

Standarder, test og certificering

Øvrige standarder

Dato: September 2020

Kontaktperson: Michael Johansen

Formål:

Denne monitorering beskriver de generelle aktiviteter som MedComs standardteam har, som ikke er nævnt under de enkelte projekters monitorering.

- Vedligeholdelse af eksisterende standarder, ved løbende behov for ændringer.
- Test og certificering i anmodede testforløb
- Løbende rådgivning og afklaring af spørgsmål til standarderne.

Standardteam er ressourcemæssigt udfordret på, at samtidigt skulle vedligeholde den eksisterende portefølje af EDI/XML/CDA standarder, og modernisere forsendelsen af FHIR meddelelser.

Deltagere:

Alle systemer med tværsektoriel interoperabilitet

Leverandør:

Alle

Læs mere om projektet: <https://www.medcom.dk/standarder>

Standardopgaver

Modernisering fylder meget, sideløbende med den daglige basisaktivitet med analyse/afklaring af indrapporterede observationer fra brugen af de eksisterende standarder.

CDA standarderne rummer mange aktiviteter, dels med nye CDA for resumé, stamkort og revidering af CDA for aftaler – i projekterne for samlet patientoverblik og IT løsning for gravide. Der er tilsvarende revidering af CDA for spørgeskemaer, aktuelt i spil ved FUT-projektet. Koordinering mellem alle CDA standarderne er ikke ukompliceret.

Nu CDA standarderne er ibrugtaget, rejser spørgsmålet om versionering sig, og herunder hvordan den obligatoriske narrative tekst bør understøttes ved hentning af CDA dokumenter via XDS. Der udestår en afklaring og potentielt konsekvensrettelse i IT-systemerne, med tilhørende re-certificering.

FHIR standarderne er i god proces, hvor fokus er på ikke at introducere forskelle standarderne imellem, samt følge internationale anbefalinger, så vidt muligt.

Generelt er aktiviteter for såvel udarbejdelse og revidering af standarder, som test og certificering, mere ressourcekrævende her under covid-19 pandemien. Skønt vi er varm fortalere for videomøder, så anvender vi mere tid på opgaverne, der afholdes flere videomøder end ellers, og forløbet strækker sig over en længere kalenderperiode.

Udfasning af EDIfact spilles ind i MedCom12 planlægningen, og tænkes koordineret med FHIR indfasningen.

Der følges månedligt op på negative kvitteringer, der forekommer i et stabilt niveau på ca. 10.000 om måneden. Fejlene skyldes fortrinsvis dels kendte fejl i nogle få systemer, dels forkerte SOR-registreringer. Der bør gøres ind særskilt indsats på at få reduceret dette antal negative kvitteringer.

Testopgaver

Den planlagte tredages testcamp for lægepraksis systemer d. 30. september, hvor hovedtemaerne er modtagelse af speciallægeepikrise med anbefalet opfølgning, samt upload af aftaler til dokumentdeling i samlet patientoverblik, afviklet virtuelt grundet covid-19 pandemien. Det kan potentielt resultere i et forlænget testforløb, som i foråret.

Der pågår en del test af den kommunale henvisning til akutbehandling (XREF22).

Ved certificering af CDA er der identificeret udfordringer ved samtidigt at teste IHE XDS infrastrukturen, herunder i særdeleshed metadata registrering. MedComs testprotokoller indskrænkes til at sikre valide CDA. Der skal aftales en fremrettet proces for test af den nationale XDS infrastruktur, og hvordan metadata overføres fra CDA til XDS.

MedCom har udvidet kvalitetsstyringssystemet til også at omfatte øvrige test, hvor MedCom er testleder, og der testes andet end MedComs standarder, fx forløbsplaner og RKKP-indberetning. Der anmodes om en hel del tests.

Risikolog

Der er tiltagende flere projekter der ønsker standarder udarbejdet eller revideret, hvilket udgør en ressourcemæssig udfordring, for at kunne levere til de enkelte projekters tidsplaner. Standardteamets mest erfarne konsulent blev pensioneret i maj, hvilket giver et midlertidigt kapacitetsdyk, indtil de øvrige konsulenter er på omgangshøjde. Opgavemængden afspejler ikke denne overgang, hvorved der fx kan opstå ventetid for testforløb.

Det er problematisk at IT-systemer anskaffes til et område de ikke er godkendt til, samt at eksisterende IT-systemer er uvildige til at rette konstaterede fejl, eller idriftsætter funktionalitet inden aftalt skæringsdato.