

Presentation av systemets befintliga funktioner



Innehållsförteckning

- **Introduktion**

- Syfte och mål

- **Metodik**

- Omfattning av presentationsmaterialet
- Funktionskategorier
- Förtydliganden av kategorierna
- Funktionella områden som omfattas

- **Vägledning för hur materialet delas med slutanvändare**

- Viktiga anmärkningar



Syfte och mål

Syfte:

Att ge VGR en heltäckande översikt över Oracles nuvarande systemfunktioner, med målet att stärka VGR:s förståelse för de funktioner som redan finns tillgängliga.

Mål:

- Att lyfta fram de viktigaste funktionerna ur ett slutanvändarperspektiv, baserat på insikter från tidigare sessioner.
- Att presentera funktionalitet som introducerats efter systemets produktionssättning och som VGR ännu inte har granskat.
- Att identifiera ytterligare möjligheter och värden som systemet kan erbjuda, utöver det som tidigare har utforskats i tidigare möten.

Metodik(1/3)

- **Omfattning av presentationsmaterialet:**

- Demonstrationen av systemets nuvarande funktioner baserades på behov som rapporterats av användare under slutanvändarsessionerna. Varje funktion kopplades till sitt respektive funktionella område och bedömdes utifrån konfigurationsstatus och möjligheten att demonstrera den.
- **Cirka 40 funktionsområden har inkluderats i presentationsmaterialet**

Varje funktion kategoriserades enligt följande:

- **Demoklara (förinspelade):** Fullt konfigurerade och tillgängliga via förinspelad demonstration.
- **Endast mockup/skrämbilder:** Kan visas genom simulerade scenarier och statiska vyer från systemet.
- **Beskrivande textförklaringar:** Ej möjliga att demonstrera, eftersom motsvarande funktionalitet antingen inte är konfigurerad eller har anpassats specifikt för kunden.

Metodik(2/3)

Förtydliganden av kategorier

- Huvudfokus ligger på funktionerna som faller under kategorierna: demoklara och mockups/skärbilder.
- Funktioner som inte kan demonstreras inkluderas för att helhetsbildens ska bli komplett, men beskrivs endast kortfattat med förklaring till varför de för närvarande inte kan visas.

Noteringar:

- Skärmbilder och mockups har använts för vissa ämnen istället för live-demonstrationer av följande skäl:
 - Funktionaliteten är enkel och kräver ingen fullständig demo för att förstås.
 - Vissa funktioner kräver systemkonfigurationer som för närvarande inte är möjliga att sätta upp för en demonstration.
- Presentationsmaterialet innehåller exempel från både VGR:s system samt interna eller andra kunders system, vilka kommer att refereras till i materialet.
- För vissa funktioner finns hänvisningar till pågående arbete inom ramen för **Pausöverenskommelsen**(t.ex. Läkemedel), och specifik dokumentation kommer att refereras till.

Metodik (3/3)

- Funktionella områden som omfattas i denna presentation:
 - Vårdadministration
 - Mödravård
 - Primärvård
 - Resultathantering
 - Läkemedel
- Struktur för varje funktionellt områdesavsnitt:
 - Sida 1: Ursprunglig problemformulering (från VGR) & beskrivning av den befintliga funktionen
 - Problemformuleringar från VGR finns i denna mall på Sharepoint: [Agendas functional sessions](#)
 - Svar på problemformuleringarna finns i denna mall på Sharepoint: [Agendas Functional sessions week 21 Responses from OH](#)
 - Sida 2: Demonstrationsmaterial (förinspelat, mockup-skärmbild, skärmbilder eller beskrivande förklaring)

Vägledning för hur materialet delas med slutanvändare

- En bedömning behövs av hur materialet bäst kan presenteras och om några kompletterande förklaringar eller introduktioner krävs.
- Materialet kan presenteras i riktade workshops eller uppföljningssessioner, för att säkerställa förståelse eller samla in ytterligare synpunkter.

Noteringar:

- Förinspelade demos som ingår i presentationen:
 - Kan nås direkt från presentationsmaterialet
 - Kräver ingen särskild systemåtkomst för att visas

Referensguider och programspecifika länkar:

- Ingår inte i presentationen för att respektera åtkomstbegränsningar för slutanvändare utanför programmet
- Presentationsmaterialet kommer att finnas i denna mapp i programmappen på Sharepoint :

[Presentation material demos for current capabilities](#)

Områdesgenomgång: Resultathantering



Sammanställd visualisering av beställda ordinationer och inkomna svar

Problembeskrivning

- ❑ Spårbarhet gällande vilken patient man arbetat med i meddelandecenter så att man inte tappar bort patienten när man signerat en post om man glömt att öppna journalen innan. Från Powerchart kan man se senaste 5 patienterna.

