



Laboratoriemedicinsk Referencegrupppe

02.02.2023



Dagsorden

- Velkomst og præsentation
- Opfølgning på punkter fra sidste møde
 - Kommentar til referat fra sidst
 - Rekvirerings- og Svargrupper
 - Ændringsønsker til Laboratoriesvar-standarderne
- Differentieret svarvisning for borgere og klinikere
- RPT02 blev udfaset ved udgangen af 2022
- Igangværende og udestående certificeringer
- Status på LabTerm2
- Standardisering af laboratoriedata i lægepraksissystemerne
- Pilotafprøvning af kommunale prøvesvar med FHIR-version af RPT01
- Udfordringer med modtagelse og afsendelse af flere standarder på SSI
- Spørgsmål til NPN-nummer servicekald
- eCPR
- Evt, herunder fastlæggelse af ny mødedato



1. Velkomst og præsentation

Nye medlemmer i gruppen:

Peter Ingeholm afløser Giedrius Lelkaitis som repræsentant for DPAS

Lise Arendtsen og Camilla Rasmussen fra SSI

Afbud fra:

Lisbeth Hein, Lotte Krogh, Camilla Rasmussen, Uffe Lystbæk, Gitte Borgen, Mette Klarskov

MedCom har fået et nyt system til registrering af mødegodtgørelse/kørsel. Systemet hedder zExpence og hvis I ikke er registreret i systemet, så modtager I en mail efter mødet.

2a. Kommentar til referat fra sidst

Susanne Sækmose har skrevet: Jeg deltog ikke i mødet, men jeg er nysgerrig omkring pkt. 8. Der står, at forslaget kommer fra RM – er det fra alle 4 labspecialer i fællesskab?

Det undrer mig, at der til sidst står, at man skal huske at tage immunologerne med.

Og hvem er medlem af ”Den kliniske vejledningsgruppe” i Region Midt? – jeg håber, at det er på tværs af de parakliniske specialer, for ellers er det nok for ensporet. Det virker umiddelbart i forhold til beskrivelsen som drevet af biokemien.

Jeg synes som udgangspunkt, det er et prisværdigt tiltag, men jeg ser mange udfordringer – herunder i forhold til mange afdelingers akkreditering jf. DS/EN ISO 15189. Det er reelt set et kæmpe projekt, og bør drives som sådan – men det kan være det bliver oplægget til næste møde?

2b. Rekvirerings- og Svargrupper

- Mangler stadig: Afklaring af indhold i Svargruppen 'CSV-, led- og pleuravæske, ascites m.m.' (hvilke systemer skal gruppen indeholde).

Nyt Gruppe nr.	Svargruppens navn
5	Hæmatologi
10	Væske- og elektrolytbalance
15	Syre/base- og oxygenstatus
20	Hæmostase
25	Organmarkører
30	Metabolisme
35	Endokrinologi
40	Tumormarkører
45	Immunologi og inflammation
50	Autoantistoffer
55	Allergi
60	Farmakologi
65	Sporstoffer og vitaminer
70	Infektion og smitemarkører
75	Blodtyper og transfusion
80	Vævstyper og transplantation
85	Molekylær genetik
90	Urin og fæces
95	CSV-, led- og pleuravæske, ascites m.m.
100	Marv og andre biopsier
105	Sæd
110	Projektundersøgelser
115	Andre undersøgelser
120	Hjemmemåling

2c. Ændringsønsker til Laboratoriesvarstandarderne

- De store ting afventer FHIR
 - Ændringsmarkering på rekvisitionsniveau
 - Markering af abnorme analyseresultater uden referenceinterval
 - Nye referenceintervaltyper (beslutningsgrænse, toksisk interval)
 - Begrænsning på 70 tegn i promptspørgsmål (XDAO01)
- Mens vi venter på FHIR
 - Øger kardinalitet, fx antal analyser til 999 i biokemi/immunologi-svar (RPT01)
Rettelse i eksisterende XML-skema
 - Kontrol af alle modtagersystemers evne til at modtage "overløb"
- Laboratoriesvar indgår i produktionspilot for kommunale målinger

3. Differentieret svarvisning for borger og klinikere

- Siden sidst: udarbejdelse af mikrobiologi testprotokoller.
- Udestående: vi mangler stadig patologi specialet – der afholdes et møde med Dansk Patologiselskab i dag.

4. RPT02 blev udfaset ved udgangen af 2022

- Mikrobiologisvar RPT02 udfaset fra sundhedsdatastyrelsens standardkatalog
- Hvordan er det gået?
 - Slutspurt for bl.a. Metodika og EG-lægevagt
 - Overset opgave med indpakning af XRPT05 i VANS-kuvert, samt modtagelse af VANS-kuvert kvitteringer + MedCom kvitteringer i VANS-kuvert

5. Igangværende og udestående certificeringer

- Mikrobiologisvar version XR0532M
 - LIMS er kun godkendt til afsendelse af XR0531M eller RPT02
 - Sunquest har testforløb (hvad med MADS og wwlab?)
- Upload til laboratoriesvardatabank
 - Sunquest har testforløb (upload af biokemi XRPT01 fra SSI)
 - Prosang barsler med testforløb (national upload af immunologi XRPT01)
- Upload til mikrobiologisvardatabank MiBa (XRPT06)
 - MADS?, wwlab?, Sunquest?
 - MiBa? (testforløb for udlevering af XRPT05)
- Upload til genetiksvardatabank Gepard (XRPT07)?

