

LISA Pärnu Haigla SA akrediteerimistunnistusele nr M006**ANNEX to the accreditation certificate No M006 of Pärnu Haigla SA****1. Akrediteerimisulatus on:***Accreditation scope is:***Kliiniline keemia***Clinical chemistry*

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
1.	Alaniini aminotransfераas (S,P-ALAT) <i>Alanine aminotransferase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.01 versioon 9
2.	Albumiin (S,P-Alb) <i>Albumin</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.02 versioon 9
3.	Albumiin u riinis/liikvoris (U,CSF-Alb) <i>Albumin in urine/cerebrospinal fluid</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	uriin, liikvor <i>urine, cerebrospinal fluid</i>	JLABB14.38 versioon 9
4.	Aluseline fosfataas (S,P-ALP) <i>Alkaline phosphatase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.03 versioon 10
5.	Ammoonium (P-NH4) <i>Ammonia</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	plasma <i>plasma</i>	JLABB14.52 versioon 5
6.	Amülaas (S,P-Amyl) (U-Amyl) <i>Amylase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.04 versioon 10
7.	Amülaas (pankreasespetsiifiline) (S,P-pAmyl) <i>Amylase pancreatic</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.05 versioon 8
8.	Antistreptolüsiin O (S,P-ASO) <i>Antistreptolysin O</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.07 versioon 8
9.	Aspartaadi aminotransfераas (S,P-ASAT) <i>Aspartate aminotransferase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.06 versioon 9
10.	Bilirubiin (S,P-Bil) <i>Bilirubin</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.08 versioon 12
11.	Bilirubiin konjugeeritud (S,P-Bil-conj) <i>Bilirubin conjugated</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.09 versioon 9
12.	Bilirubiin (vastsündinute) (S,P-Bil) <i>Bilirubin neonatal</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.49 versioon 6
13.	C-reaktiivne valk (S,P-CRP) (S,P-CRP-hs) <i>C-reactive protein</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.16 versioon 9
14.	Digoksiin (S-Digox) <i>Digoxin</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.23 versioon 6
15.	Etanool (S,P-EtOH) <i>Ethanol</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.17 versioon 8
16.	Fosfaat (S,P-P) (U-P) <i>Phosphate</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.31 versioon 10
17.	Gammaglutamüüli transfераas (S,P-GGT) <i>Gammaglutamyltransferase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.19 versioon 10

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
18.	Gentamütsiin <i>Gentamicin</i>	Immuunturbidimeetria (PETINIA) <i>Immunoturbidimetry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.56 versioon 1
19.	Glükohemoglobiin (B-HbA1c) <i>Glycated hemoglobin</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.21 versioon 10
20.	Glükoos (S,P-Gluc) <i>Glucose</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.20 versioon 9
		amperomeetria <i>amperometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.47 versioon 5
21.	HDL-kolesterol (S,P-HDL-Chol) <i>HDL-cholesterol</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.22 versioon 8
22.	Immunglobuliin A (S,P-IgA) <i>Immunoglobulin A</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.23 versioon 9
23.	Immunglobuliin G (S,P-IgG) <i>Immunoglobulin G</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.24 versioon 9
24.	Immunglobuliin M (S,P-IgM) <i>Immunoglobulin M</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.25 versioon 9
25.	Kaalium (S,P-K) (U-K) <i>Potassium</i>	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.26 versioon 9
			veri <i>blood</i>	JLABB14.44 versioon 6
26.	Kaltsium (S,P-Ca) (U-Ca) <i>Calcium</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.10 versioon 10
27.	Kaltsium (ioniseeritud) (S,P-iCa) <i>Ionized calcium</i>	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	veri, seerum, plasma <i>blood, serum, plasma</i>	JLABB14.46 versioon 9
28.	Kloriid (S,P-Cl) (U-Cl) <i>Chloride</i>	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.14 versioon 8
29.	Kolesterol (S,P-Chol) <i>Cholesterol</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.12 versioon 8
30.	Kreatiini kinaas (S,P-CK) <i>Creatine kinase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.13 versioon 9
31.	Kreatiniin (S,P-Crea) (U-Crea) <i>Creatinine</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.15 versioon 11
32.	Komplemendi komponent C3 (S,P-C3) <i>Complement C3</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.50 versioon 9
33.	Komplemendi komponent C4 (S,P-C4) <i>Complement C4</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.51 versioon 9
34.	Kusihape (S,P-UA) <i>Uric acid</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.36 versioon 10
35.	Laktaat (P-Lac), (aP,vP,cP-Lac) <i>Lactic acid</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	plasma <i>plasma</i>	JLABB14.11 versioon 8
		amperomeetria <i>amperometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.48 versioon 6

