CGM JOURNAL

Nyheter i versjon 133

Stabilisering og brukerønsker

Henvisning 2.0

Melde bivirkninger

CGM CompuGroup Medical

Synchronizing Healthcare

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.

Vi har jobbet ekstra mye med **stabilisering** og **ytelse** i de siste versjonene. Vi fjerner feil og rydder i koden slik at systemet blir smidigere og reagerer raskere, for eksempel i samhandlingen med Helsenorge. Programmet skal føles raskere og mer effektivt for brukeren.

Programmet tilpasses også bruk av flere juridiske enheter på samme database og utvides med funksjonalitet mot en «total-løsning», i tråd med den digitale utviklingen i helsesektoren. Vi fortsetter å pilotere e-resept og tilgang til Helsenorge (DigiHelsestasjon) for utvalgte kunder, og planlegger å tilby løsningene til flere kunder utover høsten.

En annen nyhet i denne versjonen er lansering av Henvisning 2.0. Her har du nå mulighet til å legge ved vedlegg, samt bedre muligheter til å benytte sekundærdata i henvisningen.

Vi har også fokusert på brukerønsker og kan nevne manuelt frikortsøk, snarvei til melde.no, opprydding i rapportmodulen, automatisk oppdatering av sysvak register ved ny vaksinetype, snarvei til eBrev i timebok og forbedret NPR-modul med mer.

Les om alle endringene på de neste sidene.

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

Innholdsfortegnelse

Forord 2
Innholdsfortegnelse 3
Korrespondanse 4
Nye versjoner av Henvisning, Epikrise og PLO 4
Henvisning 2.0 4
Epikrise 1.2 6
Korrespondanse – annet 7
Brukerønsker & nyheter 8
Spesialist 11
Legevakt (KAD/ØHD) 12
Rapporter 14
Feilretting 15

OBS! Trykk her for brukerveiledninger og annen dokumentasjon på våre nettsider.

KORRESPONDANSE

Nye versjoner av Henvisning, Epikrise og PLO

I henhold til nasjonal IKT forskrift om overgang til en meldingsversjon for alle aktører, viderefører vi i denne versjonen arbeidet med nye versjoner.

Følgende er tilgjengelig for både sending og mottak:

- Henvisning 2.0
- Epikrise 1.2
- PLO 1.6

Henvisning 2.0

Henvisning er kraftig forbedret fra forrige meldingsversjon, og i denne versjonen kan du legge til vedlegg, sende med informasjon om legemidler og enklere gjenbruk av pasientdata.

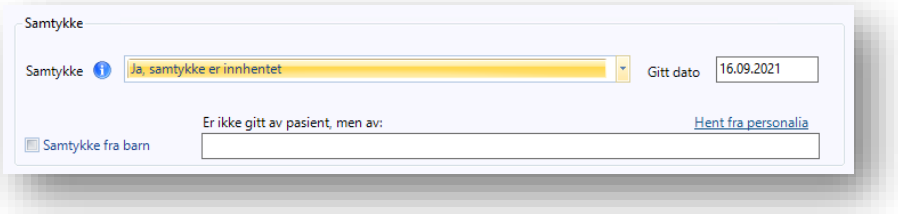
Støtte for vedlegg og innhold fra meldinger/målinger

Hent bildefiler eller andre dokumenter fra Mediabiblioteket, og send disse sammen med henvisning. Du har også flere valg under **Funn/undersøkelsesresultater**, og kan hente innhold fra Lab, Korrespondanse, L/V/HO/Hørsel og Syn.

PS: **Persentiler** blir tilgjengelig som vedlegg fra versjon 134.

Samtykke fra pasient

Du kan registrere samtykke direkte i henvisningen. Angi behov for samtykke, dato, om samtykket gjelder barn og eventuell foresatt.



Legemidler

Sendes nå som fast/behov/kur, samt at du får med interaksjonsanalyse og siste dato for samstemming og legemiddelgjennomgang (LMG).

