

Laboratorieområdet

Opdatering af laboratoriesvarstandarder

Dato:

15.04.2026

Projektleder:

Marianne Broholm

Deltagere:

Afsendere og modtagere af laboratoriesvarstandarderne

Leverandør:

LPS, DMDC, Xmedicus, EG-Lægevagt, EPJ, Metodika, EDI-portalen, Databankerne, Laboratoriesystemerne

Formål:

MedCom har efter beslutning på MedComs styregruppemøde den 11. oktober 2024 igangsat de praktiske forberedelser til udbedring af de mest påtrængende revideringer af de eksisterende EDIFACT- og OIOXML-standarder på laboratorieområdet.

Ændringerne i laboriestandarderne, som er højt prioriteret af laboratoriespecialerne, er at få øget antallet af analyseresultater i biokemi-/immunologi- og mikrobiologistandarderne og at øge antallet af diagnoser i patologistandarderne.

Ændringerne er nødvendige, da udviklingen med større analyseudstyr og opsætning af nye analyser betyder øget antal samtidige analysesvar pr. rekvisition i specialerne biokemi, immunologi og mikrobiologi. Med de nuværende begrænsninger i standarderne er der risiko for, at analyseresultater mistes ved forsendelse fra laboratoriesystemerne til journalsystemerne og derved risiko for fejlbehandling af patienter. I patologien anvender visse subspecialer standardiserede svar, hvor resultaterne beskrives som et sæt af SNOMED-diagnoser og standardtekster, og hvor antal af koder for en enkelt prøve kan overstige den nuværende grænse på 40. Derfor er der behov for at øge maksimum, så svar kan afgives som fuldstændige svar.

MedCom har besluttet, at det er muligt at lave ændringerne i mikrobiologi- og patologistandarderne i de eksisterende versioner af standarderne, mens der i biokemi-/immunologi-standarderne vil blive lavet en ny version af standarden med efterfølgende implementering, test og certificering.

Projektstatus

MedCom har kontaktet alle de leverandører, hvis systemer er godkendt til at modtage en eller flere af laboriestandarderne, for at få oplysning om, hvilke systemændringer der skulle foretages for, at de ønskede ændringer kan modtages. Mange leverandører har meldt tilbage, men der mangler stadig afklaring omkring systemerne EPJ-vest (Systematic), XMO (CGM) og databanken PGDB (CGI). Øvrige systemer kan modtage ændringerne eller er indstillet på at lave systemændringer, som muliggør modtagelse, så snart MedCom melder dato ud for idriftsættelse.

Pga. de manglende tilbagemeldinger og afklaring fra et par systemer kan tidsplanen ikke overholdes.

PGDB har meldt om store forsinkelse pga. fejl efter idriftsættelse af databanken og forventer ikke at nødvendige ændringer kan udføres før om 1-2 år.

Største risiko i projektet

Med de nuværende begrænsninger i standarderne er der risiko for at analyseresultater mistes ved forsendelse fra laboratoriesystemerne til journalsystemerne og derved risiko for fejlbehandling af patienter.

Leverandørerne bliver ikke klar med de nødvendige ændringer i systemerne

Milepæle

	Plan	Nået
1. Behov for ændringer præsenteret for Laboratiemedicinske referencegrp.	23.09.2021	Nået
2. MedComs styregruppe godkendte behov for ændringer	11.10.2024	Nået
3. RPT04/XRPT04 skema, dokumentation og testprotokol klargøres	Oktober 2025	Ikke nået
4. Test og idriftsættelse af den ændrede standard	December 2025	Ikke nået
5. XRPT05 skema, dokumentation og testprotokol klargøres	November 2025	Ikke nået
6. Test og idriftsættelse af den ændrede standard	December 2025	Ikke nået
7. RPT01/XRPT01 ny version af standarden, skema, dokumentation klargøres	November 2025	Ikke nået
8. Test og certificering af alle systemer	Jan-dec. 2026	
9. Idriftsættelse af ny version af RPT01/XRPT01	Januar 2027	

Monitorering

Opdatering af laboratoriesvarstandarder

Oversigt

MedComs oversigt over godkendte systemer opdateres med den nye version af RPT01/XRPT01 og når systemerne er certificerede, vil det fremgå af oversigten.

Mikrobiologi- og patologi-standarderne skifter ikke version, så her laves særskilt oversigt over leverandører og systemer, hvor det vil fremgå, hvem der er testet og klar til modtagelse af de ændrede standarder.