

NYHEDSBREV

Nr. 1 marts 2007

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. 1 i 2007, der omhandler ændringer i OPUS Journal, OPUS Obstetrik og OPUS Diabetes, version 5.4.

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. Det står anført under beskrivelse af funktionaliteten, hvis denne er en tilkøbsmulighed.

OPUS Journal

Kontinuation

Filtrering af notater

Journaler med lange forløb kan indeholde mange notater, som gør det svært at danne sig et overblik over de forskellige notater. Ved brug af et nyt menupunkt 'Vis udvalgte notater' bliver det muligt at afgrænse eksisterende notater via notaternes type, afdeling, afsnit og funktion. Det vil sige, at det fx er muligt at få præsenteret alle forundersøgelsernotater, der er oprettet af en læge.

Når en bruger har afgrænset continuationen til at vise udvalgte notater, er det på vanlig vis muligt at arbejde i continuationen.

Denne funktionalitet er en tilkøbsmulighed.

Arbejdsliste

Samspil med Anæstesi

Når rekvisitionerne på 'Anæstesi' blev lagt til godkendelse, blev der oprettet en opgave på både udarbejder og ansvarliges arbejdsliste. Opgaverne blev fjernet 24 timer efter godkendelse af rekvisitionerne.

Denne fejl er rettet, således at rekvisitionerne indsættes på arbejdslisten ved første redigering, flyttes til ny udarbejders arbejdsliste ved redigering/statusskift og lægges på den ansvarliges arbejdsliste, så snart den ansvarlige redigeres. Ved godkendelse fjernes rekvisitionen fra arbejdslisten efter 24 timer.

Der bliver ikke rettet op på eksisterende arbejdslisten automatisk, men bruger kan rette op manuelt ved at skifte udarbejder eller ansvarlig for hver rekvisition.

Samspil med Medicinordinationer

Der er rettet generelt op på samspillet mellem medicinordinationer og arbejdslisten. Datoen, der vises på arbejdslisten, er datoen for sidste ajourføring eller statusskift på 'Medicinordination'.

Medicinordinationer vises altid på arbejdslisten for den bruger, som senest har rettet, skiftet status eller overtaget skrivning på medicinordinationen. Medicinordinationen lægges på den ansvarliges arbejdsliste, så snart den ansvarlige redigeres.

Der rettes ikke automatisk op på eksisterende arbejdslisten, men den nye funktionalitet vil slå igennem, når der rettes, skiftes status eller en bruger overtager skrivning på medicinordinationen.

Medicinmodul

Arkivering af medicingivninger

Der er udviklet arkivering af medicingivninger. Hver aften/nat kører et job, der arkiverer givninger ældre end X antal uger ud fra feltet 'Dato/tid'. Det er således ikke en betingelse for arkivering, at der skal være dokumenteret, at givningen er foretaget. Det er tilstrækkeligt, at givningen er oprettet.

Denne funktion arkiverer automatisk givninger, der er ældre end fem uger. Det er dog muligt for systemansvarlige at angive en anden værdi i en ny lokal redigerbar klassifikation 'Arkivering af medicingivninger' i værktøjet Rediger Små Klassifikationer.

Arkivering af givninger betyder, at givninger flyttes til et nyt ark 'Medicingivninger, arkiv'. På 'Medicingivninger, arkiv' kan givningerne ikke ændres, ligesom det ikke er muligt at fortryde en arkivering.

Der vil på 'Medicingivning' stå, hvis der er arkiverede givninger. Teksten 'OBS: Arkiverede givninger' vises længst til højre i blokken 'Givninger'.

Der er kun et 'Medicingivninger, arkiv' pr. journal.

De arkiverede givninger kan ses på to måder: Ved valg af menupunkt 'Vis Medicingivning, arkiv' på 'Medicingivning' eller på valglisten i feltet 'Medicinordination' på arket 'Medicingivninger, arkiv'.

Denne funktionalitet er en tilkøbsmulighed.

Sideombrydning på Medicingivning, oversigt

Sideombrydningen på "Medicingivning, oversigt" har bevirket, at hvis der f.eks. blev kvitteret på side 2 kom side 1 igen i fokus. Dette er ændret, således at sideombrydningen er fjernet. Medicingivningsoversigten er dermed én lang liste. Hvis der er flere givninger, end der kan vises på brugergrænsefladen, fremkommer der en scrollbar.

Fjernelsen af sideombrydningen medfører, at print af sider, der på papir fylder mere end en side, har den konsekvens, at side 2 m.fl. ikke har en header med patientens identifikation.

Ændringen gælder nye og eksisterende "Medicingivning, oversigt".

Engangsordinationer

Godkendte medicinordinationer af typen 'Engangs' blev tidligere automatisk seponeret efter et minut, hvorfor bruger skulle ændre denne seponering manuelt for at give tid til kvittering for givningen.

