


Grundoplysninger sekretariatet

Kategori: Nyt svar 

Cpr-nr. - Prøvenr. Køn

Navn

Afsender

Modtager

Svar til Betales af

Modtaget Prøvetagningsdato

Prøve fra Anat.lok.

Materiale Rekvnr - afsender.

Side Nummer

Ønsket undersøgelse

H	B	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11 Dyrkning og resistens
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13 Svampe (dyrkning)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Medtages på svar

Ordinerende læge

Indikation

Antibiotika

Antibiotika efter prøvetagning

1 Patientadresse 2 Ønsket und. 3 Indikation m.v. 4 Projekt 5 Kliniske opl. 6 Stempler 7 Attention 8 Antibiotika 9 Prøvejournal 0 Bemærkninger + Barkode

Ny undersøgelse, Urin til Dyrkning og resistens og til svampedyrkning.

Laboratorieundersøgelse

Prøvent. 000260 06 251248 4916 (000260 06) 57

Navn Nancy Ann Berggren Parametre

frYser Materiale Urin - midtstråle(borsyreglas) Afs. den 23/11/06

Anat.lok. Modtaget 24/11/06

arbejde Status Besvarelsen fortrudt Afsluttet

Afsender AAPEBAK A Svar til A Antal prøver 65 0

Dyrkning og resistens

Svampe (dyrkning)

Ekstern inf.

Attention

Arbejdsliste X

Telefonbesvarelse

OBS!! - Prøver

Prøvejournal Bemærkninger patientjournal

Menupunkt	Går ud
Art & mængde	Nej
Resistensoversigt	Nej
Stempeloversigt	Nej
Mikroskopi	Nej
Ekspektorat mik.	Nej

Stempler

Indikation

Antibiotika F.

Antibiotika E

121206 Mikroskopifund:

Sejt, Purulent Egnet I øvrigt normal svælgflora

< 10	Pladeepithelceller
< 1	Leucocytter
> 10	Polynukleære celler
> 100	G- stave

Menu
Indikation m.v.
bestil rekYisation

Prøven åbnes i Dyrkningsprogrammet. Mirkoskopi er foretaget.

Prøvenr. 000260 06 251248 4916 (000260 06)

Navn Nancy Ann Berggren

frYser Materiale Urin - midtstråle(borsyreglas) Afs. der

Anat.lok. Modtag

arbejde Status Besvarelsen fortrudt Afslutte

Afsender AAPEBAK A Svar til A Antal pr

Prøvejournale Bemærkninger patient Journale

Analysemetoder

Navn	Beskrivelse
<input checked="" type="checkbox"/> Urin resistens	
<input type="checkbox"/> G POSITIV NR 1	
<input type="checkbox"/> Ull resistens (Nali = 0)	
<input type="checkbox"/> Ull resistens (Amp,Mec,Amx=0)	
<input type="checkbox"/> Enterokok res.	Enterokok res.
<input type="checkbox"/> Pseudomonas NR. 1	
<input type="checkbox"/> G NEGATIV NR.1	
<input type="checkbox"/> G NEGATIV NR.3	
<input type="checkbox"/> G NEGATIV NR.2	
<input type="checkbox"/> G POSITIV NR 2	Udvidet grampositiv
<input type="checkbox"/> ESBL	
<input type="checkbox"/> ESBL- dobbeltdisk(ROSCO)	

Resistensanalyser

1 Tæthed

Proteus vulgaris Urin resistens

Analyse	SIR	M	Værdi	Med
Ampi. ox	0	=	20	*
Sulfa ox	2	=	20	*
Trim ox	2	=	25	*
Colistin	9	=	0	*
Mecil ox	0	=	0	*
Cefpodoxim	1	=	30	*
Amoxy.+Clavulan. ox	0	=	12	*
Nali ox	2	=	30	*

Aflæsning af urinresistens er foretaget, bakterien er identificeret til *Proteus vulgaris*.

Laboratorieundersøgelse

Prøvenr. 000260 06 251248 4916 (000260 06) 57

Navn Nancy Ann Berggren Parametre

frYser Materiale Urin - midtstråle(borsyreglas) Afs. den 23/11/06

Anat.lok. Modtaget 24/11/06

arbejde Status Besvarelsen fortrudt Afsluttet

Afsender AAPEBAK A Svar til A Antal prøver 65 0

Prøvejournl Bemærkninger patientjournl

Analysemetoder

Navn	Beskrivelse
Gram neg og Pseudomonas	
Staphylococcer	
Streptococcer(alle slags +Pn.)	
Hæm. strep.	
Hæmophilus + Past.+ Moraxella	
Aerobe g+ stave	
Anaerobe gram. neg. stave	
Anaerobe gram. pos.stave	
api - NH	
api Coryne	
Katalase/oxidase	
Kapsel	

Profilkode

Alle rækker

Rækker pr. materiale

Dyrkning og resistens

Svampe (dyrkning)

Forgæringsanalyser

1 Proteus vulgaris

Gram neg og Pseudomonas

CPS 3 (plade) 0

Vitek bekræft +

Laktose (plade)

Indol direkte 0

Sværm 0

Oxidase

Ps.aero.lugt

Metalskær

HA-fak.anaerob

HA-bev.

H2S

PYR/ESCULIN DISK

ONPG(enzym)

Indol (alm.)

Ornithin(decarb.)

Lysin(decarb.)

Forgæringen registreres.

