

Møde	FMK teknikermøde	Sted	Godsbanen Århus + online deltagelse
Arrangører	<p><b>SDS:</b> Åse Grønborg Sørensen, Andrea Welzel, Kia Raun, Cecilie von Fyren Kieler Hansen og Thomas Sonne Olesen (Lakeside)</p> <p><b>Trifork:</b> Claus Hemberg Jørgensen, Rikke Madsbjerg, Michael Berg, Pierre D. Jakobsen, Ellen Simonsen</p> <p><b>Referent:</b> Ellen Simonsen</p>	Dato	2023-03-15

Referatet er primært et beslutningsreferat, der ikke kan stå alene. Referatet skal ses sammen med præsentationerne.

## Velkomst og præsentation

Der blev opfordret til at adressere status vedr. implementering af MitID, viderestilling servicen for receptanmodninger samt at give en status vedr. eCPR.

Deltagerne er listet nedenfor. Alle er igang med MitID - men mange er stødt ind i problemer. Se også punktet nedenfor.

**Johannes Ehlers Nyholm Thomsen , EG Team Online**

**Claus Åge Breuerbach og Jakob Bank Olsen (virtuelt), Systematic**

**Helle Møller (virtuelt), region Midt**

**Henrik Alminde, Novax**

**Jesper Raundahl og Bente Wengler, Datagruppen Multimed, Multimed og MyClinic**

**Karina Hasager Hedevang og Iben Søgaard, Medcom**

**Birgit Bækmann Jeppesen og Esben Pilgaard Møller , Systematic Cura**

**Lasse Rey-Andersen, Flemming Juul og Stefan Haupt, Apoteka**

**Joakim Iversen, Netcompany**

**Trine Bøgelund og Henrik Svanekær Kristensen, Sundhedsplatformen, reg H**

**Johnny Koch (virtuelt), Dedalus**

**Lars Klareskov, AI Dente**

**Solveig Hyldgaard, EG (Clinea, vagtlægeløsning og Plandent)**

**Bonnie Højlund Madsen (virtuelt), Paul Erick Larsen, Sarah Møller og Claus Pedersen (virtuelt), KMD**

**Birger Buhl Dinesen, HD support (virtuelt)**

**Charlotte Hoff og Erik Bitsch Jakobsen, NNIT PharmaNet (Virtuelt)**

**Bo Nielsen og Kim Nielsen (virtuelt), Vitec Cito**

**Dennis Frank Mogensen, Planner4you**

**Christian Bach, systemarkitekt region Sjælland**

**Fra SDS / Trifork:**

**Åse Grønborg Sørensen, SDS Klinisk koordinator**

**Cecilie von Fyren Kieler Hansen, SDS Klinisk koordinator**

**Kia Nørlund Raun, SDS Klinisk koordinator**

**Stig Katznelson (virtuelt), SDS Porteføljemanager**

**Andrea Welzel, SDS Teknisk Test- og release manager**

**Helle Mørch, IT projektleder hos SDS (virtuel deltagelse)**

**Christoph Schäfer (virtuelt)**

**Søren Ærendahl Mikkelsen, Lakeside**

**Thomas Sonne Olesen, SDS/LakeSide**

**Michael Berg og Pierre D. Jakobsen, Trifork (DDV)**

**Claus Hemberg Jørgensen, Trifork**

**Rikke Grøngaard Madsbjerg, Trifork**

**Ellen Simonsen, Faglig konsulent Trifork**

## Dagsorden

10.00 – 10.15 Velkomst og præsentation

10.15 – 10.30 Nyt fra SDS

10.30 – 11.00 MitID – aktuel status / tidsplan / overgangsordning mm.

11.00 - 11.30 Test muligheder

11.30 – 12.00 1.6.0 - hvor er vi nu ? hvad er det nye ?

12.00 – 13.00 Frokost / netværk

13.00 – 13.15 DDV - batchnumre som stamdata / registreringspraksis

13.15 – 13.30 Dosis-til-tekst via service

13.30 - 13.45 Kaffe og kage

13.45 - 14.30 1.6.0 dokumentation, snitflade, ny datamodel

14.30 - 14.45 FMK teknik Governance kommissorie

14.45 – 15.00 Spørgsmål og evaluering / næste møde

Punkterne MitID og Nyt fra SDS blev byttet rundt.

### **MitID – aktuel status / tidsplan / overgangsordning mm.**

Der henvises til Helles præsentation.

Stefan: Udfasning af OIOSAML2 - hvor lang bliver den?

Helle: Der er ikke umiddelbart udsigt til at der kan rykkes med tidsplanen, men vil ikke garantere at det holder vand

Søren: Stefan, OIOSAML2 hvad bruger I det til? Hvis I anvender det i SOSI STS OIOSAML2SOSI omvekslingskaldet, så vær opmærksom på at det OIOSAML2SOSI ikke understøtter OIOSAML3

Stefan: Hvordan kan man finde ud af om ens "fødekæde" fungerer?