Dette er ændret, således at Engangsordinationer er gældende, indtil der er kvitteret for givet.

Når brugeren kvitterer for givningen af engangsordinationen, bliver feltet 'Seponeret dato/tid' på Medicinordination udfyldt med kvitteringstidspunktet, og feltet 'Seponeret af' bliver udfyldt med signaturen 'AUTOSEP'.

Medicinordinationer, der er autoseponeret, vises ikke på arbejdslisters.

En engangsordination, der var sat til seponering i fremtiden, blev ikke vist på 'Status (aktuelt forløb)' eller på 'Aktuel Medicin'. Engangsordinationen blev heller ikke vist på 'Seponeret Medicin'. Dette er ændring, så engangsordinationer fungerer på samme måde som en fast medicinordination uden tildato i doseringsblokken. Engangsordinationer, der er sat til seponering i fremtiden, vil dermed blive vist på 'Status (aktuelt forløb)', på 'Aktuel Medicin' og på 'Seponeret Medicin'.

Medicinbrowser

I forbindelse med overgang fra DADL til LMS blev antallet af SAD-præparater i Medicindatabasen beskåret. For at afhjælpe situationen blev der foretaget et udtræk fra en tidligere udgave af Medicindatabasen (DADL-data) over SAD-præparater, og disse blev dernæst oprettet automatisk som lokale præparater i Medicindatabasen.

Fremover loades SAD-præparater også i Medicindatabasen hver 14. dag. I forbindelse med installation af OPUS Journal 5.4.0 fjernes de tidligt lokalt oprettede SAD-præparater fra Medicindatabasen.

Hvis der var flere pakninger til ét præparat, og én af pakningsstørrelserne var udgået, blev hele præparatet betragtet som udgået, og dermed var det ikke muligt for brugeren at vælge præparatet i 'Medicinbrowseren'.

Dette er rettet, således at det er muligt for brugeren at vælge et præparat, selv om der er én eller flere pakningsstørrelser, der er udgået. Hvis der bare er én gyldig pakningsstørrelse, er det muligt for brugeren at vælge præparatet.

Auto-godkendelse af ordinationer

Det er muligt at auto-godkende ordinationer, der er ordineret inden eller senere end en given dato.

En auto-godkendelse medfører, at en ordination markeres som 'Udført' og 'Set', og ordinationen placeres på arket 'Gennemførte ordinationer'. Det er ikke muligt at fortryde auto-godkendelse af ordinationerne på anden måde end ved manuelt at gennemgå de auto-godkendte ordinationer og fjerne de relevante markeringer.

Denne funktionalitet er en tilkøbsmulighed

Forløbsoversigt

Visning af Patientansvarlig gruppe (PAG)

Hvis en patient, der var indlagt på et afsnit med en underliggende PAG, blev overflyttet til et andet afsnit, hvor PAG'en ikke organisatorisk var tilknyttet, blev patienten vist på 'Patientlisten' for både det nye afsnit og den oprindelige PAG.

Denne fejl er rettet, således at oplysninger i PAG-felterne på 'Forløbsoplysninger' blankes, hvis der indtastes et afsnit, som ikke har den anførte PAG under sig organisatorisk.

Fejlrettelsen gælder ikke Nordsjællands Hospital og Steno Diabetes Center, idet PAG her anvendes på tværs af afsnit/afdelinger i organisationen. Der rettes ikke op på eksisterende 'Forløbsoplysninger', hvilket kan gøres ved manuelt at redigere et afsnitsfelt.

Opgave

Status på opgave på arbejdslisten

Når bruger sender en opgave til en eller flere modtagere, oprettes en opgave på afsenderens og modtagernes arbejdsliste med status 'Afsendt af <signatur>'. På denne måde bliver det tydeligt, at opgaven er afsendt fra bruger med <signatur>, og på modtagerens arbejdsliste bliver det tydeligt, at der er tale om en opgave modtaget fra bruger med <signatur>.

Egne ark

Afslutning af Egne ark

Der er tilføjet to nye felter 'Afsluttet dato/tid' og 'Afsluttet af' på Eget Ark, således at det er muligt at afslutte et eget ark på samme måde, som det er muligt at afslutte fx et problemark. Felterne findes både på nye og på eksisterende ark.

Aktuelle Egne Ark placeres i mappen 'Aktuelle Egne Ark' og afsluttede Egne Ark placeres ved afslutning i mappen 'Afsluttede Egne Ark'. Begge mapper findes som undermappe til mappen 'egne ark'.

Patienthistorie

Ingen medikamentel allergi

Hvis der var kryds ud for 'Patienten har ingen medikamentel allergi' på 'Patienthistorie', blev teksten 'Ingen medikamentel allergi' i feltet 'Cave' på 'Sygeplejerapport' ikke vist.

