

Rekomendācijas Valsts asinsdonoru centram, asins sagatavošanas nodaļām un asins kabinetiem par laboratorisko izmeklējumu rezultātu interpretāciju un informācijas sniegšanu¹

1. Valsts asinsdonoru centra (turpmāk - VADC) laboratorijas vadītājs vai viņa pilnvarotā persona nodrošina primāri pozitīva asins parauga piegādi SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca" stacionāra "Latvijas Infektoloģijas centrs" Nacionālajā mikrobioloģijas references laboratorijā (turpmāk – NRL), lai veiktu apstiprinošo testēšanu, ja paraugā konstatēts:

- 1.1. B hepatīta vīrusa virsmas antigēns (HBsAg);
- 1.2. antivielas pret C hepatīta vīrusu (anti-HCV);
- 1.3. antivielas pret HIV 1/2 un HIV1 antigēns (anti-HIV1/2 + HIV1 Ag);
- 1.4. antivielas pret Treponema pallidum (summārās anti-T.pallidum IgM + IgG).

2. NRL vadītājs vai viņa pilnvarotā persona 72 stundu laikā ziņo Slimību profilakses un kontroles centram (turpmāk – SPKC) par apstiprinošās testēšanas pozitīvajiem rezultātiem, nosūtot aizpildītu steidzamā paziņojuma veidlapu un reģistrē ziņošanas faktu. NRL steidzamā paziņojumā norāda, ka paraugs tika saņemts apstiprinošai testēšanai un iestādi, kas nosūtīja paraugu.

3. VADC laboratorijas vadītājs vai viņa pilnvarotā persona katru mēnesi līdz piektajam datumam iesniedz SPKC pārskatu par veiktajiem HIV testiem (veidlapa Nr. HIV-11)².

4. VADC, saņemot references laboratorijas testēšanas rezultātu, pieņem lēmumu par turpmāku rīcību, t. sk. retrospektīvās izmeklēšanas procedūras uzsākšanu saskaņā ar VADC iekšējo kārtību (turpmāk – RIP). Ja ir nepieciešama recipientu izsekošana, VADC nosūta SPKC rakstisku informāciju par:

4.1. donoru: vārds, uzvārds, personas kods, primārās un apstiprinošās testēšanas pārskatu kopijas;

4.2. asins komponentu, kas ir nepieciešama recipientu (kontaktpersonu) noteikšanai: nosaukums, iegūšanas datums un identifikācijas kods, ārstniecības iestādes nosaukums, uz kuru tika nosūtīts asins komponents un nosūtīšanas datums.

5. Saņemot šo rekomendāciju 4.punktā norādīto informāciju, SPKC organizē recipientu (kontaktpersonu) noteikšanu un citas darbības, kas ir noteiktas Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumos Nr. 774 "Kontaktpersonu noteikšanas, primārās medicīniskās pārbaudes, laboratoriskās pārbaudes un medicīniskās novērošanas kārtība"³, t.sk.:

5.1. pārbauda Valsts infekcijas slimību uzraudzības un monitoringā sistēmā (turpmāk – VISUMS) vai HIV/AIDS gadījumu valsts reģistrā informāciju, vai donors iepriekš nav bijis attiecīgi reģistrēts kā B vai C hepatīta, sifilisa slimnieks vai HIV inficēta persona;

5.2. rakstiski pieprasa no ārstniecības iestādes, uz kuru tika nosūtīts asins komponents, informāciju par asins komponenta recipientu: vārds, uzvārds, personas kods, transfūzijas datums;

¹ Izstrādātas Veselības ministrijā saskaņā ar Veselības ministrijas 11.01.2017. rīkojumu Nr.10, ar ko izveido darba grupu "Par asins komponentu drošību un donoru epidemioloģisko uzraudzību".

