

Avtale mellom Avdeling for medisinsk mikrobiologi, Stavanger Universitetssjukehus, Helse Stavanger og Seksjon for Laboriemedisin, Laboratorium for immunologi og transfusjonsmedisin, Helse Fonna.

1. Omfang.

Laboratorium for immunologi og transfusjonsmedisin, Helse Fonna, består av blodbankene på Stord, Odda og Haugesund sjukehus.

Laboratorium for immunologi og transfusjonsmedisin tapper ca 5000 blodgivere og undersøker 350-450 nye blodgivere pr. år. Disse skal smittekontrolleres i henhold til "Veileder for transfusjonstjenesten i Norge", utgitt av Sosial og Helsedirektoratet (IS1414, til enhver tid gjeldende utgave), samt blodforskriften, utgitt av Helse- og omsorgsdepartementet, I-1/2007.

Undersøkelse av nye blodgivere/ blodgivere som regnes som nye blodgivere:

Test	Teknikk	Leverandør/ Utstyr	Svaralternativer	Oppfølging v/grenseverdi, reaktiv og påvist
HIV Ag/As Combo	CMIA	Abbott /Architect	Ikke påvist Påvist "Grenseverdi" Reaktiv Svakt Reaktiv	HIV Konf (Geenius) SUS
HbsAg	CMIA	Abbott /Architect	Ikke påvist Påvist "Grenseverdi" Reaktiv Svakt Reaktiv	Nøytralisasjonstest (Abbott) a-HBs a-HBc
a-HCV	CMIA	Abbott /Architect	Ikke påvist Påvist "Grenseverdi" Reaktiv Svakt Reaktiv	HCV IgG Recom Line (Orion)
a-HBc	CMIA	Abbott /Architect	Ikke påvist Påvist "Grenseverdi" Reaktiv Svakt Reaktiv	a-HBs
Syfilis	CMIA	Abbott /Architect	Ikke påvist Påvist "Grenseverdi" Reaktiv Svakt Reaktiv	TPPA, RPR og TPIgM
HTLV I+II (etter rekvirering)	CMIA	Abbott /Architect	Ikke påvist reaktiv	Western Blot (Folkehelseinstituttet)

Blodprøver, sammen med arbeidslister påført tappenummer og rekvirerte tester sendes Avdeling for medisinsk mikrobiologi som «express over natt» samme dag de er tappet.

Forutsatt at prøvene ankommer avd. for medisinsk mikrobiologi neste virkedag, skal analysene som hovedregel være besvart samme virkedag. Alle negative svar overføres elektronisk direkte til ProSang. Det skrives ut kvitteringsliste på skriver i Blodbankene for Haugesund sjukehus, Stord sjukehus (skrives ut i Haugesund) og Odda sjukehus.

”Gråsone”/positive svar skal leveres skriftlig på arbeidslistene. Disse svarene skal sendes skriftlig, også pr. fax

Blodbanken, Haugesund sjukehus. **FAX nr: 52 73 22 11.**

Blodbanken, Stord sjukehus. **FAX nr: 53 49 10 01**

Blodbanken, Odda sjukehus. **FAX nr: 53 65 10 20**

De prøvene dette gjelder følges opp med ekstra tester, og fullstendig svarrapport (pasientrapport) ettersendes.

Laboratorium for immunologi og transfusjonsmedisin, det gjeldende sykehus, må få telefonisk beskjed så snart som mulig ved ”påviste” eller ”gråsone” testresultater og/eller dersom testresultatene blir forsinket

Beredskap:

Ved behov for ekstra tappinger, utover vanlig arbeidstid (for eksempel helger og høytider), og ved behov for øyeblikkelig hjelp utenom ordinær arbeidstid, må Avd. for medisinsk mikrobiologi kunne stille personale som kan virusteste blodet.

Avd. for medisinsk mikrobiologi forplikter seg til en hver tid å ha avtaler med sine leverandører som sikrer en stabil forsyning av testkit og stabil drift av apparatur. Lagernivå av testkit og nødvendig forbruksutstyr skal tilstrebtes å tilsvare 2 mnd forbruk. Dette for å sikre tilgang på virustesting på blodprodukter i kriser som rammer forsyning av testkit og forbruksvarer for Avd. for medisinsk mikrobiologi

Prøvesvar:

Positive prøvesvar, meldes umiddelbart til vakthavende bioingeniør tlf 52 73 22 80, eller kontaktperson Svein Morten Lervik tlf 52 73 22 19.

Svarene skal markeres på listen med sort ramme (se under punktet ”gråsone”) og faxes til Blodbanken på det sykehus prøven kommer fra.

Alle prøvesvar i slike tilfelle (screening og oppfølging), ettersendes på vanlig svarrapport til tilsynslege Tor Hervig, Blodbanken, Haugesund sjukehus, Helse-Fonna.

Blodbanken, Helse Fonna, tar kontakt med giver for ny prøve som kan bekrefte funnet. ”Gråsone” testresultat (som skal utredes videre med WB, HCV IgG Recom Line, nøytralisasjonstest, a-HBs etc), markeres på listen som mottas av Blodbanken på gjeldende sykehus, med sort ramme. Se eksempel. Listen skal faxes til blodbanken på gjeldene sykehus.