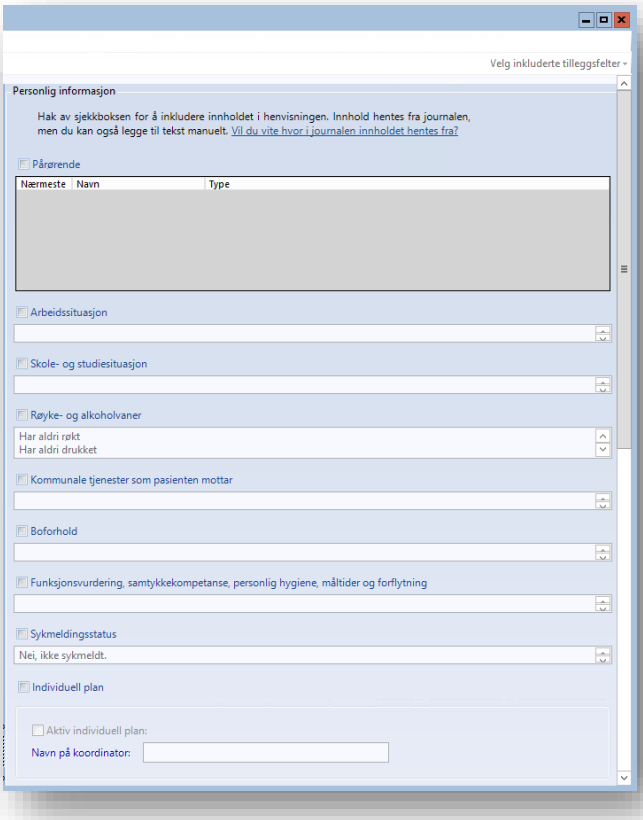
Mer informasjon – fra journal eller fritekst

På høyre side i henvisningen kan du hake av for å sende med informasjon i henvisningen.

Du kan fylle inn fritekst for denne spesifikke henvisningen, eller du kan velge fra tilgjengelig data fra journalen.

OBS: hvis du fyller inn fritekst lagres det ikke til senere bruk, og brukes kun i denne henvisningen.

Trykk på lenken øverst for å se hvor informasjonen hentes fra.

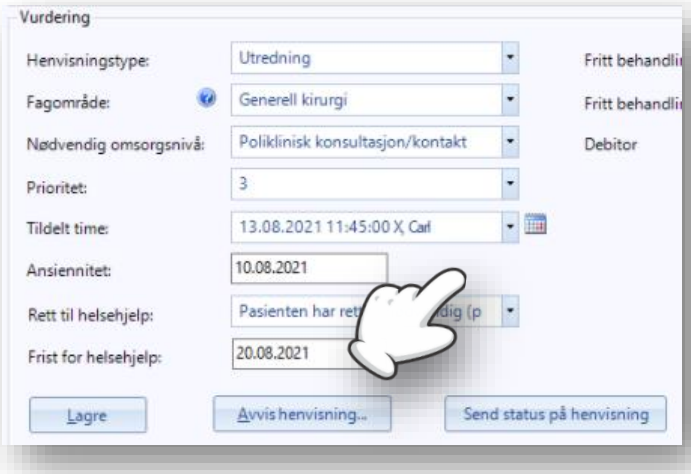


Spesialist: send og motta status på Henvisning 2.0

Gi tilbakemelding til henviser om at pasienten er i et forløp ved å trykke på **Send status på henvisning** i ***Henvisningsbehandle***r. Mottatt status kobles til sendt henvisning og er synlig i dialogtråden.