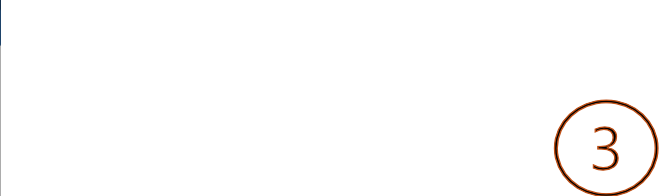
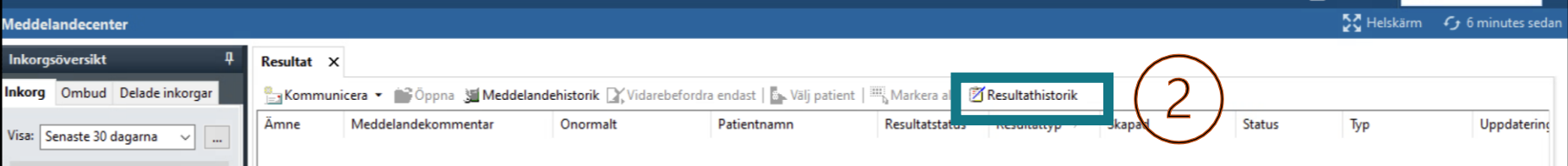
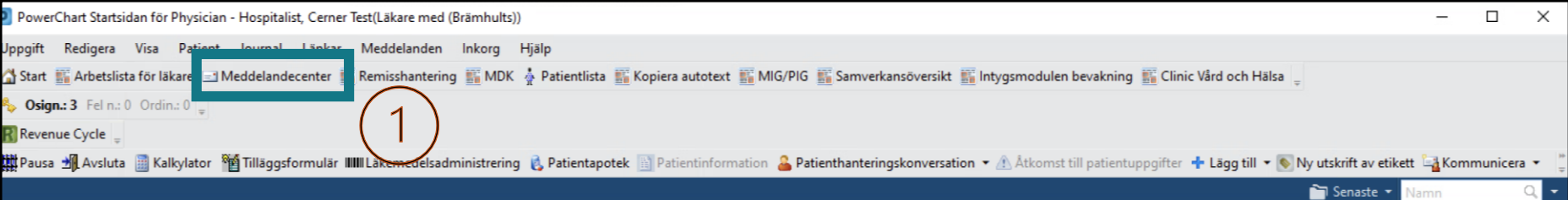
Rekommendation

- Nuvarande: Det finns befintlig funktionalitet, som heter Resultatlogg, som kan visa en lista över resultatrelaterade åtgärder som har vidtagits av användare (se nästa bild). Den är tillgänglig i såväl enskilda individers inkorgar som i delade inkorgar.

Demokategori

- Skärmbild
- Källa: Annat system





Sök signerade och granskade resultat: Physician - Hospitalist, Cerner Test

Från: 2024-06-15 09:26 MEST

| Uppdaterings... | Resultattyp | Patientnamn | Resultatstatus | Ämne | Meddelandekommentar | Skapad | Ordin |
|------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------|
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | RTG Lungor | | 2024-02-21 14:24:43 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | Perkutan nefrostomi... | | 2024-09-04 14:11:54 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Ändrade | Perkutan nefrostomi... | | 2024-08-23 10:43:56 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | NUM | BJÖRK, JOHN | Verifierade | | | 2024-01-23 08:43:00 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | RTG Mammografi av... | | 2024-01-24 12:49:37 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | RTG Fotled höger | | 2024-02-05 13:57:34 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | EEG vaken, barn | | 2024-08-22 15:53:35 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | DT trauma hjärna ha... | | 2024-02-07 13:46:53 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Ändrade | DT temporalben öra | | 2024-02-12 08:18:21 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | MR hand vänster | | 2024-04-09 10:38:54 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | RTG Armbåge höger | | 2024-03-01 10:57:58 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | EKG långtidsregistrer... | | 2024-08-22 15:14:56 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | EKG långtidsregistrer... | | 2024-08-22 15:14:56 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | Tum-EKG | | 2024-08-22 15:09:49 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Ändrade | Perkutan nefrostomi... | | 2024-03-28 10:47:07 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | EKG vila inkl tolkning | | 2024-08-22 15:09:49 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | Arbetsprov | | 2024-08-22 15:09:49 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | MR handad höger | | 2024-04-09 10:38:25 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | Blodtryck långtidsr... | | 2024-08-22 15:06:58 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | RTG Axel höger | | 2024-04-09 11:45:59 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | ULJ hjärta standard | | 2024-08-22 15:05:16 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Overifierade | DT thorax med kontr... | | 2024-05-21 13:30:09 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | RTG Hoftled (raka sp... | | 2024-05-29 10:08:37 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | ULJ hjärta standard | | 2024-06-18 10:34:13 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Ändrade | RTG Ländrygg | | 2024-06-19 13:04:18 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | RTG Halsrygg | | 2024-06-19 13:20:26 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | DT hjärna med kontr... | | 2024-06-19 13:31:26 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | DT thorax med kontr... | | 2024-06-19 13:48:56 ... | Physi |
| 2024-10-28 20:27:20... | DOC | BJÖRK, JOHN | Ändrade | MR halsrygg | | 2024-08-22 13:40:43 ... | Physi |

* Resultatlistan inkluderar inte granskade dokument, vidarebefordrade resultat och resultat som inkommit som kopia.