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
36.	Laktaadi dehüdrogenaas (S,P-LDH) <i>Lactate dehydrogenase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.27 versioon 9
37.	LDL-kolesterol (S,P-LDL-Chol) <i>LDL-cholesterol</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.28 versioon 8
38.	Magneesium (S,P-Mg) (U-Mg) <i>Magnesium</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.29 versioon 7
39.	Naatrium (S,P-Na) (U-Na) <i>Sodium</i>	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.30 versioon 9
			veri <i>blood</i>	JLABB14.45 versioon 6
40.	Paratsetamool (S,P-Paracet) <i>Paracetamol</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.55 versioon 3
41.	Raud (S,P-Fe) <i>Iron</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.18 versioon 8
42.	Reumatoidfaktor (S,P-RF) <i>Rheumatoid factor</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.33 versioon 7
43.	Transferriin (S,P-Transf) <i>Transferrin</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.34 versioon 10
44.	Triglütseriidid (S,P-Trigl) <i>Triglycerides</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.35 versioon 9
45.	Uurea (S,P-Urea) <i>Urea</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.37 versioon 9
46.	Valk (S,P-Prot) <i>Protein</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.32 versioon 9
47.	Valk uriinis/liikvoris (U,CSF-Prot) <i>Protein in urine/cerebrospinal fluid</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	uriin, liikvor <i>urine, cerebrospinal fluid</i>	JLABB14.39 versioon 10
48.	Valproaat (S,P-Valpr) <i>Valproic acid</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.25 versioon 7
49.	Vankomütsiin (S,P-Vanco) <i>Vancomycin</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.54 versioon 3
50.	Hapniku osarõhk (aB,cB,vB-pO2) <i>Oxygen partial pressure</i>	amperomeetria <i>amperometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.42 versioon 6
51.	pH (aB,cB,vB-pH)	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.41 versioon 6
52.	Süsinkdioksiidi osarõhk (aB,cB,vB-pCO2) <i>Carbon dioxide partial pressure</i>	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.43 versioon 6

Hematoloogia

Hematology

Jrk	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod Method	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
1.	Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg (P-APTT) <i>Activated partial thromboplastin time</i>	koagulomeetria <i>coagulometry</i>	plasma <i>plasma</i>	JLABH14.05 versioon 4
2.	Fibrinogeen (P-Fibr) <i>Fibrinogen</i>	koagulomeetria <i>coagulometry</i>	plasma <i>plasma</i>	JLABH14.06 versioon 4
3.	Protrombiini aeg (P-PT-INR) <i>Prothrombin time</i>	koagulomeetria <i>coagulometry</i>	plasma <i>plasma</i>	JLABH14.04 versioon 4
4.	D-dimeerid (P-D-Di) <i>D-Dimer</i>	immunoturbidimeetria <i>immunoturbidimetry</i>	plasma <i>plasma</i>	JLABH14.05 versioon 3
5.	Hemogramm (B-CBC) <i>Hemogram</i>	läbivoolutsütomeetria, fotomeetria SLS ja DC meetod <i>flow cytometry, photometry SLS and DC method</i>	veri <i>blood</i>	JLABH14.01 versioon 2
6.	Hemogramm viieosaline leukogrammiga (B-CBC-5Diff) <i>Hemogram with 5- part leukocyte differential</i>	läbivoolutsütomeetria, fotomeetria SLS ja DC meetod <i>flow cytometry, photometry SLS and DC method</i>	veri <i>blood</i>	JLABH14.02 versioon 1
7.	Retikulotsüüdid (B-Ret) <i>Reticulocytes</i>	läbivoolutsütomeetria, fotomeetria SLS ja DC meetod <i>flow cytometry, photometry SLS and DC method</i>	veri <i>blood</i>	JLABH14.03 versioon 5
8.	Uriini ribaanalüüs (U-Strip) <i>Urinanalyse</i>	reflektomeetria <i>reflectometry</i>	uriin <i>urine</i>	JLABU14.1 versioon 3

