

## Gennemgående aktiviteter

### Standarder

**Dato:**

Juni 2024

**Kontaktperson:**

Maria Eisenreich

**Deltagere:**

Alle anvendere af MedCom standarder

**Leverandør:**

Alle leverandører der anvender MedCom standarder

**Formål:**

MedComs standardteam udarbejder og reviderer MedComs standarder. Nye standarder udarbejdes i HL7, men der kan stadig forekomme behov for at revidere i de eksisterende ældre EDIFACT og OIOXML standarder, fx i forbindelse med lovændringer, nye bekendtgørelser eller indgåede overenskomster.

I særdeleshed er de nye HL7-standarder tidskrævende, dels med afklaringer sammen med de involverede parter, fx omkring XDS dokumentdeling og andre infrastrukturkomponenter, dels med intern HL7 oplæring, og klargøring til næste bølge af FHIR-standarderne.

MedComs kvalitetsstyringssystem blev i 2020 udvidet fra kun at omfatte test og certificering, til også at dokumentere udarbejdelse og revidering af standarder, og et element heri er et behovskatalog hvor udtrykte ønsker og behov noteres <https://svn.medcom.dk/svn/releases/MedComs%20behovskatalog.pdf>

Gennem årene har MedCom publiceret oversigter med hvilke IT-systemer der er certificeret for hvilke standarder, ved regneark der udstilles som PDF på hjemmesiden. Dette arbejder vi på at modernisere med et online værktøj, så godkendelsesoversigter dels kan skabes pr. systemtype, men også på tværs af samtlige IT-systemer.

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

#### Standardopgaver

Der er fremskridt i mange projekter igennem huset og i nedenstående eksempler vil vi gerne fremhæve både projekter som berører vores standarder og vores arbejde med standarderne.

*\*Standardnavne er angivet i parentes.*

**Stamkort**

v. 2.0. (PDC-DK) som i forvejen er implementeret i EOJ og EPJ-systemer og her kommer en version 3.0, denne opdatering indeholder fravalg af genoplivning ved hjertestop, dette er synligt på Sundhed.dk og Sundhedsjournalen og i løbet af efteråret skal LPS'erne skal kunne fremvise dette og certificeres, med en lanceringsdato d. 01-01-2025. Der er løsninger som kan vise meget af dette allerede i dag og fokus er på at det er lægepraksissystemerne, som skal løftes og certificeres hen over efteråret 2024.

**Svangerskabsprojektet**

I samarbejde med SDS lancere vi vores nye CDA-standarder til **Svangerskabsprojektet** d. 03-06-2024 med de følgende standarder:

Svangerskabsjournal (PRFDK)  
Vandrejournale (PSCR)  
Målinger (PMR)

Der aftales opfølgingsplan i fællesskab med SDS omkring ny version af Målinger, da der er et ændringsønske til denne standard. Foreløbig planlægges dette medhenblik på opdatering hen over sommeren 2024.

**Forløbsplaner**

I huset kører også projektet med **Forløbsplaner** som skal afdække to følgende fokuspunkter, deling af forløbsplaner (CPD-DK) som sker via den nationale infrastruktur, hvor alle LPS'er skal kunne dele forløbsplaner via CDA-formatet igennem PLSP. LPS'erne skal dele forløbsplaner og Sundhed.dk skal kunne hente og vise dokumenterne på Sundhedsjournalen.

Projektet har været i gang siden starten af året, og går i drift d. 11-06-2024.

Fokus punkt nummer to er generering af henvisning til kommunal forebyggelse (XREF15) via forløbsplanen. Løsningen går ud på, at når lægen laver en forløbsplan så kan de angive at der genereres en henvisning til kommunal forebyggelse, eks. hvis borger har diabetes, kan denne få hjælp til kost, sundhed m.m. igennem kommunen. Der er et test forløb i gang med alle LPS'erne og PLSP.

**CDA Metadata (XDS Metadata)**

Vores CDA-viewer skal opdateres og i den forbindelse udstiller PLSP mere data, således det lever op til vores XDS metadata standard (version 0.96.0). Dette metadata sikre at dokumenter kan fremsøges, i indexet, herved også rettighedsstyring.

**SUP standarden**

Arbejdet omkring Sløring. SUP standarden er lige blevet opdateret til 3.0, i forberedelse til udfasning af SHAK og implementering af SOR-koder. Der er sideløbende behov for Sløring, i notater/epikriser af sundhedsfagliges navne hvis disse indgår i notater, af sikkerhedsmæssige årsager.

Speciallæge systemerne skal til at indberette til Sundhedsjournalen og dette gøres via SUP standarden så disse løsninger er ved at bliver testet og certificeret. Alle EPJ og privat hospitalsleverandører skal også certificeres eller gen-certificeres.

**SHAK/SOR**

Det skal tjekkes at alle systemer skal kunne håndtere SOR koder. Dette skal sikres via en opgave som sendes ud til de forskellige systemtyper, således de kan teste det internt og melde tilbage.

**Advis omkring sygehusophold**

Den første MedCom FHIR-standard er gået i luften d. 26-05-2024, Det er **Advis omkring sygehusophold**, hvor kommunen vil blive adviseret ved både indlæggelser og akutte ambulante sygehusophold, ligesom kommunen vil blive adviseret, når borgeren er på orlov fra sit sygehusophold.

Der kan læses mere via [Nyhedsbrevet](#).

**Projekt MiBa III** og udvikling af standarden (XRPT0632M) er udarbejdet og materiale videregivet til Statens serums institut.

**FUT infrastruktur/ K-PRO, Telma**

Der er et større samarbejde i gang omkring dette projekt med FUT-infrastruktur med ønske om at K-PRO kan blive testet og certificeret i vores standarder (QRD / aflevering). Arbejdet fortsættes hen over sommer og efteråret 2024. Der er fokus på at få certificeret K-PRO og efterfølgende Telma i (PHMR) vores måldata standard.

Standardteam har fået ny teamleder i foråret 2024 hvor Maria Eisenreich tiltræder rollen og Michael Johansen forbliver i MedCom men tiltræder MedComs nye internationale projekt xShare, i det Internationale team.

**Risikolog**

---

Det udgør en udfordring samtidigt at understøtte og vedligeholde de eksisterede EDIFACT og OIOXML standarder, mens der moderniseres med nye CDA-dokumenter og FHIR-meddelelser. Samtidigt kan der opstå flaskehalse hvor flere projekter, der skal trække på samme nøglepersoner, har sammenfaldende tidsplaner.

Efter at en medarbejder forlod MedCom i 2023, har vi ansat en ny der starter pr. 1/4-2024. Dette bevirker at der skal anvendes tid på FHIR-introduktion, hvor også en del af standardteamet opkvalificeres, inden vi er fuldt kampdygtige igen.