² 81.pielikums Ministru kabineta 2006.gada 4.aprīļa noteikumiem Nr.265, <https://likumi.lv/doc.php?id=132359>

³ <https://likumi.lv/doc.php?id=144279>

5.3. pārbauda VISUMS vai HIV/AIDS gadījumu valsts reģistrā informāciju, vai recipients iepriekš nav bijis attiecīgi reģistrēts kā B vai C hepatīta, sifilisa slimnieks vai HIV inficēta persona;

5.4. rakstiski informē ģimenes ārstu par iespējamu recipienta inficēšanos un ģimenes ārsta veicamiem pasākumiem Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumu Nr. 774 "Kontaktpersonu noteikšanas, primārās medicīniskās pārbaudes, laboratoriskās pārbaudes un medicīniskās novērošanas kārtība" ietvaros;

5.5. ja asins komponenta recipients ir miris, pārbauda Latvijas iedzīvotāju nāves cēloņu datu bāzē esošo informāciju par nāves cēloņa iespējamo saistību ar attiecīgu infekcijas slimību.

6. SPKC rakstiski informē VADC, kas uzsāk RIP, ja B vai C hepatīta gadījumā, veicot epidemioloģisko izmeklēšanu, kā arī HIV infekcijas vai sifilisa gadījumā, saņemot ārstniecības personas rakstisku informāciju (ieraksts steidzamajā paziņojumā), tiek noskaidrots, ka patients ir bijis asins donors:

6.1. akūta B un C hepatīta gadījumā – 12 mēnešu laikā pirms saslimšanas;

6.2. sifilisa gadījumā – 15 mēnešu laikā pirms diagnozes noteikšanas (A51.0-A51.9);

6.3. HIV infekcijas, hroniska B un C hepatīta gadījumā – bez laika ierobežojuma.

7. Ja SPKC epidemioloģiskās izmeklēšanas laikā konstatē, ka akūta B vai akūta C hepatīta patients inkubācijas laikā (180 dienas) ir bijis asins komponenta recipients, SPKC rakstiski informē VADC, kas uzsāk RIP.

8. Ja ārstniecības personai ir aizdomas par to, ka HIV infekcijas vai sifilisa patients ir inficējies asins pārļiešanas rezultātā un par to ir ieraksts steidzamajā paziņojumā, SPKC rakstiski informē VADC, kas uzsāk RIP.

9. VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas), ja skrīninga vai apstiprinošā testā ir konstatēts HIV infekcijas, B hepatīta, C hepatīta vai sifilisa marķieris, nosūtot testēšanas pārskatu ar ierakstītu pavadvēstuli.

Pielikumi:

1. B hepatīta testēšanas rezultātu interpretācija, rīcība, ieteikumi donoram un donāciju aizliegums.
2. C hepatīta testēšanas rezultātu interpretācija, rīcība, ieteikumi donoram un donāciju aizliegums.
3. HIV testēšanas rezultātu interpretācija, rīcība, ieteikumi donoram un donāciju aizliegums.
4. Sifilisa testēšanas rezultātu interpretācija, rīcība, ieteikumi donoram un donāciju aizliegums.

1. pielikums
 Rekomendācijas
 Valsts asinsdonoru centram,
 asins sagatavošanas nodaļām un
 asins kabinetiem par laboratorisko
 izmeklējumu rezultātu interpretāciju un
 informācijas sniegšanu

B hepatīta testēšanas rezultātu interpretācija, rīcība, ieteikumi donoram un donāciju aizliegums

	Rādītājs (pozitīvs rezultāts VADC)	Apstiprinošās testēšanas rezultāts NRL			NRL izmeklēšanas rezultātu interpretācija	Rīcība	Ieteikumi donoram	Donāciju atteikums
		A.	B.	C.				
		HBsAg neitralizāci jas tests	anti-HBc summārais	anti-HBc IgM				
1.	Pirmreizējs donors (NAT)							
1.1	HBsAg negatīvs/ HBV DNS pozitīvs	neveic	neveic	neveic	Neattiecas	VADC nosūta steidzamo paziņojumu SPKC.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatu un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
2.	Atkārtotais donors (NAT)							
2.1	HBsAg negatīvs/ HBV DNS pozitīvs	neveic	neveic	neveic	Neattiecas	VADC nosūta steidzamo paziņojumu SPKC. VADC uzsāk retrospektīvās izmeklēšanas procedūru saskaņā ar VADC iekšējo kārtību (turpmāk – RIP)	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatu un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
3.	Pirmreizējs donors							
3.1	HBsAg pozitīvs	negatīvs	neveic	neveic	Primāri pozitīvs HBsAg rezultāts nav apstiprināts.	VADC un NRL steidzamais paziņojums SPKC nav jāsūta.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus.	Pastāvīgs
3.2	HBsAg pozitīvs	pozitīvs	neveic	neveic	Primāri pozitīvs HBsAg rezultāts apstiprināts.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas	Pastāvīgs

