	Unilab - Svarrapporter	
	Brukerveiledning	Dok.ID: D65048
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Laboratorieklinikken		Versjon: 2.00/09.08.2024
Kategori:		Gyldig til: 09.01.2026
Dok. eier: Johanne Lind Aasen	Dok. ansvarlig: Kamilla Sudmann	

1. Svarrapportering

Velg Rapportering → **Svarrapporter** eller bruk hurtigtast [**Ctrl – D**].

I denne dialogen finnes følgende muligheter:

1. Svarrapportering

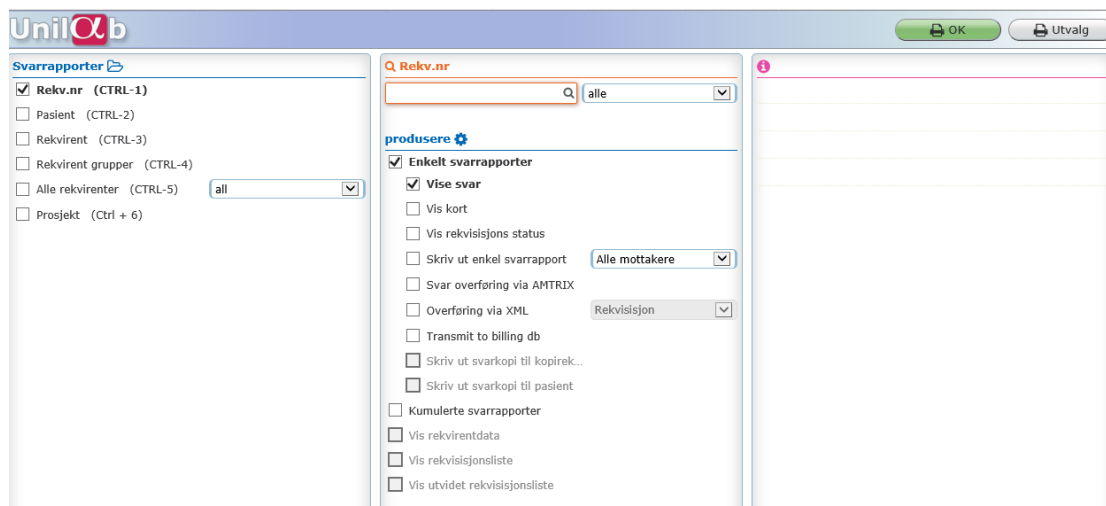
- 1.1 *Dialogen Svarrapporter*
- 1.2 *Vis enkel skjermrapport*
- 1.3 *Vis enkel skjermrapport MIK*
- 1.4 *Vis enkel skjermrapport MGM*
- 1.5 *Vis enkel skjermrapport PAT*
- 1.6 *Vis kort*
- 1.7 *Vis rekvisisjonsstatus*
- 1.8 *Skriv ut enkel svarrapport*
- 1.9 *Skriv ut svarrapport, obduksjon og rettsmedisin PAT*
- 1.10 *Skriv ut svarkopier*
- 1.11 *Overføring via XML, resending*
- 1.12 *Endringer av svar og ny automatisk utsendelse*
- 1.13 *Vis rekvirentdata*
- 1.14 *Vis rekvisisjonsliste*
- 1.15 *Vis rekvisisjonsliste MIK*
- 1.16 *Vis utvidet rekvisisjonsliste*
- 1.17 *Kumulative rapporter, kumulativ skjermvisning*
- 1.18 *Kumulativ skjermvisning MIK*
- 1.19 *Kumulert svarrapport (Familie) MGM*
- 1.20 *Søk på ufødt/dødfødt barn PAT*
- 1.21 *Historikk PAT*
- 1.22 *Svarrapportering per telefon*

1.1 Dialogen Svarrapporter

I venstre del av skjermbildet kan man velge hva som skal oppgis for å få de rapportene en ønsker.

- For visning av skjermrapport eller utskrift av en enkelt rapport, velg rekvisisjonsnummer eller pasient.
- For å gi ut skriftlige svarrapporter til en rekvirent eller rekvirentgruppe, velges rekvirent eller rekvirentgruppe.
- Man kan også velge alle rekvirenter og ev. en rekvirenttype.

I søkefeltet i midtre kolonne, skrives rekvisisjonsnummer, fødselsnummer, rekvirentkode eller rekvirentgruppe, ut fra valget man har gjort. Bekreft med **[enter]**, gyldig verdi gir grønt felt.



Hurtigtaster i utplukksdelen av dialogen:

Ctrl-1 Haker av for Rekv.nr og dette kan skrives inn i feltet. Bekreft med **[enter]** eller **[tab]**.

Har man ikke rekvisisjonsnummer, klikk **[insert]**. Legg inn fødselsnummer på pasienten og få opp en liste over alle revisjonsnummer på pasienten.

Ctrl-2 Haker av for pasient og fødselsnummer legges inn i feltet. Bekreft med **[enter]** eller **[tab]**.

Har man bare pasientens fødselsdato (ikke alle 11 siffer), klikk **[insert]**. Det kan søkes på fødselsdato, etternavn, fornavn osv. I søkedialogen kan en flytte markøren fra felt til felt uten bruk av mus. Bruk piltaster for å flytte markør ned til pasient felt. Piltaster brukes opp og ned for å velge riktig pasient (dersom flere). Velg riktig pasient med **[enter]**.

Ctrl-3 Haker av for rekvirent og rekvirent kode kan legges inn i feltet. Bekreft med **[enter]** eller **[tab]**. Vet man ikke kode på rekvirenten, kan denne søkes opp vha **[insert]** i feltet der kode legges inn. Liste med rekvirenter vises på skjermen og her kan en spesifisere søket. Alle felt er søkbare. Velg riktig rekvirent med **[enter]**.

Ctrl-4 Haker av for rekvirentgruppe og rekvirentgruppekode kan legges inn i feltet. Bekreft med **[enter]** eller **[tab]**. Vet man ikke kode på rekvirentgruppen, kan denne søkes opp vha **[insert]** i feltet der kode legges inn. Liste med rekvirentgrupper vises på skjermen og her kan en spesifisere søket. Alle felt er søkbare. Velg riktig rekvirent med **[enter]**

Ctrl-5 Haker av for alle rekvirenter, her kan man i tillegg velge i nedtrekksliste en rekvirentgruppering som f.eks Poliklinikk. Det er nødvendig å spesifisere videre hvilke type rapport en ønsker å vise/skrive ut i nederste del av utplukksdialogen.

Ctrl-6 Haker av for prosjekt og prosjektkoden kan legges inn i feltet. Bekreft med **[enter]** eller **[tab]**.

Vet man ikke kode på prosjektet, kan denne søkes opp vha **[insert]** i feltet der kode legges inn. Liste med prosjekt vises på skjermen og her kan en spesifisere søket. Alle felt er søkbare. Velg riktig prosjekt med **[enter]**

I listeboksen vil det være forhåndsutfyllt med det laboratoriet man er logget på som, men man kan også velge annet laboratorium dersom brukeren har rettighetene til valgt laboratorium.

Til venstre i skjermbildet velges rapporttype. Mulige valg (hvite bokser), varierer etter hva som ble valgt i første omgang.

Valget bekreftes ved å velge **[OK]** eller **[utvalg]**

OK-knappen gir utskrift på den aktuelle arbeidsstasjonens standard-skriver, mens man med Utvalg-knappen kan velge mellom alle tilgjengelige skrivere og pdf som gir rapporten på skjerm.

I høyre del av skjermbildet, finnes en statustabell som viser status for den aktuelle utskriftsjobben, type jobb (for eksempel Single Reports) Waiting eller Running alt etter om utskrift har startet eller ikke, eller Error dersom jobben er avbrutt.

Dersom en søker etter rekvisisjoner på ett reelt fødselsnummer og det ikke ligger noen rekvisisjoner på dette fødselsnummeret, vil følgende melding vises: *Ingen aktuelle rekvisisjoner på dette fødselsnummer!*

1.2 Vis enkel skjermrapport

Skjermrapport kan i tillegg hentes opp fra de fleste andre dialoger i U700.

Hak av for **[Rekv.nr]** og skriv inn rekvisisjonsnummer i feltet til høyre.

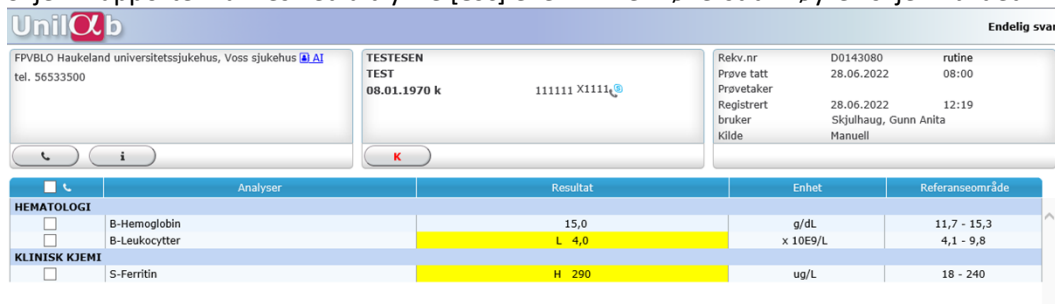
Hak av [enkelt svarrapporter] og [vis svar] velg [ok].

Svarrapport vises i nytt bilde på skjermen, kan også brukes til å dokumentere muntlig svarrapportering, dessuten til å vise en statusrapport for rekvisisjonen.

foran resultatet viser at resultat er teknisk sperret

@ foran resultatet viser at resultatet er medisinsk sperret og skal valideres.

Skjermrapporten lukkes ved å trykke **[esc]** eller klikke **X** øverst til høyre i skjermbildet.



Analysør	Resultat	Enhet	Referanseområde
HEMATOLOGI			
<input type="checkbox"/> B-Hemoglobin	15,0	g/dL	11,7 - 15,3
<input type="checkbox"/> B-Leukocytter	L 4,0	x 10E9/L	4,1 - 9,8
KLINISK KJEMI			
<input type="checkbox"/> S-Ferritin	H 290	ug/L	18 - 240

Interne kommentarer og rekvisisjonskommentarer vises nederst på svarrapporten. Kommentarer til analyser vil vises under navnet på de aktuelle analysene.

TEST kortnavn, IT-Gruppen LKB **BA**

TELOKK GRY (TESTPASIENT), 03.07.1979 K, 120579 00499

Rekv.nr 67128024
 Prøve tatt 03.08.2020 12:36
 prøvetaker
 Registrert 03.08.2020 12:37
 bruker Sudmann, Kamilla
 source manual

analysen	resultat	Enhet	Referanseområde
HEMATOLOGI			
B-Hemoglobin	12,0	g/dL	11,7 - 15,3
B-EVf	0,40	1	0,35 - 0,46
B-Trombocytter	H 388	10 ⁹ /L	165 - 387
B-TPK: er kontrollert i mikroskop.			
KOAGULASJON			
Protromb, tid-INR	0,8		0,8 - 1,2
KLINISK KJEMI			
S-Natrium	138	mmol/L	137 - 145
S-Kalium	3,6	mmol/L	3,5 - 5,0
S-Klorid	100	mmol/L	98 - 106
S-Kreatinin	50	umol/L	45 - 90
Estimert GFR	116	mL/min/1,73m ²	
S-ALAT	30	U/L	10 - 45

kommentar til rekvisisjon
 Prøve tatt fra CVK.

intern labkommentar
 TPK er kontrollert

1.3 Vis enkel skjermrapport MIK

Visning av MIK skjermrapport er avhengig av den profilen du er logget inn med. Brukere med BAKT og FBAKT får tilgang til denne visningen av skjermrapport. Skjermrapport kan i tillegg hentes opp fra de fleste andre dialoger i U700.

