

Cosmic

Nyheter, förändringar och rättningar

Driftsättning 13 september

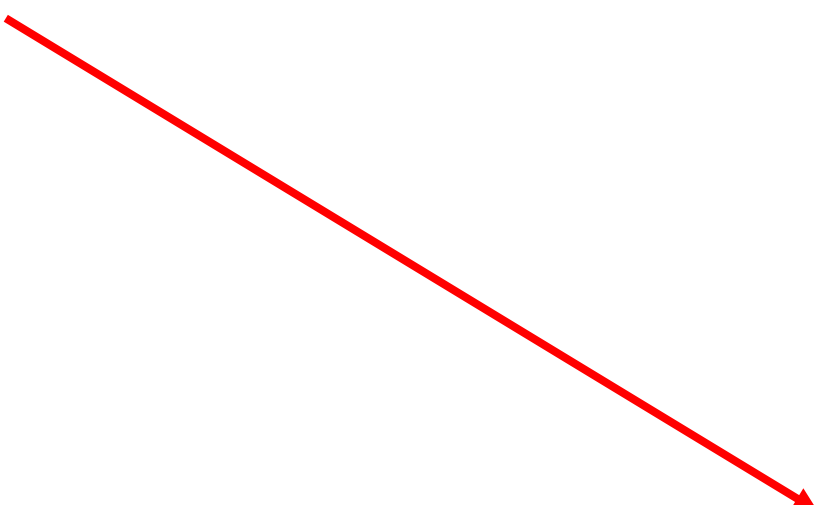


Region Halland

Inledning

Innehåll

- Presentationens innehåll beskriver de nyheter och förändringar som kommer i samband med uppgraderingen av Cosmic den 13 september
- Nyhetsbrev för denna version [Nyhetsbrev Sussa Service Release 3.0](#)
- När mer information finns tillgänglig visas denna symbol i höger nederkant, med länk till utbildningsportalen och aktuellt ämne

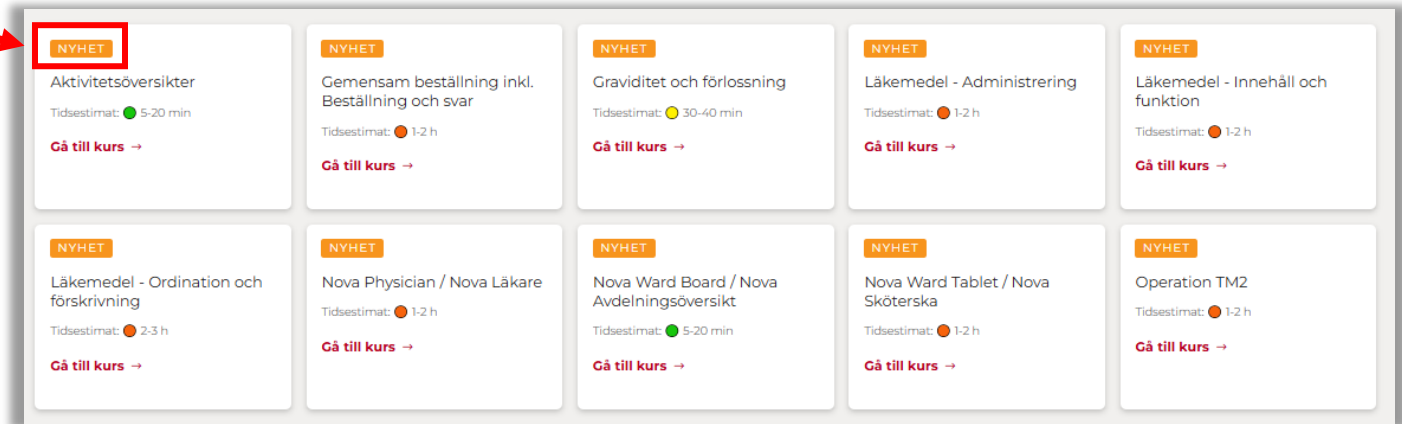


Gå till digital utbildning på ämnet

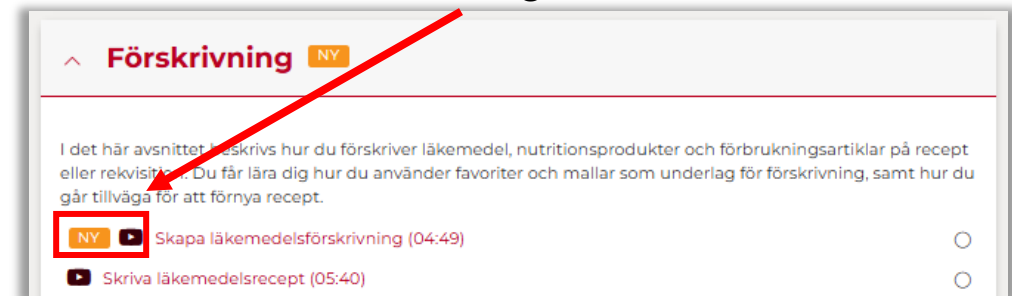


Utbildningsportalen

- I utbildningsportalen visas samtliga kurser som har nya och/eller förändrade utbildningsfilmer i Kursbiblioteket med en markering



- I kursen visas nya och/eller förändrade utbildningsfilmer sedan med denna markering



Påverkan



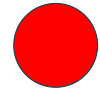
Mycket liten påverkan/
Ingen förändring



Liten påverkan/
Få förändringar



Medel påverkan/
Flera förändringar

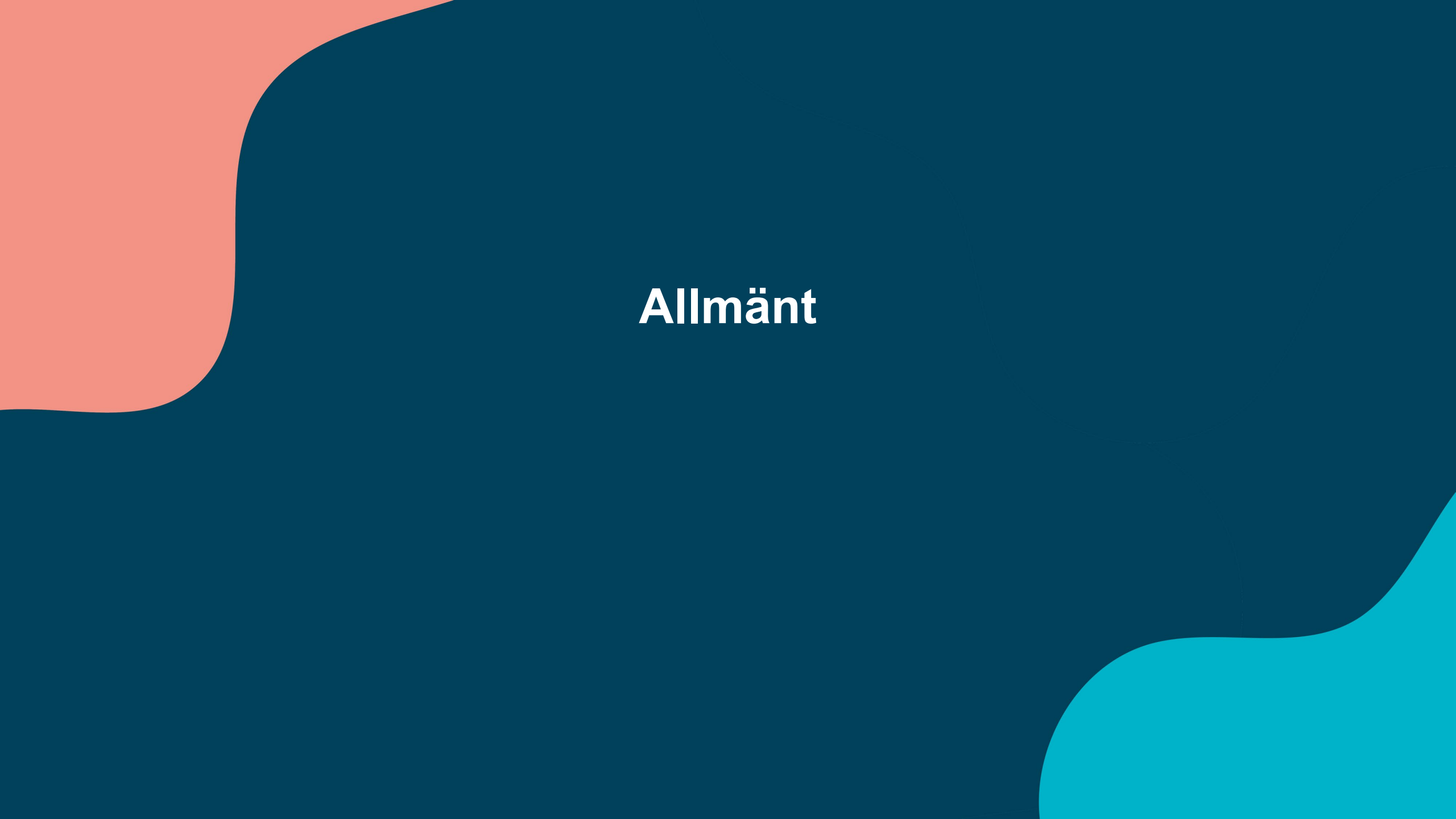


Stor påverkan/
Många förändringar

- Beställning och svar
- Multimedia
- Gemensamma översikter
- Läkemedel
- Nationella tjänster och invånartjänster

- Patient- och vårdadministration
- Patientkort och patientlist
- Remisser
- Vårdokumentation

Nyheter, förändringar och rättningar



Allmänt

Kortkommando och Ny ikon

Ett nytt kortkommando (Alt + Q) för att byta användarprofil har introducerats. Syftet är att förenkla och göra det smidigare att byta mellan olika profiler.

Ett nytt kortkommando (Ctrl + Shift + Y) har introducerats för att öppna **Fönstret Ärendeöversikt**

Ett nytt kortkommando (Ctrl + Shift + C) har introducerats för öppna fönstret **Vårdprocessöversikt**.

Tidigare registrerad enhet visas

Vid användning av funktionen "kopiera senaste värde" visas nu även namnet på den enhet från vilken värdet ursprungligen registrerades.

