	Unilab -	MIK resultatregistr	ering
•	Brukerveiledning		Dok.ID: D62053
Organisatorisk plassering:	Helse Bergen HF/Laboratorieklinikken		Versjon: 5.01/14.03.2024
Kategori: []			Gyldig til: 14.08.2025
Dok. eier: Johanne Lind Aa	asen	Dok. ansvarlig: Tone Bjerregård	

# 1. Mikrobiologi resultatregistrering

Velg Rekvirering  $\rightarrow$  MIK resultatregistrering eller tast Ctrl - B.

#### Legg inn rekvisisjonsnummer i Lab.nr.-feltet og trykk Enter. Følgende dialog vises:

	Systemadmin. •	Rekvirering	<ul> <li>Rapportering</li> </ul>	Faste Data 👻 🗄	Statistikker 🔻 Valid	ering 👻 Online admin.	▼ Scanning ▼	Quality Control 👻	🔾 (?) 🏫 🛣 🕻 03:20:00 🕒 (
ctwision III       G62 8 459 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Unil <mark>O</mark> b							(CTRL-1) Lagre	🗸 🗸 ок
Lahn       6624 845 0         Preddition       20.01.2000         Mathematic Scale       20.01.2000         Mathematematic Scale	rekvisisjon 🔚		Pasient <b>()</b>			Kliniske opplysninger 🋗			file management 🗋
Mattalifizit:       28.01.2020 11:24         Ans. Mo       ener(Totstin Andrik)         Mattalifizit:       Tot total         Ans. Mo       ener(Totstin Andrik)         Mattalifizit:       Tot total         Ans. Mo       ener(Totstin Andrik)         Mattalifizit:       Total         Total       ener(Totstin Andrik)         Mattalific:       total         Matt	Lab.nr. Provedato:	6624 8459 Q	Danser, Line 13116900216			Dette er kliniske opplysninger	r mottatt når rekvisisjonen komme	er elektronisk.	
utdedddi:       Arx, Jio       ore(*Critical in andrek); Micharde in andrek; Michard in andrek; Micharde in andrek; Micharde in andrek; M	Mottattdato:	28.01.2020 11:25	13.11.1969 50 år k						
Answission       Reference	utsedsdato:		ĸ						
min.mo       Vertical Material         Madava Jai       Vertical Material         Addava Jai       Vertical Material         Anticoline Laboratorial       Status: Forelogi rapport 04.06.0200 12:34         Anticoline Laboratorial       Status: Forelogi rapp	Ancy blo	angu/Tarctain Anduik)	Rekvirent 🌡						upost
Name         Output         Status         Status <td>Modancy bio</td> <td>ikko valat</td> <td>Test, Test Avdeling</td> <td></td> <td>a Ai</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>beened</td>	Modancy bio	ikko valat	Test, Test Avdeling		a Ai				beened
Alter         Strate         Strat         Strat         Strat	- the data set of the	(Inde Coductions				Charles Freedorie served 64			
Ant     Sing     Log     Hit     KMI     Son     TSMI       126472     Columnia     Columnia     Columnia     Columnia     Columnia     Columnia       126472     Columnia     Columnia     Columnia     Columnia     Columnia     Columnia       Amodellini     Sr Columnia     Sr Columnia     Sr Columnia     Columnia     Columnia       Amodellini     Sr Columnia     Sr Columnia     Columnia     Columnia       Columnia     Sr Columnia     Columnia     Columnia     Columnia </td <td>arbeidsplass</td> <td>Unn Sykenus</td> <td>svarkopi:</td> <td></td> <td></td> <td>Status: Foreidpig rapport 04.</td> <td>06.2020 12:34</td> <td></td> <td></td>	arbeidsplass	Unn Sykenus	svarkopi:			Status: Foreidpig rapport 04.	06.2020 12:34		
ESCOLT         ESCOLT         UNIT	Ant Srap 📞	Logg His KUM Se	an TSvar			Arbeidsark 66248668 PU 663	251707 E UMI res		
Interview         Ordy         Baddial (10 mirroliter)         Veist         Control (10 mirroliter)         Veist           Fattomson (AVC)         IP		ESCOLI				Urin, midtstråle			
Intervention     0     0     0       Annolidi     R(6)     I     I       Annolidi     R(6)     I     I       Annolidi     R(6)     I     I       Mandelli     R(6)     I     I       Mandelli     S*(31)     I     I       Offanition     S*(23)     I     I       Cafdadam     S*(23)     I     I       Getaratini     S*(23)     I     I       Getaratini     S*(23)     I     I       Getaratini     S*(23)     I     I       Margenini     R(20)     I     I       Margenini     R(20)     I     I	TEAM2 biomic	((*1)				Blodskål (10 mikroliter)	Vekst		
Amodeline         Refs         Amodeline         Amo	Eastomeone (AMC)	10			^	Laktoseskål (10 mikroliter)	Vekst		
Namodelin-davdamyre IV         R(9)         Image: Constant of the state of the s	Ampicillin	P(6)				Dyrkning urin (10 mikroliter)	Vekst		
Monomentaria Market         SP (21)         Image: Control of the second	Amovicillin, clavulansvre I	V 8(9)							
Caferation         S(21)         Image: Caferation         S(22)         Image: Caferation         S(22)         Image: Caferation         S(22)         Image: Caferation         S(22)         Image: Caferation         S(20)	Piperacillin-tazobactam	S*(21)				+ Europ 1 (ESCOLL ( >100)			
Coltasión         S*(22)         Image: Coltasión (Coltasión (Coltasi	Cefuroxim	S(21)							
Cartazánin         Sí22         I         <	Cefotaxim	S*(23)				+ Funn 2 (Ny)			
Gentanićn         \$*C00         Image: split and split	Ceftazidim	S(22)				Kommentar til undersøkelser	n(e) (ALT+1): 🔎		
Cloridizadin         P#(21)         Cloridizadin         PM(20)         Cloridizadin         PM(20)         Cloridizadin         PM(20)         PM(20)<	Gentamicin	S*(30)							A
Trimespein-sulta         S*(22)         Image	Ciprofloxacin	R*(21)							
Meropenem     R(20)     Image: Constraint of the second se	Trimetoprim-sulfa	S*(32)				<u></u>			
dato lid bruker ordiya	Meropenem	R(20)			×	Rekvisisjonskommentar (AL1	r+2): 🔎		
	dato	tid	bruker ordlyd						^
									× .
					~				
					$\sim$				
, ,	Interne notator (ALT+4):								
	interne notater (ALT+4):								
Interne notater (ALT+4):					0				
Inferme notater (ALT+4):									

