



**EXTENSOR**

.....  
HELHETLIG PASIENTADMINISTRASJON

---

**Versjonsbrev**

for Extensor05 versjon 1.33

23.november 2020

---

## Innhold

Bedriftsjournal.....	3
Bedriftsopplysninger .....	5
EDI – Elektroniske meldinger.....	5
Gruppemodul.....	5
HELFO.....	6
Journal.....	6
NPR.....	9
Personalia .....	9
Planlegger .....	10
Regnskap .....	11
SMS.....	12

Dette versjonsbrevet tilhører versjon 1.33. Fullt «navn» på versjonen som lanseres er 1.33.1268.

Til denne versjonen har det vært fokusert på feilfixs samt forbedring og utvikling av en rekke funksjoner som har vært etterspurte. Her er noen av de viktigste nyhetene:

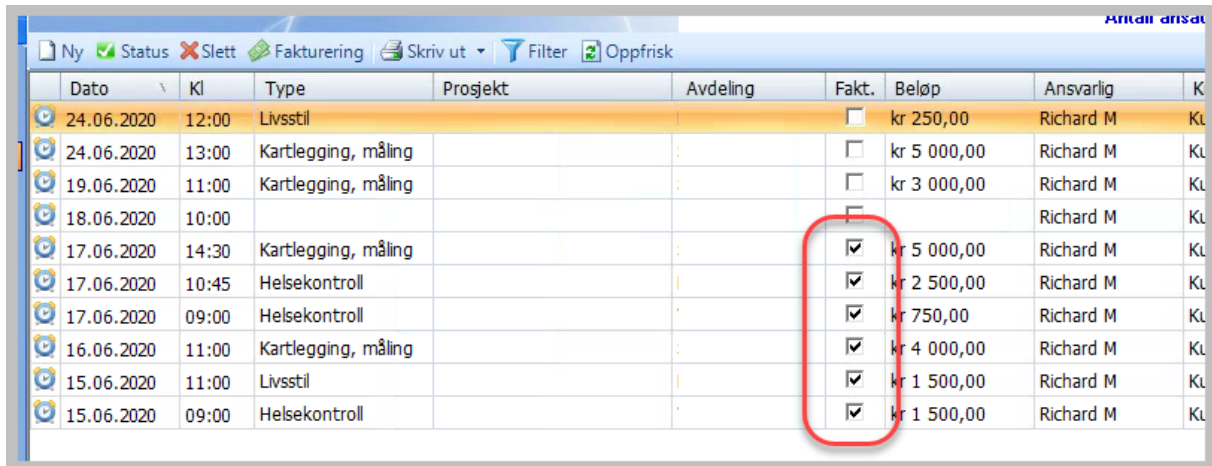
- Støtte for DigiPost i Journal
- Enklere sending av journalnotater i Dialogmelding
- Flere forbedringer i Aktivitetsregistrering-vinduet
- Mulighet for å skrive gruppenotat
- Forbedringer i E-resept
- Støtte for BliFrisk-appen

På de neste sidene beskrives det mer utfyllende hva som er nytt eller endret. Hvis det er ønskelig med ytterligere informasjon om endringene så er det bare å ta kontakt med oss i Extensor.

## Bedriftsjournal

### Aktiviteter som er inkludert i fakturaberegning (EXT62874)

Aktiviteter blir nå markert som fakturert (= hake i faktura-boksen) hvis de har vært med i beregningen opp mot timebank og dermed fakturering til bedrift. Dette gjør også at disse aktivitetene blir låst for redigering, selv om de faktisk ikke er fakturert (men en del av timebanken).



Dato	Kl	Type	Prosjekt	Avdeling	Fakt.	Beløp	Ansvarlig	K
24.06.2020	12:00	Livsstil			<input type="checkbox"/>	kr 250,00	Richard M	Kl
24.06.2020	13:00	Kartlegging, måling			<input type="checkbox"/>	kr 5 000,00	Richard M	Kl
19.06.2020	11:00	Kartlegging, måling			<input type="checkbox"/>	kr 3 000,00	Richard M	Kl
18.06.2020	10:00				<input type="checkbox"/>		Richard M	Kl
17.06.2020	14:30	Kartlegging, måling			<input checked="" type="checkbox"/>	kr 5 000,00	Richard M	Kl
17.06.2020	10:45	Helsekontroll			<input checked="" type="checkbox"/>	kr 2 500,00	Richard M	Kl
17.06.2020	09:00	Helsekontroll			<input checked="" type="checkbox"/>	kr 750,00	Richard M	Kl
16.06.2020	11:00	Kartlegging, måling			<input checked="" type="checkbox"/>	kr 4 000,00	Richard M	Kl
15.06.2020	11:00	Livsstil			<input checked="" type="checkbox"/>	kr 1 500,00	Richard M	Kl
15.06.2020	09:00	Helsekontroll			<input checked="" type="checkbox"/>	kr 1 500,00	Richard M	Kl