Søren: Via SEB testsystemerne.

Helle: Det er ikke slået fra i SEB test. Man får vist en SEB-discovery-side hvor man kan vælge nemlogin med OIOSSAML2 eller OIOSSAML3. Der skal man så vælge OIOSAML3.

Birger: Whitelistning - skal man whitelistedes til de nye billet-omvekslinger?

Søren: Ja det skal man. Der opretter man en nspop sag. Det er nævnt i FAQ her:

<https://www.nspop.dk/pages/viewpage.action?pageld=181536572#FAQKlarg%C3%B8ringtilMitID/NemLogin3p%C3%A5sundhedsomr%C3%A5det-Tilslutningsaftalerogwhitelistning>

Helle: Det er en god ide at henvise til sin tidligere whitelisting.

Bo: Det er svært at gennemskue hvordan man får oprettet sine testpersoner på MitID. Om det er på det ene eller andet miljø. Det er ikke særlig nemt at gennemskue. Der er 2 sites, som man næsten ikke kan se forskel på.

Helle: Er det DIGST info eller info på nspop?

Bo: Vil mene at det er begge dele.

Helle: Vil gerne forsøge at gøre dokumentationen bedre.

Johannes: Kan man få et sosi id kort efter 31.3?

Søren: Nej - Medarbejder der kommer ind direkte udenom SEB kan IKKE få en OIOSAML2 billet tilbage efter 31.3. Det vil være en OIOSAML3 billet

Det er dog korrigeret efter mødet, idet det er sikkert at det kun er supporten, der stopper. De lukker ikke løsningen - så den meget hårde deadline 31.03.2023 er der ikke. Dog bør alle være igang med at skifte væk fra OIOSAML2.

Jesper: Meget mangelfuld dokumentation. Mangler guidance af om han er på rette vej.

Søren: Når man opretter testpersoner i MitID er det vigtigt at skelne mellem typerne. URL indeholder seb. Der findes et DEVTEST-ben og et PROD-ben. I PROD-benet er CVR numre fra den virkelige verden oprettet. Det gør blandt andet at man kan migrere eksisterende certifikater til MitID.

Helle: DIGST har opdateret deres vejledning til oprettelse af testdata. Se links i præsentationen.

Ellen: Kan vi lave en minivejledning til hvordan man opretter testpersoner af den ene eller anden type (miljø)

Helle: Lægger links ind i mine slides.

Søren: Det er en god ting at genbruge sine testcpr med nye identifikationsmidler på MitID. De er i forvejen kendt i DTG/NSP land.

Kim: har også problemer med at finde ud af at finde gode vejledninger til at oprette testdata. Det er meget silo opdelt og uden sammenhæng. Foreslår et

community på tværs, der sikrer bedre integrationer.

Helle: DIGST er åbne for at hjælpe. Helle vil meget gerne hjælpe med at formidle kontakt og sætte møder op mellem udviklerne og DIGST. Hun skal bare vide hvilke typer man har brug for at mødes/snakke med

Ellen: DTG er stedet hvor vi opretter testpersoner, bruger, læger osv. Det er en god idé at starte der og efterfølgende koble identifikationsmidler til dem.

Søren: Der ligger en vejledning på nspop som beskriver hele flowet.

<https://www.nspop.dk/display/KLMIDNLIN3/Hints%3A+Brug+af+MitID+Erhverv+i+adgang+til+patientdata+fra+nationale+sundhedsservices>

<https://www.nspop.dk/display/KLMIDNLIN3/Testdata&sa=D&source=docs&ust=1680103714578143&usg=AOvVaw1Cov1hSRaee2P8Y56CnmDX>

Thomas: Vi laver en online spørgetime - det virker til at flere kunne ha' glæde af det, Vi finder et tidspunkt og annoncerer det på FMK-teknik.

## **Nyt fra SDS**

Se præsentationen. Åse opfordrede til at anvende den nye udvidede validering vedr. behandlingsslutdato for antibiotika ordinationer. Meld jer i dag eller opret en supportsag. I skal ikke udvikle noget, såfremt udvidede valideringer allerede understøttes. Valideringen skal blot slås til på jeres whitelistning. På møde i Klinikerforum var der et stort ønske om at få det slået til i systemerne - de ikke afsluttede behandlinger støjer en del.

## **Test muligheder (Vi har gang i en række aktiviteter vedr. Test - hvad gør du / I)**

Se præsentation fra SDS

Trine: Har I statistik på hvor stabilt UDD er? Det virker ikke til at det er mere stabilt end de andre miljøer

Thomas: Stamdata bliver ikke opdateret lige så meget som de øvrige testmiljøer.

Trine: vores udd materiale bliver løbende opdateret og det er jo så et problem når UDD ikke opdateres.

Der har været en del problemer med certifikater den seneste tid og det har desværre ramt alle testmiljøer.

