

Bilag 1: Statusnotater til 13. styregruppemøde i Klinisk Integreret Hjemmemonitorering d. 12.11.2014 via videokonference

1. Region Midtjylland
 - Statusnotat "Diabetes"
 - Statusnotat "Gravide med komplikationer"
2. Region Hovedstaden
 - Statusnotat "Anskaffelsesprojekt"
 - Statusnotat "NETKOL"
 - Statusnotat "Min eGraviditet"
 - Statusnotat "eGastro"
3. Teknisk delprojekt
 - Statusnotat "Teknik"
4. Evaluering
 - Statusnotat "CAST"
 - Statusnotat "Socialstyrelsen"

KIH Diabetes



Dato: 27/10 2014

Delprojektleder: Troels Krarup Hansen

Formål:

Klinisk Integreret Hjemmemonitorering (KIH) er et koordineret projekt i regi af Fonden for velfærdsteknologi.

Deltagere:

Kliniske afdelinger

- Medicinsk Endokrinologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital

Kommuner

- Aarhus Kommune

Leverandører:

- Region Midt Center for Telemedicin

Evt. link til info om delprojektet

<http://www.regionmidtjylland.dk/sundhed/faginfo/center+for+telemedicin/hjemmemonitorering+k-c8-i-c8-h/ambulant+diabetes+behandling?>

Projektstatus



Hvad er den aktuelle overordnede status på delprojektet?

Projektet kører uden betydende tekniske problemer. Vi har inkluderet godt 100 patienter. CGM målinger kører også nu, men den generelt forsinkede start af projektet gør at vi ikke helt når det planlagte antal.

Strategisk lige nu



Intet nyt

Fagligt/teknisk lige nu



Ingen betydende problemer.

Risikolog



Den sene start af inklusion til gruppe 2 gør at vi ikke helt når det planlagte måltal i denne gruppe.

Milepæle	Plan	Nået
1. Teknisk klargøring og pilotafprøvning (afsluttet)	29.11.2012	
2. 1. driftsfast (startet)	01.09.2013	
3. Midtvejsevaluering (afsluttet)	30.05.2014	
4. 2. driftsfase (sluttet)	01.10.2014	
5. Evaluering af delprojekter	31.12.2014	

KIH Gravide med komplikationer



Dato: 17.10.2014

Projektledere:

Olav Bjørn Petersen og Lone Holst (går på barsel 24/10, Katrine Bach er vikar)

Formål:

Klinisk Integreret Hjemmemonitorering (KIH) er et koordineret projekt i regi af Fonden for velfærdsteknologi.

I dette delprojekt vurderes brugen af telemedicin til gravide med præeklamsi, PPRM (for tidlig vandafgang), type1 og type 2 diabetes samt insulinbehandlet graviditetssukkersyge med henblik på at afklare, om der kan spares kontrolbesøg og indlæggelsesdage i de involverede patientgrupper.

Deltagere:

Kliniske afdelinger

- gynækologisk-obstetrisk afd Y AUH

Leverandører:

- Silverbullet
- Medexa
- Scanmed
- Roche
- RM-IT
- Alexandra Institutet

Projektstatus



Hvad er den aktuelle overordnede status på delprojektet?

Inklusion af patienter på Opentele-plattformen startede i slutningen af oktober 2013 og går rigtig fint. Vi har indtil nu inkluderet 59, og vi inkluderer fortsat gravide. Vi har de sidste måneder haft mange gravide inkluderet og har derfor indkøbt nyt udstyr for at efterkomme forespørgsel og opnå måltal.

Derudover blev der fra juli 2012 til marts 2013 monitoreret 11 pilotpatienter på Teleskejbyløsningen, imens Opentele blev udviklet.

Der er således i alt inkluderet 70 patienter. Vi håber at de når at føde inden deadline ved CAST slut november. Det er derfor endnu ikke afklaret, om vi når måltallet på 69, men vi forventer, at det bliver meget tæt på.

Der er udført tilfredshedsundersøgelse (spørgeskema) blandt en kontrolgruppe af gravide diabetikere. Spørgeskema udsendes fortsat til inkluderede diabetikere i graviditetsuge 36.