Stäng

1. Öppna Meddelandecenter
2. Välj "Resultathistorik"
3. Granska resultathistorik

Från VGR:s system

Skärminspelning som visar:

1. Hur användaren öppnar Meddelandecenter
2. Öppna resultathistorik
3. Välja en tidsram
4. Öppna ett resultat

FirstNet Startsidan för Physician - Emergency Medicine One, Cerner Cerner Test(Läkare AKM @ Akutklinik/Södra Älvsborgs Sjukhus)

Uppgift Redigera Visa Patient Journal Länkar Meddelanden Navigering Hjälp

Akutliggaren Realtidsdashboard Uppringning vid provsvar Meddelandecenter Översiktslista Remisshantering Samverkansöversikt Intygsmodulen bevakning Fel n.: 0 Ordin.: 0 Spara.: 0 Länkar

Avsluta Kalkylator Kommunicera Patienthanteringskonversation Tilläggsformulär Debitering Begäran om journalutskrift Läkemedelsadministrering Discern Rapporteringsportal Åtkomst till patientuppgifter Provtagning Capacity Management Patientapoteck

Senaste Namn

Helskärm Skriv ut 17 hours 55 minutes sedan

Akutliggaren

Mina patienter (7) **Alla patienter (86)** Team 1 (8) Team 2 (8) Team 3 (1) Team 4 (2) Team 5 (4) Barnteam (1) Föranmälda (0) Historik

| Patientuppgifter | Personnummer | Rum | T | Besöksrelaterad information | Spec | Läk | Ssk | Usk | Stud | Annan | TVT | Status |
|--------------------------------|---------------|---------|---|-----------------------------|------|-----|-----|-----|------|-------|--------|---|
| *ANALYTIX, MARIA 37å K | 19870812-2380 | Y Vänt | | test analytix | | | | | | | 6598:4 | Triage ej utförd 6598:41 |
| *RULES, TESTPED 5å M | 32561346-1321 | Vänt 60 | | test NKA | | | | | | | 6020:4 | 5564:4 |
| *UTBILDNING, TESTP... 65å M | 16201010-9613 | Vänt 60 | 2 | Handledsskada | | | JS | | | | 5921:1 | Triage utförd 5901:14 |
| INT, TESTPATIENTQM... 35å K | 16201010-9444 | Vänt 60 | | test | | | | | | | 5592:3 | Triage ej utförd 5592:35 |
| TURIST VGR, TESTMA... 96å M | 19281023-M079 | 14,1 | | bilolycka | | | | | | | 5563:2 | Triage ej utförd 5563:22 |
| PASREGTEST, MICHA... 120å K | 19040910-K061 | Vänt 60 | | -- | | | | | | | 3741:3 | Triage ej utförd 3741:33 |
| BJÖRK, JOHN 55å M | 19700123-9297 | Y Vänt | | Stroke | | | | | | | 6955:1 | Väntar på ank... Beräknad ankomsttid 6955:14 |
| DOKVARD, ETTETT 2å K | 38200000-0001 | 26,1 | | Coach | | | JS | | | | 5188:1 | Väntar på ank... Beräknad ankomsttid 5188:17 |
| TESTPATIENTMEDANE... 41å M | 16201010-9701 | Öv 10,1 | | another test | | | | | | | 10414: | Väntar på ank... Beräknad ankomsttid 00:00 |
| DÖDSSON, TRETTON 65å M | 19131313-1313 | Y Vänt | | död | | | | | | | 9453:4 | Väntar på ank... Beräknad ankomsttid 00:00 |
| LABCENTER, JOHANNA 30å K | 19941218-2389 | Y Vänt | | Provtagning | | | | | | | 9095:5 | Väntar på ank... Beräknad ankomsttid 00:00 |
| *KLINKOD, GENTEST... 2å M | 16201010-9523 | Y Vänt | | -- | | | | | | | 7199:3 | Väntar på ank... Beräknad ankomsttid 00:00 |
| *ANALYTIX, SOFIA FVM 22å K | 20030422-2383 | Y Vänt | | Akut | | | | | | | 7127:2 | Väntar på ank... Beräknad ankomsttid 00:00 |
| *RULES, TESTCFEMA... 34å K | 99966644-4668 | Y Vänt | | -- | | | | | | | 6935:4 | Väntar på ank... Beräknad ankomsttid 00:00 |

Senaste Namn

DU: D. ENN: 2025-11-10 09:55 MECT

Från VGR:s
system

Sammanställd visualisering av beställda ordinationer och inkomna svar

Problembeskrivning

- ❑ På både enhetsnivå och på användarnivå, behöver det finnas en vy eller ett verktyg för att kunna filtrera och visualisera ordinerade och ordinerade och utförda men ej besvarade samt de som är besvarade men ej signerade. Det behöver också gå att filtrera fram resultat utanför referensintervall.

Demokategori

- Skärmbild
- Källa: Annat system

Rekommendation

Kortsiktigt (enhetsnivå):

- Nuvarande: Millennium har en ny funktion som heter Arbetslista för ordinationsuppföljning (se nästa bild), där användarna kan övervaka en anpassningsbar lista över ordinationer. Användarna kan filtrera listan på ordinationsplats, ordinator eller specifika ordinationer i en enskild lista.
- Anpassat: Projekt att undersöka möjligheten till en anpassad arbetslista (utöka den befintliga arbetslistan för ordinationsuppföljning) som kombinerar ordinationer och resultat.
- Nuvarande: I Meddelandecenter, där resultat signeras, kan resultat sorteras efter Kritiskt, Onormalt osv.

