

Forord

Takk for at du tar deg tid til å lese versjonsnytt. Her kan du få en **oversikt** over ny funksjonalitet i programmet, og informasjon om hvilke feil vi har rettet siden forrige utgave av CGM Journal.

Aller først nevner vi strukturendringene som er gjort i denne versjonen. Dette gjør at programmet krever **større lagringsplass både ved drift og oppdatering**. Endringene vil medføre en rekke fordeler ved at teknologien i programmet forbedres. Applikasjonen kan oppdateres raskere og oftere, dette gir forbedret sikkerhet og bedre ytelse for deg som bruker, samt muliggjør integrasjon mot HelseID og SFM. Du kan lese mer i denne utgaven av versjonsnytt om hvilke konsekvenser dette har for driftsmiljøet, og eventuelle tiltak som **bør gjøres før oppdatering**.

Vi beklager eventuelle ulemper dette vil ha på kort sikt, endringene er likevel nødvendige og vil gjøre din opplevelse av programmet bedre. Vår support er forberedt til å bistå dersom det skulle oppstå utfordringer etter oppdatering.

Vi fortsetter integrasjonen av nye tjenester i CGM Journal utover året med **pilotering av HelseID, Sentral Forskrivningsmodul (SFM) for fastleger og Kjernejournal for Helsestasjoner**. HelseID er en forutsetning for både SFM og Kjernejournal, og brukes i tillegg til å logge inn i programmet gjennom BankID eller andre sikre autorisasjonsløsninger. De første e-reseptene gjennom SFM er allerede vellykket sendt, og vi gleder oss til å samarbeide videre med våre piloter for å spisse funksjonaliteten før lansering til alle kunder.

Andre nyheter inkluderer en **ny modul for Radiologirekvisisjon**. Her kan det være lurt å merke seg at mottakere velges nå direkte fra Adresseregisteret. Du bør derfor være oppmerksom på at du velger riktig mottaker, og at disse kan motta radiologirekvisisjoner. **Helsefaglig dialog** er nå også tilgjengelig som meldingstype, for kommunikasjon mellom helsepersonell. Verdt å nevne er også en rekke **forbedringer i ytelse og grensesnitt**, hovedsakelig basert på tilbakemeldinger fra oppmerksomme brukere. Det setter vi pris på.

Vi gjør til slutt oppmerksom på at i forbindelse med overgang til SFM (Sentral Forskrivningsmodul) må registrering av **matallergi flyttes til NB**. SFM har egen CAVE, og denne støtter ikke registrering av matallergi.

Har du **tilbakemeldinger** på versjonsnytt, send oss gjerne en e-post på produktinfo.no@cgm.com

[Brukerveiledninger og annen dokumentasjon](#) finner du på våre nettsider.

Innholdsfortegnelse

| | |
|--|----|
| Forord..... | 2 |
| Innholdsfortegnelse | 3 |
| Pilotering av HelseID i CGM Journal..... | 4 |
| Hvordan komme i gang med HelseID? | 5 |
| SFM pilotering for fastleger..... | 6 |
| Sentral forskrivningsmodul - sniktitt | 7 |
| Kjernejournal pilotering for Helsestasjon | 8 |
| Hvordan tar jeg i bruk Kjernejournal? | 8 |
| Ny radiologimodul | 9 |
| Viktig informasjon om driftsendringer | 10 |
| Fordeler ved endringen | 10 |
| Hvordan påvirker dette driften av CGM Journal? | 10 |
| Hva trenger du å gjøre før oppdatering? | 10 |
| Hva trenger du å gjøre etter oppdatering? [KRITISK]..... | 10 |
| Sjekk av ProcessCoordinatorUserConfig.xml | 11 |
| Mulige utfordringer i forbindelse med oppdateringen..... | 12 |
| Brukerønsker og nyheter..... | 13 |
| Spesialist..... | 15 |
| Feilretting | 16 |
| Helsestasjon | 16 |
| Legevakt | 16 |
| Diverse..... | 16 |
| Administrasjon | 16 |

Dersom en sak er tilgjengelig for en bestemt brukergruppe, merkes denne med bokser for enten Allmenn, Helse, Legevakt eller Spesialist.

Dersom saken ikke er merket, er den tilgjengelig for alle brukergrupper.