6. Status på LabTerm2 ved SDS

Morten giver status for projektet med LabTerm2

7. Standardisering af laboratoriedata i lægepraksis

Trine fremlagde problematikken

8. Pilotafprøvning af kommunale prøvesvar med FHIR-version af RPT01

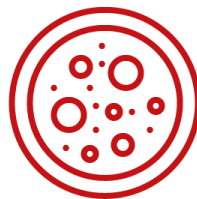
- Resultater bliver i dag afgivet pr. telefon eller sendt i en korrespondance-meddelelse til lægen, så svar vil ikke ses i laboratoriekortet i praksissystemet
- Resultater skal sendes elektronisk i en laboratoriesvarstandard
- I stedet for at lave ændringer i EDI- eller XML-versionen, laves en FHIR-version af RPT01
- Ingen laboratorier er med i afprøvningen, men repræsentanter fra DSKB og DSKI + en systemadministrator fra KBA deltager i arbejdsgruppen, som skal sikre at standarden dækker behovene plus de ændringsønsker, som allerede er beskrevet
- Afprøvningen sker på den nye moderniserede infrastruktur EHMI (Enhanced Healthcare Messaging Infrastructure)

9. Udfordringer med modtagelse og afsendelse af flere standarder på SSI

SSI modtager prøver og rekvisitioner fra flere laboratoriespecialer og det giver nogle udfordringer i den daglige drift. Ane fortæller om de problemstillinger de møder og hvordan de forsøger at håndtere dem.

Statens Serum Institut, SSI

Diagnostik, screening og overvågning



Diagnostiske opgaver

Specialdiagnostik

Neonatal screening (PKU)

Overvågning af smitsomme sygdomme – bakterier og vira

Flow

- Rekvirent sender rekvisition i REQ01 eller på papir
- SSI udfører ønsket diagnostik eller overvågningsanalyse
- SSI svarer tilbage til svarmodtager angivet i rekvisitionen.
- Muligheder for svar:
 - Papir
 - RPT01
 - XRPT01
 - RPT02
 - XRPT05Valg afhængigt af modtagers muligheder for modtagelse.

Eksempel

Bartonella antistof måling

Prøve
modtages
på SSI

Elektronisk
rekvireret

Papir rekvisition

Analyse

Svar
afsendelse

RPT01 til praksis

RPT01 til LabKa (og
BCC)

XRPT05 til EPJSyd?

Papir

XRPT01 til
Sundhedsplatformen

XRPT05 til MiBa

XRPT01 til
Laboratoriesvarbanken

Udfordringer

- Skal kunne kommunikere med både praksislægesystemer, KBA systemer, KMA systemer, EPJ systemer, Laboratoriesvarbanken, MiBa
- Muligheder afgøres af svarmodtagende system og er ikke ensrettet på tværs af svarmodtagere
- Skal kunne afregne både MEDRUC (Sygesikring) og OIOUBL (EAN)
- Mange udfordringer grundet opgaver på tværs af landet: Fiktive ydernumre, fiktive CPR numre, regionale eller lokale aftaler, lokationsnumre vs SOR

10. Spørgsmål til NPN-nummer servicekald

- Nationale prøvenumre kan tildeles i nummerserier på to måder
 - Webservice der kaldes fra LIMS
 - Webløsning MedCom betjener
- Søgning efter hvor NPN stammer fra
 - Webløsning Poogle <http://195.80.250.132/webadmin/>
 - Webservice, som vi er i tvivl om benyttes?
- NPN opgraderes desuden sikkerhedsmæssigt
 - Software og operativsystem, bedre logning, https

11. e-CPR

- National e-CPR service
 - FMK-afdelingen hos sundhedsdatastyrelsen har p.t. governance
 - Ibrugtaget under pandemi for vaccination af flygtninge
 - Testcamp for lægepraksis systemer september 2022 (drift december 2022)
 - EG clinea
 - WinPLC
 - EG lægevagt
- Der er p.t. intet nationalt implementeringsprojekt
- Systemer skal kunne modtage de nye e-CPR (sideløbende med de gamle)
 - LIMS skal forstå fødselsårhundrede

12. Eventuelt, herunder ny mødedato

- Eventuelt?
- Forslag til ny mødedato:
 - Torsdag den 14. september 2023
- Dagsorden sendes ud 14 dage før
 - Punkter til dagsorden senest 21. august 2023
 - Kandidater til kommende møder:

Tak for i dag