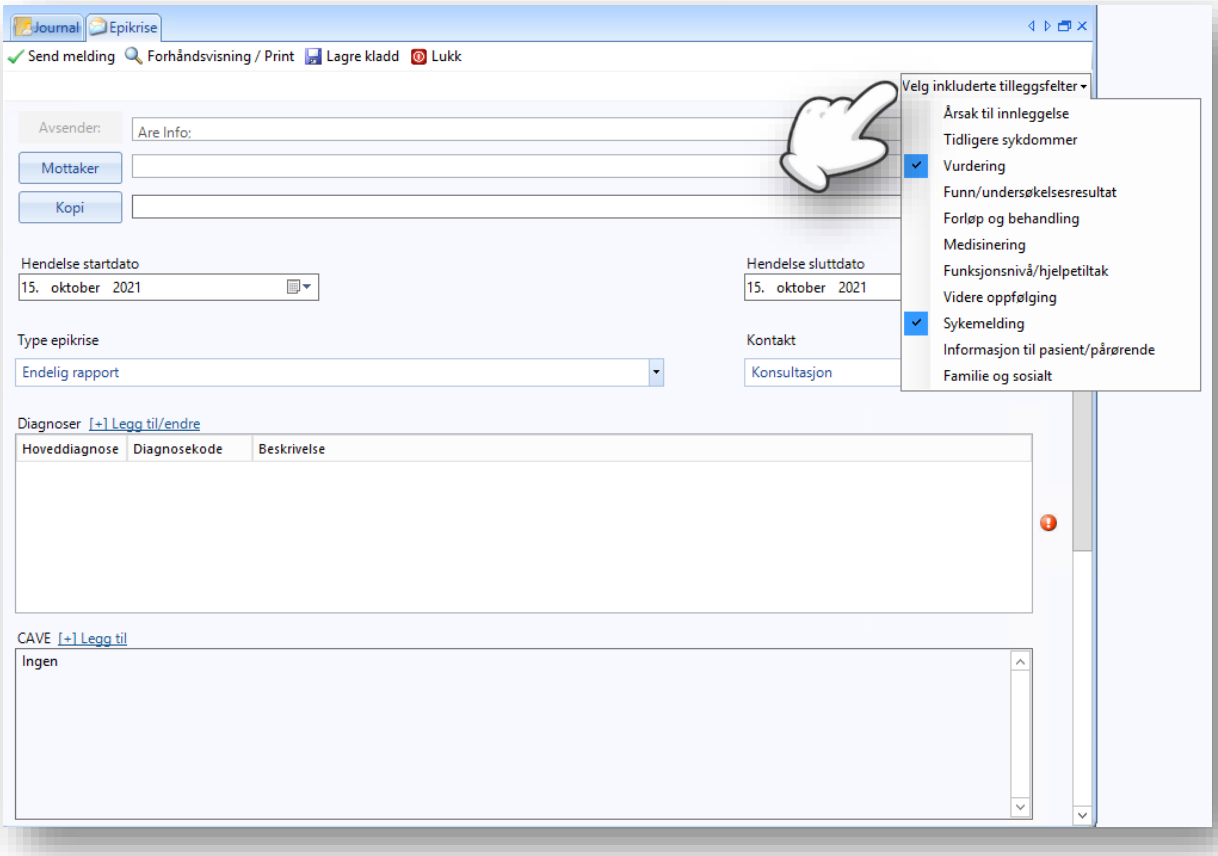
Du har også mulighet til å sende status fra ***Korrespondanse*** ved å høyreklikke på meldingen.

Systemet henter automatisk informasjon fra vurderingen inn i statusen, slik at det skal være enkelt å sende.



Epikrise 1.2

- **Legevakt:** Automatisk epikrise er klar til sending i siste versjon.
- Validerer innhold i **Funn og undersøkelser** før sending. Tidligere kunne du kun hente inn innhold fra laboratorie, nå har du flere muligheter.
- **Velg inkluderte tilleggsfelter** gir deg en liste over forskjellig typer informasjon du kan hente inn i epikrisen. Marker de feltene du ønsker å bruke, og scroll nedover i meldingen for å se eller endre ønskede felt.