# 1.1 Dialogbeskrivelse

## 1.1.1. Øvre del

rekvisisjon 🗮	Pasient ()	Kliniske opplysninger 🋗	file management 🗋
Lab.nr. <b>6624 8459</b> Q Prøvedato: 20.01.2020 Mottattdato: 28.01.2020 11:25 utsedsdato:	Danser, Line 13116900216 1311.1999 50 år k K	Dette er kliniske opplysninger mottatt når rekvisisjonen kommer elektronisk.	5
Ansv.bio onev(Torstein Andvik) Medansv.bio ikke valgt 💟	Rekvirent 🌡 Test, Test Avdeling	Stature: Forelapia capacit 04 06 2020 12:24	

#### Datostempler

Informasjon om prøvetakings-, registrerings- og evt. utsedsdato og klokkeslett.

## Ansvarlig og medansvarlig bioingeniør

Pålogget bruker vil automatisk bli valgt som «Ansvarlig bioingeniør». Dersom det er flere som deltar i prøveavlesning må medansvarlig bioingeniør velges manuelt. Ved arbeid med prøven blir det logget hvem som er ansvarlig og medansvarlig.

## Arbeidsplass

Arbeidsplass kan bli lagt til ved registrering av rekvisisjonen. Den kan endres i denne dialogen, men må manuelt slettes fra arbeidslisten og legges til ny arbeidsliste på riktig arbeidsplass.