Andrea: Hvad rør sig derude - hvad kan vi gøre bedre?

Thomas: Hvor mange af jer kører automatiseret test?

- mange rækker hånden op -

Thomas: Er der noget I savner i forbindelse med automatiseret test? Hvordan kan vi få et større benefit ud af de automatiske test?

Henrik: RH er i gang med et testprojekt med specifikke patient profiler sammen med SDS.

Claus Åge: Fine tanker med profiler der kan hentes ned. Det er rigtig smart med en profil der kan hentes og vi så ved hvad der skal ske på netop denne patient - at den fx har anmodninger, DD osv.

Henrik: compliance servicen kan bruges til at tjekke total DøgnDosis.

Thomas: datamodellen er/kan være forskellig i systemerne. SP leger med at kunne bruge compliance servicen til at lave testen.

Lasse/Flemming, Apoteka : Kan der være test af mere tekniske karakter ? Der tænkes specielt på data oprettet af forskellige systemer. Apotekerne modtager data fra alle LPS- og EPJ systemer og der ses forskellige variationer.

Thomas: det kunne profilerne godt udvides med. Vi snakker om at lave et community hvor man kan dele. Vi kan lave et tool som kan hjælpe med at dele profilerne, men det er jer der skal hjælpe med at lave profilerne og finde ud af hvad der er behov for af særlige testdata. Det er et fællesskab som skal skabe de testdata der er behov for

### **1.6.0 - hvor er vi nu ? hvad er det nye ?**

Se præsentation

Thomas: Præsenterer 1.6.0 ændringer - kataloget med fokus på 4 kliniske hovedområder.

Der bliver spurgt ind til faseopdelingen, idet der er tale om tunge emner/store ændringer. Fx doseringsstrukturer, der ændrer sig, medfører store testopgaver hos anvendelse systemerne.

Vi bestræber os på at få alle felter med i snitfladen fra starten, men at gøre det faseopdelt mht. ibrugtagning af udvalgte funktioner.

Ifbm. gennemgangen af PN kure, fx Prednisolon behandling for KOL patienter - hvad trigger behandlingsstart- og slutdatoen på FMK ? og skal den sættes ? Kunne man forestille sig integration med FUT/KOL projektet, når en kur sættes i gang ?

### **Frokost / netværk**

## **DDV - batchnumre som stamdata / registreringspraksis**

Se præsentation

Jesper: Er det en data type for sig?

Pierre: I DDV stamdata er der mange forskellige elementer. Til hver enkelt vaccine kan der være forskellige producenter og de kan have mange batches. Dermed kan et lægemiddel have mange batchnumre tilknyttet.

Et register der hedder DDV - herunder er der forskellige datatyper. Fx SSI drugs. Batchnumrene vil ligge som en type på lige fod med fx. SSI drug.

Man skal udefra replikere den nye type med over.

Herefter en kort demo af, hvordan batchnumre anvendes både til fremsøgning og validering i Kvik vaccination.

### **Dosis-til-tekst via service**

Se præsentation

Der var en del input om hvordan systemerne er kodet og hvilken afhængighed det vil medføre, hvis servicen tages i brug.

Der blev spurgt til, om .NET wrapperen fortsat vil fungere. Det vil den. Det er kun pga. at Nashorn er blevet deprecated efter Java 11 at der er et behov for at gøre noget på java siden.

### **1.6.0 dokumentation, snitflade, ny datamodel**

Se præsentation

Claus gennemgik snitfladeændringerne vedr. det generelle tekniske indhold, doseringsstrukturer og lægemiddelstruktur.

Kommentarer:

Lasse, Apopro: læsbarhed i profilkoderne 1:1:2:1 er ikke så stor. Det kunne være bedre med en tekstrepræsentation eller vha. XML elementer under profil-elementet.

Solvej, EG: foretrækker model 2 profil/objektorienteret

Til gennemgangen af snitfladen spurgte Trine Bøgelund om vi her og nu skulle træffe beslutning om snitfladen.

Der er ikke tale om at vi træffer en beslutning på dette møde - men spørgsmålet gav anledning til at snakke proces vedr. høring mm. Godkendelseskriterier og testark forventes i høring efter sommerferien, men der skal også aftales en

proces for feedback/beslutning vedr. snitfladen. Det vender SDS tilbage med.

## **FMK teknik Governance kommissorie**

Se præsentation

Ændringen vedr. referatet postes på FMK-teknik blev godkendt. Det blev vedtaget at medtage apotekerne i kommissoriet, da de spiller en vigtig rolle i udvekslingen af FMK data og derfor også er repræsenteret i denne gruppe.

## **Spørgsmål og evaluering / næste møde**

Mit-ID spørgetime i næste uge - dato meldes ud på FMK teknik ASAP

Næste teknikermøde onsdag **30. august 2023**

Sæt kryds allerede nu.