Tilfredshed blandt inkluderede gravide med PPRM og præeklamsi måles vha. kvalitative interviews. Der er afholdt tilstrækkeligt antal interviews blandt gravide med præeklamsi. Der mangler fortsat at afholde enkelte interviews blandt gravide med PPRM. Dette formoder vi ikke nås, da antallet af gravide i denne patientgruppe er lavere end forventet. CAST er informeret om dette.

Vi har foretaget tidsmålinger på planlagte ambulante kontroller i alle patientgrupper (intervention). Vi mangler fortsat enkelte målinger i PPRM-gruppen. Vi formoder ikke at disse nås af samme grund som ovenstående. Vi er i kontakt med CAST mhp afklaring af behov for yderligere tidsregistreringer/journaloptællinger i interventions- og kontrolgruppe (præeklamsi), da langt de fleste gravide der er inkluderet, er væsentlig dårligere end de gravide, der oprindeligt blev foretaget nulpunktsmålinger på.

Strategisk lige nu



Aktuelle strategiske planer og overvejelser.

Der er stor opbakning fra ledelse og klinikere på afd Y til en videreførelse af KIH-projektet i klinisk praksis. Der er netop nedsat en arbejdsgruppe i afdelingen, der skal se på løsningsforslag til implementering. Derudover afholdes møde med IT-afd i forhold til drift af server og supportaftale.

Inklusion af alle relevante patienter.

Styregruppen har godkendt brug af resterende midler til videreudvikling. Derfor afholdes møder med leverandører mhp udvikling af opgaver.

Fagligt/teknisk lige nu



Aktuelle faglige/kliniske/ aktiviteter og udfordringer

Samarbejde med Silverbullet og Alexandra Institutet vedrørende bestilling af opgaver, udførelse samt test og release.

Risikolog



Aktuelle risici og forslag til korrigerende handlinger

Til trods for udvidelse af diabetesgruppen nås det endelige måltal på 30 ikke i denne gruppe, da en større andel patienter end forventet ikke ønsker at deltage. Vi har udarbejdet et dokument, der omhandler hvorfor patienterne ikke ønsker deltagelse. Denne er sendt til CAST og kan indgå i evaluering.

Pt har vi inkluderet flere gravide i præeklampsi-gruppen end først antaget. Derfor regner vi med

alligevel at nå vores samlede måltal. Dette forudsætter dog, at alle inkluderede gravide når at føde inden deadline ved CAST.

Tidsmåling og kvalitative interviews i PPRM-interventionsgruppen formoder vi ikke nås pga den korte tid, der resterer af projektet og sparsom patientgruppe. Dette er kommunikeret videre til CAST. De forventer ikke, at dette er et problem.

Milepæle	Plan	Nået
1. Teknisk klargøring og pilotafprøvning (afsluttet)	29.11.2012	
2. 1. driftsfase (startet)	30.11.2013	
3. Midtvejsevaluering (afsluttet)	30.05.2013	
4. 2. driftsfase (sluttet)	01.11.2013	
5. Evaluering af delprojekter	06.03.2014	
6. Skrift til IT-arkitekt vedr krav RM14	01.07.2013	28.06.2013
7. Afrøvning af "mine data" på klientdelen. Tilbage melding til leverandør.	04.07.2013	04.07.2013
8. Test og tilrettelser af Milou/monica-system ud fra Milou-test system	12.07.2013	01.09.2013
9. Opdatering af materiale (vejledning til patient)	12.07.2013	12.07.2013
10. Samarbejde med IT-afd vedr visning af CTG i Milou-driftsystem	01.08.2013	11.10.2013
11. Præsentation af blodsukker målinger	01.08.2013	12.07.2013
12. Opgradering af Milou	11.10.2013	22.10.2013
13. Inklusion af gravide med PPRM og præeklampsi	16.10.2013	25.10.2013
14. Test af ny release med blodsukker tilrettelse	25.10.2013	25.10.2013
15. Inklusion af gravide med diabetes	30.10.2013	04.12.2013
16. Inklusion af gravide med GDM og type 2	01.04.2014	23.04.2014

KIH Anskaffelsesprojekt i Region H



Dato: 23-10-2014

Delprojektleder: Torben Lage Frandsen

Formål:

Klinisk Integreret Hjemmemonitorering (KIH) er et koordineret projekt i regi af Fonden For Velfærdsteknologi.

Dette delprojekt kravspecificerer og anskaffer udstyr og IT-infrastruktur som er nødvendigt for at gennemføre KIH i Region H.