### Bedre kontraktskobling I (EXT59988)

Det er nå ikke mulig å koble en aktivitet til kontrakt hvis aktivitetsdato er utenfor kontraktsperioden.

Hvis aktivitetsdato er innenfor kontraktsperioden, vil Extensor automatisk koble aktiviteten til den aktive kontrakten.

Hvis det foreligger to aktive kontrakter vil Extensor koble aktiviteten til kontrakten som sist ble oppretta (høyest RegID).

### Bedre kontraktskobling II (EXT63973)

Når man flytter en aktivitet fra en kontrakt til en annen (på samme kunde), f.eks i forbindelse med årsskifte, så kunne koblingen til kontraktelementet på gamle-kontrakten bli hengende igjen. Dette kunne medføre feil i timebank-beregningen, og er nå fikset.

### Bedre kontraktskobling III (EXT64131)

Det er gjort endringer for å sikre at aktiviteter kobles til riktig kontrakt og kontraktelement hvis man endrer hvilket arbeidsgiverforhold en aktivitet tilhører. Dette er aktuelt i de tilfeller hvor en ansatt har flere arbeidsgivere, og hvor man etter aktivitetsregistreringen flytter aktiviteten fra f.eks hovedarbeidsgiver til biarbeidsgiver.

### Bedre kontraktskobling IV (EXT64277)

I forrige versjon var det en feil som gjorde at hvis man hadde flere aktiviteter på samme avtale så ble bare den første koblet på kontrakten og riktig kontraktelement. Dette er nå fikset.

### Ikke mulig å slette fakturert aktivitet (EXT60119)

I et gitt scenario var det mulig å slette en aktivitet som var fakturert. Dette nå fikset, og det er ikke lenger mulig å slette fakturerte aktiviteter.

### Fikset mulig feilkobling (EXT61586)

Fikset feil som gjorde at aktivitet i et gitt scenario kunne bli koblet til feil konsultasjonsID i databasen.

### Planlagt tid (EXT62269)

Fikset feil som gjorde at Planlagt (tid) vist med feil verdi i Bedriftsjournal/Aktiviteter-oversikten.

### Inaktive aktiviteter fjernet fra liste (EXT62039)

Inaktive eller slettede aktiviteter er nå skjult fra listen over tilgjengelige aktiviteter i «Multi-edit»-vinduet.

Aktivitet	Planlagt	Utført	Enhet	Status	Avdeling	Fak
Energipause	0,5		tmr	Venter		<input type="checkbox"/>
Støymåling	5	5	tmr	Venter		<input type="checkbox"/>
Støymåling	4	3	tmr	Venter		<input type="checkbox"/>
Støymåling			tmr	Venter		<input type="checkbox"/>
Støymåling	5	5	tmr	Venter		<input type="checkbox"/>
Pasientmøte	2	2	tmr	Venter		<input type="checkbox"/>
Vaksinering	1	1	stk	Venter		<input type="checkbox"/>
Støymåling						<input type="checkbox"/>
Energipause						<input type="checkbox"/>
Vaksinering						<input type="checkbox"/>

### Aktivitet uten Type (EXT62659)

Det er gjort diverse tiltak for å hindre at aktiviteter kan opprettes uten å være koblet til Type.

### Fakturabeløp blankes ut (EXT63985)

Fikset feil som gjorde at fakturabeløp ble satt til kr 0 hvis man åpnet en aktivitet og endret verdien i «Planlagt»-feltet.

### Ordrer med dobbel dato (EXT64653)

På grunn av logikken for hvordan aktiviteter og produkter skal presenteres på ordrer eller fakturaer så kunne det i noen tilfeller bli litt dobbelt opp, hvor datoen for aktivitet vist dobbelt (bak navnet på aktiviteten) på utskrift av faktura.

Logikken er nå endret slik at man skal unngå denne dobbelvisningen.