Kortsiktigt (patientnivå):

- Nuvarande: I Resultatgranskning finns ett befintligt filter för att visa endast onormala resultat.

Order Tracking Worklist

Normal view Print 0 minutes ago

List: test123 Manage Worklists... Filter

| Patient | Outstanding Order | Order Category | Order Date | Due Date | Ordering Provider | Ordering Location |
|---|--------------------------------|--------------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------------|
| INNDEV, OrdTra... 32 years M MRN: XXXXX9762 FIN: -- | Basic Metabolic Panel 3 | Chemistry | 16 days ago | 5 days ago | Cerner Test, Physician - Pri... | MX Clinic 1 |
| INNDEV, OrdTra... 32 years M MRN: XXXXX9039 FIN: -- | Bilirubin Total (Future (... 2 | Chemistry | 4 days ago | In 3 days | Cerner Test, Physician - Pri... | MX Clinic 1 |
| INNDEV, OrdTra... 29 years M MRN: XXXXX9764 FIN: -- | Alkaline Phosphatas... 55 | Chemistry | 15 days ago | 15 days ago | Cerner Test, Physician - Pri... | MX Clinic 1 |
| INNDEV, OrdTra... 27 years M MRN: XXXXX9043 FIN: -- | Albumin Level (Futur... 1 | Chemistry | 16 days ago | 13 days ago | Cerner Test, Physician - Pri... | MX Clinic 1 |
| INNDEV, OrdTra... 29 years M MRN: XXXXX9042 FIN: -- | XR Abdomen KUB 1 V... 2 | General Diagnostic | 16 days ago | 16 days ago | Cerner Test, Physician - Pri... | MX Clinic 1 |
| INNDEV, OrdTra... 25 years M MRN: XXXXX9767 FIN: -- | XR Spine Lumbosacra... 2 | General Diagnostic | 15 days ago | 15 days ago | Cerner Test, Physician - Pri... | MX Clinic 1 |
| INNDEV, OrdTrac... 25 years F | XR Ankle 2 Views Left (... 1 | General Diagnostic | 16 days ago | -- | Cerner Test, Physician - Pri... | MX Clinic 1 |

Från annat system

Ett projekt för arbetslistanpassning skulle kunna innebära att skapa en arbetslista som liknar denna men som innehåller en kolumn för resultat (som kan filtreras på allvarlighetsgrad).

Sortera i Meddelandecenter

Tillgängliga objekt

Objekt i inkorgen

Meddelanden

- Patientmeddelande
- Allmänna meddelanden
- Förnyade förfrågningar
- Fel när e-recept skickades

Ordinationer

- Ordinationer att kontrasignera
- Förnyade ordinationer
- Föreslagna ordinationer

Resultat

- Utom referensintervall
- Inom referensintervall
- Inga referensintervall

Dokument

- Granska.
- Signera

Arbetsobjekt

- Påminnelser
- Osignerad dynamisk dokumentation

Meddelanden

- Läskvitto
- Papperskorg
- Skickade objekt

I Resultatgranskning går det att använda filter för att endast visa onormala resultat.

The screenshot displays a medical information system interface. At the top, a patient record for "INT, TESTPATIENTQMATIC" is visible, including PNR:16201010-9444, Kön:Kvinnligt, and Ålder:35 years. A menu is open over the patient record, showing options like "Hemvy - Läkare AKM", "Snabbval ordinationer", and "Resultat, översikt".

In the foreground, a dialog box titled "Egenskaper för flödesschema" (Flowchart Properties) is open. It has three tabs: "Inställningar", "Visning", and "Standardinställningar". The "Visning" tab is active, showing the following settings:

- Visningsregel (Viewing rule):** Första, Sista, Lägsta, Genomsnitt, Högsta, Intervall
- Resultatfärger (Result colors):** Kritiskt (red), Positivt (orange), Högt (blue), Lågt (green), Onormalt (brown), Ej incheckat (grey)
- Mer information (More information):** Indikator – anmärkningsvärda resultat, Indikator – positiva resultat, Måttenhet, Resultatstatus

Buttons for "Spara", "OK", and "Avbryt" are at the bottom of the dialog. In the background, a "Resultat, översikt" (Result overview) button is highlighted in a green box. A secondary menu is also visible on the right side of the screen, listing options like "Ändra sökvillkor", "Ange till i dag", "Diagram", "Sökare", "Normaliserad vy", "Maximerad vy", "Visa navigering", "Automatisk uppdatering", "Egenskaper", and "Resultatförklaring".

Sammanställd visualisering av beställda ordinationer och inkomna svar

2025-12-22

Problembeskrivning

- ❑ I patientens journal behöver det finnas en överskådlig vy att följa status på en ordination från ordination till slutresultat. Detta behöver inkludera ordinerad-provtagning/undersökning utförd- resultat finns (ev. preliminärt)- signerat.
- ❑ Därtill behöver det tydligt i samma vy visualiseras om ett resultat är ändrat och om det finns analyskommentar och/eller klinisk kommentar till resultatet. Resultatet ska visas på datum för när provtagning/undersökning är utförd.
- ❑ Inkomna radiologi- och patologiresultat behöver presenteras med undersökningsdatum/provtagningsdatum, presenteras nu med datum när utlåtande skrivs.