The screenshot shows a software interface for laboratory analysis. The main window is titled 'Laboratorieundersøgelse' and contains a form with the following fields:

- Prøvenr.: 000260 06 251248 4916 (000260 06) 57
- Navn: Nancy Ann Berggren
- Materiale: Urin - midtstråle(borsyreglas)
- Afs. den: 23/7
- Anat.lok.: [empty]
- Modtaget: 24/7
- Status: Besvarelsen fortrudt
- Afsluttet: [empty]
- Afsender: AAPEBAK A Svar til A
- Antal prøver: 65

A dialog box titled 'Svargodkendelse' is open, displaying a list of response options:

- Endeligt svar til konf. (highlighted in cyan)
- Endeligt svar
- Foreløbigt svar
- Foreløbigt svar til konf.
- Annulering
- Fortryd besvarelse
- Afslut manuelt uden svar

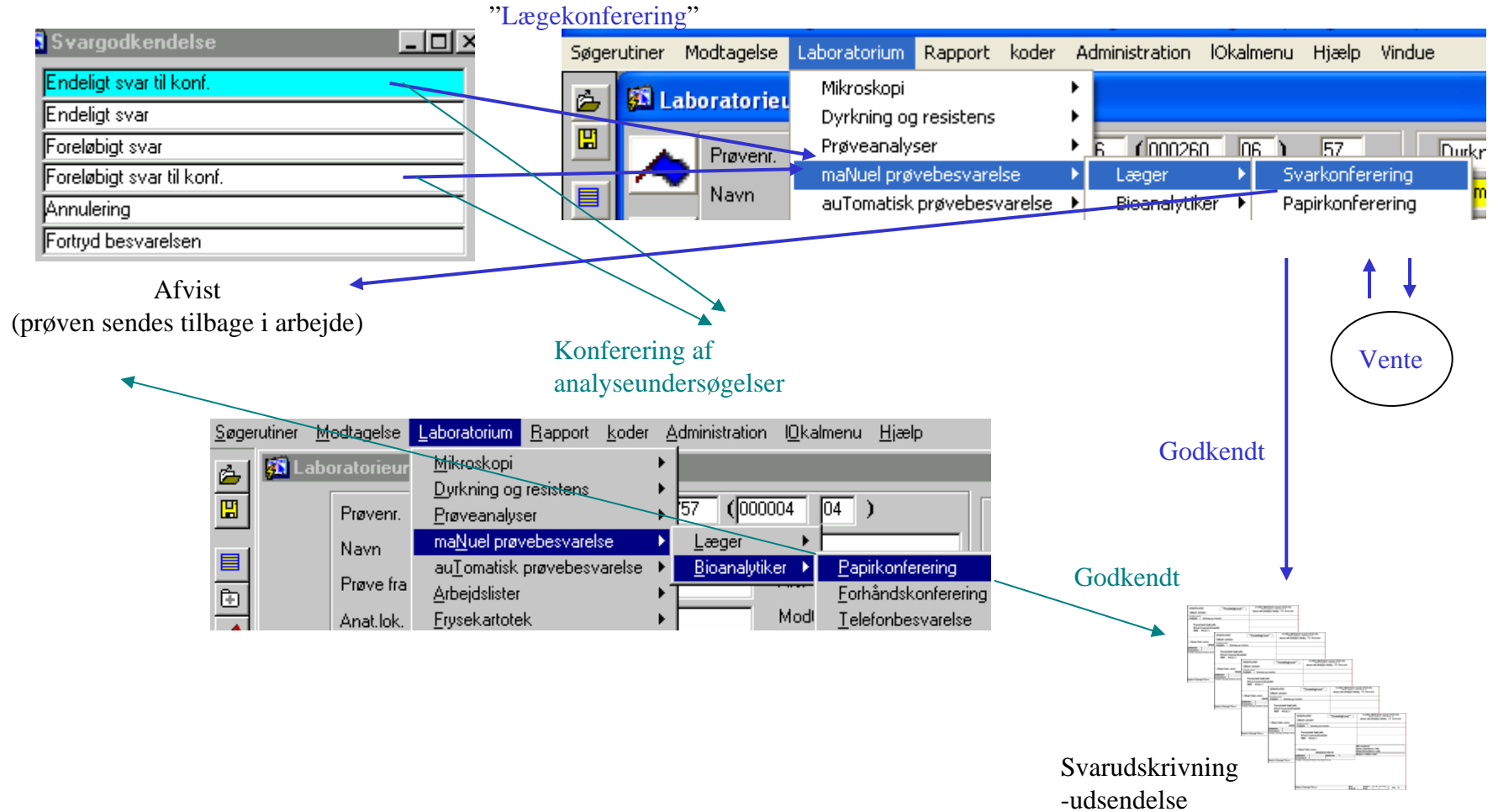
Below the form, there is a section for 'Analysemetoder' with a table of methods:

Navn	Beskrivelse
Gram neg og Pseudomonas (highlighted in cyan)	
Staphylococcer	
Streptococcer(alle slags +Pn.)	
Hæm. strep.	
Hæmophilus + Past. + Moraxella	
Ærober g+ stave	
Anaerobe gram. neg. stave	
Anaerobe gram. pos. stave	
api - NH	
api Coryne	
Katalase/oxidase	
Kapsel	

On the right side of the 'Analysemetoder' section, there is a list of tests with checkboxes:

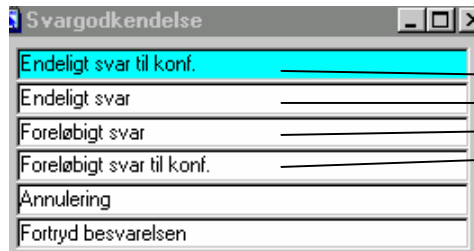
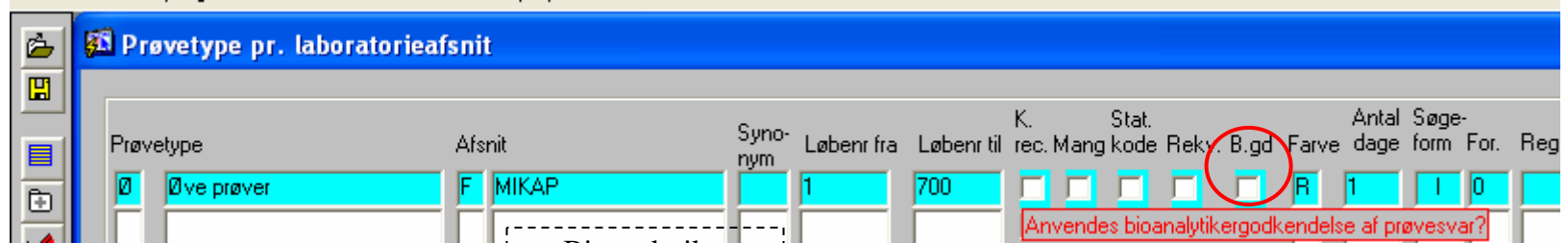
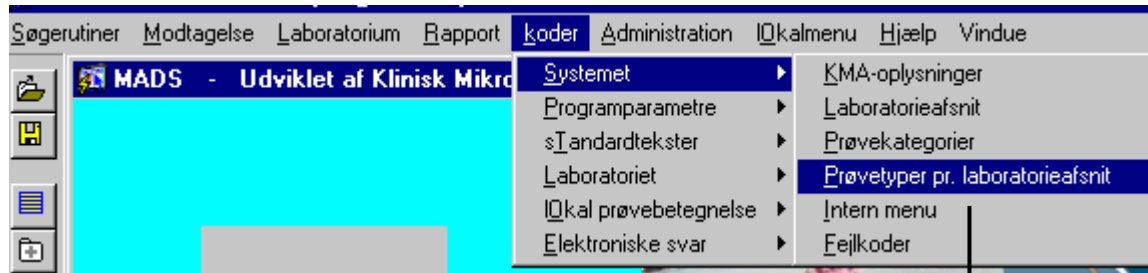
- Sværm (checked)
- Oxidase
- Ps.aero.lugt
- Metalskær
- HA-fak.anaerob
- HA-bev.
- H2S
- PYR/ESCULIN DISK
- ONPG(enzym)
- Indol (alm.)
- Ornithin(decarb.)
- Lysin(decarb.)

Ved besvarelsen angives "Endelig svar til konferering".



Ved valg af "Endelig / Foreøbig svar til konferering" er der principielt to muligheder for **konferering**:

- * Lægen konfererer alle prøver pr. laboratorieafsnit i "Svarkonferering". Besvarelsen godkendes/sættes i vente/afvises.
- * Bioanalytikeren konfererer analyseundersøgelser pr. Ønsket undersøgelse i "Papirkonferering".

