



Kontakt

MedComs chefkonsulent

Michael Johansen • mjo@medcom.dk

Modernisering

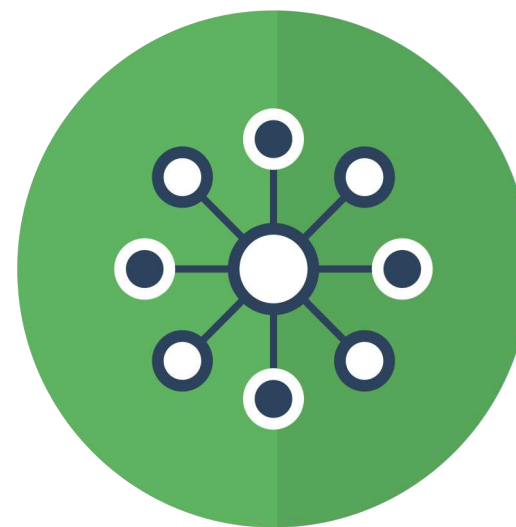
- Hvis du eller din organisation ønsker at deltage i afprøvningen af den nye infrastruktur.
- Hvis du på anden vis vil være med til at påvirke moderniseringen.
- Hvis du har spørgsmål.

af MedCom-
kommunikationen

**Vil du vide mere
om moderniseringen?**

Besøg MedComs hjemmeside:

[www.medcom.dk/standarder/
modernisering-af-medcom-
kommunikationen](http://www.medcom.dk/standarder/modernisering-af-medcom-kommunikationen)



MedCom-kommunikation i sundhedsvæsenet

Alle danske sygehuse, laboratorier, kommuner og praksisydere anvender rutinemæssigt MedCom-kommunikation i det daglige samarbejde om patientforløb. MedComs standarder er indarbejdet i mere end 150 IT-systemer, og der udveksles månedligt ca. 5,5 millioner MedCom-dokumenter mellem parterne.



MedComs fornemste opgave er at give det danske sundhedsvæsen de bedst mulige forudsætninger for at tilbyde behandling til patienter baseret på rettidige og relevante informationer. Derfor er det vigtigt, at MedCom-kommunikationen lever op til moderne standarder. Modernisering bliver af samme årsag et gennemgående tema i MedComs arbejdsprogram for 2018-2019, det vi kalder MedCom11.

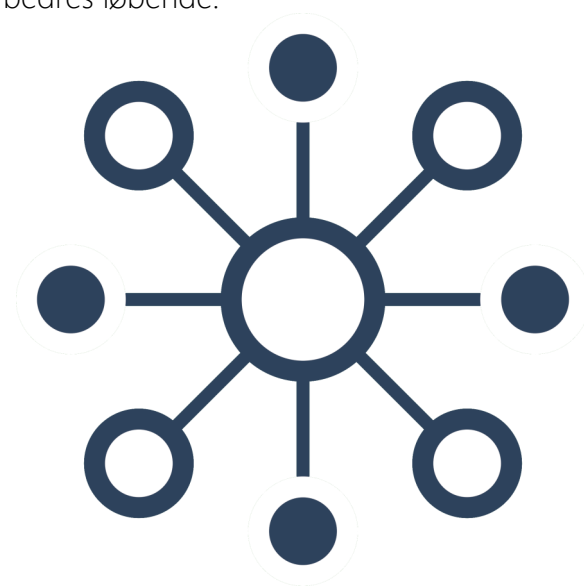
Modernisering med datadeling

Formålet med en modernisering af MedCom-kommunikationen er at fremtidssikre den teknologiske metode til digital understøttelse af det tværsektorielle samarbejde i det nære, sammenhængende sundhedsvæsen. Det skal ske gennem online deling af data og standardiseret dataudveksling på tidssvarende teknologiske platforme.