Rekommendation

Nuvarande/Kortsiktigt:

- MPages-komponenten Ordinationer som kräver åtgärd kan konfigureras så att den visar en anpassad lista av ordinationstyper och -statusar i MPages-arbetsflödet i patientjournalen. Användarna kan filtrera ytterligare på angivna tidsramar eller på sina egna ordinationer. Det går att sortera efter alla kolumner (se skärmbild på nästa bild).
- Gränssnittet mellan systemet som skapar resultatet och Millennium skulle kunna förbättras så att det visar provtagnings- eller undersökningsdatumet för att förtydliga resultatens kontext. Denna omarbetade design/konfiguration kommer att ingå i den uppdaterade implementationsplanen.

Demokategori:

- Skärmbild
- Källa: Annat system

Komponenten Ordinationer som kräver åtgärd kan konfigureras så att den visar en anpassad lista över ordinationstyper och -statusar i MPages-arbetsflödet i patientjournalen. Användarna kan filtrera ytterligare på angivna tidsramar eller på sina egna ordinationer. Det går att sortera efter alla kolumner.

Outstanding Orders (9) All Visits Last 1 hours Last 1 days Last 1 weeks ▼ 🔍

Show Only My Orders

| Order | ^ | Status | Order Date/Time | Ordered by | Ordering Location | Order Tracking |
|---------------|---|----------------------|-----------------|------------|-------------------|----------------|
| bacitracin | | Ordered | MAR/05/21 09:19 | R, Jayanth | RCRNU | -- |
| bacitracin | | Ordered | MAR/04/21 13:52 | R, Jayanth | RCA AM | -- |
| Blood Culture | | Ordered (Dispatched) | MAR/04/21 14:01 | R, Jayanth | RCA AM | Tracked |
| Blood Culture | | Ordered (Collected) | MAR/04/21 13:40 | R, Jayanth | RCA AM | Tracked |
| glimepiride | | Ordered | MAR/05/21 01:46 | R, Jayanth | RCRNU | -- |
| glimepiride | | Ordered | MAR/04/21 13:52 | R, Jayanth | RCA AM | -- |
| loxapine | | Ordered | MAR/07/21 23:02 | R, Jayanth | RCRNU | -- |
| loxapine | | Ordered | MAR/05/21 01:49 | R, Jayanth | RCRNU | -- |
| loxapine | | Ordered | MAR/04/21 13:49 | R, Jayanth | RCA AM | -- |

Resultathantering

Problembeskrivning

- Den grå menyn

Rekommendation

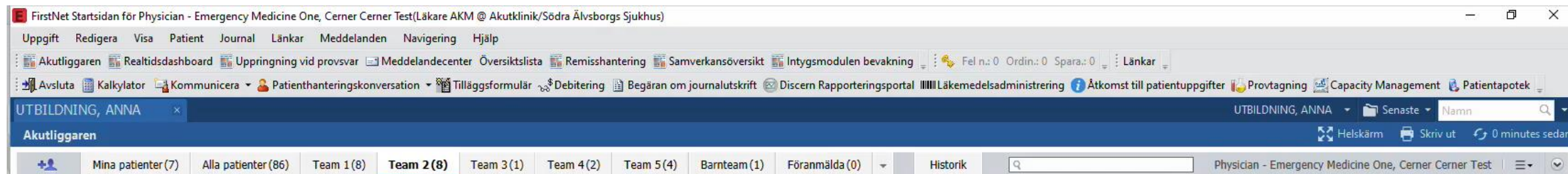
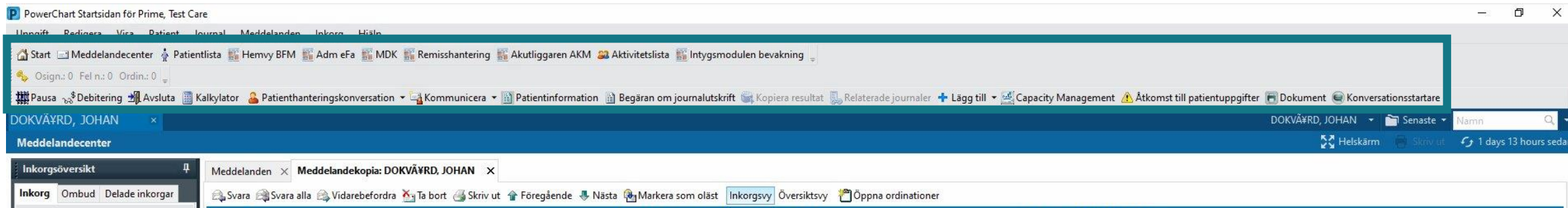
- Omarbetning av design/konfiguration av användarens programgenvägar i den grå menyn kommer att ingå i den uppdaterade implementationsplanen.

Demokategori

- Skärmbild
- Källa: VGR:s system



Den grå menyn är helt konfigurerbar (med undantag för *Avsluta*) och utformas vanligtvis utifrån användarens behov inom arbetsområde och roll. Programpaneler kan flyttas runt direkt i klientdelen efter behov. Länkar kan även läggas till på det sätt som visas i skärminspelningen på nästa bild.