Allmenn

Helse

Legevakt

Spesialist

Pilotering av HelseID i CGM Journal

HelseID er en felles påloggingsløsning for helse- og omsorgssektoren. Den legger til rette for enklere pålogging for helsepersonell, og styrket informasjonssikkerhet ved digital samhandling i sektoren. [Les mer om HelseID](#) hos Norsk Helsenett.

Du bruker HelseID til å logge inn i CGM Journal. Single Sign-On (SSO) gjør at du forblir pålogget, og slipper å identifisere deg igjen når du åpner tjenester som krever autentisering. For eksempel når du starter SFM (Sentral Forskrivningsmodul) eller Kjernejournal fra programmet.

- Høyeste sikkerhetsnivå (nivå 4) ved innlogging i CGM Journal
 - HelseID benytter BankID, Buypass eller ID-Porten
- Single sign-on (du forblir pålogget) ved tilgang til tjenester som krever HelseID

Foreløpig bruksområder for piloter i denne versjonen:

- **Fastleger:** innlogging i CGM Journal med tilgang til SFM og Kjernejournal
- **Kommunale tjenester:** innlogging i CGM Journal med tilgang til oppslag i Kjernejournal

*Legevakter kan foreløpig ikke benytte tjenesten

[Ta kontakt](#) dersom du ønsker å være tidlig ute med HelseID gjennom pilotering i CGM Journal.



Hvordan komme i gang med HelseID?

Virksomheten må først logge inn i **Altinn** og delegere tilgangsrettigheter til **Selvbetjeningsportalen**.

De som har fått delegert rettigheter kan logge inn i **Selvbetjeningsportalen**, som gir oversikt over tilgjengelige tjenester, og informasjon om hvordan du går frem for å aktivere disse for virksomheten.



Gå til Norsk Helsenett for mer informasjon om hvordan du kommer i gang:

[Veiledning: Altinn delegering av tilgang til HelseID Selvbetjening](#)

[Veiledning: selvbetjening for helsevirksomheter](#)

Virksomheter henter ned en fil fra Selvbetjeningsportalen, som legges inn i CGM Journal sammen med et passord.

Filen angir hvilke tjenester som er aktivert for enheten og kan benyttes av brukere som har rettigheter til å benytte tjenestene.

Brukerne får tilgang til tjenestene, basert på tilgangsrettigheter i CGM Journal. Noen tjenester krever at du logger inn med HelseID, for eksempel Kjernejournal. Andre tjenester krever kun at virksomheten har tilgang til tjenesten, for eksempel KPR-rapportering.

HelseID tilbyr autentisering gjennom løsninger som BankID, Buypass eller ID-Porten



Tips: selv om du er innlogget i CGM Journal kan sesjonen mot HelseID utløpe. Dersom sesjonen utløper må du logge inn i HelseID på nytt for å få tilgang til tjenester som Kjernejournal.

SFM pilotering for fastleger

Sentral forskrivningsmodul (SFM) er en legemiddel- og rekvireringsmodul levert av Norsk Helsenett, med mulighet for elektronisk rekvirering av legemidler, vaksiner, næringsmidler, forbruksmateriell og håndtering av legemiddelopplysninger. Bruk av SFM krever innlogging med HelseID

[Les mer om Sentral forskrivningsmodul SFM hos Direktoratet for e-helse](#)

Modulen vil erstatte dagens legemiddelmodul i CGM Journal, og vi starter pilotering i denne versjonen for fastleger. [Ta kontakt](#) dersom du ønsker å være tidlig ute med å bruke ny funksjonalitet og hjelpe oss med å raskere levere gode løsninger til våre brukere.

- **e-Multidose** støtte
- **Blåreseptportal** bygd inn i SFM
- Tilgang til **PLL** (Pasientens legemiddelliste) når din region er klar
- Pålogging med **HelseID**
- **AK-Journal** føres i SFM
- Henter opplysninger fra **Reseptformidleren (RF)** og **Kjernejournal**
- **Diagnose** sendes til RF og kan velges ved forskrivning
- **CAVE** felt i Henvisning hentes fra SFM
- **Korrespondanselogg** tilgjengelig fra menyen
- **Registrer ny vare** i egen katalog
- Riktig paragraf ved forskrivning (fjernet 3a/b)

The screenshot displays the SFM interface with several callouts highlighting new features:

- Varsel om Legemiddelreaksjoner**: A warning banner at the top for "Ventolin sirup 2 mg/5 ml (Alvorlig, Astma)".
- Meny med snarvei til flere funksjoner**: A callout pointing to the "Nytt legemiddel" button in the top left.
- Velg Nytt legemiddel for ny forskrivning**: A callout pointing to the "Nytt legemiddel" button.
- Oversikt over Legemidler i bruk**: A callout pointing to the "Oversikt over Legemidler i bruk" button in the top right.

| FAST | VIRKESTOFF | FOR | STYRKE | NAVN | BRUKSOMRÅDE | DOSERING | SEPONERES | RESEPT UTLEVERT | RESEPT GYLDIGHET | RESEPT REF. | SIGNERT |
|-------|--------------------------------|------------|------------|------------|----------------|----------------------|-----------|-----------------|------------------|-------------|---------|
| | Prednisolon | tab | 20... | nisolon al | MOT ASTMA | 4+0+0+0 | | 0% | 27.02.2023 | | BFE |
| BEHOV | | tab | | | | 2+2+2 | | | | | SPS |
| | | tab | | | | 1 inntil x3 | | | | | SPS |
| | | tab mo... | 300 mg | | ALLERGIMEDISIN | 1+0+0+0 | | | | | SPS |
| KUR | | | | | | | | | | | SIGNERT |
| | Paracetamol | tab | 1 g | | MOT SMERTER | 1 inntil x4 | | 0% | 22.12.2023 | \$2 M06 | SPS |
| | Deksametason, Neomycin, Pol... | øyedr, ... | 1 mg/1 ... | Maxitrol | MOT TØRRE ØYNE | 1 dråpe morgen, 1... | | 0% | 22.12.2023 | \$4 | SPS |

Sentral forskrivningsmodul - sniktitt

Når du åpner modulen, starter du i fanen Legemidler med en oversikt over aktive resepter.

Trykk på en av reseptene for å åpne oversikt over ordinasjonen og muligheter for videre behandling, som fornyelse eller seponering.

The screenshot shows the SfmForm interface. On the left, a table lists active prescriptions under the 'Legemidler' tab. A hand cursor points to the 'Prednisolon' entry. On the right, a detailed view of the 'Prednisolon tab 20 mg (Prednisolon al)' prescription is shown. A blue callout box with a hand cursor pointing to the 'Prednisolon' entry in the table contains the text: "Når du trykker på en resept i oversikten, åpnes ordinasjon og valg for videre behandling." Below the detailed view, there is a section for 'RESEPTER OG UTLEVERINGER' showing a list of prescriptions with details like '20 stk, REIT 0' and 'Acetylsalisylsyre tab 500 mg'.

Trykk på **Nytt legemiddel** for ny ordinasjon:

The screenshot shows the 'ORDINER NYTT LEGEMIDDEL' dialog box in the SfmForm application. A hand cursor points to the 'Nytt legemiddel' button in the background. The dialog box has a search bar with the text 'par' entered. Below the search bar, a list of search results for 'Paracetamol' is displayed, including details like 'tab 1 g', 'Panodil, Paracet', and 'Tidligere ordinert Reseptgruppe C/CF'. A blue callout box with a hand cursor pointing to the search bar contains the text: "Nytt legemiddel: Raskt søk med Navn, Form, Styrke, ATC-kode eller Pakning".


Kjernejournal pilotering for Helsestasjon

Dersom din helsestasjon eller annen kommunal enhet har tatt i bruk Helse-ID, vil du nå også kunne få tilgang til Kjernejournal. Kjernejournal gir helsepersonell rask tilgang til utvalgte og viktige helseopplysninger om innbyggere, uavhengig av behandlingssted.

[Les mer om Kjernejournal hos Helsenorge](#)

Hvordan tar jeg i bruk Kjernejournal?

- Få tilgang til HelseID gjennom Altinn og Selvbetjeningsportalen. [Se her](#) for mer info
- [Kontakt CGM](#) for å starte pilotering av HelseID
- Logg inn i CGM Helsestasjon med HelseID
- Åpne en journal og finn snarvei for KJ på verktøylinjen (høyreklikk på linjen for å legge til snarvei)
- Snarveien endrer farge med tanke på status for tilgang, og annen relevant informasjon:

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Det er ikke kontakt med kjernejournal | Pasienten har ikke kjernejournal | Pasienten har kjernejournal med informasjon fra ulike registre | Pasienten har egne registreringer | Pasienten har kritisk informasjon |

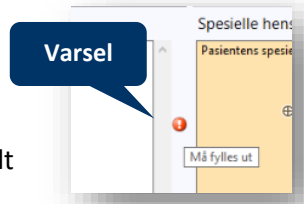
Ny radiologimodul

Modulen **Radiologi** har endret utseende og bruker nå meldingsversjon 1.6.

