

Social og sundhedsområdet

FHIR advis om sygehusophold

Dato:

17. maj 2022

Projektleder:

Jeanette Jensen/Mie Dahl Borch Kristiansen

Deltagere:

MedComs [hjemmepleje-sygehusgruppe](#), dvs. regionale og kommunale repræsentanter, som dækker hhv. it-tekniske, faglige, samt sundhedsaftale-område.

Leverandør:

EPJ/PAS: Sundhedsplatformen/EPIC, Systematic
EOJ: DXC, KMD, Systematic, samt EG
Andre: KOMBIT/Beskedfordeler og SAPA: KMD og MultiMed, Netcompany

Formål:

Projektets formål er at implementere en ny standard for sygehusadvis i alle regioner og kommuner; FHIR-advis om sygehusophold. Indhold og forretningsregler for anvendelse er afklaret gennem proces i MedComs hjemmepleje-sygehusgruppe. Det nye sygehusadvis sikrer 1) at kommunens behov for advisering om patientens aktuelle sygehusophold og 2) at sygehusets behov for den automatiske indlæggelsesrapport understøttes effektivt. Beskedudvekslingen sker automatisk uden brug af ekstra personaleressourcer, men kræver tidstro registrering.

En modernisering af sygehusadvis kommunikationen vil bidrage til den generelle modernisering af den besked-baserede kommunikation og bane vejen for ibrugtagning af nye internationale HL7-standarder.

Læs mere om projektet: <https://www.medcom.dk/projekter/moderniseret-sygehusadvis>

Projektstatus

Den nye FHIR-standard for advis om sygehusophold er releaset januar 2021, og testmaterialer er klargjort.

Den 17. juni 2021 frigav MedCom en implementeringsplan for FHIR-advis om sygehusophold, som i efteråret 2021 blev sat på hold pga. et analysearbejde af omkostninger og prissætning af nye FHIR-standarder. Analysen er afsluttet og evalueret, og MedComs styregruppe og Den Nationale Bestyrelse for Sundheds-it har i foråret 2022 godkendt, at 1) "Advis om sygehusophold" implementeres i FHIR med hensyntagen til et regional behov for en tilsvarende OIOXML-version version i en overgangsperiode svarende til minimum MedCom13, og 2) at implementeringsplanen for advis om sygehusophold justeres på baggrund heraf. Der er nu udarbejdet et nyt udkast til implementeringsplan, som har været sendt til kommentering i MedComs hjemmepleje-sygehusgruppe, kommunesygehusleverandørgruppe, samt KOMBIT, og som er yderligere koordineret i dialogmøder med brugerrepræsentanter fra de 5 regioner, EOJ-leverandørerne og kommunale brugerrepræsentanter. Implementeringsplanen lægger op til idriftsættelse i 2024, og er indstillet til drøftelse i MedComs styregruppe den 1. juni 2022.

Det er MedComs opgave at sikre, at OIOXML-version og konverteringskomponent er til rådighed for de regioner, der måtte have brug for det. MedComs standardteam afdækker aktuelt dette behov.

Kommunerne er aktuelt ved at omlægge deres modtagelse af nuværende sygehusadviser til modtagelse gennem Den Fælleskommunale Beskedfordeler. Omlægningen gør det muligt at modtage sygehusadviser i både EOJ-systemet og SAPA (kommunernes Sags- og Partsoverblik). FHIR-advis om sygehusophold vil ligeledes skulle modtages gennem beskedfordeleren. I nogle kommuner er der behov for fordeling af sygehusadviser til flere fagsystemer end EOJ-systemet (og SAPA). Det gælder fx i kommuner, hvor der anvendes et andet fagsystem på socialområdet. Fordeling til flere fagsystemer i kommunen kræver en videreudvikling af beskedfordeleren. Der er indgået aftale mellem KL og KOMBIT om, at beskedfordeleren – ifm. implementeringen af det nye sygehusadvis, videreudvikles til at kunne understøtte dette.

Største risiko i projektet

Forsinkelser hos kommuner og regioner

Milepæle

Milepæle	Plan	Nået
1. Der er sikret ressourcer til videreudvikling af KOMBIT beskedfordeler	31. dec. '21	Februar '22
2. Lovændring er vedtaget og trådt i kraft	1. jan. '22	21. dec. '21
3. Analyse af de økonomiske konsekvenser v. overgang til FHIR er afsluttet og behandlet	April '22	April '22
4. Revideret implementeringsplan foreligger og er godkendt	Juni '22	
5. OIOXML-version foreligger (v. behov)	November '22	
6. Konverteringskomponent (OIOXML→FHIR) foreligger (v. behov)	1. dec. '23	
7. Alle modtagere (inkl. KOMBIT beskedagent) er testede og har meldt klar til modtagelse	1. dec. '23	
8. Alle afsendere er testede og sender FHIR-advis (OBS – RN jf. implementeringsplan)	1. dec. '24	

Monitorering

FHIR advis om sygehusophold

Overblik test og certificering af relevante leverandører

System/Leverandør	Afsendelse FHIR-advis	Modtagelse FHIR-advis
Midt EPJ/Nord EPJ/Syd EPJ / Systematic	MedCom godkendelsesdato	
Sundhedsplatformen / Region Sjælland/Hovedstaden	MedCom godkendelsesdato	
Nexus / KMD		MedCom godkendelsesdato
Vitae/ Dedalus Healthcare Denmark		MedCom godkendelsesdato
Cura / Systematic		MedCom godkendelsesdato
EG Sensum / EG		MedCom godkendelsesdato
Beskedagent / MultiMed		MedCom godkendelsesdato
SAPA / Netcompany		MedCom godkendelsesdato