Immuunanalüüs

Immunology

Jrk.	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod Method	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
1.	B-tüüpi natriureetilise propeptiidi N-fragment (S,P-NT-proBNP) <i>N-terminal pro b-type natriuretic peptide</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.14 versioon 10

2.	Ferritiin (S,P-Fer) <i>Ferritin</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum,</i> <i>plasma</i>	JLABI14.05 versioon 6
3.	Folaat (S,P-Fol) <i>Folate</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.04 versioon 7
4.	Folliikuleid stimuleeriv hormoon (S,P-FSH) <i>Follicle-stimulating hormone</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.07 versioon 6
5.	Immuunglobuliin E (S,P-IgE) <i>Immunoglobulin E</i>	fluoroensüümimmuunmeetod fluorescence enzyme immunoassay	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.35 versioon 1
6.	Allergeenpetsiifiline immuunglobuliin E <i>Allergen-specific immunoglobulin E</i>	fluoroensüümimmuunmeetod fluorescence enzyme immunoassay	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.36 versioon 1
7.	Kalprotektiin roojas (St-Calpro) <i>Calprotectin</i>	fluoroensüümimmuunmeetod fluorescence enzyme immunoassay	roe <i>stool</i>	JLABU14.4 versioon 1
8.	Kartsinoembrüonaalne antigeen (S,P-CEA) <i>Carcinoembryonic antigen</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikrooskestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.28 versioon 7
9.	Kasvajaantigeen CA 15-3 (S,P-CA 15-3) <i>Carcinoma antigen 15-3</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikrooskestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.26 versioon 6
10.	Kasvajaantigeen CA 19-9 (S,P-CA 19-9) <i>Carcinoma antigen 19-9</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikrooskestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.27 versioon 6
11.	Kasvajaantigeen CA 125 (S-CA 125) <i>Carcinoma antigen 125</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikrooskestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.01 versioon 6
12.	Kasvajaantigeen HE4 (S-HE4) <i>Human epididymis protein 4</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikrooskestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum serum	JLABI14.29 versioon 6
13.	Kilpnääret stimuleeriv hormoon (S,P-TSH) <i>Thyroid stimulating hormone</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikrooskestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.21 versioon 8
14.	Koe transglutaminaasi vastane IgA (S,P-tTG IgA) <i>Anti-Tissue-transglutaminase IgA</i>	fluoroensüümimmuunmeetod fluorescence enzyme immunoassay	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.37 versioon 1

15.	Koe transglutaminaasi vastane IgG (S,P-tTG IgG) <i>Anti-Tissue-transglutaminase IgG</i>	fluoroensüümimmuunmeetod fluorescence enzyme immunoassay	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.38 versioon 1
16.	Koorioni gonadotropin (S,P-hCG) <i>Human chorionic gonadotropin</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.10 versioon 6
17.	Kreatiniini kinaasi MB isoensüumi mass (S,P-CK-MBm) <i>Creatine kinase-MB isoenzyme mass concentration</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.02 versioon 7
18.	Luteiniseeriv hormoon (S,P-LH) <i>Luteinizing hormone</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.12 versioon 6
19.	Müoglobiin (S,P-Myogl) <i>Myoglobin</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.13 versioon 8
20.	Progesteroon (S,P-Prog) <i>Progesterone</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.16 versioon 6
21.	Prokalsitoniin (S,P-PCT) <i>Procalcitonin</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.30 versioon 7
22.	Prolaktiin (S,P-Prol) <i>Prolactin</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.15 versioon 6
23.	Prostataaspetsiifiline antigen (S-PSA) <i>Prostate-specific antigen</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum serum	JLABI14.17 versioon 7
24.	Troponiin I (kardiaalne, körgtundlik) (S,P-cTnI-hs) <i>Cardiac troponin I</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.19 versioon 10
25.	Tsüklilise tsitruulleeritud peptidi vastane IgG (S,P-CCP IgG) <i>Cyclic citrullinated peptide IgG autoantibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.03 versioon 6
26.	Tuumavastane IgG (S,P-ANA IgG) <i>Antinuclear IgG</i>	kaudne immunofluoresents-mikroskoopia <i>indirect immunofluorescence microscopy</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.34 versioon 1

