



EXTENSOR

.....
HELHETLIG PASIENTADMINISTRASJON

Versjonsbrev

for ExtensorO5 versjon 1.34

26.januar 2021

Innhold

Bedriftjournal	3
EDI (Elektroniske meldinger)	3
Gruppemodul.....	3
HELFO / BKM.....	4
Integrasjoner	6
Journal.....	6
NPR.....	11
Personalia	11
Planlegger	12
Regnskap	12
Vaksine	13

Dette versjonsbrevet tilhører versjon 1.34. Fullt «navn» på versjonen som lanseres er 1.34.1515.

Til denne versjonen har det vært fokus på myndighetskrav i forbindelse med årsskiftet, samt prioriterte feilfix. Her er noen av nyhetene:

- Støtte for NPR-melding 55.0.1
- E-resept forbedringer
- Covid19-hurtigtest
- Automatisk søk i SYSVAK
- Varsel ved manglende journalføring
- Effektiv bruk av A10-takst (for fysioterapeuter)

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.

Bedriftjournal

Aktiviteter med «stk» som enhet (EXT63950)

Vi har fikset en feil som gjorde at aktiviteter som har «stk» som enhet kunne komme med feil verdi i planlagt-feltet. Riktig standard verdi på stk-aktiviteter skal være 1.

EDI (Elektroniske meldinger)

Støtte for PLO-melding v1.6 (EXT63799)

Extensor har nå støtte for mottak av alle meldinger under standard PLO v1.6. Dette innbefatter også apprec og kopi.

Dekningsområde i EDI-meldinger (EXT64794)

I Kontakter-vinduet er det nå noen nye feltet. I disse feltene hentes nå også *Dekningsområde* inn fra Adresseregisteret.

Org.nummer:	942110464
Arb.sted HER-id:	2342
Dekningstype:	Interkommunal virksomhet 114
Sted/funksjon:	Malvik, Melhus, Midtre Gauldal og Trondheim
Dekningsområde:	MELHUS KOMMUNE, MALVIK KOMMUNE, MII
Adresse:	PB Postboks 2300 Torgarden

Dette er i henhold til spesifikasjoner fra Direktoratet for E-helse. Feltene kan ikke redigeres, her brukes det kun den informasjonen som ligger på virksomheten i Adresseregisteret.

Gruppemodul

Pasienter som har reist fjernes fra grupper (EXT57680)

I Systemadm/Administrator er det en innstilling «Ta bort fra grupper ved avsluttet serie». Hvis denne er satt til JA så vil det automatisk kjøres et såkalt *action-script* flere ganger om dagen; hver gang man oppfrisker pasientutvalget.

Forutsetningene i dette scriptet var imidlertid ikke presise nok, og dermed ble ikke pasientene fjernet fra gruppa slik de skulle. Vi har nå justert dette slik at når scriptet kjøres så vil pasienter bli fjernet fra grupper hvis deres behandlingsserie har sluttdato innenfor de siste 48 timene.

HELFO / BKM

BKM- og FBV oppgjør: Innsending av oppgjør pr avdeling (EXT67821)

Vi har bygget inn samme logikk på BKM og FBV-oppgjør som på NPR-melding: I Innstillingene velger man hvilke avdelinger man skal sende inn for:

E-post kontaktperson:	support@extensor.no
Telefon kontaktperson:	55544466
Type kontaktperson:	2= Somatisk spesialisthelsetjeneste
Inkluder andre avdelinger:	<input checked="" type="checkbox"/> Extensor Rehabilitering
Overordnet enhet:	Ingen

De avdelingene man setter inn her vil altså være med i innrapportering både for NPR-melding, BKM og FBV-oppgjør. Som standard er det den avdelingen den ansatte tilhører (i Ansattes personalia) som blir innrapportert på. Hvis man haker av for andre avdelinger så gjelder følgende forutsetninger:

- Seriene må være koblet til riktig avdeling og satt til å rapporteres NPR

Avd: Bodø Rehab	<input checked="" type="checkbox"/> Rapporteres NPR
-----------------	---

- Serier som ikke er koblet til noen spesifikk avdeling vil bli med hos alle avdelinger.

NPR-BKM: Fikset feil med ubetalte konsultasjoner (EXT68505)

Vi har fikset et problem som gjorde at i noen gitte tilfeller så kunne ubetalte konsultasjoner/døgn bli med på NPR-BKM oppgjøret, selv om det var haket av for at disse ikke skulle tas med.

NPR-BKM: Fikset feil med differanse i sum (EXT67307)

I noen tilfeller kunne man få ulik sum på bkm-oppgjørsgjøren og den summen som vises på skjermen under «Innsendt». Da var det også en risiko for at oppgjøret ble avvist. Dette er nå fikset.

Helfo-oppgjør: Faktura-betalte konsultasjoner ikke med (EXT67504)

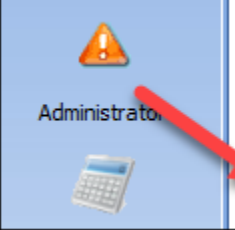
I forrige versjon var det en feil som gjort at konsultasjoner som var betalt med faktura ble tolket som ikke betalt, og dermed ikke med på Helfo-innsending. Dette er nå fikset.