	Rādītājs (pozitīvs rezultāts VADC)	Apstiprinošās testēšanas rezultāts NRL			NRL izmeklēšanas rezultātu interpretācija	Rīcība	Ieteikumi donoram	Donāciju atteikums
		A.	B.	C.				
		HBsAg neitralizāci jas tests	anti-HBc summārais	anti-HBc IgM				
						pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.		
4.	Atkārtotais donors (attiecas arī uz arhivēto paraugu izmeklējumiem RIP ietvaros, gadījumā ja VADC ir pieejams tikai donoru serumu arhīvs)							
4.1	HBsAg pozitīvs	pozitīvs	pozitīvs	pozitīvs	Primāri pozitīvs HBsAg rezultāts apstiprināts . Ir norādes uz akūto HBV infekciju.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC. VADC uzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
4.2	HBsAg pozitīvs	pozitīvs	negatīvs	pozitīvs	Primāri pozitīvs HBsAg rezultāts apstiprināts . Ir norādes uz akūto HBV infekciju.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC. VADC uzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
4.3	HBsAg pozitīvs	negatīvs	pozitīvs	negatīvs	Primāri pozitīvs HBsAg rezultāts nav apstiprināts . Ir norādes uz pārslimotu HBV infekciju.	VADC un NRL steidzamais paziņojums SPKC nav jāsūta. VADC uzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus.	Pastāvīgs
4.4	HBsAg pozitīvs	negatīvs	negatīvs	pozitīvs	Primāri pozitīvs HBsAg rezultāts nav apstiprināts . Ir norādes uz akūto HBV infekciju.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC. VADC uzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
4.5	HBsAg pozitīvs	negatīvs	negatīvs	negatīvs	Primāri pozitīvs HBsAg rezultāts nav apstiprināts . Nav norādes uz HBV infekciju.	VADC un NRL steidzamais paziņojums SPKC nav jāsūta. VADC neuzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus.	Pastāvīgs

2. pielikums
 Rekomendācijas
 Valsts asinsdonoru centram,
 asins sagatavošanas nodaļām un
 asins kabinetiem par laboratorisko
 izmeklējumu rezultātu interpretāciju un
 informācijas sniegšanu

C hepatīta testēšanas rezultātu interpretācija, rīcība, ieteikumi donoram un donāciju aizliegums

	Rādītājs (pozitīvs rezultāts VADC)	Apstiprinošās testēšanas rezultāts NRL		NRL izmeklēšanas rezultātu interpretācija	Rīcība	Ieteikumi donoram	Donāciju atteikums
		A.	B.				
		HCVcor Ag	Anti-HCV (IB)				
1.	Pirmreizējs donors (NAT)						
1.1	Anti-HCV negatīvs/ HCV RNS pozitīvs	neveic	neveic	Neattiecas	VADC nosūta steidzamo paziņojumu SPKC.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatu un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
2.	Atkārtotais donors (NAT)						
2.1	Anti-HCV negatīvs/ HCV RNS pozitīvs	neveic	neveic	Neattiecas	VADC nosūta steidzamo paziņojumu SPKC un uzsāk retrospektīvās izmeklēšanas procedūru saskaņā ar VADC iekšējo kārtību (turpmāk – RIP)	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatu un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
3.	Pirmreizējs donors						
3.1	Anti-HCV pozitīvs	pozitīvs	neveic	Atklāts hepatīta C vīrusa serdes antigēns.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
3.2	Anti-HCV pozitīvs	negatīvs	negatīvs	Primāri pozitīvs anti- HCV rezultāts nav apstiprināts	Steidzamais paziņojums SPKC nav jāsūta	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus.	Pastāvīgs