- **Varsel** om krav om utfylling av manglende felt vises med rødt varsel ved manglende felt
- Krav om utfylling av **ønsket undersøkelse i fritekst**
 - Det er valgfritt å angi NCRP-kode fra **Søk etter undersøkelse**
- Velg riktig **Mottaker** fra Adresseregisteret
 - For å unngå avviste meldinger, må du vite at mottaker kan motta radiologihenvising

Følgende felt er tilgjengelig for utfylling:

- Mottaker
- Hastegrad
- Cave
- Diagnoser
- Betaler
- Ønsket undersøkelse
- Spesielle hensyn
- Velg modalitet
- Søk etter undersøkelse
- Aktuell programstilling



Send melding elektronisk eller Forhåndsvis/Print for utskrift

| Undersøkelse | Modalitet | Side |
|---|-----------|-------------|
| CT Hals, toraks, abdomen, bekken og un... | CT | Høyre |
| CT Hode, hals, toraks og abdomen | CT | Ikke angitt |

OBS! krav om utfylling av Ønsket undersøkelse i fritekst

Dobbelklikk for å fjerne undersøkelse

Velg Legg til for å hente innhold fra journalnotater:

Bruk pilen til å hente notater fra oversikten på venstre side

Viktig informasjon om driftsendringer

I forbindelse med tekniske forbedringer av CGM Journal har vi splittet opp applikasjonen i mindre og mer uavhengige deler. Dette gjør blant annet at vi kan oppdatere applikasjonen oftere og raskere, slik at vi bedre kan tilpasse programmet til dine ønsker og nye krav til funksjonalitet.

Dette har ført til en økning i størrelse for applikasjonen, samt plassbehov ved oppdateringer gjennom CGM Upgrader. Oppdateringen endrer også plasseringen av filer i mappestrukturen til programmet, noe som kan gi utfordringer for kunder med spesielle tilpasninger i konfigurasjonsfilen **ProcessCoordinatorUserConfig.xml**. Dette gjelder primært større virksomheter, og kommunale enheter, med flere installasjoner av programmet.

Fordeler ved endringen

- Muliggjøre integrasjon med HelseID og Sentral Forskrivningsmodul (SFM)
- Raskere og oftere oppdateringer av applikasjonen
- Lettere å oppdatere rammeverk og tilknyttet teknologi

Samlet vil forbedringene gi deg som bruker en forbedret sikkerhet og brukeropplevelse. Vi beklager eventuelle ulemper dette medfører.

Hvordan påvirker dette driften av CGM Journal?

Programmet har økt i størrelse, og krever mer lagringsplass på servere og andre enheter hvor programmet er lagret. Dette gjelder både programkatalogen, og backup som gjøres ved oppdatering av gjennom CGM Journal Upgrader.

- Størrelsen på CGM Journal har gått fra ~600MB til ~3,2GB
- Størrelsen på backupen til CGM Journal Upgrader for kun applikasjonen har gått fra ~300MB til ~1,4GB

Hva trenger du å gjøre før oppdatering?

Kontroller hvor mye ledig plass på det finnes på servere, og tilknyttede lagringsenheter, hvor CGM Journal og CGM Journal Upgrader ligger. Dersom du ikke kjenner driftsmiljøet, eller jobber ved en kommunal tjeneste, anbefaler vi at du tar kontakt med din driftsleverandør for bistand.

Hva trenger du å gjøre etter oppdatering? [KRITISK]

For kunder med flere installasjoner, kommunale tjenester eller tilknyttet større driftsmiljøer, må det undersøkes om det er gjort tilpasninger i ProcessCoordinatorUserConfig.xml. Veiledning følger på neste side.

OBS! Dette bør kun gjøres av driftsansvarlige eller andre med god kjennskap til miljøet.