27.	Türeoidperoksüdaasi vastane IgG (S,P-TPO IgG) <i>Thyroid peroxidase autoantibodies (IgG)</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.20 versioon 7
28.	Vaba prostataspetsifiline antigen (S-fPSA) <i>Free prostate-specific antigen</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum serum	JLABI14.06 versioon 7
29.	Vaba trijoodtüroniin (S,P-fT3) <i>Free triiodothyronine</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.08 versioon 7
30.	Vaba türoksiin (S,P-fT4) <i>Free thyroxine</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.09 versioon 8
31.	Vitamiin B12 (S,P-Vit B12) <i>Vitamin B12</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.24 versioon 7
32.	Vitamiin D (25-OH) (S,P-VitD(25-OH)) <i>Vitamin D</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABI14.31 versioon 8

Nakkustekitajate Ab, Ag uuringud
Infectious diseases Ab, Ag

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
1.	B-hepatiidi viiruse pinnaantigeen (S,P-HbsAg) <i>Hepatitis B virus, surface antigen</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.02 versioon 7
2.	B-hepatiidi viiruse pinnaantigeeni vastased antikehad (S,P-HBs Ab) <i>Hepatitis B virus, surface antibody</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikrooskestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.03 versioon 6
3.	B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastased antikehad (S,P-HBc Ab) <i>Hepatitis B virus, core antibody</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikrooskestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.04 versioon 6
4.	B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastane IgM (S,P-HBc IgM) <i>Hepatitis B virus, core IgM antibody</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikrooskestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.05 versioon 5

5.	Borrelia burgdorferi vastane IgG (S,P-B burgdorferi IgG) <i>Borrelia burgdorferi IgG antibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) <i>chemiluminescent immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.14 versioon 7
6.	Borrelia burgdorferi vastane IgG (kinnitav uuring) (S,P-B burgdorferi IgG conf)	immunoblot <i>immunoblot</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.18 versioon 4
7.	Borrelia burgdorferi vastane IgM (S,P-B burgdorferi IgM) <i>Borrelia burgdorferi IgM antibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) <i>chemiluminescent immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.15 versioon 7
8.	Borrelia burgdorferi vastane IgM (kinnitav uuring) (S,P-B burgdorferi IgM conf)	immunoblot <i>immunoblot</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.19 versioon 5
9.	C-hepatiidi viiruse vastased antikehad (S,P-HCV Ab) <i>Hepatitis C virus, antibody</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.06 versioon 6
10.	Chlamydophila pneumoniae vastane IgA (S,P-C pneumoniae IgA) <i>Chlamydophila pneumoniae IgA antibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) <i>chemiluminescent immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.08 versioon 7
11.	Chlamydophila pneumoniae vastane IgG (S,P-C pneumoniae IgG) <i>Chlamydophila pneumoniae IgG antibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) <i>chemiluminescent immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.09 versioon 7
12.	Chlamydophila pneumoniae vastane IgM (S,P-C pneumoniae IgM) <i>Chlamydophila pneumoniae IgM antibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) <i>chemiluminescent immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.10 versioon 7
13.	Inimese immuunpuudulik-kuse viiruse 1. ja 2. tüübi vastased antikehad, p24 antigeen (S,P-HIV1,2 Ag+Ab) <i>Human immunodeficiency virus type 1 and 2 antibodies, p24 antigen</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.01 versioon 6
14.	Mycoplasma pneumoniae vastane IgA (S,P-M pneumoniae IgA) <i>Mycoplasma pneumoniae IgA antibodies</i>	ensüümimmuunsorbsioon meetod (ELISA) <i>enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.11 versioon 4