	Rādītājs (pozitīvs rezultāts VADC)	Apstiprinošās testēšanas rezultāts NRL		NRL izmeklēšanas rezultātu interpretācija	Rīcība	Ieteikumi donoram	Donāciju atteikums
		A.	B.				
		HCVcor Ag	Anti-HCV (IB)				
3.3	Anti-HCV pozitīvs	apšaubāms vai negatīvs	apšaubāms	Izmeklēšanas rezultāts ir “ apšaubāms ”, kas neizslēdz HCV Core Ag un (vai) specifisko HCV antivielu klātbūtni. Rekomendējama atkārtota izmeklēšana uz HCVcor Ag un Anti-HCV ne ātrāk par 4 nedēļām.	Steidzamais paziņojums SPKC nav jāsūta.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
3.4	Anti-HCV pozitīvs	negatīvs	pozitīvs	Primāri pozitīvs anti-HCV rezultāts apstiprināts .	Steidzamais paziņojums SPKC nav jāsūta.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
4.	Atkārtotais donors (attiecas arī uz arhivēto paraugu izmeklējumiem RIP ietvaros, gadījumā ja VADC ir pieejams tikai donoru serumu arhīvs)						
4.1	Anti-HCV pozitīvs	pozitīvs	neveic	Atklāts hepatīta C vīrusa serdes antigēns.	NRL nosūtīta steidzamo paziņojumu SPKC. VADC uzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
4.2	Anti-HCV pozitīvs	negatīvs	negatīvs	Primāri pozitīvs anti- HCV rezultāts nav apstiprināts	Steidzamais paziņojums SPKC nav jāsūta. VADC neuzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus.	Pastāvīgs
4.3	Anti-HCV pozitīvs	apšaubāms vai negatīvs	apšaubāms	Izmeklēšanas rezultāts ir “ apšaubāms ”, kas neizslēdz HCV Core Ag un (vai) specifisko HCV antivielu klātbūtni. Rekomendējama atkārtota izmeklēšana uz HCVcor Ag un Anti-HCV ne ātrāk par 4 nedēļām.	Steidzamais paziņojums SPKC nav jāsūta. VADC uzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
4.4	Anti-HCV pozitīvs	negatīvs	pozitīvs	Primāri pozitīvs anti-HCV rezultāts apstiprināts .	Steidzamais paziņojums SPKC nav jāsūta. VADC uzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs

3. pielikums
 Rekomendācijas
 Valsts asinsdonoru centram,
 asins sagatavošanas nodaļām un
 asins kabinetiem par laboratorisko
 izmeklējumu rezultātu interpretāciju un
 informācijas sniegšanu

HIV testēšanas rezultātu interpretācija, rīcība, ieteikumi donoram un donāciju aizliegums

	Rādītājs (pozitīvs rezultāts VADC)	Apstiprinošās testēšanas rezultāts NRL			NRL izmeklēšanas rezultātu interpretācija	Rīcība	Ieteikumi donoram	Donāciju atteikums
		A.	B.	C.				
		anti HIV 1/2 + HIV Ag	anti-HIV 1/2 Imunoblot	HIV 1 Ag tostarp neitralizācijas reakcija				
1.	Pirmreizējs donors (molekulārais skrīnings)							
1.1	Anti-HIV 1/2 + HIV Ag negatīvs/ HIV-RNS pozitīvs	neveic	neveic	neveic	Neattiecas	Testēšanas pārskats SPKC nav jāsūta.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatu un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
2.	Atkārtotais donors (molekulārais skrīnings)							
2.1	Anti-HIV 1/2 + HIV Ag negatīvs/ HIV-RNS pozitīvs	neveic	neveic	neveic	Neattiecas	Testēšanas pārskats SPKC nav jāsūta. VADC uzsāk uzsāk retrospektīvās izmeklēšanas procedūru saskaņā ar VADC iekšējo kārtību (turpmāk – RIP).*	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.	Pastāvīgs
3.	Pirmreizējs donors (seroloģijas skrīnings)							

