

Møde	FMK teknikermøde	Sted	Zoom, virtuelt møde
Arrangører	<p>SDS: Åse Grønberg Sørensen, Thomas Sonne Olesen (Lakeside), Andrea Welzel, Louise Louise Kornum Høegh Bigum, Kim Michael Mortensen</p> <p>Trifork: Jan Buchholdt, Ellen Simonsen, Claus Hemberg Jørgensen</p> <p>Referent: Ellen Simonsen</p>	Dato	2020-05-26

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

Velkomst / præsentation

Statusrunde

Preben Jensen, Henrik Svanekaer Kristensen, Kellie Richardson og Nick, Reg.H., Sundhedsplatformen, EPIC

SP er på FMK 1.4.4.E2.

Bjarke Thyregod, region Syd

Er på 1.4.4 E1 i Cosmic

Jakob Bank Olsen, Systematic

Columna er på FMK 1.4.4 E4 i reg. Midt og Nord

Birgit Bækman, Jakob Ørhøj og Thomas Andersen, Systematic Cura

EOJ system på FMK 1.4.4.E4.

Morten Eriksen, Compugroup, XMO

Er på FMK 1.4.4.E4, DDV og TAS.

Sarah Bendixen Møller og Bonnie Højlund Madsen , KMD

EOJ løsningen Nexus, som er på FMK 1.4.4 E2

Davidt Herborg, HD support

Er på 1.4.4.E4, laver eKJ (elektronisk klientjournal), typisk på misbrugsområdet

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

Er på FMK 1.4.4.E4 og DDV.

Peter Rasmussen, A-data

Udvikler LPS systemet WinPLC. Er på 1.4.4 E4

Lars Klareskov, + Al Dente

Tandlægesystemet Al dente på FMK 1.4.4 E4.

Henrik Alminde og Britt Simpson, Novax

LPS-systemet Novax. Har FMK 1.4.4 E4 hos alle brugere.

Gitte Lind Andersen, region Nord

Er certificeret til E4. Skifter til nyt release ultimo september

Karina Hasager Hedevang, Alice Kristensen og Iben Søgaard, Medcom

Alice er en del af certificeringsteamet. Karina og Iben arbejder primært med stimuleret udbredelse af FMK på misbrugsområdet.

Lisbet Høgsbro og Charlotte Hoff, NNIT (deltog efter frokost)

Arbejder på højtryk med udrulning af 1.4.6 E3, dosisdispensering til apotekerne

Fra SDS / Trifork:

Åse Grønberg Sørensen, SDS Klinisk koordinator.

Louise Kornum Høegh Bigum, klinisk koordinator hos SDS

Andrea Welzel, SDS Teknisk Test- og release manager

Kim Michael Mortensen, it-arkitekt hos SDS

Marc Birkedal Jensen, studerende ansat i SDS

Thomas Sonne Olesen, SDS/LakeSide

Jan Buchholdt, team lead, FMK hos Trifork

Claus Hemberg Jørgensen, FMK projektleder, Trifork

Steven Astrup Sørensen, FMK udvikler, Trifork

Ellen Simonsen, Faglig konsulent hos Trifork

Opfølgning fra seneste møde

Andrea stod for opsamlingen fra sidst

- **Opfølgning vedrørende fritekstdoseringer**
Fritekster er fortsat en udfordring.
Hvordan understøttes brugeren? Infobreve, undervisning?
Fra FMK supportforum mødet, som blev afholdt dagen før, forlød det, at lægerne ikke forstår forskellen mellem fritekst og strukturerede doseringer samt fordelene ved brug af struktur.
- **Opfølgning på fejl i Dosis2Text ved "Bemærk"** (3 mellemrum og et linjeskift)
Fejlen er rettet.
- **Håndtering af vikarfunktionen**, hvor et lægehus kan lytte på anmodninger til det lægehus, de vikarierer for. Nogle få understøtter dette allerede, mange gør endnu ikke.
Hvor mange understøtter vikarfunktionen her til sommerferien? LPS systemerne opfordres til at tjekke muligheden / informere kunderne herom.

SDS statusrunde / roadmap

Åse gennemgik roadmap. 1.4.4 og 1.4.4E1 snitfladerne lukker pr. 1. juli. De anvendere, der fortsat benytter disse snitflader er kontaktet direkte. AK-skema, håndtering heraf er næste større funktionsudvidelse i FMK - systemerne, der skal være certificeret hertil inden udgangen af marts 2021.