Deltagere:

Ledelsesforankring

- IT, Medico og Telefoni (IMT), Region H

Kliniske afdelinger

- Herlev Hospital
- Hvidovre Hospital

Kommuner

- Ingen. Kommuner er organiseret i de kliniske delprojekter

Lægepraksis

- Ingen. Lægepraksis er organiseret i de kliniske delprojekter

Leverandører:

- Silverbullet A/S
- Linkfactory A/S
- J-Consult
- ComplIT
- Philips Healthcare
- In-Jet ApS
- TDC A/S
- Post Danmark

Evt. link til info om delprojektet

<http://www.medcom.dk/wm112246>

Velfærdsteknologi har afvist at udvide programmets tidsramme, hvorved Region H skal finansiere restaktiviteterne 100% uden tilskud, og dette er der ikke givet tilsagn om.

Strategisk lige nu



- Center for Telemedicin i Region H arbejder på at få finansieret fortsat drift af KIH's kliniske aktiviteter i seks måneder i 2015. Derved skabes ro til at lægge den fremtidige strategi for telemedicin, blandt andet baseret på KIH's evalueringsrapport, uden at alle aktiviteter skal lukkes ned og derefter løbes i gang igen når strategien er fastlagt.

Fagligt/teknisk lige nu



- Anskaffelsesprojektet fokuserer i øjeblikket kræfterne på opfølgningen på driftsmodningen af OpenTele.
- Der er mulighed for at udnytte, at andre projekter rundt om i landet har behov for en platform for stabil apparatintegration (mellem tablets og måleudstyr). Derved kan omkostningerne til denne del af udviklingsarbejdet muligvis deles med andre telemedicinske projekter.

Risikolog



- Risiko for at den medicinske CE-mærkning kan blive så omfattende, at driftsmodningen ikke kan gennemføres indenfor projektets tidsramme (ER INDTRUFFET).

Projektstatus



- Driftsmodning er i gang, og i god fremdrift, men det er ikke muligt at færdiggøre arbejdet indenfor KIH-Programmets tidsramme, hvorfor udviklingsarbejdet stoppes 1/12-2014 medmindre der findes finansiering til restaktiviteterne som anslået vil være kr. 1.400.000. Fonden for

Milepæle	Plan	Nået
1. Teknisk klargøring og pilotafprøvning (afsluttet)	15.03.2013	
a: Demoversion frigives	05.12.2012	05.12.2012
b: Første produktionsversion frigives til pilottest	15.02.2013	15.02-2013
c: Endelig produktionsversion frigives til drift	01.08.2013	12.07.2013
2. 1. driftsfase (startet)	01.09.2013	01.09.2013
3. Midtvejsevaluering (afsluttet)	01.10.2013	Aflyst
4. 2. driftsfase (sluttet)	30.09.2014	
5. Evaluering af delprojekter	31.12.2014	

KIH NetKOL



Dato: 24. oktober 2014

Delprojektleder: Allan Green

Formål:

Klinisk Integreret Hjemmemonitorering (KIH) er et koordineret projekt i regi af Fonden for velfærdsteknologi.

I dette delprojekt afprøves og demonstreres en telemedicinsk løsning i stor skala på patienter med KOL. Formålet er at undersøge effekten af denne løsning på hospitalernes og kommunernes resurseforbrug og på patienternes helbred og livskvalitet. Herunder er der fokus på, hvordan løsningen kan sikre sammenhæng i patientforløb.

Deltagere:

Kliniske afdelinger

- Hvidovre Hospital, Lungeafdelingen
- Herlev Hospital, Lungeafdelingen
- Amager Hospital, Lungeafdelingen
- Bispebjerg Hospital, Lungeafdelingen

Kommuner

- Ballerup
- Brøndby
- Gladsaxe
- Hvidovre
- København
- Rødovre
- Egedal

Lægepraksis

- Ingen – men deltager i styre- og reerencegruppe

Leverandører:

- IMT anskaffelsesprojekt

Evt. link til info om delprojektet

- Ingen

Alle patienter er nu afsluttet og data er i samarbejde med CAST ved at blive bearbejdet.

Der er på det sidste ikke opstået nye tekniske problemer, men en væsentlig del af patienterne kan fortsat ikke automatisk overføre deres ilt-målinger.

Der er fortsat fokus på de nye organiseringer på Herlev og Amager.