Sjekk av ProcessCoordinatorUserConfig.xml

Undersøk om det er gjort tilpasninger i **ProcessCoordinatorUserConfig.xml**:

- Finn programmets Data-katalog (angitt i winmedsettings.xml)
- Åpne filen **ProcessCoordinatorUserConfig.xml** (du kan også bruke Notepad, i tillegg til nettleser)
- Sjekk om det er angitt egne filstier for tjenestene Scheduler og ServiceRunner:

Eksempel på fil som ikke er tilpasset, og ikke krever endringer:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <ProcessCoordinatorUserConfig AppPath="D:\CGM_Journal\Allmenn\136\Program" xmlns:xdt="http://schemas.microsoft.com/XML-Document-Transform">
  <!-- NOTE: See http://msdn.microsoft.com/en-us/library/dd465326.aspx for documentation of writing transformations. -->
  <!-- <<SCHEDULERS>> -->
  <!--EXAMPLE: Change path to Scheduler application -->
  <!--<Process xdt:Locator="XPath(//Process[@Name='Scheduler'])"> <Path xdt:Transform="Replace">C:\Program\Profdoc.Scheduler.exe</Path> <Arguments xdt:Transform="Replace">SettingsFile "C:\SchedulerPath\WinMedSettings.xml"</Arguments> -->
  <!--EXAMPLE: Disable Scheduler -->
  <!--<Process IsEnabled="false" xdt:Locator="XPath(//Process[@Name='Scheduler'])" xdt:Transform="SetAttributes(IsEnabled)"/> -->
  <!--EXAMPLE: Change timing for scheduler task -->
  <!--<Process xdt:Locator="XPath(//Process[@Name='Scheduler'])"> <Task xdt:Transform="Insert"> <times> <add second="02"/> </times> </add> </tasks> -->
  <!--VALID TIMES (All timings calculated based on the current time): month - Month of the year for task to run hour - Hour of the day for task to run (0 - 23) minute - Minute of the hour for task to run (0 - 59) second - Second of the minute for task to run (0 - 59)
  Task will run if any of the specified times qualify, and the task is not already running -->
  <!-- <add xdt:Locator="XPath(//profdoc.scheduler/tasks/add[@taskName='connect'])" xdt:Transform="Insert"> <times> <add second="02"/> </times> </add> </tasks> -->
  <!--EXAMPLE: Add task to Scheduler -->
  <!--<tasks xdt:Locator="XPath(//profdoc.scheduler/tasks)"> <add taskName="connect" taskType="Profdoc.Scheduler.Task.Connect.Task, Profdoc.Scheduler.Task.Connect" xdt:Transform="Insert"> <times> <add second="02"/> </times> </add> </tasks> -->
  <!--EXAMPLE: Remove task from Scheduler -->
  <!-- <add xdt:Locator="XPath(//profdoc.scheduler/tasks/add[@taskName='festv2'])" xdt:Transform="Remove" /> -->
  <!--EXAMPLE: Change task check interval (milliseconds) -->
  <!--<scheduler checkQueueInterval="500" xdt:Locator="XPath(//profdoc.scheduler/scheduler)" xdt:Transform="Replace" /> -->
```

Ingen tilpasninger i stibanen til prosessene.
Du trenger ikke gjøre endringer.

Eksempel på fil som er tilpasset, og krever endringer:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <ProcessCoordinatorUserConfig AppPath="D:\CGM_Journal\Allmenn\136\Program" xmlns:xdt="http://schemas.microsoft.com/XML-Document-Transform">
  <!-- NOTE: See http://msdn.microsoft.com/en-us/library/dd465326.aspx for documentation of writing transformations. -->
  <!-- <<SCHEDULERS>> -->
  <!--EXAMPLE: Change path to Scheduler application -->
  <!--<Process xdt:Locator="XPath(//Process[@Name='Scheduler'])">
    <Path xdt:Transform="Replace">D:\CGM_Journal\Allmenn\136\Program\Profdoc.Scheduler.exe</Path>
    <Arguments xdt:Transform="Replace">SettingsFile "C:\UNIKSTI\WinMedSettings.xml"</Arguments>
  </Process>
  <!--EXAMPLE: Change path to ServiceRunner application -->
  <!--<Process xdt:Locator="XPath(//Process[@Name='ServiceRunner'])">
    <Path xdt:Transform="Replace">D:\CGM_Journal\Allmenn\136\Program\Profdoc.WinMed.ServiceRunner.exe</Path>
    <Arguments xdt:Transform="Replace">SettingsFile "C:\UNIKSTI\WinMedSettings.xml"</Arguments>
  </Process>
  <!--EXAMPLE: Disable Scheduler -->
  <!--<Process IsEnabled="false" xdt:Locator="XPath(//Process[@Name='Scheduler'])" xdt:Transform="SetAttributes(IsEnabled)"/> -->
  <!--EXAMPLE: Change timing for scheduler task -->
  <!--<Process xdt:Locator="XPath(//Process[@Name='Scheduler'])"> <Task xdt:Transform="Insert"> <times> <add second="02"/> </times> </add> </tasks> -->
  <!--VALID TIMES (All timings calculated based on the current time): month - Month of the year for task to run hour - Hour of the day for task to run (0 - 23) minute - Minute of the hour for task to run (0 - 59) second - Second of the minute for task to run (0 - 59)
  Task will run if any of the specified times qualify, and the task is not already running -->
  <!-- <add xdt:Locator="XPath(//profdoc.scheduler/tasks/add[@taskName='credicare'])" xdt:Transform="Replace" /> -->
  <!--EXAMPLE: Add task to Scheduler -->
  <!--<tasks xdt:Locator="XPath(//profdoc.scheduler/tasks)"> <add taskName="connect" taskType="Profdoc.Scheduler.Task.Connect.Task, Profdoc.Scheduler.Task.Connect" xdt:Transform="Insert"> <times> <add second="02"/> </times> </add> </tasks> -->
  <!--EXAMPLE: Remove task from Scheduler -->
  <!-- <add xdt:Locator="XPath(//profdoc.scheduler/tasks/add[@taskName='festv2'])" xdt:Transform="Remove" /> -->
  <!--EXAMPLE: Change task check interval (milliseconds) -->
  <!--<scheduler checkQueueInterval="500" xdt:Locator="XPath(//profdoc.scheduler/scheduler)" xdt:Transform="Replace" /> -->
```