Der er en løbende opfølgning på regionernes anvendelse af det magistrelle stamdatasæt.

eCPR projektet er nu så langt, at det snart sættes i produktion. I første omgang er det nødvendigt med eCPR i forbindelse med dosisdispensering, idet der aktuelt er flygtninge og andre uden dansk CPR, der får dosispakket medicin.

PLO har bedt om en ny afvisningsårsag, som er implementeret i det centrale FMK. Klienterne opfordres til at indføre denne årsangsangivelse snarest.

Thomas Sonne gennemgik muligheden for recovery af advis'er. SDS har udarbejdet en implementeringsnote vedr. dette. Nedbruddet i februar har lært os alle noget, og der er en begrundet mistanke om, at anvendere af advis ikke nødvendigvis kan håndtere et nedbrud / køre en recovery. SDS overvejer, om det skal med i certificeringskravene fremadrettet, at man skal kunne lave recovery.

Andrea orienterede om, at en ny version af dosis2text er lagt på Test2. Den har ligget på Test1 uden nogle negative reaktioner. Der er sendt en test ud, som alle bedes orientere sig i / give feedback på (<http://www.fmk-teknik.dk/index.php?topic=1755.0>).

Det går fremad i arbejdsgruppen vedr. nyt FMK print. Et revideret udkast er snart klar til at

blive godkendt/udviklet.

Der er fastsat datoer for næste end2end test, som løber af stablen den 15. og 16. september. Der er forhåbninger om, at det kan foregå fysisk; Munkebjerg i Vejle er booket. Husk at sætte kryds / tilmelde jer.

Korrekt indberetning af vaccinationer

Åse var stedfortræder for Lisbeth Krause fra Statens seruminstitut, som desværre var forhindret i at deltage. Åse gennemgik oprettelse og redigering af stamdata.

Den nye påmindelsesordning samt tilskrivning af børnevaccinationsprogrammet til nyfødte blev gennemgået.

Pierre D. S. Jakobsen og Michael Berg, begge DDV udviklere fra Trifork, havde begge et indlæg. Michael Berg orienterede om automatisk effektivering (sammenkobling af en given vaccine med en planlagt vaccination), som har været nødvendig at indføre, fordi lægerne tilsyneladende overser det planlagte forløb og blot registrerer vaccinationen. Det har betydet, at reaktive påmindelser i en periode har været slået fra. Planen er at slå det til igen pr. 1. juni 2020.

Det blev drøftet, at man lokalt kan registrere hvilke batchnumre, man pt. har på lager og således hente batchnummeret herfra ved registrering af vaccinationer.

Karina, Medcom, spørger om det er muligt at få vaccinationspåmindelser til institutioner, der har børn i aflastning. Det er pt. ikke muligt - SDS noterer sig det som et ønske.

Pierre gennemgik punktet vedr. stamdata og behovet for replikering af stamdata, dagligt. Behovet skyldes at SSI løbende vedligeholder disse stamdata ved behov. Udviklingsplaner, herunder håndtering af vaccinationer til nyfødte blev gennemgået. Problemet eksisterer på fødeafdelingerne.

Oplæg- Eksplicit angivelse mgl. af adressering ifbm. indkøbskurv)

Claus gennemgik behovet for en eksplicit angivelse af, at en recept ikke ønskes adresseret. Behovet anerkendes, og punktet vil indgå i en kommende snitflade.

Det blev drøftet, hvorvidt det er ønskeligt at lægerne kan se indkøbskurven.

Status på dosisdispensering – set i det store perspektiv / kommunikation generelt / bero / genoptag

Åse beretter om stor aktivitet på apotekerne, der er i fuld gang med at rulle løsningen ud. Mange dosisdispenseringskort er oprettet allerede, og mange borgere har fået FMK dosispakket medicin allerede. SDS afholder statusmøder hver 2. uge med apoteksleverandørerne og Apotekerforeningen.

Karina roser Apotekerforeningens landkort, som bliver hyppigt brugt i kommunerne. Det er rart for dem at kunne følge udbredelsen.