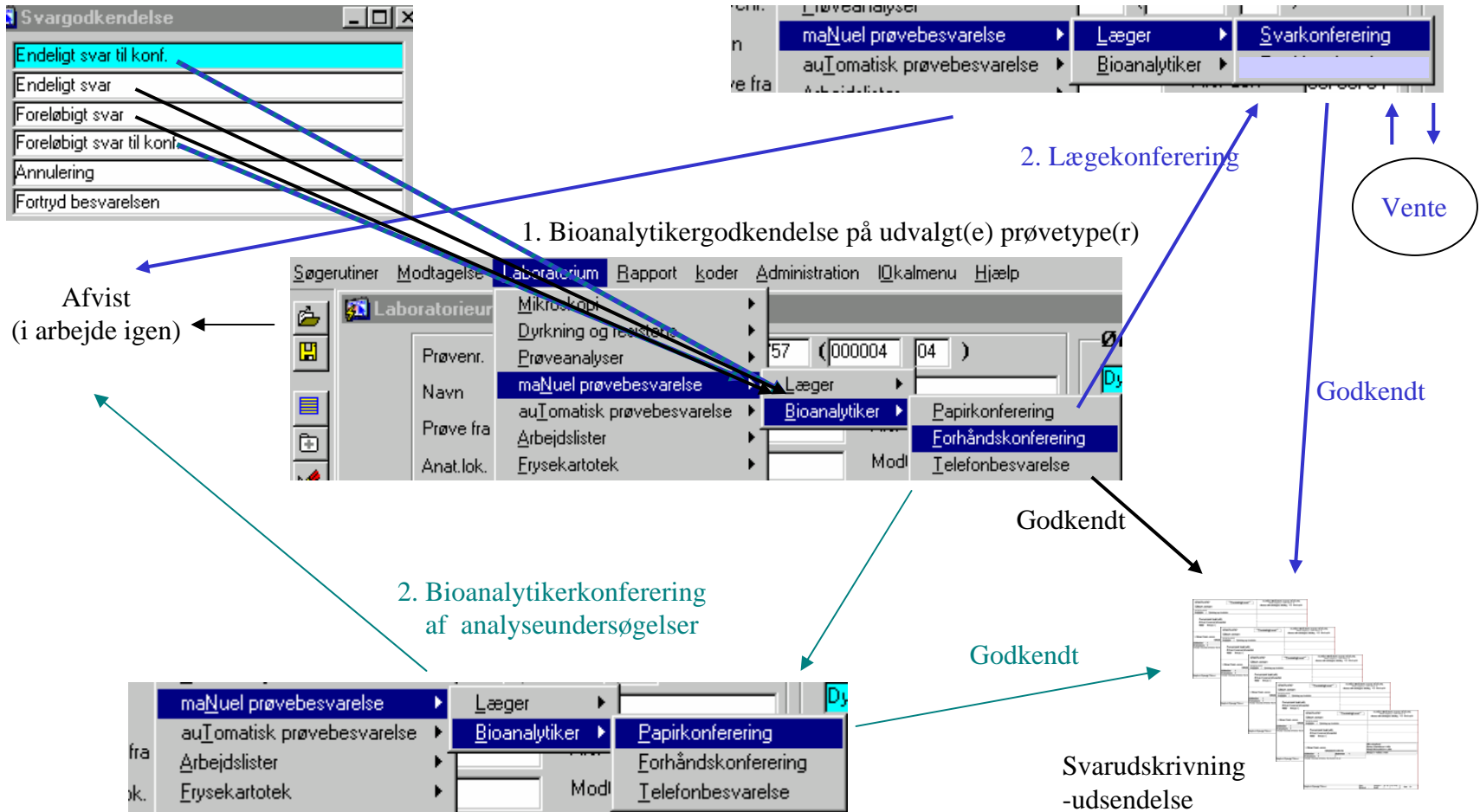


Bioanalytiker-
godkendelse

Svarudskrivning
-udsendelse



I programmet "Prøvetyper pr. laboratorieafsnit kan **prøveserien sættes til Bioanalytikergodkendelse**, hvilket fungerer som et konfereringsfilter for **alle besvarelser** for prøver af denne type.



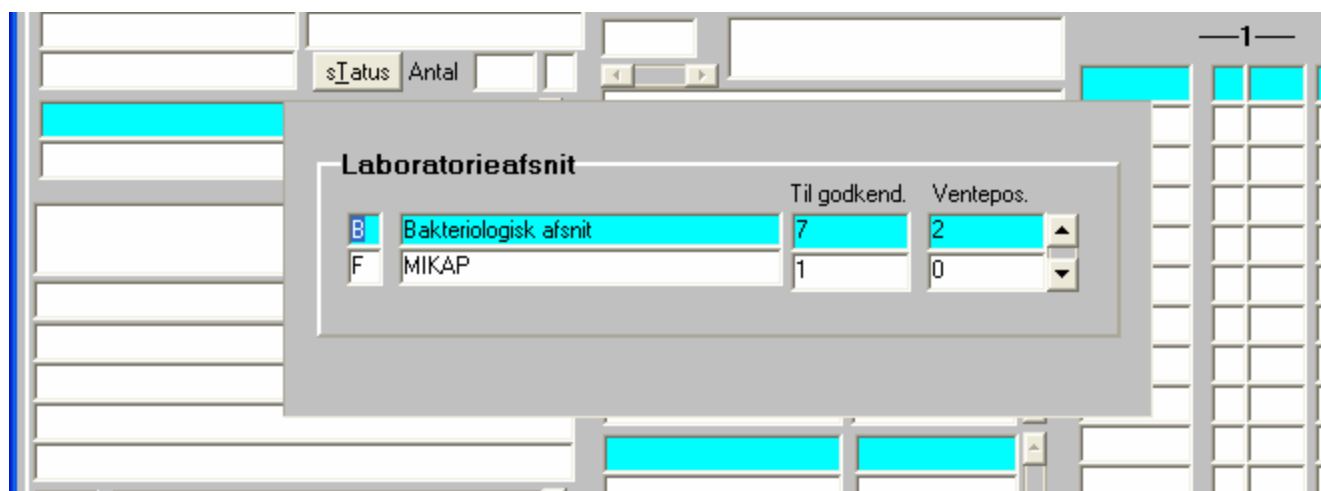
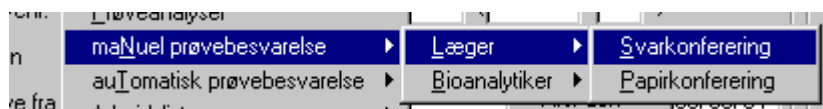
Bioanalytikergodkendelse på udvalgt(e) prøvetype(r):

- 1. Bioanalytikeren godkender foreløbige/endelig svar til udsendelse i "Forhåndskonferering" og godkender svar til
- 2. Lægen konfererer i "Svarkonferering" eller Bioanalytikeren konfererer i "Papirkonferering".

Fordele ved skærmkonferering:

- Det kan aftales i laboratoriet at kun bestemte prøver konfereres (fordelt på ønsket undersøgelse eller laboratorieafsnit) eller kontrolleres (bioanalytikergodkendelse af bestemte prøvetyper).
- Alle oplysninger, også de der ikke fremgår af svaret, er tilgængelige.
- Det er nemmere at sende prøven tilbage i arbejde.
- Uomgængeligt når laboratoriet vil ”køre papirløst”.

Lige inden eksemplerne...



På første billede vises hvilke laboratorieafsnit, der venter prøver på, hvor mange prøver der mangler konferering og er sat i venteposition. Det enkelte afsnit vælges med [F12] (valg) og derpå [F8] (udfør søg) for at vise første prøve.

Konfereringsoversigt

Nancy Ann Berggren 23/11/06
 251248 - 4916 000260 06 24/11/06
 Personalet bakt.afd., Skejby Sygehus

Urin - midtstråle(borsyreglas)
 Laborant færdig (ES) sIatus Antal 65 0

Dyrkning og resistens
 Svampe (dyrkning)

121206 Mikroskopifund:
 Sejt, Purulent
 Egnet
 I øvrigt normal svælgflora

G- stave > 100
 Pladeepithelceller < 10
 Leucocyttter < 1
 Polynukleære celler > 10
 Mononukleære celler < 1
 Cylinder/kubisk celler < 1

1 Proteus vulgaris 10 i 5.

	1	2	3	4	5
Sulfa ox	2 =20				
Ampi. ox	0 =20				
Nitrofur.100	#				
Trim ox	2 =25				
Mecil ox	0 =0				
Amoxy.+Cl	0 =12				
Cip. flox ox	2				

3 Ingen vækst af gærsvampe

Arbejdsliste X X
 Telefonbesvarelse
 OBS!! - Prøver

Ventepos. 1. Til
 Indikation m.v. bakteriefund anaLyseresultater skiFt kopimodtager
 Prøvejournat patientJournat
 Antal 1 0

Første prøve, af de 4, der venter, hentes frem, når du taster [F8] (udfør søg).