## Pasient

Personnummer, fødselsdato, alder og kjønn vises under «Pasient». For å se flere opplysninger kan en trykke på K-knappen. Da får man opp et nytt vindu hvor det også er mulig å oppdatere pasientinformasjonen fra folkeregisteret.



#### Rekvirent

Navn på rekvirenten og rekvirerende lege vises under «Rekvirent». Ved å holde musepekeren over rekvirenten vises telefonnummeret. For å se flere opplysninger kan en trykke på adresseboken **A**.

#### Svarkopi

Det er mulig å legge til svarkopier ved å trykke på \_\_\_\_\_. Da åpnes dialogen «Manuell rekvirering».

#### Kliniske opplysninger

I dette området vil det stå kliniske opplysninger, hvis det er lagt inn. Hvis det er en scannet rekvisisjon tilhørende prøven, vil et utvalg av den vises her. Dersom det er lagt inn kliniske opplysninger som tekst i tillegg til en scannet rekvisisjon, vil bare teksten vises.

#### Status

En rekvisisjon kan ha to statuser: «Foreløpig rapport» og «Endelig rapport». Det vil komme et datostempel bak statusen som viser når foreløpig eller endelig rapport er sendt. Rekvisisjonen vil ikke ha en status før en rapport er sendt.

#### Filbehandling

Det er mulig å laste opp filer tilknyttet rekvisisjonen. Trykk på «upload» og velg fil. En scannet rekvisisjon vil vises i dette området.

## 1.1.2. Nedre del, venstre side

Fanene brukes for å se mer informasjon om denne og tidligere prøver.

Ant	Srap	6	Logg	His	КИМ	Scan	
-----	------	---	------	-----	-----	------	--

- Antibiogram (Ant) viser mikrober som er resistensbestemt, i tillegg til interne notater.
- Skjermrapport (Srap) viser prøvesvar som rapporteres til rekvirent. Antibiotika som rapporteres er merket med \* og **fet skrift.** Der det ikke finnes brytningspunkt vil kun MICverdi vises i parentes og denne verdien rapporters. Fire prikker (....) viser at antibiotika er bestilt, men ikke besvart.
- Telefondialogen brukes til å loggføre informasjon som blir gitt til rekvirent.
- Logg kan brukes for å se hvem som har vært ansvarlig og medansvarlig når arbeidet med prøven har pågått, og når en handling er utført. Her vises også eventuelle arkivposisjoner for fryste mikrober.
- Historikk (His) viser alle tidligere prøver på pasienten. Her kan man sortere på mikrober, prøvemateriale og rekvirent.
- Kumulert svarrapport (Kum) viser alle mikrober som er påvist hos pasienten. Her kan man sortere på prøvemateriale og mikrober. For å se tidligere molekylærbiologiske prøvesvar på pasienten kan man trykke «Kum. rapp.». For å se prøvesvar tidligere lab-system kan man trykke på «Hist. Kum.».
- Scannet rekvisisjon (Scan) viser en scannet rekvisisjon, eller kliniske opplysninger i tekstform dersom det er en elektronisk rekvirert prøve.



#### 1.1.3. Nedre del, høyre side

I fanen «Arbeidsark» ligger bestillingen knyttet til det valgte rekvisisjonsnummeret. Første nivå viser prøvemateriale, lokalisasjon og de analyser som er bestilt på prøvematerialet. I trestruktur under kommer «Funn 1», «Identifikasjon F1» og «Resistensbestemmelse F1». Overskriftene i trestrukturen blir videre også henvist til som «områder».

	res					
- Urin kateter						
Blodskål (1	Ο μL 18	t)				
CHROM Ori	entatior	iskål (10 µ				
Dyrkning (	urin (1	D mikrolit				
- Funn 1	(Ny)					
		BMFI				
- Ident	ifikasj	on F1				
- Resis	tensbe	stemmelse F1				

Dersom en oppretter Funn 1 vil et nytt funn bli synlig slik at flere funn kan legges til.