Stibane til prosessene er tilpasset. Utfør endringene som beskrevet under.

Hvis filen din er tilpasset, som på bildet over, må du endre på **path xdt:Transform** slik at den finner den nye filplasseringen. Ikke gjør endringer på **Arguments**.

1. For **Scheduler** er dette feil angitt:

```
<Path xdt:Transform="Replace">[Din Lokale programsti]\Profdoc.Scheduler.exe</Path>
```

Denne endres til:

```
<Path xdt:Transform="Replace">[Din Lokale programsti]\Applications\Scheduler\Profdoc.Scheduler.exe</Path>
```

2. For **ServiceRunner** er dette feil angitt:

```
<Path xdt:Transform="Replace">[Din Lokale programsti] \Profdoc.WinMed.ServiceRunner.exe</Path>
```

Denne endres til:

```
<Path xdt:Transform="Replace">[Din Lokale programsti]\Applications\ServiceRunner\Profdoc.WinMed.ServiceRunner.exe</Path>
```

Mulige utfordringer i forbindelse med oppdateringen

Manglende diskplass

- Utvid lagringskapasiteten på servere og tilknyttede lagringsenheter
- En midlertidig løsning kan være å frigjøre plass ved å slette unødvendige filer eller programvare. Dette gjør kun gjøres av noen med kjennskap til driftsmiljøet

Tjenester som ikke fungerer etter oppdatering

Oppdateringen fører til endring i ProcessCoordinatorUserConfig.xml. Dette kan påvirke flere eksterne tjenester, som Helsenorge eller betalingsterminaler. Dersom veiledningen i dette brevet ikke er fulgt, og du mangler tilgang til tjenester etter oppdatering, bør du ta kontakt med vår support. De er forberedt på endringene.

Brukerønsker og nyheter

Forbedringer i ytelse og grensesnitt

Forbedret ytelse i modulene:

- Rettsmedisinsk protokoll
- Adressebok
- Skjema
- NPR
- Korrespondanse
- Hent pasient (gjelder ved stort antall stillinger i delegeringsliste)

Journalutskrift:

- Bedre ressurshåndtering ved utskrift av store journaler

Pasienter og Regningskort:

- Raskere søk ved bruk av filter
- Ny kolonne som viser regningskortnummer og mer info om stillingen

