		Medisinsk serviceklinikk		Generelt dokument
T. cruzi - testing av blodgivere. Blodbankene SSHF				Side 1 av 3
Dokumentplassering:	Godkjent dato:	Gyldig til:	Dato endret:	Revisjon:
II.MSK.FEL.LAB.FEL.IMTRA.FEL.2.3-6	27.12.2022	27.12.2024	27.12.2022	4.00

Medisinsk serviceklinikk/Fellesdokumenter MSK/Laboratoriene fellesdokumenter/Immunologi og transfusjonsmedisin fellesdokumenter/Tapping av blodgivere
DISTRIBUSJONSLISTE: EK, SSA: Perm merket «Malaria/HTLV/T.cruzi testsvar» i låst skap på blodgiverkonsulentens kontor og prosedyreperm Tapperom. SSF: Perm for autoriserte kopier av blodbankprosedyrer på kvalitetsleders kontor.
ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Endringer på grunn av sending til nytt laboratorium (UNN).

HENSIKT

Prosedyren skal sikre at rutinene rundt T.cruzi-testing av blodgivere blir fulgt.

OMFANG

Alle sertifisert for tapping og produksjon, blodbankleger og kontorphersonell.

BAKGRUNN

I følge [Veileder for transfusjonstjenesten i Norge](#) kan personer som er født i - eller som har en mor som er født i Amerika sør for USA, eller har fått blodoverføring i disse landene ikke være blodgivere. *Dersom serologisk test for T. cruzi er tilgjengelig, kan man aksepteres som giver, dersom testen er negativ, og man har bodd minst 6 måneder i Norge. Testen må være besvart negativ før blodet frigis. Positiv eller inkonklusiv test fører til at man utelukkes permanent.*

Antistoff mot Trypanosoma cruzi analyseres¹ ved:

Nasjonal referansefunksjon for serologisk parasittdiagnostik

Avdeling for mikrobiologi og smittevern

Universitetssykehuset Nord-Norge

Analysen utføres ukentlig

AKKREDITERT?

Nei

UTSTYR

Rekvisisjon til Mikrobiologi UNN: [74704 UNN Mikrobiologi feb2020.indd](#) (Kan ikke fylles ut på PC)

- **SSA:** I brevordner på blodgiverkonsulentens kontor eller skriv ut rekvisisjon fra hjemmeside UNN.
- **SSF:** Skriv ut rekvisisjon fra hjemmeside UNN.
- **SSK:** I blå perm merket «Rekvisisjoner. HTLV/T.Cruzi/Malaria» på fagbioingeniørs kontor

Prøvemateriale


- Serum ($\geq 0,3$ mL), serumrør med gel.

¹ Styrt avvik fra Veileder for Transfusjonstjenesten i Norge Utgave 7.3 2017, pkt 7.2.3.8

Dokumentet skal verifiseres av medisinsk ansvarlig overlege.

DokumentID:D36964

Utarbeidet av: Fagansvarlige bioingeniører SSHF	Fagansvarlig: Fagansvarlige bioingeniører SSHF	Godkjent av: Klinikkdirektør Siri Tønnessen	Verifisert av: 27.12.2022 - Avd. overlege Christine T. Steinsvåg, 14.11.2022 - Kvalitetskoordinator Kari - Ann Nedal
---	--	---	--

 SØRLANDET SYKEHUS	T. cruzi - testing av blodgivere. Blodbankene SSHF				Side: 2 Av: 3
Dokumentplassering: II.MSK.FEL.LAB FEL.IMTRA FEL.2.3-6	Utarbeidet av: Fagansvarlige bioingeniører SSHF	Fagansvarlig: Fagansvarlige bioingeniører SSHF	Godkjent dato: 27.12.2022	Godkjent av: Klinikkdirektør Siri Tønnessen	Revisjon: 4.00

Medisinsk serviceklinikk/Fellesdokumenter MSK/Laboratoriene fellesdokumenter/Immunologi og transfusjonsmedisin fellesdokumenter/Tapping av blodgivere

UTFØRELSE

Hvem ønsker blodbanken å tilby denne testen til?

- Etablerte givere som etter nye retningslinjer (Veilederen 2014) ville blitt ekskludert på grunn av mors fødeland.
- Nye givere med mor født i ovennevnte land, men som selv er født i «tillatt» land.
- Etter avtale med blodbanklege kan det unntaksvis være aktuelt å teste også nye givere som selv er født i, eller som har fått blodoverføring i, disse landene.

Informasjon til giver

Det er frivillig for giverne å bli testet (alternativt vil de ikke kunne godkjennes som blodgivere.) En positiv test vil bli fulgt opp av lege.