Hak av for [Rekv.nr] og skriv inn rekvisisjonsnummer i feltet til høyre. Hak av [enkelt svarrapporter] og [vis svar] velg [ok].

Svarrapport vises i nytt bilde på skjermen, kan også brukes til å dokumentere muntlig svarrapportering, dessuten til å vise en statusrapport for rekvisisjonen.

Endelig svar Viser dato og kl.slett for når prøven var ferdig og validert

Foreløpig svar Viser om det er sendt ut foreløpig svar

Dersom det ikke er satt status på skjermrapporten, er den ikke ferdig eller medisinsk validert.

Antibiotika med **uthevet** skrift og * bak resultatet eks: **S*** gis ut til rekvirenten, antibiotika uten utheving og stjerne rapporteres ikke.

Noen resultat kan vises med tilleggsinformasjon i skjermrapporten etter mikroben:

- M** Meldt MSIS
- I** Resultat fra Instrument (Maldi)
- F** Mikroben er frosset

Ved å holde musepeker over bokstavene i skjermrapporten vil en kunne se utvidet informasjon.

Skjermrapporten lukkes ved å trykke [esc] eller klikke **X** øverst til høyre i skjermbildet.

Unilab Endelig svar 13.08.2020 13:51

LSLETKNLI KNUIT LIEN, [AI](#)
tel.

DANSER
LINE (TESTPASIENT)
13.11.1969 k 131169 00216

Rekv.nr 66249968
Prøve tatt 03.03.2020 11:21
Registrert 03.03.2020 11:25
Mottatt dato 03.03.2020 11:25
bruker Bruvold, Torbjørn Sæle
source manual
prøvemæt. Urin, midtstråle
lokalisasjon
lokal. spes.

Interne notater ++
Her er det en intern kommentar om at prøven må sås ut på nytt. (tonb - 13.08.2020 - 13:24)

analyser	resultat
<input type="checkbox"/> Dyrkning aerobt	Vekst
Identifikasjon:	
<input type="checkbox"/> Klebsiella pneumoniae	ca 100.000 pr.ml.
Ciprofloxacin anbefales ikke fremfor andre følsomme midler på grunn av fare for resistensutvikling, også mot andre antibiotikagrupper.	
<input type="checkbox"/> Staphylococcus aureus	>100.000 pr.ml.
Asymptomisk bakterieri skal som regel ikke behandles med antibiotika og funnet har klinisk betydning bare dersom pasienten har symptomer på UVI.	

Kommentar til undersøkelsen(e)
Funnet er nominativt meldepliktig til MSIS. Rekvirenter som har DIPS kan hente meldeskjemaet 'MSIS Smittsom sykdt.' i DIPS. Meldeskjema er integrert i de fleste elektronisk journalsystem og er også tilgjengelig i DIPS.

Resistensbestemmelse:

Mikrobe	KLPNEU	STAURE
Penicillin-G		R*(12)
Ampicillin	R*(32)	
Amoxicillin-clavulansyre PO	S(16)	
Mecillinam	S*(16)	
Oxacillin		S*
Cefoxitin		S(25)
Cefotaxim	R(15)	
Ceftazidim	R(10)	
Gentamicin		R(12)
Erytromycin		R*(16)

Kommentar til rekvisisjon
Prøven er dyrket i 14 døgn.

Validert av [BAKT Tone Bjerreaard](#) 13.08.2020 13:51

Ved å holde musen over (I) på en mikrobe vil hele listen med score vises i en tool-tip.

Enterobacter bugandensis (I) >100.000 pr.ml.

analyser	kode	navn	score	valen
640175	ENBUGA	Enterobacter bugandensis	2.27	
640175	ENBUGA	Enterobacter bugandensis	2.2	
640175	ENBUGA	Enterobacter bugandensis	2.18	
640175	ENBUGA	Enterobacter bugandensis	2.18	
640175	ENBUGA	Enterobacter bugandensis	2.16	
640175	ENBUGA	Enterobacter bugandensis	2.15	
640175	ENBUGA	Enterobacter bugandensis	2.15	
640171	ENASBU	Enterobacter asburiae	2.14	
640171	ENASBU	Enterobacter asburiae	2.09	
640175	ENBUGA	Enterobacter bugandensis	2.07	

Resistensbestemmelse:

Mikrobe	score
Ampicillin	2.09
Amoxicillin-clavulansyre PO	2.07
Mecillinam	2.07
Cefalexin	2.07

1.4 Vis enkel skjermrapport MGM

Unilab

TEST, IT-Gruppen LKB, [AI](#)
tel.

TEST
BRITT
26.04.1950 k 264450 32211

Rekv.nr 66247865
Prøve tatt 22.11.2019 09:33
Registrert 22.11.2019 09:33
Mottatt dato
family number 71303
bruker Fjeld, Aud
source manual
prøvemæt. Fostervann
lokalisasjon
lokal. spes.

analyser	resultat	sek. resultat	Referanse
<input type="checkbox"/> DNA basert trisomitest	Normal (b)		
Normale funn på DNA-basert trisomitest med tillegg av kjønnskromosomanalyse. Normale funn utelukker trisomi 13,18 og 21, triploidi samt større kjønnskromosomavvik, men denne analysen vil ikke kunne oppdage andre trisomier eller kromosomfeil.			
<input type="checkbox"/> 13.18.21 (test) (b)			

Analysekommentar

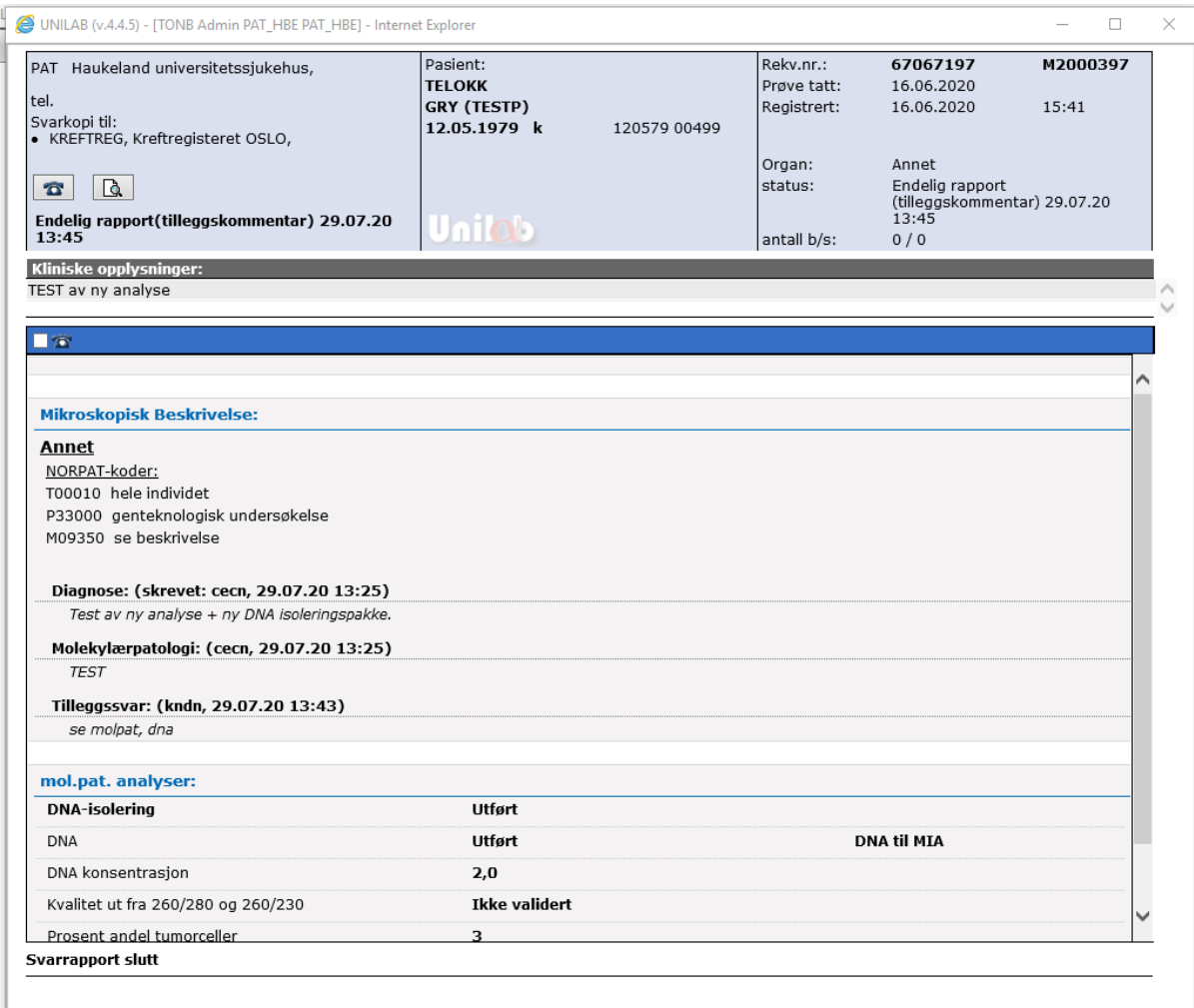
Viser gjestående valideringskrav på analysen

Uferdige rapporter viser gjenstående validering tbd (på fig b-validering) som må utføres før svar kan skrives ut.

Hastegrad vises til venstre (på fig Ø)

Familienummer øverst til høyre.

1.5 Vis enkel skjermrapport PAT



Benyttes ikke ved Patologi, men viser NORPAT-koder og tekstfelt til svarrapporten og ev. analyseresultater.

1.6 Vis kort

Hak av for [rekvisisjon] og skriv inn rekvisisjonsnummer i feltet til høyre.

Hak av [enkelt svarrapporter] og [vis kort] velg [ok].

Dersom en rekvisisjon er skannet, kan bildet av denne vises på skjermen. Dette kan også hentes frem i de fleste dialoger vha. [Ctrl-0]

I MIK – dialoger vises skannet dokument i egen fane **Scan**

1.7 Vis rekvisisjonsstatus

Hak av for [Rekv.nr] og skriv inn rekvisisjonsnummer i feltet til høyre.

Hak av [enkelt svarrapporter] og [vis svar] velg [ok].

Rekvisisjonsstatus vises ved å klikke [Forhåndsvisning] symbolet i skjermrapporten.



I dette valget vises en fullstendig oversikt over et rekvisisjonsnummer og alle prøvene som tilhører dette (alle med egen materialkode eller indeks): om det er ferdig eller under bearbeiding, valideringsstatus, rapporteringsstatus og en status på analysenivå. Dessuten arkivposisjon dersom prøvematerialet er arkivert.

