

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

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 rekvirent (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 Cyclor 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: <b>IKTsystemforvalter Line Larsen</b>	Fagansvarlig: <b>IKTsystemforvalter Line Larsen</b>	Godkjent av: <b>Avdelingssjef Sissel Francke</b>	Verifisert av: <b>10.03.2023 - Kvalitetskoordinator Hilde Strand Børresen</b>
---	--	---	--

		<b>Utsvaring og autovalidering av prøvesvar i Miclis MLX, Medisinsk mikrobiologi, SSK</b>			<b>Side: 2</b> <b>Av: 2</b>
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