Utfylling av remisse, bestilling i Prosang, prøvetaking og forsendelse

- Obs! Rekvirer «Trypanosoma cruzi», må skrives inn på rekvisisjonen.
- Kliniske opplysninger på rekvisisjonen:
«Blodgiver og/eller blodgivers mor født/oppvokst i (aktuelt land).»


SSA: Rekvisisjonen fylles ut med blodbank som rekvirent – se mal i perm merket «Malaria/HTLV/T.cruzi testsvar» i låst skap på blodgiverkonsulentens kontor. Ta kopi av rekvisisjonen som settes alfabetisk i permen.

SSF: Rekvisisjonen fylles ut med blodbank som rekvirent. Ta kopi av rekvisisjonen som settes alfabetisk i permen merket «Rekvisisjoner kontroll prøver blodgivere» på intervjurommet. Prøven pakkes og sendes iht. prosedyre [Forsendelse av prøver til andre sykehus/laboratorier - Praktisk veileder for fraktalternativer og krav til emballasje og merking. Medisinsk Biokjemi og Blodbank SSF.](#)

SSK: Rekvisisjonen fylles ut med blodbank som rekvirent. Se også [Emballering og merking av sendinger med biologisk innhold, ImTra SSK](#)

- På nye givere tas prøven i tillegg til ordinære prøver.
- Ved behov for T.cruzi-testing av etablerte givere, tas prøven som en kontroll, og giveren tappes ikke.
- T.cruzi bestilles som andre smittetester i Prosang under Tapping. Huk av for Påbegynne mottaking. Velg Nyregistrering eller Kontroll
Under Analysebestilling velg Legg til→Legg til analyser→TCRUZI→Ok. Rør merkes med Prosangetikett med navn og fødselsnummer.
- Prøverør og originalrekvisisjon pakkes i henhold til gjeldende retningslinjer for forsendelse av biologisk materiale kategori B og sendes til:

Universitetssykehuset i Nord-Norge HF
Sentralt prøvemottak
9038 Tromsø

 SØRLANDET SYKEHUS	T. cruzi - testing av blodgivere. Blodbankene SSHF				Side: 3 Av: 3
Dokumentplassering: II.MSK.FEL.LAB FEL.IMTRA FEL.2.3-6	Utarbeidet av: Fagansvarlige bioingeniører SSHF	Fagansvarlig: Fagansvarlige bioingeniører SSHF	Godkjent dato: 27.12.2022	Godkjent av: Klinikkdirektør Siri Tønnessen	Revisjon: 4.00

Medisinsk serviceklinikk/Fellesdokumenter MSK/Laboratoriene fellesdokumenter/Immunologi og transfusjonsmedisin fellesdokumenter/Tapping av blodgivere

Behandling av prøvesvar og arkivering

Prøvesvar legges inn i Prosang i P702/704 i 2 omganger av 2 bioingeniører.

Positive prøvesvar og prøvesvar rekvirert av blodbanklege skal forelegges blodbanklege så snart som mulig.

SSA: Blodgiverkonsulenten mottar svarrapporten og sørger for at svaret registreres i Prosang. Svarrapporten stiftes deretter til kopien av rekvisisjonen som er arkivert i perm merket «Malaria/HTLV/T.cruzi testsvar» i låst skap på blodgiverkonsulentens kontor.

SSF: Fagbioingeniør mottar svar. Prøvesvar for etablerte givere legges i giverjournal blodbanken SSF. For ev. nye givere legges svarrapporten sammen med «Sjekkliste for mottak av nye blodgivere SSF». Alle svarrapporter for T.Cruzi arkiveres i giverjournal.

SSK: Fagbioingeniør/enhetsleder tapp/prod mottar svarrapporten. Alle svarrapporter for T.Cruzi arkiveres i giverjournal.

Vedlegg:

Kryssreferanser:

[II.MSK.FEL.LAB
FEL.IMTRA FEL.2.4-](#)

[1](#)

[II.MSK.Lab
SSA.BB.2.2.1-9](#)

[II.MSK.ImTra.2.a-7](#)

[II.MSK.MSA](#)

[SSF..2.I.2-4](#)

[Fullblodtapping, Blodbankene SSHF](#)

[Sjekkliste for mottak av nye blodgivere, Blodbank SSA](#)

[Emballering og merking av sendinger med biologisk innhold, ImTra SSK
Forsendelse av prøver til andre sykehus/laboratorier - Praktisk veileder for
fraktalternativer og krav til emballasje og merking. Medisinsk Biokjemi og
Blodbank SSF.](#)

Eksterne referanser:

[13.6 Veileder for transfusjonstjenesten i Norge](#)