



Udstilling af diagnosekort fra praksisområdet i FHIR

Baggrund

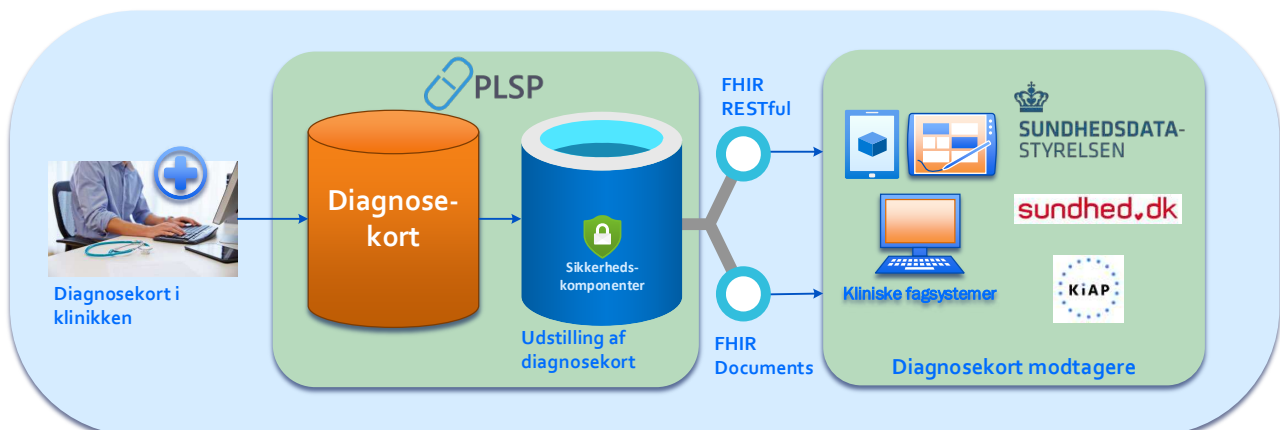
I løbet af 2021-23 er diagnosekortet blevet udviklet og teknisk implementeret i almen praksis. Diagnosekortet er implementeret i de fire største ud af i alt seks lægesystemer, og er dermed tilgængeligt for 95 % af alle praktiserende læger. De to mindste lægesystemer stiller efter planen diagnosekortet til rådighed for deres klinikker inden udgangen af september 2023. Indtil videre er der udarbejdet ca. 45.000 diagnosekort (se seneste statistik <https://medcom.dk/statistik/diagnosekort-i-almen-praksis/>), så der udestår fortsat udbredelse og bred anvendelse af diagnosekortet i klinikkerne.

Rent teknisk er grunden lagt til kvalificeret opsamling og deling af diagnosekort med andre sektorer i sundhedsvæsenet. Hver gang lægen godkender et diagnosekort for en patient, synkroniseres patientens aktuelle og relevante diagnoser med PLSP (Primærsektorens Leverandør Service Platform), og disse udstilles til Min Læge app, gennem intern snitflade, så patienten selv kan se sit diagnosekort. Diagnosekortet stilles ind til videre ikke til rådighed for andre end den praktiserende læge og patienten selv via Min Læge.

Scope

Projektets formål er at udvikle en løsning, som kan udstille diagnosekort fra almen praksis via PLSP i FHIR, og som lever op til det rette datasikkerhedsniveau for sundhedsdata. Løsningen udvikles i første omgang til udstilling af diagnosekort, men har til hensigt at danne grundlag for en generel løsning for datadeling fra almen praksis.

Projektets løsning er illustreret herunder:



Nærværende projektforslag skal etablere en løsning, som sikrer at diagnoser fra diagnosekortet kan kanaliseres videre fra PLSP via FHIR RESTful og FHIR Documents, så både fremtidige FHIR løsninger og eksisterende infrastrukturer kan udstille aktuelle og relevante diagnoser fra diagnosekortet.

Deling af diagnosekort skal som minimum leve op til allerede eksisterende sikkerhedskrav, fx MinLog, kontrol af behandlerrelation samt MinSpærring. Der bør være mulighed for yderligere sikkerhedskomponenter, hvis praksisområdet vurderer det nødvendigt.

Afgrænsning

Nærværende projekt skal udelukkende sikre, at diagnoser udstilles på sikker vis i de to FHIR paradigmer. Projektet indbefatter ikke ændringer eller eventuelle nye tekniske løsninger i overførsel af diagnosekort mellem klinikkerne og PLSP.

Projektet indbefatter ikke etablering af forbindelse og overførsel af diagnosekort til eventuelle modtagere, som illustreret i den højre kasse herover. Der skal gennemføres selvstændige projekter for de anvendelsesystemer, som vil integrere med denne infrastruktur mhp. at udstille diagnoser til andre behandlingsansvarlige aktører. Når diagnoserne fx skal udstilles i Sundhedsjournal, Et Samlet Patientoverblik eller andre fagsystemer, håndteres dette i selvstændige projekter, hvor de respektive anvendere selv driver projektet, og indgår relevante aftaler med PLO og MedCom om dette.

Organisering

DAP-styregruppen er styregruppe for projektet. MedCom indgår i rollen som projektleder, og senere hen som test- og certificeringsansvarlig. PLO indgår i rollen som kunde og kommende ejer af delingsinfrastrukturen. Klinikkerne (specifikt de alment praktiserende læger) indgår i rollen som dataansvarlige ift. patienternes registrerede diagnoser. Lægesystemerne indgår i rollen systemleverandør og databehandler for de respektive klinikker. PLSP indgår i rollen som leverandør af delingsinfrastrukturen og som fælles databehandler på tværs af lægesystemerne. Sundhedsdatastyrelsen indgår i rollen som ejer af NSP-baserede sikkerhedskomponenter.

Leverancer

Teknisk udvikling af FHIR RESTful og FHIR Documents på PLSP

MedCom:

- projektledelse
- udarbejdelse af standarddokumentation og testprotokoller
- test og certificering

Tidsplan

Projektet igangsættes i Q3 2023

Finansiering

Skal afklares med parterne, men der er ikke midler i 2023 i DAP til teknisk udvikling.