

Gäller för: Skaraborgs Sjukhus

Giltig från: 2025-06-18

Innehållsansvar: Anna Johansson, (annjo58), Systemförvaltare

Giltig till: 2027-06-18

Granskad av: Annette Treng Jarlshammar, (anntr2), Utvecklingschef

Godkänd av: Christer Printz, (chrpr), Chefläkare

Melior och mikrobiologisk analys – ordination, beställning och elektronisk svarshantering

Förändringar sedan föregående version

Förlängd giltighetstid.

Bakgrund, syfte och mål

Ordination och beställning av Mikrobiologiska analyser sker via Unilabs pappersremiss: MIKROBIOLOGI – ODLING OCH DIREKTPÅVISNING.

Svar på de Mikrobiologiska analyserna inkommer som elektroniskt svar till Melior.

Arbetsbeskrivning

Ordination

Samtliga Mikrobiologiska analyser ordinerar på Unilabs pappersremiss: MIKROBIOLOGI – ODLING OCH DIREKTPÅVISNING.

Fyll i remissen enligt Unilabs provtagningsanvisningar, nås i Melior via Länkar i menyraden.

0125
Skaraborgs Sjukhus Skövde
Avd 22 Infektion
541 86 SKÖVDE
Tel: 0500-432363

Unilabs

Extra
96093 0125
mar12

19 121212-1212
Testason, Test

Avsändare
Erv. läkarkod
erian12
Remitterande läkare

Diagnos, övriga klin data

Provtagningsstid
Klockslag:

Signatur provtagare

ANTIBIOTIKA sjuksprut

Avslutad Pöglände Planerad

URIN
Nitrit-test:
 Pos Neg

Blåsinkubation:
 <4 tim >4 tim

SÅR / ABSCESS:
Lokalisation
Hur uppkom såret?
Postop inf - typ av op

Diabetes Immundefekt Gravid Smittland:

LING- OCH DIREKT PÅVISNING

Ordinerande läkare

Ansvarig läkares VGRID ska anges på remissen för att svaret ska hamna i läkares signeringskorg.

Om inte VGRID anges på remiss blir svaret utan ansvarig så kallat edisvar.

Patientidentitet

Skriv ut och märk remissen med Extra etikett från Melior (lokalt lab).

Tänk på vid Blododling!

Märk blododlingsflaskor så att flasktypens streckkod är väl synlig och kan skannas i blododlingsmaskinen. Viktigt är också att Mikrobiologens personal kan se fyllnadsnivån i flaskorna, se bild.



Elektronisk svarshantering

Mikrobiologiskasvar visas i tre olika vyer i Melior

- Korg för enhetens inkommande lab-svar
- Patientens lablista

- Osignerade svar visas i läkares signeringskorg (om VGRID angetts vid beställning)

Enhetens inkommande lab-svar ligger under meny Remisser/Svar och Labsvar



Patientens lablista

Det finns 4 flikar för Mikrobiologiska svar i Labmodulen

Mikro1 - urinodling, blododling, meningitpanel, sterila vätskor

Mikro2 – sekret, STI

Mikro3 – MRB, norovirus, fecesprover

Mikro4 – luftvägspanel, influensa, strept-A, PCR, mycoplasma, legionella

Lablistorna innehåller cirka 150–200 analyser per lista. För att få en överblick av patientens provsvar ska knappen ”Dölj tomma” användas!



Presentation av Mikrobiologiskasvar

Svaren presenteras som textsvar. I resultatrutan står det *SE TEXT. Eventuell anamnes på labbeställningen kommer inte med i svaret.

Blododl 1 anaerob	*SE TEXT
Blododl 2 aerob.	*SE TEXT

Alla Mikrobiologiska svar är markerade som patologiska, det vill säga att både patologiska och icke patologiska svar är markerade med stjärna och röd text.

Orsaken är att det är komplicerat att markera Mikrobiologiska prover som icke patologiska, eftersom svaren inte alltid bara handlar om negativt eller positivt, alternativt inom eller utanför satta gränsvärden. Dessutom är svaren ibland bärare av annan information som lätt kan missas om svaret inte är markerat som patologiskt.

