

Informācija par izmeklējumiem Apvienotajā laboratorijā

Izmantotie saīsinājumi

Vakuumbra veids, piedevas

S Stobriņš ar recēšanas aktivatoru (Sarkans korķis)
V Stobriņš ar K3 EDTA (Violets korķis)
Zi Stobriņš ar Na citrātu (Zils korķis)
Za Stobriņš ar heparīnu (Zaļš korķis)
Z Stobriņš bez piedevām (Balts korķis)
Dz Stobriņš ar ACD-A vismaz 8,5ml (Gaiši dzeltens korķis)

A Astrupa stobriņš
TF Tīrs trauks fēcēm
PP Petri plate
TT Tīrs plastmasas trauks
SPT Sterils plastmasas trauks
AB Asins barotne
NF Nazofaringeālā iztriepe

Cita veida stobriņi un apzīmējumi

AT Amies transporta barotne
CT Cary Blair transporta barotne
KA Kapilārs asiņu noņemšanai
KAEDTA Kapilāro asiņu ņemšanas sistēmu ar EDTA
ST Sterils tampons plastmasas konteinerā
I Iztriepe

Hematoloģija

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Asins aina ar leikocitārās formulas diferencējumu (pilna asins aina)	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt istabas temperatūrā un transportēt 12h laikā
Asins aina bez leikocitārās formulas diferencējuma (nepilna asins aina)	X	P,O,T,C,P,S, Sv/ 24 h	asinis	V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt istabas temperatūrā un transportēt 24h laikā
Leikocitārā formula	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt istabas temperatūrā un transportēt 12h laikā
Eritrocītu bazofilā punktainība		P,O,T,C,P 8.00-16.00	asinis	V		X		1 dienas laikā	
Eritrocītu grimšanas ātrums	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt istabas temperatūrā un transportēt 4h laikā
Retikuloцитi		P,O,T,C,P 8.00-16.00	asinis	V		X		1 dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt istabas temperatūrā un transportēt 12h laikā

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Kaulu smadzeņu aspirāta izmeklēšana		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00	Kaulu smadzeņu aspirāts	V		X		1 darba dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h, to uzglabāt istabas temperatūrā un transportēt 8h laikā
Eksudāta izmeklēšana (Hb,Hct)	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	Perikarda dobuma materiāls	V	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	

Koaguloloģija

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Protrombīns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Zi		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! – 2h laikā	
APTL	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Zi		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
APTL pēc heparīna	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Zi	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Fibrinogēns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Zi		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Antitrombīns III	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Zi		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
D-Dimēri	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Zi		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Lupus antikoagulanti		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00	asinis	Zi		X		1 darba dienas laikā	
Rivaroksabāna koncentrācijas noteikšana	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Zi	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Parauga paņemšana pirms nākamās devas ievades
Dabigatrāna koncentrācijas noteikšana	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Zi	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Parauga paņemšana pirms nākamās devas ievades
Anti-Xa faktora aktivitāte – mazmolekulārie heparīni	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Zi	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Parauga paņemšana 4h pēc medikamenta ievades

Klīniskās analīzes

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Urīna analīze ar teststrēmeli	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	urīns	TT	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito!– 2h laikā	
Urīna sedimenta mikroskopija	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	urīns	TT	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Urīna sedimenta automatizēta izmeklēšana	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	urīns	TT	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Dismorfie eritrocīti urīnā	X	P,O,T,C,P 8.00-16.00	urīns	TT	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Koprogramma		P,O,T,C,P 8.00-16.00	fēces	TF		X		1 dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Parazītu oliņas fēcēs		P,O,T,C,P 8.00-16.00	fēces	TF		X		1 dienas laikā	
Eozinofīlie leikocīti fēcēs		P,O,T,C,P 8.00-16.00	fēces	TF		X		1 dienas laikā	
Slēptās asinis fēcēs	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	fēces	TF		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! – 2h laikā	
Likvora klīniskā analīze	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	likvors	Z	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Dializāta izmeklēšana (citoze, šūnu % sastāvs)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	dializāts	TT	X			1 dienas laikā	
Krēpu klīniskā analīze		P,O,T,C,P 8.00-16.00	krēpas	TT		X		1 dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Bronhoalveolārās lavāžas (BAL) klīniskā analīze		P,O,T,C,P 8.00-16.00	BAL materiāls	TT		X		1 dienas laikā	
Eozinofīlie leikocīti krēpās		P,O,T,C,P 8.00-16.00	krēpas	TT		X		1 dienas laikā	
Serozo dobumu šķidrums klīniskā analīze	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	serozo dobumu punktāti	TT		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! – 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 8h laikā
Locītavu punktāta klīniskā analīze		P,O,T,C,P 8.00-16.00	locītavu punktāti	TT		X		1 dienas laikā darba dienās	
Iztriepju izmeklēšana uz mikrofloru un STS		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h		Iztriepe (nožāvēta)			8h	1 dienas laikā darba dienās	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 8h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Acidorezistento baktēriju mikroskopija krēpās	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	krēpas	TT		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! – 2h laikā	Darba dienās pēc 16.00, brīvdienās un svētku dienās izmeklējumu veic tikai NMC pacientiem!

