



WebReq-ERFA-møde

Marianne Broholm, MedCom

9. Maj 2023





Nyt fra MedCom siden sidst (11. maj 2022)

- Laboratoriemedicinske Referencegruppe
 - Svargrupper
 - Lokalkoder i MedComs fil til Laboratoriesvarportalen
 - RPT02 udfaset ved årsskiftet og erstattet af XRPT05
 - Begrænsninger i svar-standarderne
 - Se referater: <https://medcom.dk/om-os/moeder-referater-og-kurser/laboratoriemedicinsk-referencegruppe/>
- Intelligent Indbakke
- Laboratoriesvar fra Kommunale akutfunktioner
- Unødige blodprøver
- Ny hjemmeside

Laboratoriemedicinsk Referencegruppe

- Møder afholdt den 15. september 2022 og den 2. februar 2023 – se referater fra møderne på
- <https://medcom.dk/om-os/moeder-referater-og-kurser/laboratoriemedicinsk-referencegruppe/>
- Svargrupper:
 - Alle specialer har gennemgået de koder, som specialet er ansvarlig for.
 - Forslag om at ændre indholdet i svargruppen: 'CSV-, led- og pleuravæske, ascites m.m.', men det blev besluttet at beholde den som nu og at tage snakken op igen, når/hvis visningen på Laboratoriesvarportalen ændres for mikrobiologi- og patologisvar.

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 smittemarkører
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

Lokalkoder

- Lokalkoder fra RN og RSD indgår i filen og sorteres sammen med NPU/DNK-koderne.
- RH er ved at lave udtræk
- Husk navngiv lokalkoder med et kortnavn, så det ligner NKN

AnalyseType	Enhed	15.03.21
Hæmatologi		
B-Hæmoglobin [Hb](POCT)	mmol/l	4.4 ↓
Erythrocytter, vol.fr.;B		0,39
Erythrocytter;B	10 ¹² /l	5,3 ↑
Erythrocytv. rel. spredning;Erc(B)		2,22 ↑
Erythrocytvolumen (middel) [MCV];B	fl	115 ↑
Ferritin;P	µg/l	12 ↓
Folat;P	nmol/l	12
Hæmoglobin [MCHC];Erc(B)	mmol/l	18,2 ↓
Hæmoglobin;B	mmol/l	4,3 ↓
Hæmoglobinindhold [MCH];Erc(B)	fmol	18,22 ↑
Leukocytter;B	10 ⁹ /l	15,0 ↑
Reticulocytter;B	10 ⁹ /l	5 ↓
Vitamin B12;P	pmol/l	225



Mikrobiologi-svar

- RPT02 udgået pr. 31.12.2022
- Erstattet af XRPT05
- MedCom havde meget travlt med test og certificering af nogle lægesystemer i december måned 2022

	Marts 2020	Marts 2021	Marts 2022	Marts 2023
RPT02	118210	454175	344757	42088
XRPT05	19448	57542	64461	276746

Modtagertest læge-/speciallægesystemer Status 08.03.2023				NOVAX	WinPLC	EG Clinea	Ganglion	CGM XMO	Multimed Web	MyClinic	DMDC Journal	XMedicus	EG MedWin Lægevagt	Logis, CAD
	Brvtype	Version												
	MEDBIN PLO-format ver. 2.40	BIN01	B0130X	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved				
	MEDBIN	BIN01	B0131X	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved				
	FNUX-format	OIO XML	3.0	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved				
4	Laboratoriesvar	RPT01	R0131K	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved		MedCom® Godkendt/ Approved		
	Akkreditering af laboratoriesvar, biokemi	RPT01	R0131K	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved		MedCom® Godkendt/ Approved		
6	Mikrobiologisvar	RPT02	R0231M	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved			MedCom® Godkendt/ Approved	

Modtagertest Privathospitaler Status 03.01.2023				CGM XMO	NOVAX	MyClinic	DMDC Journal	Ganglion	EG Clinea	WinPLC	Metodika EPM (titl. Skarpeil)	XMedicus
	Brvtype	Version										
4	Laboratoriesvar	RPT01	R0130K	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	
4	Laboratoriesvar	RPT01	R0131K	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved		MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved		MedCom® Godkendt/ Approved
	Lab.svar akkreditering	RPT01	R0131K	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved			MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved		MedCom® Godkendt/ Approved
6	Mikrobiologisvar	RPT02	R0230M	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	
6	Mikrobiologisvar	RPT02	R0231M	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved			MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved		
6	Mikrobiologisvar	XRPT05	XR0532M	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved			MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	MedCom® Godkendt/ Approved	



Begrænsninger i svar-standarden

- RPT₀₁
 - Antal analyseresultater (>99)
- RPT₀₄
 - Antal diagnosekoder (>40)
- XRPT₀₅
 - Antal analyser (>20)
 - Antal bakterier (>10)
- MedCom undersøger:
 - Kan modtagersystemerne modtage mere end hvad standarden har af begrænsning
 - Hvis ikke – hvad vil det kræve at ændre?



Intelligent indbakke

Formål

- Formålet er at etablere en mere effektiv indbakke med fokus på en bedre håndtering af laboratoriesvar, og derved letter lægens og klinikkens personales håndtering af indkommende laboratoriesvar.