Gråsone

Giver innkalles til kontrollprøve etter gjeldende prosedyre.

Undersøkelse av etablerte blodgivere

Test	Teknikk	Leverandør/Utstyr	Svaralternativer	Oppfølging v/grenseverdi, reaktiv og påvist
HIV Ag/As Combo	CMIA	Abbott /Architect	Ikke påvist Påvist "Grenseverdi" Reaktiv Svakt Reaktiv	HIV Konf (Geenius) SUS
HBsAg	CMIA	Abbott /Architect	Ikke påvist Påvist "Grenseverdi" Reaktiv Svakt Reaktiv	Nøytralisasjonstest a-HBc a-HBs
a-HCV	CMIA	Abbott /Architect	Ikke påvist Påvist "Grenseverdi" Reaktiv Svakt Reaktiv	HCV IgG Recom Line (Orion)
a-HBc (hvis mer enn 1/2 år siden forrige tapping)	CMIA	Abbott /Architect	Ikke påvist Påvist "Grenseverdi" Reaktiv Svakt Reaktiv	a-HBs
Syfilis (hvis mer enn 3 år siden forrige tapping)	CMIA	Abbott /Architect	Ikke påvist Påvist "Grenseverdi" Reaktiv Svakt Reaktiv	TPPA, RPR og TPIgM
HTLV I+II (etter rekvirering)	CMIA	Abbott /Architect	Ikke påvist reaktiv	Western Blot (Folkehelseinstituttet)

2. Avd. for medisinsk mikrobiologi. Oppgaver/ansvar:

Kontaktperson: **Lene Kile Taushanis, tlf: 51518806/51519640**

Avdeling for medisinsk mikrobiologi skal benytte anerkjente teknikker for påvisning av infeksjonsagens eller antistoffer, og må kunne dokumentere at disse blir benyttet. Dersom avdelingen går over til ny metode/skifter leverandør, må Laboratorium for immunologi og transfusjonsmedisin, Helse Fonna, informeres skriftlig om dette.

Dokumentasjon av analysekittenes kvalitet og resultater av løpende kvalitetskontroller skal være tilgjengelig for Laboratorium for immunologi og transfusjonsmedisin, Helse Fonna. Avdelingen plikter å følge Helseregisterlovens bestemmelser om behandling av personopplysninger. Avdelingen plikter å ha temperaturovervåkning og logging på oppbevaringstemperaturen på testkittene som benyttes.

Svar på oppfølgingsprøver sendes på vanlig svarrapport til seksjonsoverlege, LIT, Helse-Fonna. LIT, Helse-Fonna er for tiden uten seksjonsoverlege, svar på oppfølgingsprøver sendes derfor tilsynslege Tor Hervig, Blodbanken, Haugesund sjukehus, Helse-Fonna

3. Laboratorium for immunologi og transfusjonsmedisin, Helse Fonna. Oppgaver/ ansvar:

Kontaktperson prøvesvar etc: **Svein Morten Lervik**, tlf: 52 73 22 19.

Etter kl. 1500 :

Blodbanken Haugesund tlf: 52 73 22 80	Fax nr: 52 73 22 11
Blodbanken Odda tlf: 53 65 11 23	Fax nr: 53 65 10 20
Blodbanken Stord tlf: 53 49 10 90	Fax nr: 53 49 10 01

Ansvarlig for oppfølging av avtale: Anna Marie Tveita, tlf.: 52 73 22 28

Blodprøver og arbeidslister med tappenummer og rekvirerte tester sendes Avd. for medisinsk mikrobiologi med «ekspres over natt»- pakke samme dag de er tappet. Ved forsinkelser, må Avd. for medisinsk mikrobiologi få telefonisk beskjed.

Ved mikrobiologisk, SUS, pakkes prøvene ut som vanlig.

Kontrollprøver (oppfølging av givere som tester "gråsone" eller positiv), leveres med egne rekvisisjoner.

Det er Laboratorium for immunologi og transfusjonsmedisin, Helse Fonna, sitt ansvar å følge opp givere som har testet "gråsone" eller positivt.

Rutiner ved datastans:

Prøveglass merkes med nødnummer etter interne rutiner for tapping av blodgivere ved datastans og arbeidslister blir merket med håndskrevne lapper (tappenummer og dato)

Internkontroll

Laboratorium for immunologi og transfusjonsmedisin, Helse Fonna gis rett til å gjennomgå internkontrollrutinene til Avd. for medisinsk mikrobiologi når det gjelder merking, svarrutine og den infeksjonsserologiske testingen av blodgiverne.

Avdelingene møtes ved behov for å gjennomgå rutinene og revidere denne avtalen

4. Avtalens gyldighet.

Denne avtalen gjelder fra dags dato og to år framover, med mindre en av partene finner behov for å revidere den.

Haugesund: 15/2-18



Anna Marie Tveita
Seksjonsleder

Stavanger: 16/2-18



Audhild Aarhus
Avdelingssjef