Konfereringsoversigt

Nancy Ann Berggren 23/11/06
 251248 - 4916 000260 06 24/11/06
 Personalet bakt.afd., Skejby Sygehus

Urin - midtstråle(borsyre):
 Laborant færdig (ES) s_Iatus Antal 65 0

Dyrkning og resistens
 Svampe (dyrkning)

3 Ingen vækst af gærsvampe

Medtages

121206 Mikroskopifund:
 Sejt, Purulent
 Eignet
 I øvrigt normal svælgflora

G- stave > 100

Pladeepithelceller < 10
 Leucocytter < 1
 Polynukleære celler > 10
 Mononukleære celler < 1
 Cylinder/kubisk celler < 1

Proteus vulgaris 10 i 5.

	1	2	3	4	5
Sulfa ox	2 =20				
Ampi. ox	0 =20				
Nitrofur.100	#				
Trim ox	2 =25				
Mecil ox	0 =0				
Amoxy.+Cla	0 =12				
Cip. flox ox	2				

Arbejdsliste X x
 Telefonbesvarelse
 OBS!! - Prøver

Ventepos.
 Indikation m.v.

1. Tilf
 bakteriefund

Prøvejournl patient_journl

anaLyseresultater skift kopimodtager Antal 1 0

I Oversigten ser vi en del oplysninger på prøven, bl.a. de mikroskopiresultater, species og resistensoplysninger vi har noteret. Desuden vil felter, der kan eller vil indeholde ekstra oplysninger, få markeret en gul info-besked når musen holdes over. I eksemplet er musen hold over feltet til højre for modtagelsesdato, nemlig feltet hvor prøvebesvarelsesdato kan oplyses.

Følgende typer af oplysninger på prøven er tilgængelige:Kontrol og prøveoplysninger:

1. Hvem har arbejdet med prøven?
2. Hvad er der gjort - arbejdsliste?
3. Hvor ses oplysninger om forgæring og resistenser?
4. Ændre antibiotika til svar.

Patientoplysninger:

1. Patientjournal.
2. Indikation
3. Antibiotika før/efter.
4. Kliniske oplysninger.
5. Akkumulerede svar på patienten.
6. Alle bakterier på patienten.
7. Alle analyser på patienten.
8. Resistensudviklingen for bakterien hos patienten.
9. Flag.

Øvrige svaroplysninger:

1. Mikroskopisvar kan fra-/vælges.
2. Bemærkninger til svar kan ses/tilføjes.
3. Stempler på svar kan ses/tilføjes.
4. Se svaret, som det er lige nu.
5. Skifte kopimodtager.

Ændre svarstatus:

1. Svaret forkastes (prøve tilbage i arbejde).
2. Svaret stilles i venteposition.
3. Besked sendes til bioanalytiker, der har besvaret prøven (evt. forinden ovenstående).
4. Svaret godkendes og sendes til udskrift/udsendelse.
(Tast [F2] -> godkendt svar går til udskrift/udsendelse -> næste svarkonferering automatisk klar)

Konfereringsoversigt

Nancy Ann Berggren 23/11/06 0 1 Proteus vulgaris 10 i 5.

251248 - 4916 0 000260 06 24/11/06

Personalet bakt.afd., Skejby Sygehus **Dato for prøvebesvarelse**

Medtages

Urin - midtstråle(borsyre):

Laborant færdig (ES) s_latus Antal 65

Dyrkning og resistens

Svampe (dyrkning)

3 Ingen vækst af gærsvampe

Arbejdsliste X x

Telefonbesvarelse Ventepos. 1. Tilf

OBS!! - Prøver Indikation m.v. bakteriefund analyseresultater skiftet kopimodtager Antal 1 0

Prøvejournal patientJournal

Statusoplysninger

Modtaget	24.11.2006 10:34:25	WIGA
Arbejde	12.12.2006 13:51:0	MARIANN
Arbejde	12.12.2006 13:51:3	MARIANN
Arbejde	12.12.2006 13:52:1	MARIANN
Arbejde	12.12.2006 13:53:4	MARIANN
Arbejde	12.12.2006 13:56:1	MARIANN
Laborant færdig (ES)	12.12.2006 13:56:4	MARIANN

Wiga Sokol

Leucocytter	< 1
Polynukleære celler	> 10
Mononukleære celler	< 1
Cylinder/kubisk celler	< 1

Kontrol og prøveoplysninger: Hvem har arbejdet med prøven? Dobbeltklik i feltet "Dato for prøvebesvarelse". Statusoplysninger vises. Lukkes med [F11].

Konfereringsoversigt

Noter til prøven

Type af besked: Arbejdsliste 0 000260 06

Bruger	Dato - klokken	Tekst
MARIANN	12/12/06 13:54	svampe andet døgn SV 2.dg
	12/12/06 16:59	

Arbejdsliste X - X

Telefonbesvarelse

OBS!! - Prøver

Indikation m.v.

bakteriefund

anaLyseresultater

skiEt kopimodtager

Prøvejournal

patientJournal

Antal 1 0

Kontrol og prøveoplysninger: **Hvad er der gjort ved prøven?** Dobbeltklik på Arbejdsliste eller tast [ALT + X]. Der oplyses hvilken bruger, der har tastet hvad i arbejdslisten. Lukkes med [F11].