Rekvisisjonens statusrapport åpnes og den aktive visningen er [prøve]

Rekv.nr			pasient			rekvirent			
Rekvisisjonsnummer: 67128024 Registrert: 03.08.2020 12:37 Prøve tatt: 03.08.2020 12:36 hastegrad: rutine status: aktiv BRUKER: kams Arbeidsplass: PC98079 source: manual			Pasienten ID: 12057900499 fødselsdato: 03.07.1979 kjønn: k etternavn: Telokk fornavn: Gry (Testpasient). rom seng : Korr 1 SP			rekvirent ID: 000046 kode: TEST navn: etternavn lege:			
Serum			Plasma			Blod			
prøve-ID: 6712802401			akkreditert: nei			tatt av:			
Prøve tatt: 03.08.2020 12:36			Arch no.:			sample seen:			
ID	kode	navn	Dato	tid	bruk.	lab.	seksj.	resultat	kommentarer
101780	NA	S-Natrium	03.08.2020	12:37	kams	MBF	AUTO-L	138	
101790	K	S-Kalium	03.08.2020	12:37	kams	MBF	AUTO-L	3,6	
101800	CL	S-Klorid	03.08.2020	12:37	kams	MBF	AUTO-L	100	
101870	KREAT	S-Kreatinin	03.08.2020	12:37	kams	MBF	AUTO-L	50	
101990	ALAT	S-ALAT	03.08.2020	12:37	kams	MBF	AUTO-L	30	
101860	EGFR	Estimert GFR	03.08.2020	12:37	kams	MBF	AUTO-L	116	

Kommentarer	
intern labkommentar	
fra kams	on 03.08.2020 12:40
TPK er kontrollert	
kommentar til rekvisisjon	
fra kams	on 03.08.2020 12:50
Prøve tatt fra CVK	

Ved å klikke på hvert av prøvematerialene i rekvisisjonen vises en oversikt over analysene i hvert enkelt prøvemateriale. NB! Du får kun se oversikt over prøver fra det laboratoriet du er logget inn som.

Ved å klikke på [laboratorier], vises status på når rapporten var ferdig, når medisinsk validering ble gjort og status for rapportering.


The screenshot shows the Unilab interface with the 'laboratorier' button highlighted by a red circle. The interface displays patient and requisition details similar to the previous screenshot.

Dersom det er flere laboratorier som har utført analyser på samme rekvisisjon, vil det være en arkfane som viser status for hvert laboratorium. Ved å klikke på arkfanen vises status pr. laboratorium.

MBF - Avd. for medisinsk biokjemi og farmakologi	Hormonlaboratoriet	Immunologisk seksjon
status i		
ferdig den: 03.08.2020 12:37 <hr/> Medisinsk validering påkrevd: nei status: ikke validert den: av: Arbeidsplass: <hr/> skriv ut Endelig rapport utgitt: nei Foreløpig rapport utgitt: nei av: kopimottakere :	Intern EPJ Endelig rapport utgitt: nei Foreløpig rapport utgitt: nei av: <hr/> Ekstern EPJ Endelig rapport utgitt: nei Foreløpig rapport utgitt: nei av: <hr/> pasient rapport utgitt: nei av:	Kumulert svarrapport Endelig rapport utgitt: nei Foreløpig rapport utgitt: nei av: <hr/> prosjekt rapport rapport utgitt: nei av: den :

Knappen **[billing]** viser hvilke analyser som legges til i regningsfil og når dette skjer. Dette er det siste som skjer før rekvisisjonen arkiveres.

 <input type="button" value="prøve"/> <input type="button" value="laboratorier"/> <input style="border: 2px solid red;" type="button" value="billing"/> 		
Rekv.nr Rekv.sjonsnummer: 67128024 Registrert: 03.08.2020 12:37 Prøve tatt: 03.08.2020 12:36 hastegrad: rutine status: aktiv BRUKER: kams Arbeidsplass: PC98079 source: manual	pasient i Pasienten ID: 12057900499 fødselsdato: 03.07.1979 kjønn: k etternavn: Telokk fornavn: Gry (Testpasient). rom seng : Korr 1 SP	rekvirent rekvirent ID: 000046 kode: TEST navn: etternavn lege:

 <input type="button" value="prøve"/> <input type="button" value="laboratorier"/> <input type="button" value="billing"/> 														
Rekv.nr Rekv.sjonsnummer: 67128024 Registrert: 03.08.2020 12:37 Prøve tatt: 03.08.2020 12:36 hastegrad: rutine status: aktiv BRUKER: kams Arbeidsplass: PC98079 source: manual	pasient i Pasienten ID: 12057900499 fødselsdato: 03.07.1979 kjønn: k etternavn: Telokk fornavn: Gry (Testpasient). rom seng : Korr 1 SP	rekvirent rekvirent ID: 000046 kode: TEST navn: etternavn lege:												
Billing														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>nr</th> <th>analyser</th> <th>den</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>ACY</td> <td style="text-align: center;">03.08.2020 13:27</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>LH</td> <td style="text-align: center;">03.08.2020 13:27</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>NA, K, CL, KREAT, ALAT, HB, EVF, TPK, INR, EGFR</td> <td style="text-align: center;">03.08.2020 13:27</td> </tr> </tbody> </table>	nr	analyser	den	4	ACY	03.08.2020 13:27	3	LH	03.08.2020 13:27	2	NA, K, CL, KREAT, ALAT, HB, EVF, TPK, INR, EGFR	03.08.2020 13:27		
nr	analyser	den												
4	ACY	03.08.2020 13:27												
3	LH	03.08.2020 13:27												
2	NA, K, CL, KREAT, ALAT, HB, EVF, TPK, INR, EGFR	03.08.2020 13:27												

1.8 Skriv ut enkel svarrapport

For de fleste laboratoriene skrives skriftlige rapporter ut automatisk vha. forhåndsdefinert skriver og tidspunkt for utskrift. Dersom man må skrive ut manuelt gjøres det på følgende måte:

Enkel svarrapport

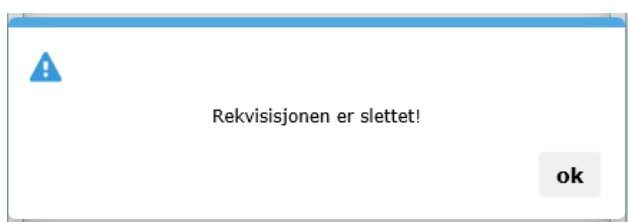
Hak av for **[Rekv.nr]** og skriv inn rekvisisjonsnummer i feltet i midten.

Hak av [enkel svarrapporter] og [skriv ut enkel svarrapport] i rullegardinmenyen ved siden av kan en velge om det skal skrives ut til alle mottakere eller for eksempel bare hovedmottaker eller kopimottaker [ok].

Svarrapporten skrives ut på skriver som er forhåndsdefinert for den brukeren som skriver ut.

Alternativt velg **[utvalg]** og velg en skriver fra listen, eller velg å vise svarrapporten i PDF visning på skjerm.

Dersom rekvisisjonen er slettet vil følgende melding vises, og det er ikke mulig å skrive ut svar.



Rekvirent

Hak av for **[rekvirent]** eller **[rekvirent grupper]** og skriv inn rekvirent eller rekvirent gruppe kode i feltet til høyre.

Hak av **[enkelt svarrapporter]** og **[skriv ut enkel svarrapport]**

Etter å ha gjort dette valget for en rekvirent eller rekvirentgruppe, må det oppgis om endelige eller både endelige og foreløpige rapporter skal skrives ut.

Når rapporter er utgitt for en rekvirent eller rekvirentgruppe, vil rapporten flagges som utgitt.

Alle rekvirenter

Hakes det av for **[alle rekvirenter]** skal man ikke oppgi kode i midtre felt, men husk å hake av for **[enkelt svarrapporter]** og **[skriv ut enkel svarrapport]**

Etter å ha gjort dette valget, må det oppgis om endelige eller både endelige og foreløpige rapporter skal skrives ut. Rapportene flagges som utgitt.

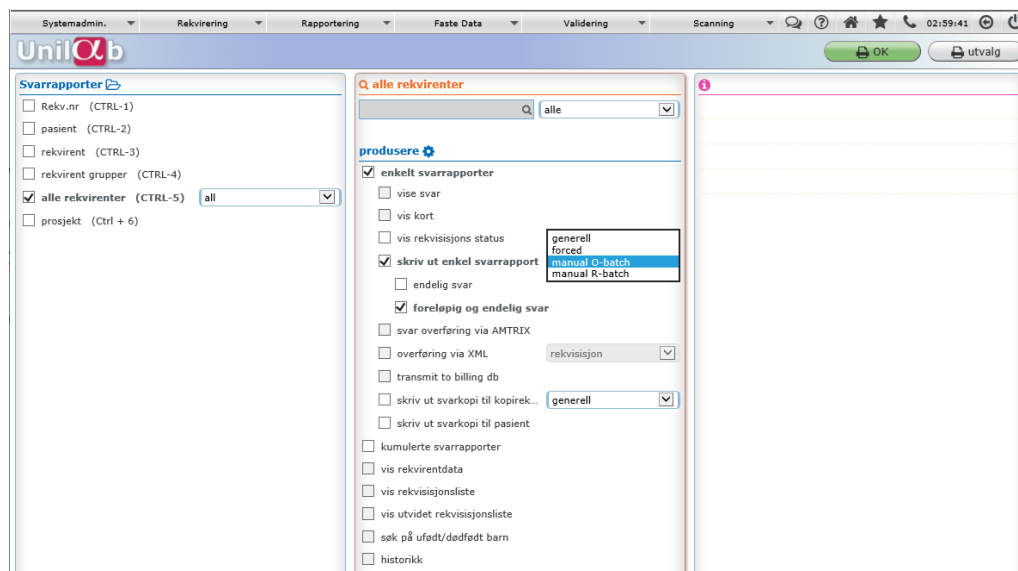
Prøver en å skrive ut alle rekvisisjoner for alle rekvirenter får man nå frem en advarsel før utskrift:



Svarrapporter som skrives ut gjelder kun for det laboratoriet du er pålogget som.

1.9 Skriv ut svarrapport, obduksjon og rettsmedisin PAT

Obduksjonsrapporter og rettsmedisinske rapporter rapporteres manuell ved å velge **[alle rekvirenter]** og deretter **[Skriv ut enkel svarrapport]** - manuell O-batch eller R-batch og velg **[endelig svar]** eller **[foreløpig og endelig svar]**



1.10 Skriv ut svarkopier

Når enkelt svarrapporter skrives ut manuelt, skrives eventuelle svarkopier ut samtidig. Dette valget kan brukes for å ta ut alle svarkopier dersom svarrapportert skrives ut manuelt.

Dette valget brukes ikke dersom svarrapporter er satt opp til å skrives ut automatisk.

Hak av for **[alle rekvirenter]** man skal ikke oppgi kode i feltet til høyre, men husk å hake av for **[enkelt svarrapporter]** og **[skriv ut svarkopi til kopirekvirenter]**

Etter å ha gjort dette valget flagges de med kopi utgitt.

1.11 Overføring via XML, resending

Valget brukes til å overføre enkle rekvisisjonsnummer som må sendes elektronisk på nytt, resending av rekvisisjoner. Den rutinemessige overføringen av rapporter som er ferdige og medisinsk validert, foregår automatisk hvert 5. minutt.

Hak av for **[Rekv.nr]** og skriv inn rekvisisjonsnummer på venstre siden.

Velg **[alle]** i laboratoriefeltet

Hak av **[overføring via XML]** og velg **[ok]**. Nytt elektronisk svar blir sendt automatisk.

Dersom rekvisisjonen er slettet vises meldingen **Rekvisisjonen er slettet**, og det er ikke mulig å sende xml.