Imūnhematoloģija

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Asins grupas (ABO) un Rh (D) faktora noteikšana	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S, V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! – 2h laikā	

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Anti eritrocitārās antivielas/ skrīnings	X		asinis	S, V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! – 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Tiešais antiglobulīna tests (Kumbsa reakcija)	X		asinis	S, V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! – 2h laikā	
Rh fenotips, Kell antigēns	X		asinis	S, V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! – 2h laikā	
Recipienta un donora asins individuāla saderība	X		asinis	S, V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! – 2h laikā	
ABO sistēmas antieritrocitāro antivielu titrēšana	X		asinis	S, V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! – 2h laikā	
Anti eritrocitāro antivielu titrēšana	X		asinis	S, V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! – 2h laikā	

Klīniskā ķīmija Proteīni

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga ņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Kopējais olbaltums	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
	X		urīns	TT		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
	X		likvors	Z		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Albumīns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
			materiāls no drenas	TT					
Olbaltums diennakts urīnā	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	24h urīns	TT		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Olbaltums urīnā	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	urīns	TT		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Olbaltums punktātā		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	punktāts	TT		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Olbaltums likvorā	X		likvors	Z		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Olbaltumvielu frakcijas		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		3 darba dienu laikā	

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Paraproteīni - imūntipēšana		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Urīnviela	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
			urīns, 24h urīns, dializāts, materiāls no drenas	TT		X		1 dienas laikā, laikā	
Urīnskābe	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	24h urīns	TT		X		1 dienas laikā	
Kreatīnīns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	urīns, 24h urīns punktāti, dializāts, materiāls no drenas	TT		X		1 dienas laikā	
ASO (Antistreptolizīns - O)	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
RF (Reimatoīdais faktors, IgM)	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2h laikā	
Transferīns		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Ferritīns		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	
CRO (C - reaktīvais olbaltums)	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2h laikā	
			punktāts	TT					

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Augsti jutīgs CRO		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Haptoglobīns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2h laikā	
Amojaks	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	V	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2h laikā	
Brīvās vieglās ķēdes		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		3 darba dienu laikā	
			urīns	TT					

Fermenti

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavejoties	2h laikā	Citi nosacīj umi		
Sārmainā fosfatāze	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
ALAT	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
ASAT	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Glutamiltanspeptidāze	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Kreatīnkināze	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Laktātdehidrogenāze	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

			likvors, punktāts	Z, TT	X			1 dienas laikā	
Lipāze	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
CK-MB	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Alfa-amilāze	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
	X		urīns punktāts, materiāls no drenas	TT		X			

Lipīdi

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Lipidogramma (triglicerīdi, kopējais holesterīns, ABL,ZBL holesterīns)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Kopējais holesterīns		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	
Triglicerīdi		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	
ABL-holesterīns		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	
ZBL - holesterīns (tiešā metode)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	
ZBL - holesterīns (matemātisks aprēķins)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	
Lipoproteīns (a)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		7 dienu laikā	
Apolipoproteīns B		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		7 dienu laikā	

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Elektrolīti un asins gāzes

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Elektrolīti Na,K,Cl	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Kālijs	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
			urīns, 24h urīns, punktāti	TT		X		1 dienas laikā	Ja urīna paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Nātrijs	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
			urīns, 24h urīns, punktāti	TT		X		1 dienas laikā	
Kalcijs	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
			24h urīns	TT		X		1 dienas laikā	
Fosfors		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	X			1 dienas laikā	
			24h urīns	TT		X		1 dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Hlorīdi	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
			likvors	Z					
			24h urīns	TT					
Dzelzs		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Bikarbonāti	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Magnijs		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	
			24h urīns	TT					
Asins gāzes	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	A	X			20 minūšu laikā	15 min. ledus ūdenī

Glikozes regulācija

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Glikoze	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S, Zi, Ka	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
			likvors	Z					
			urīns punktāts, dializāts	TT					
Glikozes slodzes tests (asins serumā)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Glikozes slodzes tests (asins plazmā)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Zi	X			1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
C peptīds		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Insulīns		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Albumīns diennakts urīnā (mikroalbuminurija)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	24h urīns	TT		X		1 dienas laikā	

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Albumīns urīnā (mikroalbuminurija)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	24h urīns	TT		X		1 dienas laikā	
Glikozētais hemoglobīns (HbA1c)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	V		X		1 dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā

Vairogdziedzera hormoni

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
TSH		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
FT4 (Brīvais T4)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	
FT3 (Brīvais T3)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	

Dzimumhormoni u.c.

