

NYHEDSBREV

Nr. 4 december 2005

NYHEDER OG ÆNDRINGER I OPUS JOURNAL

I dette nyhedsbrev

- Ændringer i OPUS Journal
- Ændringer i OPUS Obstetrik
- Ændringer i OPUS Diabetes



Vi udsender hermed nyhedsbrev nr. 4 2005, der omhandler ændringer i OPUS Journal, OPUS Obstetrik og OPUS Diabetes, version 5.1.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte din konsulent hos CSC Scandihealth.

Vær opmærksom på, at nyhedsbrevet indeholder nye funktionaliteter, der kræver selvstændig aftale før ibrugtagning. Se tilkøbsmuligheder under beskrivelsen af de enkelte funktionaliteter.

OPUS Journal

Ændring i "den blå bjælke"

Visning af patientnavn og cpr-nr.

Den blå bjælke på alle ark indeholder fremover også patientens navn og cpr-nr. for at forhindre forvekslinger, når en bruger scroller længere ned i et ark og ikke længere har arkets header med patientidentifikationen øverst.

Ændringen vil gælde for både eksisterende og nye ark

Anæstesijournal

Nye menupunkter

Der er tilføjet et nyt menupunkt 'Godkend rekvisition og overfør ydelser' på blokkene anæstesi-rekvisition og operations-rekvisition på Anæstesijournalen. Når bruger vælger dette menupunkt, overføres koderne direkte til PAS.

Funktionaliteten er en tilkøbsmulighed.

Ambulant snitflade

Overførsel af koder fra notater

Der er sket en ændring i funktionaliteten, således at det er muligt at overføre både ydelser og diagnoser ved hjælp af den ambulante snitflade.

De to menupunkter er derfor ændret 'Godkend notat og overfør koder' samt 'Godkend notat og overfør notat/koder'.

Når et af disse menupunkter vælges, sendes alle ydelser og diagnoser, hvis startdato ligger inden for den kontakt, som notatet ligger i, til PAS.

Ændringen gælder også for eksisterende notater.

Hvis der er problemer med overførslen, vil bruger som vanligt få en kvittering fra PAS indeholdende oplysninger om problemet, og bruger føres fra kvitteringen automatisk til det notat, som den ambulante snitflade blev aktiveret fra, hvilket svarer til virkemåden i dag.

Bruger skal dog fremover være opmærksom på, at kvitteringen kan relatere sig til en kode, som ikke er angivet i notatet; men som ligger på Forløbskoder, og som er inden for den aktuelle kontakt og derfor medsendes til PAS.

Funktionaliteten er en tilkøbsmulighed.

Forløbskoder

Nye menupunkter

Der er tilføjet tre nye menupunkter på Forløbskoder:

- 'Send diagnoser indenfor nyeste kontakt'
- 'Send ydelser indenfor nyeste kontakt'
- 'Send koder indenfor nyeste kontakt'

Ved valg af et af disse menupunkter vil alle diagnoser og/eller ydelser med en startdato, som ligger indenfor start- og slut-tidspunktet for den nyeste kontakt, blive overført til PAS.

Efter overførslen vil vandmærket ændres til 'Overført til GS', ligesom ved menupunktet 'Godkend forløbskoder'.

Ændringen gælder også for eksisterende Forløbskoder.

Funktionaliteten er en tilkøbsmulighed.

Validering for koder uden for nyeste kontakt

Ved valg af menupunktet 'Godkend forløbskoder' valideres der for, om brugeren er i færd med at overføre koder (både diagnoser og ydelser), der ligger udenfor den nyeste kontakt.

Hvis dette er tilfældet, kommer der en advarsel, hvor brugeren kan vælge at afbryde overførslen og ved hjælp af starttidspunkt for den nyeste kontakt fjerne krydsene for de koder, der ligger uden for den nyeste kontakt.

Advarslen er default sat til "Ja", da det desværre ikke er muligt at sætte denne til at være 'Nej'.

