



Dato d. 1. juni 2022
Navn Michael Johansen
Email mjo@medcom.dk

Status på ordrebog for MedComs standardteam MedCom12

MedCom12 er projektperioden hvor MedCom påbegynder sin modernisering af meddelelser og infrastruktur, hvorfor standardteam tilføres ekstra ressourcer for sideløbende at kunne servicere de eksisterende standarder, mens der udarbejdes nye åbne og internationale HL7 standarder.

MedCom12 har været præget af covid19 pandemien, hvor aktivitetsniveauet modsat forventningen er øget, men standardteamets arbejde har været relativt upåvirket, da man også inden pandemien benyttede hjemmearbejdsdage og videomøder.

Arbejdsstyrken forventedes øget i MedCom12 med en nyuddannet, som led i naturlig generati-onsskifte, men to erfarne medarbejdere forlod MedCom under pandemien, og derfor er den nuværende situation at der indføres tre nyuddannede, da det er svært at tiltrække erfarne eksperter i den nuværende markedssituation. Gennem første halvår 2022 har standardteam bestået af en ressource mindre end normeret.

Der er noget igangværende arbejde for de eksisterende standarder, der må færdiggøres:

- Implementering af FHIR advis om sygehusophold og korrespondancemeddelelse.
- Udarbejdelse af OIOXML der 1:1 modsvarer ovenstående FHIR standarder.
- Udarbejdelse af konverteringskomponent (for dem der ikke er med i første bølge af FHIR implementeringen).
- Revidering af CDA standarder for PRO-spørgeskemaer.
- Revidering af fodstatusskema for diabetikere, til udveksling med fodstatusdatabase.
- Kvalitetsforbedrende tiltag, fx kvalitetsstyringssystem og godkendelsesoversigter.
- Afprøvning af certificering af borgerrettede løsninger, med MinLæge som pilot.
- Testcamp for lægepraksissystemer, bl.a. permanentgjort udlægningsaftale.

En ikke ubetydelig del af standardteamets tid anvendes på basisaktiviteter, som fx certificering, rådgivning og support vedr. standarder og testværktøjer.

MedCom12 roadmap

	Juni	August	September	Oktober	November	December
HL7 FHIR						
HospitalNotification 2.0	■					
Terminologiserver		■	■	■	■	■
Intern FHIR oplæring		■	■	■	■	■
Konverteringskomponent				■	■	■
Kanalstrategi				■		
FHIR bølgeplan					■	
CareCommunication 2.0		■				
Evaluering af moderniseret infrastruktur	■					
HL7 CDA						
XDS governance	■	■	■	■	■	■
XDS metadata	■	■	■	■	■	■
Revidering af PRO, analyse	■	■	■	■	■	■
Revidering af PRO, udarbejdelse				■	■	■
IT-løsning for gravide, evaluering				■	■	■
OIOXML						
Advis om sygehusophold, analyse	■	■	■	■	■	■
Advis om sygehusophold, udarbejdelse			■	■	■	■
CareCommunication				■	■	■
SOR-understøttelse i Sundhedsjournal				■	■	■
LPS udvekslingsformat, analyse	■	■	■	■	■	■
EDifact						
Testcamp 2022-09 for LPS	■	■	■	■	■	■
Status med VANS-operatører		■	■	■	■	■
Revideret fodstatusskema	■	■	■	■	■	■
REQ01 mapningsstøtte i RSD, genetik				■	■	■
Andet						
Kvalitetsstyringssystem	■	■	■	■	■	■
Dynamic Governance	■	■	■	■	■	■
Godkendelsesoversigter	■	■	■	■	■	■
Test af borgervisning	■	■	■	■	■	■
NSP klassifikationsfordeler				■	■	■
SOR kvalitet		■	■	■	■	■

Status på ordrebog for MedComs standardteam MedCom13

Udfordringen i MedCom13 bliver at neddrøse aktiviteter omkring de eksisterende EDifact og OIOXML standarder, samtidigt med at MedComs standardkatalog migreres til HL7.

Da det planlagte generationsskifte for standardteam forløber hurtigere end planlagt, og der nødvendigvis skal ske en HL7 opkvalificering af hele standardteamet, kan den sædvanlige høje effektivitet først forventes successivt gennem MedCom13.

Der er nogle eksisterende behov som først forventes implementeret ved migrering til HL7:

- Forbedret henvisningsflow, med røde tråde mellem meddelelsetyperne henvisning, epikrise og korrespondancemeddelelse, samt et revideret bookingsvar.
- Ophævelse af EDifact begrænsninger for laboratorie-rekvisitioner og -svar, samt udvidelse med to nye referencetyper og opmærkning af ikke-referencevurderet.
- Behov for revidering af speciallægehenviisning.
- Postpandemi behov for revidering af upload til MIBA fra mikrobiologiske laboratorier.
- Forløbsbaseret sundhedsjournal, inkl. revideret visning, til erstatning af SUP.
- Understøttelse af ICD11 diagnoseklassifikation.
- Understøttelse af nationalt unikke e-CPR.
- Revideret journal udvekslingsformat for LPS, til erstatning af FNUX.
- Test af SOR-anvendelse ved MedComs meddelelsesforsendelse.

Der er nogle behov som forventes prioriteret til MedCom13:

- IT-løsning for gravide, med to CDA der MedCom harmoniseres, samt evt. revidering af MedComs to eksisterende CDA typer.
- Udarbejdelse af CDA for planer/indsatser, for afprøvning i Samlet Patientoverblik.
- Pilotafprøvning af FHIR kommunalt prøvesvar, sendt via moderniseret infrastruktur.
- Projektdeltagelse om europæisk datadeling EHDS, sammen med SDS.

MedCom13 roadmap

	2023	2024	2025
HL7 FHIR			
Kommunale målinger meddelelse	■		
Kommunale målinger infrastruktur		■	■
National Diagnosedeling		■	
Henvisning/epikrise (flow)		■	
Paraklinik (rekv/svar)			■
National terminologiserver	■		
Konverteringskomponent, udvikling	■		
Vurdering af nye FHIR versioner			
ICD11, e-CPR, SOR-understøttelse		■	■
Adresseringskomponent		■	
Speciallægehenvi sning, revidering		■	
MIBA postpandemi revidering			■
Forløbsbaseret Sundhedsjournal			■
LPS udvekslingsformat			■
HL7 CDA			
XDS metadata	■		
IT-løsning for gravide	■		
IT-løsning for gravide	■		
Samlet patientoverblik		■	
OIOXML			
Sundhedsjournal kvalitet	■		
Andet			
Europæisk datadeling (EHDS)	■		