- (minus) til venstre for overskriften viser at dette området er åpnet, mens + viser at det er lukket.

Arbeidsark	66248668 PU	res	
- Urin, midtstråle			

- Det vises én fane for hver prøve som er registrert samme dato på pasienten.
- Klikk på fanen for å se en skjermrapport av den aktuelle prøven.
- En eventuell status, foreløpig svar (F) eller endelig rapport (E), og prøvematerialet vises bak rekvisisjonsnummeret.
- Dersom fanen har rød skrift er det gjort funn på den rekvisisjonen.

Arbeidsark 66248	8668 PU	66251707 E UMI	res			
analyser			r	esultat		
Dyrkning aerobt		Vekst				
Identifikasjon:						$\sim$
Enterococcus species	nterococcus species middels r					- U
Kommentar til und	dersøkels	en(e) 💬				
I tillegg vekst av vanl	iq hudflora					
Resistensbestemme	Resistensbestemmelse:					
Mikrobe	ENCOCC					
Ampicillin	S*(12)					
Vancomycin	<b>S</b> *					$\cap$
Linezolid	R(12)					~



I fanen «res» kan man se prøven som i dialogen «Innskriving av resultater». Dette kan være nyttig dersom rekvisisjonen inneholder en blanding mellom bakteriologiske og molekylærbiologiske tester.

Arbeidsark res		A	rbeidsark res					
Tarmpatogene mikrober		m	analyser (53)	мт	resultat 🖉	v	i	kommentar
Adenovirus DNA	Ikke påvist		FEPCR				i	
Norovirus genogruppe 1 RNA	Ikke påvist		FADENOPCR	пп	Ikke påvist		i	
Norovirus genogruppe 2 RNA	Ikke påvist		FNORO1PCR	пп	Ikke påvist		i	
Astrovirus RNA	Ikke påvist		FNORO2PCR		Ikke påvist		i	
Rotavirus RNA	Ikke påvist		FASTROPCR		Ikke påvist		i	
Entamoeba histolytica DNA	Ikke påvist		FROTAPCR		Ikke påvist		i	
Cryptosporidium DNA	Ikke påvist		FENTAPCR		Ikke påvist		i	
Giardia lamblia DNA	Ikke påvist		FCRYPTOPCR		Ikke påvist		i	
Yersinia enterocolitica DNA	Ikke påvist		FGIARDIAPCR		Ikke påvist		i	
Campylobacter DNA	Ikke påvist		FYERSPCR		Ikke påvist		i	
Salmonella DNA	Påvist (25.46)		FCAMPPCR		Ikke påvist		i	
Tarmpatogen E coli DNA	Ikke påvist		FSALMPCR		Påvist	е	i	
STX1	Ikke påvist		FECOLIPCR		Ikke påvist		i	
STX2	Ikke påvist		FSTX1PCR		Ikke påvist		i	
EAE	Påvist (29.21)		FSTX2PCR		Ikke påvist		i	
ІРАН	Ikke påvist		FEAEPCR		Påvist	e	i	
DESX-skål	Vekst		FIPAHPCR		Ikke påvist		i	
Selenitt buljong	Vekst		RAPP_50		Utført		i	
Selenitt uts	Vekst		DYSALM		Vekst		i	
Tetratinatbuljong med jod	Vekst		DESX		Vekst		i	
Tetra. m/jod uts.	Vekst		SELEN		Vekst		i	
Dyrkning Salmonella	Vekst		TJOD		Vekst		i	

#### Kommentarfelt

Nederst er det to kommentarfelt: «Kommentar til undersøkelsen» og «Rekvisisjonskommentar».