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Testosterons		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		7 dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
HCG	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Kortizols		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
			24h urīns	TT					

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Intaktais PTH		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Progesterons		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		7 dienu laikā	
Dehidroepiandrosterona sulfāts (DHEAS)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		7 dienu laikā	
Luteinizējošais hormons		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		7 dienu laikā	
Dzimumhormonus saistošais globulīns (SHBG)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		7 dienu laikā	
Estradiols		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		7 dienu laikā	
Prolaktīns		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		7 dienu laikā	

Medikamentu un etanola noteikšana

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Ciklosporīns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2 h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Takrolimus		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2 h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Sirolimus	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	V		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2 h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Vankomicīns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2 h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
Gentamicīns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2 h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
Digoksīns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2 h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
Lamotrigīns		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 nedēļu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 72h laikā

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Levetiracetāms		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 nedēļu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 72h laikā
Etilalkohols	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Za				1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2 h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2- 4°C un transportēt 24h laikā
			urīns	TT		X			

Citi izmeklējumi

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹	
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi			
Vitamīns B 12	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			6h	1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 6h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 12 dienas)	
Folskābe	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S				X	1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Vitamīns D, kopējais (25-hidroksi forma)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S				X	3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt istabas t° (stabilitāte - 3 dienas)
BNP	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	V	X				1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt nekavējoties, iesakam izvēlēties izmeklējumu NT-proBNP
NT-proBNP		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	V				X	1 dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Prokalcitonīns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S				X	1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Interleikīns-6	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S				X	1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
NGAL	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	urīns	TT				X	1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Kopējais bilirubīns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S				X	1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Sargāt no gaismas
Netiešais bilirubīns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S				X	1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Sargāt no gaismas
Tiešais bilirubīns	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S				X	1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Sargāt no gaismas

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Troponins I augsti jutīgs	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Delta-aminolevulīnskābe		P,O,T,C,/ 8.00- 12.00	urīns	TT			4 h	2 darba dienu laikā	Sargāt no gaismas
Koproporfirīns		P,O,T,C,/ 8.00- 12.00	urīns	TT			4 h	2 darba dienu laikā	Sargāt no gaismas
Osmolaritāte	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			4 h	1 dienas laikā, ar atzīmi cito - 2 h laikā	
			urīns	TT					

Seroloģiskie izmeklējumi

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
RPR (netreponemālais sifilisa skrīninga tests)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)
TPHA (Treponema pallidum hemaglutinācijas tests)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)
Titrs. TPHA (Treponema pallidum hemaglutinācijas tests)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	
Anti-Toxoplasma gondii IgM	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
Anti-Toxoplasma gondii IgG	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Antivielas pret Borrelia burgdorferi, IgG		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)
Antivielas pret Borrelia burgdorferi, IgM		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)
Antivielas pret ērcu encefalīta vīrusu, IgM, IgG		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

HBs Ag	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 4h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Anti-HBs (kvantitatīvi)	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Anti-HCV	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 4h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
HCV Core Ag	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Anti-HBc	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 4h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
Anti-SARS-CoV-2 IgG (S)	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
HIV I/II Ag/Av noteikšana	X	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		1 dienas laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā

Citoloģiskie izmeklējumi

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Citoloģiskie izmeklējumi no cervikālā kanāla (trīs preparāti)	X	P,O,T,C,P/ 8:00- 14:00		Iztriepe (nožāvēta)		X		5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Citoloģiskie izmeklējumi no dzemdes dobuma (trīs preparāti)	X	P,O,T,C,P/ 8:00- 14:00		Iztriepe (nožāvēta)		X		5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Citoloģiskās uztriepes no dzemdes kakla un mugurējās velves izmeklēšana	X	P,O,T,C,P/ 8:00- 14:00		Iztriepe (nožāvēta)			24h	5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Citoloģiskie izmeklējumi no vēdera, pleiras un Duglasa dobumiem (trīs preparāti) (serozo dobumu šķidrums)	X	P,O,T,C,P/ 8:00- 14:00	serozo dobumu šķidrums	TT				5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja serozo dobumu šķidruma paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
				Iztriepe (nožāvēta)		X			