Kopiering av senaste värde sker på olika sätt och via olika funktioner:

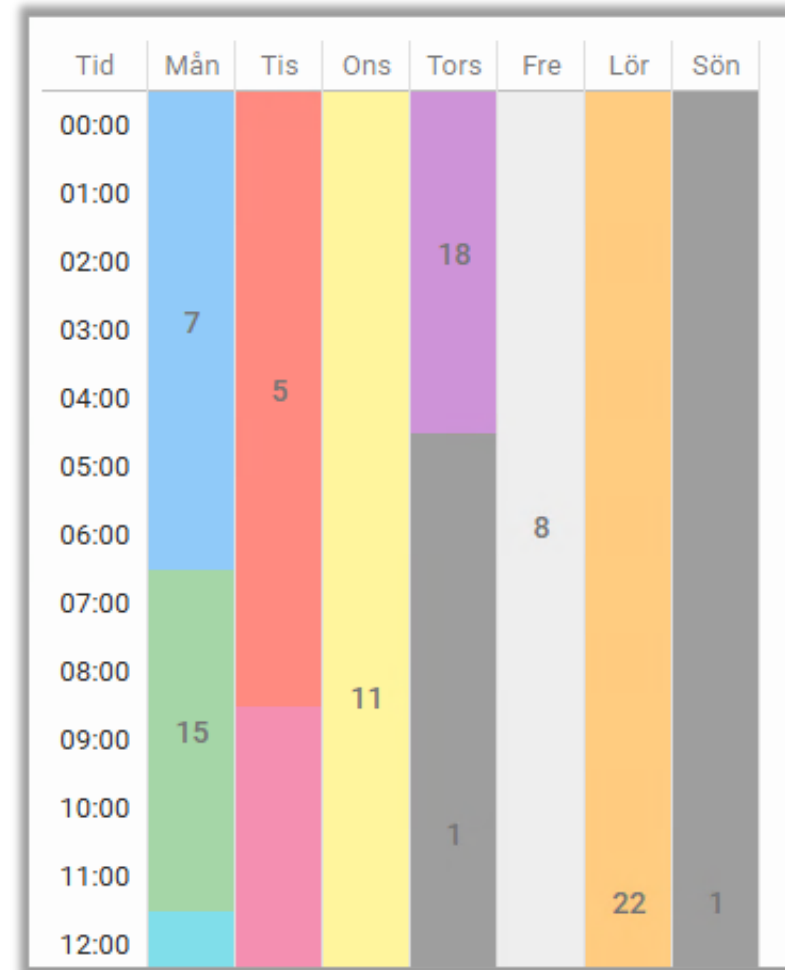
- **Fönstret Journal** - fliken eller fönstret Ny anteckning.
- **Fönstret Patientöversikt** - widgeten Kliniska Parametrar.
- **Fönstret Att göra** – Patient - dialogfönstret Registrera kliniska parametrar
Notera att det i detta fönster ännu inte går att göra aktiva val för att ta del av tidigare registrerade värden från andra kliniker och andra vårdgivare.

Fler färger för tidsblock i scheman i vyn Disponibla vårdplatser

Tidsblocken visas nu med upp till tio olika färger istället för fem.

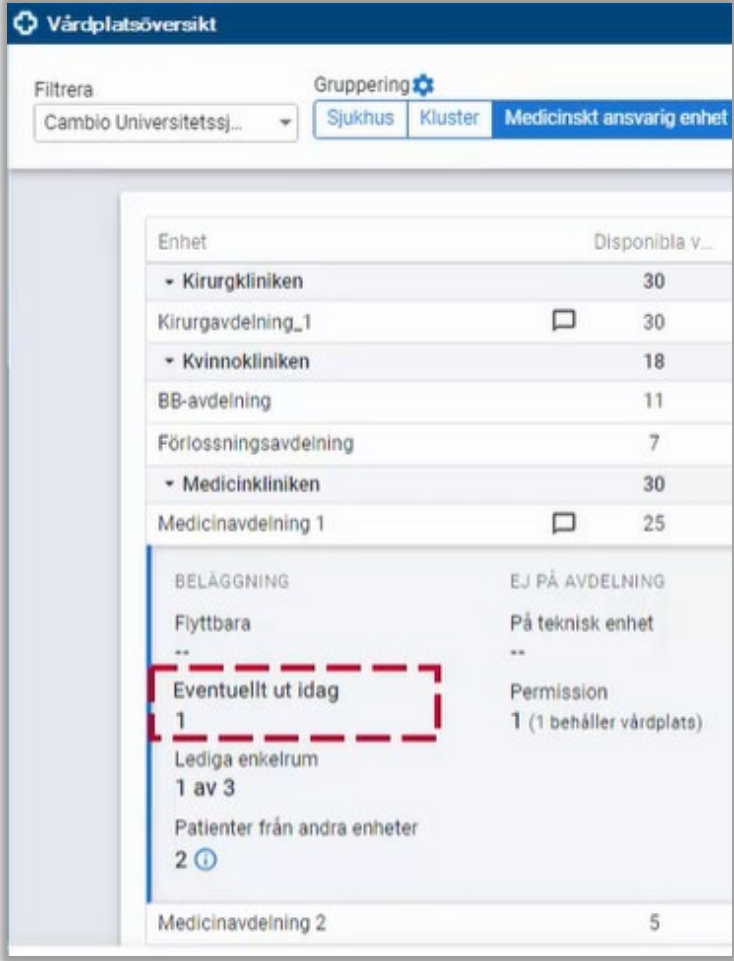
Färgkodningen illustrerar variationer i antal disponibla vårdplatser i de olika tidsblocken. Varje färg representerar ett specifikt antal.

Tidigare kunde tidsblock med olika antal vårdplatser få samma färg. Med tio färger minskar risken för detta.



Rubriken "Eventuellt ut" byter namn i vyn Vårdplatsöversikt

Beläggningssinformation under rubriken **Eventuellt ut** har uppdaterats. Den visar nu endast patienter med planerad utskrivning samma dag. För att tydliggöra detta har rubriken bytt namn till **Eventuellt ut idag**.



Vårdplatsöversikt	
Filtrera	Gruppering
Cambio Universitetssj...	Sjukhus Kluster Medicinskt ansvarig enhet
Enhet	Disponibla v...
↳ Kirurgkliniken	30
Kirurgavdelning_1	30
↳ Kvinnokliniken	18
BB-avdelning	11
Förlossningsavdelning	7
↳ Medicinkliniken	30
Medicinavdelning 1	25
BELÄGGNING	EJ PÅ AVDELNING
Flyttbara	På teknisk enhet
**	**
Eventuellt ut idag	Permission
1	1 (1 behåller vårdplats)
Lediga enkelrum	
1 av 3	
Patienter från andra enheter	
2	
Medicinavdelning 2	5

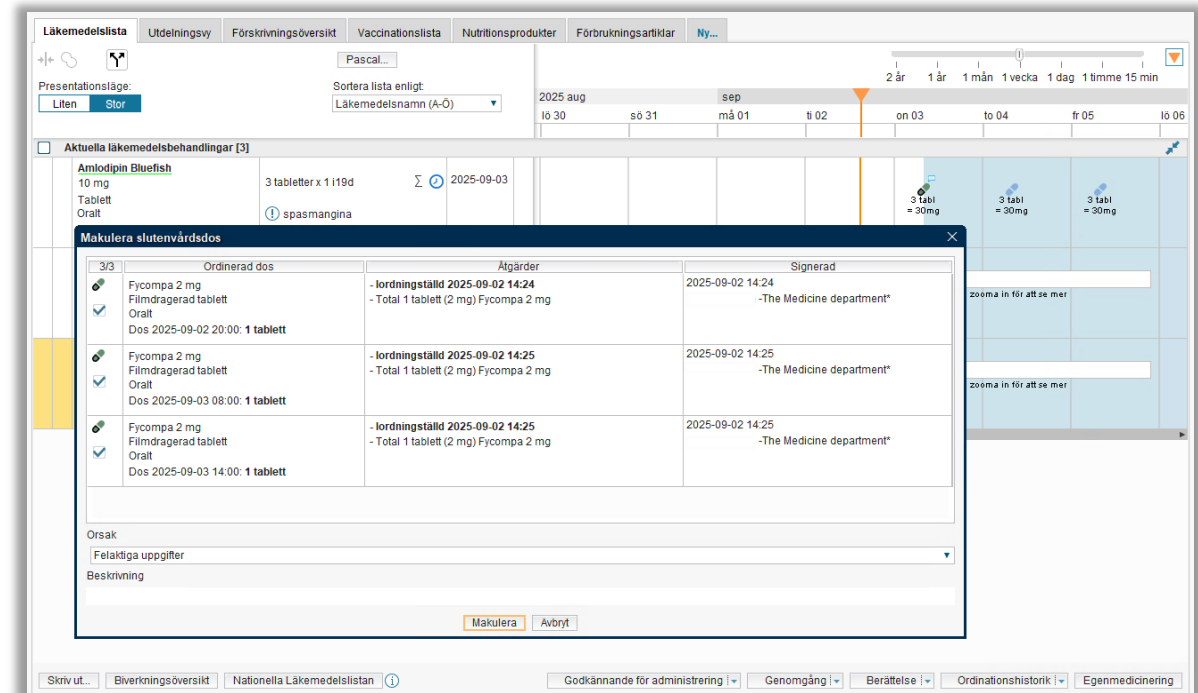
Läkemedel

Makulera flera dosdispenserade utdelningstillfällen (Slutenvårdsdos)

Det är nu möjligt att makulera flera framtida dosdispenserade utdelningstillfällen samtidigt så länge de tillhör samma läkemedelsbehandling.

Högerklicka på en dosdispenserad läkemedelsbehandling och välj **Makulera slutenvårdsdos**. I dialogfönstret välj vilka utdelningstillfällen som ska makuleras, lägg till eventuell kommentar och klicka på Makulera.

Utdelningstillfällen innehållande en anteckning visas utgråade och kan inte makuleras från dialogfönstret om inte anteckningen makuleras manuellt först.



Parallellimporterade läkemedel tillgängliga för ordination och förskrivning

Från och med denna uppgradering inkluderas parallellimporterade läkemedel i produktkatalogen, vilket gör att de nu visas som separata produkter/läkemedel istället för läkemedelsförpackningar i samband med förskrivning.

Ändringen syftar till att kunna ordinera, förskriva och administrera hela utbudet av godkända läkemedel.

Nuläge: Parallellimporterade läkemedelsförpackningar

”Abilify” visas med asterisk (*) för att visa att det finns variationer inom en grupp läkemedel.

Valbara läkemedelsförpackningar kan väljas (däribland parallellimporterade Läkemedelsförpackningar).

Abilify* (Aripiprazol) 10 mg Tablett

! bipolär sjukdom med manisk episod ☒ unlimited

Means of administration: ☒ via munnen Other instruction:

Information to patient:

- Stämningsstabiliserande.
- 1 tablett 1 times daily unlimited.
- Via munnen.

Information to pharmacy:

Comment:

☐ Note, exceeds recommended dose

Edit prescription Remove

Prescriber: Sanna Aurelius

Contact: Clinic visit*, 22/09/2025, The Medicine department*, Medicine Clinic*

Issue date: 22/09/2025

First dispense before: months

Last day of validity: 12 months 2026-09-22

Number of dispenses: 4

Dispense interval: 0 months

Latest date for end of treatment months

Calc need: 90 tabletter / 900 mg - For first 90 days

☐ <Select> ☐ Start package

- 1 Blister, 98 tabletter, 1302.81, Ebb Medical AB, Aripiprazol Ebb
- 1 Blister, 28 tabletter, 635.25, Ebb Medical AB, Aripiprazol Ebb
- 1 Blister, 56 tabletter, 215.46, Ebb Medical AB, Aripiprazol Ebb
- 1 Blister, 56 x 1 tabletter, 925.12, Otsuka Pharmaceutical Europe Limited, Abilify
- 1 Blister, 56 x 1 tabletter (PD: Medartuum AB), 838.73, Otsuka Pharmaceutical Europe Limited, Abilify
- 1 Blister, 28 x 1 tabletter, 635.25, Otsuka Pharmaceutical Europe Limited, Abilify
- 1 Blister, 28 x 1 tabletter (PD: Medartuum AB), 00.00, Otsuka Pharmaceutical Europe Limited, Abilify

Efter uppgradering: Parallellimporterade läkemedelsförpackningar

Parallellimporterade läkemedel kan väljas direkt, och varje läkemedelsförpackning är istället tillgängligt under motsvarande läkemedel.

Vid förnyelse av en förskrivning innebär detta att en läkemedelsförpackning måste väljas om på nytt, alternativt måste ett byte till annan generika utföras.

The image displays two screenshots of a medical prescription system interface, showing the process of selecting a parallel imported medication package for Aripiprazol 10 mg tablets.

