

Opsamling på spørgsmål

På onlinemødet vedr. snitfladebeskrivelsen d. 24. april blev der i chatten stillet og besvaret en række spørgsmål. Disse fremgår nedenfor:

[24-04-2020 09:16] Normann, Region Syddanmark:

Spørgsmål: SDSI har et projekt omkring hjemmemonitorering af komplicerede graviditetsforløb. Det virker ikke, som om det er indtænkt i dette projekt.

SVAR: Projektet er ikke tænkt ind i fase 1, da fase 1 er scopet til de ukomplicerede gravide. Vi er i tæt dialog med projektet og tænker det ind i senere faser

[24-04-2020 09:19] Jimi Claussen:

Hvad er jeres definition af Dyb Integration?

SVAR: [24-04-2020 09:21] Ole, Trifork:

En dyb integration er når et EPJ-system eller et LPS-system integrerer direkte til en service, henter data, og viser i egen brugerflade. Frameløsningen er mere afkoblet, her åbner man en browser, der så viser data.

[24-04-2020 09:26] Svendsen René:

Hvornår - rent tidsmæssigt - forventes API'et til den "dybe integration" at være produktionsklar?

SVAR: Der er to former for dyb integration, Den første der udelukkende foregår via dokumentdeling, forventes færdig omkring sommerferien. Den anden hvor der laves en servicefacade til dokumenter omhandlende graviditetsforløbet udbydes i Q2-2020, de nærmere planer hvornår denne servicefacade er ikke planlagt endnu - forventes ultimo 2020 i forhold til snitfladebeskrivelse

[24-04-2020 09:31] Thomas Lykke Petersen:

Spørgsmål: Vil der være en sammenhæng mellem FUT CarePlan (fx ift. GMK) og endnu et CarePlan register?

Spørgsmål: Vil facaden implementere et FHIR API?

SVAR: Nej, API'et vil være tilgængeligt via Den Gode Webservice (DGWS)

[24-04-2020 09:33] Jens Nielsen:

Får vi i dag en gennemgang af hvad det forretningsmæssige indhold er på læse-skrive facaden?

SVAR: Der gives en kort gennemgang, ”workshop” om læse-skrive facaden afholdes først efter udbud i efteråret/vinter 2020.

[24-04-2020 09:35] Thomas Lykke Petersen:

Spørgsmål: Sammenhæng mellem profileringer af målinger i mellem dette projekt og FUT målinger?

SVAR: [24-04-2020 09:35] Irene Zuschlag:

FUT bruger CarePlan FHIR profil

[24-04-2020 09:38] Lars Simesen:

Stamkort og careplan er vel dokumenter arkiveret i NPI

SVAR: Både Graviditetsstamkortet samt Graviditetscareplanen er on-demand dokumentkilder, som udstilles via NPI. Data er dog arkiveret i strukturerede databaser med fuld historik.

[24-04-2020 09:39] Lars Simesen:

Hvilke standarder tænkes anvendt f.eks. OIO IDWS (jf. referencearkitektur for brugerstyring)

SVAR: Digitaliseringsstyrelsens OIO-IDWS-1.1 anvendes ved opslag fra borgere, i forhold til opslag fra sundhedsfaglige anvendes Den Gode Webservice (DGWS).

Sundhedsdatastyrelsen står bag en IDWS-XUA profil, der skal erstatte DGWS, nærmere planer for hvornår denne træder i kraft kendes ikke.

[24-04-2020 09:41] Normann, Region Syddanmark:

iNSP platformen er jo endnu ikke publiceret (sker først i maj), og har heller ikke været i høring endnu. Så hvordan tør I indtænke den allerede nu?

SVAR: Projektet afholder løbende møder med iNSP. Vi vil gå videre med at der savnes dokumentation!

[24-04-2020 09:48] Svendsen René:

Hvad dækker begrebet ”Care Plan” over?

SVAR: Medcom har udarbejdet en national profilering af HL7's Care Plan - detaljer om hvad den indeholder kan læses her: <https://svn.medcom.dk/svn/releases/Standarder/HL7/Care%20Plan/>

[24-04-2020 09:50] Svendsen René:

Er det synonym med "Graviditetsmappe"

SVAR: Care Plan er en del af Graviditetsmappen.