Kommentar til undersøkelsen(e) (ALT+1): 💭	
I tillegg vekst av vanlig hudflora.	~
	$\sim$
Rekvisisjonskommentar (ALT+2): 💭	
Mottatt flere prøver til samme analyse på denne pasient. Prøvene er ikke merket fra hverandre med lokalisasjon.	^
	$\sim$

## 1.2 Navigeringstaster og funksjoner

#### 1.2.1. Bevege seg i dialogen

- Page Up/Down Beveger deg mellom områder
- Ctrl → Åpner gjeldene område
- Ctrl 🗲 Lukker gjeldene område
- Ctrl ↓ Åpner alle områder i et funn
- Ctrl **†** Flytter deg opp til fanene
- Piltaster Flytter deg rundt i et område
- Alt 1 Flytter deg til «Kommentar til undersøkelsen(e)»
- Alt 2 Flytter deg til «Rekvisisjonskommentar»
- Alt 4 Flytter deg til «Interne notater»

## **1.2.2.** Registrering av analyser eller resultat

- Enter/Tab Brukes for å godkjenne innskrevet kode
- Space Brukes for å bla gjennom alternativene i et resultatfelt
- Insert Brukes for å søke (enten alene eller med delvis inntastet kode) i analysefelt eller resultatfelt



#### **1.2.3.** Hurtigtaster for å åpne faner

#### Trykk [Alt] for å se hurtigtastene

- Alt Q Viser Antibiogram
- Alt R Viser Skjermrapport
- Alt P Viser Telefondialogen
- Alt G Viser Logg
- Alt X Viser Historikk
- Alt N Viser Kumulert svarrapport
- Alt J Viser Arbeidsliste (når man arbeider i en liste)
- Alt S Viser Scannet rekvisisjon
- Alt T Viser Tidligere svar (dersom svar er sendt)

# 1.2.4. Funn

På et funn har man følgende valgmuligheter og funksjoner:

- Funn 1 (STAURE)		
Staphylococcus aureus	B M F I rikelig	

B – Bytte. Velg nytt mikrobenavn (for eksempel når mikrobegruppe skal erstattes med en spesifikk mikrobe). Resultat, kommentarer og resistensbestemmelse beholdes, men beregnede brytningspunkter på antibiotika (S/I/R), beregnes på nytt.

M – MSIS. Ikke i bruk

Dersom en skal melde funn til MSIS må det legges på en kommentar på funn eller prøvenivå som inneholder **(MSIS-M)** 

- F Frys. Velg et arkiv hvor mikroben skal arkiveres.
- I Identifikasjon av mikrobe som er sendt online fra instrument (Maldi ToF Biotyper).

## 1.2.5. Nedtrekksmeny

Nedtrekksmenyen til høyre i dialogen gir følgende muligheter:



Forklaring til de ulike valgene:

- Ctrl-1 Lagrer endringer.
- Ctrl-2 Setter status til <u>«Til med. validering»</u>.
- Ctrl-3 Lagrer ikke endringer.
- Ctrl-4 Setter status til <u>«Endelig rapport»</u>.
- **Ctrl-5** Setter status til **«Foreløpig rapport»**. Prøven gis ut ved neste forsendelse av svarrapporter med overskrift foreløpig svarrapport.



**Ctrl-6** Gir «negative» resultater for analyser hvor dette er definert.

- Ctrl-8 Lagrer endringer og oppdaterer rekvisisjonen.
- **F3** Lagrer endringer og skriver ut etikett.
- **F6** Lagrer og viser skriftlig svarrapport i PDF-format.
- **F8** Lagrer endringer, skriver ut etikett og oppdaterer rekvisisjonen.

#### Tilleggsrekvirering

Dersom en rekvisisjon er satt til «Endelig rapport» eller «Til med. Validering» er det ikke mulig å endre på rekvisisjonen. Skal man gjøre endringer, må man velge **«Tilleggsrekvirering»**. Da fjernes status fra rekvisisjonen, og man kan igjen gjøre endringer.

#### Tilleggssvar uten rapport

Etter man har valgt **Tilleggsrekvirering** og har gjort endringer som ikke skal rapporteres til rekvirent, kan man velge «**Tilleggssvar uten rapport**» for å ferdigstille rekvisisjonen uten å sende nytt svar.

