

Titel: EEHRxF – Anvendelser af det europæiske udvekslingsformat

Oplægsholder: Michael Johansen, Chefkonsulent, MedCom

Øvrige bidragsydere: Janne Rasmussen, Chefkonsulent, MedCom, Mie Hjorth Matthiesen, Specialkonsulent, MedCom

Keywords: Datadeling, Standarder, Interoperabilitet

Resumé: European Health Data Space (EHDS) er af mange udnævnt til at blive en gamechanger for fremtidens digitale sundhedsvæsen, byggende på nye fælleseuropæiske standarder for datadeling mellem IT-systemer.

Det europæiske udvekslingsformat (EEHRxF) er en udbygning af det allerede eksisterende udvekslingsformat baseret på HL7 CDA, og udarbejdes nu i HL7 FHIR. Der er bl.a. krav til strukturering og kodificering af sundhedsoplysningerne, som udvider anvendelsen fra visning/læsning af data, til også automatisk behandling og genanvendelse af data.

EHDS giver EU-borgere rettigheder for datadeling på tværs af landegrænser, men rummer også muligheder for anvendelser i den eksisterende nationale infrastruktur. Den danske infrastruktur anvender i dag en stribe MedCom standarder, der rummer hele eller store dele af en patientjournal, som fx FNUX journalformat mellem lægepraksissystemer og SUP journaludtræk der overføres fra hospitaler og speciallægeklinikker til sundhedsjournalen.

EHDS sætter krav til journalsystemers kommunikationsmodul, bl.a. for understøttelse af EEHRxF, så det giver mening at planlægge genbrug af samme standard ved de kommende revideringer af standarder som FNUX og SUP, men også for MedCom standarder der anvendes ved upload til nationale databaser som fx laboratoriesvardatabanker. De danske standarder har givetvis behov for flere oplysninger end EEHRxF rummer, men med nationale udvidelser bliver den samlede kompleksitet mindre, og udviklingsopgaven for leverandørerne reduceres. Med en omlægning af danske standarder gøres det enklere at anskaffe udenlandske IT-systemer. Desuden øges datakvalitet ved færre oversættelser mellem formater og terminologier.

Kort præsentation af oplægsholder:

Udviklet MedCom standarder og testet/certificeret IT-systemer for implementering heraf, gennem årene 2014-2024 som teamleder for MedComs standardteam. Har det sidste år primært fokuseret på MedComs internationale aktiviteter, herunder xShare projektet. Medlem af bl.a. HL7 international, HL7 Danmark, SUSI-udvalget under Dansk Standard, ISO TC215 og CEN TC251.