	Rādītājs (pozitīvs rezultāts VADC)	Apstipriņošās testēšanas rezultāts NRL			NRL izmeklēšanas rezultātu interpretācija	Rīcība	Ieteikumi donoram	Donāciju atteikums
		A.	B.	C.				
		anti HIV 1/2 + HIV Ag	anti-HIV 1/2 Imunoblot	HIV 1 Ag tostarp neitralizācijas reakcija				
3.1	anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag pozitīvs	pozitīvs	pozitīvs	neveic	Apstiprinātas antivielas pret HIV 1 vai apstiprinātas antivielas pret HIV 2.	NRL nosūta testēšanas pārskatu SPKC.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie RAKUS infektologa.	Pastāvīgs
3.2	anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag pozitīvs	pozitīvs	negatīvs / apšaubāms	pozitīvs	Apstiprināts HIV1 Ag. Atkārtot izmeklēšanu NRL uz anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag ne ātrāk par 4 nedēļām	NRL nosūta testēšanas pārskatu SPKC.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie RAKUS infektologa.	Pastāvīgs
3.3	anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag pozitīvs	pozitīvs	negatīvs / apšaubāms	negatīvs	Apstipriņošās diagnostikas rezultāti neizslēdz anti-HIV 1/2 klātbūtni. Atkārtot izmeklēšanu NRL uz anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag ne ātrāk par 4 nedēļām	Testēšanas pārskats SPKC nav jāsūta.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie RAKUS infektologa..	Pastāvīgs
3.4	anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag pozitīvs	pirmais ELISA tests negatīvs, otrais ELISA tests negatīvs	neveic	neveic	Primāri pozitīvs anti- HIV 1/2 + HIV 1 Ag nav apstiprināts.	Testēšanas pārskats SPKC nav jāsūta.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus.	Pastāvīgs
3.5	anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag pozitīvs	pirmais ELISA tests negatīvs, otrais ELISA tests pozitīvs	neveic	pozitīvs	Apstiprināts HIV 1 Ag. Atkārtot izmeklēšanu NRL uz anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag ne ātrāk par 4 nedēļām	NRL nosūta testēšanas pārskatu SPKC.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un	Pastāvīgs

	Rādītājs (pozitīvs rezultāts VADC)	Apstipriņošās testēšanas rezultāts NRL			NRL izmeklēšanas rezultātu interpretācija	Rīcība	Ieteikumi donoram	Donāciju atteikums
		A.	B.	C.				
		anti HIV 1/2 + HIV Ag	anti-HIV 1/2 Imunoblot	HIV 1 Ag tostarp neitralizācijas reakcija				
						rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie infektologa.		
3.6	anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag pozitīvs	pirmais ELISA tests negatīvs, otrais ELISA tests pozitīvs	neveic	negatīvs	Apstipriņošās diagnostikas rezultāti neizslēdz anti-HIV 1/2 klātbūtni. Atkārtot izmeklēšanu NRL uz anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag ne ātrāk par 4 nedēļām	Testēšanas pārskats SPKC nav jāsūta.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie RAKUS infektologa.	Pastāvīgs
4.	Atkārtotais donors (seroloģijas skrīnings, attiecas arī uz arhivēto paraugu izmeklējumiem RIP ietvaros, gadījumā ja VADC ir pieejams tikai donoru serumu arhivs)							
4.1	anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag pozitīvs	pozitīvs	pozitīvs	neveic	Apstiprinātas antivielas pret HIV 1 vai apstiprinātas antivielas pret HIV 2	NRL nosūta testēšanas pārskatu SPKC. VADC uzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie RAKUS infektologa.	Pastāvīgs
4.2	anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag pozitīvs	pozitīvs	negatīvs / apšaubāms	pozitīvs	Apstiprināts HIV1 Ag. Atkārtot izmeklēšanu NRL uz anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag ne ātrāk par 4 nedēļām	NRL nosūta testēšanas pārskatu SPKC. VADC uzsāk RIP*. * VADC nosūta testēšanas pārskatus SPKC, ja HIV- RNS pozitīvs rezultāts tiks iegūts RIP ietvaros citā paraugā.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie RAKUS infektologa pēc RIP pabeigšanas.	Pastāvīgs
4.3	anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag pozitīvs	pozitīvs	negatīvs vai apšaubāms	negatīvs	Apstipriņošās diagnostikas rezultāti neizslēdz anti-HIV 1/2 klātbūtni. Atkārtot izmeklēšanu NRL uz anti-HIV	Testēšanas pārskats SPKC nav jāsūta. VADC uzsāk RIP*. * VADC nosūta testēšanas pārskatus SPKC, ja HIV- RNS pozitīvs rezultāts tiks	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par	Pastāvīgs