Helfo: Effektiv bruk av A10-takst (EXT67475)

Dette er en etterlyst funksjon blant fysioterapeuter: Vi har nå laget en funksjon som gjør det enkelt å bruke A10-takst uten å måtte sette opp egne konsultasjoner med disse.

Løsningen fungerer slik:

- Først må man sette denne innstillingen til JA

 Administrator	Skriftstørrelse i betalingsfeltet for faktura	13
	Skriftstørrelse i detaljfeltet for faktura	6
	Skrifttype i betalingsfeltet for faktura	OCR B
	Sluttbokstav for strekkoder	CR
	Startbokstav for strekkoder	[]
	Tillate A10-takst sammen med behandlingstakster	Ja
	Tillate oppgjør ved fullrefusjon	Nei

- Dette gjør at systemet ikke vil varsle om ugyldig takstbruk når man kombinerer A10-takst sammen med f.eks A3a+A3b

Diagnose	
Tiltak	
Takst	A3a, A3b, A10
Refusjon:	

- Hvis A10-taksten står sammen med andre takster vil systemet opprette en «fiktiv» konsultasjon med A10-takst som blir med på Helfo-oppgjøret. Denne konsultasjonen vises ikke i Extensor.
- Starttidspunkt på den fiktive konsultasjonen settes slik at den påfølger opprinnelig konsultasjon.
- Taksten utløser ingen varighet når den brukes med andre takster
- Den fiktive konsultasjonen får en regningsID [opprinnelig konsultasjon + 10 mill], slik at den er lett å identifisere hvis man trenger det.

Fikset dilemma med A10-takst på gruppetimer (EXT67417)

Hvis man har pasienter over 80 år på gruppetimer hvor det brukes A10-takst, så blir nå ikke D40-taksten brukt på konsultasjonen, siden A10 og D40 er en ugyldig takstkombinasjon.

Helfo: Fikset problem med differanse i sum (EXT67534)

Det har vært en del tilfeller hvor man får melding om «differanse i sum» når man skal lage helfo-oppgjør. Dette kan skje når man har laget en situasjon hvor systemet oppdager ulike refusjonsverdier på en og samme konsultasjon. Vi har nå lagt inn kontrollvarsler på dette i Helfo-kontrollen, slik at man blir obs på dette på et tidligere stadium.

Helfo-kontrollen vil nå gi varsel hvis:

- Konsultasjonen står med frikort, men pasienten har ikke registrert frikort i personalia
- Konsultasjonen står med frikort, men frikortdatoen registrert er *etter* konsultasjonsdato
- Pasienten står med frikort i Personalialia, men konsultasjonen er ikke oppført med frikort

Helfo: Varsel på takst A3b (EXT67418)

Det er nå lagt inn varsel hvis man bruker takst A3b uten andre takster. Takst A3b krever samtidig bruk av A3a.

Integrasjoner

Checkware: Feilfiks kobling mot gruppe (EXT64920)

Det er lagt inn ekstra kontroll for å sikre at respondenter ikke mister kobling til respondentgruppe. Dersom man bare har én respondentgruppe og respondentgruppe er obligatorisk vil lagringen nå automatisk sette respondentgruppen til denne før respondenten lagres til databasen. Har man definert flere respondentgrupper vil man få en feilmelding om at respondentgruppe må settes før man lagrer. Dette skal forhindre at respondent lagres i databasen uten respondentgruppe.

Det er også lagt på ekstra logging som skal fange opp dersom importert respondent fra CW ikke har satt respondentgruppe og eksisterende respondent i Extensor har satt den.

Online booking: Notat-tekst som ble borte (EXT67512)

Det er gjort en fiks for å sikre at tekst i importerte avtaler ikke blir borte ved ny synkronisering mot Makeplans.

Outlook synk: Fiks i gjentakende avtaler (EXT66888)

Det er gjort endring for å sikre at gjentakende avtaler fungerer bedre ved synkronisering til Outlook. Tidligere kunne dette skape heng i database samt synkroniseringkonflikter.

Journal

E-resept: Fikset feilmelding knyttet til forbruksmateriell (EXT66906)

Fikset problem med feilmelding på pasienter som har registrert næringsmidler/forbruksmateriell. Feilmeldingen hindret også korrekt synkronisering av nye medisiner fra FM til Extensor på de berørte pasientene.

E-resept: Bedre visning av medisinliste (EXT67621)

Det er gjort endring i medisinlisten slik at både bruksområde og dosering vises med fullstendig tekst. Dette vises både på skjerm og på utskrift. Slik ser det ut i *Medisiner i behandlingsserien*:

Va	F/B/K	Medikament	Adm. av	Medbrakt	Periode	Bruksomr./DSSN	Merknad	Signert
40	3	Sobril Tab 10 mg 25 stk	1	Nei	04.12.2020 -->	VED SØVNVANSKER / 1 tablett 1-2 timer før sengetid		04.12.2020 09:57

I Resepter – LIB fanen vises en forkortet tekst, med full tekst synlig hvis man holder muspekeren over resepten:

<input checked="" type="checkbox"/>	20.10.2020	489492	N02BE01	B	Paracet Bruseta 500 mg 20 stk	AVFØRENDE MIDDEL / ...	Haldor FOS Hansen	
<input checked="" type="checkbox"/>	04.12.2020	407981	N05BA04	B	Sobril Tab 10 mg 25 stk	VED SØVNVANSKER / ...	Haldor FOS Hansen	
<input checked="" type="checkbox"/>	23.10.2020	579110	R03CC03	B	Bricanyl Inj væske 0,5 mg/ml 10 x 1 ml	TIL INJE VED SØVNVANSKER / 1 tablett 1-2 timer før sengetid		

E-resept: Visning av navn i journalsammendrag (EXT66622)

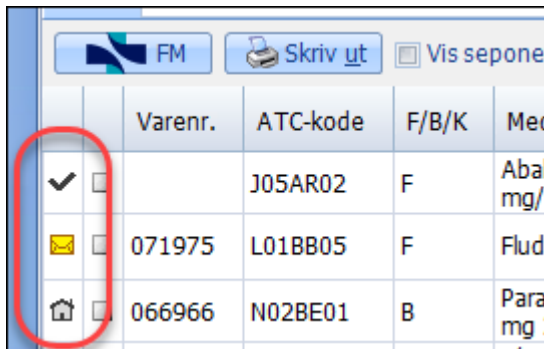
I forrige versjon kunne feil navn – f.eks navn til sekretær – vises bak navnet på medikamentet i journalsammendraget, selv om det var legen som hadde opprettet dette på pasienten. Årsaken var at journalsammendrag hentet navn fra SOAID (SistOppdatertAvID) i Resepter-tabellen. I noen tilfeller kunne dette bli feil.

Dette er nå fikset, slik at det alltid vil være ForeskrevetAvID som brukes, eller SignedByID hvis det er signert.



E-resept: Bedre visning av ikoner og informasjon (EXT65977)

Vi har gjort forbedringer som gjør at flere ikoner synkroniseres fra FM-Lib til Extensor-Lib. Målet er at det skal være enda bedre samsvar mellom det man ser i FM og Extensor. Vi har samtidig gjort endring som sikrer at oppretta-men-ikke-sendte e-resepter vises med korrekt status og signeringsstatus i Extensor-Lib.



	Varenr.	ATC-kode	F/B/K	Med
<input checked="" type="checkbox"/>		J05AR02	F	Aba mg/
<input checked="" type="checkbox"/>	071975	L01BB05	F	Flud
<input checked="" type="checkbox"/>	066966	N02BE01	B	Para mg

E-resept: Visning av start-dato på e-resept (EXT64368)

Tidligere var det slik at hvis man opprettet en e-resept i FM med startdato frem i tid ville likevel dagens dato vises som startdato i medisinalisten i Extensor (i Periode-kolonnen). Dette er nå fikset, slik at start-dato nå vises korrekt også i Extensor-medisinalisten. Det er også kvalitetssikret ved at det ikke er mulig å registrere utdeling av medisiner som har startdato frem i tid.

Presentasjon av medisiner i Epikrise I (EXT66387)

For å få med medisiner i elektronisk sending av Epikrise kan man hake på disse i nedre del av blanketten. Tidligere var ikke kategoriene *Kur*/*Fast*/*Behov* med i sendingen. Dette er nå fikset, slik at fila nå angir korrekt kategori pr medikament.

Medisiner:	Varenr.	ATC-kode	Medikament	Kategori	Dosering
<input checked="" type="checkbox"/>	R05CB01		Bronkyl forte Bruseta 600 mg 2 x 25 stk	Kur	1 tablett morgen
<input checked="" type="checkbox"/>	M01AE01		Ibux Tab 400 mg 100 stk	Fast	2 tabletter 3 ganger daglig
<input checked="" type="checkbox"/>	R05DA01		Cosylan Mikst 1,7 mg/ml 125 ml	Behov	10 ml 3 ganger daglig
<input checked="" type="checkbox"/>	N06AB04		Citalopram Tab 10 mg (virkestoff)	Kur	2 tabletter morgen i 21 dager
<input checked="" type="checkbox"/>	L01BB05		Fludara Tab 10 mg 4 x 5 stk	Fast	1x3

Presentasjon av medisiner i Epikrise II (EXT66387)

Man kan også hente medisiner inn i Epikrise-blankettens tekstfelt, via egne flettefelt. Disse hadde imidlertid en del begrensninger, og vi har derfor gjort noen endringer i E-resept integrasjonen, med bl.a. synkronisering av flere tabeller. Ved bruk av eget *view* i databasen kan man nå hente inn mer spesifisert informasjon, f.eks ved å splitte disse på om de er Fast, Behov eller Kur.