15.	Mycoplasma pneumoniae vastane IgG (S,P-M pneumoniae IgG) <i>Mycoplasma pneumoniae IgG antibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) <i>chemiluminescent immunoassay</i> (CLIA)	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.12 versioon 7
16.	Mycoplasma pneumoniae vastane IgM (S,P-M pneumoniae IgM) <i>Mycoplasma pneumoniae IgM antibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) <i>chemiluminescent immunoassay</i> (CLIA)	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.13 versioon 7
17.	Puukentsefaliidi viiruse vastane IgM (S,P-TBEV IgM) <i>Tick-borne encephalitis IgM antibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) <i>chemiluminescent immunoassay</i> (CLIA)	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.17 versioon 4
18.	Puukentsefaliidi viiruse vastane IgG (S,P-TBEV IgG) <i>Tick-borne encephalitis IgG antibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring (CLIA) <i>chemiluminescent immunoassay</i> (CLIA)	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.16 versioon 4
19.	SARS koroonaviirus 2 vastase IgG hulk (S,P-SARS-CoV-2 IgG QN) <i>SARS coronavirus 2 IgG antibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay</i> (CMIA)	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.30 versioon 5
20.	SARS koroonaviirus 2 vastane IgM (S,P-SARS-CoV-2 IgM) <i>SARS coronavirus 2 IgM antibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay</i> (CMIA)	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.31 versioon 4
21.	<i>Treponema pallidum</i> vastased antikehad (S,P-T pallidum Ab) <i>Treponema pallidum, antibodies</i>	kemoluminestsentsimmuunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay</i> (CMIA)	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.07 versioon 7
25.	Treponema pallidum vastane IgG (kinnitav uuring) (S,P-T pallidum IgG conf)	immunoblot <i>immunoblot</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.20 versioon 2
26.	Treponema pallidum vastane IgM (kinnitav uuring) (S,P-T pallidum IgM conf)	immunoblot <i>immunoblot</i>	seerum, plasma serum, plasma	JLABV14.21 versioon 2
18.	Helicobacterium pylori antigeen roojas (St-H pylori Ag)	immunokromatograafia <i>immunochemistry</i>	roe stool	JLABM14.46 versioon 3
19.	Inimese adenoviiruse alatüüpide 40 ja 41 antigeen roojas (St-Adenovirus 40,41 Ag) Rotaviiruse antigeen roojas (St-Rotavirus Ag)	immunokromatograafia <i>immunochemistry</i>	roe stool	JLABM14.49 versioon 3

20.	Clostridioides difficile Ag, toksiin A, toksiin B roojas (ribaanalüüs) <i>(Clostridioides difficile Ag, tox A, tox B strip)</i>	immunokromatograafia <i>immunochromatography</i>	roe <i>stool</i>	JLABM14.45 versioon 5
21.	Legionella pneumophila Ag uriinis (<i>Legionella pneumophila Ag</i>)	immunokromatograafia <i>immunochromatography</i>	uriin <i>urine</i>	JLABM14.47 versioon 4
22.	Streptococcus pneumoniae Ag uriinis <i>(Streptococcus pneumoniae Ag)</i>	immunokromatograafia <i>immunochromatography</i>	uriin <i>urine</i>	JLAM14.50 versioon 4

Molekulaardiagnostika

Molecular diagnostics

Jrk	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
1.	<i>Chlamydia trachomatis DNA</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin <i>endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine</i>	JLAPB14.68 versioon 1
2.	<i>Neisseria gonorrhoeae DNA</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin <i>endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine</i>	JLAPB14.68 versioon 1
3.	<i>Mycoplasma genitalium DNA</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin <i>endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine</i>	JLAPB14.67 versioon 1
5.	<i>Trichomonas vaginalis DNA</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin <i>endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine</i>	JLAPB14.67 versioon 1
6.	<i>HPV kõrge riski (16,18,31,33,35,39,45,51,52, 56,58,59,66,68) DNA</i> <i>Human papilloma virus high risk (16,18,31,33,35,39,45,51,52, 56,58,59,66,68) DNA</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	emakakaelakanalikaabe <i>endocervical swab</i>	JLAPB14.01 versioon 8