## 1.3 Funn og analyser

#### 1.3.1. Legg til funn og analyser

-	Funn 1 (Ny)				
	Mikrobekode B M F I M	Mengde	Kommentarfelt		
	- Identifikasjon F1				
Analydekode for identifikasjon Resultat					
	- Resistensbestemmelse F1				
	Kode for antibiotika/pakke 🔵 mm/MIC/SIR	Brytningspunkt	Informasjon om resultat		

Insert kan brukes i alle felt for å søke etter kode, svaralternativ eller kommentar.

## 1.3.2. Antibiotika på svarbrev

Antibiotika som er definert for utskrift på svarrapport vil vises med en **X** i ruten etter navnet. Utskriftsmuligheten kan slås av og på ved å klikke i ruten.

- Resistensbestemmelse F1	
.TEAM2 biomic	Utført
Staf aureus generell amb disk	$\bigcirc$
Penicillin-G_P_D	X R (14)
Oxacillin_OX (beregnet)	x s
Cefoxitin_FOX_D	S (25)
Gentamicin_CN_D	S (21)
Erytromycin_E_D	x s (25)
Klindamycin_DA_D	x s (23)
Fusidin_FD_D	X R (13)
MLS	Negativ



#### 1.3.3. Sletting og reaktivering av funn

#### Slette et funn:

Sett markøren i mikrobefeltet, tast **Delete**, og velg **OK**.

-	Puss	
	Blodskål	Vekst
	Laktoseskål	Ingen vekst
	Mannitolskål (1 døgn)	Vekst
	Mannitolskål	Hvite kolonier
	Dyrkning puss	Vanlig hudflora
	~ Funn 1 (STEPID)	slettet

#### Reaktivere et funn:

Høyreklikk med musen på det slettede funnet, og velg **OK**.

#### 1.3.4. Identifikasjon fra instrument

Gul farge indikerer at det er et resultat tilgjengelig.

- Funn 4 (PROPIO / SV)	Uferdig	I	
Propionibacterium species	BMFI	sparsom vekst	

Tast <b>Alt + i,</b> eller trykk på	I	, for å åpne et vindu med	svar fra instrumentet.
-------------------------------------	---	---------------------------	------------------------

ranary sea m	Kode	Navn	Score value	
634591	PROPIO	Propionibacterium species	2.11	
634573	CUAVID	Cutibacterium avidum	1.99	
634573	CUAVID	Cutibacterium avidum	1.86	
634573	CUAVID	Cutibacterium avidum	1.86	
634591	PROPIO	Propionibacterium species	1.84	
634573	CUAVID	Cutibacterium avidum	1.77	
634591	PROPIO	Propionibacterium species	1.57	
558611	WEVIRO	Weeksella virosa	1.37	
		Cupriavidus necator	1.35	
		Xanthomonas codiaei	1.32	

Valider med Enter eller velg med mus den mikroben som skal godkjennes.

#### Når resultatet er validert blir knappen grønn.

- Funn 1 (STEPID / SV)		IK	ІК	
	Staphylococcus epidermidis	B M F I sparsom vekst	Funnet har tvilsom klinisk betydning.	

**OBS**! Valider (Ctrive) skal bare brukes dersom en ikke skal velge en mikrobe fra listen.

En kan oppheve validering ved å trykke på

Dersom mikroben analyseres på nytt i instrumentet, vil status endres til 🕛 og Uferdig ved overføring fra instrumentet.



## 1.3.5. Ferdigstatus

Dersom et funn inneholder bestilte analyser som ikke er besvart, vil overskriften være markert med «Uferdig». + Funn 1 (STAURE / M) Uferdig

Statusen «Ferdig» på funn-nivå settes manuelt ved å plassere markør på mikroben og trykke **Alt + F**. Det er ikke mulig å gi en mikrobe «Ferdigstatus» dersom den har ubesvarte analyser. Denne statusen settes kun for å gjøre arbeidet lettere for brukeren.