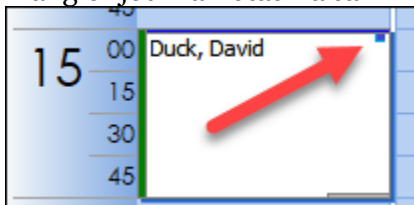
3. Andre opplysninger Kliniske funn, røntgen og laboratoriefunn.	
Arial 12 B I U [ikoner] Sett inn Mal:	
+	
Faste medisiner:	
Pinex Tab 500 mg	1-2 tabletter inntil 6 ganger daglig
Paracetamol Brusetaab 500 mg	1 tablett 3 ganger daglig
Ibux Tab 400 mg	3 ganger daglig
Kur medisiner:	
Bronkyl forte Brusetaab 600 mg	1 tablett morgen
Citalopram Tab 10 mg (virkestoff)	2 tabletter morgen i 21 dager
Behov medisiner:	
Zyrtec Tab 10 mg	1 tablett morgen
Cosylan Mikst 1,7 mg/ml 125 ml	10 ml 3 ganger daglig
Sobril Tab 10 mg	1 morgen 1 formiddag 1 ettermiddag 1 kveld

Varsel/påminnelse ved manglende notat (EXT66360)

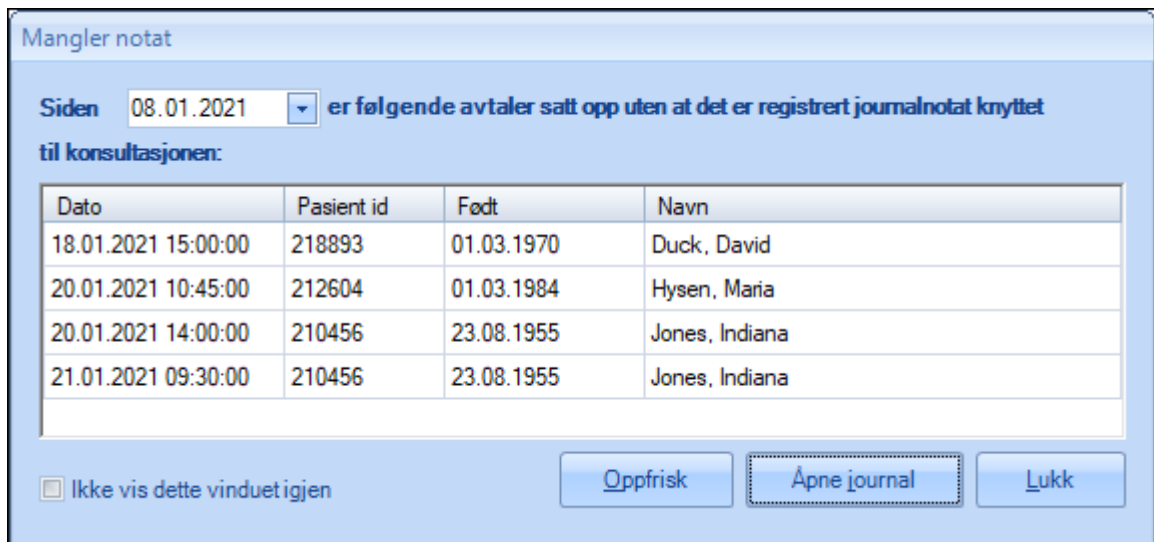
Som en del av EPJ-løftet har vi laget en funksjon som behandlerne kan bruke for å få oversikt over konsultasjoner som er gjennomført, men som mangler journalnotat.

Denne funksjonen består av følgende:

- En visuell markør (blå firkant) oppe i høyre hjørne på avtaler der hvor pasienten mangler journalnotat fra samme dag



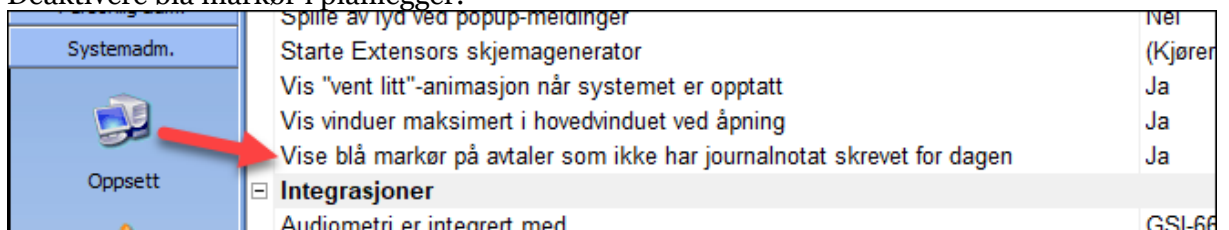
- Ved avslutning av Extensor får man opp en liste over konsultasjoner hvor det ikke foreligger journalnotater på pasientene samme dag. Her kan man velge å stoppe opp og gjennomføre journalføring:



Dobbelklikk på pasientnavn åpner Journal på pasienten.