Gevinster

- Reduktion i den tid lægen og klinikkens personale bruger på at gennemgå og håndtere laboratoriesvar
- Giver lægen og klinikkens personale tid til andre opgaver uden at forringe patientbehandlingen

Projektdeltagere



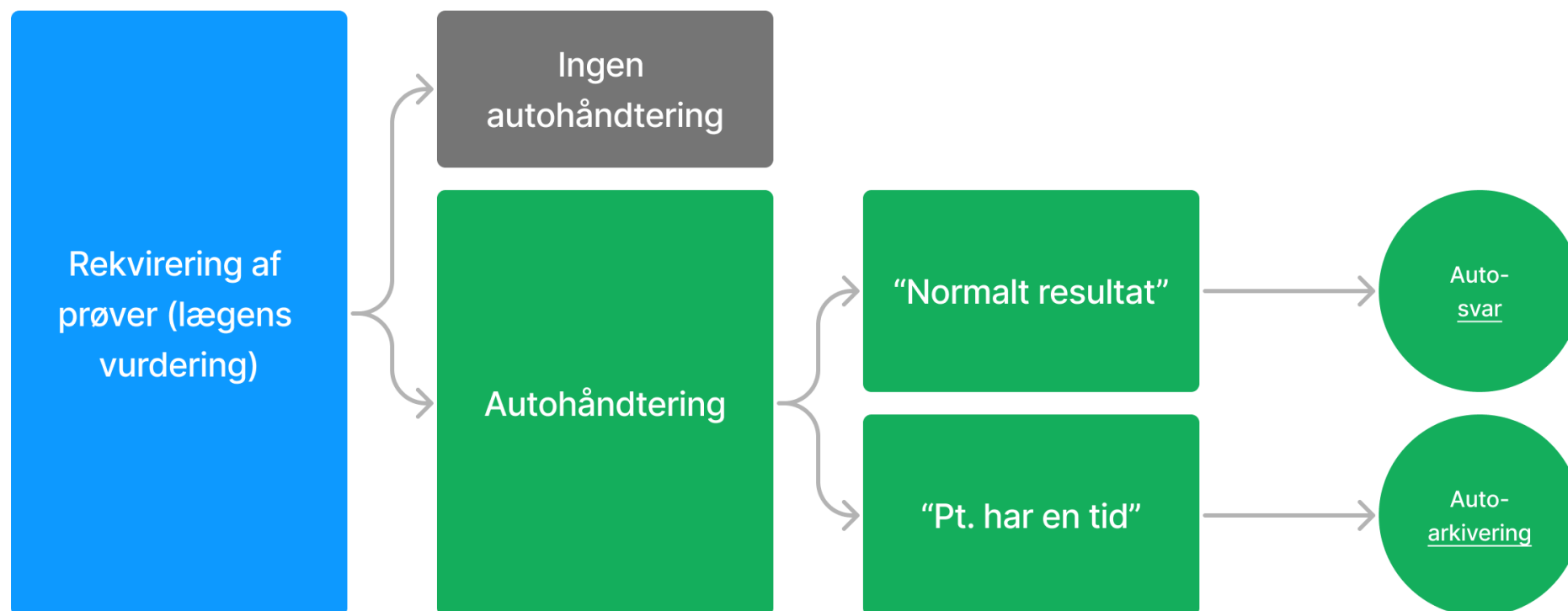


Udtræk fra lægesystem

Udtræk af data fra 423 almen praksis i perioden 1.4-31.08.2022

- Konklusioner
 - Ved at implementere en løsning hvor man først viser svaret når det er komplet vil man fjerne 40% af RPT01 svar
 - Laves der en løsning som automatisk håndtere rekvisitioner uden nogle svar uden for reference, vil man kunne fjerne 51% af de komplette svar
 - Kombinere man disse to vil man samlet fjerne 69% af alle RPT01 svar
- Pilotafprøvning skal vise om disse tal holder

Intelligent indbakke - Løsningen



Intelligent indbakke – næste skridt



Pilotafrøvning af løsningen
i EG Clinea

1 måneds afprøvning – forventes
færdig juni



Evaluering

Inden sommerferien



Styregruppebeslutning

September

Udbredelse til øvrige LPS?



Lab.svar fra kommunale akutfunktioner (FHIR)

- 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
- Pilotafprøvning mellem Systematic Cura og Novax
 - 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)



Unødige blodprøver

- Meget fokus på at undgå unødige blodprøver (blodprøvesvar, der ikke tilføjer nogen klinisk værdi)
- Regler kan opsættes i WebReq
 - Pris/prisgruppe
 - Blokeringer
 - Advarsel
 - Hent svar

	Antal lab. oprettet	Anvender Priser/prisgrupper	Anvender Blokering	Anvender Advarsel	Anvender Hent svar
Biokemi	31	17	19	24	17
Immunologi	2		2	1	1
Mikrobiologi	15	3	1		
Patologi	16				



https://medcom.dk/

- MedCom har fået ny hjemmeside
 - Der kan kun ses projekter fra denne og sidste projektperiode
 - Det samme gælder referater fra møder – også WebReq-ERFA-møder
 - **Ønskes der længere periode bagud med referater?**

Bindeleddet i det digitale sundhedsvæsen Statistik Nyheder Om os Kontakt English

medcom Standarder ▾ Projekter og aktiviteter ▾ Systemforvaltning ▾ Modernisering Q Find projekt

Forside > Om os > Møder, referater og kurser > WebReq-ERFA-gruppen

Find kontaktoplysninger på ERFA-gruppen →

WebReq-ERFA-gruppen

Nr.	Dato	Sted	Mødemateriale
17.	09.05.23	MedCom	Indk.090523
16.	11.05.22	MedCom	Indk.110522 Ref.110522 PP.Fælles Deltagerliste
15.	15.09.21	MedCom	Indk.150921 Ref.150921 PP.MAB PP.Synlab PP.Mobillab Deltagerliste