### Feilmelding ved åpning av obligatoriske felter (EXT64759)

I forrige versjon var det en feil som gjorde at man kunne få opp en feilmelding når man forsøkte å åpne vinduet for obligatoriske felter (på aktivitetsregistrering). Dette er nå fikset.

## Bedriftsopplysninger

### Enhetsregister-søk (EXT64033)

Fikset feil i søket på Enhetsregisteret, slik at dette nå fungerer igjen.

## EDI – Elektroniske meldinger

### Digipost og notat-dialogmelding (EXT59984)

Digipost er nå integrert i Journal. Når man har skrevet et notat (eller dokument) så er det en egen knapp for å sende notatet direkte til pasienten via Digipost.



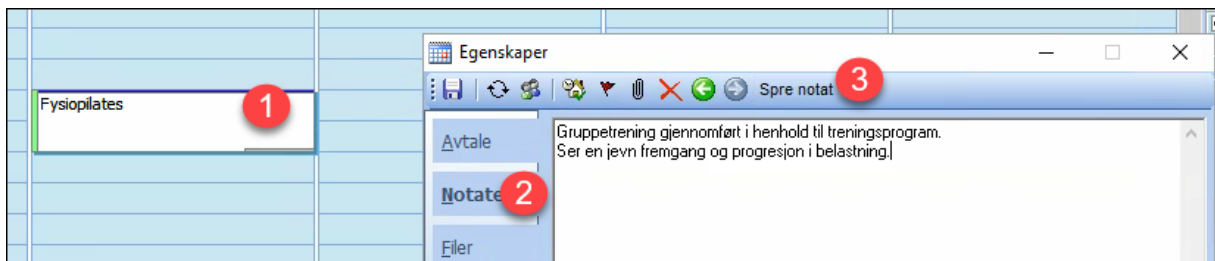
For at valget «Send til pasient via Digipost» skal være aktivt så må det (i Extensor) være registrert fullt personnummer på pasienten, og det må være satt opp en egen Digipost-konto for virksomheten i EDI Snatch. Digipost-konto må virksomheten selv bestille hos Digipost. Når denne er aktivert hos Digipost er det bare å ta kontakt med Extensor, så vil vi bistå med å sette opp riktige innstillinger i EDI Snatch

Det er også mulighet for å sende notatet som dialogmelding. Velger man dette vil dialogmeldingsvinduet åpnes, med notatet i tekstfeltet. Notatet blir også vedlagt som pdf-fil i dialogmeldingen.

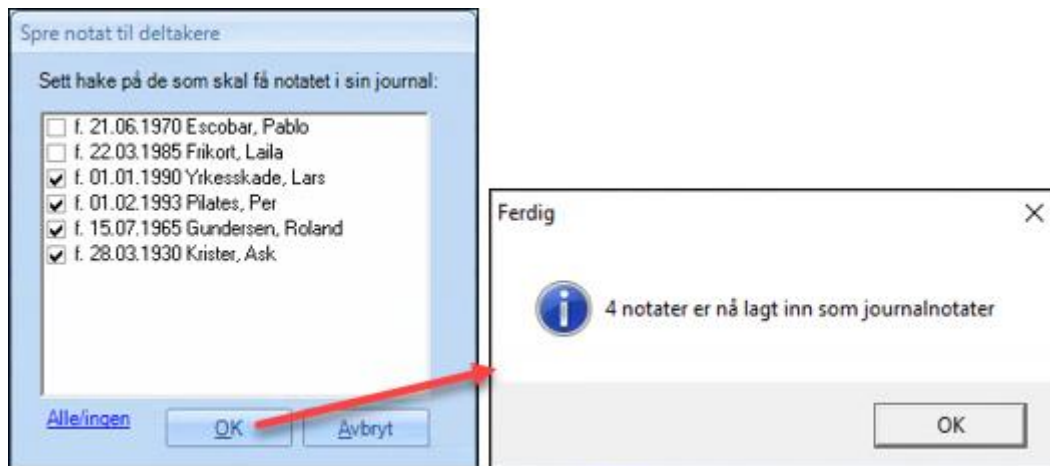
## Gruppemodul

### Journalnotat på gruppedeltakere (EXT62128)

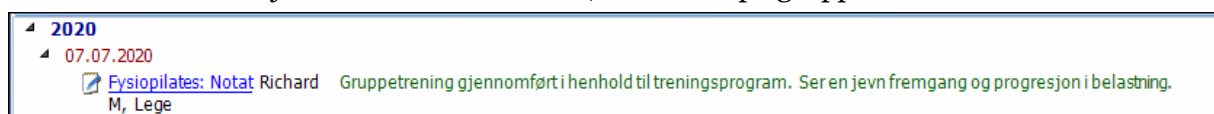
Det er nå mulig å skrive notat på en gruppeaktivitet, og så spre dette notatet til journalen til alle gruppedeltakerne. Dette gjøres ved å dobbeltklikke på gruppeavtalen (1), skrive notat (2) og så spre notatet (3):



