

 <b>Diakonhjemmet Sykehus</b> Avdeling for medisinsk biokjemi\Svrrapportering			Dok.id.: A.2.2-10.6
<b>AMB - Ringegrensener</b>			Versjon:15.00
Dokumenttype: Rutine	Fagansvarlig: Avdelingsleder AMB	Godkjent av: Avdelingsleder AMB May Britt Solem	Gyldig fra: 15.06.2023

Utskrift kun gyldig på utskriftstidspunktet:

#### Endringer siden forrige versjon

**Oppdatert hvor det skal ringes når vi ikke oppnår kontakt med ekstern rekvirent + informasjon om hvordan søke opp rekvisisjoner hvis rekvirent er ukjent.**

**Dette dokumentet er godkjent som veggoppslag i valideringsrom Cobas, valideringsrom hematologi og ved urinmikroskopet**

#### Hensikt

Prosedyren skal sikre at kritiske analyseresultater snarest mulig blir ringt til interne og eksterne rekvirenter.

#### Målgruppe

Prosedyren er gjeldende for alle ansatte på Avdeling for medisinsk biokjemi som er autorisert til å frigi prøvesvar.

- Som et sikkerhetsmessig supplement til ordinær svrrapportering, skal spesielt kritiske analyseresultater snarest mulig ringes interne og eksterne rekvirenter. Ringegrensene er fastsatt av avdelingsleder, overlege og fagansvarlig bioingeniør, med utgangspunkt i anbefalte varslingsgrenser utarbeidet av Norsk selskap for medisinsk biokjemi vedrørende «varsling av sterkt avvikende medisinske biokjemiske analyseresultater» nedsatt høsten 2012.
- Svarene ringes ikke dersom patologien forutsettes kjent for rekvirenten på grunn av nylig analyserte, like patologiske analyseresultater.
- Kontaktinformasjon til eksterne rekvirenter via legekantor finnes på rekvisisjonen enten i Swisslab eller scannet. For ytterlige informasjon om rekvirent se prosedyre [A.2.2-44.2.41 Swisslab - Finne rekvirentkode/HPR-nummer ut fra HER-id på prøveglass tatt på legekantor](#)
- Om det er en ukjent rekvirent kan scannet rekvisisjon søkes opp i Swisslab. Se prosedyre [A.2.2-44.2.12 Swisslab - Søke etter pasientrekvisisjoner/prøvesvar i "Vis ordre og pasienter"](#)

Dersom det <u>ikke</u> oppnås kontakt med ekstern rekvirent	Dersom det <u>ikke</u> oppnås kontakt med intern rekvirent
<ul style="list-style-type: none"> <li>For pasienter i Oslo ta kontakt med Legevaktsentralen i Oslo på tlf. 23487210/12. Dette nummeret svares med prioritet 24 timer i døgnet.</li> <li>For pasienter i øvrige deler av landet søk opp telefonnummer til aktuell legevakt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resultatene ringes til medisinsk bakvakt på telefon 1222.</li> </ul>
Gi opplysninger om pasientens resultater slik at lege der kan iverksette tiltak overfor pasienten.	

- Analyseresultater som ringes ut skal loggføres i Swisslab ved bruk av kommentarkoden TLFSV.
- Positive blodkulturer skal ringes umiddelbart til:  
Sengepost vakttelefon/rød strek se [A.2.2-32.2.5 AMB - Oversikt over aktuelle telefonnummer](#).
- MRSA, Influenza PCR og andre positive hurtigtester skal alltid ringes umiddelbart til rekvirent.



- Klinisk kjemi og immunologi (gjelder også for serum analysert på ABL):

Parameter	Verdier
S-CK	>10000 U/L
S-Calsium	< 1,80 og > 3,20 mmol/L
S-Fosfat	< 0,3 mmol/L
S-Glukose	< 2,0 og > 23,0 mmol/L
B-Glukose	(ringes uavhengig av tidligere resultater)
S-Kalium	< 2,5 og > 6,2 mmol/L
S-Kreatinin	> 1000 µmol/L for inneliggende > 400 µmol/L for polikliniske
S-Litium	≥1,5 mmol/L
S-Magnesium	< 0,5 og > 2,0 mmol/L
S-Natrium	< 120 og > 155 mmol/L
S-Paracetamol	≥ 500 µmol/L
C-Glukose C-Totalprotein	Alle resultater ringes umiddelbart til rekvirerende lege
S-Troponin T	>100 ng/L. Gjelder polikliniske
S-Digoksin	> 2,6 nmol/L
pH-korrigert fritt kalsium (ABL)	< 0,80 og >1,60 mmol/L

- Hematologi og blodbank:

Parameter	Verdier
B-Hemoglobin	< 7.0 g/100 mL
B-Hvite blodceller	< 1,5 og > 50.0 *10 <sup>9</sup> /L
Nøytrofile granulocytter	< 0,5 *10 <sup>9</sup> /L
B-Trombocytter	< 20 og > 1500 *10 <sup>9</sup> /L
C-Hvite blodceller	Skal alltid ringes umiddelbart
Pretransfusjonsprøve	Positiv

- Koagulasjon:

Parameter	Verdier
P-INR	> 5.0
P-D-Dimer	> 4.0 mg/L. Gjelder polikliniske pasienter.
P-APTT	> 50 sek. Gjelder polikliniske pasienter.

- Urinmikroskopi:

Parameter	Verdier
U-vokssylindre	Alle funn varsles ansvarlig lege.