Från VGR:s
system

Akutliggaren

Mina patienter (0) Alla patienter (86) **Team 1 (6)** Team 2 (2) Team 3 (0) Team 4 (2) Team 5 (3) Barnteam (1) Föranmälda (0) Historik Physician - Emergency Medicine Two, Cerner Cerner Test

Mina patienter Aktuella: 0 Senaste timmen: 0 I dag: 0 Mottagning Vänttrum: 61 Föranmälningar: 0 Aktuella: 86 Senaste timmen: 0 I dag: 0 Medianvärde för vistelseid: 8457 tim 34 min Medianvärde för tid till läkare: -- Medianvärde för tid till läkare: 144 tim 46 min

| Patientuppgifter | Personnummer | Rum | T | Besöksrelaterad information | Spec | Läk | Ssk | Usk | Stud | Annan | TVT | Status |
|--------------------------------------|---------------|------------------------------|---|--|------|-----|-----|-----|------|-------|--------|----------------------------|
| 3 VÄNTETIDER, MARIA... 90å K | 16200105-8269 | 12,1 | 1 | Diagnos: akut bronkit | | | | | | | 6787:5 | 6787:49 |
| 2 ANSIKTSFÖRLAMNIN... 86å M | 16200105-8241 | 22,1 | 1 | facialpares | | PR | JS | | | | 10240: | Överflyttning 10079:32 |
| 2 HÅKANSSON, NILS RGS 22m M | 20230731-2393 | 63,1 Risk för hot/våld | 1 | krupp? | 200 | PR | JS | | | | 10173: | Bedömning pågår 7337:39 |
| 3 VGR MIL, Driftstopp S... 121å M | 19040528-M095 | Pass 10,2 Isolering | 1 | Cykelolycka | 1 | PR | JS | | | | 9168:3 | 7007:4 |
| 4 ELIN, ELIN 58å K | 57676457-7676 | Öv 10,5 Isolering | 1 | Handledsskada vänster | | PR | JS | | | | 9715:0 | Rädda Hjärnan 8368:38 |
| 4 HUDBLÖDNINGAR,... 18å M | 16200105-8246 | Öv 40,2 Risk för hot/våld | 1 | Fått en stege i pannan som orsakade sår vid ögo... | 1 | PR | JS | | | | 9811:2 | Bedömning pågår 7148:42 |

Sammanställd visualisering av beställda ordinationer och inkomna svar

Problembeskrivning

- ❑ Behov att kunna se ett fullständigt resultat, enligt ackreditering, genom att hovra eller ett klick (inte flera klick).

Rekommendation

- Kompletterande information om ett resultat, bland annat referensintervall och åtgärdshistorik, kan visas genom att högerklicka och välja Resultatinformation (två klick).

Demokategori

- Förklaring med beskrivande text



Som framgår i vår rekommendation blir ytterligare information om ett resultat (såsom referensintervall och åtgärdshistorik) tillgänglig genom att användaren högerklickar och väljer Resultatinformation (två klick). Samma information kan nås från olika ställen i journalen, exempelvis:

- MPages-komponenter
- Resultatöversikt
- Meddelandecenter

1

- Meny
- Hemvy - Läkare AKM
- Snabbval ordinationer
- Resultat, översikt
- Ordinationer + Lägg ...
- Dokumentation + Lägg ...
- Sparade formulär
- Interaktiv vy
- Infarter och utfarter
- Överkänslighet + Lägg ...
- Läkemedelslista + Lägg ...
- Läkemedelsinformation
- Utdelningslista läkemedel, Översikt
- Patientbakgrund
- Patientdata
- Symtom, hälsoproblem och diagn...
- Externa program
- Intygsmodule
- Länkbibliotek
- Mediebibliotek + Lägg ...
- Tillväxtkurva
- Traumadokumentation
- Ordningställande läkemedel
- Intake and Output + Lägg ...
- Intygsmodule

Arbetsflöde Snabbval ordinationer Avsluta besök Kronologisk vy Basuppgifter Larm

100% 100% 100% 100% 100% 100%

⚠️ Alla tillgängliga uppgifter visas inte. Det finns uppgifter från besök hos andra vårdgivare eller andra vårdenheter. Visa vårdenheter

- Triagesammanfattning
- Vårdprocess, beslutsstöd
- Patientbakgrund
- Dokumentation (0)
- Aktuellt
- Status ...
- Vitalparametrar och mätvärden ...
- Besöksmallar ...
- Bild- och funktionsmedicin ...
- EKG ...
- POCUS ...
- Laboratoriemedicin**
- Mikrobiologi (10)
- Ny ordination
- Läkemedelslista
- Läkemedel, förskrivna och receptfria (0)
- Symtom, hälsoproblem och diagnoser ...