Konfereringsoversigt

Nancy Ann Berggren 23/11/06
 251248 - 4916 000260 06 24/11/06
 Personalet bakt.afd., Skejby Sygehus

Urin - midtstråle(borsyreglas)
 Laborant færdig (ES) sTatus Antal 65 0

Dyrkning og resistens
 Svampe (dyrkning)

3 Ingen vækst af gærsvampe

121206 Mikroskopifund:
 Sejt, Purulent
 Eignet
 I øvrigt normal svælgflora

G- stave > 100
 Pladeepithelceller < 10
 Leucocytter < 1
 Polynukleære celler > 10
 Mononukleære celler < 1
 Cylinder/kubisk celler < 1

Proteus vulgaris 10 i 5.

	1	2	3	4	5
Sulfa ox	2	=20			
Ampi. ox	0	=20			
Nitrofur.100	#				
Trim ox	2	=25			
Mecil ox	0	=0			
Amoxy.+Cla	0	=12			
Cip. flox ox	2				

Arbejdsliste X X
 Telefonbesvarelse
 OBS!! - Prøver

Ventepos. 1. Tilf
 Indikation m.v. bakteriefund anaLyseresultater skjEt kopimodtager

Prøvejourn patientJournal
 Antal 1 0

Kontrol og prøveoplysninger: Vis resistensudviklingen for denne bakterie hos denne patient Klik på feltet "0".

File Vis Hjælp

Side: 1

KMA Klinisk Mikrobiologisk afdeling Den 12-12-06
Skejby Sygehus

Antibiotikaoversigt Patient 251248 4916 Proteus vulgaris Prøver fra og med år 2000

Antibiotika	06000262 Ø 24.11.2006	06000260 Ø 24.11.2006
Sulfa ox	2	2
Ampi. ox	0	0
Nitrofur.100 µg ox	#	#
Trim ox	2	2
Nali ox		2
Mecil ox	0	0
Colistin	9	9
Amoxy.+Clavulan. ox	0	0
Cefpodoxim		1
Cip. flox ox (5 my)		2

Kontrol og prøveoplysninger: Vis resistensudviklingen for denne bakterie hos denne patient.

Konfereringsoversigt

Nancy Ann Berggren 23/11/06
 251248 - 4916 000260 06 24/11/06
 Personalet bakt.afd., Skejby Sygehus

Urin - midtstråle(borsyreglas)
 Laborant færdig (ES) sTatus Antal 65 0

Dyrkning og resistens
 Svampe (dyrkning)

121206 Mikroskopifund:
 Sejt, Purulent
 Egned
 I øvrigt normal svælgflora

G- stave > 100

Pladeepithelceller < 10

Leucocytter < 1
 Polynukleære celler > 10
 Mononukleære celler < 1
 Cylinder/kubisk celler < 1

Proteus vulgaris 10 i 5.

Medtages

	1	2	3	4	5
Sulfa ox	2	=20			
Ampi. ox	0	=20			
Nitrofur.100	#				
Trim ox	2	=25			
Mecil ox	0	=0			
Amoxy.+Cl	0	=12			
Cip. flox ox	2				

Arbejdsliste X X
 Telefonbesvarelse Ventepos. 1. Tilf
 OBS!! - Prøver Indikation m.v. bakteriefund anaLyseresultater skift kopimodtager Prøvejournal patientJournal
 Antal 1 0

Kontrol og prøveoplysninger: **Vis forgæinger og resistenser pr. bakterie.** Placér indsætningspunktet ved den bakterie, du ønsker oplysninger om. Tast [SHIFT + F8] for at se alle forgæinger og resistenser (også regler hvis de anvendes) på bakterien.

Resultater på bakterienummer 1 i prøvenummer 06000260 Ø

2512484916 Nancy Ann Berggren

AAPEBAK

[Log på bakt.](#)

Resultat Forgøring

Proteus vulgaris

[Log på res.](#)

[Log på forg.](#)

0 Sværm
0 Indol direkte
+ Vitek bekræft
0 CPS 3 (plade)

Bruger Tekst
MARIANN nyi notat

Typning Resultat

Fag-/serotype

Regeltekster

= Normalt Nitrofurantoin
RESISTENT.

<u>Antibiotikum</u>	<u>Sir</u>	<u>millimeter</u>
>Nitrofurantoin 100 µg	#	-
>Ciprofloxacin (5 my)	2	-
Ampicillin	0	=20
Sulfamethizol	2	=20
Trimetoprim	2	=25
Colistin	9	=0
Mecillinam	0	=0
Cefpodoxim	1	=30
Amox/Clavulanate ox	0	=12
Nalidixansyre	2	=30

> = Analyse ikke udført (resistensregel)

Morfologi

Arbejdsliste:

MARIANN 12.12.2006 13:54 svampe andet døgn SV
2.dg

Kontrol og prøveoplysninger: Vis forgøring og resistenser pr. bakterie. Placer indsætningspunktet ved den bakterie, du ønsker oplysninger om. Tast [SHIFT + F8] for at se alle forgøring og resistenser (også regler hvis de anvendes). Luk oversigten med [ESC].

Konfereringsoversigt

Nancy Ann Berggren 23/11/0
 251248 - 4916 Ø 000260 06 24/11/0
 Personalet bakt.afd., Skejby Sygehus

Urin - midtstråle(borsyre):
 Laborant færdig (ES) sIatus Antal 65

Dyrkning og resistens
 Svampe (dyrkning)

3 Ingen vækst af gærsvampe

Arbejdsliste X x
 Telefonbesvarelse Ventepos.
 OBS!! - Prøver Indikation m.v.

Resistensanalyser

Analyse	SIR	M	Mængde	Med		Analyse udført
Nitrofur.100 µg ox	#				*	Ja
Cip. flox ox (5 my)	2				*	Ja
Sulfa ox	2	=	20		*	
Ampi. ox	0	=	20		*	
Trim ox	2	=	25		*	
Nali ox	2	=	30	J Ja	*	
Mecil ox	0	=	0		*	
Colistin	9	=	0			
Amoxy.+Clavulan. ox	0	=	12		*	
Cefpodoxim	1	=	30			

0

Kontrol og prøveoplysninger: Ændre antibiotika til svar. Placér igen indsætningspunktet ved den bakterie, du ønsker at ændre antibiotikasvar for. Tast [F12] for at se resistensmønstret. Foretag dine rettelse. Gem med [F10]. Luk med [F11].