Så kan man velge hvilke deltakere notatet skal spres til. De som er markert oppmøtt vil som standard være avhaket:



Notatet vil så vises i journalen til den enkelte, med navn på gruppe i notat-navnet:



## HELFO

### Fjernet feil varsel om takstkombinasjon (EXT62669)

Fjernet feil varsel på fysiotaksten A2k, om at denne krever A3-takst. A2k-taksten kan også kombineres med bl.a. B1a og B1b.

### Endret på takst B3b (EXT63902)

Endret slik at fysiotakst B3b nå kan brukes opp til 4 ganger på en og samme konsultasjon (ikke opp til 3 ganger).

## Journal

### E-resept: Fikset feil ved utdeling av medisiner (EXT63879)

I forrige versjon var det en feil som gjorde at importerte medisiner (fra andre leger) sto som usignert, og dermed ikke var mulig å registrere utdeling på. Dette er nå fikset.

### E-resept: Flere muligheter ved eksport/import av medisiner (EXT65311)

Vi har gjort en del endringer for å gjøre oppstart av E-resept enklere. Samtidig har vi forbedret synkroniseringen av Extensor-Lib og FM-Lib

Kort oppsummert:

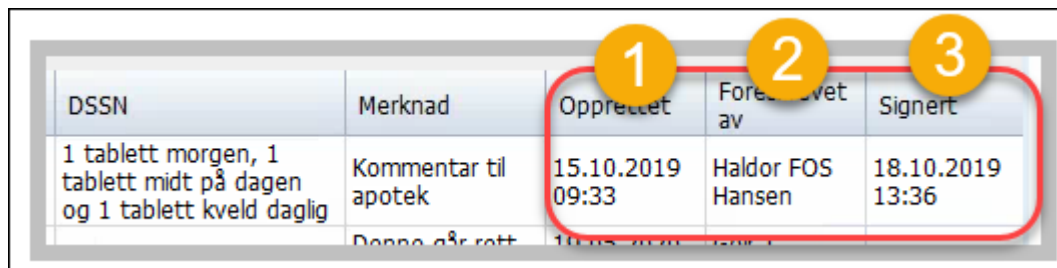
- Mulighet for å kun eksportere medisiner på aktive behandlingsserier
- Synk på unik identifikator (GUID) i eksporten
- Egen validator på medisin-eksporten
- Nye eresept-tabeller i databasen, for bedre ivaretagning av historikken

### E-resept: Fikset feil behandlernavn (EXT61082)

I forrige versjon var det slik at den som sist endret «Medbrakt» eller «Adm.av» ble stående som forskrivende behandler. Dette er nå fikset.

### E-resept: (EXT64156)

Vi har nå laget en mer enhetlig visning av dato/klokkeslett og navn på forskriver i Medisineroversikten.



DSSN	Merknad	Opprettet	Foreskrevet av	Signert
1 tablett morgen, 1 tablett midt på dagen og 1 tablett kveld daglig	Kommentar til apotek	15.10.2019 09:33	Haldor FOS Hansen	18.10.2019 13:36
Daglig dose				

Kolonne 1: Dato og tidspunkt for enten:

- når intern lege eller medhjelper opprettet medikamentet i FM
- når intern lege importerte medikamentet fra RF

Kolonne 2: Navn på intern lege, evt intern medhjelper hvis kladd.

Kolonne 3: Dato for når medikamentet ble signert, enten av intern lege eller ekstern lege. Hvis ekstern lege har signert og medikamentet er importert fra RF -> da vises riktig dato + klokkeslett 00:00:00.

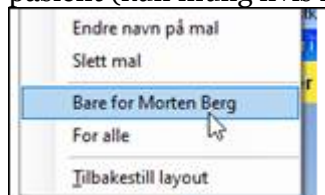
### E-resept: Fikset feil ved «forny med endring»-funksjon (EXT63516)

Tidligere var det slik at hvis man fornyet en resept, og så angret denne fornyingen, så ble både opprinnelig resept og den nye resepten seponert. Dette er nå fikset.