Laboratoriemedicin

Alla besök Senaste 18 månaderna Senaste 24 timmarna Senaste 7 dagarna

Tagga

| | 2024-10-22 10:18 | 2024-09-12 08:06 | 2024-09-02 16:58 | 16:57 | 2024-08-28 09:41 | 2024-08-16 13:55 |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|-------|------------------|--------------------|
| ▼ Graviditet | | | | | | |
| hCG gravtest (PNA), U- | -- | Negativ | -- | -- | Negativ | Positiv |
| hCG gravtest (PNA), U-,... | -- | -- | -- | -- | -- | Kommentar hcg P... |
| ▼ Hema/Infl - Inflammation | | | | | | |
| CRP (PNA), B(P)- | -- | 12 | -- | -- | -- | 11 |
| CRP (PNA), B(P)-, kom... | -- | -- | -- | -- | -- | Kommentar CRP 11 |
| ▼ Hema/Infl - Hematologi | | | | | | |
| Hemoglobin (PNA), B- | 82 | 123 | -- | -- | -- | 155 |
| Hemoglobin (PNA), B-,... | -- | -- | -- | -- | -- | Kommentar Hb 155 |
| Mononukleos (PNA), B- | -- | Positiv | -- | -- | -- | Positiv |
| Mononukleos (PNA), B-,... | -- | -- | -- | -- | -- | Kommentar Mono... |
| ▼ Hjärta/metab - Metabol | | | | | | |
| Glukos (PNA), P- | -- | -- | -- | -- | -- | 2,1 |
| Glukos (PNA), fP- | -- | 3,4 | -- | -- | 11,6 | 2 |
| Glukos (PNA), kP- | -- | -- | -- | -- | -- | 2,20 |

11,6

Glukos (PNA), fP- 2024-08-28 09:41

Normalt högt Normalt lågt
 -- --

Kritiskt högt Kritiskt lågt
 -- --

Information om normalvärde
 --

Status
 Verifierade

2

3

4

Meny

Hemvy - Läkare AKM

Snabbval ordinationer

Resultat, översikt

Ordinationer + Lägg ...

Dokumentation

Sparade formulär

Interaktiv vy

Infarter och utfarter

Överkänslighet

Läkemedelslista

Läkemedelsinformation

Utdelningslista läkemedel

1

Från Resultat, översikt: högerklicka och välj "Visa information".

Resultat, översikt

Helskärm Skriv ut 0 minutes sed

Snabbvy Laboratoriemedicin - senaste Laboratoriemedicin - utökad Mikrobiologi Patologi Bild- och funktionsmedicin Vitalparametrar - senaste Vitalparametrar - utökad Bedömningar och vård

Flödesschema: Lab vy Väj åtgärd Nivå: Lab vy Tabell Grupp Lista

2023 december 18 14:39 MET - 2025 juni 18 14:39 MEST (kliniskt intervall)

Visar resultat från (2023-12-19 - 2025-03-21) Visa fler resultat

| Lab vy | 2025-03-21 15:40 MET | 2024-10-22 10:18 MEST | 2024-10-22 10:16 MEST | 2024-09-12 8:06 MEST | 2024-09-05 10:27 MEST | 2024-09-05 10:22 MEST | 2024-09-02 17:15 MEST | 2024-09-02 17:00 MEST | 2024-09-02 16:58 MEST | 2024-09-02 16:57 MEST | 2024-08-30 16:44 MEST | 2024-08-28 9:41 MEST | 2024-08-21 11:43 MEST | 2024-08-2 11:33 MEST |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Graviditet | | | | Negativ | | | | | | | | | Negativ | |
| hCG gravtest (PNA), U- | | | | | | | | | | | | | | |
| hCG gravtest (PNA), U-, kommentar | | | | | | | | | | | | | | |
| Hema/Infl - Inflammation | | | | | | | | | | | | | | |
| CRP (PNA), B(P)- | | | | 12 | | | | | | | | | | |
| CRP (PNA), B(P)-, kommentar | | | | | | | | | | | | | | |
| Hema/Infl - Hematologi | | | | | | | | | | | | | 123 | |
| Hemoglobin (PNA), B- | | | | | | | | | | | | | | |
| Hemoglobin (PNA), B-, kommentar | | | | | | | | | | | | | | |
| Mononukleos (PNA), B- | | | | | | | | | | | | | | |
| Mononukleos (PNA), B-, kommentar | | | | | | | | | | | | | | |
| Hjärta/metab - Metabol | | | | | | | | | | | | | | |
| Glukos (PNA), P- | | | | | | | | | | | | | | |
| Glukos (PNA), fP- | | | | | | | | | | | | 11,6 | 5,9 | |
| Glukos (PNA), kP- | | | | | | | | | | | | | | |
| Glukos (PNA), fkP-, kommentar | | | | | | | | | | | | | | |
| HbA1c (PNA), B- | | | | Felaktiga * | 45 | | | | | | | | > 140 | |
| HbA1c (PNA), B-, kommentar | | | | | | | | | | | | | Mår dåligt | |
| Keton 3-HB (PNA), P(kB)- | | | | 0,2 | | | | | | | | | | |
| Keton 3-HB (PNA), P(kB)-, kommentar | | | | | | | | | | | | | | |
| Glukos Omin (PNA), kP- | | | | 5,0 | | | | | | | | | | |
| Glukos 2tim (PNA), kP- | | | | 6,0 | | | | | | | | | | |
| Glukos OGTT, kommentar | | | | | | | | | | | | | | |
| Gastro - Gastroentero | | | | | | | | | | | | | | |
| Hemoglobin immunologisk 1 (PNA), F- | | | | | Positiv | | | | | | | | | |

1

2

Visa information
Visa kommentarer
Visa ordinationsinformation
Vidarebefordra/Avvisa

Resultathistorik

| Värde | Giltigt från | Giltigt till |
|-------|----------------------|--------------|
| 165 | 2025-03-21 15:41 MET | Aktuellt |