Jrk	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
7.	Hingamisteede viiruste RNA/DNA paneel: <i>Influenza A (H1, H3, H1pdm09)</i> <i>Influenza B, RSV A, RSV B</i> <i>Adenovirus, Metapneumovirus</i> <i>Coronavirus (OC43, NL63, 229E)</i> <i>Parainfluenza virus (PIV 1, PIV 2, PIV 3, PIV 4)</i> <i>Rhinovirus, Enterovirus</i> <i>Respiratory Viral RNA/DNA panel</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	ninaneelukaabe <i>nasopharyngeal swab</i>	JLAPB14.38 versioon 7
8.	Soolepatogeenide RNA/DNA paneel roojas: <i>E. histolytica, Cryptosporidium spp., G. lamblia, Campylobacter spp., Salmonella spp., Clostridium difficile (tcdA/tcdB), Y. Enterocolitica, Enterotoxigenic E. coli (ETEC), Enteropathogenic E. coli (EPEC), Enteroaggregative E. coli (EAEC), Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC), Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC) serotype O157:H7, Enteroinvasive E. coli (EIEC)/Shigella, P. shigelloides, Human Adenovirus F40/F41, Norovirus GI, Norovirus GII, Rotavirus A, Astrovirus, Sapovirus Gastrointestinal pathogens RNA/DNA panel</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	roe <i>stool</i>	JLAPB14.56 versioon 5
9.	Nahaseente DNA paneel: <i>T. rubrum, Pan-dermatofüüdid, Candida albicans</i> <i>Dermatophytes DNA panel</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	Küünekaabe, nahakaabe, juuksed <i>nail, skin, hair</i>	JLAPB14.36 versioon 5
10.	<i>HBV DNA QN</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	plasma <i>plasma</i>	JLAPB14.48 versioon 2
11.	<i>HCV RNA QN</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	plasma <i>plasma</i>	JLAPB14.49 versioon 2
12.	<i>HIV-1 RNA QN</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	plasma <i>plasma</i>	JLAPB14.50 versioon 2
13.	<i>SARS-CoV-2 RNA</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	ninakaabe, ninaneelukaabe <i>nasal swab, nasopharyngeal swab</i>	JLAPB14.53 versioon 3

Jrk	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
14.	Meningiiditekitajate DNA/RNA paneel: <i>Escherichia coli K1, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, HSV1, HSV2, HHV6, Enteroviirus, Parehoviirus, VZV, Cryptococcus gattii/ Cryptococcus neoformans.</i> <i>Meningitis pathogen DNA/RNA panel</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	liikvor <i>cerebrospinal fluid</i>	JLAPB14.64 versioon 2
15.	A- ja B-gripi viiruse RNA paneel <i>Influenza A, B RNA panel</i>	Isotermiline nukleiinhappe amplifikatsioon <i>Isothermal nucleic acid amplification</i>	nina- ja ninaneelukaabe <i>nasal swab, nasopharyngeal swab</i>	JLAPB14.43 versioon 3
16.	A-, B-gripi viiruse, SARS-CoV-2 RNA paneel <i>Influenza A, B, SARS-CoV-2 RNA panel</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	nina- ja ninaneelukaabe <i>nasal swab, nasopharyngeal swab</i>	JLAPB14.72 versioon 1

Tsütoloogia

Cytology

Jrk	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
1.	Günekotsütoloogiline uuring <i>Gynecocytologic cytology</i>	Papanicolaou meetodil värvitud preparaadiklaaside mikroskoopia <i>Microscopy of Papanicolaou stained slides</i>	konventsionaalsel meetodil võetud rakuline materjal emakakaälalt ja emakakaälakanalist <i>cellular material specimen collected from the cervix and cervical canal following the requirements of a conventional method</i>	JPAT14.15 versioon 3, JPAT14.07 versioon 7
2.	Günekotsütoloogiline uuring <i>Gynecocytologic cytology</i>	Papanicolaou meetodil värvitud preparaadiklaaside mikroskoopia <i>Microscopy of Papanicolaou unstained slides</i>	vedelikul baseeruvat meetodil võetud materjal emakakaälalt ja emakakaälakanalist <i>cellular material specimen collected from the cervix and cervical canal following the requirements of a liquid based method</i>	JPAT14.15 versioon 3, JPAT14.07 versioon 7, JPAT14.18 versioon 5