	Rādītājs (pozitīvs rezultāts VADC)	Apstipriņošās testēšanas rezultāts NRL			NRL izmeklēšanas rezultātu interpretācija	Rīcība	Ieteikumi donoram	Donāciju atteikums
		A.	B.	C.				
		anti HIV 1/2 + HIV Ag	anti-HIV 1/2 Imunoblot	HIV 1 Ag tostarp neitralizācijas reakcija				
					1/2 + HIV 1 Ag ne ātrāk par 4 nedēļām	iegūts RIP ietvaros citā paraugā.	konsultāciju pie RAKUS infektologa pēc RIP pabeigšanas.	
4.4	anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag pozitīvs	pirmais ELISA tests negatīvs, otrais ELISA tests negatīvs	neveic	neveic	Primāri pozitīvs anti- HIV 1/2 + HIV 1 Ag nav apstiprināts.	Testēšanas pārskats SPKC nav jāsūta. VADC neuzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus.	Pastāvīgs
4.5	anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag pozitīvs	pirmais ELISA tests negatīvs, otrais ELISA tests pozitīvs	neveic	pozitīvs	Apstiprināts HIV 1 Ag. Atkārtot izmeklēšanu NRL uz anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag ne ātrāk par 4 nedēļām	NRL nosūta testēšanas pārskatu SPKC. VADC uzsāk RIP*. *VADC nosūta testēšanas pārskatus SPKC, ja HIV- RNS pozitīvs rezultāts tiks iegūts RIP ietvaros citā paraugā.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie RAKUS infektologa pēc RIP pabeigšanas.	Pastāvīgs
4.6	anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag pozitīvs	pirmais ELISA tests negatīvs, otrais ELISA tests pozitīvs	neveic	negatīvs	Apstipriņošās diagnostikas rezultāti neizslēdz anti-HIV 1/2 klātbūtni. Atkārtot izmeklēšanu NRL uz anti-HIV 1/2 + HIV 1 Ag ne ātrāk par 4 nedēļām	Testēšanas pārskats SPKC nav jāsūta. VADC uzsāk RIP*. *VADC nosūta testēšanas pārskatus SPKC, ja HIV- RNS pozitīvs rezultāts tiks iegūts RIP ietvaros citā paraugā.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie RAKUS infektologa pēc RIP pabeigšanas.	Pastāvīgs

4. pielikums
 Rekomendācijas
 Valsts asinsdonoru centram,
 asins sagatavošanas nodaļām un
 asins kabinetiem par laboratorisko
 izmeklējumu rezultātu interpretāciju un
 informācijas sniegšanu

Sifilisa testēšanas rezultātu interpretācija, rīcība, ieteikumi donoram un donāciju aizliegums

	Rādītājs (pozitīvs rezultāts VADC)	Apstiprinošās testēšanas rezultāts NRL			NRL izmeklēšanas rezultātu interpretācija	Rīcība	Ieteikumi donoram	Donāciju atteikums
		A.	B.	C.				
		TPHA	IB IgM	IB IgG				
1.	Pirmreizējs donors							
1.1	Summārās anti- <i>T.pallidum</i> IgM + IgG pozitīvs	pozitīvs	pozitīvs	neveic	Apstiprinātas <i>Treponema pallidum</i> IgM klases antivielas.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie venerologa.	Pastāvīgs
1.2	Summārās anti- <i>T.pallidum</i> IgM + IgG pozitīvs	pozitīvs	negatīvs	pozitīvs	Apstiprinātas <i>Treponema pallidum</i> IgG klases antivielas.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie venerologa.	Pastāvīgs
1.3	Summārās anti- <i>T.pallidum</i> IgM + IgG pozitīvs	negatīvs	pozitīvs	pozitīvs	Apstiprinātas <i>Treponema pallidum</i> IgM un IgG klases antivielas.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie venerologa.	Pastāvīgs
1.4	Summārās anti- <i>T.pallidum</i> IgM + IgG pozitīvs	negatīvs	negatīvs	pozitīvs	Apstiprinātas <i>Treponema pallidum</i> IgG klases antivielas.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un	Pastāvīgs