Top Screenshot: Aripiprazol 10 mg Tablet (Abilify)

- Medication:** Aripiprazol 10 mg Tablet (Abilify)
- Indication:** bipolär sjukdom med manisk episod
- Administration:** via munnen
- Other instruction:** unlimited
- Information to patient:**
 - Stämningsstabiliserande.
 - 1 tablett 1 times daily unlimited.
 - Via munnen.
- Information to pharmacy:**
 - Comment:
 - Note, exceeds recommended dose
- Prescriber:** Leg läkare Davidsson, Doris
- Contact:** Clinic visit*, 22/09/2025, The Medicine department*, Medicine Clinic*Arrived
- Issue date:** 22/09/2025
- First dispense before:** 12 months
- Last day of validity:** 22/09/2026
- Number of dispenses:** 4
- Dispense interval:** 0 months
- Latest date for end of treatment:** months
- Calc need:** 90 tabletter / 900 mg - For first 90 days
- Selection options:**
 - <Select>
 - Blister, 56 x 1 tabletter, 925.12, Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V., Abilify
 - Blister, 56 x 1 tabletter (PD: Medartuum AB), 838.73, Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V., Abilify
 - Blister, 28 x 1 tabletter, 635.25, Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V., Abilify
 - Blister, 28 x 1 tabletter (PD: Medartuum AB), 00.00, Otsuka Pharmaceutical Netherlands B.V., Abilify
- Start package:** ☐
- Price:** 9 kr

Bottom Screenshot: Aripiprazol Ebb (Aripiprazol) 10 mg Tablet

- Medication:** Aripiprazol Ebb (Aripiprazol) 10 mg Tablet
- Indication:** bipolär sjukdom med manisk episod
- Administration:** via munnen
- Other instruction:** unlimited
- Information to patient:**
 - Stämningsstabiliserande.
 - 1 tablett 1 times daily unlimited.
 - Via munnen.
- Information to pharmacy:**
 - Comment:
 - Note, exceeds recommended dose
- Prescriber:** Leg läkare Davidsson, Doris
- Contact:** Clinic visit*, 22/09/2025, The Medicine department*, Medicine Clinic*Arrived
- Issue date:** 22/09/2025
- First dispense before:** 12 months
- Last day of validity:** 22/09/2026
- Number of dispenses:** 4
- Dispense interval:** 0 months
- Latest date for end of treatment:** months
- Calc need:** 90 tabletter / 900 mg - For first 90 days
- Selection options:**
 - <Select>
 - Blister, 98 tabletter, 1302.81, Ebb Medical AB, Aripiprazol Ebb
 - Blister, 28 tabletter, 635.25, Ebb Medical AB, Aripiprazol Ebb
 - Blister, 56 tabletter, 215.46, Ebb Medical AB, Aripiprazol Ebb
- Start package:** ☐
- Price:** 0 kr

Parallellimporterade läkemedelsförpackningar

Generikabyte görs genom att i fliken **Läkemedelslista** markera raden med aktuellt läkemedel, högerklicka och välja menyvalet **Ändra**. I vyn **Ordinationsdetaljer** väljer man i listrutan **Läkemedel** ett annat tillgängligt läkemedel.

The screenshot shows a web application interface for medication management. At the top, there are five tabs: 'Läkemedelslista' (selected), 'Utdelningsvy', 'Förskrivningsöversikt', 'Vaccinationslista', and 'Nutritionspro'. Below the tabs, there is a 'Vårdkontakt:' field with the text 'Admission*, 2025-05-22, The Medicine department*, Medicine Clinic*Pågående'. The main area contains three fields: 'Läkemedel:' with a dropdown menu showing '1 Abilify, 10 mg, Tablett', 'Behandlings:' with a 'Filter...' button, and 'Adminsätt:' with a dropdown menu showing '1 Aripiprazol Ebb, 10 mg, Tablett'. The 'Läkemedel:' dropdown is highlighted with an orange border, and the 'Behandlings:' field is also highlighted with an orange border.

Exempel på generikabyte från Abilify till Aripiprazol.

Förpackningar som inte är tillgängliga i fliken Utkorg

Från och med denna uppgradering så kommer läkemedelsprodukter som endast är avsedda för sjukhusbruk och dosdispensering inte att visas eller kunna väljas i listrutan för förpackningar i **Utkorgen**. Dessa filtreras nu bort, vilket förhindrar att man förskriver dessa produkter av misstag.

Tidigare har det varit möjligt att välja och förskriva dessa läkemedelsförpackningar i Cosmic, trots att det inte är produktens syfte.

Dessa produkter kommer fortsatt kunna ordinerars som **Administreras på enhet** men i **Utkorgen** kommer det inte gå att välja någon förpackning och därmed inte skapa någon **Förskrivning**.

Förpackningar som inte är tillgängliga i fliken Utkorg

Att produkten är avsedd för dosdispensering ses under knappen **Rekommendationer** längst ner i **Ny-fliken** eller **Ordinationsdetaljer**.

Se exempel med produkt Galantamin Sandoz.

Sökresultat: 17 Produkter					
Generika	Produkt	Form	Styrka		
galantamin	Galantamin Actavis	Depotkapsel, hård	16 mg		
galantamin	Galantamin Actavis	Depotkapsel, hård	24 mg		
galantamin	Galantamine Medical Valley	Depotkapsel, hård	8 mg		
galantamin	Galantamine Medical Valley	Depotkapsel, hård	16 mg		
galantamin	Galantamine Medical Valley	Depotkapsel, hård	24 mg		
galantamin	Galantamin Krka	Depotkapsel, hård	8 mg		
galantamin	Galantamin Krka	Depotkapsel, hård	16 mg		
galantamin	Galantamin Krka	Depotkapsel, hård	24 mg		
galantamin	Galantamin Sandoz	Depotkapsel, hård	8 mg		
galantamin	Galantamin Sandoz	Depotkapsel, hård	16 mg		
galantamin	Galantamin Sandoz	Depotkapsel, hård	24 mg		

Förpackningar som inte är tillgängliga i fliken Utkorg

Påverkan:

- Om produkten är förskriven sedan tidigare så kommer det inte gå att förskriva den på nytt.
- Vid ny förskrivning så går det inte att förskriva den valda produkten.
- Om det finns mallar som har denna produkt vald så kommer inte dessa kunna förskrivas, endast ordinerar som **Administreras på enhet**. Därav rekommendation att inte använda dessa läkemedelsprodukter i läkemedelsmallar.

Vid behov av förskrivning kan du byta produkt i vyn **Ordinationsdetaljer**, i listrutan **Läkemedel** om det finns ett generiskt alternativ tillgängligt.

Nya fält i fliken Utkorg

Nu har två nya fält för förskrivningar på **förbrukningsartiklar** och **nutritionsprodukter** lagts till i fliken Utkorg. Fälten läggs till för att förskrivaren ska kunna reglera när förskrivningen kan expedieras på apotek.

De två nya fälten är:

Sista giltighetsdag

- Sista dagen för när en förskrivning är giltig för expediering. Obligatorisk att ange.

Första uttag före

- Datum när första uttag från en förskrivning senast måste ske för att förskrivningen inte ska bli ogiltig för expediering. Valfri att ange.

The screenshot shows the 'Utkorg(2)' (Cart) interface with two prescription forms. The top form is for 'Accu-Chek FlexLink (203438) 10 styck komplett infusionsset, 60 cm slang, 8 mm kanyl'. The bottom form is for 'NeoPhe (204732) 550 styck tablett, tablett'. Both forms have a 'Ta bort' (Remove) button. The 'Första uttag före' (First withdrawal before) and 'Sista giltighetsdag' (Last validity date) fields are highlighted with red boxes. The 'Första uttag före' field is a date picker set to '1 månader' (1 month). The 'Sista giltighetsdag' field is a date picker set to '12 månader' (12 months). The 'Utkorg(2)' tab is active, and the 'Förbrukningsartiklar' (Consumables) and 'Nutritionsprodukter' (Nutrition products) tabs are visible. The 'Vårdkontakt' (Care contact) field is set to '(Ingen)' (None). The 'Förskrivningsöversikt' (Prescription overview) tab is also visible. The 'Förbrukningsartiklar' and 'Nutritionsprodukter' tabs are visible. The 'Förbrukningsartiklar' and 'Nutritionsprodukter' tabs are visible. The 'Förbrukningsartiklar' and 'Nutritionsprodukter' tabs are visible.

Ändrad funktion för Total administrerad mängd

Funktionen Total administrerad mängd kan nu visa summan av administrerad mängd läkemedel upp till 14 dagar. Tidigare har man bara kunnat se en dag åt gången.

Funktionen Total administrerad mängd nås genom att klicka på sigmatecknet på en läkemedelsbehandling i flikarna **Läkemedelslista** eller **Utdelningsvy**. Kolumnen Styrka har även introducerats i dialogfönstret för att tydliggöra uträkningen när läkemedelsbehandlingen innehåller byte av styrka.

Citodon 500 mg/30 mg; 1 tablett +1 tablett +1 tablett +1 tablett tv

Från: 2025-09-09 Till: 2025-09-10

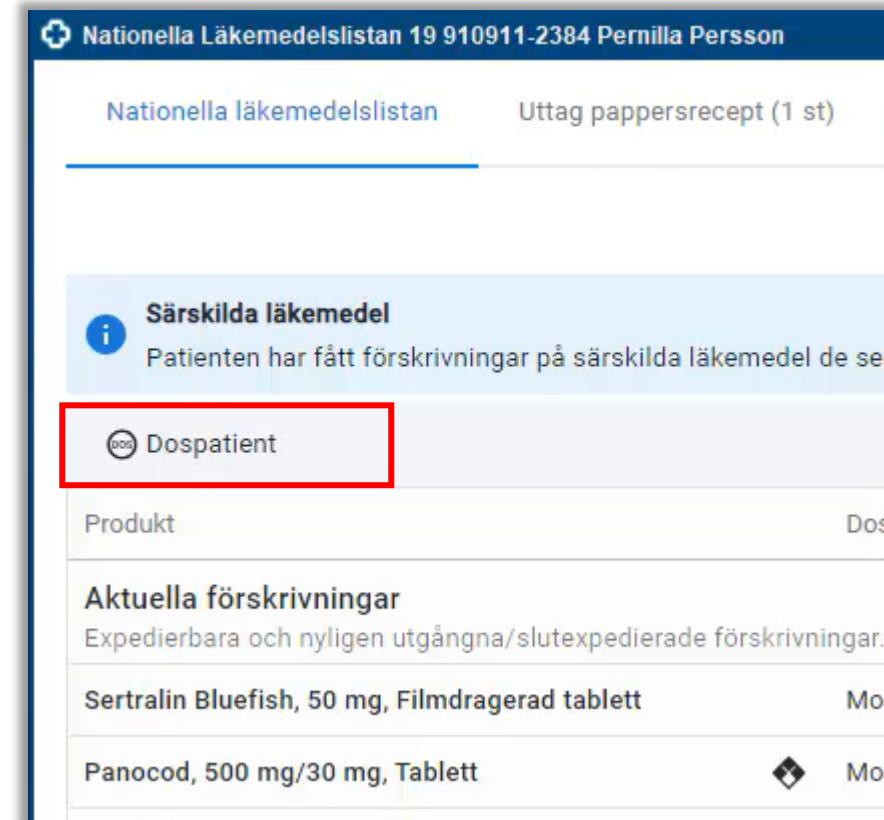
Total administrerad mängd 2 tabl = 1000 mg, 60 mg

Datum	Tid	Dos	Styrka	Åtgärd	Namn
2025-09-10	14:56	1 tabl	500 mg/30 mg	Administrerad	Mrs. Karlsson, Anna
2025-09-09	22:00	1 tabl	500 mg/30 mg	Administrerad	Mrs. Karlsson, Anna