Hver enkelt bruker kan velge å deaktivere disse funksjonene også:

- Deaktivere blå markør i planlegger:



- Deaktivere vindu ved avslutning:



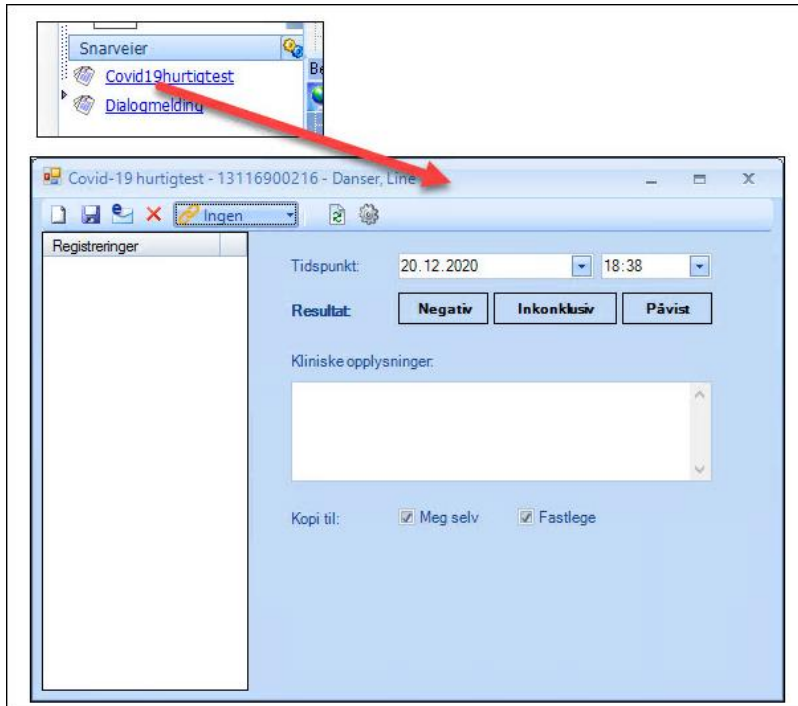
Fikset problem med å åpne scannede dokumenter (EXT67239)

Åpning av innscannede dokumenter kunne gi feilmelding i forrige versjon. Årsaken var kompleks, men hang sammen med rettigheter til brukerens «temp»-mappe som filen midlertidig lagres i ved åpning. Ved gjentatt åpning ville ikke filen la seg åpne hvis man ikke hadde skriverettigheter til denne mappen.

Dette er nå fikset slik at dokumentene lar seg åpne slik de skal.

Ny funksjon: Mulighet for å registrere hurtigtest av covid-19 (EXT67602)

I samarbeid med Helsedirektoratet har Extensor utviklet funksjonalitet for hurtigtest av Covid-19, samt innsending av prøvesvar direkte via Norsk Helsenett.



Forutsetninger for å ta dette i bruk:

Virksomheten må være tilknyttet Norsk Helsenett

API-nøkkel må bestilles via Sykehuspartner

Pasienten må være registrert med fullt fødselsnummer eller D-nummer

Vi har egen brukermanual på denne funksjonen.

Ta kontakt med oss om dere ønsker mer info om denne.

Fiks for sending av Epikrise (EXT67473)

I en tidligere versjon kunne man få en feilmelding ved sending av elektronisk epikrise. Dette skyldtes en bug, som nå er fikset.

Bedre varsling på sykmelding (EXT64285 + EXT65173)

Følgende varsler er nå lagt inn i sykmeldingsblanketten:

- Man må fylle ut punkt 11 når sykmeldingen er tilbakedatert
- Det er ikke mulig å sykmelde pasienter som er over 70 år
- Det er ikke mulig å sykmelde mindre enn 20 prosent

Vi har også gjort det slik at alle underpunktene på punkt 4.3.3 i sykmeldingen nå er synlige. Dermed har behandlerne mer kontroll på om disse er fylt ut, også når sykmeldingen er av kortere varighet. Extensor varsler uansett hvis punktene ikke er fylt når de i henhold til varigheten må fylles ut.

4.3.3 <input checked="" type="checkbox"/> Det er medisinske årsaker som hindrer arbeidsrelatert aktivitet	
<input type="checkbox"/> Helsetilstanden hindrer pasienten å være i aktivitet	Beskriv årsaken til at arbeidsrelatert aktivitet ikke er mulig
<input type="checkbox"/> Aktivitet vil forverre helsetilstand	
<input type="checkbox"/> Aktivitet vil hindre/forsinke bedring av helsetilstanden	
<input type="checkbox"/> Annet	

Blodtrykk: Sortering på dato (EXT67251)

Endelig har vi fått endret sorteringen på blodtrykk, slik at disse nå vises sortert på dato/tid. Man kan velge å vise disse stigende eller synkende.

Fikset bug i tilgangsstyring (EXT67400)

I forrige versjon var det en bug som gjorde at dokumenter i noen tilfeller kunne bli opprettet uten tilgangsstyring, selv om dette var satt på brukeren som opprettet dokumentet. Dette er nå fikset.

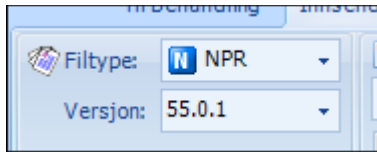
Bedre tolkning av elektroniske prøvesvar (EXT66565)

Det er gjort forbedringer for å sikre at elektroniske prøvesvar leses inn korrekt. I spesielle tilfeller kunne prøvesvarene komme inn med verdier som Extensor ikke kunne lese, og prøvesvarene kunne bli merket som «Unormalt» selv om det var normalt. Vi har nå tatt høyde for disse spesielle tilfellene også.