Se egen prosedyre for resending: [Unilab - Resending av rekvisisjoner](#)

1.12 Endringer av svar og ny automatisk utsendelse

Følgende endringer fører til at det automatisk genereres nytt elektronisk og skriftlig svar, (dersom rekvirenten mottar elektronisk svar):

- Endring av prøvedato eller prøvetakingstidspunkt
- Endret rekvirent eller lege
- Endret eller legge til ny kopirekvirent og lege
- Rekvisisjonskommentar endret eller ny.

1.13 Vis rekvirentdata

Hak av for **[rekvirent]** og skriv inn rekvirentkode i midtre felt (øverst).

Hak av for **[vis rekvirentdata]** og velg **[ok]**.

Her viser alle registrerte data på rekvirenten, som kode, adresse, telefonnummer, osv.

Vet man ikke koden kan en søke etter rekvirent med **[insert]** i feltet.

Når man har visningsbildet på skjermen, kan man merke kode og oppgi en annen rekvirentkode, eller hvis koden ikke er kjent, skriv inn deler av navn og klikk **[søke]**.



The screenshot shows the Unilab search interface. At the top, there are buttons for 'søke alle', 'søke', 'ny', and 'skriv ut'. Below these are several search fields: 'ID', 'kode', 'etternavn', 'fornavn', 'søke navn', 'HPR No / Her-ID', 'rekvirent type' (set to 'alle'), 'Postnr/Sted', 'adresse', 'parent', and 'Utvidet tekstsøk'. Each field has a small icon indicating it can be expanded or searched.

For feltbeskrivelse se: [Unilab - Rekvirentregister](#)

1.14 Vis rekvisisjonsliste

Rekvirent

Hak av for **[rekvirent]** og velg en rekvirent øverst i midtre felt.

Hak av **[vis rekvisisjonsliste]** og velg **[ok]**.

Viser oversikt over rekvisisjoner for en rekvirent de siste 30 dager. Visningen kan utvides ved å endre i datofeltet **[from]**. Viser kun rekvisisjoner fra det laboratoriet som viser i skjermbildet. Har man tilgang til flere laboratorier, kan dette velges i nedtrekksliste.

Skriv inn dato tilbake i tid og bekreft med **[tab]** Trykk på grønn hake for å starte nytt søk.

Eksempelet viser rekvisisjonsoversikt for en **rekvirent**.

rekvirent rekvisisjonsliste 004003 INFODO
 Infodoc - Testrekvirent Vis skjermrapport alle

analyse profil laboratorier

from : until :

Rekv.nr	pasient	Prøve	Registrert prøvem.	signed- !		Rekv.nr: 66251862	
<input checked="" type="checkbox"/> 66251862	12057900499 Telokk,Gry	28.01.2021 08:00	28.01.2021 14:36	S-01	MBF		
<input type="checkbox"/> 66250752	12057900499 Telokk,Gry	21.09.2021 09:56	21.09.2021 09:56	S-01	MBF	K	
<input type="checkbox"/> 66250598	12057900499 Telokk,Gry	28.08.2021 09:53	28.08.2021 09:54	S-01	MBF		
<input type="checkbox"/> 66250551	12057900499 Telokk,Gry	25.08.2021 09:42	25.08.2021 09:42	S-01, S-32	MBF		
<input type="checkbox"/> 31574922	12057900499 Telokk,Gry	20.09.2021 08:00	21.09.2021 12:35	B-03	MBF	K	
<input type="checkbox"/> 27544844	13116900216 Danser,Line	13.11.2021 11:24	13.11.2021 11:20	B-03, P-02, B-42, B-40	MBF		
<input type="checkbox"/> 27544822	12057900499 Telokk,Gry	28.08.2021 07:56	28.08.2021 08:05	B-03, P-02, S-32	MBF		
<input type="checkbox"/> 27544820	12057900499 Telokk,Gry	25.08.2021 13:16	25.08.2021 13:14	B-03	MBF		
<input type="checkbox"/> 27544819	12057900499 Telokk,Gry	25.08.2021 12:48	25.08.2021 12:57	B-03, P-02, S-32, S-01	MBF		

MBF
ferdig den 28.01.2021 14:39
Medisinsk validering
 påkrevd nei
 Status ikke validert
 den
 av
 Arbeids plass
skriv ut
 Endelig rapport utgitt nei
 Foreløpig rapport utgitt nei
 av
 kopimottakere
Intern EPJ
 Endelig rapport utgitt 28.01.2021 14:43
 Foreløpig rapport utgitt 28.01.2021 14:43
 av
 SYS
Ekstern EPJ
 Endelig rapport utgitt nei
 Foreløpig rapport utgitt nei
 av
pasient
 rapport utgitt nei
 av
Kumulert svarrapport
 Endelig rapport utgitt nei
 Foreløpig rapport utgitt nei

Det er mulig å skrive ut alle rekvisisjoner for en rekvirent vha. av skriver knappen. Man må manuelt hake av for hver rekvisisjon som skal skrives ut.

alle

Pasient

Hak av for **[pasient]** og velg en pasient i feltet til venstre.

Hak av **[vis rekvisisjonsliste]** og velg **[ok]**.

Viser oversikt over rekvisisjoner for en pasient det siste året.

Visningen kan utvides ved til å endre i datofeltet **[from]**.

Skriv inn dato tilbake i tid og bekreft med **[tab]** Trykk på grønn hake for å starte nytt søk.

Eksempelet viser rekvisisjonsoversikt for en **pasient**.

02:59:50

pasient	120579 00499	kortnavn	03.08.2020	Vis skjermrapport	
rekvisisjonsliste	Gry (Testpasient), Telokk 03.07.1979 41 år k	IT-Gruppen LKB adr2 5021 BERGEN	13:47		

I tidsrommet fra / til 05.05.2020 - 03.08.2020

analyse profil
rekvisisjor
alle analyse
requester
lab. MBF

Rekv.nr	Rekvirent	Prøve tatt	Registrert	prøvem.	signed-in	!	Rekv.nr: 82075981		
<input type="checkbox"/>	82075981	TEST	28.05.2020	29.05.2020 11:00	S-32	MBF	A	analyser	resultat
<input type="checkbox"/>	67128024	TEST	03.08.2020 12:36	03.08.2020 12:37	S-01, B-03, P-02, S-66, S-65	MBF, HL, IMM	K	S- Mianserin S-Desmetylmianserin S-Miansenn, total S-Valproat S-Eslikarbazepin	kommer kommer kommer kommer
<input type="checkbox"/>	67122413	MED6	29.07.2020 08:10	29.07.2020 08:10	P-07, P-37, P-49, P-52, P-53, P-58, P-59, P-70	MBF	A	<i>Referanseområdet gjelder monoterapi i anbefalte doser for vanligste bruksområde</i>	
<input type="checkbox"/>	67117852	MED6	24.07.2020	24.07.2020 12:38	B-03	MBF	A	<i>Referanseområdet gjelder monoterapi i anbefalte doser for vanligste bruksområde.</i>	kommer
<input type="checkbox"/>	67117829	TEST	24.07.2020 12:20	24.07.2020 12:21	B-03	MBF		<i>Referanseområdet gjelder monoterapi i anbefalte doser for vanligste bruksområde.</i>	
<input type="checkbox"/>	67115058	TEST	22.07.2020	22.07.2020 11:01	B-03	MBF		<i>Referanseområdet gjelder for levomepromazin, og den farmakologisk aktive metabolitten 7-OH-levomepromazin medbestemmes ikke i metoden</i>	
<input type="checkbox"/>	67113620	TEST	21.07.2020 01:00	21.07.2020 10:33	B-30	MBF		B-Hemoglobin	12,0
<input type="checkbox"/>	67110514	TEST	17.07.2020 14:00	17.07.2020 14:02	B-14	MBF		B-EVF	0,40
<input type="checkbox"/>	67108470	TEST	16.07.2020 07:00	16.07.2020 07:17	B-14, AB-01	MBF		B-Trombocytter	388
<input type="checkbox"/>	67107532	TEST	15.07.2020	15.07.2020 10:56	SEND	MBF		<i>B-TPK er kontrollert i mikroskop.</i>	
<input type="checkbox"/>	67101025	TEST	09.07.2020	09.07.2020 09:58	S-01	MBF	K	Protromb.tid-INR	0,8
<input type="checkbox"/>	67092095	TEST	02.07.2020 10:03	02.07.2020 10:03	P-07, P-37, P-49, P-52, P-53	MBF		S-Natrium	138
<input type="checkbox"/>	67091912	MED6	02.07.2020 09:04	02.07.2020 09:05	BAKT, P-07, P-37, P-49, P-52,	MBF	A	S-Kalium	3,6
								S-Klorid	100

Ved å dobbeltklikke på et av datofeltene får man frem kalender som kan benyttes for å endre dato i feltet.

Forskjellen på rekviert og pasientvisning er høyre side i skjermbildet, der det for rekviert vises status på rekvisisjonen, mens på pasientvisning er det analysene med resultat og status som vises på høyre side. Analysene som tilhører den rekvisisjonen man har markert, vises i blått.

Ved å velge enkelt-rekvisisjonsnummer i lista, vises skjermrapport. Dette valget er forhåndsdefinert i rullegardinmenyen oppe til høyre, men der finnes også følgende valg (må gjøres før man klikker på rekvisisjonsnummeret):

pasient 120579 00499 kortnavn 03.08.2020
 rekvisjonsliste Gry (Testpasient). Telokk IT-Gruppen LKB 13:47
 03.07.1979 adr2
 41 år k 5021 BERGEN

I tidsrommet fra / til 05.05.20

analyse profil rekvisisjor alle analyse requester

Rekv.nr	Rekvirent	Prøve tatt	Registrert	prøvem.	signed-in	!	Rekv.nr: 67117829
82075981	TEST	28.05.2020	29.05.2020	S-32	MBF	A	analyser resultat
67128024	TEST	03.08.2020	03.08.2020	S-01, B-03, P-02, S-66, S-65	MBF, HL, IMM	K	B-Trombocytter B-TPK er kontrollert i mikroskop.
67122413	MED6	29.07.2020	29.07.2020	P-07, P-37, P-49, P-52, P-53, P-58, P-59, P-70	MBF	A	Protromb.tid-INR 0,8
67117852	MED6	24.07.2020	24.07.2020	B-03	MBF	A	S-Natrium 138
67117829	TEST	24.07.2020	24.07.2020	B-03	MBF		S-Kalium 3,6
67115058	TEST	22.07.2020	22.07.2020	B-03	MBF		S-Klorid 100
67113620	TEST	21.07.2020	21.07.2020	B-30	MBF		S-Kreatinin 50
67110514	TEST	17.07.2020	17.07.2020	B-14	MBF		Estimert GFR 116
67108470	TEST	16.07.2020	16.07.2020	B-14, AB-01	MBF		S-ALAT 30
67107532	TEST	15.07.2020	15.07.2020	SEND	MBF		Anti-transglutaminase2 IgA 15
67101025	TEST	09.07.2020	09.07.2020	S-01	MBF	K	S-LH 79,0
67092095	TEST	02.07.2020	02.07.2020	P-07, P-37, P-49, P-52, P-53	MBF		P-PTH serie Prøve nr. 1 Start opr. 1,0
67091912	MED6	02.07.2020	02.07.2020	BAKT, P-07, P-37, P-49, P-52,	MBF	A	P-PTH serie Prøve nr. 2 Pre-exc. 2,0
							P-PTH serie Prøve nr. 3 5 min etter exc. 3,0
							P-PTH serie Prøve nr. 4 10 min etter exc. 4,0
							P-PTH serie Prøve nr. 5 20 min etter exc. 5,0
							P-PTH serie Prøve nr. 6 5 min etter exc. nr.2 6,0
							P-PTH serie Prøve nr. 7 10 min etter exc. nr. 2 7,0
							P-PTH serie Prøve nr. 8 20 min etter exc. nr. 2 8,0
							B-Hemoglobin 15,0
							B-Hemoglobin 14,6

- Vis skjermrapport** Viser skjermrapport av rekvisisjonen på skjerm.
- Skriv ut singel rapport** Skriv ut svarrapport til arbeidsstasjonens standardskriver
- Skriv ut – utvalg** Skrifer ut de svarrapportene som er gjort i valget
- Rekvisisjonsstatus** Viser rekvisisjonsstatus på det valgte rekvisisjonsnummeret.
- Posisjon prøvearkiv** Dersom prøven er arkivert i eks. serumarkiv vises prøveposisjon på skjermen.
- Vis rekvisisjon** Viser skannet rekvisisjon på skjermen
- Resultatregistrering** Tar rekvisisjonen med over i Innskriving av svar dialogen, dersom rekvisisjonen ikke er arkivert.
- Manuell rekvirering** Tar valgt rekvisisjonsnummer over i Manuell registrerings dialog.