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Citoloģiskie izmeklējumi pēc specifiskas terapijas (staru, hormonu vai ķīmijterapijas) (trīs preparāti)	X	P,O,T,C,P/ 8:00-14:00		Iztriepe (nožāvēta)			24h	5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Urīna vai urīnpūšļa skalojuma citoloģiskie izmeklējumi (pieci preparāti)	X	P,O,T,C,P/ 8:00-14:00	urīns	TT	X			5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja urīna paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 1h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
				Iztriepe (nožāvēta)			24h		
Pie bronhoskopijas ņemta materiāla citoloģiskā izmeklēšana (trīs preparāti)	X	P,O,T,C,P/ 8:00-14:00	bronhu sekrets	TT		X		5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja bronhu sekreta paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
				Iztriepe (nožāvēta)			24h		
Nospiedumu vai nokasījumu no ādas vai gļotādas bojājumiem citoloģiskā izmeklēšana (divi preparāti)	X	P,O,T,C,P/ 8:00-14:00		Iztriepe (nožāvēta)			24h	5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Citoloģiskās iztriepes no piena dziedzeriem (viens preparāts)	X	P,O,T,C,P/ 8:00-14:00		Iztriepe (nožāvēta)			24h	5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
Biopsijas un operācijas materiāla nospiedumu citoloģiskā izmeklēšana	X	P,O,T,C,P/ 8:00-14:00	audu paraugs	Iztriepe (nožāvēta)			24h	5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja šķidro audu paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
				TT					
Ādas, zemādas un gļotādas veidojumu un orgānu punktātu citoloģiskā izmeklēšana (trīs preparāti)	X	P,O,T,C,P/ 8:00-14:00		Iztriepe (nožāvēta)			24h	5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja šķidro audu paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
			punktāta šķidrums	TT		X			
Krēpu citoloģiska izmeklēšana (5 preparāti)	X	P,O,T,C,P/ 8:00-14:00	krēpas	TT			24h	5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	Ja šķidro audu paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 24h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
Steidzamo un neatliekamo (operāciju laikā) materiālu citoloģiskā izmeklēšana	X	P,O,T,C,P/ 8:00-14:00		Iztriepe (nožāvēta)	X			5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Cerebrospinālā šķidrums (likvora) citoloģiskā izmeklēšana	X	P,O,T,C,P/ 8:00-14:00	likvors	TT	X			5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito! - 2h laikā	
---	---	-----------------------	---------	----	---	--	--	---	--

Imunoloģija

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Paraproteīni (urīns) - imūnfixācija		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	urīns	TT		X		7 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt nekavējoties, uzglabā 2-8°C (stabilitāte 30 dienas)
Limfocītu subpopulācijas (CD3, CD4, CD8, CD19, CD56, CD45, HLA-DR)		P,O,T,C/24 h; Piekd/00-14:30 Sv/09:00-23:59	asinis	V	X			2 darba dienu laikā	Jānogādā laboratorijā parauga paņemšanas dienā. Glabāt istabas temperatūrā. Netransportēt ar pneimopastu
T helperi (CD4) un T supresori (CD8)		P,O,T,C,P/08:00-15:00	Bronhoalveolārā lavāža (BAL)	TT	X			2 darba dienu laikā	Jānogādā laboratorijā nekavējoties – 60 minūšu laikā no paņemšanas. Ja 1 h laikā nav iespējama piegāde, jāpievieno barotne (RPMI1640) – ar barotni stabilitāte +4°C līdz 12h
HLA-B27 noteikšana		P,O,T,C/24 h; Piekd/00-14:30 Sv/09:00-23:59	asinis	V	X			2 darba dienu laikā	Jānogādā laboratorijā parauga paņemšanas dienā. Glabāt istabas temperatūrā
Leikožu šūnu fenotips (citofluorometrija)		P,O,T,C/24 h; Piekd/00-14:30 Sv/09:00-23:59	asinis	V	X			3 darba dienu laikā	Jānogādā laboratorijā parauga paņemšanas dienā. Glabāt istabas temperatūrā
Leikožu šūnu fenotips (citofluorometrija)		P,O,T,C/24 h; Piekd/00-12:00 Sv/09:00-23:59	Kaulu smadzeņu aspirāts	V	X			3 darba dienu laikā	Jānogādā laboratorijā parauga paņemšanas dienā. Glabāt istabas temperatūrā
Paroksizmālas nakts hemoglobīnūrijas (PNH) diagnostika		P,O,T,C/24 h; Piekd/00-12:00 Sv/09:00-23:59	asinis	V		X		2 darba dienu laikā	Jānogādā laboratorijā parauga paņemšanas dienā. Glabāt istabas temperatūrā. Netransportēt ar pneimopastu
TNF α (tumora nekrozes faktors alfa)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	X			10 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt nekavējoties, atdala serumu un sasaldē -20°C (stabilitāte 2 mēneši)
IgG (imūnglobulīns G)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt istabas temperatūrā un transportēt 24h laikā
			likvors	Z					
IgM (imūnglobulīns M)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt istabas temperatūrā un transportēt 24h laikā.
			likvors	Z					

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

IgE (imūnglobulīns E)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt istabas temperatūrā un transportēt 24h laikā.
IgA (imūnglobulīns A)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt istabas temperatūrā un transportēt 24h laikā.
			likvors	Z					
Cirkulējošie imūnie kompleksi, IgG		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		10 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte – 7 dienas)
Alerģenspecifiskie IgE (pret 30 pārtikas alergēniem)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte – 7 dienas)
Alerģenspecifiskie IgE (pret 20 pārtikas alergēniem)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 hv	asinis	S		X		3 darba dienu laikā	
Alerģenspecifiskie IgE (pret 30 inhalācijas alergēniem)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte – 7 dienas)
Alerģenspecifiskie IgE (pret 20 inhalācijas alergēniem)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		3 darba dienu laikā	
SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS
SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS
Antiviela pret C1q (komplementa C1q komponenti)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
C3c (komplementa komponente 3c)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
C4 (komplementa komponente 4)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	
Komplementa aktivācija ceļi (atsevišķi klasiskais, alternatīvais un lektīna)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	X			20 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt nekavējoties, atdalīt serumu un sasaldēt -20°C