Med henblik på erfaringsopsamling afholdes der i begyndelsen af hhv. november og december to workshops for hospitalspersonalet. Emnerne er hhv. forbedring af den telemedicinske behandling og sygeplejerskerne arbejdsvilkår med telemedicin.

Der arbejdes stadig på et grundlag for videreførelse af projektet i drift efter projektperiodens afslutning med udgangen af 2014.

NetKOL-projektet deltager i den videre planlægning af Københavns kommunes projekt om udvikling og driftsmodning af telemedicin til KOL i Region Hovedstaden.

Strategisk lige nu



- Evaluering af projektet
- Implementering af den fremtidige driftsorganisation
- Input til modning af OpenTele

Fagligt/teknisk lige nu



- Udtræk og kvalitetssikring af data
- Afholdelse af workshops

Risikolog



- Evalueringen bliver forsinket pga. problemer med data.

Projektstatus





1. Teknisk klargøring og pilotafprøvning	01.02.2012	Nået
2. Fase 1 startet - PILOT	01.09.2013	Nået
3. Afslutning af PILOT	30.10.2013	Nået
4. Fase 2 startet	01.11.2013	Nået
5. Inklusion til fase 2 afsluttet	31.03.2014	Nået
6. Fase 2 afsluttet (sidste patient afsluttet)	31.09.2014	Nået
7. Evaluering af delprojekter	31.12.2014	

KIH Min eGraviditet



Dato: 23. oktober 2014

Delprojektleder: Karina Fischer Blom

Formål:

Klinisk Integreret Hjemmemonitorering (KIH) er et koordineret projekt i regi af Fonden for velfærds-teknologi.

I dette delprojekt afprøves klinisk anvendelse af telebaserede løsninger for gravide uden kendte komplikationer. Formålet er at understøtte den gravides aktive inddragelse i eget forløb. Den gravide bliver undervist og sat i stand til at interagere med hospitalet via en telebaseret løsning til kommunikation, information og overblik kombineret med hjemme-monitorering (empowerment). Ligeledes søges at understøtte et sammenhængende forløb og afdække om antallet af akutte henvendelser fra gravide kan reduceres.

Deltagere:

Kliniske afdelinger

- Gynækologisk Obstetrisk Afdeling, Herlev Hospital

Professionshøjskolen Metropol

- Jordemoderuddannelsen
- Fysioterapeutuddannelsen
- Ernærings og sundhedsuddannelsen.

Leverandører:

- IMT Anskaffelsesprojekt, herunder Silverbullet A/S, Linkfactory A/S og Sundhed.dk.

Evt. link til info om delprojektet

- <http://www.medcom.dk/wm112246>

Projektstatus



- Inklusionsperioden er afsluttet, der er inkluderet 300 gravide. Heraf er 22 e-gravide forsat aktive i projektet.
- Planlagt dato for "Go Live" med website; min-egraviditet.dk (version 2) 29. oktober 2014.
- Deltagelse/oplæg på [Sundhedsdage i Øksnehallen](#) (sep. 14), [E-Sundhedsobservatoriet](#) (okt. 14) og studiecafé for jordemoderstuderende.

Strategisk lige nu



- Der er igangsat ansøgning vedr. bevilling til videreførelse af delprojekterne, herunder Min eGraviditet. Forudsætninger for driftsmodning af de tele-medicinske løsninger i forlængelse af KIH-projektet er bl.a. en regional service for logistik og teknisk support samt drift og vedligeholdelse af hjemmesiden.

Fagligt/teknisk lige nu



- Afslutning af gravide ved fødsel, herunder returnering/afhentning samt nulstilling af udstyr.
- Validering af dataudtræk til evalueringen pågår.
- Løbende manuel opgørelse af antal upload til OpenTele.
- Håndtering af nye ændringsanmodninger i OpenTele, indtastning af måling.
- Klargøring og forberedelse af website (version 2) til "Go Live", herunder teaser, dynamisk forside og nyhedsbreve.
- Gennemgang og tematisering af video-interview med klinikerne om deres oplevelser og erfaringer med Min eGraviditet.