NPR

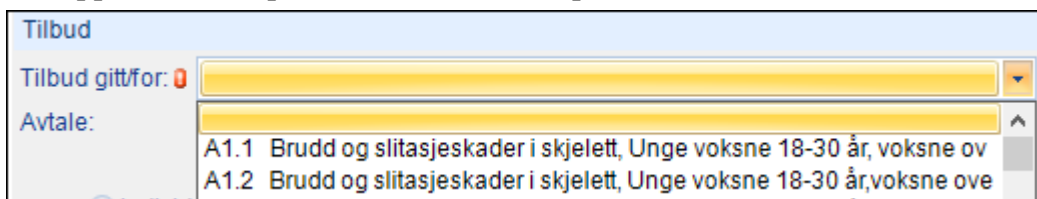
Støtte for NPR-melding 55.01 (EXT67123)

Det er nå støtte for NPR-melding versjon 55.0.1. Denne må brukes ved NPR-rapportering på data fra 2021.



Delytelse med eller uten punktum (EXT68244)

Opp gjennom årene har det vært litt varierende krav til hvordan delytelse skal oppgis i xml-filen som sendes til NPR. Etter at det oppstod litt usikkerhet rundt dette har vi nå laget en løsning som tar høyde for både tidligere og gjeldende praksis. Som standard blir delytelser innrapportert MED punktum i koden, altså på samme måte som de vises i Extensor:



Personalia

Avreise: Opphold som krysser nyttår deles nå i to (EXT45125)

Ved opphold som varer over nyttår så måtte man tidligere splitte serien i to for å få beregning av egenandeler til å bli korrekt. Dette er nå korrigert. Nå blir egenandelene splittet i to linjer i Avreise i stedet, en for hver side av årsskiftet. Dermed trenger man ikke splitte selve oppholdet i to.

Man kan opprette to fakturaer/ordrer, men hvis man trykker Nei på spørsmål om å skrive ut fakturaene så havner alt på en og samme ordre.

Økonomi			
Serie	Detaljer	Beregnet beløp	Fakturert
006	Opphold, 10.12.2020-31.12.2020, 22 døgn	kr 2 400,00	kr 0,00 ...
005	Opphold, 01.01.2021-20.01.2021, 19 døgn	kr 2 700,00	kr 0,00 ...

Beregning av refusjonene (nedre del av skjermen) er uforandret.

Planlegger

Bedre funksjonalitet rundt frikort-søk (EXT67513)

Det er nå en kraftig forbedring rundt håndtering av frikortsøk.

Oppsett	Verdi å legge til person-ID ved eksport	0
Administrator	<input type="checkbox"/> Elektroniske meldinger	
	NAV's elektroniske ID ved innsending (mottakers ID)	889640782
	<input checked="" type="checkbox"/> Sende egenandelsspørring automatisk	Både for tak 1 og 2
	<input type="checkbox"/> E-resept	

Det nye er at hvis man har satt opp timer frem i tid med ordinær refusjon, og så kommer det inn et positivt frikort svar, så vil timene frem i tid endres til refusjon = frikort. Dermed slipper man å gjøre dette manuelt, eller f.eks få varsler om feil refusjonstype i Helfo-kontrollen. Timer bak i tid vil ikke endres.

Som før så går det automatisk søk på frikort på alle konsultasjoner påfølgende dag, hvis frikortsøk er aktivert.

Fikset visningsfeil i planlegger (EXT66285)

I forrige versjon var det en visningsfeil i planlegger, som slo inn når man viser valgt pasients planlegger. Her kunne andre avtaler med romkoblinger dukke opp som tomme avtaler uten info. Dette skyldtes en bug som nå er fikset.

Regnskap

Fikset visningsfeil i regningskort (EXT66273)

I versjon 1.33 var det en visningsfeil i regningskortet som gjorde at det sto «Kontant» som betalingsmåte selv om betalingen opprinnelig var lagret med Kort, Faktura eller Annet. Alle andre steder i systemet sto det riktig betalingsmåte, og rapporter, omsetning og avstemming ble også riktig. Men i selve regningskortet sto det feil verdi.

Dette er nå fikset.

Utestående:	
Innbetalt:	
Betalt med kort	Lagre
IM	Bet. kr 150,00 22.01.2

Ustabil takstplakat ga feil takster (EXT68582)

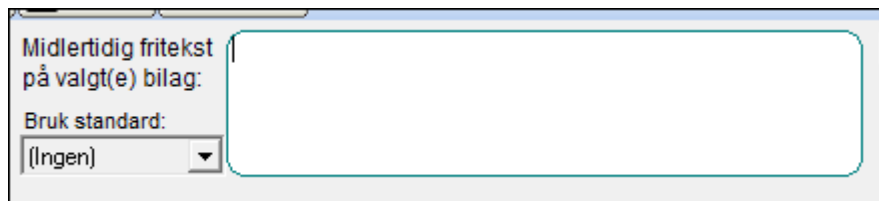
I noen tilfeller kunne man oppleve at man fikk opp feil takstplakat (f.eks FBV-takster) når man trykket på Takst-knappen i regningskortet. Dette skyldtes at systemet feiltolket hvilken takstplakat som behandleren skal bruke. Da ville tidligere valgte takster også stå med rød skrift i takst-feltet, og takstene ville ikke utløse riktig beløp.

Dette er fikset i versjon 1.34.