Konfereringsoversigt

Nancy Ann Berggren 23/11/06
 251248 - 4916 000260 06 24/11/06
 Personalet bakt.afd., Skejby Sygehus

Urin - midtstråle(borsyreglas)
 Laborant færdig (ES) sIatus Antal 65 0

Dyrkning og resistens
 Svampe (dyrkning)

121206 Mikroskopifund:
 Sejt, Purulent
 Egned
 I øvrigt normal svælgflora

G- stave > 100
 Pladeepithelceller < 10
 Leucocytter < 1
 Polynukleære celler > 10
 Mononukleære celler < 1
 Cylinder/kubisk celler < 1

Proteus vulgaris 10 i 5

Medtages

— 1 — — 2 — — 3 — — 4 — — 5 —

Sulfa ox	2	=20				
Ampi ox	0	=20				
Nitrofur.100	#					
Trim ox	2	=25				
Mecil ox	0	=0				
Amoxy + Cle	0	=12				
Cip. flox ox	2					

Arbejdsliste X
 Telefonbesvarelse
 OBS!! - Prøver

Indikation m.v. **baKteriefund** anaLyseresultater skiEt kopimodtager Antal 1 0

Prøvejournale patient_journale

Vis pop up alarmer

Kontrol og prøveoplysninger: Vis pop up alarmer. Der er oprettet en alarm for Cefoxitin ox = 0 (resistent), hvis det testes på en Staph. aureus. Havde den være 0, ville klik på knappen "Vis pop up alarmer" give følgende alarm. I dyrkningsprogramme vil den også være synlig, og kan endda sættes til at bremse besvarelsen dér, indtil reistensen er rettet.

Konfereringsoversigt

Nancy Ann Berggren 23/11/06 1 Proteus vulgaris 10 i 5.

251248 - 4916 000260 06

Personalet bakt.afd., Skejby Sygehus

Urin - midtstråle(borsyre): 121206 Mikroskopifund:

Laborant færdig (ES) s_Iatus Antal 65 0

Dyrkning og resistens

Svampe (dyrkning)

Sejt, Purulent

Egnet

Lævet normal svæleflora

*Indikation

*Antibiotika før/efter

*Kliniske oplysninger

*Akkumulerede svar

*Alle bakterier på patienten

*Alle analyser på patienten

3 Ingen vækst af gærsvampe

Leucocytter < 10

Polynukleære celler < 1

Mononukleære celler > 10

Cylinder/kubisk celler < 1

Arbejdsliste

Telefonbesvarelse

OBS!! - Prøver

Indikation m.v.

baKteriefund

anaLyseresultater

skift kopimodtager

Antal 1 0

Prøvejournl patientJournl

Patientoplysninger: Der er adgang til at se/tilføje i **patientjournalen** (og rette i egen tekst indtil næste dag kl 23.59). Samtidig kan **oplysninger på indikation, kliniske oplysninger mv., akkumulerede svar, bakterier og analyser** vises.

The screenshot shows a software interface for a patient journal. At the top, there is a header bar with patient information: Gilbert Jensen, 03/06/04, 070475 - 0757, J 000004 04, 04/06/04, 04/08/04. Below this, a table lists laboratory results. The first row is highlighted in blue and shows 'Staph. aureus' with a 'Mange' result. Below the table is a 'Patientjournal' window with a table of flags. The first row in this table is also highlighted in blue and shows 'OPFLG' (flag type), 'Opfølgning' (description), a checked 'Privat' box, 'Mistanke om ...' (description), an unchecked 'Flag' box, 'HDL' (user ID), and '17032005 10:51:24' (date and time). Below the flag table is a table for journal notes with columns for 'Tidspunkt', 'Bruger', and 'Tekst'. The first row in this table is highlighted in blue and shows '17/03/2005 11:14' in the 'Tidspunkt' column.

Flag	Privat	Beskrivelse af årsag til flagning	Flag	Brugerid	Dato Flag
OPFLG	<input checked="" type="checkbox"/>	Mistanke om ...	<input type="checkbox"/>	HDL	17032005 10:51:24
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

Tidspunkt	Bruger	Tekst
17/03/2005 11:14		

Patientoplysninger: ”**Flaget**” (det blå øverst til højre) vises hvis, der er sat en flagning på patienten i patientjournalen. Klik på flaget, hvorefter patientjournalen dukker op - som vist i illustrationen. Der kan både tilføjes flere flagninger og journalnotater her. Skriv notatet eller flaget og gemdet med [F10] (acceptér).

Gilbert Jensen 03/06/04

070475 - 0757 J 000004 04 04/06/04 04/08/04

Personalet bakt.afd., Århus Kommunehospital

Aspirat (Opsug) Pleura

Laborant færdig (ES) sIatus Antal 11 1

Dyrkning og resistens

Her kan skrives bemærkninger til svaret

82 Bemærkning D

Arbejdsliste x x

Telefonbesvarelse

OBS!! - Prøver x

Indikation m.v. bakteriefund anaLyseresultater skift kopimodtager

Godkend. Venteos. Antal 4 0

*Mikroskopi på svar kan fra-/vælges.
 *Bemærkninger til svar kan ses/tilføjes.
 *Stempler på svar kan ses/tilføjes.
 * Se svaret, som det er lige nu.
 * Skifte kopimodtager.

Øvrige svaroplysninger: De viste svaroplysninger kan vises og tilføjes. Nogle oplysninger kan dog kun ændres, hvis du selv oprindeligt har noteret dem, og kun indenfor en vis periode.

