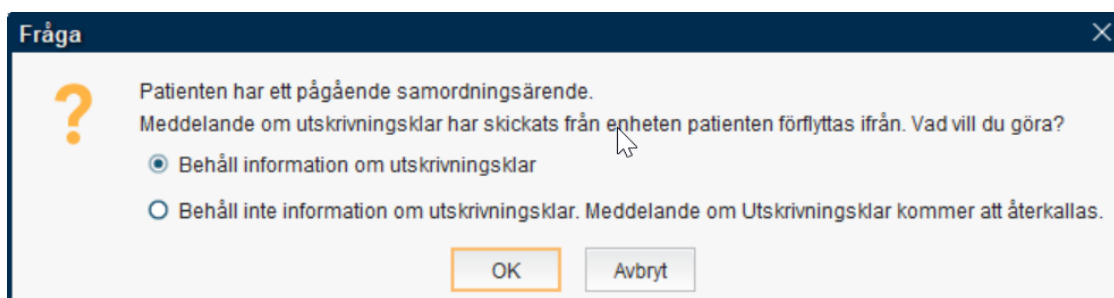
Link

Rättningar

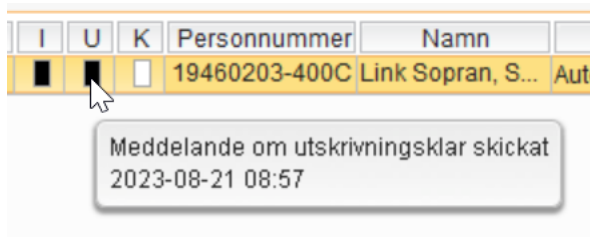
Felet att markeringen för Utskrivningsklar försvinner från Ärendeöversikten i samband med förflyttning med nytt vårdtillfälle, är nu rättat.



När en patient, med ett pågående samordningsärende i Link och där ett meddelande om Utskrivningsklar skickats, förflyttas med ett nytt vårdtillfälle (= byter medicinsk ansvarig enhet, ex. från Kirurgi till Internmedicin), visas en dialogruta:



Väljer man att **Behålla information om utskrivningsklar** finns markeringen kvar i Ärendeöversikten, även efter förflyttningen.

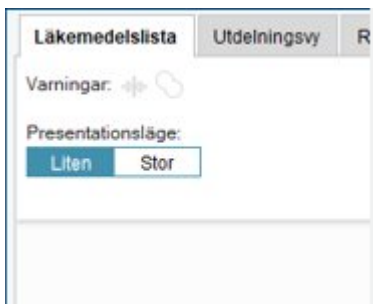


Det har även hänt att telefonnummer i ett samordningsärende i Link visar upp fel telefonnummer efter förflyttning med nytt vårdtillfälle. Det är det telefonnummer som visas i Meddelandefliken under resp. aktör. Det felet är också rättat.

Läkemedel

Flikarna läkemedelslista och vaccinationslista

Mellanläget kommer försvinna efter uppgraderingen och endast visningsläge liten och stor kommer finnas kvar.

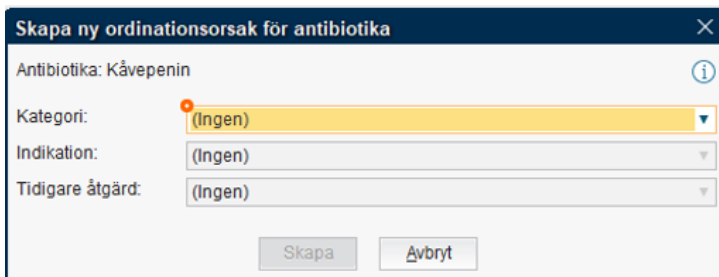
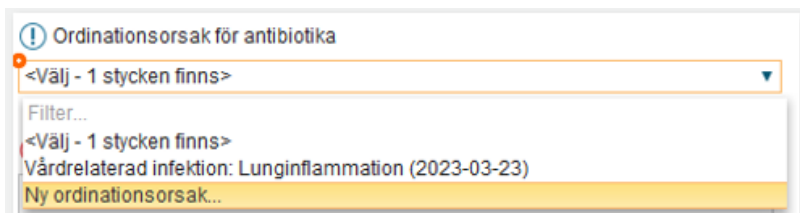


Regionsubventionerade spolvätskor

Nu går de regionsubventionerade spolvätskorna att förskriva från Cosmic. Spolvätskorna hämtas via Sil och går att hitta bland andra förbrukningsartiklar.