Nye kolonner for stilling og ordrenummer

| Initialer | Stilling | Ordrenr | Dato | Pasient | Konsultasjonstype | Diagnoser | Takster | Ferdig | Refusjonsgrunn |
|-----------|---|---------|------------------|------------|-----------------------------|-----------|---------|--------|----------------|
| ARI | Info Are yrke: Lege stilling: Lege på enhet Kattskinnet ... | 2136 | 17.02.2023 08.50 | Vilde H... | Konsultasjon (Listepasient) | | 2ad | × | Svangerskap |
| ARI | Info Are yrke: Lege stilling: Lege på enhet Kattskinnet ... | 2135 | 17.02.2023 08.48 | Tea Grø... | Konsultasjon (Listepasient) | | 2ad | × | Ingen |
| ARI | Info Are yrke: Lege stilling: Lege på enhet Kattskinnet ... | 2134 | 17.02.2023 08.31 | Tea Grø... | Konsultasjon (Listepasient) | | 2ad | × | Ingen |

Legevakt:

- Bedre stabilitet ved pasientsøk

Connect (meldingsutveksling):

- Oppdaterte visningsfiler fra NHN for meldinger
- Fjernet feil ved sending av både negativ og positiv applikasjonskvittering

Helsefaglig dialog

Meldingstypen Helsefaglig Dialog benyttes ved helsefaglig samhandling og kommunikasjon mellom helsepersonell. Les mer om Helsefaglig Dialog hos [Direktoratet for e-helse](#).

- **Legg til vedlegg** i formatene jpg, png, pdf eller jpeg
- Egne felt for **ønsket kontaktperson** hos mottaker
- Mulighet for å raskt velge annen dialogmelding (**Velg meldingstype** på verktøylinjen)
- Varseltrekant dersom det er manglende utfylte påkrevde felter

OBS! ikke alle fagsystemer støtter meldingstypen. Undersøk om mottaker kan motta før du sender.



Matallergi flyttes fra CAVE til NB

I forbindelse med overgang til SFM (Sentral Forskrivningsmodul) må registrering av matallergier flyttes til NB. SFM har egen CAVE, og denne støtter ikke registrering av matallergi.

- Ved oppdatering til versjon 137 flyttes automatisk alle registrerte matallergier til NB
- Nye registreringer av matallergi gjøres i NB, fremfor CAVE, fra versjon 137

Spesialist

Henvisningsbehandling: Ventetid sluttkode

I **Henvisningsbehandling** kan du nå registrere **Ventetid sluttkode**. Sluttkoden følger også med ved avvisning av henvisning. Les mer om kodeverk, (OID=8445) Ventetid sluttkode, hos [Volven](#).

Følgende valg for **Ventetid sluttkode** er tilgjengelig:

- Helsehjelp er påbegynt
- Pasienten ønsker ikke helsehjelp
- Pasienten er henvist til et annet sykehus/institusjon (unntatt fritt behandlingsvalg)
- Pasienten har valgt annet sykehus/institusjon (Fritt behandlingsvalg)
- Pasienten mottar helsehjelp ved annet sykehus/institusjon rekvirert av HELFO Ved fristbrudd
- Pasienten er henvist til avtalespesialist
- Annen årsak til ventetid slutt/helsehjelp uaktuelt

ICD-10 kodeverk for diagnoser

Kodeverk ICD-10 for spesialister er nå oppdatert. Se oversikt over alle endringer hos [ehelse.no](#).

Feilretting

Helsestasjon

- **Svangerskap:** det er ikke lenger mulig å slå sammen labanalyser som brukes i graviditetsundersøkelser.
- **Helseundersøkelse:** forbedret journalføring for å unngå feil ved redigering eller lagring.

Legevakt

- **Legevaktslogg:** sortering i legevaktslogg blir ikke lenger tilbakestilt når du navigerer mellom legevaktslogg og telefonlogg.

Diverse

- **Timebok:** flytting av avtaler til flyttebussen genererer ikke lenger kontaktoppføring.
- **Legemidler:** merknad til utleverer blir ikke lenger videreført ved fornyelse av resept.
- **Pasientjournal:** forbedret oppdatering av fastlege, unngå feil ved to aktive fastleger.

Administrasjon

- **Mal for brukerinnstilling:** malen tar nå også med **Notatformat**.
- **Regnskap/Bruker og stillingsinnstillinger:** fjernet uriktig feilmelding ved lagring av endring på **Refusjonsgrunn**.



Synchronizing Healthcare