Ændringen gælder også for eksisterende Forløbskoder.

Funktionaliteten er en tilkøbsmulighed.

To nye felter på Forløbskoder

Forløbskoder er blevet udvidet med 2 nye felter: 'Seneste overførsel' samt 'Ændret efter seneste overførsel'.

'Ændret efter seneste overførsel' indeholder dato og tidspunkt for, hvornår der sidst er ændret på Forløbskoder, hvis ændringen er foretaget, efter seneste overførsel er igangsat til PAS.

Sortér på "Fra" opdaterer ikke feltet 'Ændret efter seneste overførsel', men alle øvrige ændringer på arket medfører en opdatering af feltet.

'Seneste overførsel' indeholder dato og tidspunkt for, hvornår seneste overførsel er igangsat.

Ændringen vil også gælde for eksisterende Forløbskoder.

Hvis bruger benytter Ambulant snitflade, og der inden overførsel via Ambulant snitflade er kryds i feltet 'Ovf.' for koder, som ikke skal med i overførslen, vil disse kryds blive sat igen, og dermed vil feltet 'Ændret efter seneste overførsel' blive udfyldt.

Fjernelse af menuvalg 'Indsæt kode' på Forløbskoder

Det er ikke længere muligt at anvende menupunktet 'Indsæt kode' på Forløbskoder. I stedet skal bruger anvende den eksisterende tomme linie nederst på arket, og derefter evt. vælge 'Sorter på Fra' for at få data placeret i logisk sammenhæng.

Medicinmodul

Performanceforbedring af kvittering for medicingivning

Det har været nødvendigt at optimere kvittering for medicingivning, således at denne funktion fungerer hurtigere. I forbindelse med denne tuning er funktionaliteten ændret, således at der ikke længere automatisk kvitteres for ophældning, når en bruger kvitterer for givning.

Lettere seponering af medicinordinationer

Når bruger vælger at seponere en medicinordination gennem et notat, bliver de to felter under Seponering på medicinordinationen automatisk udfyldt med aktuel dato/tid og brugerens signatur. Bruger forbliver desuden på notatet.

Opdateret valgliste over medicinordinationer

Valglisten over medicinordinationer på konklusionsblokken på notater ændres, således at der kun vises de aktuelle godkendte medicinordinationer. Medicinordinationer vises efter valg af rp., sep., cont., dim. eller cresc.

Lettere ændring af medicinordinationer til selvadministration

Der er oprettet en ny valgmulighed, 'ct.selv.' (som betyder continuat selvadministration) i valglisten 'Int.' på konklusionsblokken i notater. Når denne vælges, bliver der automatisk sat kryds i feltet 'Administreres af patienten' på alle aktuelle og senere doseringsblokke/døgnblokke på alle aktuelle godkendte medicinordinationer. Bruger forbliver desuden på notatet.

Godkendte medicinordinationer, hvor der er sat kryds i feltet 'Administreres af patienten' i den aktuelle doseringsblok/døgnblok, vil optræde på Status (aktuelt forløb) med teksten 'selvadm.' i doseringsfeltet

Kopiering af en doseringsblok på en medicinordination

Der er oprettet et nyt menupunkt 'Kopier doseringsblok' på doserings-/døgnblokken på medicinordinationen. Funktionaliteten er den samme som ved valg af menupunktet 'Tilføj doseringsblok' med den yderligere funktionalitet, at tidspunkterne for doseringerne kopieres med i den nye doseringsblok.

Ordination af standardmedicin direkte fra notater

Det er muligt at ordinere standardmedicin direkte fra konklusionsblokken på et notat. I valglisten 'Int.' er der tilføjet muligheden 'St. ord.' for standardmedicin, og når dette er valgt, vil der i feltet Ordination blive vist en valgliste indeholdende alle de standardmedicinordinationer, som den aktuelle bruger har organisatorisk adgang til.