Knapp för att öppna Pascal inaktiverad i NLL

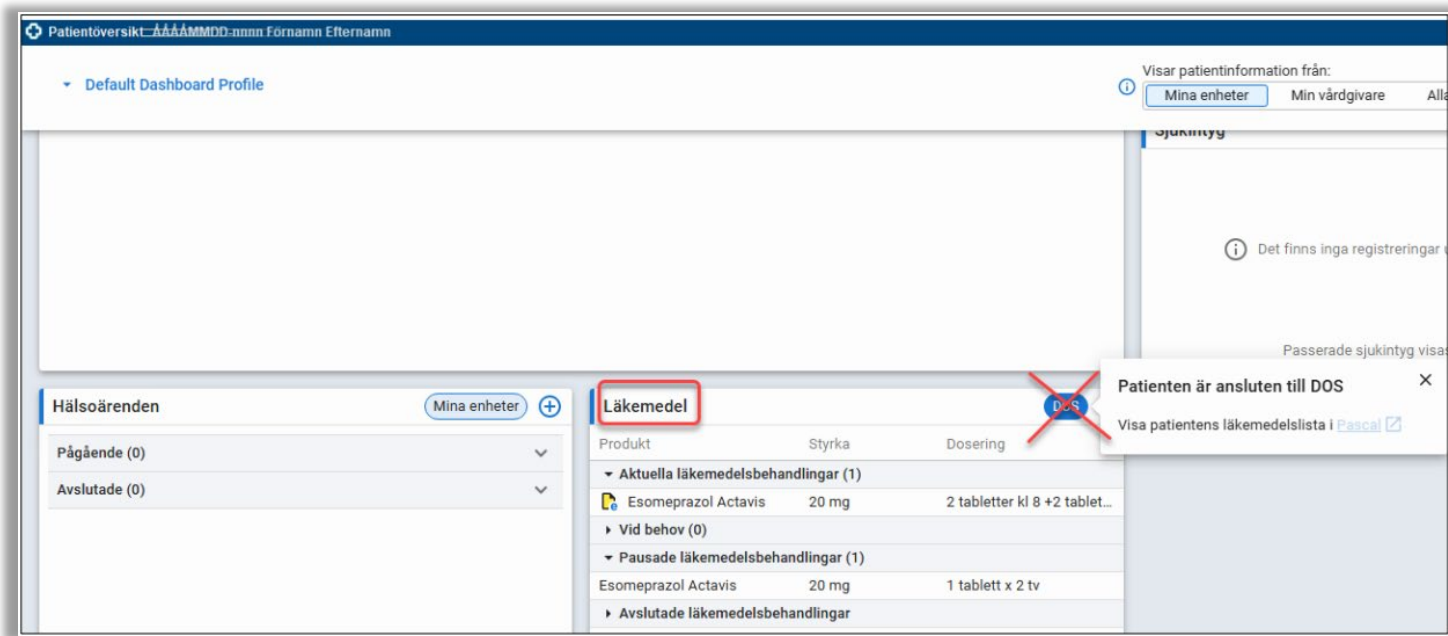
Knappen  är inaktiverad i fönstret Nationella Läkemedelslistan för samtliga flickor. Istället för att öppna Pascal via Cosmic måste en separat webbläsare användas.

Från Läkemedelslistan, Utdelningsvyn m.fl. nås uthoppet till Pascal precis som tidigare



Knapp som används för att öppna Pascal är borttagen i Patientöversikten

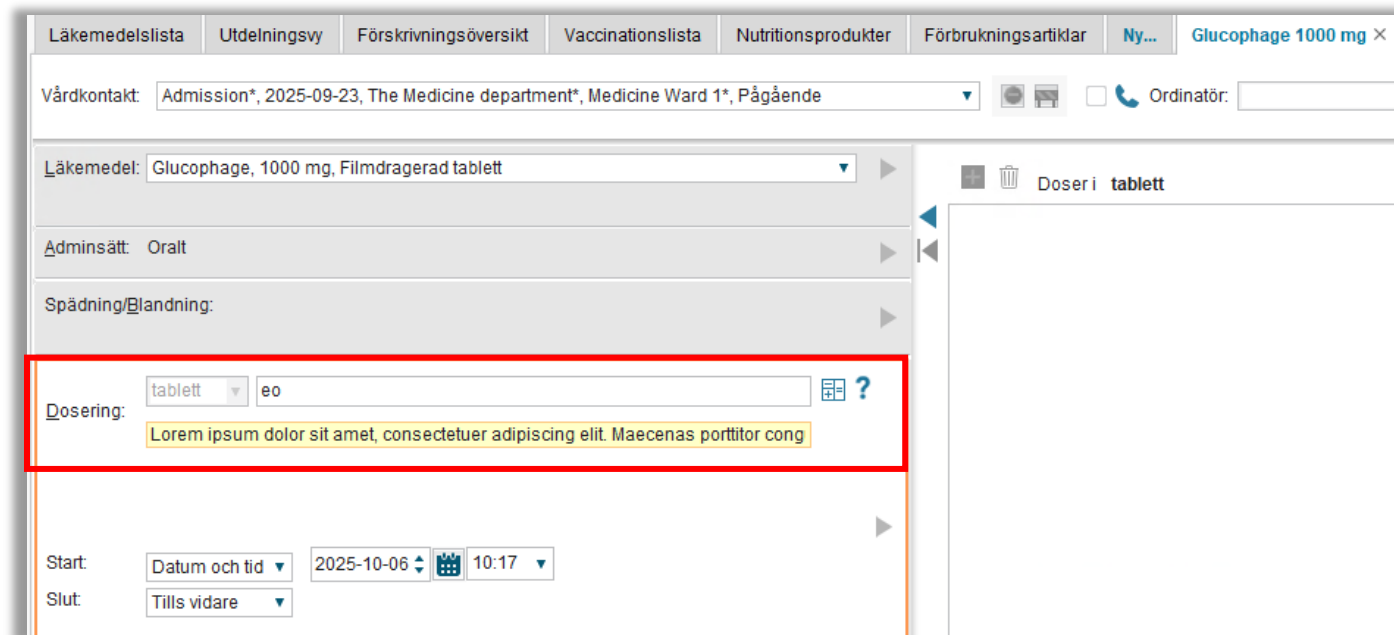
Knappen **DOS** är borttagen i fönstret Patientöversikt, widget Läkemedel. Istället för att öppna Pascal via Cosmic måste en separat webbläsare användas.



*Från Läkemedelslistan,
Utdelningsvyn m.fl. nås
uthoppet till Pascal precis
som tidigare*

Teckenbegränsning utökad vid särskild ordination

För en särskild ordination (eo) har nu antalet tecken utökats i fliken Ordinationsdetaljer till maximalt 486 tecken i textfältet för Dosering.



The screenshot displays a medical prescription system interface. The top navigation bar includes tabs for 'Läkemedelslista', 'Utdelningsvy', 'Förskrivningsöversikt', 'Vaccinationslista', 'Nutritionsprodukter', 'Förbrukningsartiklar', and 'Ny...'. The current tab is 'Glucophage 1000 mg'. Below the navigation bar, the 'Vårdkontakt' field shows 'Admission*, 2025-09-23, The Medicine department*, Medicine Ward 1*, Pågående'. The 'Läkemedel' field is set to 'Glucophage, 1000 mg, Filmtabletter'. The 'Adminsätt' field is set to 'Oralt'. The 'Spädning/Blandning' field is empty. The 'Dosering' field is highlighted with a red box, showing a dropdown menu set to 'tablett' and a text input field containing 'eo'. Below the input field, a yellow highlight shows the text 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue'. The 'Start' field is set to 'Datum och tid' with the date '2025-10-06' and time '10:17'. The 'Slut' field is set to 'Tills vidare'.

Teckenbegränsning utökad i fritextfält

När man väljer menyalternativet **Välj annan orsak** i listrutan **Behandlingsorsak** kan man nu skriva max 255 tecken.

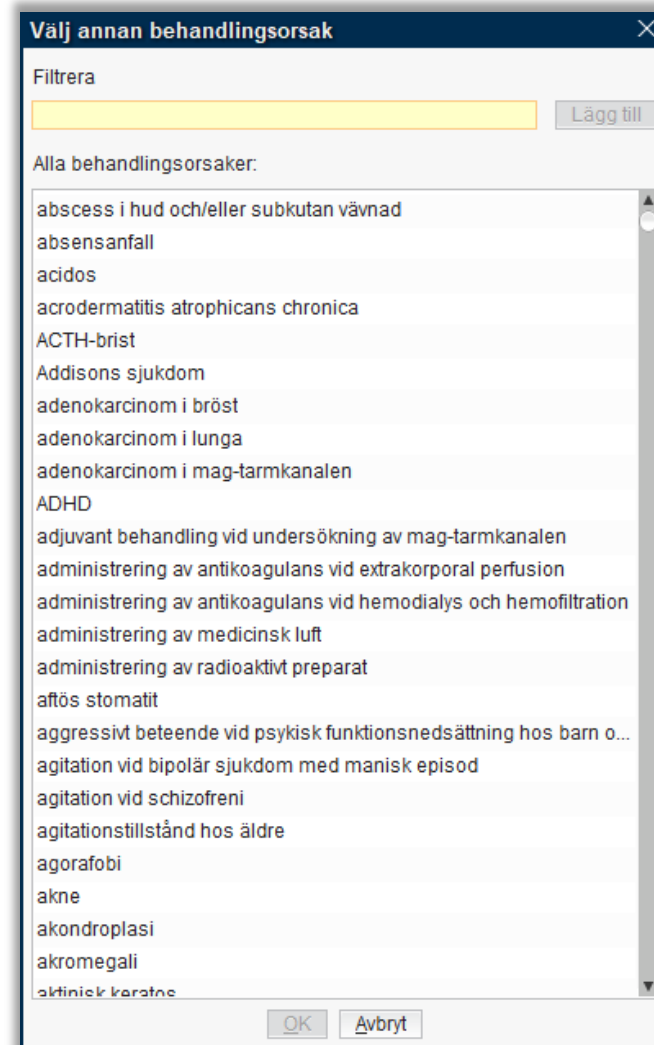
I fältet **Behandlingsändamål** kan man lägga till text, maxantalet är utökat till 256 tecken.

The screenshot displays a medical software interface with a blue header bar. The main window has a tabbed interface with the following tabs: 'Läkemedelslista', 'Utdelningsvy', 'Förskrivningsöversikt', 'Vaccinationslista', 'Nutritionsprodukter', 'Förbrukningsartiklar', and 'Ny...'. The 'Förbrukningsartiklar' tab is active, showing 'Alvedon 500 mg' with a close button. Below the tabs, there's a 'Vårdkontakt:' dropdown menu set to '<Välj>'. The 'Läkemedel:' dropdown is set to 'Alvedon, 500 mg, Brustablett'. The 'Behandlingsorsak:' field is highlighted with an orange border and contains the text 'Här skriver jag'. To the right of this field is a button labeled 'Behandlingsorsak'. Below the 'Behandlingsorsak' field, there's a section for 'Adminsätt: Oralt' and 'Spädning/Blandning:'. The 'Dosering:' field is set to 'brusta...'. The 'Start:' field is set to 'Datum och tid' and the 'Slut:' field is set to 'Tills vidare'. A modal dialog titled 'Välj annan behandlingsorsak' is open, showing a list of causes. The first cause is '(ingen)'. Below it is a section 'Urval av' with a dropdown menu set to '(ingen)'. There's a 'Filtrera' button and a text input field containing 'Här skriver man vad man vill'. To the right of this field is a 'Lägg till' button. Below the input field is a section 'Alla behandlingsorsaker:' with a list of causes: '[T] Muscle pain', '[T] Nerv gase poisoning', and '[T] Pain'. At the bottom of the modal, there's a section 'Här skriver jag' with a text input field containing 'Välj annan orsak...'. The main window also has a 'Varningar' section at the bottom left.