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Cistatfīns C		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
Seruma amiloīds A		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
ANA (antinukleāro antivielu) noteikšana HEP-2 šūnās		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 8h laikā
Titrs. ANA (antinukleāro antivielu) noteikšana HEP-2 šūnās		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā	
Antivielas autoimūno aknu slimību skrīningam (ANA, SMA, LKM, AMA) un antivielas pret kuņģa parietālām šūnām		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		10 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Titrs. Antivielas autoimūno aknu slimību skrīningam (ANA, SMA, LKM, AMA) un antivielas pret kuņģa parietālām šūnām		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		10 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
ANCA (antivielas pret neitrofilo leukocītu citoplazmu), netiešās imūnfluorescences metode		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 8h laikā
Antivielas pret dsDNS (dubultspirāļu DNS)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 10 dienas)
ENA (antivielas pret ekstragējamiem kodola antigēniem)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 24h laikā
ENA subtipi (SSA/Ro, SSB/La, Sm, RNP/Sm, Scl-70, Jo-1)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		10 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret Langerhansa saliņu šūnām un antivielas pret GAD		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		15 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Antivielas pret Helicobacter pylori, IgG		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret Tg (tireoglobulīnu)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 hv	asinis	S			8h	3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 8h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 3 dienas)

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Antivielas pret fosfolipīdiem, IgG		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret fosfolipīdiem, IgM		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā	
Antivielas pret MPO (mieloperoksidāzi)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 8h laikā
Antivielas pret PR3 (proteināzi 3)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 8h laikā
Antivielas pret TPO (tiroperoksidāzi)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			8h	3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 8h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 3 dienas)
Antivielas pret virsnieru audiem		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		30 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)
Antivielas pret olnīcu audiem		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		30 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)
Antivielas pret GBM (glomerulu bazālo membrānu)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret histoniem		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS
Antivielas pret kardiolipīniem, IgG		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret kardiolipīniem, IgM		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret β2 GPI (beta-2 glikoproteīnu 1), IgA, IgG, IgM		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret β2 GPI (beta-2 glikoproteīnu 1), IgG		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Antivielas pret β2 GPI (beta-2 glikoproteīnu 1), IgM	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret šķērsvītrotu muskulatūru	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		30 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)
Antivielas pret GAD (glutamātskābes dekarboksilāzi)	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		15 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Antivielas pret TSH-R (tiroīdstimulējošā hormona receptoriem)	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		10 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Antivielas pret AChR (acetilholīna receptoriem)	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		20 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
CYFRA 21-1 (citokeratīna 19 fragmenti)	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			48h	3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 48h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)
AFP (alfa fetoproteīns)	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			24h	2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 24h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)
SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS				SVĪTROTS	SVĪTROTS
CEA (karcinoembrionālais antigēns)	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			24h	2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 24h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)
CA 125 (2. paaudzes tests)	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			24h	2 darba dienu laikā	
CA 19-9	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			24h	2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 24h laikā, to uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)
CA 15-3	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			24h	2 darba dienu laikā	
PSA	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			8h	1 darba dienas laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 8h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Beta-2 mikroglobulīns	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	24h	2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 24h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 8 dienas)
		urīns	TT			
Antivielas pret tTG (audu transglutamināzi), IgG	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	X	2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret tTG (audu transglutamināzi), IgA	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	X	2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret gangliozīdiem (MAG, GM1, GM2, GD1a, GD1b, GQ1b), IgG un IgM	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	X	10 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Antivielas perifēro neiropātiju diagnostikai (pret GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b), IgM	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	X	5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Antivielas perifēro neiropātiju diagnostikai (pret GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b), IgG	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	X	5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Anti-CMV - IgG (kvantitatīvi)	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00, S/8.00-14	asinis	S	X	24 h laikā, ar atzīmi cito - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 4h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
Anti-CMV - IgM	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00, S/8.00-14	asinis	S	X	24 h laikā, ar atzīmi cito - 2h laikā	
Anti-EBV IgM	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00, S/8.00-14	asinis	S	X	24 h laikā, ar atzīmi cito - 2h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 4h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C un transportēt 48h laikā
Anti-EBV IgG	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00, S/8.00-14	asinis	S	X	24 h laikā, ar atzīmi cito - 2h laikā	
Antivielas pret EBV kodola antigēnu (EBV EBNA)	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00, S/8.00-14	asinis	S	X	24 h laikā, ar atzīmi cito - 2h laikā	
Antivielas pret Herpes simplex 1. un 2. tipu, IgM	P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S	X	2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Antivielas pret Herpes simplex 1. un 2. tipu, IgG		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret trombocītiem		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		10 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Antivielas pret AQP-4 (akvaporīnu 4)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		20 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
			likvors	TT					
Antivielas pret MOG (mielīna oligodendrocītu glikoproteīnu)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		20 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Aβ42 (beta amiloīds 42)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	likvors	TT		X		40 darba dienu laikā	Paraugu ņemt PP (polipropilēna) vai cita materiāla traukā ar zemu proteīnu saistīšanas spēju! Ja paraugu paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt nekavējoties, sasaldēt -20°C
Tau proteīns (kopējais)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	likvors	TT		X		40 darba dienu laikā	Paraugu ņemt PP (polipropilēna) vai cita materiāla traukā ar zemu proteīnu saistīšanas spēju! Ja paraugu paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt nekavējoties, sasaldēt -20°C
pTau181 (fosforilētais tau proteīns)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	likvors	TT		X		40 darba dienu laikā	Paraugu ņemt PP (polipropilēna) vai cita materiāla traukā ar zemu proteīnu saistīšanas spēju! Ja paraugu paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt nekavējoties, sasaldēt -20°C
Antivielas pret HMGCR		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		10 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 8h laikā
Primāra biliāra holangīta skrīnings (antivielas pret mitohondrijiem, gp210, sp100), IgA un IgG		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		10 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 8h laikā
Reimatīdais faktors IgA		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret mitohondrijiem		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)
Antivielas pret kuņģa parietālajām šūnām		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Antivielas pret iekšējo faktoru		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)	
ASCA (antivielas pret Saccharomyces cerevisiae), IgA		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)	
ASCA (antivielas pret Saccharomyces cerevisiae), IgG		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		2 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 5 dienas)	
Heparīna inducētas trombocitopēnijas tests (antivielas pret heparīna-PF4 kompleksu), IgG		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Zi		X		10 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt 2-8°C un transportēt 8h laikā.	
Antivielas pret CCP (ciklisko citrulinēto peptīdu)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			22h	3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 22h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)	
HE4 (cilvēka epidīmis proteīns 4)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 4 dienas)	
IgG1 (imūnglobulīna G 1. apakšklase)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt istabas temperatūrā un transportēt 24h laikā.	
IgG2 (imūnglobulīna G 2. apakšklase)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā		
IgG3 (imūnglobulīna G 3. apakšklase)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā		
IgG4 (imūnglobulīna G 4. apakšklase)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X		5 darba dienu laikā		
Kalprotektīns		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	fēces		FT			X	2 darba dienu laikā	Parauga stabilitāte istabas temperatūrā 7 dienas
Antivielas pret MuSK (muskulu specifisko kināzi)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X			20 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 7 dienas)
Antivielas pret neironāliem antigēniem (amfizīnu, CV2, PNMA2 (Ma2/Tr), Ri, Yo, Hu, rekovertīnu, tifīnu, SOX1, Zic4, GAD65, Tr(DNER))		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S		X			5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Antivielas pret neironāliem antigēniem (amfizīnu, CV2, PNMA2 (Ma2/Tr), Ri, Yo, Hu, rekovertīnu,		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	likvors	Z		X			5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