Det er i tillegg mulig å velge analyse profil i rekvisisjonslisten. Følgende filtrering finnes:

pasient 120579 00499 kortnavn 03.08.2020
 rekvisjonsliste Gry (Testpasient). Telokk IT-Gruppen LKB 13:47
 03.07.1979 adr2
 41 år k 5021 BERGEN

I tidsrommet fra / til 05.05.2020 - 03.08.2020

analyse profil rekvisisjor alle analyse requester lab. MBF

Rekv.nr	Rekvirent	Prøve tatt	Registrert	prøvem.	signed-in	!	Rekv.nr: 67117829
82075981	TEST	28.05.2020	29.05.2020	S-32	MBF	A	analyser resultat
67128024	TEST	03.08.2020	03.08.2020	S-01, B-03, P-02, S-66, S-65	MBF, HL, IMM	K	B-Trombocytter B-TPK er kontrollert i mikroskop.
67122413	MED6	29.07.2020	29.07.2020	P-07, P-37, P-	MBF	A	Protromb.tid-INR 0,8

- Alle analyser** Dette er forhåndsvalget og viser alle analyser på alle rekvisisjoner i utvalget.
- Metode grupper** Her kan en velge en gruppeanalyse vha. kode eller en kan søke vha [insert]
- Metode blokk** Her kan en velge en blokkanalyse vha. kode eller en kan søke vha [insert]
- Metode profil** Her kan en velge en gruppe med analyse som er definert vha. kode eller en kan søke vha [insert]

Arbeidsplass definisjon Her kan en velge en arbeidsliste vha. kode eller en kan søke vha [insert]
Analyser Her skriver en inn koden på den eller de analysene en ønsker å ha med i utplukket.

1.15 Vis rekvisisjonsliste MIK

For bakteriologiske prøver vises arbeidsplass, prøvemateriale og lokalisasjon som ekstra felt i oversikten for pasient.

Dersom det er blodkulturer på en pasient, markeres alle flasker (i blått) på samme rekvisisjonsnummer i listen til høyre i skjermbildet.

Rekv.nr	arbeidsp.	rekv.	Prøve tatt	Registrert	pr.s.m.	lokal.	lok.spes.	I
65575338		WEBMED	20.09.2019	20.09.2019	UMI			RAEK
66675302		WEBMED	20.09.2019	20.09.2019	AB	MAG		RAEK
66675273		WEBMED	20.09.2019	20.09.2019	PU	LÅR	Høyre	RAEK
70138061		LKHELSETR	03.05.2019	03.05.2019	F-06			
26236914		LKLOFT	25.01.2019	25.01.2019	F-06			
66054405		UKJENT	26.06.2018	26.06.2018	PU			AEK
65977898		HTFLYK	03.05.2018	03.05.2018	UMI			AEK
65965918		BGOHD	24.04.2018	24.04.2018	UMI			AE
65830883		HFO-GASPH	23.01.2018	23.01.2018	UMI			RAE
25412608		HSATL	21.08.2017	21.08.2017	F-06			
65261685	Blodkultur	MIKR	24.01.2017	24.01.2017	B			AE
65261684	Blodkultur	MIKR	24.01.2017	24.01.2017	B			AE
65261137	Blodkultur	MIKR	24.01.2017	24.01.2017	B			AE
65261134	Blodkultur	MIKR	24.01.2017	24.01.2017	B			AE
65261005	Blodkultur	MIKR	24.01.2017	24.01.2017	B			AE
65260999	Blodkultur	MIKR	24.01.2017	24.01.2017	B			AE
65260947	Blodkultur	MIKR	24.01.2017	24.01.2017	B			AE
65260938	Blodkultur	MIKR	24.01.2017	24.01.2017	B			AE
27726974	MRSA screening	TRELEG	22.06.2016	22.06.2016	HA			AE
27726975	MRSA screening	TRELEG	22.06.2016	22.06.2016	NE			AE
27726976	MRSA screening	TRELEG	22.06.2016	22.06.2016	AN			AE
27618586		KLEIDF	15.02.2016	15.02.2016	UPK			AE
27578786		LSMAAS	19.01.2016	19.01.2016	NE			AE
27036353		LSARCA	30.09.2014	30.09.2014	UMI			AE
63658089		FØORT	15.06.2014	15.06.2014	PU			RAE

Rekv.nr: 65261134	analyser	resultat
Identifikasjon:	Escherichia coli	>100.000 pr.ml.
Rapporteringsgr 50		Utført
bottle-nr: 6526168511		
Dyrkning aerob flaske		Ingen vekst
bottle-nr: 6526168411		
Dyrkning aerob flaske		Ingen vekst
bottle-nr: 6526168412		
Dyrkning anaerob flaske		Vekst
bottle-nr: 6526113711		
Dyrkning aerob flaske		Ingen vekst
bottle-nr: 6526113411		
Dyrkning aerob flaske		Ingen vekst
bottle-nr: 6526113412		
Dyrkning anaerob flaske		Vekst
bottle-nr: 6526100511		
Dyrkning aerob flaske		Ingen vekst
bottle-nr: 6526099911		
Dyrkning aerob flaske		Ingen vekst
bottle-nr: 6526099912		
Dyrkning anaerob flaske		Ingen vekst
bottle-nr: 6526094711		
Dyrkning aerob flaske		Ingen vekst
bottle-nr: 6526093811		
Dyrkning aerob flaske		Ingen vekst
bottle-nr: 6526093812		
Dyrkning anaerob flaske		Ingen vekst
Dyrkning MRSA		Ingen vekst
MRSA screening skål		Ingen vekst
Dyrkning MRSA		Ingen vekst
MRSA screening skål		Ingen vekst
Dyrkning MRSA		Ingen vekst
MRSA screening skål		Ingen vekst
Dyrkning aerob		Ingen vekst
Blodskål (1 mikroliter)		Ingen vekst
Laktoseskål (1 mikroliter)		Ingen vekst
Dyrkning aerob		Vekst
Blodskål		Vekst

Status feltene er litt flere og har følgende betydning:

- ! viser status på rekvisisjonen
- A – Rekvisisjonen arkivert
- K – Kommentar på rekvisisjonen
- R – Resistensbestemmelse
- M – Meldt MSIS
- F – Mikroben frosset (arkivert)
- P – Foreløpig svar sendt ut
- E – Endelig svar sendt ut

1.16 Vis utvidet rekvisisjonsliste

Er aktuell for en rekvirent, og viser status for hver enkelt rekvisisjon med hensyn på om den er ferdig eller ikke, medisinsk validert, hva som er skrevet ut/overført elektronisk og når.

1.17 Kumulative rapporter, kumulativ skjermvisning

Kan tas ut skriftlig for en pasient, en rekvirent, rekvirentgruppe eller type rekvirent. Gjelder ikke for bakteriologiske prøver.

NB! Kumulativ rapport er ikke i bruk for **patologi**.

Kumulativ rapport på skjerm er forhåndsvalgt når man haker av for **pasient**.

Er valget et **rekvisisjonsnummer**, kan man hake av for [**kumulerte svarrapporter**] i venstre nedre del av dialogen.

Man kan velge å tidsbegrense søket. Hvis dette ikke gjøres, vises alle rapporter som finnes.



Hvis pasienten har mange rekvisisjoner, er pil knappene aktive. Disse brukes til å bla med; Doble piler: en og en side, enkelt pil tastene kan brukes for å bla med et og et rekvisisjonsnummer.

Forklaring til skjermvisning

En **X** til høyre i resultatkolonnen, markerer at det finnes en kommentar til resultatet. Denne vises i ved å holde musepekeren over. En **@** til venstre for et resultat markerer at resultatet skal medisinsk valideres.

I kumulativ rapport vises patologiske verdier gulmerket, alarmverdier oransjemerket og verdier utenfor plausibilitetsgrensene rødmerket.

UNILAB (v.4.4.5) - [KAMS Default MBF] - Internet Explorer

03:00:00

Unilab

Kumulert svarrapport

12057900499 kortnavn 03/08/2020
 Gry (Testpasient). Telokk IT-Gruppen LKB 13:59
 03.07.1979 adr2 Rekvissjon 2251 til 2256 av 2256
 41 år k 5021 BERGEN

Vis skjermrapport

analyse pr. rekvisisjon alle analyser requester lab. all fra til 03.08.2020 hist. kum.

Analyse	Enhet	Referanseområde	31982349 30.07.2020 10:41 MED6	31982797 K 30.07.2020 14:00 MED6	31982798 K 30.07.2020 14:00 MED6	31982799 K 30.07.2020 14:00 MED6	31983452 31.07.2020 10:10 MED6	67128024 K 03.08.2020 12:36 TEST
HEMATOLOGI								
B-Hemoglobin	g/dL	11,7 - 15,3						12,0
B-EVF	1	0,35 - 0,46						0,40
B-Trombocytter	10**9/L	165 - 387						388 X
KOAGULASJON								
Protromb.tid-INR		0,8 - 1,2						B-TPK er kontrollert i mikroskop.
KLINISK KJEMI								
S-Natrium	mmol/L	137 - 145						138
S-Kalium	mmol/L	3,5 - 5,0						3,6
S-Klorid	mmol/L	98 - 106						100
S-Kreatinin	umol/L	45 - 90						50
Estimert GFR	mL/min/1,73m2							116
S-ALAT	U/L	10 - 45						30
IMMUNOLOGI								
Anti-transglutaminase2 IgA	U/mL	- 14,9						15
Pretransfusjonsundersøkelse			Pr.er tatt		Pr.er tatt			
Utredning sendeprøve AIT								
Utvidet fenotyping			Pr.er tatt					
ABO-titrering						Pr.er tatt		
GONADER								
S-LH	IE/L	< 77,0						79,0
KALSIUMREGULERING								
P-PTH serie Prøve nr. 1	pmol/L		1,0	X			84	X
P-PTH serie Prøve nr. 2	pmol/L		2,0	X			60	X
P-PTH serie Prøve nr. 3	pmol/L		3,0	X			17,4	X
P-PTH serie Prøve nr. 4	pmol/L		4,0	X			7,2	X
P-PTH serie Prøve nr. 5	pmol/L		5,0	X			3,6	X
P-PTH serie Prøve nr. 6	pmol/L		6,0	X			2,8	X
P-PTH serie Prøve nr. 7	pmol/L		7,0	X			2,3	X

Bemerkninger CTRL + 1

UNILAB (v.4.4.5) - [KAMS PC98079 Default MBF] -

Dersom svarteksten på en analyse er > 12 karakterer vises svarkoden i resultatfeltet.