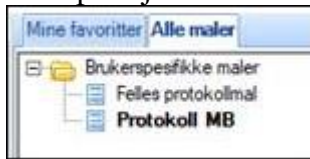
### Notatmal: Mulig å lage pasientspesifikk mal (EXT64450)

Etter ønske så har vi nå laget en mulighet for å lage pasientspesifikke notatmaler. Her kan man lage maler som kun kan brukes på én spesifikk pasient. Dette vil da fungere som følger:

- Lag først malen slik man ønsker, på vanlig måte
- Høyreklikk på malen i notatoversikten, og velg at malen kun skal gjelde for valgt pasient (kun mulig hvis man har malredigering-tilgang):



- Navnet på malen vil nå stå med uthevet skrift i maloversikten, og malen vil kun vises på skjermen dersom man står i journalen til den aktuelle pasienten:



Et lite obs: Malen vil fortsatt vises som tilgjengelig *snarvei* i Journal/Sammendrag. Dette vil bli endret senere for å få sikrere og mer enhetlig bruk av denne typen maler.

### Begrunnelse på melding om Arbeidsrelatert sykdom (EXT37162)

Ved utskrift av skjemaet «Melding om Arbeidsrelatert sykdom» er det nå gjort endringer slik at begrunnelsen under rubrikken *Oppfølging* blir med på utskrift. Her er det en begrensning på 200 tegn. Overskrider man dette så får man et varsel i form av rød bakgrunn i tekstfeltet:

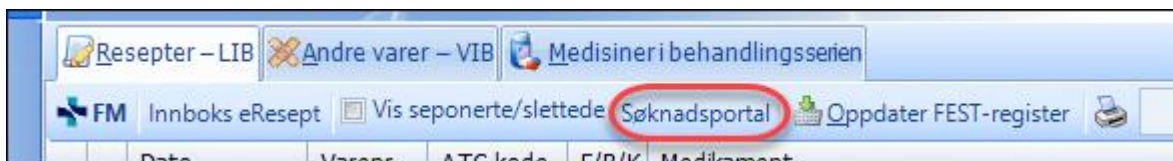
På utskrift ser det slik ut:

Dato:	Underskrift:
<b>Oppfølging</b>	
Er det behov for oppfølging fra Arbeidstilsynet overfor arbeidsgiver?	Det er veldig fint om det skrives litt mer info om hva som er årsaken til dette, og om det er noe som før utdypes mer så er det ekstra bra om legen skriver litt mer om det. Og hvis det er søndag så bør
Ja <input checked="" type="checkbox"/> Usikker <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Ev. begrunnelse:	
Pasienten kan også selv ta kontakt med Arbeidstilsynet, uavhengig av legens vurdering.	
Blir kopi av meldingen (del 2) sendt til NAV lokalt?	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>

### Ny søknadsløsning for blå resept (EXT65524)

HelseDirektoratet har laget en ny søknadsløsning for individuell stønad til legemidler og næringsmidler på blå resept eller ved yrkesskade. Denne søknadsløsningen skal erstatte dagens papirbaserte søknader og elektroniske søknader via e-reseptløsningen (M2).

Løsningen er tilgjengelig i en sikker tjenesteportal på Norsk Helsenett. På sikt vil det komme en teknisk integrasjon i Extensor, men inntil videre kan tjenesteportalen benyttes. I Extensors Medisiner-modul er det nå lagt inn en egen knapp for å åpne tjenesteportalen i nettleser:





### **Fikset spirometri-utskrift** (EXT54674)

Fikset feil i spirometrimodulen som gjorde at feil behandlernavn kunne komme ut på utskrift av spirometrimålinger.

### **Fikset feil i spirometri** (EXT63232)

I forrige versjon var det en feil som gjorde at hvis oppkobling mot Spirare feilet så kunne behandlernavnet på forrige spirometrimåling bli erstattet av navnet til aktiv behandler. Det er nå gjort endringer i koden for å sikre at dette ikke skal kunne skje.

### **Vaksine: Fjernet mulighet for reservasjon** (EXT62231)

Vi har nå fjernet mulighet til å registrere reservasjon mot registrering i SYSVAK. Dette er i henhold til SYSVAK-registerforskriften. Alle vaksinasjoner skal nå meldes inn.