Infektionsverktyget

Nytt användargränssnitt för **Ordinationsorsak för antibiotika** och **Skapa ny ordinationsorsak för antibiotika**. Detta för att ta mindre plats på skärmen.



ePed rimlighetskontroll

ePed rimlighetskontroll fungerar nu även på läkemedel som saknas i Nationellt produktregister för läkemedel, NPL, men vars substans omfattas av rimlighetskontrollen. Lokala läkemedel med NPL substans-id som finns i ePed omfattas också av ändringen.

Manual: [Cosmic – ePed, manual](#), [Cosmic – ePed rimlighetskontroll, manual](#)



Mer information om ePed: https://eped.se/material_category/vard/

Rättningar

Det går nu att administrera läkemedel som har utgått och ordinationen låses inte längre efter första utdelningen.

Upptäckt fel i funktionen Ändra

Ett fel har uppdagats i funktionen Ändra. I vissa lägen, när en ordination har flera ändringar (ordinationen har en dubbelklocka) kan fel uppstå om senaste ordinationen makuleras. Detta kan leda till att flera utdelningstillfällen hamnar på samma tidpunkt. Var därför uppmärksam, vid makulering av ordination, hur utdelningstillfällena faller ut.

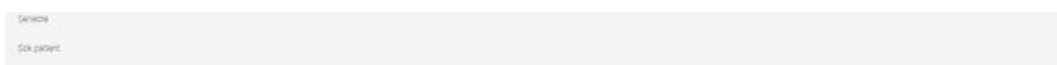
Nova Physician

Listvyn

Anpassningar i panelen Patientlistor

Nova Physician har anpassats till den nya operationsmodulen COSMIC TM2 (används inte idag) på följande sätt:

- Menyalternativet **Mina operationer** har tagits bort.
- Menyalternativet **Mina besök** har ändrats till **Mina bokningar**.



Patientuppgifter visas i sidopanelen



Nu visas patientens namn och personnummer överst i sidopanelen när användaren öppnar en aktivitet i en patientlista. Detta gäller när en aktivitet öppnas från följande vyer:

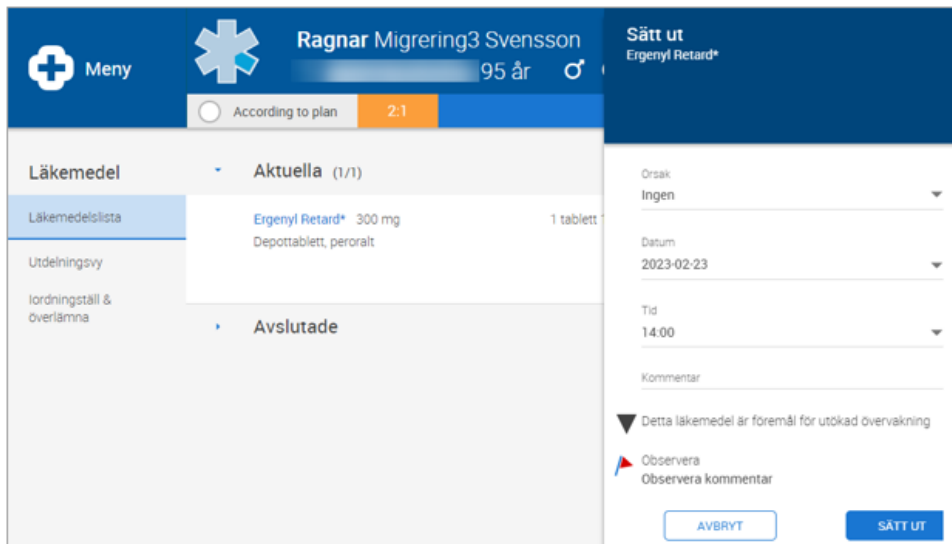
- Avdelningsvy
- Aktivitetslista
- Mina hembesök

The screenshot shows the Nova Physician interface. At the top, the user is logged in as 'Doctor1* Doctor1*' in the 'The Medicine department'. The main area is divided into a left sidebar and a right panel. The sidebar shows a list of patient lists, with 'Mina hembesök' selected. The right panel displays the details for a patient named 'Karl Migrering1 Abrahamsson, 19...'. The patient's name and ID are circled in red. Below the name, there is a 'Discuss Prognosis - Patient Checklist' section with a 'Makulera' button. The checklist includes fields for Status, Planerad, Planerat datum, Tid, and Utförare.