[24-04-2020 09:52] Karen West Dalker:

Er det planen at info om pt's medicin skal hentes fra FMK og vacciner fra DDV?

SVAR: Nej, det er der adgang til via fagsystemer.

[24-04-2020 09:53] Jens Nielsen:

Er det planen at tidligere fødsler og aborter kan hentes fra fødselsregisteret?

SVAR: Nej, det er der pt. ikke hjemmel til.

[24-04-2020 09:53] Kathrine Cecilie Christensen:

er det tænkt at man skal kunne indikere at der er tale om et donorbarn

SVAR: Nej.

I forhold til fertilitetsbehandling vil der være følgende muligheder for:

-Spontan

-Ovulations induktion uden IVF

-IVF

-ICSI

-Hormonstimulation

-Insemination

-Ægdonation

-Ukendt

[24-04-2020 09:55] Karen West Dalker:

Bliver det muligt at genanvende informationer om tidligere graviditeter og aborter fra tidligere forløb eller skal det testes ind forfra hver gang kvinden bliver gravid?

SVAR: Data er der i 2 år.

[24-04-2020 09:55] Thomas Lykke Petersen:

Integreres der til eksisterende registre, fx FMK, DDV, Fødselsregister, m.v.?

SVAR: Nej, enten har fagsystemerne selv adgang eller også er der ikke hjemmel.

[24-04-2020 10:00] Jens Nielsen:

Skal graviditetsstamkortet ikke benytte det "almindelige" stamkiort? Der er dobbeltregistreringer

SVAR: Jo, Graviditetsstamkortet skal ikke udstille data fra Fælles Stamkort, der arbejdes på dette.

[24-04-2020 10:01] Svendsen René:

Hvilken "kasse" i arkitektur-oversigten relaterer disse Maternity services sig til....er det "Graviditetsstamkort register" servicen?

SVAR: Har desværre ikke fået noteret hvilken kontekst spørgsmålet er stillet!

[24-04-2020 10:01] Lars Simesen:

Hvorledes håndteres journalpligt, f.eks. må data slette i journalen?

SVAR: [24-04-2020 10:26] Birgit Simonsen:

Journalføringspligten er i fagsystemet

[24-04-2020 10:06] Thomas Lykke Petersen:

Spørgsmål: Så læse/skrive facaden vil gå på tværs af registre, så man ikke introducerer dobbeltregistreringer?

SVAR: Ja, Servicefacaden vil validere data og have ansvar for det gemmes korrekt

[24-04-2020 10:11] Lars Simesen:

Er der taget hensyn til læsbarheden? - et krav for at være et CDA dokument!

SVAR: Ja, alle CDA dokumenter er selvindeholdte, så de indeholder en menneskelig læsbar sektion, denne sektion kan yderligere forfines ved at man laver et stylesheet der lægges hen over CDA dokumentet

[24-04-2020 10:11] Normann, Region Syddanmark:

Vil der blive udformet XSD'er til parsning af dokumenterne?

SVAR: Ja, Der vil være en WSDL til servicefacaden, desuden XSD'ere hvis man benytter dokumentdeling

[24-04-2020 10:15] Thomas Lykke Petersen:

Spørgsmål: Er aktiviteter klassificerede procedurer eller er det bare fri tekst?

SVAR: Aktiviteter bliver klassificeret, arbejdet er i gang for nuværende

[24-04-2020 10:15] Jimi Claussen:

Vil man ikke se en sammenhængende plan med, Problem, Mål, interventioner/handling?

SVAR: Dette er netop indeholdt i en care plan, se: <https://svn.medcom.dk/svn/releases/Standarder/HL7/Care%20Plan/>

[24-04-2020 10:23] Svendsen René:

Skal "Care Plan Templates" ses som den anbefalede måde at tilgå og forbruge "Care Plan"-relaterede services?

SVAR: De skabeloner der udarbejdes bygger på retningslinjerne fra Sundhedsstyrelsen.