Uppdaterad hantering av behandlingsorsaker

Nu kan man välja samtliga behandlingsorsaker enligt NKOO (Nationell källa för ordinationsorsak). Uppdaterad funktionalitet är gjord i linje med krav från NLL (Nationella läkemedelslistan).

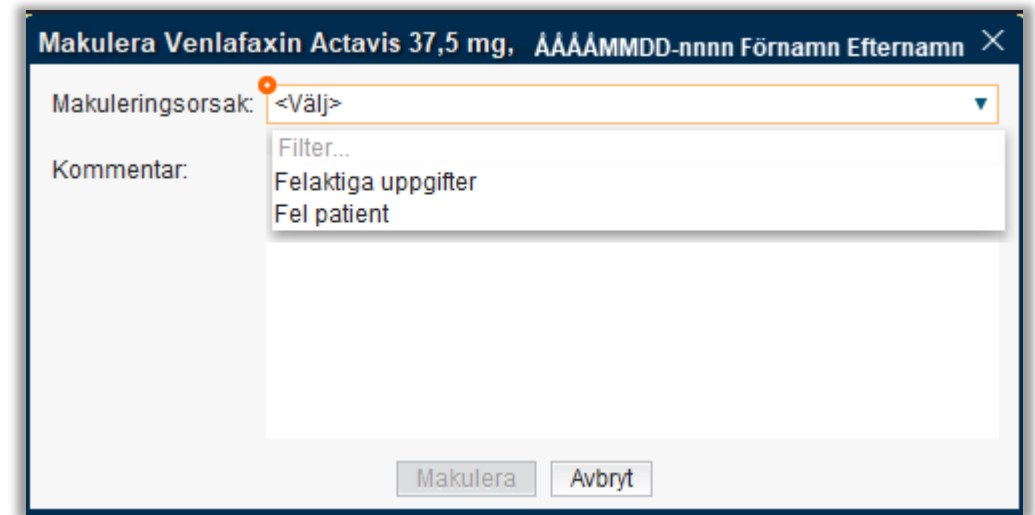
Tidigare har endast behandlingsorsaker kopplade till produkter i SIL (Svenska informationstjänster för läkemedel) varit tillgängliga.



Makuleringsorsaker ändrade

De makuleringsorsaker som kan väljas vid makulering av en händelse för ett utdelningstillfälle i vyn Utdelningsvy har ändrats.

Syftet är att göra det mer enhetligt genom att samma orsaker kan väljas vid makulering av en händelse för ett utdelningstillfälle, som vid exempelvis makulering av en ordination.



Makulera Venlafaxin Actavis 37,5 mg, ÅÅÅÅMMDD-nnnn Förnamn Efternamn

Makuleringsorsak: <Välj>

Kommentar:

- Filter...
- Felaktiga uppgifter
- Fel patient

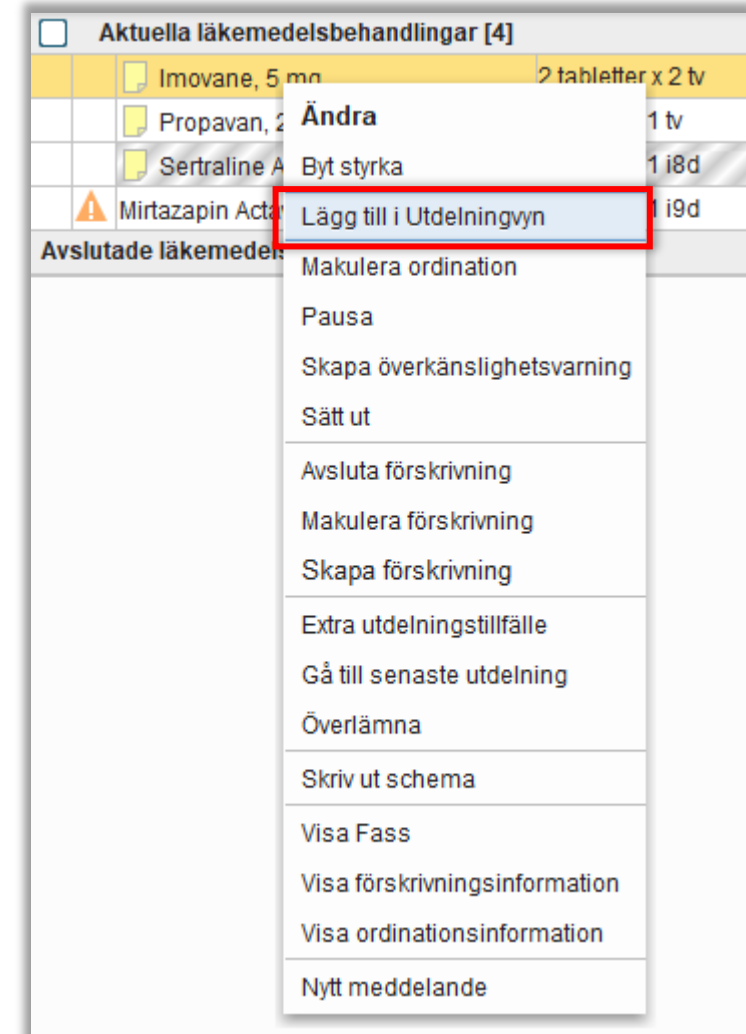
Makulera Avbryt

Funktionen receptadministrering byter namn

I fliken **Läkemedelslista** byter följande högerklicksalternativ namn:

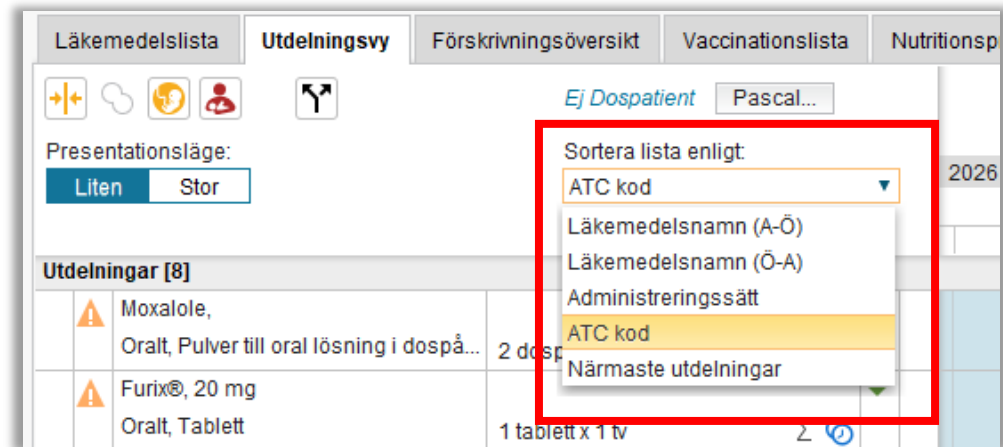
- Receptadministrering byter till **Lägg till i Utdelningsvyn**.
- Avsluta receptadministrering byter till **Ta bort från Utdelningsvyn**.

I fliken Utdelningsvy byter rubriken Receptadministrering namn till **Utdelningar tillagda från förskrivning**.



Ny sorteringsordning av läkemedel i Utdelningsvyn

- Grundinställningen av sorteringsordningen i Utdelningsvyn kommer nu vara utifrån ATC-kod.
- Det görs för att förenkla arbetet vid administrering av läkemedel från slutenvårdsdos som redan idag sorterar läkemedel utifrån ATC-kod.
- Du kan själv välja att för stunden ändra till annan sorteringsordning, dock sparas inte egen inställning till nästa gång.



Nya fält i dialogfönstret Förskrivningsinformation

Nya fält har införts som en anpassning till NLL-utvecklingen. Följande nya fält är introducerade:

- Behandlingsorsak
- Kommentar (Information till apotek)
- Obs. Överstiger rekommenderad dos
- Sista giltighetsdag
- Senaste datum för avslut av behandling
- Senaste datum för uppföljning av behandling
- Smittskydd
- Förmånsberättigad

The screenshot shows a software window titled 'Förskrivningsinformation:'. It contains a form with the following fields and values:

Fält	Värde
Produkt	Fenoximetylpenicillin EQL Pharma
Styrka	1 g
Form	Filmdragerad tablett
Behandlingsorsak	Samhällsförvärd infektion: Annan hi
Information till patienten	• Mot infektion • 1 tablett 3 gånger dagligen i 10 dygn • Via munnen
Kommentar (Information till apotek)	
Obs. överstiger rekommenderad dos	Nej
Sparad av	Henrik RHWebcert (hrt226), Läkare 2l
Första signering	
Förskrivare	Henrik RHWebcert (hrt226), Läkare 2l
Enhet	Avdelning 41 Medicin Hallands sjukhu
Utfärdandedatum	2025-11-06
Antal uttag:	1
Första uttag före	2025-11-07
Sista giltighetsdag	2025-11-10
Senaste datum för avslut av behandling	2025-11-15
Senaste datum för uppföljning av behandling	
Expedieringsintervall	0
Substitution tillåten	Ja
Förpackningar	1xBlister, 30 tabletter, 123,10, EQL Pharma AB, Fenoximetylpenicillin EQL Pharma, Förmån Ja
Smittskydd	Nej

At the bottom right of the window is a 'Stäng' (Close) button.

Notera att: Fältet **Dosering och tidsperiod** har tagits bort och information om dosering visas nu i fältet **Information till patienten**.

Vårddokumentation

Uppdateringar UMS

I denna uppdatering har kodverken i Socialstyrelsens informationsspecifikation version 6.1.2 inkluderats. Nedan listas två av de ändringar som främst påverkar dig som användare:

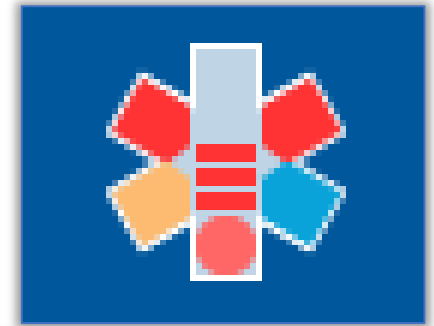
- **Tillagd nyhet:**

Medicinskt tillstånd och behandling > Medicinskt tillstånd > Annat medicinskt tillstånd > **Sällsynt hälsotillstånd som behöver uppmärksammas särskilt**

Används när patienten har ett sällsynt hälsotillstånd som behöver uppmärksammas särskilt.

- **Ändring av tidigare val:**

Medicinskt tillstånd och behandling > Medicinskt tillstånd > Implantat > **Artificiell uretrasfinkterprotes** (tidigare Uretrasfinkterprotes)



Typ: Medicinskt tillstånd och behan... ▼

☐ Behandling ☒ Medicinskt tillstånd

☐ Implantat ☐ Transplantat ☒ Annat medicinskt tillstånd

Sällsynt hälsotillstånd som behöver uppmärksam... ▼

Kommentar:

Ny kategori under UMS enligt Socialstyrelsens specifikation 6.1.2

Sällsynt hälsotillstånd som behöver uppmärksammas särskilt



Medicinskt tillstånd

Sällsynt hälsotillstånd som behöver uppmärksammas särskilt

Vårdokumentation – Aktiviteter med upprepning

Planerad tid för utförande aktiviteter sätts automatiskt

Om man vid skapandet av upprepade aktiviteter väljer upprepningstyp *Flera gånger dagligen* i listrutan Upprepa, sätts nu automatiskt aktuellt klockslag och den första aktiviteten planeras därefter.