tiŕinu, SOX1, Zic4, GAD65, Tr(DNER))									
Antivielas autoimūnu miopātiju diagnostikai (Mi-2 α , Mi-2 β , TIF1 γ , MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Sc1100, PM-Sc175, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52, cN-1a), IgG		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			X	5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Antivielu panelis sistēmiskajai sklerozei (Sc1-70, CENP A, CENP B, RP11 un RP155, fibrillarīns, NOR90, Th/To, PM-Sc1100, PM-Sc175, Ku, PDGFR, Ro-52)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			X	5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Antivielu panelis ANA/ENA diferencēšanai (dsDNA, nukleosomas, histoni, SS-A, Ro-52, SS-B, nRNP/Sm, Sm, Mi-2 α , Mi-2 β , Ku, CENP A, CENP B, Sp100, PML, Sc1-70, PM-Sc1100, PM-Sc175, RP11, RP155, gp210, PCNA, DFS70)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			X	5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Antivielu panelis ādas antigēniem (BP180, BP230, desmogleīns 1, desmogleīns 3, envoplakīns, kolagēna VII tips)		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			X	5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt serumu. To uzglabāt 2-8°C (stabilitāte - 14 dienas)
Krioglobīni		P,O,T,C,P/ 8:00-14:00	asinis	S		X		7 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt nekavējoties, glabāt +37°C
ADAMTS13 aktivitāte		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	Zi			X	5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, atdalīt plazmu. To sasaldē un uzglabā - 70°C
Oligoklonālās antivielas		P,O,T,C,P,S, Sv/24 h	asinis	S			X	20 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, likvoru un atdalītu serumu glabāt 2-6°C un transportēt 3 dienu laikā. Ņemot vērā IgG pussabrukšanas laiku, serumam un likvoram jābūt iegūtam ne ilgāk kā ar 3 nedēļu starpību
	likvors		TT						

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Audu saderība un imūnģenētika