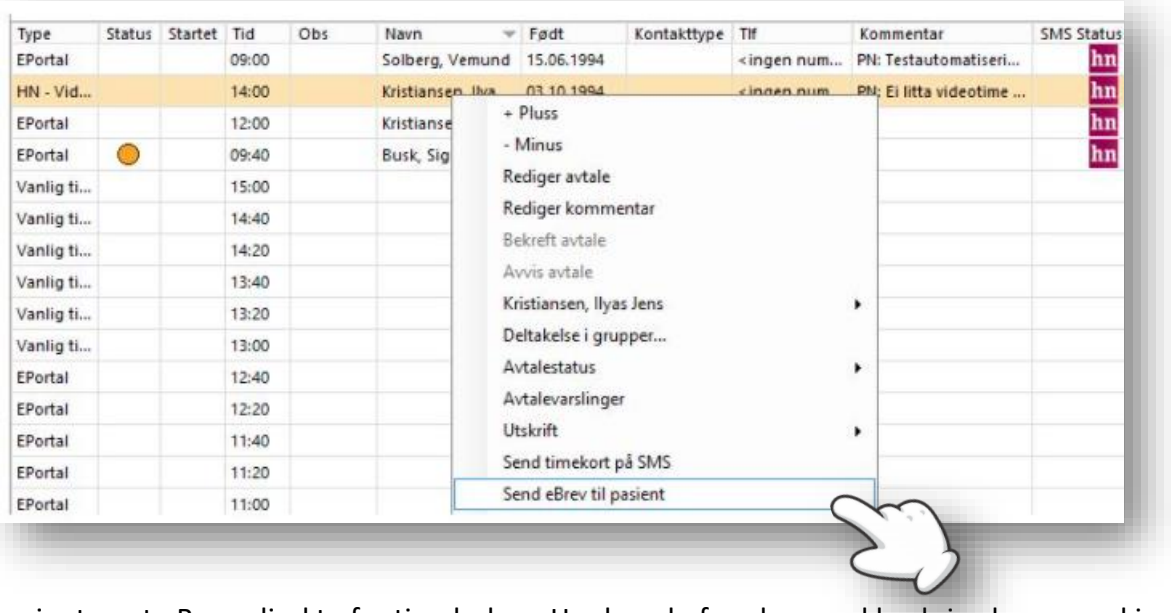
Korrespondanse – annet

Opprett time fra Korrespondanse

Høyreklikk på en mottatt melding i **Innboks** eller **Arkiv – Innboks** og velge **Legg til i Timebok** for å opprette en time på pasienten.

Send eBrev fra timebok

Dersom du for eksempel har satt en pasient på en time basert på en epikrise, kan du sende



pasienten et eBrev, direkte fra timeboken. Her kan du for eksempel beskrive hva som skjer i timen. Høyreklikk på avtalen og velg **Send eBrev til pasient**.

Stabilisering

Vi har gjort flere endringer for å gjøre programmet raskere og mer stabilt. Dette er endringer som gjøres for å forbedre ytelsen i selve programmet, kommunikasjonen mot Helsenorge og optimalisere tjenester som samhandler med CGM Journal.

Vi har gjort en rekke forbedringer på integrasjonen mot Helsenorge. Meldingstrafikken kommer raskere i gang etter et brudd, og kommunikasjon mellom forskjellige tjenester er mer robust.

Andre eksempler på ytelsesforbedringer:

- Fjernet treghet/heng i enhetstreet i Administrasjon.
- Forbedret ytelse i adressebok

Grensesnitt og brukervennlighet

- Mer forståelig innhold i flere feilmeldinger
- Visningsbildet ved diagnose på utgående meldinger er forbedret
- SMS: validering av innhold, for å unngå forbudte tegn i melding
- Risikomodul: søkedato for risikolister er satt tre måneder tilbake i tid som standard
- Pasientvarsel: journaltype og enhet vises nå som standard på tilgjengelige mottakere
- Helsenorge: dobbelttimer redigert med +/- blir ikke synkronisert med Helsenorge
- Rapporter: vi har endret kategori, beskrivelser og navn på en rekke rapporter for å gjøre det enklere å finne riktig rapport, og forstå hvilke data som hentes ut.
- Administrasjon: Timebok/Avtaletyper: Som standard viser vi nå kun aktive time- og avtaletyper. De er mulig å hente frem de inaktive ved å hake av en sjekkboks.

Manuelt frikortsøk

Du kan nå utføre manuelt søk etter frikort på pasient gjennom knappen **Sjekk status** i personalia.

OBS! det grønne ikonet oppdaterer mottatt status, og har ikke samme funksjon.

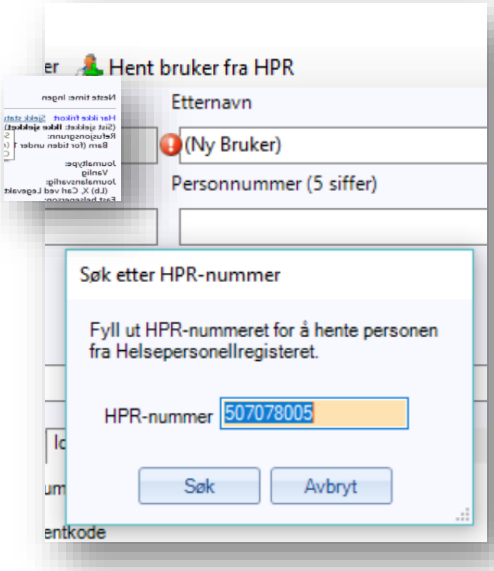
Du kan sette standard avsender for frikortspørringer i ***Administrasjon/Frikort***.

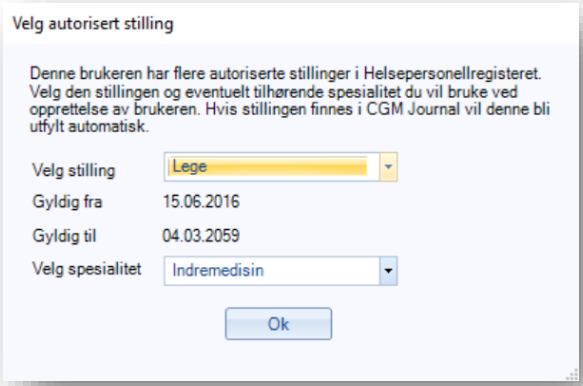
Lag ny bruker ved søk i HPR registeret

Du kan nå forenkle prosessen med å opprette nye brukere, ved å søke med HPR-nummer i Helsepersonellregisteret. Informasjon fra registeret legges deretter inn i brukerens profil.