För att läsa svaret markeras det aktuella fältet -> Tryck Enter, svaret visas

Kommentarer för 19 121212-1212 Testsson, Test

Analyskommentar

SLUTSVAR
Undersökning: Odling-cervix
Provtyp: Cervix
Provnummer: 16VSE00095, Lid: 20003525J9
Analys: Odling-cervix

Fynd 1. Växt av Staphylococcus aureus
Fynd 2. Växt av E.coli

Resistensbestämning	1	2
Cefadroxil.....	S	
Cefotaxim.....	S	S
Ciprofloxacin.....		R
Clindamycin.....	S	
Erytromycin.....	S	
Isoxazolylpenicillin.....	R	
Penicillin V.....	R	
Tobramycin.....		R
Trim/Sulfa.....		R

****OBS! KOLUMNEN I RESISTENSTABELLEN FÖRSKJUTS I SIDLED VID UTSKRIFT****
****Utskrift får ej göras från Melior, utskrift ska göras från LABSVAR****

Tekniskt ansvarig: Systemförvaltare Annelie Liljeblad
Medicinskt ansvarig: Läkare M. Toepfer

Signering av provsvar

Signering kan göras av annan signerare än vald ansvarig läkare.

Signering kan ske på tre olika ställen:

- Under enhetens inkomna labsvar
- I patientens lablista (blå triangel innebär osignerat svar)
- Via ansvarig läkares signeringskorg

Provsvar ska alltid signeras i direkt anslutning till bedömning av provsvaret. Ansvarig läkare ska kontinuerligt signera inkomna provsvar. Den på enheten utsedda funktionen ansvarar för att inkomna provsvar kontinuerligt följs upp och signeras.

Provsvar som saknar ansvarig läkare (edi-svar)

Varje enhet ska ha en funktion som varje vardag kontrollerar enhetens osignerade edi-svar (svar som saknar ansvarig läkare). Finns edi-svar ska dessa läggas till ansvarig läkare.

Se styrdokument: [Hantering av provsvar som saknar ansvarig läkare - Meliors labmodul](#)

Utskrift

På grund av fel vid utskrift av resistenstabell får man **ALDRIG** skriva ut Mikrobiologiska provsvar från Melior.

För att undvika feltolkning vid utskrift finns alltid denna information under resistenstabell:

****OBS! KOLUMNEN I RESISTENSTABELLEN FÖRSKJUTS I**

SIDLED VID UTSKRIFT**

****Utskrift får ej göras från Melior, utskrift ska göras från LABSVAR****

Vid behov av utskrift av Mikrobiologiska provsvar får dessa skrivas ut från Unilabs system eller från Labsvarsprogrammet.

Överflyttning av patient till annan enhet inom SkaS

- Om det finns osignerade provsvar i den ursprungliga enhetens inkorg kan dessa efter överenskommelse med den mottagande enheten flyttas till den mottagande enhetens inkorg.
- Osignerade provsvar som följer med patienten, signeras av ansvarig läkare på den nya enheten.

Utskrivning av patient till vårdgivare utanför SkaS

För patienter som skrivs ut till annat sjukhus i VGR får provsvar skrivas ut från Labsvar eller från Unilabs system.

Beskrivning av manuella rutiner vid driftstopp

- 1 Kan svar inte sökas i Meliors labmodul – sök i programmet Labsvar som finns under startmenyn, alla program och applikationer. Skrivs papperssvar ut från Labsvarsprogrammet är dessa att betrakta som kopior och ska inte signeras eller sparas i patientens journal. Analyssvaren kommer in i Melior efter driftsstoppet och ska signeras i Melior.
- 2 Kan analyssvaren inte heller sökas i Labsvarsprogrammet, kontaktas Unilabs vilka skriver ut papperssvar som får hämtas av respektive avdelning i brevfack hos Unilabs. Dessa analyssvar betraktas som kopior och ska inte signeras eller sparas i patientens journal. Analyssvaren kommer in i Melior efter driftsstoppet och ska signeras i Melior.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Skaraborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Anna Johansson, (annjo58), Systemförvaltare

Granskad av: Annette Trengde Jarlshammar, (antr2),
Utvecklingschef

Godkänd av: Christer Printz, (chrpr), Chefläkare

Dokument-ID: SKAS9735-1906344767-29

Version: 5.0

Giltig från: 2025-06-18

Giltig till: 2027-06-18