Risikolog



- Fejlmeldinger fra e-gravide pga. fjernopdateringer giver dels log-ind-problemer og dels problemer med bluetooths til blodtryksapparatet. Dette giver støj for gravide, der allerede har god erfaring med at logge ind og nye gravide, der prøver første gang. De gravide opgiver at registrere deres målinger i OpenTele, undlader at fejlmelde – det bliver for besværligt eller ønsker ikke længere at deltage. Dette vil forventeligt afspejles i evalueringen af projektet.
- Forsat manglende erfaring med brug af videokonsultation i Fødemodtagelsen. Nyt I3-team (10 jordemødre, der har primærfunktion i Fødemodtagelsen) er orienteret om denne problematik. Dette vil forventeligt afspejles i evalueringen af projektet.

Milepæle	Plan	Nået
1. Inklusion af gravide til førmåling (kontrolgruppe)	31.01 2013	15.01 2013
2. Nulpunktsmåling (afsluttet)	15.03 2013	17.01 2013
3. Afslutning af kontrolgruppe , kvinderne føder (førmåling)	31.08 2013	31.08 2013
4. Evaluering af patientperspektivet (afsluttet)	30.09 2013	24.10 2013
5. Evaluering af det arbejdskraftbesparende potentiale (afsluttet)	31.09 2014	
6. Samarbejde med Linkfactory (startet)	28.04 2013	16.05 2013
7. Opstartstutorial, teknisk klargøring af prototyper, implementering	16.05 2013	02.10 2013
8. Test af leverance og uddannelse (startet)	15.08 2013	02.10 2013
9. Indholdsredigering (afsluttet)	30.08 2013	06.11 2013
10. Forberedelse af driftsfase (startet)	01.05 2013	28.08 2013
11. Organisering af jordemoderkonsultationer	21.06 2013	21.06 2013
12. Logistik og teknisksupport (startet)	04.07 2013	
13. OpenTele - Endelig produktionsversion frigivet til drift	01.08 2013	
14. Udstyr til gravide (klar/udleveret)	01.09 2013	10.10 2013
15. Inklusion af gravide til eftermåling (inklusionsgruppe) (startet)	01.09 2013	28.08 2013
16. Telefonisk tilsagn (afsluttet)	12.12 2013	15.05 2014
17. Holdundervisning (afsluttet)	19.12 2013	28.05.2014
18. Inklusionsperiode afsluttet (inklusionsgruppe)	19.12 2013	28.05.2014
19. Undervisning af klinikere		
a. Jordemødre	04.10 2013	04.10 2013
b. Læger	18.10 2013	18.10 2013
20. Afslutning af interventionsgruppe , kvinderne føder (slutmåling) (forlænget)	20.11 2014	
21. Evaluering af patientperspektivet (afsluttet)		
22. Evaluering af det arbejdskraftbesparende potentiale (afsluttet)		
23. Driftsfase (afsluttet)	20.11 2014	
24. Projektafslutning: Evaluering af KIH-projektet (afsluttet)	31.12 2014	

eGastro



Dato: 26/10-2014

Delprojektledere: Kristoffer Kofod Vinding

Formål:

Klinisk Integreret Hjemmemonitorering (KIH) er et koordineret projekt i regi af Fonden for velfærds-teknologi.

I dette delprojekt afprøves klinisk anvendelse af telebaserede løsninger for patienter med inflammatorisk tarmsygdom (IBD), henholdsvis morbus Crohn og Colitis Ulcerosa.

Formålet er at understøtte IBD patientens aktive inddragelse i eget forløb, og herved undgå opblussen i deres sygdom som leder til indlæggelse. Patienten bliver undervist i brugen af et web-program til overvågning af symptomer (www.egastro.constant-care.dk) samt i udførsel af hjemmetest af afføringen for betændelse. Dette foregår med et test-kit og en smart phone app til analyse af resultatet, Herefter præsenteres det samlede resultat for patienten i et trafiklys, hvor farverne grøn, gul og rød repræsenterer forskellige behandlings-initiativer. Der gås daglig web-stuegang af en special-sygeplejerske i IBD, hvorved tilgangen til rådgivning øges, samt lægeressourcer frigøres til andre formål.

Deltagere:

Klinisk gastromedicinsk ambulatorium 54R1

Leverandører:

- IMT Anskaffelsesprojekt, herunder ConstantMed APS , Calpro A/S og Sundhed.dk.

Evt. link til info om delprojektet

- Ingen.