Patientvyn

Förtydligad information vid utsättning

Läkemedel som är markerade med  (detta läkemedel är föremål för utökad bevakning) och/eller  (observera) i vyn **Läkemedel** kommer nu vid utsättning att visas i panelen **Sätt ut** med ikon samt tillhörande informationstext.

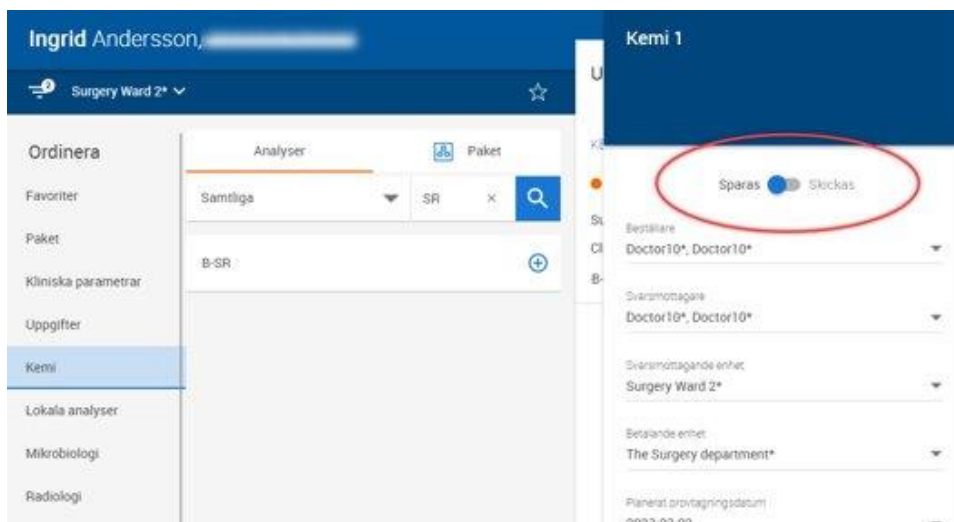


The screenshot shows the patient view for Ragnar Migrering3 Svensson, 95 years old. The 'Sätt ut' (Dispense) panel is active for Ergenyl Retard*. The 'Orsak' (Reason) is 'Ingen' (None), 'Datum' (Date) is '2023-02-23', and 'Tid' (Time) is '14:00'. A warning icon is present, indicating increased monitoring. The 'Observera' (Observe) section is also visible, with a comment field and 'Observera kommentar' (Observe comment) button. The 'AVBRYT' (Cancel) and 'SÄTT UT' (Dispense) buttons are at the bottom.

Flyttat reglage i vyn Ordinera

För att följa samma logik som i övriga COSMIC har reglaget **Sparas/Skickas** flyttats längst upp i sidopanelen i följande menyalternativ:

- Kemi
- Lokala analyser
- Mikrobiologi
- Läkemedel
- Konsultationsremiss



The screenshot shows the patient view for Ingrid Andersson in the Surgery Ward 2*. The 'Ordinera' (Order) panel is active, and the 'Kemi' (Chemistry) menu item is selected. The 'Sparas/Skickas' (Save/Send) toggle switch is highlighted with a red circle, indicating its new position in the side panel.

Lägga till favoriter i vyn Ordinera

I vyn **Ordinera** är det nu möjligt att lägga till upp till 50 aktiviteter och paket som favoriter. Favoriterna är användarspecifika och samma favoriter används oavsett vilken enhet och roll användaren loggar in på/med. Samma favoriter finns också tillgängliga både i panelen **Ordinera** i Nova och i fönstret **Beställning** i COSMIC.

Favoriterna finns tillgängliga i en egen kategori, placerad överst. Aktiviteter och paket kan läggas till som favoriter via stjärnikonen högst upp i högra hörnet i rubrikerna. Klicka på klar med redigering när du stjärnmarkerat aktiviteten som favorit.