Hold markøren over koden og du vil se hele resultatet.

B-Kalium	mmol/L	3,4 - 4,8		4,9	4,7	
B-Klorid	mmol/L	102 - 110		106	100	
B-Ionisert Ca (aktuell)	mmol/L	1,13 - 1,28		1,24	1,07	
B-Glukose	mmol/L	4,0 - 6,0		6,3	5,4	
S-Sars-CoV-2 antistoff			Videresendt ...			

(UUK) Videresendt Ullevål sykehus, avd. for medisinsk biokjemi

Alle typer kommentarer vises også i tooltip, **K** til høyre ved rekvisisjonsnummeret viser interne kommentarer, kliniske opplysninger og rekvisisjonskommentarer.

UNILAB (v.4.4.5) - [KAMS Default MBF] - Internet Explorer

02:59:54

Kumulert svarrapport

12057900499 kortnavn 03/08/2020 Rekvisisjon 2237 til 2242 av 2256
 Gry (Testpasient). Telokk IT-Gruppen LKB 13:59
 03.07.1979 adr2
 41 år k 5021 BERGEN

Vis skjermrapport

analyse pr. rekvisisjon alle analyser requester lab. all fra til 03.08.2020

Analyse	Enhet	67091912 03.07.2020	67092095 03.07.2020	6710107 03.07.2020	67105683 14.07.2020 Ukjent TEST	67107532 15.07.2020 Ukjent TEST	67108470 16.07.2020 07:00 TEST
SYRE / BASE							
aB-Blodgass							
aB-pH	arb.enh	7,36 - 7,44					7,29
aB-PCO2	kPa	4,5 - 6,1					7,0
aB-Base	mmol/L	-3,0 - 3,0					-1,6
aB-HCO3 (akt.)	mmol/L	22 - 26					24
aB-PO2	kPa	>10,1					4,9
aB-Oksygenmetning, pasientnær	%						kommer
aB-FiO2, pasientnær							kommer
aB-O2/FiO2, pasientnær	kPa						kommer
aB-Laktat	mmol/L	0,4 - 1,3					0,9
HEMATOLOGI							
ABL-Hemoglobin	g/dL						10,7
KLINISK KJEMI							
S-Natrium	mmol/L	137 - 145		140			
B-Natrium	mmol/L	137 - 145					138
B-Kalium	mmol/L	3,4 - 4,8					4,9
B-Klorid	mmol/L	102 - 110					106
B-Ionisert Ca (aktuell)	mmol/L	1,13 - 1,28					1,24
B-Glukose	mmol/L	4,0 - 6,0					6,3
IMMUNOLOGI							
S-IgG	g/L	6,00 - 15,3			0,00		
S-IgA	g/L	0,80 - 4,00			<0,25		
S-IgM	g/L	0,30 - 2,30			<0,18		
KALSJUMREGULERING							
PTH Serie							
P-PTH serie Prøve nr. 1	pmol/L		2,3	kommer			
P-PTH serie Prøve nr. 2	pmol/L		2,4	kommer	X		
P-PTH serie Prøve nr. 3	pmol/L		1,0	kommer			

Bemerkninger CTRL + 1

UNILAB (v.4.4.5) - [KAMS PC98079 Default MBF] -

Resultatkommentarer vises som **X**. Ved å holde markøren over **X** vises kommentaren i tooltip, både eksterne kommentarer og interne kommentarer

Man kan velge analyser og/eller rekvisient slik at man kun får vist data tilsvarende søkekriteriene. Ved å definere analyser (skriver inn/søker opp de analysekodene en ønsker) og rekvisient og deretter trykke på grønn hake, vises resultater for de analyse(r) og rekvisient(er) man har spesifisert. Utvalget kan ikke benyttes ved utskrift.

UNILAB (v.4.4.5) - [KAMS Default MBF] - Internet Explorer

02:59:54

Kumulert svarrapport

12057900499 kortnavn 03/08/2020 Rekvisisjon 35 til 40 av 40
 Gry (Testpasient). Telokk IT-Gruppen LKB 13:59
 03.07.1979 adr2
 41 år k 5021 BERGEN

Vis skjermrapport

analyse pr. analyser analyser requester TEST lab. all fra til 03.08.2020

Analyse	Enhet	Referanseområde	66993826 24.04.2020 08:00 TEST	67009051 06.05.2020 10:00 TEST	67054100 08.06.2020 10:00 TEST	67065737 16.06.2020 08:00 TEST	67117829 24.07.2020 12:20 TEST	67128024 K 03.08.2020 12:36 TEST
HEMATOLOGI								
B-Hemoglobin	g/dL	11,7 - 15,3	9,4	X 12,5		12,5	14,6	12,0
B-EVF	1	0,35 - 0,46						0,40
B-Trombocytter	10**9/L	165 - 387			45	X		388

Fra kumulativ rapport, kan man vise enkel svarrapport ved å klikke på rekvisisjonsnummeret. Dette er forhåndsvalgt i rullegardinmenyen oppe til venstre i bildet, følgende valg finnes;

Kumulert svarrapport

12057900499 Gry (Testpasient). Telokk 03.07.1979 41 år k kortnavn IT-Gruppen LKB adr2 5021 BERGEN 03/08/2020 13:59 Rekvisisjon 35 til 40 av 40

Vis skjermrapport
Skriv ut single rapport
Skriv ut - utvalg
Rekvisisjonsstatus
Posisjon prøvearkiv
Vis rekvisisjon
Resultatregistrering
Manuell rekvirering

område	66993826 24.04.2020 08:00 TEST	67009051 05.05.2020 10:00 TEST	67054100 08.06.2020 10:00 TEST	67065737 16.06.2020 08:00 TEST	67117829 24.07.2020 12:20 TEST	67128024 K 03.08.2020 12:36 TEST
HEMATOLOGI						
B-Hemoglobin	g/dL 11,7 - 15,3	9,4	12,5		12,5	14,6
B-EVF	1 0,35 - 0,46					0,40
B-Trombocytter	10**9/L 165 - 387			45		388

- Vis skjermrapport** Viser skjermrapport av rekvisisjonen på skjerm.
- Skriv ut singel rapport** Skriv ut svarrapport til arbeidsstasjonens standardskriver
- Skriv ut – utvalg** Skriver ut de svarrapportene som er gjort i valget
- Rekvisisjonsstatus** Viser rekvisisjonsstatus på det valgte rekvisisjonsnummeret.
- Posisjon prøvearkiv** Dersom prøven er arkivert i eks. serumarkiv vises prøveposisjon på skjermen.
- Vis rekvisisjon** Viser skannet rekvisisjon på skjermen
- Resultatregistrering** Tar rekvisisjonen med over i Innskriving av svar dialogen, dersom rekvisisjonen ikke er arkivert.
- Manuell rekvirering** Tar valgt rekvisisjonsnummer over i Manuell registrerings dialog.

Alle svarrapporter på skjerm lukkes ved å trykke [esc] tasten, eller klikke **X** oppe i høyre hjørne.

1.18 Kumulativ skjermvisning MIK

Kumulativ rapport på skjerm er forhåndsvalg når man haker av for **pasient**.

Er valget et **rekvisisjonsnummer**, kan man hake av for [**kumulerte svarrapporter**] i venstre nedre del av dialogen.

I listen vises bare kumulativ oversikt over bakteriologiske rekvisisjoner med mikrober og antibiotika. Det er 1 kolonne pr. mikrobe, slik at en prøve med mange mikrober kan ha flere innslag i oversikten. Man kan velge å tidsbegrense søket. Hvis dette ikke gjøres, vises alle rapporter som finnes.



Hvis pasienten har mange mikrober, er pil knappene aktive. Disse brukes til å bla med; Doble piler: en og en side, enkelt pil tastene kan brukes for å bla med en og en mikrobe. Antall funn vises oppe til høyre i skjermbildet.

Ved å holde markøren over koden for prøvemateriale, vises prøvemateriale i klartekst.

Er mikroben arkivert i mikrobearkiv markeres dette med **F** og ved å holde markøren over vises posisjon i mikrobearkivet i klartekst.

Dersom det er registrert noe i telefondialogen på et rekvisisjonsnummer vises det med symbol ved siden av rekvisisjonsnummer.

Antibiotika	6624734311 03.10.19 B MIKR EFAECI	66247378 08.10.19 PU TEST MIKROB	66247378 08.10.19 PU TEST GJ/ERS	6624766511 05.11.19 B MIKR ESCOLI	6624766511 05.11.19 B MIKR KLAERO	6624766511 05.11.19 B MIKR PRMIRA	66247996 02.12.19 U MED6 ESCOLI	6624809811 11.12.19 B MIKR ENCLCX
Ampicillin				S*(22)	R*	S*(22)		R*(21)
Ampicillin	kommer							
Amoxicillin-clavulansyre IV				S(22)	S	S(22)		R(21)
Amoxicillin-clavulansyre PO				S(22)	R			
Piperacillin-tazobactam				S*(22)	S*	S*(22)		S*(21)
Cefuroxim				S*(22)	S*	S*(22)		S*(21)
Cefotaxim				S*(22)	S*	S*(22)		S*(21)
Ceftazidim				S(23)	S	S(22)		I(21)
Ertapenem				R*(15)	R*(23)	I*(22)		R*(21)
Imipenem				S*(25)	R*(12)	I*(22)		I*(21)
Imipenem	kommer							
Meropenem				S*(36)	R*(15)	S*(22)		I*(21)
Gentamicin				S*(25)	S*(32)	S*(22)		S*(21)
Gentamicin (høggradig)	kommer							
Gentamicin ("high level")	kommer							
Tigecyklin	kommer							
Ciprofloxacin				R*(12)	I*(22)	I*(22)		R*(21)
Vancomycin	R*(>128)							
Trimetoprim-sulfa				I*(12)	I*(12)	S*(22)		S*(21)
Linezolid	kommer							
Colistin								S*(2)

Bemerkninger:

66247996 02.12.19 ESCOLI: Ekmekeçioğlu

6624734311 03.10.19 EFAECI: Identifikasjonen er basert på foreløpige analyser og resultatet må anses som veiledende. Ytterligere analyser vil bli gjort for å fasts...

Forklaring til skjermvisning

En * i resultatkolonnen, markerer at funne rapporteres tilbake til rekvisenten.

Tall i () er MIC verdier eller mm soner som er konvertert til S-I-R.

Mikrober som ikke har brytningspunkt, angis kun tallverdi i () med svart farge.

S Sensitiv markeres med **grønn** farge

I Intermedier markeres med **blå** farge

R Resistent markeres med **rød** farge

Resultat merket med **orange** er resultat i ATU

Resultat merket med **lilla** er godtatt ATU

Kommer Antibiotika er bestilt men ikke besvart

Dersom det er «Bemerkninger» (kommentarer) til funnet(mikroben), er disse listet opp i nederste del av skjermbildet. Dersom det er mange kommentarer på en pasient, vises disse med den nyeste kommentaren øverst i bildet. **NB!** Kommentarer til hele rekvisisjonen vises ikke i kumulativ visning.