'Ingen medikamentel allergi' vises fremover på både nye og eksisterende sygeplejerapporter.

Udskrivning

"Primær sektor" i blokken "Aftaler"

I blokken 'Aftaler' dannes der automatisk en ny række, når der skrives i et vilkårligt felt i rækken vedr. 'Primær sektor', dvs. når der skrives i et af felterne 'Kontaktperson', 'Telefonnr.' eller i feltet 'Træffetid'. Der vil ikke blive vist scrollbar, og dermed vil arket fylde mere end én side, når der automatisk er dannet fem nye rækker. rækker.

Ændringen vil gælde nye ark.

Hvis bruger har behov for at tilføje en ny række til et eksisterende ark, hvor der står noget i forvejen i felterne 'Kontaktperson', 'Telefonnr.' eller i feltet 'Træffetid', gøres dette nemt ved at indsætte en blank i ét af de tre felter i rækken.

Stillingsbetegnelser

Nye stillingsbetegnelser

Valglisten over stillingsbetegnelser er udvidet, således at indholdet afspejler de personalegrupper, der anvender OPUS Journal, fx er der tilføjet stillingerne 'Afdelingsjordemoder' og 'Jordemoderstuderende' med samme funktion som stillingen 'Jordemoder'.

Valglisten over stillingsbetegnelser er sorteret alfabetisk i stigende orden, og ændringen medfører ikke oprettelse eller ændring af, hvad de enkelte brugere har tilladelse til i OPUS Journal.

Brugeradgange

Adgang som blodbanksansvarlig

Når en bruger havde været oprettet som blodbanksansvarlig i en afdeling, vedblev brugeren med at have adgang, selv om denne adgang var afsluttet. Dette er rettet.

Kvitteringsbakken

Fejlmeddelelser

Der er gennemført en oprydning af de fejlmeddelelser, der ses i 'Kvitteringsbakken' i mappen 'Fejlmeddelelser', således at der kun vises meddelelser ved konkrete fejl.

Derudover er den tekst, der vises i det enkelte tilfælde, gjort mere anvendelig for superbrugeren, dvs teksten indeholder nu information om:

- Fejlens id
- Hvornår fejlen er opstået
- Hvilken type besked fejlen knytter sig til
- Hvilken patient fejlen knytter sig til

Superbrugeren får dermed bedre hjælp til at tage stilling til, hvordan der skal handles på fejlen.

Benyttelsesstatistikker

SQL Forespørgsler til opfølgning

OPUS Obstetrik

Navlesnorsblod fra arterie og/eller vene

Det er muligt at angive, at navlesnorsblod er taget fra en arterie ('NS-a' i 1. kolonne) eller fra en vene ('NS-v' i 2. kolonne) i blokken 'Syrebase status'.

Ved godkendelse af 'Diagnoser og Indgreb – barn' overføres værdierne i 1. – og 2. kolonne til Forløbskoder i barnets journal. For at indikere, at blodprøven er taget fra en arterie, anvendes koderne 'ZZ4232A' og 'ZZ4229A'. Tilsvarende anvendes koderne 'ZZ4232V' og 'ZZ4229V' for at indikere, at blodprøven taget i en vene.

OPUS Obstetrik Statistik er ændret, således at det også er muligt at foretage udtræk på pH og Base excess målt i en vene i navlesnoren. Tilsvarende er liste 80' Fødsel – Base excess og NavlesnorspH' ændret i OPUS Obstetrik Uddata, således at det er muligt at udsøge på og præsentere værdier målt i arterie og på værdier målt i vene.

Ændringen gælder alle kunder, og vil gælde nye og eksisterende 'Apgar skema'.

Hvad angår overførsel af værdier til 'Forløbskoder', vil dette kun gælde nye godkendelser af 'Diagnoser og Indgreb – barn'.

Hvis godkendelse af eksisterende 'Diagnoser og Indgreb – barn' ophæves, tjekkes der for, om de nye koder er gældende på registreringstidspunktet. Hvis de ikke var gældende, vil der ikke ske en markering for, hvor blodprøven var taget; men de gamle koder, dvs. 'ZZ4229' og 'ZZ4232' anvendes fortsat.

Afsnit

Ved overførsel af værdier for pH og BaseExcess fra 'Diagnoser og indgreb – barn' til 'Forløbskoder' var der følgende fejl:

- Det **senest** indtastede afsnit, som I-kontakten blev oprettet med, blev brugt som rekvirent og ansvarlig. I stedet skulle det være det **først** registrerede afsnit (altså som blev registreret under oprettelsen af forløb/kontakt i GS)
- Ydelserne blev oprettet med prioritet planlagt. Det skulle i stedet være akut.