-	Funn 1 (STAURE)	Ferdig	
	Staphylococcus aureus	B M F I rikelig	

#### 1.3.6. Mikrobearkivering

#### Arkiver mikrobe

Trykk på fr	rykk på fryseknappen ២ for å få opp arkiveringsvinduet.				
Arkiv:	BAKT Mikrobearkiv 🗸	(CTRL-1) lagre o	g skriv ut etil 🗸 🗸 ok		
rekvisisjon:	66252450	Arbeidsplass:	Puss sykehus		
prøvemateriale:	Puss	prøvetakingsdat	a25.02.2021 11:39		
Funn 2:	STAURE Staphylococcus aure	us			
archive:	21MIKROBE				
stativ/boks:	1				
Posisjon:	2				
kommentar:	Kommentar kan skrives	i begge rutene			
	Husk å trykk Tab for a før lagring.	å gjøre ruten o	(rønn		

Velg arkiv i nedtrekksmenyen, lagre og skriv ut etiketter. Mikrobens plassering i arkivet vises i det nederste vinduet. Ved innskriving av kommentar må kommentarboksen bli grønn (**Tab**) før lagring. Dato og tidspunkt for arkivering vises etter lagring.

germ already ar	chived!
archive:	21MIKROBE
stativ/boks:	1
Posisjon:	1
date:	25.02.2021 14:24
Bruker:	onev

Samme mikrobe kan arkiveres i flere arkiv. Velg et nytt arkiv fra listen, og lagre.

Fryseknappen endrer farge når mikroben har fått tildelt arkivplass. Hold musen over fryseknappen for å se hvor mikroben er arkivert.

- Funn 1 (STAUR	E / R)	Ferdig	F	
Staphylococcus a	ureus	B M The I	rikelig	
+ Identifikasjo	on F1			
+ Resistensbe	stemmelse F1	24-MIKF	ROBE-6-65	

## Slett mikrobe fra arkiv

Trykk på 🕑 for å få opp arkiveringsvinduet. Velg arkivet mikroben skal slettes fra. Velg «slette» (Ctrl + 4) fra høyre nedtrekksmeny, og trykk OK.

Brukerveiledning for søk i mikrobearkiv.

<sup>Ref.</sup> <b>ፑøዜን ከከት የተ</b>	
------------------------------------	--



## 1.3.7. Logg

Det føres logg over endringer på funn og analyser. Loggen åpnes i et eget vindu når man høyreklikker på et funn eller en analyse. Øverste innslag vil alltid være «Sign-in», som er når analysen er rekvirert. Nest øverste innslag er siste endring.

1) status field for analyse: STAURE Staphylococcus aureus 2						
akkredi Inter på re	tering <b>nei</b> n EDI <b>nei</b> gning <b>ja</b>	single rep	ort printed <b>nei</b> Extern EDI <b>nei</b>			
log for analyse STAURI	E Staphylococcus aureu	IS				
Sign-In	onev	25.02.2021 11:15	ВАКТ			
ny analyse kommentar	onev	25.02.2021 11:20	Oxacillinfølsomme stafylokokker ansees som følsomme også for cefalotin, cefuroxim, cefotaxim og ceftriaxon.			
frigitt i Unilab	onev	25.02.2021 11:15	rikelig			
ny resultat	onev	25.02.2021 11:15	rikelig			
ny analyse	onev	25.02.2021 11:15	STAURE			
sign-in av analyse	onev	25.02.2021 11:15	BAKT 6625150300			

# 1.4 Kommentering

Røde felter i bildet under viser kommentarfelt hvor kommentaren blir med på svarbrevet. Det er mulig å legge til en kommentar bak alle analyser på første nivå, men bare kommentarer bak dyrkningskoder blir med på svarbrevet.

- Urin kateter			
Blodskål (10 µL 18 t)			
CHROM Orientationskål (10 µl 18 t)			
Dyrkning urin (10 mikroliter)			
- Funn 1 (STAURE / R)	Ferdig	F	
Staphylococcus aureus	BMF	I) rikelig	
+ Identifikasjon F1			
+ Resistensbestemmelse F1			
+ Funn 2 (Ny)			
Kommentar til undersøkelsen	(e) (ALT+1): 🔿		
-			
Rekvisisjonskommentar (ALT	+2): 🔎		

Brukerveiledning for kommentering.