Resultat Åtgärdslista

Hemoglobin (PNA), B-

165

Datum/tid 2025 mars 21 15:40 MET

Bidragande system PowerChart

Status Verifierade

[Trend](#)

Resultathistorik

| Värde | Giltigt från | Giltigt till |
|-------|----------------------|--------------|
| 165 | 2025-03-21 15:41 MET | Aktuellt |

Resultat Åtgärdslista

Hemoglobin (PNA), B-

165

Datum/tid 2025 mars 21 15:40 MET

Bidragande system PowerChart

Status Verifierade

[Trend](#)

E Före 2025 mars 21 15:40:00 MET

| Datum för händelse | Händelse | Resultat | Referensintervall | Status |
|----------------------|----------------------|----------|-------------------|--------|
| 2025-03-21 15:40 MET | Hemoglobin (PNA), B- | 165 | | |

Stäng

E Resultatinformation - LABCENTER, LINNÉA

Resultathistorik

| Värde | Giltigt från | Giltigt till |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Felaktiga | 2024-10-22 10:22 MEST | Aktuellt |
| 77 | 2024-10-22 10:17 MEST | 2024-10-22 10:22 MEST |

Resultat Kommentar Åtgärdslista

HbA1c (PNA), B-

77

Datum/tid **2024 oktober 22 10:16 MEST**

Bidragande system **PowerChart**

Status **Felaktiga**

[Trend](#)

LABCENTER, LINNÉA

Meddelandecenter

Inkorgsöversikt

Inkorg Ombud Delade inkorgar

Visa: Senaste 30 dagarna

Objekt i inkorgen (24)

Resultat

Ordinationer (24/24)

Dokument

Meddelanden

Arbetsobjekt (0)

Osignerad dynamisk dokumenta

Påminnelser

Aviseringar

Skickade objekt

Papperskorg

Mottagningsbekräftelse

Resultat

Kommunicera

Onormalt

Sök signerade och granskade resultat: Physician - Emergency Medicine One, Cerner Cerner Test

Från: 2019-06-17 15:15 MEST

Sök

Resultat

| Uppdaterings... | Resultattyp | Patientnamn | Resultatstatus | Ämne | Meddelandekommentar | Skapad | Ordin |
|------------------------|-------------|-----------------|----------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-------|
| 2023-11-22 10:22:05... | DOC | ED2, PONTUS | Verifierade | RTG Handled höger | | 2023-09-06 08:39:00 ... | Physi |
| 2023-09-21 13:42:38... | | ANALYTIX, MARIA | Verifierade | | | 2023-09-21 13:09:00 ... | Physi |
| 2023-06-15 10:41:20... | | SNUSMUMRIKEN, P | Verifierade | | | 2023-06-15 10:24:00 ... | Physi |
| 2023-03-29 10:54:33... | | AKM, PETER | Verifierade | | | 2023-03-29 09:48:00 ... | Physi |
| 2023-03-09 11:29:29... | DOC | BJÖRK, JOHN | Verifierade | RTG Höftled (raka sp... | | 2023-03-09 11:29:03 ... | Physi |

Resultat LINDBLAD, JENNY CERNER födelsedatum 1990-09-09

| Datum för händelse / | Händelse | Resultat | Referensintervall | Trend | Kommentar |
|----------------------|---|-----------|-------------------|-------|-----------|
| 2020-11-13 15:00 MET | <input checked="" type="checkbox"/> Hemoglobin, B- | * (k) 115 | (117 - 153) | Trend | Kommentar |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Leukocyter, B- | 4,0 | (3,5 - 8,8) | Trend | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Trombocyter, B- | 200 | | Trend | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Erytrocyter, B- | * 100 | | Trend | Kommentar |
| | <input checked="" type="checkbox"/> EVF, B- | 50 | | Trend | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> MCV, B- | 5 | | Trend | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> MCH, Erc(B)- | 5 | | Trend | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> MCHC, Erc(B)- | 5 | | Trend | |

* Resultatlistan inkluderar inte granskade dokument, vidarebefordrade resultat och resultat som inkommit som kopia.

Stäng

Sammanställd visualisering av beställda ordinationer och inkomna svar

2025-12-22

Problembeskrivning

- ❑ Behov att kunna bevaka resultat per person filtrerat per enhet.
I meddelandecenter idag finns inte uppgift om vilken enhet ett resultat hör till.
- ❑ Man behöver kunna se resultaten på den enhet man för dagen jobbar på och ha tillgång till resultat från andra enheter man beställt från vid behov. Om man bevakar som ombud är det bara resultaten som hör till aktuell enhet man ska se.

Demokategori

- Förklaring via beskrivande text
- Källa :

*Rapport från arbetet med
pausöverenskommelsen.*

Rekommendation

- Nuvarande: Vi kommer att utforska omarbetning av design/konfiguration för att kunna sortera in alla signerbara resultat från en enhet till en delad inkorg utan att behöva använda ombudsfunktionalitet.
- När en patientjournal öppnas från Meddelandecenter kommer den att öppnas med vårdhändelsen som är kopplad till aktuellt resultat eller dokument. Om det inte finns något aktuellt resultat används en logik för att hitta den lämpligaste vårdhändelsen för att på så sätt fastställa vilken vårdhändelse som ska öppnas.