Följande gäller vid detta införande:

- Klockslag som redan har angetts behålls vid byte av upprepningstyp.
- Endast klockslag sätts automatiskt, datum påverkas inte.
- Om ett klockslag redan finns angivet, skrivs det inte över.

The screenshot shows a form titled 'NEWS2' with the section 'KLINISKA PARAMETRAR'. Under 'Planerad tid för utförande', the date '2025-07-01' and time '15:00' are displayed. Below this, the 'Upprepa' dropdown menu is set to 'Flera gånger dagligen'. The 'UPPREPA' section shows 'Serien startar tidigast tis 2025-07-01 15:00'. The 'Gånger/dag' section has a row of buttons from 1 to 10, with '2' selected. Below this, '1:a gången' is set to '07:00' and '2:a gången' is set to '18:00'. The 'AVSLUTA UPPREPNING EFTER' section shows 'Datum' as '2025-07-02' and 'Gånger' as '2'. Red boxes highlight the date and time in the first section, the 'Upprepa' dropdown, and the start time '15:00' in the second section.

Ny filtreringsmöjlighet i fönstret Ny anteckning

Filtrering har introducerats för att följa Patientdatalagen.

Under rubriken **Visa information från** är det möjligt att filtrera information med hjälp av följande knappar:

- Mina enheter (förvalt när fönstret öppnas)
- Min vårdgivare
- Alla vårdgivare

Filtreringen påverkar vilken information som visas gällande **tidigare värden** för respektive sökord.

Tidigare värde i de delar av fönstret där information filtreras anges alltid om informationen kommer från Mina enheter, Min vårdgivare eller Alla vårdgivare.



Vårdokumentation - Samtycke barn

I denna release införs direktåtkomst till barns patientinformation i enlighet med lagen om Sammanhållen vård- och omsorgsdokumentation (SVOD).

Vid åtkomst till information från andra vårdgivare görs en automatisk kontroll av registrerat samtycke i antingen Nationella samtyckestjänsten eller Samtyckeshantering.

För barn mellan 15-18 år visas nu en ny dialogruta där man via knappen **Jag har samtycke** kan registrera ett samtycke. För de barn som inte anses kunna förstå innebörden av att ge sitt samtycke får man, via knappen **Begär åtkomst – barn**, direktåtkomst till barnets patientinformation.



20 090521-2395 Rickard Cosmic Strömstedt

Patientens samtycke krävs

För att se information från andra vårdgivare krävs patientens samtycke.
Om samtycke inte finns och det är en nödsituation, välj "Nödsituation".

Detta samtycke är tillfälligt. Det går att registrera samtycke för en längre period i fönstret [Samtyckeshantering](#).

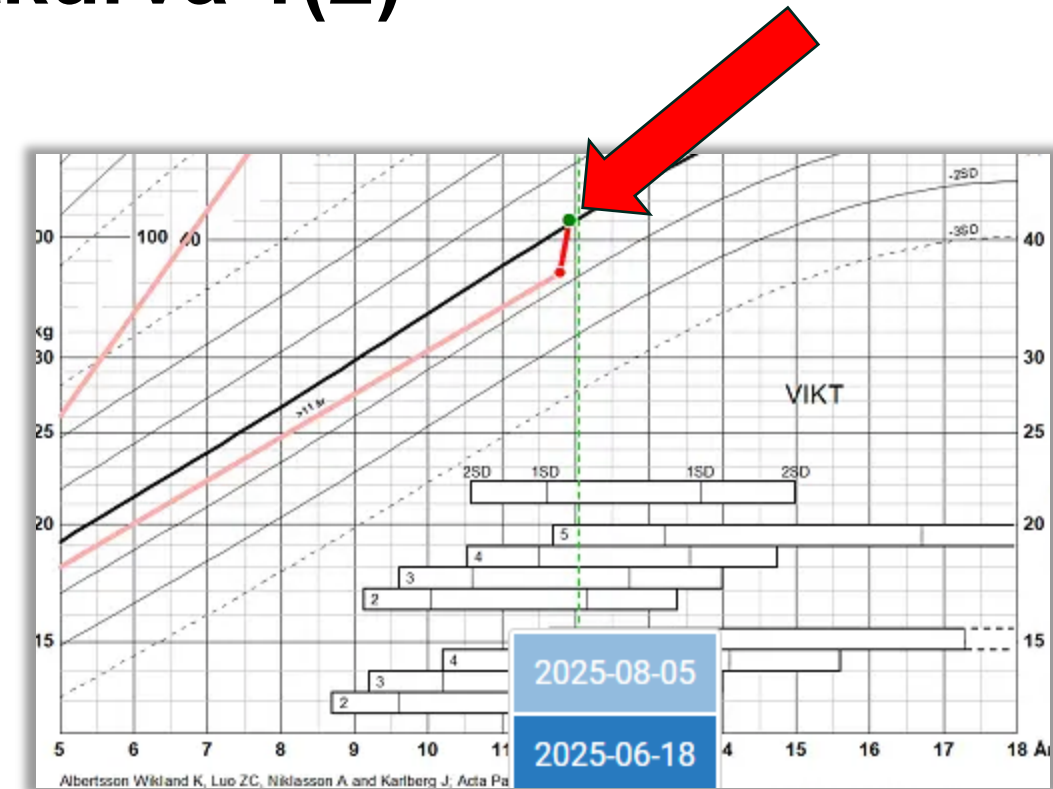
! Patienten är minderårig
Som vårdgivare bedömer du om patienten är mogen nog att ge sitt samtycke. Väljer du 'Begär åtkomst - barn' intygar du att patienten inte har nått tillräcklig mognad och att uppgifterna har betydelse för barnets vård.

Nödsituation Begär åtkomst - barn Avbryt Jag har samtycke

Uppdateringar i fönstret Tillväxtkurva 1(2)

Följande uppdateringar är införda i fönstret Tillväxtkurva:

- Nomogrammet för föräldrarnas medellängd visar endast ett uppskattat värde. För att den inte ska misstolkas som ett exakt värde så har krysset som indikerar mätpunkten samt hänvisningen i tooltip tagits bort.
- Tillväxtkurvan i ett diagram visas i rött eller blått beroende på patientens kön. Rött för flickor och blått för pojkar.
- Genom att klicka på ikonerna längst ner i ett diagram visas patientens senaste besöksdatum, som också är förvalt och markeras med en grön punkt
- I katalogerna MÄTVÄRDEN, BERÄKNADE och SDS KURVOR följer kurvorna med när ett besök som ligger utanför det visade tidsfönstret väljs.



Välj ett annat besöksdatum genom att klicka på det, varpå den gröna punkten uppdateras.

Uppdateringar i fönstret Tillväxtkurva 2(2)

Inställningen 'Visa tidsaxel med händelser' finns tillgänglig via ikonen i verktygslisten. För närvarande stödjer dock inte Cosmic händelser och ingen förändring visas i fönstret vid markering.



Patient- och vårdadministration

Registrering av vårdtyngd i Enhetsöversikten

Registrering av vårdtyngd i fönstret **In- och utskrivning** är valfri och sker genom kontinuerlig registrering, d.v.s. angiven vårdtyngd förblir giltig till dess att en ny anges. Daglig registrering med nytt värde behöver därför inte utföras längre.

Registrerad vårdtyngd visas i fönstret **Enhetsöversikt**.

Aktivt val via "Min vårdgivare" i Faktureringsöversikten

Nu finns det möjlighet att göra aktiva val med alternativet 'Min vårdgivare' för vårdande enheter. Förändringen gör det möjligt att visa kontakter där patient förflyttats till en annan vårdande enhet, samtidigt som den medicinskt ansvariga enheten bibehållits.

I listrutan Vårdande enhet är alternativet 'Mina enheter' förvalt. För att visa kontakter där förflyttning skett till vårdande enheter utanför det konfigurerade urvalet krävs ett aktivt val av alternativet 'Min vårdgivare'.

Faktureringsöversikt

Visa vy för: ☐ Vald patient ☒ Alla patienter

Visa

Datumintervall
2025-05-27 - 2025-06-03

☒ Kontaktens start
☐ Kontaktens slut

Medicinskt ansvarig enhet*: The Medicine department* (+3) ☐ Uderenheter

Vårdande enhet*: Medicine Clinic* (+2) ☐ Uderenheter

☒ Mina enheter
☒ Medicine Clinic*
☒ Medicine Ward 1*
☒ Medicine Ward 2*
☐ Min vårdgivare

Uderenheter ☐

Typ Sta

Aktiva val och samtycke i fönstret Registrera koder per vårdkontakt

Aktiva val och samtycke har introducerats för att göra registrerade koder tillgängliga utifrån vilken enhet en kod är registrerad på.

Detta har införts för att begränsa vilka registrerade koder som visas från början.

Initialt visas endast koder från valda enheter. För att se koder från andra enheter måste man göra ett aktivt val. Vill man se alla registrerade koder från alla vårdgivare, krävs patientens samtycke eller ett tillfälligt samtycke för att kunna fortsätta.

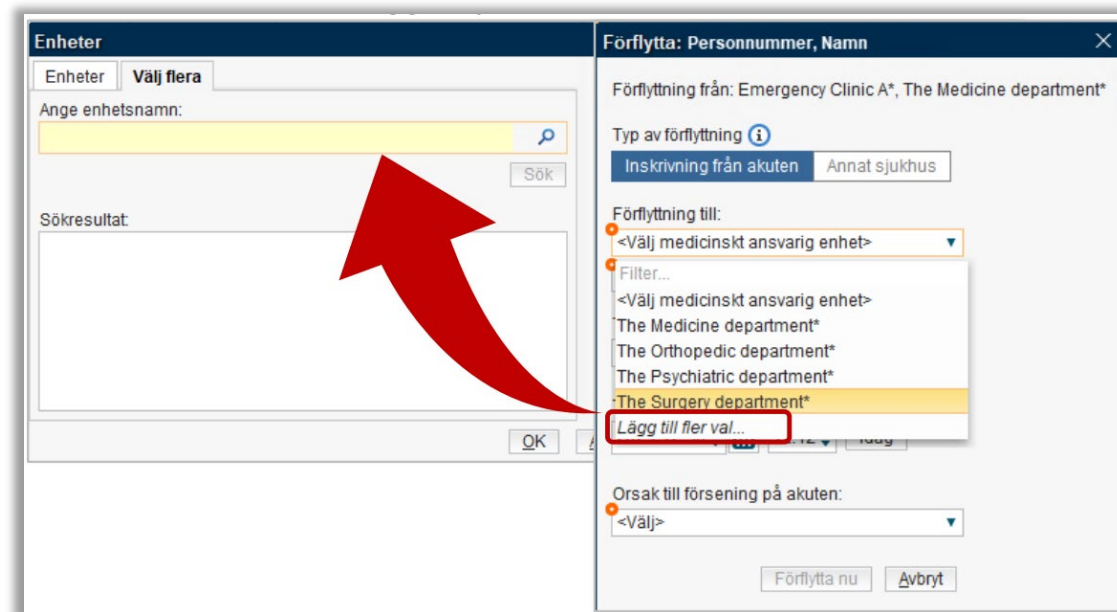
The image shows a software interface for registering codes per patient contact. The main window, titled 'Registrera koder per vårdkontakt: AA-MM-DD-nnnn Förnamn Efternamn', contains fields for 'Medicinskt ansvarig enhet' (The Medicine department), 'Vårdande enhet' (Medicine Clinic*), and 'Vårdkontakt fr.o.m.'. It also has buttons for 'Beställarprodukt', 'DRG*', 'Op/An', 'Patientens tidigare koder', 'Hämta för vårdkontakten...', and 'Hämta alla...'. A red box highlights the 'Hämta alla...' button, with a red arrow pointing to a sub-window titled 'Tidigare diagnoskoder: AA-MM-DD-nnnn Förnamn Efternamn'. This sub-window has a 'Visa koder från:' section with buttons for 'Mina enheter' (highlighted with an orange box), 'Min vårdgivare', and 'Alla vårdgivare'. It also has a checkbox for 'Visa endast kroniska diagnoser'. Below this is a list of codes with their dates and times, such as 'FFG30-2025-08-14 14:19:00-Reparation vid blandad TAPVD'. At the bottom, there is a status bar with an information icon, the text 'Strukna koder är inte giltiga och kan inte läggas till.', and 'OK' and 'Avbryt' buttons.

