

 SØRLANDET SYKEHUS				Medisinsk serviceklinikk		Prosedyre	
Utsvaring og autovalidering av prøvesvar i Miclis MLX, Medisinsk mikrobiologi, SSK						Side 1 av 2	
Dokumentplassering: II.MSK.FEL.LAB FEL.LAB DATA.5-2			Godkjent dato: 12.03.2023	Gyldig til: 12.03.2025	Dato endret: 12.03.2023	Revisjon: 9.00	

Medisinsk serviceklinikk/Fellesdokumenter MSK/Laboratoriene fellesdokumenter/Laboratoriedatasystemer/Miclis

DISTRIBUSJONSliste: EK.

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Lagt til betydningen av EDI, og CobasPro, tatt bort Architect.

Hensikt

Å beskrive rutiner for godkjenning og utgivelse av prøvesvar fra Avd. for medisinsk mikrobiologi.

Omfang

Alle som registrerer prøvesvar i Miclis MLX.

Bakgrunn

Utsvaring av undersøkelsene er beskrevet i godkjente prosedyrer for den enkelte analysen. Ansvarlig overlege for fagområdet har ansvar for vurderinger knyttet til statussettinger, kliniske standardkommentarer, samt opplæring av fagbioingeniør i dette. Vurdering av statussettinger innebærer hvilke svar som kan gå direkte ut til rekviert (status 5), eller skal vurderes av lege før endelig utsvaring (status 3 og 4). Ansvarlig overlege avgjør hvilke ansatte som er delegert myndighet til å utføre dette. Fagbioingeniør delegeres myndighet fra ansvarlig overlege gjennom egen opplæring til å lære opp ansatte innenfor eget fagområde mtp svarrutiner og statussettinger som beskrevet i den enkelte prosedyre.

Utførelse

Overføring av svar fra analysemaskiner

Laboratoriet har flere analysemaskiner hvor svarene kan bli overført til Miclis MLX. Det gjelder:

- CobasPro
- DS2
- Light Cycler 480
- Cobas 4800
- Vitek 2
- Biomic
- Malditof
- PCR FLOW
- Epicenter
- GeneXpert
- BD MAX

Fagbioingeniørene som har ansvar for den aktuelle maskinen er ansvarlige for at innstillingene i MLXInstrument er ifølge godkjente prosedyrer for analysene. Prøvesvarene som skal overføres elektronisk kontrolleres og godkjennes alltid av den som har utført undersøkelsene, før de blir frigitt til Miclis MLX.

Manuell innlegging av prøvesvar

Operatøren som utfører den tekniske valideringen legger inn svarene i Miclis MLX.

Dokument ID: [D03106](#)

Utarbeidet av: IKTsystemforvalter Line Larsen	Fagansvarlig: IKTsystemforvalter Line Larsen	Godkjent av: Avdelingssjef Sissel Francke	Verifisert av: 10.03.2023 - Kvalitetskoordinator Hilde Strand Børresen
---	--	---	--

 SØRLANDET SYKEHUS	Utsvaring og autovalidering av prøvesvar i Miclis MLX, Medisinsk mikrobiologi, SSK				Side: 2 Av: 2
Dokumentplassering: II.MSK.FEL.LAB FEL.LAB DATA.5-2	Utarbeidet av: IKTsystemforvalter Line Larsen	Fagansvarlig: IKTsystemforvalter Line Larsen	Godkjent dato: 12.03.2023	Godkjent av: Avdelingssjef Sissel Francke	Revisjon: 9.00

Medisinsk serviceklinikk/Fellesdokumenter MSK/Laboratoriene fellesdokumenter/Laboratoriedatasystemer/Miclis

Statusene i Miclis MLX

Status	MLx
0	Prøven er ikke ferdig og må kontrolleres av bioingeniør.
1	Prøve under arbeid.
2	Foreløpig resultat ut til rekvirent. Prøven går tilbake til status 1 etter at det er sendt ut EDI og svarbrev.
3	Ferdig, men ikke endelig godkjent.
4	Ferdig, men ikke endelig godkjent. Midlertidig svar skrives. Prøven går til status 3 etter at det er sendt ut EDI og svarbrev.
5	GODKJENTE SVAR. Svarbrev kan skrives og EDI* sendes.
6	Regning er sendt.
9	Annullert prøve.

* EDI: (Electronic Data Interchange) – Elektronisk meldingsutveksling

Hurtigtester

Hurtigtester skal ved utsvaring settes til status 4 eller 5, etter gjeldende prosedyrer, for at prøvesvaret skal sendes raskest mulig til rekvirenten.

Bakteriologiske svar

Etter innlagt svar settes prøvestatus til status 2, 3, 4 eller 5, alt etter hva som er relevant og beskrevet i de enkelte prosedyrene. Kommentarer, merknader og fritekster legges inn av den som har utført undersøkelsen og blir ev. supplert av lege som godkjenner svaret og setter prøven i status 5. Registrering av enkelte funn fører automatisk til standardkommentarer.

Serologiske svar

Etter manuelt innlagt svar settes prøvestatus til 0. Prøvesvarene kontrolleres av en annen person som setter status ifølge prosedyren. Enkelte undersøkelser settes i 5 dersom svaret er entydig og ikke betinger vurdering sammen med andre undersøkelser. Legene går gjennom prøver som er satt i status 3, og legger inn kommentarer fortløpende ved gjennomgang av prøvene.

Kryssreferanser

Eksterne referanser