Fritekst på faktura-utskrift (EXT64136)

I forrige versjon var det en feil som gjorde at fritekst ikke kom med på utskrift av faktura. Dette er en funksjon som ligger under «Tilpass»-knappen i Fakturaoversikten.

Feilen er nå fikset slik at fritekst nå fungerer igjen.



The screenshot shows a dialog box titled "Midlertidig fritekst på valgt(e) bilag:". It contains a large text input field. Below the field, there is a label "Bruk standard:" followed by a dropdown menu currently set to "(Ingen)".

Visning av dato/klokkeslett på ordre (EXT64653)

Det er gjort ytterligere tiltak for å sikre at dato/kl.slett ikke kommer dobbelt på ordrer og fakturaer som omfatter aktiviteter fra BHT-funksjonalitet. Disse har en noe annen struktur enn fakturaer som omhandler produkter og konsultasjoner.

EHF-fakturaer markeres som sendt (EXT66381)

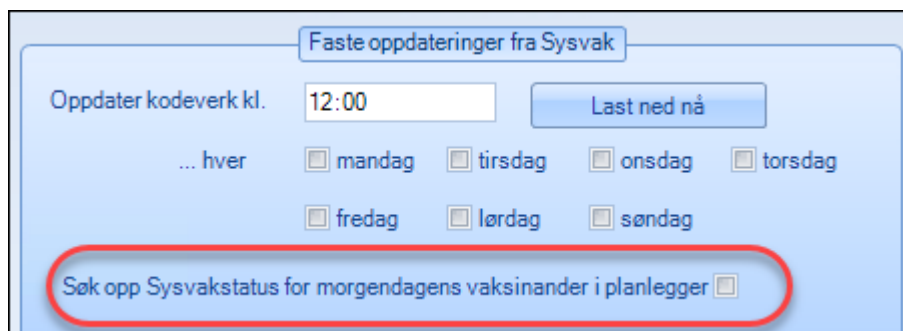
Når man eksporterer fakturaer til EFH-format vil disse nå automatisk bli registrert som sendt (i Fakturaoversikten).

Vaksine

Automatisk søk i SYSVAK (EXT66414)

Det har tidligere vært en utfordring at det tar litt tid å få svar fra SYSVAK når man kjører manuelt søk på pasienters vaksiner. Dermed har man ikke den fulle og hele oversikten når pasienten er inne hos behandler. Dette er nå laget løsning for, ved at vi har bygd inn et automatisk SYSVAK-søk.

Først må dette søket aktiveres inne i Innstillinger:



The screenshot shows a settings panel titled "Faste oppdateringer fra Sysvak". It includes a time input field set to "12:00" and a "Last ned nå" button. Below this are checkboxes for days of the week: mandag, tirsdag, onsdag, torsdag, fredag, lørdag, and søndag. At the bottom, there is a checkbox labeled "Søk opp Sysvakstatus for morgendagens vaksiner i planlegger" which is currently unchecked and highlighted with a red oval.

Når dette er aktivert vil Extensor hver dag (ved første innlogging) automatisk sende et søk til SYSVAK på alle pasienter som har time i planlegger *påfølgende* dag. Dette sikrer at når

pasienten kommer til timen sin så har det kommet svar fra SYSVAK i god tid, slik at alle vaksinerne som pasienten har fått nå ligger i Extensor.

Konvertering av gamle vaksinerregistreringer (EXT68464)

Fikset en feil som gjorde at konvertering av gamle vaksinerregistreringer ga feilmelding pga at disse inneholdt klokkeslett i datofeltet.

Vi har også forbedret logikken rundt konverteringen ved at det automatisk prøves å matche gammelt vaksinenavn (1) med nytt vaksinerregister (2) hvis navnet på den gamle vaksinen inneholder sysvak-koden.

Konvertér vaksiner fra gammelt register til ny modul. (anbefales å koble til preparat for økt datakvalitet)

Vaksinenavn (gammel)	Kobles til ny vaksinerregister
DIF01-Difteri (toksoid)	Difteri (toksoid) (v)
DT51-Tussus (toksoid), difteri (toksoid)	<ikke valgt> (vaks)
DTP51-Kikhoste (inaktivert, helcelle) difteri (toksoid), tetanus (toksoid)	<ikke valgt> (vaks)

Konvertér

Endring av standarddose ga endring på tidligere registreringer (EXT68447)

I 1.33 var det slik at hvis man åpnet en tidligere vaksinasjon for å endre noe – og i mellomtiden hadde noen endret standard dosering på denne vaksinen – så kunne vaksinasjonen bli lagret med den nye doseringen hvis man var litt uoppmerksom. Dette er nå endret slik at hvis man åpner en opprinnelig dosering for endring, så vil ikke standard dosering hentes inn i bildet. Alle felter må endres manuelt. Dermed unngår man at noe blir endret uten at behandler selv utfører endringen.

Registrering av årsak til vaksine (EXT65210)

Det er et nytt felt i vaksinerregistreringen; Årsak til vaksinerings:

FLU02 Influenza (renset antigen)

Pris inkl. MVA 0%: kr 800,00

0,5 ml Batchnr. 12345 Neste: . . .