Begge fejl er rettet. Der rettes ikke op på eksisterende ydelser. Bruger kan ophæve godkendelse og gengodkende 'Diagnoser og indgreb – barn' for at rette op på eksisterende ydelser

Slettede svangerskaber

Hvis svangerskabet var blevet slettet i et forløb, blev der alligevel oprettet en opgave på arbejdslisten, når gestationsalderen blev større end 45 uger.

Denne fejl er rettet, således at opgaven 'Gestationsalder > 45 uger' ikke længere oprettes på slettede svangerskaber. Når svangerskabet slettes, fjernes opgaven 'Gestationsalder > 45 uger' umiddelbart fra arbejdslisten.

Hvis der efter opgraderingen fortsat findes opgaver af typen 'Gestationsalder > 45 uger' på arbejdsliste, skal disse fjernes manuelt. Dette sker ved henvendelse til CSC Scandihealth.

Opgaver knyttet til Rhesus-notater

Når et 'Rhesus-notat' blev makuleret, blev den tilknyttede opgave på arbejdslisten ikke fjernet samtidigt.



Dette er rettet, således at den tilknyttede opgave på arbejdslisten fjernes, hvis 'Rhesus-notat' makuleres. Derudover er der foretaget følgende rettelser:

- Opgaver vedr. 'Rhesus-notat' flyttes til ny brugers arbejdsliste ved redigering af felter.
- Bruger får ikke længere fejl ved ophævelse af godkendelse på 'Rhesus-notat', når sekretærfeltet, som ikke findes på 'Rhesus-notat', forsøges udfyldt.
- Som for de øvrige opgaver på arbejdslisten vises der også titel og dato for 'Rhesus-notat'.
- Ved redigering af felt på 'Rhesus negativ notat' oprettes der en opgave på arbejdslisten.

Hvis der efter opgraderingen fortsat findes opgaver vedr. 'Rhesus-notat' som følge af makulerede notater, skal disse fjernes manuelt. Dette sker ved henvendelse til CSC Scandihealth.

Overførsel af Risikofaktorer

Eftersom det ikke var muligt at angive tidspunkt for risikofaktorer på 'Svangreoplysninger', medførte det, at det manglende tidspunkt blev sat til kl. 00:00, og dermed som oftest før kontaktens start. Ved efterfølgende overførsel af risikofaktoren som diagnose til 'Forløbskoder' blev risikofaktoren fejlagtigt tolket til at være en assistancediagnose.

Dette er rettet, således at det er muligt at angive både dato og tidspunkt for risikofaktorer både på nye og på eksisterende 'Svangreoplysninger'. Hvis der angives et tidspunkt, der ligger før kontaktens start, overføres risikofaktoren som assistancediagnose. Hvis der angives et tidspunkt, der ligger på eller efter kontaktens start, overføres risikofaktoren som diagnose.

Overførsel fra Diagnoser og indgreb - moder

Når 'Diagnoser og indgreb – moder' blev godkendt, blev ansvaret for de koder, der skulle overføres til 'Forløbskoder' bestemt ud fra behandlingsansvaret for den nyeste kontakt på forløbet. Hvis der var oprettet en ambulant kontakt efter den indlagte kontakt, hvor fødslen havde fundet sted, blev ansvaret dermed ikke korrekt.

Denne fejl er rettet, således at ansvaret for de koder, der overføres til 'Forløbskoder' ved godkendelse af 'Diagnoser og indgreb – moder' findes ud fra den kontakt, der var gældende på det tidspunkt for aktionsdiagnosen, der er registreret på 'Partogramnotat'. Hvis denne kontakt ikke er en indlagt kontakt, får brugeren en fejlmeddelelse.

OPUS Obstetrik Uddata

Liste 13

Kvindens vægt og højde kan indtastes i fødejournalens Svangreoplysninger med brug af decimaler. I OPUS Obstetrik Uddata mangler cifrene efter punktummet.

Vægt og højde med decimaltal kan nu vises i OPUS Obstetrik Uddata.

Fødsler mangler i statistikdatabasen

I liste 62 trækkes hvor mange gravide med arbejdsstermin i en given periode, der ikke har født endnu. Ved træk langt tilbage tidsmæssigt burde tallet være 0, men er det ikke, da der er fødsler der ikke slår igennem.

Fejlen er rettet, alle fødsler og afsluttede graviditeter fremgår ikke længere af listen.

OPUS Diabetes

Recept

Flere ens pakkestørrelser (1665 – fejlrettelse)

Hvis der til et præparat (samme DrugId) var flere ens pakkestørrelser, var det ikke muligt at se forskel i valglisten for 'Pakkestørrelse' på 'Recept'. Uanset hvilket valg brugeren foretog, blev den første altid valgt.

Forhandlerens navn vil fremover vises i parentes efter pakkestørrelsen.