

Medicinering og overleveringssituationer

Michael Busk-Jepsen
Projektleder
Den Digitale Taskforce

Vision for Projekt Digital Forvaltning ...

Visionen for den digitale forvaltning er, at digitale teknologier systematisk anvendes til at nytænke og forandre organisationer og arbejdsprocesser for at højne servicekvalitet og effektivitet

Organisation for Projekt Digital Forvaltning

Projektet ledes af en fælles bestyrelse, der er sammensat af departementscheferne for fem ministerier, de administrerende direktører i Kommunernes Landsforening og Amtsrådsforeningen, en repræsentant for København og Frederiksberg kommuner og Jørgen Rosted.

Deltagende ministerier er: FM, ISUM, MVTU, ØES, JM

IT-fagligt center i Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling og Den Digitale Taskforce, der er forankret i Finansministeriet, betjener bestyrelsen. Den Digitale Taskforce fungerer desuden som bestyrelsens sekretariat.

Projektet "Medicinering"

"Medicinering" er valgt som 1 af 3 forretningsmæssige indsatsområdet for Projekt Digital Forvaltning.

Medicineringsprojektet omfatter udviklingen med digital understøttelse af processen fra en læge ordinerer lægemiddelbehandling til lægemidlet indtages af patienten – med fokus på "overleveringssituationer".

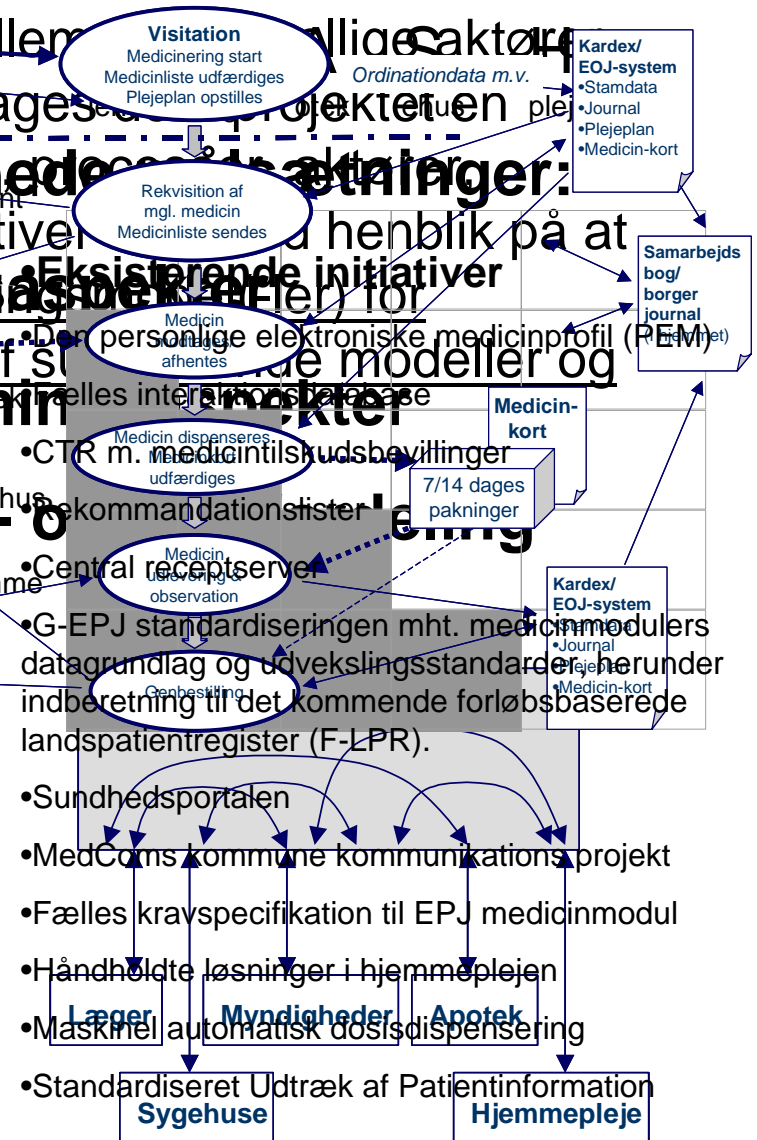
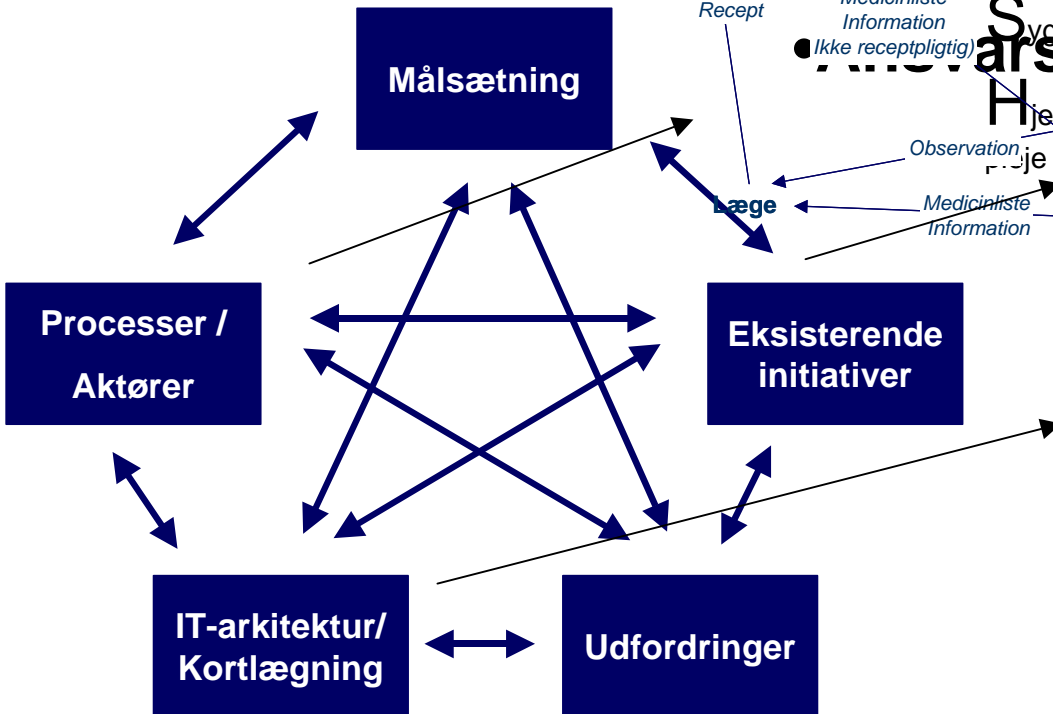
Arbejdet er forankret i en styregruppe med deltagelse af KL, Amtsrådsforeningen, ISM, SoM, FM, MVTU, LMS, TF, Københavns og Frederiksberg kommuner.