Öppenvårds-/dagvårdsenheter ej valbara vid förflyttning inom slutenvård

När man flyttar patienter inom slutenvård måste en vårdande enhet alltid väljas.

Tidigare har det varit möjligt att välja öppenvårds- eller dagvårdsenheter via funktionen Lägg till fler val i förflyttningsmenyn. Detta är nu uppdaterat och det är **endast vårdande enheter konfigurerade som slutenvård** som kommer att visas vid enhetssökning och vara **möjliga att välja**.

Det innebär att det **inte längre är möjligt** att **förflytta patienter** till exempelvis **akutmottagningen**.

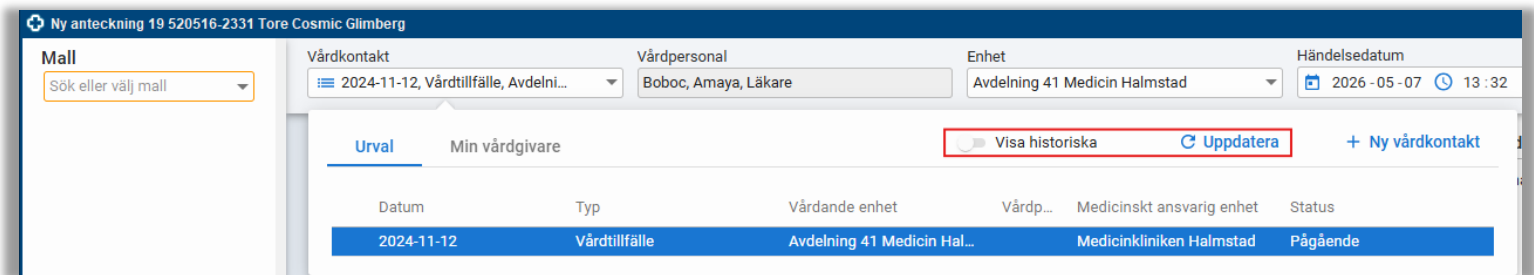
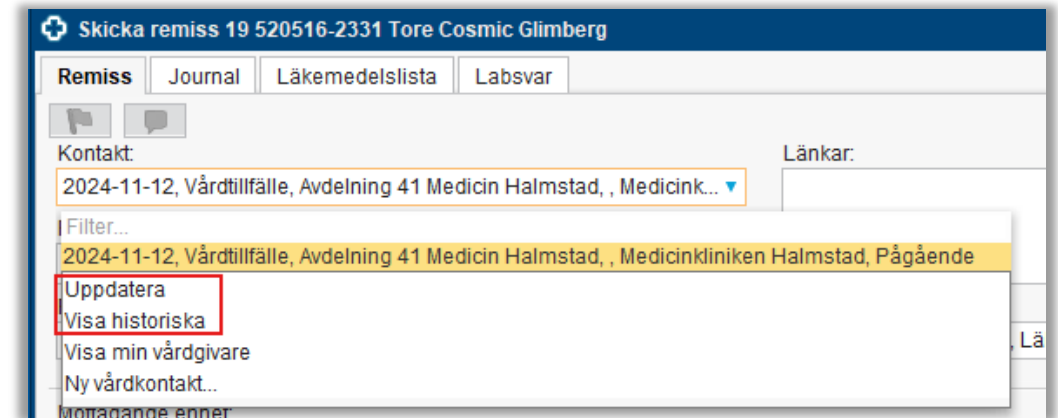


The screenshot displays two windows from a medical software interface. The left window, titled 'Enheter', has a 'Välj flera' tab and a search bar labeled 'Ange enhetsnamn:'. Below the search bar is a 'Sökresultat:' section. A red arrow points from the search bar area towards the right window. The right window, titled 'Förflytta: Personnummer, Namn', shows transfer details. It includes a dropdown for 'Förflyttning till:' with a list of departments: '<Välj medicinskt ansvarig enhet>', 'The Medicine department*', 'The Orthopedic department*', 'The Psychiatric department*', and 'The Surgery department*'. The 'The Surgery department*' is highlighted. Below the list is a button labeled 'Lägg till fler val...'. Other fields include 'Förflyttning från: Emergency Clinic A*, The Medicine department*', 'Typ av förflyttning' with options 'Inskrivning från akuten' and 'Annat sjukhus', and 'Orsak till försening på akuten:' with a dropdown set to '<Välj>'. At the bottom are 'Förflytta nu' and 'Ävbryt' buttons.

Nya alternativ vid val av vårdkontakt

De nya alternativen 'Visa historiska' och 'Uppdatera' har introducerats i de fönster som använder listrutan **Kontakt** alternativt **Vårdkontakt**. Alternativen finns med samma funktionalitet i andra fönster t.ex **Ny anteckning**, men då med reglage för att 'Visa historiska'.

- Syftet är att visa även äldre vårdkontakter utan någon tidsbegränsning via alternativet 'Visa historiska'. Det går även att hämta och visa den senaste informationen om vårdkontakter som finns sparad via alternativet 'Uppdatera'.
- Alternativen visas i listrutan både om filtreringsalternativet 'Visa mitt urval' eller 'Visa mina vårdgivare' är valt.
- Enligt uppgift ska äldre vårdkontakter än 90 dagar hamna under "Visa historiska". Pågående vårdtillfällen äldre än 90 dagar visas dock fortfarande i första urvalet.



Samtyckesdata utesluts vid vårddatasammanslagning

Samtyckesdata tas inte längre med vid sammanslagning av en patients vårddata.

Syftet är att säkerställa att funktionen vårddatasammanslagning fungerar på ett korrekt sätt. Registrerade samtyckesdata för Sammanhållen vård- och omsorgsinformation (SVOD) samt Nationella Läkemedelslistan (NLL) har tidigare kunnat ge upphov till fel vid sammanslagning mellan olika patientidentifierare.

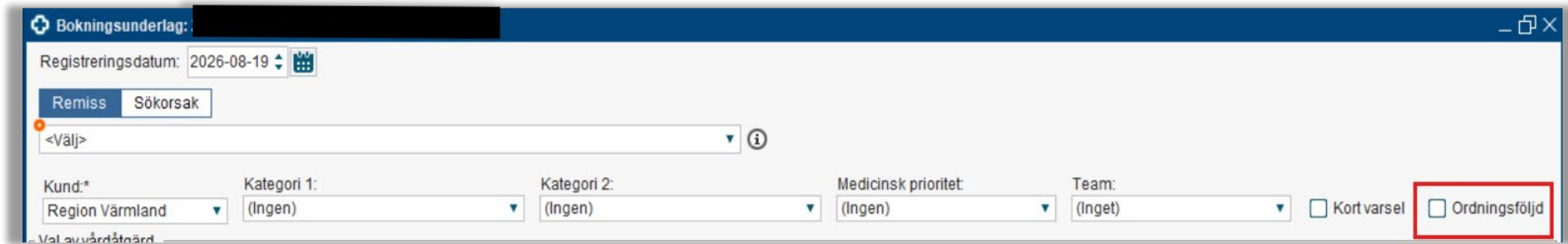
Vid vårddatasammanslagning gäller från denna uppgradering:

- Samtyckesdata utesluts helt och tas inte med i sammanslagningen.
- Övriga vårddata sammanslås även i fortsättningen enligt befintliga regelverk och logik.
- Då vårddatasammanslagning är utförd behöver vårdverksamheterna inhämta och registrera nya samtycken för SVOD och NLL för den berörda patienten

Kryssrutan Ordningsföljd borttagen i fönstret Bokningsunderlag

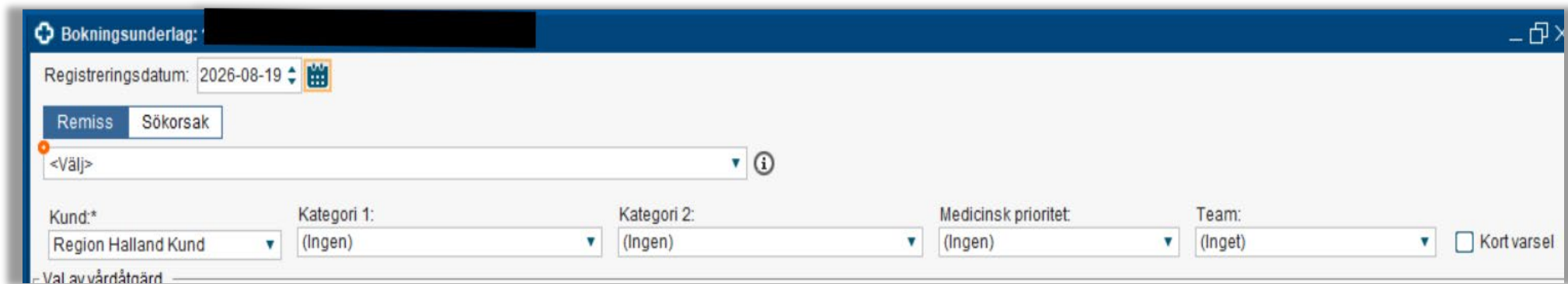
För att förenkla och förtydliga i användargränssnittet tas funktionalitet bort då kryssrutan Ordningsföljd inte var tillämpningsbar i systemet.

Före:



The screenshot shows the 'Bokningsunderlag' window. At the top, there's a title bar with a plus icon and the text 'Bokningsunderlag:'. Below the title bar, there's a date field 'Registreringsdatum: 2026-08-19' with a calendar icon. Underneath, there are two tabs: 'Remiss' (selected) and 'Sökorsak'. Below the tabs is a dropdown menu with '<Välj>' and an information icon. Further down, there are several dropdown menus: 'Kund:*' (Region Värmland), 'Kategori 1:' ((Ingen)), 'Kategori 2:' ((Ingen)), 'Medicinsk prioritet:' ((Ingen)), and 'Team:' ((Inget)). To the right of these are two checkboxes: 'Kort varsel' and 'Ordningsföljd'. The 'Ordningsföljd' checkbox is highlighted with a red rectangular box.

Efter:



The screenshot shows the 'Bokningsunderlag' window after the change. The layout is identical to the previous one, but the 'Ordningsföljd' checkbox has been removed. The 'Kort varsel' checkbox remains. The 'Kund:*' dropdown now shows 'Region Halland Kund'.

Patientkort och patientlist

Fliken Vårdval uppdaterad

Ett antal uppdateringar visas nu i fliken **Vårdval**.