# 1.5 Ferdigstille rekvisisjonen

I denne dialogen må en manuelt sette status på rekvisisjonen for å ferdigstille den. Det er to måter å ferdigstille rekvisisjonen.

Fra nedtrekksmenyen kan man velge

- «Endelig rapport»
- «Til validering»

# **Endelig rapport**

(CTRL-1) Lagre (CTRL-2) Til validering (CTRL-3) Ikke lagre (CTRL-4) Endelig rapport



Dersom prøven ikke inneholder noen resultat til medisinsk validering, vil prøven gis ut ved neste forsendelse av svarrapporter, og få status «**Endelig rapport**». Inneholder den resultat som skal medisinsk valideres, vil prøven få status «**Til med. validering**».

## **Til validering**

Sender prøven til medisinsk validering selv om den ikke inneholder resultater som vanligvis skal medisinsk valideres. Prøven får status «**Til med. validering**».

Det er ikke mulig å ferdigstille en rekvisisjon som har ubesvarte analyser. Ved forsøk på det, får man en melding om det.



# 1.6 MIK resultatregistrering fra arbeidsliste

Hvis dialogen åpnes fra en arbeidsliste har man noen ekstrafunksjoner:

- I nedtrekksmenyen til høyre er det lagt til funksjoner for å avslutte arbeidet i arbeidslisten, bla frem og tilbake, i tillegg til at man automatisk går til neste rekvisisjon ved lagring og ferdigstilling av rekvisisjon.
- En ny fane er lagt til på venstre side som viser hvor i arbeidslisten man er.
- Det er lagt til knapper på høyre side for å bla frem og tilbake i arbeidslisten.

Det er mulig å se antall tilhørende flasker ved blodkulturer i «flaskemenyen», men det er ikke mulig å hoppe til andre flasker når man er i en arbeidsliste.

# 1.7 Blodkultur

En blodkultur-rekvisisjon har en «flaskemeny» hvor en kan skifte mellom flasker. Velg en flaske og trykk **Enter.** 

UNILAB TEST 1 (v.A.S.) - [ONEV Admin, BAKT BAKT] Internet Explorer						
Systemadmin. 👻	Rekvirering 👻	Rapportering 👻 Faste Data 👻 Statistikker 👻 Validering 👻 Online admin. 👻 Scanning 👻 Quality Control 👻 📿 🖗 🌟 📞 03:15	∋:58 ⊙ Ů			
Unil <mark>O</mark> b		bottle-nr (Alt+6): 66248465 11 (CTRL-1) Lagre	ок			
rekvisisjon 🗮		Pasient 🚯 Kliniske opplysninger 🛗 66249455 22 file management 🗅				
Lab.nr.	6624 8465 11 <sup>Q</sup>	Danser, Line (Testpasient)				
prøvedato:	23.01.2020 09:30					
mottattdato:						
utsedsdato:		Rekvirent 🛔				
Ansv.bio	onev(Torstein Andvik)	Haukeland universitetssjukehus, Post 1 Gastrokirurgi (A.A.				
Medansv.bio	ikke valgt 🛛 🗹					
arbeidsplass	Blodkultur 🔍	svarkopi: add Status:				



# Endringslogg

*Ikke skriv i endringsloggen. Endringer noteres i «Merknad til denne versjonen» i Dokumentvindu.* 

Versjon	Endring i denne versjonen
5.01	Byttet ut skjermbilder etter at S - knappen er tatt ut i MIK resultatregistrering. Endret tekst på M -
	Melde MSIS, Endringer gjort i v 4.8.2
	Forlenget gyldighet til 14.08.2025

#### Interne referanser

<u>13.1.15.1.2.1-39</u>	<u>Unilab - Søk i mikrobearkiv</u>
<u>13.1.15.1.2.1-56</u>	<u> Unilab - Kommentering</u>

**Eksterne referanser** 