Dersom brukeren har flere tilknyttede HPR-numre (for eksempel lege og sykepleier), vil du få opp en dialogboks hvor du kan velge riktig nummer til brukeren.

Du finner knappen **Hent bruker fra HPR** på verktøylinjen ved opprettelse av ny bruker. Søket er også tilgjengelig under ***Akuttjenester/Bruker opprettelse*** for legevakter.

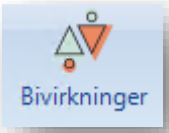


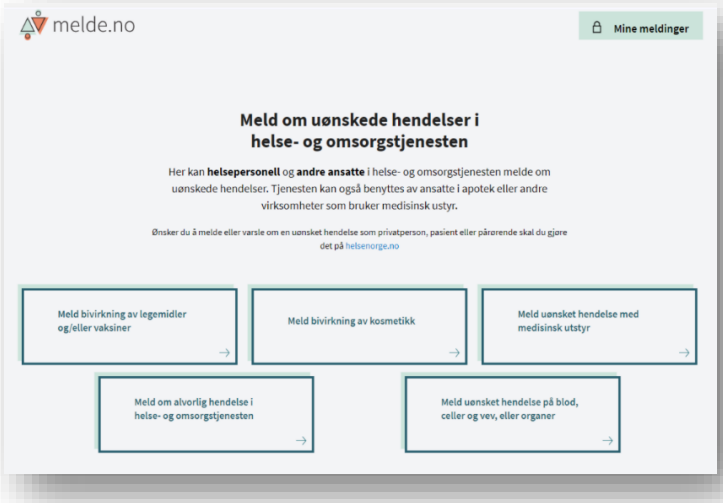


PS: Dersom du ikke får treff skyldes dette vanligvis feil nummer. Du kan dobbeltsjekke nummeret ved å [søke direkte]() hos Helsedirektoratet.

Bivirkninger: ny modul

Du finner nå modulen Bivirkninger på verktøylinjen. Denne åpner melde.no og du kan melde bivirkning på legemiddel eller vaksine direkte i journalsystemet.





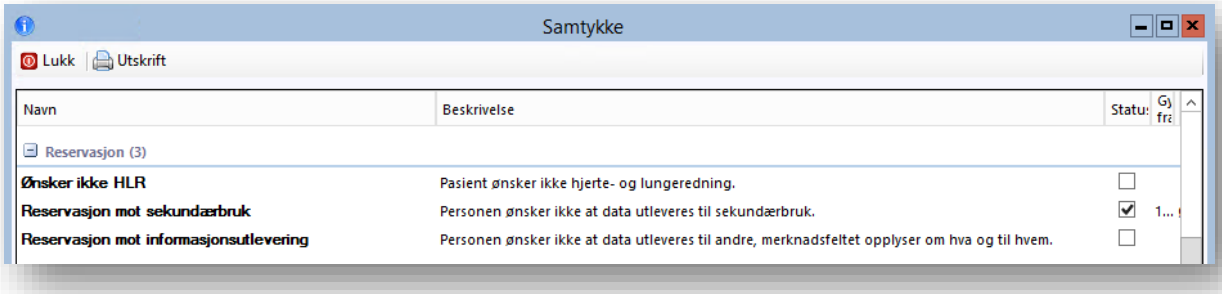
Samtykke: nye valg for reservasjon mot sekundærbruk og informasjonsutlevering

I samtykkemodulen kan du nå angi om pasienten ønsker **Reservasjon mot sekundærbruk** (f.eks. forskning), **Reservasjon mot informasjonsutlevering** og **Ønsker ikke HLR** (ikke utfør HLR).

Reservasjon mot informasjonsutlevering kan gjelde hele, eller deler, av journalen og er tiltenkt barn mellom 12 og 16 som ikke ønsker å gi foresatte tilsyn.

Ved ***Utskrift av journal*** vil du få opp et varsel dersom reservasjonen er aktiv.

Når du haker av for en type reservasjon vil du få opp en dialogboks hvor du kan angi om reservasjonen er ønsket av pasienten selv eller en representant for pasienten. Du kan også angi varighet, og legge til en merknad på reservasjonen.