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Orgānu donora un recipienta individuālās saderības pārbaude HLA sistēmā (atdalot T un B limfocītus)	X	P,O,T,C/ 8.00-16.00 P/8:00-12:00	Serums un asinis	S – recipientiem Dz – donoriem	X		Dzīva donora saderināšanas gadījumā paraugu nogādāt laboratorijā līdz plkst.12:00	24 h laikā, ar atzīmi cito - 5 h laikā	Abus paraugus līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt +18 - +25°C. ! Donora paraugs stabils norādītajā temperatūrā līdz 24h !
SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS
SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS
HLA I, II klase alēļu grupu noteikšana (SSO)	Marginālam donoram	P,O,T,C,P 8.00-16.00	asinis	V			Darba dienas laikā	5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito - 8 h laikā	Paraugu līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt +2 - +8°C
HLA 11 lokusu tipēšana noteikšana (SSP)	Marginālam donoram	P,O,T,C,P 8.00-16.00	asinis	V			Darba dienas laikā	5 darba dienu laikā, ar atzīmi cito - 4 h laikā	Paraugu līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt +2 - +8°C
SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS	SVĪTROTS
HLA I, II klases antivienu skrīnings, •PRA% noteikšana un identifikācija serumā (xMAP)		P,O,T,C,P 8.00-16.00	asinis	S			Darba dienas laikā	10 darba dienu laikā	Paraugu līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt +2 - +8°C
HLA autoantivienu noteikšana (CDC)		P,O,T,C/ 8.00-16.00 P/8:00-12:00	asinis	S un Dz	X			24 h laikā	Pacienta paraugi stabili istabas temperatūrā (+18 - +25°C) līdz 24h!

Molekulārie izmeklējumi

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

SARS-CoV-2 vīrusa RNS noteikšana (ātrais molekulārais tests)	X	P,O,T,C,P,S, Sv 24 h	Nazofaringeālā iztriepe	NF 3ml	X			2h laikā	Paraugu līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt +2 - +8°C
SARS-CoV-2 un gripas A un B vīrusu RNS noteikšana (ātrais molekulārais tests)	X	P,O,T,C,P,S, Sv 24 h	Nazofaringeālā iztriepe	NF 3ml	X			2h laikā	Paraugu līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt +2 - +8°C
Respiratoro vīrusu paneļa noteikšana ar RT-PCR metodi		P,O,T,C,P,S, Sv 24 h	Nazofaringeālā iztriepe	NF 3ml				8h laikā no izmeklējuma sākuma laika	Paraugu līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt +2 - +8°C Ja paraugs nogādāts laboratorijā līdz 12.00, tad rezultāti būs līdz tekošās darba dienas beigām. Ja paraugi nogādāti laboratorijā brīvdienās/svētku dienās, testēšana notiks nākamajā darba dienā. Visi paraugi tiek apstrādāti vienlaicīgi
Pārmantotas trombofilijas biežāko izraisīto mutāciju noteikšana		P,O,T,C,P 8.00-16.00	asinis	V		X		1 darba dienas laikā	Paraugu līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt +2 - +8°C
Augsta riska cilvēka papilomas vīrusa (HPV) genotipu noteikšana ThinPrep šķidrumā	X	P,O,T,C,P 8.00-16.00	Dzemdē kakla iztriepe	ThinPrep			Darba dienas laikā	1 darba dienas laikā, ar atzīmi cito! – 4h laikā	Paraugu līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt +2 - +30 °C

Mikrobioloģija

Manipulācijas nosaukums	Cito! Iespēja	Pieņemšanas laiki	Materiāla veids	Konteinera veids	Pēc parauga noņemšanas nogādāt laboratorijā:			Rezultātu paziņošanas laiki	Piezīmes ¹
					Nekavējoties	2h laikā	Citi nosacījumi		
Asins uzņēmums uz sterilitāti automatizētā sistēmā		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	asinis	AB – aerobais; AB - anaerobais		X		Aerobā un fakultatīvi anaerobā mikroflora 6 darba dienu laikā, anaerobā mikroflora 8 darba dienu laikā, sēnes 14 dienu laikā	Asinis BacTAlert uzņēmuma flakonos : bērniem 3-5 ml, pieaugušajiem 8-10 ml
STS mikroskopija		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00		Iztriepe			Darba dienas laikā	Darba dienas laikā	