Projektstatus



- Delprojektet har pr. 23/3-2014 inkluderet 222 patienter. Pga. knap 2 måneders lukkeperiode nås målet på 250 ikke.
- Der er 2 patienter tilbage i studiet.
- Baseline data-set er indtastet og 6 måneders-kontrol data-indsamling er næsten færdig.

Strategisk lige nu



- TJ-Consult arbejder med overførsel af data fra ConstantMed platformen til KIH-databasen.
- Der arbejdes på om Constant Care platformen skal lukkes og overgå til Open Tele.

Fagligt/teknisk lige nu



- Der arbejdes på at forberede projektet til drift i afdelingen.
- En arbejdsgruppe bestående af overlæger ansvarlige for ambulatoriet og patientgruppen er udpeget.
- Indhentelse af telefoner/udstyr fra afsluttede patienter pågår.

Risikolog



- Overførsel af data til KIH databasen er ikke lykkedes endnu.

Milepæle

	Plan	Nået
25. Inklusion af IBD konsekutivt (web-gruppe vs kontrolgruppe)	15.09.2013	OK
26. Forberedelse af pilotfase	01.09.2013	OK
27. Sygeplejerske/Læge orientering i september	15.09.2013	OK
28. Kommunikativ gennemgang og test af hjemmeside (afsluttet)	15.10.2013	OK
29. Opstart af de første patienter på løsningen	01.11.2013	OK
30. Klinisk drift i regi a projektgruppen	31.10.2013	OK
31. Inddragelse af yderligere speciallæger i brug af løsningen	01.01.2014	OK
32. Midtvejsevaluering	01.04.2014	
33. Projektafslutning: Evaluering af delprojekt (afsluttet) n=200	30.09.2014	
34. Status inklusion 10/7 2013 n=222; n=119 web/smart phone patienter og n =103 Kontrol patienter.		

KIH Teknik og standarder – KIH database



Dato 27/10 2014

Delprojektleder: Jan Petersen, MedCom

Formål:

I det tekniske delprojekt er den centrale leverance etableringen af en fællesregional database (KIH databasen) til opsamling og deling af monitoreringsdata opsamlet i borgerens hjem, samt tilhørende standarder og snitfladebeskrivelse

Deltagere:

Region Midt, it-udvikling (RM)
 Region Hovedstaden, IMT (RH)
 Region Nord (RN) (TeleCare Nord)
 NSI
 RSI
 Sundhed.dk
 MedCom

Leverandører:

KIH databasen: Silverbullet A/S

Evt. link til info om delprojektet

www.medcom.dk/kih

Projektstatus



KIH databasen er etableret i Region Nords driftsmiljø med en OIOXML snitflade svarende til segment 15 i Fælles Kronikerdata standarden version 1 samt en udvidet OIO/XML snitflade.

KIH Databasen er integreret til sundhed.dk og NSP Der er implementeret understøttelse af internationale standarder.

Strategisk lige nu



KIH Databasen er permanentgjort i forbindelse med ØA 2015. KIH Databasen er integreret i den nationale infrastruktur og der arbejdes på yderligere integration. Testversionen af KIH databasen vil være tilgængelig for leverandører og projekter der ønsker at teste mulighed for fremtidig tværsektoriel/national deling af hjemmemonitoreringsdata. MedCom yder bistand til leverandører, der ønsker at dele hjemmemonitoreringsdata via KIH Databasen. KIH database og OpenTele platformen lever op til kravene i NSI arkitekturen vedrørende opsamling af helbredsdata i borgerens hjem.

Fagligt/teknisk lige nu



OpenTele trækker på CPR service fra NSP.

Sundhed.dk integration er i drift (borgervisning, praksisadgang, personaliseringsindeks) på Region Nords driftsmiljø.

Der er også borgeradgang til egne måledata via tablet hos borgeren.

KIH Databasen understøtter tre snitflader:

1. OIO/XML DGKS ver. 1.0 segment 15
2. OIO/XML MDSS ver. 1.0.1
3. PHMR/HL7

De tekniske specifikationer for KIH Databasen er publiceret på www.MedCom.dk/KIH under menupunktet [Webservice-dokumentation](#)

Dokumentation vedrørende den danske profilering af PHMR er tilgængelig her:

<http://svn.medcom.dk/svn/drafts/Standarder/HL7/PHMR/>

KIH databasen er klargjort til at understøtte IHE/XDS indeksering. KIH Databasen genererer PHMR CDA til et dokument repository og opdaterer IHE registry på NSP (dokumentdelingsservice)

Der implementeres en snitflade baseret på XRPT01 (Labsvar) med henblik på integration til Laboratoriedatabasen.