Följande gäller för listningar:

- Om en patient står i kö till vårdenheten eller om listningen är inaktiv så filtreras dessa listningar bort.
- I tabellen visas visningsnamnet för listningar.
- Om något går fel vid hämtningen av information från det externa listningssystemet, så returneras en statustext som visas med rubriken **Status**.
- Listningstjänsten anropas enbart för patienter med personnummer och samordningsnummer.
- Följande gäller generellt i tabellen:
 - I kolumnen **Fält** har raden **Vårdgivare** bytt namn till **Vårdpersonal**.
 - I tabellen visas nu vårdpersonalens namn och titel i samma kolumn.
 - Datum för uppdatering visas nu med rubriken Uppdateringsdatum.

Allmänt	Kopplade inaktiva nummer	
Patientbild	Familjesituation barn	Fast vårdkontakt
Status: Vårdvalsinformationen är aktuell.		
Uppdateringsdatum: 2025-04-14 15:27		
Fält		
Vårdenhet	Listningsenhet	

Beställning och svar

Vald lokalisation visas tillsammans med undersökning

Kopplingen mellan undersökningar och val av lokalisation för mikrobiologi och radiologibeställningar är uppdaterad. De undersökningar som påverkas av val visas under rubriken Lokalisation i panelen Detaljer.

För både mikrobiologi och radiologi gäller följande:

- När en lokalisation väljs för en eller flera undersökningar visas den nu direkt i arbetsytan Utkorg.
- Om en kroppsdel anges istället för höger/vänster sida så visas den tillhörande kommentaren på raden. Kommentaren blir obligatorisk att fylla i.
- Rubrikerna Lokalisation eller Sida i panelen Detaljer visar de undersökningar som påverkas direkt i rubriken.

The screenshot shows a web interface for ordering microbiology tests. On the left, the 'Utkorg' (Shopping Cart) panel displays a table with the following items:

MIKROBIOLOGI		
Mikrobiologi 1	Idag	Spara
Sårsekret Svampodling -		Vänster
Sårsekret Difteriodling -		Vänster
Ögonsekret, konjunktiva Svampodling -		Vänster

On the right, the 'Mikrobiologi 1' (MICROBIOLOGY_M*) details panel is shown. It includes fields for 'Prioritet' (Rutin), 'Status' (Spara, Spara och skriv ut, Skicka), 'Planerad provtagningstid' (2025-06-26), and 'Upprepa' (Aldrig). A red box highlights the 'Lokalisation' field, which contains the text: 'Sårsekret | Svampodling | -, Sårsekret | Difteriodling | -, Ögonsekret, konjunktiva | Svampodling | -'. Below this, there are buttons for 'Vänster', 'Höger', and 'Kroppsdel', followed by a 'Kommentar' input field.

Fältet Kommentar finns endast tillgängligt för mikrobiologi

Gemensamma översikter

Ändring av datumsortering i widget i Patientöversikten

Bokade och planerade vårdkontakter i widgeten **Bokat & Planerat** sorteras och visas nu med den närmast kommande åtgärden överst, vilket minskar behovet av att scrolla.

Multimedia

Logiken för patientdataspärren har uppdaterats

Funktionen när en spärr tillämpas har uppdaterats i fönstret **Mediaundersökningar** för att uppfylla gällande patientdatalag och enklare få åtkomst till patientdata.

Spärren tillämpas inte om man är inloggad på någon av enheterna (beställande eller remitterande).

Listrutan Remitterande enhet är uppdaterad

Ett antal uppdateringar har utförts i fönstret

Mediaundersökningar:

När alternativknappen **Vald patient** är markerad utökas listrutan Remitterande enhet till att omfatta alternativen 'Min vårdgivare' samt 'Alla vårdgivare'.

- När alternativknappen **Alla patienter** är markerad utökas listrutan Remitterande enhet enbart till alternativet 'Min vårdgivare', på grund av restriktioner gällande samtycke när fler patienter visas.
- Kolumnen **Remitterande enhet** är tillagd.
- Kolumnen Mediaenhet har bytt namn till **Utförande enhet**.
- I vyn för Vald patient är följande kolumner borttagna:
 - Personnummer
 - Patientnamn

The screenshot shows the 'Mediaundersökningar' window with the 'Visa vy för' dropdown set to 'Vald patient' (highlighted with a red box). The 'Remitterande enhet' dropdown is set to 'Min vårdgivare' (highlighted with a red box). The list of units includes 'eReferral Unit A', 'Medicine Clinic*', 'Medicine Ward 1*', 'Medicine Ward 2*', 'PDA filtering unit', 'The Medicine department*', and 'Min vårdgivare' (checked). The table below shows a single entry for '2024-04-18 12:39' with 'Image' as the 'Under...' field, 'Admission*, 2024-04-18, The Medic...' as the 'Vårdkontakt', and 'Docent' as the 'Vårdpersonal'.

Datum och tid	Under...	Vårdkontakt	Vårdpersonal
2024-04-18 12:39	Image	Admission*, 2024-04-18, The Medic...	Docent

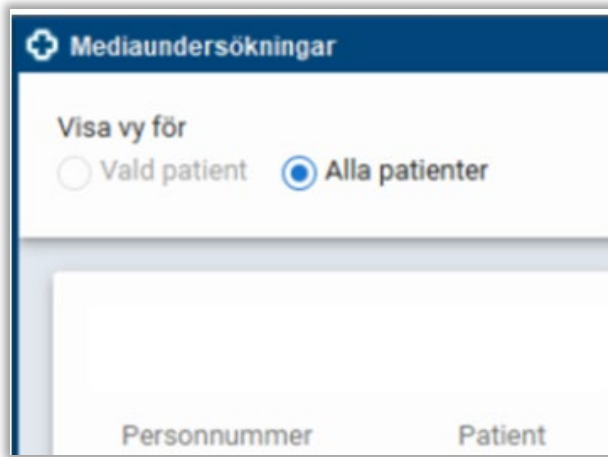
The screenshot shows the 'Mediaundersökningar' window with the 'Visa vy för' dropdown set to 'Alla patienter' (highlighted with a red box). The 'Remitterande enhet' dropdown is set to 'Medicine Clinic*' (highlighted with a red box). The list of units includes 'eReferral Unit A', 'Medicine Clinic*' (checked), 'Medicine Ward 1*', 'Medicine Ward 2*', 'PDA filtering unit', 'The Medicine department*', and 'Min vårdgivare' (unchecked). The table below shows a single entry for 'Personnummer' as the 'Patient' field, 'Datum och tid' as the 'Under...' field, and 'Vårdkontakt' as the 'Vårdkontakt'.

Personnummer	Patient	Datum och tid	Under...	Vårdkontakt

Mediaundersökningar - Ny defaultinställning för radioknappen "Visa vy för"

Oavsett tidigare inställning så är defaultvärdet för radioknappen **Visa vy för** från och med denna uppgradering att den är dold.

Tidigare utseende:



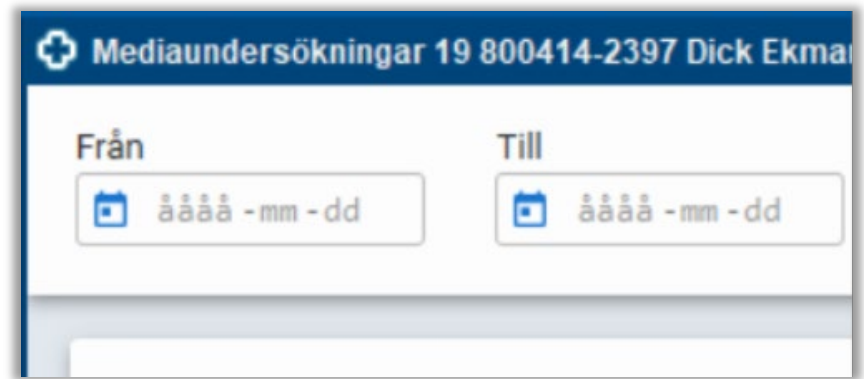
Mediaundersökningar

Visa vy för

☐ Vald patient ☒ Alla patienter

Personnummer Patient

Från och med denna release där radioknappen inte visas:



Mediaundersökningar 19 800414-2397 Dick Ekma

Från Till

åååå - mm - dd åååå - mm - dd



NOVA

Samtycke barn

I denna release införs direktåtkomst till barns patientinformation i enlighet med lagen om Sammanhållen vård- och omsorgsdokumentation (SVOD).

Vid åtkomst till information från andra vårdgivare görs en automatisk kontroll av registrerat samtycke i antingen Nationella samtyckestjänsten eller Samtyckeshantering.

För barn mellan 15-18 år visas nu en ny dialogruta där man via knappen **Jag har samtycke** kan registrera ett samtycke. För de barn som inte anses kunna förstå innebörden av att ge sitt samtycke får man, via knappen **Begär åtkomst – barn**, direktåtkomst till barnets patientinformation.

20 090521-2395 Rickard Cosmic Strömstedt

Patientens samtycke krävs

För att se information från andra vårdgivare krävs patientens samtycke.
Om samtycke inte finns och det är en nödsituation, välj "Nödsituation".

Detta samtycke är tillfälligt. Det går att registrera samtycke för en längre period i fönstret [Samtyckeshantering](#).

i Patienten är minderårig
Som vårdgivare bedömer du om patienten är mogen nog att ge sitt samtycke. Väljer du 'Begär åtkomst - barn' intygar du att patienten inte har nått tillräcklig mognad och att uppgifterna har betydelse för barnets vård.

Nödsituation Begär åtkomst - barn Avbryt Jag har samtycke

Lägga till kund och avtal i vyn Ordinera

När man bokar en patient via något av menyalternativen Bokning eller Paket i Nova Physician eller Ward tablet är det nu möjligt att välja kund och kundavtal.

The screenshot shows the 'Ordinera' (Prescribe) interface in Nova Physician. The main menu on the left includes options like Favoriter, Paket, Kliniska parametrar, Uppgifter, Kemi, Lokala analyser, Mikrobiologi, Radiologi, Bokning (highlighted), Etiketter, Generella direktiv, Konsultationsremiss, and Läkemedel. The central area displays a calendar for the month of August, with dates from the 27th to the 8th of September. The right sidebar, titled 'Ny bokning' (New booking), contains fields for 'Utkorg' (Basket), 'BOKNING' (Booking), 'Besökstyp' (Visit type), 'Kontakttyp' (Contact type), 'Remiss' (Referral), 'Kund' (Customer), 'Avtal' (Contract), 'Medicinskt ansvarig enhet' (Medical responsible unit), and 'Kategori' (Category). The 'Kund' and 'Avtal' fields are highlighted with a red box, indicating the new functionality to select a customer and contract. The 'Kund' field is set to 'Stockholm*' and the 'Avtal' field is set to 'Outpatient Hospital Outcounty*'. The 'Avtal' field also shows a note: 'Avtalet utgår 2099-12-31'. At the bottom of the sidebar, there are buttons for 'AVBRYT' (Cancel) and 'OK'.

Alternativknappar visas baserat på behörighet i Utdelningsvyn

I Nova Physician har endast knappen **KRYSSA** varit tillgängligt tidigare, och använts när läkaren bedömer att sjuksköterskan inte ska administrera ett eller flera tillfällen av en förskrivning.

I Nova Ward Tablet fanns endast knappen **HOPPA ÖVER**, för när ett tillfälle ska administreras av en sjuksköterska enligt läkarens ordination, men patienten av någon anledning inte kan ta läkemedlet.

Nu visas respektive knapp istället beroende på vilken behörighet man har. Skulle man ha fler behörigheter visas båda knapparna.



Cosmic förvaltning | Regionkontoret IT och Digitalisering | cosmic@regionhalland.se