Vaksinering: automatisk opprettelse av nye vaksinetyper

Dersom du mottar en vaksine med ukjent vaksinekode vil systemet nå automatisk legge til vaksinetypen i oversikten i ***Administrasjon/Sysvak/Vedlikehold kodeverk***.

Administrasjon: tilgang til virksomhetssertifikater begrenset

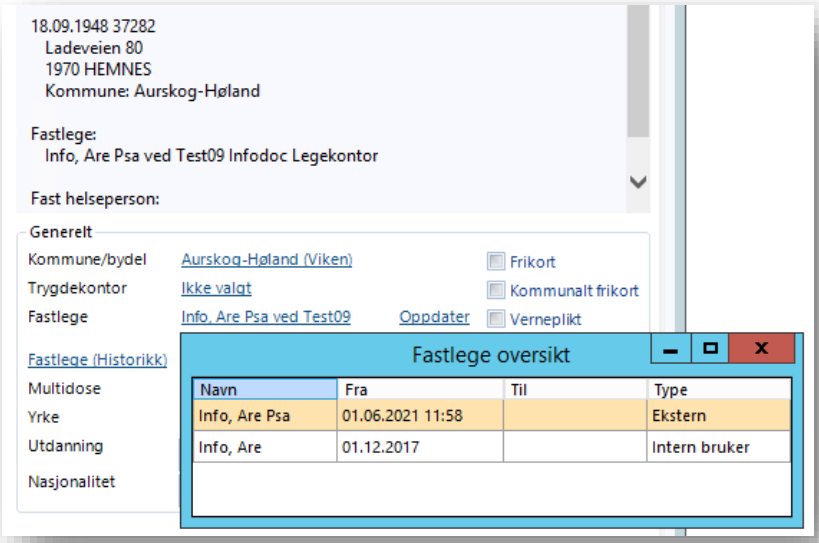
Tilgang til ***Administrasjon/Virksomhetssertifikater*** er nå begrenset og kun brukere med rettigheter som **Administrator** kan legge til eller endre sertifikater.

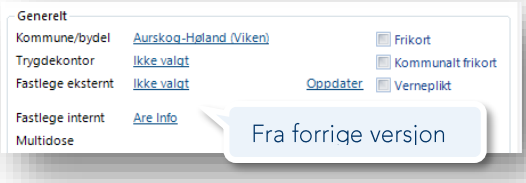
Fastlegefelt i personalia oppdatert

Du har nå kun et felt for **Fastlege** i personalia, **Fastlege internt** og **Fastlege eksternt** er fjernet. Denne hentes fra fastlegeregisteret og oppdateres ved innlesing av fastlegelisten.

Du kan se tidligere oppføringer fra begge felt ved å åpne **Fastlege (Historikk)**.

Type **Ekstern** er fastleger fra fastlegeordningen.





Spesialist

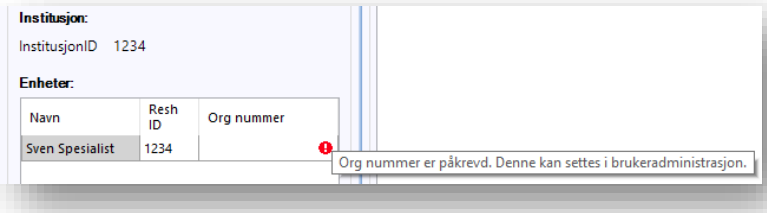
Endringer i Henvisningsbehandling og NPR-rapport

Validering av diagnose i notatbildet

Validering av diagnose skjer nå direkte i notatbildet.

Validering av innhold

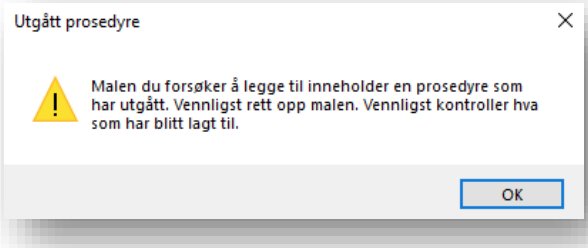
For å avdekke flest mulig feil og mangler før du sender inn NPR-rapporten, valideres en rekke av verdiene før innsending.



Prosedyrer

Kun gyldige prosedyrekoder (på det tidspunktet prosedyren utføres) godtas før innsending til NPR.

Du vil få et varsel ved forsøk på å legge til en utgått kode, og utgåtte koder i maler markeres i rødt.