[24-04-2020 10:24] Karen West Dalker:

Care planen strukturen er en udvidelse i forhold til papirformularerne. Jeg er lidt bekymret for om det ikke vil genere ekstra dokumentation for klinikerne. Hvad tænker i om det?

SVAR: Vi arbejder på at mindste dette. Indtil dyb integration må der forventes flere manuelle indtastninger.

[24-04-2020 10:26] Lars Simesen:

Etableres der en organisation der håndterer ønsker/krav og implementering af de fremadrettede

SVAR: Projektet vil komme med en anbefaling på, hvorledes ønsker/behov fremadrettet kan håndteres efter implementering, det vil blive drøftet i styregruppen.

[24-04-2020 10:27] Normann, Region Syddanmark:

Vil der blive udgivet XSD'er til brug for parsning af de forskellige XML-dokumenter /snitflader?

SVAR: [24-04-2020 10:28] Kjeld Froberg:

Ja, det vil der

[24-04-2020 10:33] Jens Nielsen:

Hvem får ansvaret for at knytte relation imellem en aktivitet i Careplan og så kalenderaftalen som den er booket og lagt ud i aftaleoversigten?

SVAR: [24-04-2020 10:38] Kjeld Froberg:

Den forretningsmæssige afklaring af hvordan en Aftale skal linkes til en Aktivitet i en Careplan er ikke afklaret. Thor Schliemann fra SDS står i spidsen for en arbejdsgruppe, der bl.a. skal give input til dette.

[24-04-2020 11:00] Jimi Claussen:

det vigtige er vel også at det der skal med, skal hentes fra de rette nationale registre

SVAR: I det omfang det er muligt, vil der blive anvendt data fra nationale registre.

[24-04-2020 11:01] Birgit Simonsen:

Og hvis det skal være strukturerede data i Resume

Det er ikke planen at der i pilot projektet anvendes struktureret data i Resume, men det vil blive undersøgt i forbindelse de klinikere som er tilknyttet projektet, om de ser et behov for dette.

Det er muligt for de systemer som leverer data til Resumé at klinikerne bliver præsenteret for et struktureret valg af data, hvorefter den valgte tekst bliver gemt i Resumé som et ustruktureret tekst felt.

Det vil selvfølgelig være problematisk når data skal læses fra Resumé. Dette problem skal selvfølgelig løses og er en kendt udfordring i forhold til andre MedCom standarder.

SVAR: Teknisk vil det ikke være et problem at indføre struktureret data i Resumé, hvis det besluttet nationalt at der skal anvendes struktureret data og der er defineret et udfaldsrum af relevante tekst elementer.

[24-04-2020 11:02] Svendsen René:

Hvad dækker DK-APD elementet over?

SVAR: [24-04-2020 11:04] Kjeld Froberg:

DK-APD er den danske CDA profil til Aftaler (Appointment Document)

[24-04-2020 11:02] Normann, Region Syddanmark:

"Lokation / sted" : Er det SOR?

SVAR: [24-04-2020 11:04] Kjeld Froberg:

Location er SOR

[24-04-2020 11:02] Thomas Lykke Petersen:

Hvad dækker klinisk signatur over?

SVAR: Den kliniske signatur kan være klinikerens initialer/navn/stilling

[24-04-2020 11:03] Svendsen René:

Hvad er forskellen på Test1 og Test2 viewer miljøerne?

SVAR: [24-04-2020 11:05] Kjeld Froberg:

CDA viewer TEST1 og TEST2 - henter data fra henholdsvis TEST1 og TEST2 på NSP'en

[24-04-2020 11:04] Thomas Lykke Petersen:

Opfordring. Der var tale om at "lave jeres eget". Brug nu en standard, fx IPS. :)

SVAR: Tak for input, vi er ved at undersøge om det vil være muligt at anvende IPS i høj grad. Dog er der nogle danske krav til metadata og CDA header som skal indeholde de danske krav.

[24-04-2020 11:05] Jørgen Granborg:

Vi har haft stor glæde af såvel Viewer og Validator ved udvikling af CDA komponent til patient-overblik.