Fra rullegardinmenyen i skjermbildet kan en filtrere på prøvemateriale og/eller mikrobe. I listevalget vises kun de prøvematerialer og mikrober som er funnet hos den aktuelle pasienten.

alle	alle
alle	alle
Blod	Staphylococcus aureus
Puss	Escherichia coli
Urin, engangskateter	Candida albicans
Urin, midtstråle	Providencia stuartii
Sekret	Gram negative staver
Halssekret	Klebsiella pneumoniae
Abscessinnhold	Enterococcus species
Anussekret	Serratia marcescens
Urin	Actinobacillus hominis
Urin, blørepunksjon	Acinetobacter baumannii
Urin, permanent kateter	Enterobacter species

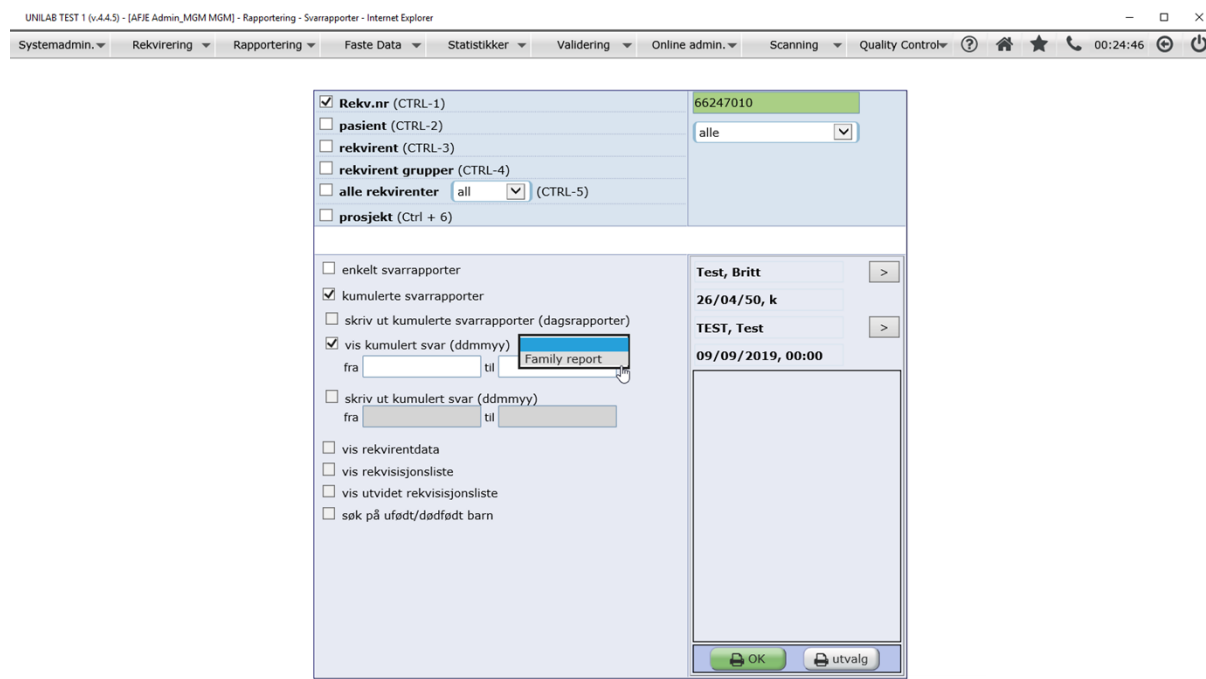
Fra kumulativ svarrapport, kan man vise svarrapport ved å klikke på rekvisisjonsnummeret. Dette er forhåndsvalgt i rullegardinmenyen oppe til venstre i bildet, følgende valg finnes;

Vis svarrapport	Viser skjermrapport av rekvisisjonen på skjerm.
Skriv ut direkte	Skriv ut svarrapport til arbeidsstasjonens standardskriver
Skriv ut – utvalg	Man får opp valg av skriver, samt at forhåndsvalget er visning i PDF. Skriver ut svarrapporten eller viser svarrapport på skjerm i PDF-visning.
Rekvisisjon-informasjon	Viser rekvisisjonsstatus på det valgte rekvisisjonsnummeret.
Vis kort	Viser skannet rekvisisjon på skjermen
Bakt.resultat.reg	Viser rekvisisjonen i MIK resultatregistreringsdialogen.
Manuell rekvirering	Viser valgt rekvisisjonsnummer i Manuell registrerings dialog.

Alle svarrapporter på skjerm lukkes ved å trykke [esc] tasten, eller klikke **X** oppe i høyre hjørne.

1.19 Kumulert svarrapport (Familie) MGM

Her vises alle rekvisisjoner tilhørende personer med samme familienummer



UNILAB TEST 1 (v.4.4.5) - [AFJE Admin_MGM MGM] - Internet Explorer 00:24:48

Unilab

Kumulert svarrapport (familie) familie-nr.: 71303

26445032211 IT-Gruppen LKB 17/08/2020 Rekvisisjon 74 til 79 av 86
 Britt Test adr2 13:05
 26.04.1950 5021 BERGEN
 70 år k

Vis skjermrapport fra til 17.08.2020 hist. kum.

Analyse	Enhet	Referanseområde	66248127 12.12.2019 13:04 TEST	66248129 12.12.2019 13:11 TEST	66248402 K 23.01.2020 Ukjent TEST	66248516 31.01.2020 Ukjent TEST	66248797 19.02.2020 14:51 TEST	66248799 19.02.2020 15:23 TEST
DNA-ANALYSE-NGS-Genpan								
NGS-FAM								
NGS-UTAV-TRIO								
NGS-ATAX			kommer	X Normal	X		kommer	X
DNA ANALYSE - Sekvenser								
CBL-sekvensering								
CBLex1						kommer		
CBLex2						kommer		
CBLex3						kommer		
CBLex4						kommer		
CBLex5						kommer		
CBLex6						kommer		
CBLex7						kommer		
CBLex8						kommer		
CBLex9						kommer		
CBLex10						kommer		
CBLex11a						kommer		
CBLex11b						kommer		
CBLex12						kommer		
CBLex13						kommer		
CBLex14						kommer		
CBLex15						kommer		
CBLex16						kommer		
KRAS sekvensering						kommer		
KRAS ex2						kommer		

Kumulativ rapport på person som er registrert med samme familienummer. Markert med gul farge.

1.20 Søk på ufødt/dødfødt barn PAT

Ufødt/dødfødt barn tildeles en egen (intern) id i Unilab og er koblet til mor sitt fødselsnummer. F.eks. på id: 002421U.

Systemadmin. | Rekvisering | Rapportering | Faste Data | Validering | Scanning | 02:59:54

Unilab

Svrrapporter

- Rekv.nr (CTRL-1)
- pasient (CTRL-2)
- rekvisient (CTRL-3)
- rekvisient grupper (CTRL-4)
- alle rekvisienter (CTRL-5)
- prosjekt (Ctrl + 6)

Q pasient

13116900216

produsere

- enkelt svrrapporter
- kumulerte svrrapporter
- vis rekvisientdata
- vis rekvisisjonsliste
- vis utvidet rekvisisjonsliste
- søk på ufødt/dødfødt barn
- historikk

Danser, Line (Testpasient)

13/11/69, k

TEST, etternavn

For å finne disse ufødt/dødfødt barna må man benytte Rapportering → Svrrapporter hvor man velger [Søk på ufødt/dødfødt barn].

Søk på ufødt/dødfødt barn utføres på følgende måte:

1. Hak av for [pasient]
2. Kryss av for [søk på ufødt/dødfødt barn]
3. Skriv inn mor sitt fødselsnummer
4. Klikk [Enter]
Navnet på mor vil nå vises (høyre kolonne).
5. Klikk [OK]
Du får nå opp alle ufødt/dødfødt barn som er registrert på mor.

barne objekter - Internet Explorer

120579 00499 Telokk, Gry (Testp)

ID	status	registration date	kommentar
002421U	not born baby	31.05.2015 16:30	Test

Hvis man klikker på id til det ufødt/dødfødt barnet vil [Pasient rekvisisjonsliste] åpne seg og både L-nummer (likhusregistrering/likprotokoll) og R-nummer (Obduksjonsrapport) vises i listen vise dette er utført.

1.21 Historikk PAT

Historiske prøver: Prøvesvar som er sendt ut på pasient før man tok i bruk Unilab.

I Unilab har man mulighet til å se svrrapportene til disse historiske prøvene.

For å se alle historiske prøver registrert på en spesifikk pasient kan man utføre følgende søk:

1. Hak av i ruten for [pasient].
2. Skriv inn fødselsnummer til pasient og klikk [Enter], slik at pasientens navn søkes opp / vises i kolonnen til høyre.

3. Hak av i ruten for **historikk**.

4. Klikk på [OK] knappen

En oversikt over historiske prøver (fra tidligere LIS system) registrert på valgt pasient vil nå vises.

https://vir-app5351.i.helse.net/csp/pathohist/pathhistory.csp?PType=STANDALONE&PDisplayOrderInfo= - Internet Explorer


Patient
13116900216 DANSER LINE (TESTPASIENT) 13.11.1969 k

St	Prep.nr.	Rekv.dato	Rekvirent	Sign.	År	snomed	Diagnose	Vis svar
E	B1423286	26.06.2014	Kattiskinnnet Legesenter	jfle	44			
E	B1423288	26.06.2014	Haukeland Universitetssykehus Hud po...	jfle	44	T01000 M00100		
E	B1423289	26.06.2014		jfle	44			
E	B1423305	26.06.2014		jfle	44			
E	B1423306	26.06.2014		jfle	44			
E	CG1406850	01.01.2014			44			
E	B1318080	18.06.2013	Kattiskinnnet Legesenter		43		Test av treghet problem! Test igjen...litt mer text...	
E	CG1313499	01.01.2013			43			
E	CG1326412	01.01.2013	Kattiskinnnet Legesenter		43			
E	CG1326422	01.01.2013	Kattiskinnnet Legesenter		43			
E	CN1301848	01.01.2013			43			
E	B1201303	01.01.2012	Kattiskinnnet Legesenter		42		TESTPASIENT Hudeksisjon (anatomisk lokalisasj...	
E	B1236575	01.01.2012	Hudpoliklinikken Knavik, Hudavdelinge...		42			
E	B1117772	16.06.2011	Hudpoliklinikken Knavik, Hudavdelinge...	rait	41	T04010 M00100	TEST DATA	
E	B1117473	14.06.2011	Kattiskinnnet Legesenter	rait	41	T01200 M10050	TEST DATA	
E	B1118022	14.04.2011	Haukeland Universitetsykehus Nevroki...	rait	41	T83000 M00100	TESTING DIPS SVAR	
E	CG1108573	17.03.2011	Eidsvåg Legekontor	hanh	41	T83000 M80752		
E	CG1022479	19.08.2010	Haukeland Universitetsykehus Hud av...	hanh	40	T83000 M80702		
E	CN1002643	18.08.2010	Haukeland Universitetsykehus Hud av...	hanh	40	TY8120 M81406 P11440		
E	CG1022201	17.08.2010	Haukeland Universitetsykehus Hud av...	hanh	40	T83000 M80702		
E	CG1022815	01.01.1900	Kattiskinnnet Legesenter	hanh	-70	T83000 M00100		

Hvis man klikker på , skrives oversikten ut.