## **NPR**

### **Fikset feil i debitor-visning** (EXT62926)

Gjort tiltak for å sikre at debitor-koden vises riktig både i Serie-bildet, NPR-bildet og i xml-filen.

### **Oppdatert kodeverk** (EXT62800)

Oppdatert kodeverk på feltet «Fritt behandlingsvalg» i Serie-bildet. Tidligere var det kodeverk 8461 som skulle brukes. Nå er det kodeverk 1103 som brukes.

### **Visning av NPR-felt i Personalia/Serier** (EXT63246)

Tidligere måtte man enten ha Rusmodul eller Rommodul for å se NPR-spesifikke felt i Serie-bildet. Vi har endret dette, slik at det nå kun er nødvendig å ha Rehabiliteringsmodulen haket på brukerkontoen for å se denne infoen.

## **Personalia**

### **Endret logikk rundt lagring** (EXT61362)

Endret logikken rundt lagring av info i Personalia, for å sikre at man ikke mister informasjon ved å lagre «blank» info. Nå er det slik at hvis man endrer noe i Serie-bildet så vil man få opp spørsmål om å lagre idet man bytter til et annet skilleark, selv om man står på samme pasient.

### **Fikset visningsfeil på diagnose-felt** (EXT65788)

I forrige versjon var det en feil som gjorde at sekundærdiagnose-feltet i Serie-bildet kunne vises blankt selv om informasjonen var lagret. Dette er nå fikset.

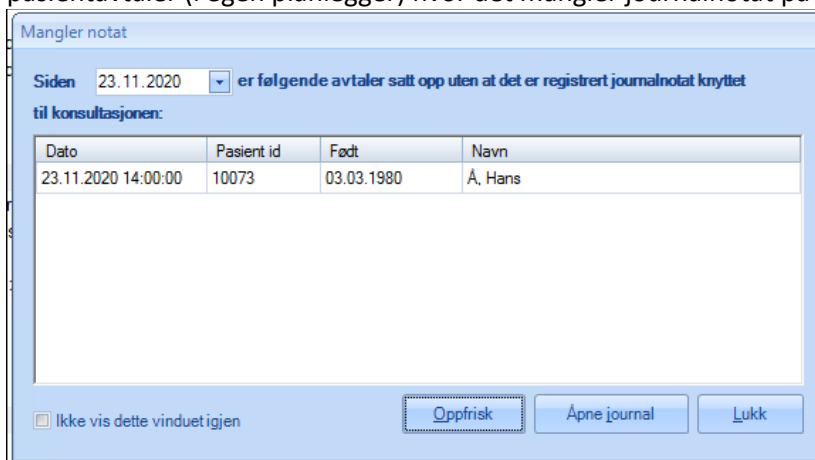
## Navn og adresse forsvinner (EXT65545)

I en mellomversjon var det en feil som gjorde at navn+adresse plutselig forsvant, mens bare personnummeret sto igjen i Personalia/Generelt. Dette skyldtes at det automatiske søket mot Personregisteret i noen tilfeller returnerte blankt, og dermed ble informasjonen i Personalia fjernet. Heldigvis besto personnummeret, så det var enkelt å søke opp informasjonen igjen. Feilen er nå fikset.

## Planlegger

### Varsel ved manglende notat (EXT66360)

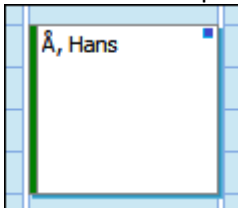
Etter ønske fra Helsedirektoratet har vi utviklet en funksjon for å varsle om hvilke pasientavtaler som det ikke er skrevet journalnotat til. Ved avslutning av Extensor vil man få opp en liste over pasientavtaler (i egen planlegger) hvor det mangler journalnotat på samme pasient på samme dato.



Man kan selv velge hvor langt bak i tid det skal varsles på. Man kan også velge å deaktivere denne varslingen. Dette kan gjøre ved å hake på for «Ikke vis dette vinduet igjen».

Man kan også endre dette ved innstilling i *Systemadm/Oppsett/Oppstart og avslutning/Vise liste over pasienter med manglende journalnotat ved avslutning*.

Avtaler som mangler journalnotat får også et diskret blått ikon øverst i høyre hjørne. Dette for å gi en visuell indikator på hvilke avtaler som mangler journalnotat.