Åse fortæller også om de vigtigste læringspunkter, der har været i forløbet indtil nu. Igen fylder fritekstdoseringer rigtig meget. Teknisk støtte, som døgndosisvalidering, sættes ud af spil, når doseringen anføres som fritekst. Ugedoseringer, der angives som daglige doseringer, med en bemærkning om at doseringen kun skal tages om torsdagen, er decideret risikofyldt.

Lisbet, NNIT supplerer med en risiko, som de ser som alvorlig. Det drejer sig om utilsigtet behandlingsstop, hvis en lægemiddelordination har en doserings- eller behandlingsslutdato. Når en sådan dato oprinder, vil dosispakningen stoppe, idet data hentes fra FMK. Det viser sig desværre, at en række ordinationer har en dosieringsslutdato, som måske er sat fordi patienten skal komme til kontrol eller fordi fagsystemet har krævet en dato for at lægen kunne oprette en DD recept. Det giver apotekerne ekstra arbejde at skulle kontakte lægen for at få lægemiddelordinationen ændret.

Der har i en periode været et krav i FMK om, at ordinationen skulle indeholde en doseringsslutdato. Dette krav er fjernet for et par år siden, men spørger måske fortsat i klientsystemerne. Alle LPS systemerne bedes tjekke om en sådan validering fortsat eksisterer.

Angivelse af en doseringsslutdato kan være benyttet som en form for kontroldato, dato for hvornår lægen ønsker at se patienten igen. Behovet for en kontroldato, dato for næste blodprøve/konsultation tages med i overvejelserne ifbm. drøftelse af en kommende snitflade.

Det drøftes, om LPS-systemerne tilbyder lægerne at søge på tværs af patienter, for at finde patienter på DD. Det synes ikke at være muligt pt. Det kunne hjælpe lægerne med at finde de patienter, de med fordel kunne gennemgå, fx for fritekstdoseringer, utilsigtet brug af doseringsslutdato mm.

SDS vil iværksætte et udtræk for at se, hvor mange lægemiddelordinationer, der dosisdispenseres, der har en doseringsslutdato uden at behandlingsslutdatoen er sat. Det drøftes om der er mulighed for at kontakte lægerne direkte. Det vil afhænge af omfanget. Lisbet ønsker at punktet bliver et opmærksomhedspunkt i kommunikation til lægerne.

En anden fejlkilde ifbm. DD ordinationer er, når doseringen optræder i styrkeenheden, fx mg. Thomas Sonne foreslår en validering af, at doseringen altid optræder i stk. (tabletter, kapsler), når der er tale om en DD ordination.

Vi drøftede versionshistorik og behovet for at kunne se forskelle mellem en given version 'X' og den aktuelle version af en ordination / medicinkort. Det tages med som et ønske til en kommende snitflade.

Fejlkoder / dokumentation heraf

Steven gennemgik punktet vedr. fejlkoder.

Henrik, reg. H, ønsker at vide, om det nye vedr. fejlkoder og 'ElementPath' også gælder for bulk-kald. Det gør det.

Jakob, Systematic spørger til, hvad der sker, hvis fejlkoderne/teksterne ændrer sig. Dokumentationen opdateres automatisk til seneste værdi i en release når der laves ny release til Test-systemerne.

Jesper Raundahl spørger om fejlkoder genbruges. Det vil ikke være tilfældet.

Eventuelt, Indkomne emner / forslag

Søren Færløv, EG, undrer sig over, at de ser mange effektueringer, hvor drug-id/drugname mangler.

Steven fortæller, at der har været en fejl i FMK, som er rettet.

Iflg. Søren er det især på løse recepter / magistrelle lægemidler. Charlotte fra NNIT spår, at problemet er løst om 3-5 uger, hvor alle DD effektueringer genereres via FMK - og her skal der være et drugname.

Jakob, Systematic har spørgsmål vedr. Seal.java. Hvad skal der ske? Thomas Sonne fortæller, at der er iværksat en stillingtagen / opgradering af Seal.

Evaluering / næste møde

Vi drøftede Zoom / fysiske møder. Britt fra Novax stemmer for et fysisk møde - netværk er en stor del af konceptet for disse møder, og det mangler man. Det var der bred enighed om.

Næste møde er fastsat til den **28.10.2020**.

Reserver allerede nu datoen i kalenderen.