SVAR: Det er godt at høre, jeg (Irene) har også selv en flittig bruger. Specielt er den god til at validere at dokumenterne er korrekt indlæst via DRS.

[24-04-2020 11:05] Lars Simesen:

Anbefaler at SDS får en fast plads i HL7 international, således vi DK kan være med til at påvirke international standardisering.

SVAR: Anbefalingen sendes vider til Thor Schliemann

[24-04-2020 11:08] Svendsen René:

Hvordan relaterer CDA IPS-DK sig til Graviditetsstamkort og Care Plan registre? Beskriver CDA IPS-DK det format som de enkelte services anvender?

SVAR: Det er planen at et CDA Resume skal refereres fra CarePlan, ligesom aftaler. DK-IPS vil indeholde information om LPR3 forløbslabel og kan indeholde forløbs-id.

[24-04-2020 11:09] Thomas Lykke Petersen:

Kan det be- eller afkræftes at det er muligt at repræsentere data strukturerede i resmeet? Eller er det bare fritekst?

Se svar tidligere svar på kommentar fra Birgit (24-04-2020 11:01)].

[24-04-2020 11:16] Lars Simesen:

Hvem er inddraget i arbejdsgruppen?

SVAR: [24-04-2020 11:18] Ida Bachmann Anthony:

Arbejdsgruppen vedr. resumé består af:

Ida Anthony SDS, Thor Schliemann SDS, Kjeld Froberg Lakeside, Mie Hjorth Matthiesen Med-Com, Irene Zuschlag MedCom, Stefan Madsen Sjødahl SDSI, Finn Terpling Region Midt (Ny deltager)

[24-04-2020 11:17] Birgit Simonsen:

Henvisningen?

SVAR: [24-04-2020 11:22] Jørgen Granborg:

Er graviditetsmappen ikke et ønske om at dele data - henvisningen vil sprede data rundt omkring uden nogen hold

[24-04-2020 11:20] Normann, Region Syddanmark:

Komplicerede forløb?

SVAR: Er ikke i scope

[24-04-2020 11:21] Jimi Claussen:

Ang PHMR mærke gruppen hvorfor er alle regioner ikke involveret?

SVAR: Det mener vi også I er gennem projektets arbejdsgruppe, som holdes opdateret og via møder som nu.

[24-04-2020 11:24] Kim Tittemann Burggraaf:

Vedr. figur til højre "Ingen sammenhæng..."

Informationernes kronologiske rækkefølge eller mangel herpå, kan det ikke få indflydelse på eksempelvis patientsikkerheden?

SVAR: Al data er opmærket med tidspunkter for hvornår det er ændret, samt hvem der har gjort det. Så deta er netop sat op kronologisk, og det vil derfor ikke kunne have indflydelse på patientsikkerheden

[24-04-2020 11:54] Jimi Claussen:

det lød lidt som om at projektet slipper efter piloten og det overlades til parterne selv at implementerer ?

SVAR: Projektet vil komme med et oplæg til hvorledes implementeringen organiseres og der vil blive udarbejdet implementeringspakker. Det drøftes løbende i styregruppe regi, at projektet ikke skal slippe og dermed overlade det til parterne selv men derimod være den samlede kraft. Det forsøger vi at leve op til.

[24-04-2020 11:56] Normann, Region Syddanmark:

Tages der højde for, at patienter kan finde på at flytte ...

SVAR: Ja, vi er opmærksomme på det.

[24-04-2020 11:59] Svendsen René:

Hvornår planlægges der med at kommunale fagsystemer involveres i tidsplanen (i forhold til snitflader/integrationer)? +

[24-04-2020 12:02] Svendsen René:

Jeg tænker blot at det måske først bliver relevant for os at involvere os når snitfladerne er på plads og vi kan påbegynde vores del af den "dybe integration"

SVAR: Dette aftales nærmere

[24-04-2020 11:59] Kathrine Cecilie Christensen:

Skal der laves udskrift muligheder tilknyttet graviditetsmappen jvf. tilflytter?

SVAR: Ja