Ændringerne gælder også eksisterende notater

Medicinansvarlig og uddelegering af dette ansvar

Tidligere kunne en medicinordination kun godkendes af læger, jordemødre og superbrugere, men fremover er der en mulighed, for at disse kan uddelegere opgaven til en medicinansvarlig.

Roller medicinansvarlig er en ny adgangsmulighed ved oprettelse af brugere.

En medicinansvarlig bruger kan godkende en medicinordination, hvis medicinordinationen er uddelegeret, og brugerens adgang er tildelt på sygehus- eller afdelingsniveau. Det er også et krav, at den medicinansvarlige har adgang til en afdeling, som er behandlingsansvarlig for en af patientens åbne kontakter. Hvis patienten ikke har åbne kontakter, så er det ikke muligt for den medicinansvarlige at godkende medicinordinationer.

Uddelegering markeres på medicinordinationen og består af et afkrydsningsfelt og et signaturfelt. Det er muligt at uddelegere eksisterende medicinordinationer, og det er også muligt at uddelegere en standardmedicinordination.

Markeringen for uddelegering vises på arkene Aktuel medicin, Seponeret Medicin og Diabetesbehandling. Desuden overføres markeringen til OPUS Diabetes Statistik Database.

Nye intervaller i doseringsblokken på medicinordinationer

Der er tilføjet tre nye valgmuligheder i feltet 'Interval' i doseringsblokken på Medicinordination: 'Hver 4.uge', 'Hver 8. uge' eller 'Hver 12.uge'.

Rækkefølge af doseringer på Aktuel Medicin

Tidligere blev doseringerne vist på Aktuel Medicin i den rækkefølge, de blev anført i på medicinordinationen. Dette er ændret, således at doseringerne vises i den rækkefølge, de skal gives.

Hvis der på medicinordinationen er anført:

kl. 20.00 8 mg

kl. 07.00 4 mg

kl. 12.00 4 mg

vil dette blive vist på Aktuel Medicin som (4 + 4 + 8) mg, som er et udtryk for, at patienten skal have 4 mg om morgenen, 4 mg om middagen og 8 mg om aftenen - uanset hvilken rækkefølge de tre doseringer er angivet i på Medicinordinationen

Kumuleret svar

Ændring af layout for Kumuleret svar

Layout på Kumuleret svar ændres fra at være stående til at være liggende for at give et bedre overblik.

Zoomfaktoren bestemmer størrelsen af DocuLive vinduerne, idet en højere zoomfaktor giver et større vindue. Da Kumuleret Svar herefter er et liggende A4 ark (med 8 kolonner med resultater) er det lidt for stort til at kunne være i et vindue med zoomfaktor 103 og nedefter. Har en bruger denne zoomfaktor, vil brugeren få vist både horisontal og vertikal scrollbar. Hvis brugeren sætter zoomfaktoren til 103 eller derover, vil brugeren få vist det kumulerede svar uden brug af scrollbar.

Når det kumulerede svar ønskes udskrevet, skal bruger vælge 'landscape' i Windows print dialogboksen.

Ændringen gælder også for eksisterende Kumuleret svar.

Enkeltsvar (Egne)

Nyt menuvalg "Godkend og marker som set"

Der er tilføjet et nyt menuvalg 'Godkend og marker som set' på Enkeltsvar (egne). Når brugeren vælger dette, kan bruger i een arbejdsgang godkende og markere svaret som set. Svaret vil efter valg af dette menupunkt ikke optræde på nogen arbejdsliste.

Ændringen gælder også for eksisterende Enkeltsvar (egne).

Personoplysninger

Angivelse af patientens mobiltelef.nr.

Da patienterne i stigende grad har mobiltelefon, er feltet Fax på Personoplysninger er ændret til Mobil, således at dette felt kan anvendes til at notere patientens mobiltelef.nr.

Forløbsoversigt

Oprettelse af nye forløb

For at undgå fejloprettede forløb er menupunktet 'Opret nyt forløb' fjernet fra mappen Administrativt. Det vil således kun være muligt at oprette forløb manuelt via et menupunkt på Forløbsoversigt.