Formand for styregruppen: Vagn Nielsen, ISUM.

I styregruppens sekretariat deltager ISM, SoM, LMS, KL, ARF, MVTU, TF.

SST og Medcom har deltaget i arbejdsgruppe om IT-arkitektur.

Opgave: Med fokus på proces kaldet "overleveringssituationer" kortlægning af bestående informationstrømme og fastlægge den eksisterende medicineringsproces, og behovet for udviklingsinitiativer vurderes.



- CTR m. medicintilshudsbemyndigelser
- G-EPJ standardiseringen mht. medicinmodulers datagrundlag og udvekslingsstandarder herunder indberetning til det kommende forløbsbaserede landspatientregister (F-LPR).
- Sundhedsportalen
- MedComs kommune kommunikations projekt
- Fælles kravspecifikation til EPJ medicinmodul
- Håndholdte løsninger i hjemmeplejen
- Maskinel automatisk dosisdispensering
- Standardiseret Udtræk af Patientinformation

Et par foreløbige erkendelser, IT-arkitektur

- I IT-arkitektur arbejdet har fokus ligget på datastrømme
- og dem er der mange af ...:
 - 35 eksisterende datastrømme fordelt på 24 aktør/aktør-relationer
 - 40 nye datastrømme fordelt på 17 aktør/aktør datastrømme
- På flere områder er Danmark helt i front, f.eks. elektroniske recepter
- De samme data vedligeholdes, i forskellige formater, hos mange aktører i dag
- Der er mange fejlkilder, når data udveksles på tværs – og fejl opstår:
 - F.eks. medicinoplysninger i henvisninger og epikriser
- Tendens til at udfase off-line datastrømme (både manuelle og elektronisk)
- Tendens til skift mod transaktionsbaserede mønstre ("pull")
- Det beskedbaserede mønster er ikke altid tilstrækkeligt, såfremt aktørerne ønsker afgang til korrekte og ajourførte data.

”Budskab” til medicinmoduler

- Sammenhængende sundhedssektor
- Struktureret datadeling og udveksling
- Standarder
- Integration
- ...

Et par foreløbige erkendelser, hjemmesygeplejens medicin håndtering

- **Medicin håndtering udgør en væsentlig del af kommunale sygeplejerskeopgaver**
- **Dokumentation og kommunikation er en ikke uvæsentlig del af medicin håndteringen**
... og meget af denne dokumentation og kommunikation foregår i dag manuelt (telefon, fax, papir)
- **Kommunerne indfører i stigende grad EOJ-systemer i hjemmeplejen og plejehjemmene.**
... men data er defineret på forskellige måde. Der findes ikke et fælles grundlag for kommunikationen mellem EOJ-systemerne og læge, apotek og sygehus
- **Der er et klart potentiale i bedre (digital) kommunikation mellem hjemmepleje, læge, apotek og sygehus.**

Mulige indsatser?

- Vision og udmøntning
- Forbedret digital understøttelse af hjemmesygeplejens medicin håndtering
- Forbedret fælles datagrundlag om lægemidler
- Forbedret fælles datagrundlag om patienters medicinering

Processen

Er sket

- Projekt, styregruppe og sekretariat er etableret primo 2003
- Kommissorium udarbejdet primo 2003
- Workshop afholdt 15/9-2003 for nøgleinteressenter

I gang nu

- Udarbejdelse af afrapportering fra projektet
- Udarbejdelse af forslag til indsatser

Skal ske

- Rapport forventes at foreligge i december 2003
- Vi forventer, at der tages konkrete initiativer som opfølgning på projektets vurderinger og anbefalinger.

NB: Alt materiale tilgængeliggøres på www.e.gov.dk

Spørgsmål?

**Også gerne pr. mail til:
muj@tforce.dk**