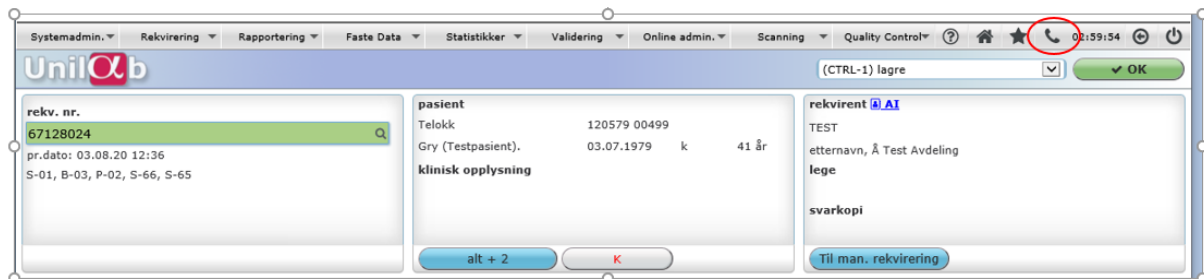
Beskrivelse av de ulike kolonnene som vises i oversikten:

Kolonnenavn	Beskrivelse
St	Status på prøven (E = endelig svar)
Prep.nr	Prøve-/Remisse nummeret
Rekv.dato	Rekvisisjonsdato
Rekvirent	Rekvirenten som sendte inn prøven
Sign	Signerende/ansvarlig lege ved avd. for patologi
År	Alder på pasienten når prøven ble sendt inn
snomed	<p>Forkortelse av Den norske SNOMED. Nå erstattet av Norsk patologikodeverk (NORPAT). Systematisk koding av prøve. Den systematiske kodingen deles opp i forskjellige koderakser og består av:</p> <ul style="list-style-type: none"> • T-kode (Topografi) omfatter anatomiske lokalisasjoner og strukturer. • P-kode (Prosedyrer) omfatter bl.a. prøvetakningsmetode • M-kode (Morfologi) omfatter strukturelle forandringer i vev, celler og subcellulære enheter. <p>I noen tilfeller kan man også kode følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • S-kode (Sykdommer) omfatter sykdommer og syndromer. • E-kode (Etiologi) omfatter årsaksfaktorer knyttet til sykdom.

	<ul style="list-style-type: none"> F-kode (Funksjon) omfatter normale og abnorme funksjonelle tilstander og enheter.
Diagnose	Diagnosen som ble satt på innsendt prøve
	Visning av prøvesvar til historisk prøve

1.22 Svrrapportering per telefon

Dialoger: Innskriving av resultat, Medisinsk validering og skjermrapport



The screenshot shows the Unilab web interface. At the top right, there is a telephone icon circled in red. The interface displays patient information including 'rekv. nr.' (67128024), 'pasient' details (Telokk, Gry (Testpasient)), and 'rekvirent' information (TEST, etternavn, Å Test Avdeling lege). There are buttons for 'alt + 2', 'K', and 'Til man. rekvisering'.

Man kan ved å markere/hake av ved analyser og klikke telefonen i øvre venstre del av rapporten, dokumentere at resultater er ringt og hvem man ringer til.

Er prøven arkivert, kan en fremdeles dokumentere i telefondialogen, det er ikke nødvendig å aktivere rekvisisjonen.

Dersom man ikke haker av for analyser, gjelder dokumentasjonen hele rekvisisjonen. En vil da kunne se at det er dokumentert i telefondialogen i skjermrapporten ved at telefonsymbolet er orange.

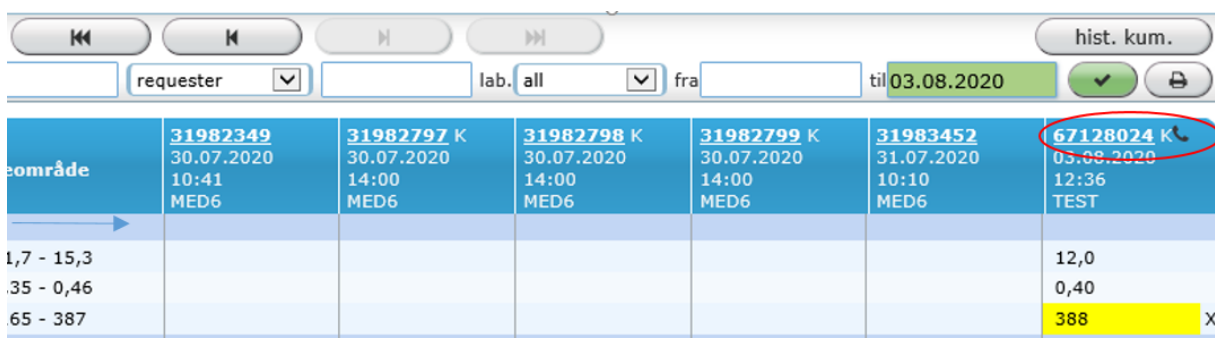


The screenshot shows a list of tests. The 'tel.' column has a telephone icon circled in orange. The table below shows test results for 'HEMATOLOGI'.

analyser	resultat	Enhet	Referanseområde
<input type="checkbox"/> B-Hemoglobin	12,0	g/dL	11,7 - 15,3
<input type="checkbox"/> B-EVF	0,40	1	0,35 - 0,46
<input type="checkbox"/> B-Trombocytter	H 388	10**9/L	165 - 387

Dersom det er lagt til en kommentar i Telefon dialogen på en prøve vises telefonsymbolet nå med orange farge.

I Kumulativ rapport vises telefonsymbolet dersom det er lagt til kommentar.



The screenshot shows a list of requests. The '67128024 K' entry has a telephone icon circled in orange. The table below shows the results for this request.

requester	lab.	fra	til	resultat
31982349	30.07.2020	10:41	MED6	12,0
31982797 K	30.07.2020	14:00	MED6	0,40
31982798 K	30.07.2020	14:00	MED6	388
31982799 K	30.07.2020	14:00	MED6	
31983452	31.07.2020	10:10	MED6	
67128024 K	03.08.2020	12:36	TEST	12,0
				0,40
				388

Når aktuelle analyser er markert, klikk den øvre telefonen. Følgende dialog vises:

Unilab

Ny rapportering for rekvisisjon: N1980848

Rekvirent: HFO-AKUPH	Requisition:
Informasjon:	<input type="button" value="kopi til rekvisisjonskommentar"/>
Person: Dr. Hansen	
Årsak: Telefonhenvendelse	

Tidligere rapportert for rekvisisjon: N1980848

Pos.	Analyser	Resultat	Rekvirent	Person	Informasjon	Årsak	Dato/klokkeslett	Bruker	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1			HFO-AKUPH	Dr. Hansen	Ringt avdeling om positivt svar	T	09.02.2024,09:55	tonb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Person legg inn fornavn og etternavn til den man har snakket med.
Informasjon her legger man inn opplysninger som dokumenterer samtalen.
Årsak: Telefonhenvendelse forhåndsutfylt (T)
 Sendt (S)
 Fritekst (F)

Begge felt oppdateres med **[tab]**, opplysningene lagres ved å klikke **[OK]**.
 Informasjonen legges til under **Tidligere rapportert for rekvisisjon** ved oppdatering.
 Hvis en trykker på «kopi til rekvisisjonskommentar» Vil informasjonen bli sendt ut i svaret som rekvisisjonskommentar. Det er kun tekst i «Informasjon» som blir overført til rekvisisjonskommentar.

Ved å holde musepeker over koden fås hele teksten frem. Det er i tillegg mulig å slette en telefonbeskjed vha. det røde søppelspannet til høyre i bildet.

Ny rapportering for rekvisisjon: 67128024

rekvirent: TEST	Requisition:
informasjon:	
Person: Dolly Duck	
Årsak: Telefonhenvendelse	

Tidligere rapportert for rekvisisjon: 67128024

pos.	analyser	resultat	rekvirent	Person	informasjon	Årsak	dato/klokkeslett	Bruker	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	HB	12,0	TEST		ringt rekvirent 03.08.2020	T	03.08.2020,14:26	kams	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rekvirentfelt kan overskrives, dersom det er behov for dokumentasjon til annen rekvirent. Stå med markøren i feltet **rekvirent**, trykk **[delete]**, legg inn annen rekvirentkode, eller søk vha. **[insert]**.

Hovedrekvirent legges alltid inn automatisk av systemet dersom bruker ikke overstyrer. Rekvirentfelt viser alltid enten kode eller fullt navn dersom kode mangler.

Tidligere rapportert for rekvisisjon: 67128024

pos.	analyser	resultat	rekvirent	Person	informasjon	Årsak	dato/klokkeslett	Bruker	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	HB	12,0	TEST		ringt rekvirent 03.08.2020	T	03.08.2020,14:26	kams	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			INFODO	Dolly Duck		T	03.08.2020,14:37	kams	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Det er mulig å skrive ut rapport fra telefondialogen. Velg **[skriv ut]** og rapporten skrives ut på standarskriver. Ved å velge **[utvalg]** vises rapporten på skjerm og en kan velge å skrive den ut ved å velge skriver. NB! svar til annen enn rekvirenten, vil ikke vises i rapporten.

Unilab-700 - Tidligere rapportert for rekvisisjon: 62128634 18.07.2012 - 11:14

pos.	analyser	resultat	rekvirent	Person	Informasjon	Årsak	dato/klokkeslett	Bruker
1	Escherichia coli	uferdig	Infodoc - Testrekvirent	Lege. Konta Door	Bør endre antibiotikabehandling.	Telefonhenvendelse	18.07.2012 11:02	Bjeregård, Tone
2				Spl. Inger Pinger	Pasienten innlagt	Telefonhenvendelse	18.07.2012 11:09	Bjeregård, Tone
3			Infodoc - Testrekvirent	Intern bruker	Test av Markert som Sendt	telefonsvar	18.07.2012 11:13	Bjeregård, Tone

Når svar på en eller flere analyser er dokumentert i telefondialogen, vil disse være markert med ett telefon ikon, dette sees i skjermrappen. 

Dersom kommentaren gjelder hele rekvisisjonen vil det også vises i skjermrappen. 

	analyser	resultat	Enhet	Referanseområde
HEMATOLOGI				
<input type="checkbox"/>	B-Hemoglobin	12,0	g/dL	11,7 - 15,3
<input type="checkbox"/>	B-EVF	0,40	1	0,35 - 0,46
<input type="checkbox"/>	B-Trombocytter	H 388	10 ⁹ /L	165 - 387
B-TPK er kontrollert i mikroskop.				

NB! Kommentarer i telefondialogen vil ikke bli skrevet ut på svarrapporten eller sendt i elektroniske svar.

Endringer i denne versjonen:

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

Versjon	Endring i denne versjonen
2.00	Endret telefondialog etter oppdatering i v 4.8

Referanser

Interne referanser

[13.1.15.1.2-01](#)
[13.1.15.1.2.1-55](#)
[13.4.21.4.2-01](#)
[Unilab - brukerveiledning](#)
[Unilab - Rekvirentregister](#)
[Unilab - Resending av rekvisisjoner](#)

Eksterne referanser