Ændringen gælder også for eksisterende journaler.

Læseadgang

Oprettelse af brugere med kun læseadgang

Når systemadministrator opretter brugere, findes der fremover en ny mulighed på "Adgange", hvor under afkrydsningsboksen "Systemadministrator" er tilføjet en ekstra afkrydsningsboks "Kun læseadgang".

Hvis en bruger oprettes med kun læseadgang, kan brugeren læse i journalerne efter de sædvanlige adgangsregler, men ikke foretage nogen form for opdateringer (dvs. at brugeren ikke kan skrive i journalen).

Forsøger brugeren at skrive i journalen, fås fejlmeddelelsen: Du har kun læseadgang.

En bruger med læseadgang kan fortsat printe journalen.

Notatoverskrifter

Nye muligheder for valglisten 'Notattype' i kontinuationen

Det er muligt at bestemme på institutionsniveau, hvorvidt brugerne må skrive i feltet 'Notattype' (overskriften i et notat) i Kontinuationen. Dette sker gennem udfyldelse af kolonnen [DerMaaIndtastes] i den nye tabel (NotattypeProfilerings), som kan redigeres via værktøjet 'Rediger Små Klassifikationer'.

Hvis der er truffet det valg, at brugerne ikke må skrive overskrifterne frit, kan brugerne herefter kun vælge en overskrift fra valglisten.

Systemadministrator kan fortsat oprette nye notatyper via værktøjet 'Rediger Små Klassifikationer' i tabellen (Notattype), og disse vil fortsat blive vist i valglisten i feltet 'Notattype'.

Derudover har systemadministrator fremover mulighed for at angive i kolonnen [VisesPaaNotat] i tabellen (Notattype), om den pågældende notattype skal vises i journalens valglister eller ej. F.eks kan en systemadministrator på denne måde bestemme, at Operationstilmelding ikke skal kunne vælges på valglisten.

For at ovennævnte ændringer slår igennem, skal systemadministrator foretage en opsætning ved hjælp af Rediger Små Klassifikationer. Hvis systemadministrator ikke foretager sig noget, vil det fungere som hidtil, således at brugerne kan indtaste i feltet Notattype, og at alle notatyper fra klassifikationen vises i valglisten.

Snitflademodning

Fejlbeskeder

Alle snitflader rapporterer fejl til en udvidelse af kvitteringsbakken 'Fejlbeskeder'. Denne udvidelse er kun synlig for systemadministratorer.

Formålet er først og fremmest at synliggøre fejl, som før kunne blive overset. Det er ikke sikkert, at systemadministratoren kan udbedre fejlene ud fra beskrivelsen på arket, som afhængig af snitfladen kan være en fejlkode eller en sigende tekst. Hvis systemadministrator ikke selv kan løse problemet, kan fejlen rapporteres til Hotline.

Arbejdslistes

EDI-svar på arbejdslistes

Alle EDI-svar (Dvs. alle svar via snitfladerne: Røntgen, Laboratorie og Patologi) bliver placeret på *rekvirenternes* arbejdslistes efter følgende kriterier:

- EDI-svaret placeres altid på rekvirerende afdelings arbejdsliste.
- EDI-svar placeres derudover på arbejdslistes for en evt. kontaktlæge og/eller kontaktgruppe, hvis disse er registrerede på en åben kontakt på den pågældende patient på den rekvirerende afdeling.

Ovenstående gælder også for Enkeltsvar (egne), hvor den rekvirerende afdeling enten indtastes direkte eller udledes fra den indtastede PAG eller afsnit.

Håndteringen af EDI-svar efter ovenstående kriterier er implementeret for kunder i Vejle Amt. For øvrige kunder er der ingen ændring i funktionalitet.

Makulerede journaler

Skjul makulerede journaler

Det er muligt at fravælge visning af makulerede journaler samt journaler før en bestemt dato via den nye tabellen 'Skjulte makulerede journaler', som redigeres via 'Rediger Små Klassifikationer'.