Fælles infrastruktur og gennemskuelig governance

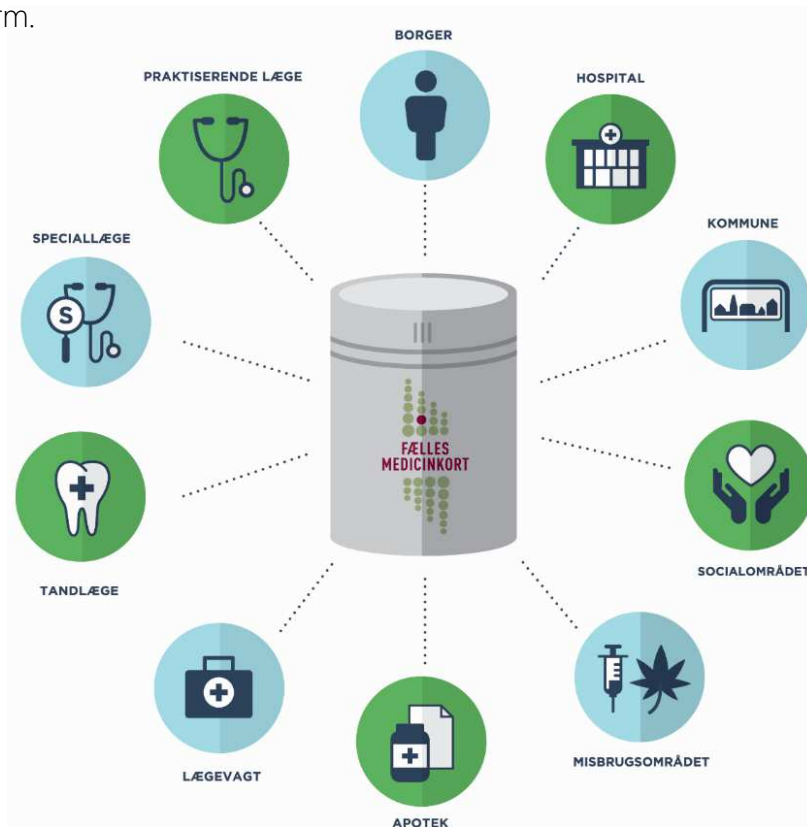
MedCom arbejder allerede med moderne standarder, men ønsker fremadrettet at fremme brugen af HL7-standarder og sikre opbakning til et fælles roadmap for endegyldig udfasning af EDIFACT-baserede standarder. I MedCom ser vi et behov for en fælles infrastruktur, som skaber direkte forbindelse mellem flere sektorspecifikke infrastrukturer: den Nationale Service Platform (NSP), Primærsektorens Leverandør Service Platform (PLSP), regionale XDS-infrastrukturer samt fælleskommunale initiativer, herunder beskedfordeler i KOMBIT.

Derudover ønsker vi i MedCom at arbejde for en gennemskuelig governance på området. Bl.a. med hensyn til håndteringen af nye standarder, hensyntagen til årshjul og roadmaps og sidst, men ikke mindst, ISO-certificering af standardiseringsprocesserne, så processerne i forbindelse med MedComs standardiseringsarbejde er let gennemskuelige, og kvaliteten forbedres løbende.



Krævende opgave med store fordele

Moderniseringen er ikke en let opgave, og MedCom kan ikke gøre det alene. En af gevinsterne ved kommunikationsmoderniseringen er muligheden for datadeling i stedet for at sende beskeder mellem to systemer. Fælles medicinkort er et eksempel på dette. Tidligere blev recepter sendt mellem klinikerne og apoteket, men nu er journalsystemerne i regioner, kommuner og primærsektoren integreret med services på den nationale serviceplatform. Det giver bedre muligheder for at dele tidstro data mellem de relevante parter i sundhedsvæsenet og på en driftsstabil udvekslingsplatform.



Fleksible standarder

Udover muligheden for datadeling er anden gevinst ved moderniseringen, at vi får mere fleksible standarder, så revideringer og udvidelser af standarder ikke giver tunge versionskift, der tager lang tid at implementere i systemerne pga. hensyntagen til parternes roadmaps.

Intentionen er, at innovative tiltag kan sættes i gang langt hurtigere, og at afsendelse af nye typer oplysninger ikke nødvendigvis afhænger af, at alle potentielle modtagersystemer har implementeret en understøttelse hertil.



Vil du vide mere?

Standarder

Standarder til hjemmemåling, patientrapporterede oplysninger i skemaer og besvarelser (PRO) samt aftaler findes allerede som HL7 Clinical Document Architecture (CDA), og MedCom fortsætter arbejdet mod en øget brug af HL7: CDA skal bruges ved national dokumentdeling (XDS), og FHIR skal bruges ved asynkron forsendelse af meddelelser.

Konkret er der planlagt nye CDAs til brug for stamkort og plan/opfølgning og til brug for pilotprojekter om komplekse patientforløb.



Governance

Governance af MedCom-standarderne omfatter:

- Håndtering af behovet for nye standarder eller revideringer til de eksisterende standarder
- Koordineret test og søsætning med hensyntagen til diverse årshjul/roadmaps
- ISO 9001-certificering af standardiseringsprocesser

Infrastruktur

Modernisering af infrastrukturen for MedCom-meddelelser betyder:

- Transition fra VANS til én national kanal med tæt sammenhæng til den nationale serviceplatform (NSP).
- Reduceret transporttid med højere leverancesikkerhed.
- Mulighed for central mapning mellem versioner og standarder.
- MedComs klassifikationer udstilles til automatisk download.