Tilstand i NPR-modul

Første kode for (hoved diagnose) hovedtilstand kan ikke være av kategorien «tilleggskode», samt at tilstander (bi-diagnose) må ha en gyldig kode.

Enhet i NPR-modul

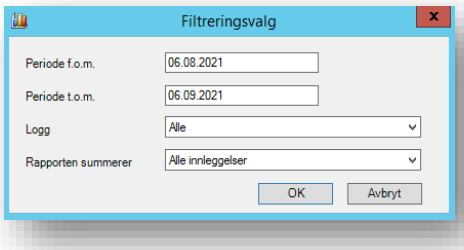
- Episoder med Enhet brukt som Behandlingssted skal ha organisasjonsnummer
- Vurderte henvisninger med Enhet brukt som Avdeling skal ha RESH-id (unntak: planlagte episoder)
- Vurderte henvisninger med Enhet brukt som Avdeling skal ha organisasjonsnummer
- Episoder med Enhet brukt som Fagenhet skal ha RESH-id (unntak: tekniske episoder)
- Episoder med Enhet brukt som Fagenhet skal ha RESH-id

Legevakt (KAD/ØHD)

Legevakt (KAD/ØHD): rapporter

Oppdaterte rapporter

I rapportmodulen, under kategorien **KAD**, er nå rapporten **Total oppholdstid hos legevakt** tilgjengelig med beskrivelsen: «*Antall innleggelser etter oppholdets varighet i ønsket periode, pr kommune*».



Angi tidsrom, logg og summering av rapporten på **Alle innleggelser** eller **Kun psykisk helse og rus**. Rapporten lister alle pasienter som har vært innlagt 1, 2, 3, 4, 5, 6-10 døgn, flere enn 10 eller mindre enn 1 døgn.

I tillegg har vi lagt til enhetsfiltre og oppdatert beskrivelse på rapportene:

- **Tiden fra ankomst til triagering**

- **Tiden fra triagering til konsultasjon**
- **Tilstrømming per time**

Fjernet rapport

I rapportmodulen har vi fjernet rapporten **Legevakt: antall personer som har vært i kontakt med legevakt**. Denne er utdatert og dekkes av den nyere rapporten **Tilstrømming per time**.

Legevakt (KAD/ØHD): landskode telefonnummer ved hurtigregistrering

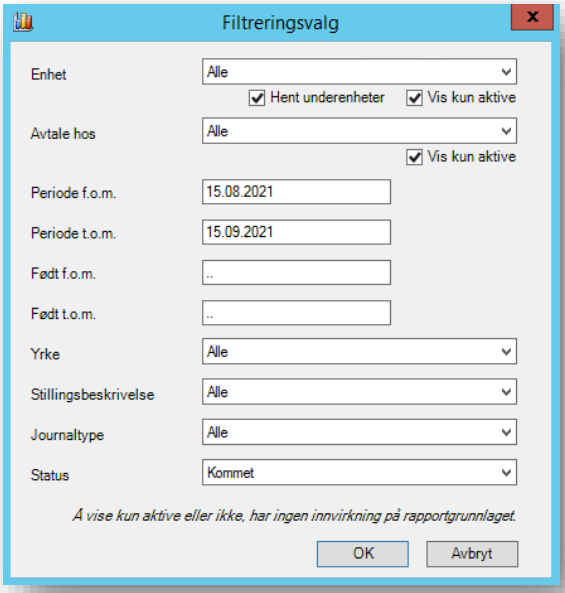
Ved hurtigregistrering av personalia i ***Legevaktlogg*** finner du nå et eget felt for landskode på telefonnummer, dersom man skal sende SMS til utlandet. Feltet ligger til venstre for nummerfeltet.

OBS: dersom du har angitt landskode direkte i nummerfeltet allerede, må du flytte landskoden over i det nye feltet for å gå videre.

Legevakt (KAD/ØHD): utsendelse av epikrise

Dersom epikrise allerede er sendt for en kontakt vil du nå få opp et varsel om dette og mulighet til å avbryte eller sende på nytt.

Det er også lagt til krav om Tiltak/Utkode for å sende automatisk epikrise.



Rapporter: «Antall ikke møtt per enhet/bruker» utgår

Rapportene **Antall ikke møtte per enhet** og **Antall ikke møtt per bruker** er fjernet fra rapportmodulen.

Tilsvarende statistikk kan hentes fra rapportene **Avtaler i timebok** – Liste og **Avtaler i timebok – antall**. Her har du også flere filtreringsmuligheter.