Hvis brugeren angiver et cpr-nr. i klassifikationen, vil den makulerede journal for det angivne cpr-nr. ikke blive vist på listen "Makulerede journaler" i journalen.

Vær opmærksom på, at cpr-nr. skal skrives uden bindestreg i tabellen.

Lokale patientlister

Visning af patienter på de lokale patientlister

Patienter med flere åbne forløb optrådte med flere indgange (linier) på de lokale patientlister. Dette er ændret, således at patienten kun vises på de lokale patientlister een gang med kontaktoplysninger fra den seneste kontakt på det valgte forløb.

De viste oplysninger om patienten er stationære, så ønskes disse ændret på patientlisten, skal patienten fjernes fra listen og lægges på listen igen, hvorved kontaktoplysningerne opdateres.

OPUS Obstetrik

1. svangreundersøgelse og svangrekontrol

Udvidet valgliste i feltet Caput

Valglisten i feltet Caput på 1. Svangreundersøgelse og Svangrekontrol er udvidet med valgmulighederne 'KNAP Knap fast', 'ROKK Rokkeligt' og 'HØ BV Højt bevægeligt'.

Derudover er valglisten fremover lokalt redigerbar, dvs systemansvarlige kan ajourføre valglistens indhold via Rediger Små Klassifikationer.

Ændringen gælder også eksisterende notater.

Nyt felt 'Mærker liv dagligt'

Der er tilføjet et nyt felt 'Mærker liv dagligt' på notatet 1. Svangreundersøgelse og Svangrekontrol. Feltets indhold er en ikke-redigerbar valgliste, og ved siden af feltet er der tilføjet et nyt fritekstfelt med gummieffekt.

Begge felter tilføjes kun på nye notater, og felterne vil blive fjernet, når notatet godkendes, hvis de ikke er udfyldte.

Svangreoplysninger

Nyt felt 'Ønsker besøg af sundhedspl.'

Der er tilføjet et nyt felt på Svangreoplysninger til angivelse af, om patienten ønsker besøg af en sundhedsplejerske. Feltet indeholder en ikke-redigerbar valgliste og vil også gælde for eksisterende Svangreoplysninger.

Der er ikke uddata på feltet.

Prænatal screening

På Svangreoplysninger åbner 'Prænatal screening' fremover i SKS-delkataloget 'Indgreb i svangerskab' mod tidligere kataloget 'Prænatal diagnostik'.

Blodflødet

Ændring i snitfladen mellem OPUS Obstetrik og Blodflødet

Hvis der i beskeden, som sendes fra Blodflødet til journalen står følgende i tekstfeltet "Data fra Blodbanksystem" (feltet 'svartekster' i Blodflødet, og tag'et 'BloodBankDataSingleLine' i xml-specifikationen (interface)), skal der ske følgende:

- **'Barnets Rh-type: RhD neg'**: så kommer 'Rhesus-D type'-feltet på Blodbanksoplysninger til at indeholde værdien 'Negativ'
- **'Barnets Rh-type: RhD pos'**: så kommer 'Rhesus-D type'-feltet på Blodbanksoplysninger til at indeholde værdien 'Positiv'
- Er ovennævnte tekststreng ikke nævnt i det modtagne fra Blodflødet, vil felterne ikke blive opdateret på Blodbanksoplysninger.

Snitfladen er en tilkøbsmulighed.

OPUS Diabetes

Oprettelse af diabetesmodul

Når der oprettes et diabetesmodul, lægges der automatisk et antal ark ind i journalen. Denne pakke af ark er blevet udvidet med Fodstatus, hvorfor oprettelsen vil tage længere tid.

Ændringen af pakken har udelukkende effekt på oprettelse af nye diabetesmoduler, og Fodstatus skal derfor lægges ind manuelt, hvis patienten allerede har et oprettet diabetesmodul.