The screenshot shows the MADS software interface. A menu is open under 'Bakterier', listing options like 'Bakterie', 'Gruppemaske', 'Resistensmaske', 'Resistens- og forgæringsrækker', 'Resis-regler', 'Specielle regler', and 'Kædning af regler'. The main window displays a report for 'Staph. aureus' with the following details:

- 1. Mange Staph. aureus**
- Følsomhed i**
- Bakterier**: 1
- Methicillin**: 2
- Erytromycin**: 2
- Gentamicin**: 2
- Oxacillin**: 2
- 2-Ser. 10, 1-11 medber, 0-Resistiv, -1-Met. undersøgt, X**
- 1. Methicillin dækker alle penicillinase stabile penicilliner**
- Aspirat (Opsug) Pleura**

Below the report, there is a table of analyses:

Analyse	Standardværdi	På svar	Test	Ej på svar
R 201 Penicillin alm.	0	Resistent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R 224 Cefoxitin	2	Fuldt følsom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

At the bottom right, there is a summary table:

Antal	4	0
-------	---	---

Other interface elements include 'Arbejdsliste', 'Ventepos.', 'Indikation m.v.', 'bakteriefund', 'analyseresultater', and 'skift kopimodtager'.

Øvrige svaroplysninger: "Vis svar" viser svaret som det er lige nu. Både stempler, bemærkninger og eventuelle regler er der taget højde for i svaret. Bemærk den anvendte besvarelsesregel der sætter methicillin = 2 og teksten "Methicillin dækker alle penicillinase stabile penicilliner" på svaret, når Pen = 0 og Oxa. = 2.

Gilbert Jensen 03/06/04 1 Staph. aureus Mange

070475 - 0757 J 000004 04 04/06/04 04/08/04

Personalet bakt.afd., Århus Kommunehospital

Medtages

Vis pop up alarmer

Rettelse af kopimodtager

Afsender: AAPEBAK Personalet bakt.afd., Århus Kommunehospital

Modtager:

Svar til: A Afsender



Her kan skrives bemærkninger

til:

svaret: Polynukleære celler Mange

82 Bemærkning D Mononukleære celler Mange

Arbejdsliste X X

Telefonbesvarelse Ventepos.  

OBS!! - Prøver X

Indikation m.v. bakteriefund anaLyseresultater skift kopimodtager

Godkend. Ventepos. Antal 4 0

Øvrige svaroplysninger: ”Skifte kopimodtager” Modtager af kopisvar kan skiftes eller tilføjes (hvis fx patienten er overført til ny afdeling). Tast [F9] for at søge Modtageren, hvis du ikke kan huske koden. Du ledes over i kundekartoteket hvorfra den korrekte Modtager søges frem og vælges med [F12], som fragter kundekoden tilbage i Svarkonfereringen.

Gilbert Jensen 03/06/04 070475 - 0757 J 000004 04 04/06/04 04/08/04
 Personalet bakt.afd., Århus Kommunehospital
 Aspirat (Opsug) Pleura 040604 Mikroskopifund:
 Laborant færdig (ES) sIatus Antal 11 1
 Dyrkning og resistens
 Purulent
 G+ kokker i hobe
 Polynukleære celler Mange
 Mononukleære celler Mange
 Her kan skrives bemærkninger
 til
 svaret
 82 Bemærkning D
 Arbejdsliste X
 Telefonbesvarelse
 OBS!! - Prøver X
 Indikation m.v. bakteriefund anaLyseresultater skiEt kopimodtager
 Godkend. Ventepos. Antal 4 0

***Svaret afvises (prøve tilbage i arbejde)**
 *Svaret stilles i venteposition.
 *Besked sendes til bioanalytiker, der har besvaret prøven (evt. forinden ovenstående).
 * Svaret godkendes og sendes til udskrift.
 (Tast [F2] -> godkendt svar går til udskrift -> næste svarkonferering automatisk klar)



Ændring af svarstatus: Forkastes svaret klikker du på knappen status eller tast [ALT + T]. Sættes det i vente markeres **Ventepos.** Du bør forinden eventuelt have set hvilken bioanalytiker, der har besvaret prøven, og bedt vedkommende om at tage sig af prøven igen via "OBS!! - prøver". Svaret godkendes med [F2].

Noter til prøven

Type af besked: OBS!! - Prøver J 000004 04

Bruger	Dato - klokken	Besked til	Tekst
HDL	04/06/04 21:11	MAB	Prøve igen, Mariannel

Arbejdsliste X X
Telefonbesvarelse
OBS!! - Prøver

Ventepos.  

Indikation m.v. bakteriefund anaLyseresultater skift kopimodtager

Godkend. Ventepos.
Antal 4 0

Ændring af svarstatus: "OBS!! - prøver - besked" til fx bioanalytiker, der har besvaret prøven. Dobbeltklik på "OBS!! - prøver" -> indtast brugeren i feltet "besked til" ([F9] viser oprettede brugere på liste, hvorfra der kan vælges). Skriv besked i feltet "Tekst" og send det afsted med [F10].

Fordele ved skærmkonferering:

- Det kan aftales i laboratoriet at kun bestemte prøver konfereres (fordelt på ønsket undersøgelse eller laboratorieafsnit) eller kontrolleres (bioanalytikergodkendelse af bestemte prøvetyper).
- Alle oplysninger, også de der ikke fremgår af svaret, er tilgængelige.
- Det er nemmere at sende prøven tilbage i arbejde.
- Uomgængeligt når laboratoriet vil ”køre papirløst”.

Der er desværre ikke mere nu, men bestemmer I jer for at anvende skærmkonferering, udfærdiger jeg eksempler på svarkonferering af virologiske undersøgelser og bioanalytikerkonferering af virologiske svar.