Rapporter

Vi har oppdatert flere rapporter; endret navn, endret plassering i kategori (modul) og lagt til mer dekkende beskrivelse av hva rapportene viser.

Rapport	Kategori	Endring
ISO-KMI	Laboratorium	Ny kategori: «Laboratorium»
Bilagsliste	Regnskap	Ny beskrivelse
Kjørebok for oppgjør	Regnskap	Ny kategori: «Regnskap», Ny beskrivelse
Bruk av legemidler	-	Fjernet (utdatert)
Avtaler i timebok - antall	Timebok	Ny kategori: «Timebok», Ny beskrivelse
Avtaler i timebok - liste	Timebok	Ny kategori: «Timebok», Ny beskrivelse
Antall ikke møtt per enhet	-	Fjernet (utdatert) Benytt heller rapporten: «Avtaler i timebok – Liste»
Antall ikke møte per bruker	-	Fjernet (utdatert) Benytt heller rapporten: «Avtaler i timebok – Antall»
Antall personer per nasjonalitet	Konsultasjon	Ny beskrivelse
Antall konsultasjoner og personer ihht postadresse	Konsultasjon	Ny beskrivelse
Antall konsultasjoner og personer ihht kontakttype	Konsultasjon	Ny beskrivelse
Antall konsultasjoner og personer ihht bydel	Konsultasjon	Ny beskrivelse
Klamydia	Laboratorium	Ny beskrivelse
Prøveresultat	Laboratorium	Nytt navn: «Pasienter med resultat på gitt prøve», Ny beskrivelse
Labsvar	Laboratorium	Nytt navn: «Antall rekvirerte prøver», Ny beskrivelse
Antall prøveresultat	Laboratorium	Ny beskrivelse
Antall sendte SMS (fra CGM Journal 119 og eldre)	Pasientkom.	Ny beskrivelse
Antall sendte SMS (fra CGM Journal 120 og nyere)	Pasientkom.	Ny beskrivelse
	Diverse	Nytt navn: «Administrasjon»
Spesialist		
Personskadestatistikk – NPR		Ny beskrivelse
Helsestasjon		
Amming per kontakttype	Helseunders.	Ny beskrivelse
Helseundersøkelse per kontakttype	Helseunders.	Ny beskrivelse

FEILRETTING

Timebok:

- Utskrift av dagens timeliste viser nå årstall i datofeltet
- Fjernet varsel om manglende epost/telefonummer ved flytting av avtale, dersom man ikke har ePortal
- Tidspunkt for utsendelse av timekort på SMS ved flytting av avtale blir nå riktig
- Kopiering av avtale med planlagt SMS (som ikke er bekreftet) til flyttebuss og tilbake til timebok

Korrespondanse:

- Filter for Dato blir ikke satt tilbake etter signering, kun ved lukking av meldingsboks/modul
- Dialogmelding gir ikke lenger feil ved forhåndsvisning
- En spesifikk diagnose kan kun velges en gang på utgående meldinger

Legemidler:

- Import av næringsmiddel med ref-kode §5-25 endres ikke til §5-14
- Rettet feil ved oppslag mot FK for virkestoff og merkevarer

SYSVAK:

- Fjernet feil ved validering av utgående influensa/covid-19 vaksineregistrering
- Ingen varsling til SYSVAK dersom kun dosen endres på en registrering

Huskekartotek:

- Rettet feil med oppgaver som forsvant ved bruk av filter **Fra min enhet**
- Knappen **Åpne journal** gir ikke lenger feilmelding, og åpner journal som forventet

Laboratorium:

- Oppsett av fargekoder i labarket i *Administrasjon* lagrer nå de valgene du setter korrekt
- Rettet manglende visning av rekvirert intern prøve, uten resultat, dersom man lukket journalen og åpnet *Laboratorie* fra hovedmenyen
- Mottak av labsvar med komma eller punktum etterfulgt av en «0» gir nå samme verdier i labarket

Sykmelding: sjekk om bruker har gyldig personnummer før utfylling starter

Helfo-oppgjør: innlogget stilling er nå alltid valgt som regnskapseier når du åpner Helfo-rapport

Risikogrupper: pasienter som ikke lenger får treff i analysen, forsvinner fra Oversikt i journalen

L/V/HO: Måling av **ISO-KMI** viser nå også **Alvorlig fedme**

Synchronizing Healthcare

CompuGroup Medical Norway AS • www.cgm.com/no