	Rādītājs (pozitīvs rezultāts VADC)	Apstipriņošās testēšanas rezultāts NRL			NRL izmeklēšanas rezultātu interpretācija	Rīcība	Ieteikumi donoram	Donāciju atteikums
		A.	B.	C.				
		TPHA	IB IgM	IB IgG				
							rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie venerologa.	
1.5	Summārās anti- <i>T.pallidum</i> IgM + IgG pozitīvs	negatīvs	pozitīvs	negatīvs	Apstiprinātas <i>Treponema pallidum</i> IgM klases antivielas.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie venerologa.	Pastāvīgs
1.6	Summārās anti- <i>T.pallidum</i> IgM + IgG pozitīvs	negatīvs	negatīvs	negatīvs	Nav apstiprinātas <i>Treponema pallidum</i> IgM un IgG klases antivielas.	Steidzamais paziņojums SPKC nav jāsūta.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus.	Pastāvīgs
2.	Atkārtotais donors (attiecas arī uz donoru arhivēto paraugu izmeklējumiem RIP ietvaros)							
2.1	Summārās anti- <i>T.pallidum</i> IgM + IgG pozitīvs	pozitīvs	pozitīvs	neveic	Apstiprinātas <i>Treponema pallidum</i> IgM klases antivielas.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC. VADC uzsāk retrospektīvās izmeklēšanas procedūru saskaņā ar VADC iekšējo kārtību (turpmāk – RIP).	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie venerologa.	Pastāvīgs
2.2	Summārās anti- <i>T.pallidum</i> IgM + IgG pozitīvs	pozitīvs	negatīvs	pozitīvs	Apstiprinātas <i>Treponema pallidum</i> IgG klases antivielas.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC. VADC uzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie venerologa.	Pastāvīgs
2.3	Summārās anti- <i>T.pallidum</i> IgM + IgG pozitīvs	negatīvs	pozitīvs	pozitīvs	Apstiprinātas <i>Treponema pallidum</i> IgM un IgG klases antivielas.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC. VADC uzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie venerologa.	Pastāvīgs

	Rādītājs (pozitīvs rezultāts VADC)	Apstipriņošās testēšanas rezultāts NRL			NRL izmeklēšanas rezultātu interpretācija	Rīcība	Ieteikumi donoram	Donāciju atteikums
		A.	B.	C.				
		TPHA	IB IgM	IB IgG				
2.4	Summārās anti- <i>T.pallidum</i> IgM + IgG pozitīvs	negatīvs	negatīvs	pozitīvs	Apstiprinātas <i>Treponema pallidum</i> IgG klases antivielas.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC. VADC uzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie venerologa.	Pastāvīgs
2.5	Summārās anti- <i>T.pallidum</i> IgM + IgG pozitīvs	negatīvs	pozitīvs	negatīvs	Apstiprinātas <i>Treponema pallidum</i> IgM klases antivielas.	NRL nosūta steidzamo paziņojumu SPKC VADC uzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus un rekomendējošo vēstuli par konsultāciju pie venerologa.	Pastāvīgs
2.6	Summārās anti- <i>T.pallidum</i> IgM + IgG pozitīvs	negatīvs	negatīvs	negatīvs	Nav apstiprinātas <i>Treponema pallidum</i> IgM un IgG klases antivielas.	Steidzamais paziņojums SPKC nav jāsūta. VADC neuzsāk RIP.	VADC informē donoru vai viņa ģimenes ārstu (atkarībā no donora izvēles pirms donācijas) par testēšanas rezultātiem, nosūtot testēšanas pārskatus.	Pastāvīgs