Årsak: Helsepersonell

Dette feltet skal fylles ut ved registrering av influensavaksinasjoner samt Covid-19 vaksinasjoner. Hvis man sender inn slike vaksinasjoner uten angitt årsak så vil de likevel bli mottatt hos FHI, men man vil få en advarsel i retur om at årsak mangler.

Vær obs på at for å se dette feltet så kan det hende at man må dra registreringsvinduet litt ut til høyre:

Pris inkl. MVA 0%: kr 650,00

Neste: . . .

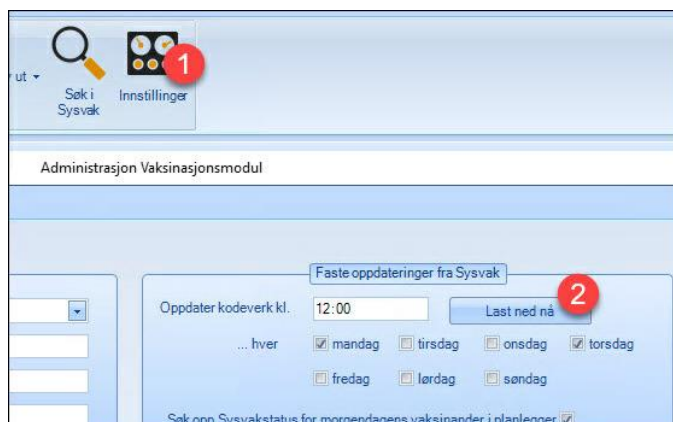
Ok Avbryt

Nye vaksinekode (EXT67873)

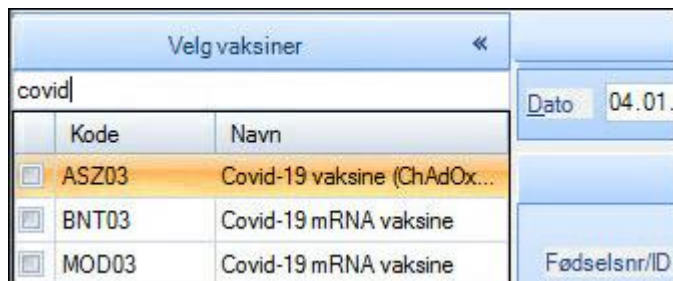
Det har kommet nye vaksinekode som skal brukes i forbindelse med de nye Covid19-vaksinene. For at helsemyndighetene skal kunne følge opp effekt og sikkerhet av Covid19-vaksinasjon har vaksinene som brukes i Norge fått hver sin spesifikk SYSVAK-kode. Følgende SYSVAK-koder er opprettet:

SYSVAK-kode	Beskrivelse/produsent	Beskrivelse/vaksine
ASZ03	AstraZeneca Covid-19	Covid-19 vaksine (ChAdOx1-S rekombinant)
BNT03	Pfizer/BioNTech Covid-19	Covid-19 mRNA vaksine
MOD03	Moderna Covid-19	Covid-19 mRNA vaksine

For å kunne ta i bruk de nye SYSVAK-kodene må man laste disse ned til Extensors vaksinemodul. Dette gjøres ved å åpne vaksinemodulen og gå til Innstillinger (1), og så trykke *Last ned nå* (2).



Kodeverket vil da bli oppdatert i løpet av noen minutter, slik at de nye kodene kan tas i bruk.



Vær obs på at koden BNT03 kommer uten standard dose-angivelse fra SYSVAK, slik at dette må angis manuelt for at det skal bli riktig.

Standard dosering på vaksinen endrer man slik:

1. Åpne «Innstillinger»
2. Gå til «Kodeverk»-fanen
3. Velg riktig vaksine
4. Sett riktig standard dosering
5. Lagre

Ny vaksinasjon ▾ Endre Oppfrisk data ▾
Ny HEP01 ▾ Slett Vis slettede hendelser Skriv ut ▾ Sø i Innstillinger

Administrasjon Vaksinasjonsmodul

Innstillinger

Sett priser for valgt regnskap
Extensor Klinikk ▾
Lagre

Innstillinger **Kodeverk** Eksport og Import

Vaksiner

Kode	Navn	Sykdommer	Sysvak eksportregel	Dose (ml,kap)	Innkjø
All02	Adjuvantert inaktivert influensava...		Vaksinasjon er meldepliktig ut...	0,5 ml	
ASZ03	Covid-19 vaksine (ChAdOx1-S re...	Covid-19	Vaksinasjon er meldepliktig ut...	0,5 ml	
BCG01	Tuberkulose (levende svekket)	Tuberkulose	Vaksinasjon er meldepliktig ut...	0,5 ml	
BNT03	Covid-19 mRNA vaksine	Covid-19	Vaksinasjon er meldepliktig ut...	0,30 ml	
DIF01	Difteri (toksoid)	Difteri	Vaksinasjon er meldepliktig ut...	0,5 ml	

Ved å følge denne prosedyren vil det være riktig dosering som foreslås når man skal registrere ny vaksinasjon.

Man kan for øvrig overstyre dette manuelt i registreringsvinduet på hver enkelt vaksinasjon:

BNT03 Covid-19 mRNA vaksine

Pfizer/BioNTech C ▾ Dose ▾ 0,30 ml Batchnr. ab