Rakel Spektakel, 19890502-412D

Thoraxintensivvårdsavdelning 50 B1

Ordinera

Aktiviteter Paket

Favoriter Samtliga Sök

Paket

Aktiviteter

Kliniska parametrar

Bokning

- 220119 nyskapad aktivitet
- A test
- Aktivitet B-glucos x 4 Undersköterska

Medicine Ward 1*

KLAR MED REDIGERING

Ordinera

Aktiviteter Paket

Favoriter Samtliga Sök

Paket

Kliniska parametrar

Uppgifter

Kemi

Lokala analyser

Mikrobiologi

Radiologi

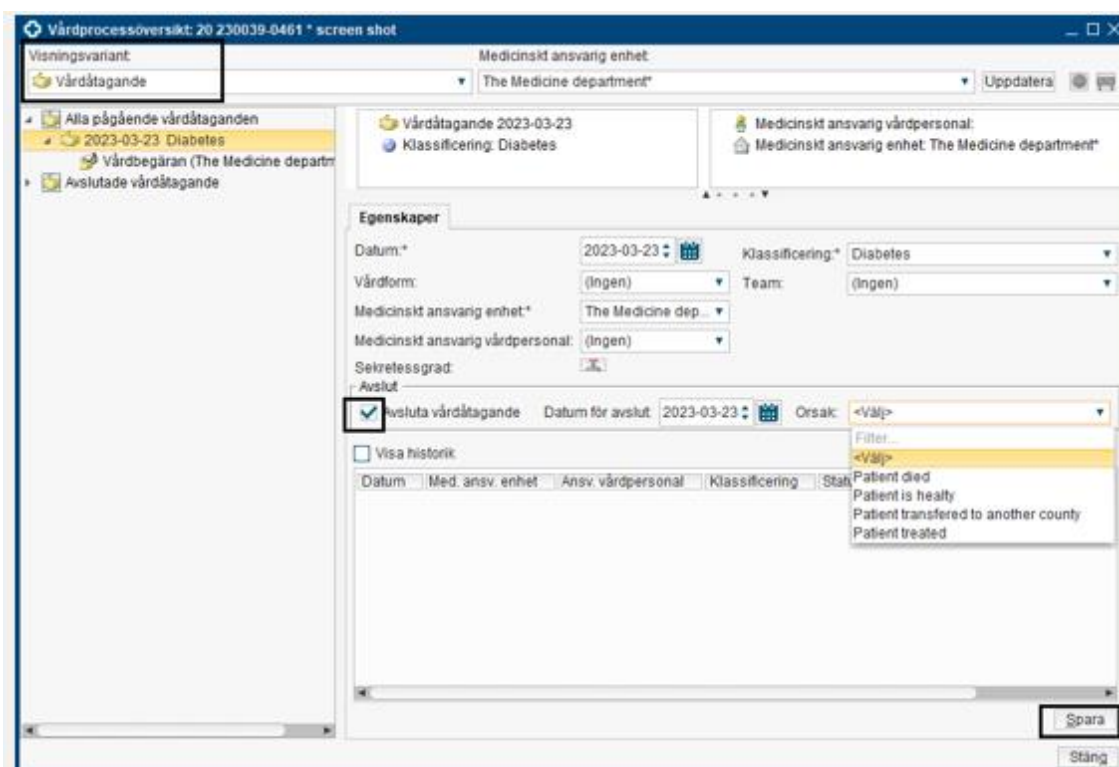
- Blood Pressure
- Body Temperature
- Body Weight
- NEWS2
- Pulse

Remiss

Avsluta ett vårdåtagande när kopplade remisser har avslutats

Teoretiskt sett är det inte möjligt att ha öppna vårdåtaganden när den kopplade remissen är stängd, eftersom vårdåtagandet bara kan existera med en öppen remiss.

Om det trots detta finns ett öppet vårdåtagande där alla kopplade remisser är stängda, kan vårdåtagandet stängas manuellt via fönstret **Vårdprocessöversikt**.



Vårdadministration

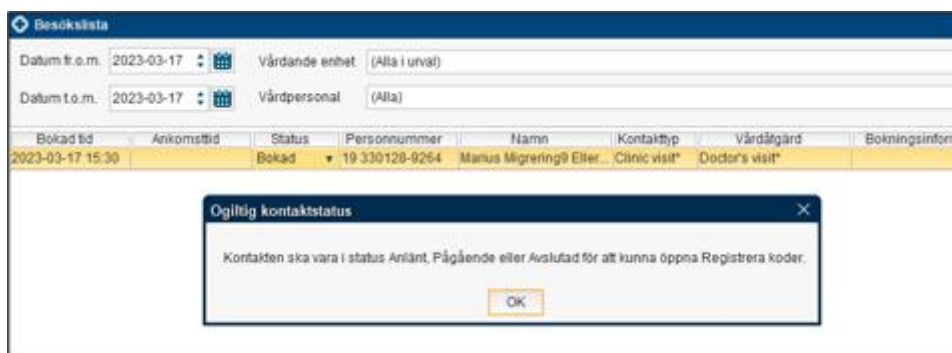
Menyval Ny vårdkontakt

Menyvalet **Ny vårdkontakt** kommer att tas bort i samband med uppgraderingen. Man kommer fortfarande att kunna skapa ny vårdkontakt, t ex vid **Ny anteckning**.