Leverandøren Medisat er teknisk certificeret til at sende målinger til KIH-Databasen vha. Den gode KIH-service version 1.0.1.

OpenTele løsning (inkl. KIH Databasen) er publiceret som open source på softwarebørsen (<http://digitaliser.dk/group/2493422>)

Risikolog



- Der udestår beslutning om organisatoriske og økonomisk forankring af KIH Databasen efter afslutning af KIH projektet.

KIH Evaluering CAST



Dato: 20. oktober 2014

Delprojektleder: Anne Lee

Formål:

Klinisk Integreret Hjemmemonitorering (KIH) er et koordineret projekt i regi af Fonden for Velfærdsteknologi.

I dette delprojekt foretages såvel en evaluering af hver de fem delprojekter som en samlet evaluering på tværs af fem kliniske delprojekter. Fokus for evalueringen er det arbejdskraftbesparende perspektiv og patienttilfredshed.

Deltagere:

Kliniske afdelinger

Patienter

Leverandører:

CAST

Evt. link til info om delprojektet

Projektstatus



Der er udarbejdet en skabelon for den samlede slutafrapportering indeholdende såvel en detaljeret afrapportering af de fem delprojekter som en samlet og mere overordnet afrapportering af KIH projektet.

Strategisk lige nu

Rapporten skrives i et samarbejde mellem Medcom, Socialstyrelsen og CAST og der er aftalt en proces og tidslinje for skrivning af rapporten.

Fagligt/teknisk lige nu



Data til slutmålinger genereres løbende og analyseres i takt med at projekterne afsluttes. Dette sker i tæt dialog med delprojekterne.

Risikolog



Den afsluttende evaluering er tidspresset grundet tidspunkt for sidste patient afsluttet i projekterne. Overholdelse af deadline forudsætter velvilje og fortsat godt samarbejde mellem projektdeltagerne.

KIH Evaluering Socialstyrelsen



Dato: 27. oktober 2014

Delprojektleder: Tina Hosbond

Formål:

Klinisk Integreret Hjemmemonitorering (KIH) er et koordineret projekt i regi af Fonden for velfærdsteknologi.

I dette delprojekt foretages evalueringen af de kommunale effekter af de telemedicinske løsninger inden for delprojekterne om KOL og Diabetes.

Deltagere:

Kliniske afdelinger

- Medicinsk endokrinologisk Afdeling, Aarhus Universitets hospital
- Lungeafdelingerne på Hvidovre, Herlev og Amager Hospitaler

Kommuner

- Aarhus
- Ballerup
- Brøndby
- Gladsaxe
- Hvidovre
- Købehavn
- Rødovre
- Egedal (ny)

Leverandører:

Socialstyrelsen i samarbejde med SDU CAST

Evt. link til info om delprojektet

Projektstatus



Hvad er den aktuelle overordnede status på delprojektet?

Arbejdet med slutevalueringen er iværksat. Der er indhentet data fra projektkommunerne i NetKOL og Diabetes delprojekterne.

Socialstyrelsen og CAST samarbejder omkring færdiggørelse af den fælles slutmålingsrapport til aflevering ultimo december.

Strategisk lige nu



Aktuelle strategiske planer og overvejelser.

Planlægning af slutmålinger iværksættes inden for den næste måned.

Faglig/teknisk lige nu



Aktuelle faglige/kliniske/ aktiviteter og udfordringer

Der er igangsat analysearbejde af data fra slutmålingerne i NetKOL og Diabetes delprojekterne.

Pga. sygemelding hos projektmedarbejder, der forestod analysearbejdet, er der indgået aftale med en medarbejder i styrelsen, der bidrager til projektrapporteringen.

Risikolog



Aktuelle risici og forslag til korrigerende handlinger.

Milepæle	Plan	Nået
1. Teknisk klargøring og pilotafprøvning (afsluttet)	29.11.2012	
2. 1. driftsfast (startet)	30.11.2013	
3. Midtvejsevaluering (afsluttet)	30.05.2013	
4. 2. driftsfase (sluttet)	01.11.2013	
5. Evaluering af delprojekter	06.03.2014	