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Hlamīdiju Ag.mikroskopija ar imūnfluorescences metodi		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Bioloģiskais materiāls	Iztriepe			Darba dienas laikā	Darba dienas laikā	
Mikroskopija uz acidorezistentām nūjiņām, krāsotām pēc Cīl-Nilsena metodes	X	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Bioloģiskais materiāls	TT			Darba dienas laikā	Darba dienas laikā, ar atzīmi cito! – 2 h laikā	
Urīna uzņēmums uz aerobo un fakultatīvi anaerobo mikrofloru un mikroorganismu skaita noteikšanai		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	urīns - pirmā rīta porcija	SPT		X		4 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
Legionellu antigēna noteikšana urīnā (ekspresmetode)		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	urīns	SPT		X		2 h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
Lumbālā punktāta uzņēmums uz aerobo un fakultatīvi anaerobo mikrofloru		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	likvors	Z,SPT		X	Uz meningokokiem 15 min. laikā pie 35°C ± 2°C	5 darba dienu laikā	
Krēpu uzņēmums uz aerobo un fakultatīvi anaerobo mikrofloru		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	krēpas	SPT		X		5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
Bronhu skalojuma, trahejas aspirāta uzņēmums uz aerobo un fakultatīvi anaerobo mikrofloru		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	bronhu skalojums	SPT		X		5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
Uzņēmums no kakla un deguna uz <i>C. diphtheriae</i>		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Iztriepe			X		4 darba dienu laikā	
Uzņēmums uz meticilīna rezistento <i>S. aureus</i> (MRSA)		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Iztriepe	ST		X		3 darba dienu laikā	Līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt istabas temperatūrā
				AT			Līdz 48 h		
Fēču uzņēmums uz patogēnām enterobaktērijām (<i>Salmonella spp.</i> , <i>Shigella spp.</i>)		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Fēces/ iztriepe no taisnās zarnas	SPT		X		4 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
				CT,AT			līdz 48 h		Līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt istabas temperatūrā
Fēču uzņēmums uz <i>Enterobacteriaceae spp.</i> , nefermentējošām		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Fēces/ iztriepe no taisnās zarnas	SPT		X		4 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Gram negatīvām baktērijām				CT,AT			līdz 48 h		Līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt istabas temperatūrā
Fēču mikrobioloģiskā izmeklēšana uz <i>Campylobacter</i> spp.	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Fēces	SPT		X			4 darba dienu laikā. Uz anaerobiem mikroorganismiem 7 dienu laikā.	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
			CT,AT				līdz 48 h	Līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt istabas temperatūrā	
Fēču mikrobioloģiskā izmeklēšana uz <i>Yersinia</i> spp.	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Fēces	SPT		X			21 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
			CT,AT				līdz 48 h	Līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt istabas temperatūrā	
Fēču uzņēmums uz disbakteriozi	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Fēces	SPT		X			10 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
Fēču uzņēmums uz rezistento mikrofloru: - vankomicīna rezistentajiem enterokokiem - ESBL producējošām enterobaktērijām. - karbepenemāzes producējošām enterobaktērijām	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Iztriepe no taisnās zarnas	ST		X			3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
			AT				līdz 48 h		Līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt istabas temperatūrā
Fēču izmeklēšana uz <i>C. difficile</i> A/B toksīnu antigēniem	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Fēces	SPT		X			2 h laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
Fēču uzņēmums uz <i>C. difficile</i>	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Fēces	SPT		X			5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
Bioloģisko materiālu (strutas, brūču materiāls, iztriepes, dobumu punkti u.c.), katetru mikrobioloģiskā izmeklēšana uz aerobo un fakultatīvi anaerobo mikrofloru	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Bioloģiskais materiāls	SPT		X			5 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
			AT				līdz 48h		Līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt istabas temperatūrā
Bioloģisko materiālu mikrobioloģiskā izmeklēšana uz anaerobo mikrofloru	P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Bioloģiskais materiāls	AT				Transportbarotnē istabas temp. līdz 48 h	7 darba dienu laikā	Līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt istabas temperatūrā

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.

Bioloģiskā materiāla uzsējums uz beta hemolītiskajiem streptokokiem		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Bioloģiskais materiāls	AT			līdz 48 h	3 darba dienu laikā	Līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt istabas temperatūrā
Bioloģiskā materiāla uzsējums uz <i>Candida spp.</i>		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Bioloģiskais materiāls	AT			līdz 48 h	3 darba dienu laikā	Līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt istabas temperatūrā
Bioloģiskā materiāla uzsējums uz <i>Candida spp.</i> ģ. sēnēm ar antifungālo jutību		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Bioloģiskais materiāls	AT			līdz 48 h	4 darba dienu laikā	Līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt istabas temperatūrā
Bioloģiskā materiāla uzsējums uz <i>N. gonorrhoeae</i>		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Bioloģiskais materiāls	AT ar ogli			līdz 48 h	4 darba dienu laikā	Līdz nogādāšanai laboratorijā uzglabāt istabas temperatūrā
Bioloģiskā materiāla uzsējums uz ureaplazmām un mikoplazmām ar antibakteriālo jutību		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00; S/9.00-13.00	Bioloģiskais materiāls	SPT		X		3 darba dienu laikā	Ja paraugu laboratorijā nav iespējams nogādāt 2h laikā, to uzglabāt līdz nosūtīšanai ledusskapī pie 6°C±2°C
				AT			Līdz 48 h		
Noskalojumi no apkārtējās vides objektiem		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00	Apkārtējās vides objekti	ST		X		5 darba dienu laikā	
Ķirurģisko materiālu , instrumentu u.c. izmeklējums uz sterilitāti		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00	Ķirurģiskie materiāla	SPT		X		15 darba dienu laikā	
Izmeklējumi no apkārtējās vides objektiem -gaiss		P,O,T,C,P/ 8.00-16.00	Gaiss	PP ar barotni		X		3 darba dienu laikā	

¹Ārkārtas gadījumos, par paraugu nogādāšanas laiku un nosacījumiem, sazināties ar laboratoriju.