Registrera koder

För att stödja att DRG-gruppering och beställarprodukter läggs till på en kontakt i korrekt status är det inte längre möjligt att lägga till dessa produkter när kontakten är i status **Bokad**.

Fönstret **Registrera koder** kan endast öppnas när kontakten är genomförd, dvs i status **Anlänt**, **Pågående** eller **Avslutad**. Om användaren försöker öppna detta fönster då kontakten är planerad/bokad visas ett meddelande. Meddelandet kan visas i flera vyer, till exempel i fönster **Besökslista**.



In- och utskrivning – fliken Inskrivning

När en förflyttning sker från en akutmottagning kommer följande att markeras automatiskt.

- Rubriken **Akut** markeras som Ja.
- Rubriken **Planeringstyp** markeras som Oplanerat (detta sker redan sedan tidigare).

Dessa värden markeras eftersom en förflyttning från akuten till en vårdavdelning normalt tolkas som oplanerad och sker i ett akut sammanhang.

Enhetsöversikten

Sökning via Patientlisten är uppdaterad

Detta gäller för användare som har flera Vårdande enheter i sitt urval.

Tidigare när en patient söktes upp i **Patientlisten** och patienten hade en aktuell vårdkontakt på någon annan enhet än sin ”egen”, kom det upp ett meddelande med texten ”Patienten kommer att visas i översikten”.

Även om man inte ville visa patientens vårdkontakt fanns det inget annat val än att trycka på OK-knappen. Filtret i **Enhetsöversikten** ändrades till den enhet där patienten har den pågående vårdkontakten.

Nu är det i stället möjligt att söka via **Patientlisten** utan att meddelandet kommer upp. Filtret kommer inte heller att ändras automatiskt.

Ändrad funktion för filtrering gällande Vårdande enhet

Detta gäller för användare som har flera Vårdande enheter i sitt urval och inte har någon enhet förvald.

I fältet Vårdande enhet står det nu <Välj> vilket innebär att användaren aktivt måste välja den/de enheter man vill se. Detta gäller alla flikar (Pågående kontakter, Bokade kontakter, Förflyttningar och Avslutade kontakter) i Enhetsöversikten.

Elektronisk födelseanmälan

Nytt förenklat signeringsflöde för förlossningsavdelningen när det gäller elektronisk födelseanmälan. Nu kommer signering inte göras med personligt certifikat på SITHS-kortet. I stället signeras födelseanmälan med ett systemcertifikat, utan att man behöver mata in någon säkerhetskod. Signeringsinformationen accessloggats i stället.

Manualer via F1

Nyttillkomna manualer

Gemensamma översikter i COSMIC – Introduktion & användarmanual försvinner och ersätts av följande manualer:

- **COSMIC Fluid Balance - Introduktion & användarmanual** - Innehåller information och instruktioner om fönstret Vätskebalans.
- **COSMIC Overviews - Introduktion & användarmanual** - Innehåller information och instruktioner om fönstren Analysyta, Patientöversikt, Patientöversikt (nya), Verksamhetsöversikt, samt Min översikt.
- **COSMIC Overview Module Client - Introduktion & användarmanual** - Innehåller information och instruktioner om fönstren Dynamiska översikter, Klinisk översikt – avdelning, Klinisk översikt – mottagning samt Vårdprocessöversikt
- **COSMIC Connection Overview - Introduktion & användarmanual** - Innehåller information och instruktioner om fönstret Anslutningsöversikt.

Borttagna manualer

Följande manualer har tagits bort:

- **COSMIC Block Handling – Introduktion & Användarmanual** – Den generella informationen om spärthantering finns nu i manualen för **Gemensamma Funktioner i COSMIC – Introduktion & Användarmanual**.
- **Gemensamma översikter i COSMIC – Introduktion & användarmanual** - Information om widgets och fönstren Kontaktöversikt, Osignerat och Ovidimerat, Vårdtjänster samt Vårdåtagande finns nu i manualen för **Gemensamma Funktioner i COSMIC – Introduktion & Användarmanual**.

Tidigare nyhetsbrev

Här kan du som anställd i Region Uppsala ta del av tidigare nyhetsbrev:

[Nyhetsbrev Cosmic 3.8.pdf](#)

Du som är extern användare kan se det tidigare nyhetsbrevet här:

[Cosmics startsida på samverkanswebben](#)