### Online booking-forbedringer (EXT64200)

Det er gjort en fullstendig overhaling av onlinebooking-programmet, både i layouten og under panseret. Blant annet har man nå en sikrere og bedre synkronisering av avtaler som slettes eller endres, og det er nå også mulig å avbestille timer via Makeplans. Da vil kunden trykke seg inn på sine bestillinger på bookingsiden og trykke «Kanseller avtale» på timen som er bestilt, da blir avtalen fjernet fra Extensor.

### Outlook-synk: Fikset feil (EXT62154)

Diverse endringer gjort for å sikre at hvis lengden på en avtale har blitt endret så endres ikke planlagt tid på aktivitet hvis den er fakturert.

### Feil ved sletting av avtale (EXT62032)

Fikset feil som gjorde at man ikke fikk slettet avtaler som i Planlegger sto på «Ikke tildelt ansatt» eller en ressurs.

### Integrasjon med BliFrisk-appen i Online Booking (EXT64158)

Det er nå støtte for integrasjon mot BliFrisk-appen til Storebrand Forsikring. Dette gjør at dere som behandlere får tilgang til flere forsikringskunder. Ta kontakt med oss i Extensor hvis dere ønsker mer informasjon om hvordan dette fungerer, vi har en egen brukermanual på dette.

### Integrasjon mot Pasientreiser (EXT65016)

Integrasjonen mot Pasientreiser har vært litt ute av drift, men er nå fullt operativ igjen.

## Regnskap

### Utskrift av fakturaoversikt (EXT61658)

Det er nå mulig å skrive ut fakturaoversikten sortert på fakturanummer.

### Melin-integrasjon forbedring

Det er gjort endringer i Melin-integrasjonen for å sikre at avtaler blir koblet til riktig serie når det er forsikringstilknytning involvert.

### KID-nr på EHF-fakturaer (EXT60207)

Tidligere ble KID-nr med på EHF-fakturaer, og det var ingen mulighet til å styre dette. Nå har vi fikset det slik at man kan ta bort haken (bildet under) i «Administrer enheter» hvis man ikke ønsker å ha med KID på fakturaen.

Regnskapsenheter

Navn: Extensor Rehabiliteringssenter Benytter ikon:

Generelt | Faktura og rpt | Betaling | Eritekst | Betterminal | Avansert

Adresse: Kongens gate 1

Postnr. sted: 8000 Bodø

Beskrivelse:

Tilgang: Alle har tilgang

Andre kan registrere "salg" til regnskapet

Bruk KID som referanse for faktura (ingen hake = ingen KID)

Tillat kontrakter med faktura som betalingsmåte

Ny Lagre Slett Avbryt

### **Faktura-eksport til UniMicro (EXT63527)**

Fikset feil i eksport av faktura til UniMicro-formatet.

### **Fikset omsetningsoversikt (EXT60495)**

I forrige versjon var det en feil i omsetningsoversikten i Regnskap, som gjorde at det sto MVA-type = «Total Ukjent», når det egentlig skulle stå «Total Annet». Dette er nå fikset.

### **Faktura-eksport til Visma Business (EXT62176)**

Mindre endring i Visma Business eksportfilen: Feltet «Motreferanse» matches nå opp mot «AgRef».

### **Fikset kasseavstemming (EXT51126)**

Det er gjort endringer i kasseavstemmingen for å sikre at betalinger gjort med betalingsmåte «Annen» vises med korrekt angivelse.

## **SMS**

### **SMS sendes ikke hvis pasient er registrert som mors (EXT61806)**

Ved sending av sms vil det nå ikke gå ut sms hvis pasienten er registrert som *mors* (=død) i Extensor-databasen. Hvis man er koblet mot Norsk Helsenett og har tilgang til Personregisteret så gjøres det en sjekk mot Personregisteret, hvis pasienten ikke er registrert som *mors* i Extensor.

I Personregister-sjekken gjøres det også oppslag på adresse og navn, og oppdatering av dette i Extensor/Personalia.

### **Fikset feil i SMS-modulen (EXT62179)**

I forrige versjon var det en feil som gjorde at sms-er kunne bli sendt ut en ekstra gang. Feilen oppsto hvis man ikke hadde OnlineBooking aktivert, og så slettet en avtale i planlegger som det allerede var sendt sms-påminnelse om. Da kunne det i noen tilfeller bli sendt ut en ekstra sms på denne avtalen. Dette er nå fikset.