Mikrobioloogilised uuringud

Microbiology

Jrk	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
1.	Aeroobne külv <i>Aerobic culture</i>	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang <i>Manual culture</i>	biopsiamaterjal, bronhiaspiraat, dreenieritis, fistulieritis, haavaeritis, haavandikaabe, konjunktiviikaabe, kurgukaabe, kõhuõonevedelik, kõrvaeritis, liigesevedelik, mäda, ninakaabe, pleuravedelik, röga, trahhea aspiraat <i>biopsy</i> , <i>bronchial aspirate</i> , <i>drainage fluid</i> , <i>fistula fluid</i> , <i>wound secretion</i> , <i>swab from ulcer</i> , <i>conjunctival swab</i> , <i>throat</i> , <i>peritoneal fluid</i> , <i>ear secretion</i> , <i>synovial fluid</i> , <i>pus</i> , <i>nasal swab</i> , <i>pleural fluid</i> , <i>sputum</i> , <i>tracheal aspirate</i>	JLABM14.61 versioon 1
2.	Anaeroobne külv <i>Anaerobic culture</i>	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang <i>Manual culture</i>	biopsiamaterjal, dreenieritis, fistulieritis, haavaeritis, kõhuõone- vedelik, liigesevedelik, mäda, pleuravedelik <i>biopsy</i> , <i>drainage fluid</i> , <i>fistula fluid</i> , <i>wound secretion</i> , <i>peritoneal fluid</i> , <i>synovial fluid</i> , <i>pus</i> , <i>pleural fluid</i>	JLABM14.61 versioon 1
3.	Automatiseritud aeroobne külv <i>Automated aerobic culture</i>	Külv koos mikroobse kasvu automaatse detekteerimisega (BacT/ALERT) <i>Cultivation of aerobic bacteria in automatic microbial detection system</i>	Kõhuõonevedelik, liikvor, liigesevedelik, pleuravedelik, veri <i>peritoneal fluid</i> , <i>cerebrospinal fluid</i> , <i>synovial fluid</i> , <i>pleural fluid</i> , <i>blood</i>	JLABM14.61 versioon 1

4.	Automatiseritud anaeroobne külv <i>Automated anaerobic culture</i>	Külv koos mikroobse kasvu automaatse detekteerimisega (BacT/ALERT) <i>Cultivation of anaerobic bacteria in automatic microbial detection system</i>	Kõhuõõnevedelik, liigesovedelik, liikvor, pleuravedelik, veri <i>peritoneal fluid, synovial fluid, cerebrospinal fluid, pleural fluid, blood</i>	JLABM14.61 versioon 1
5.	Uriini külv <i>Urine culture</i>	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang <i>Manual culture</i>	uriin <i>urine</i>	JLABM14.61 versioon 1
6.	Rooja selektiivne külv: <i>Shigella sp., Salmonella sp., Campylobacter sp., Yersinia sp., E. coli O:157</i> <i>Faecal culture:</i> <i>Shigella sp., Salmonella sp., Campylobacter sp., Yersinia sp., E. coli O:157</i>	Külv selektiivsetele söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang <i>Selective manual culture</i>	roe <i>stool</i>	JLABM14.61 versioon 1
7.	Pärmseente külv <i>Yeast culture</i>	Külv selektiivsetele söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang <i>Selective manual culture</i>	biopsiamaterjal, bronhi-aspiraat, dreenieritis, fistulieritis, haavaeritis, haavandikaabe, konjunk-tiivikaabe, kõrvaeritis, mäda, röga, suulimaskestakaabe, trahhea aspiraat, tupekaabe, ureetrakaabe <i>biopsy, bronchial aspirate, drainage fluid, fistula fluid, wound secretion, swab from ulcer, conjunctival swab, ear secretion, pus, sputum, oral swab, tracheal aspirate, vaginal swab, urethral swab</i>	JLABM14.61 versioon 1

8.	Mikroorganismide samastamine <i>Identification of microorganisms</i>	Mikroskoopia, mikroobi biokeemilise aktiivsuse ja immunoloogiliste markerite määramine, mass-spektromeetria (MALDITOF MS) <i>Microscopy, determination of biochemical activity and immunological markers, mass-spectrometry (MALDI-TOF MS)</i>	mikroobi kultuur <i>microbial culture</i>	JLABM14.24 versioon 5
9.	Bakterite ravimitundlikkuse määramine <i>Antibacterial susceptibility testing</i>	Diskdifusiooni meetod <i>Disc-diffusion method</i>	bakteri kultuur <i>bacterial culture</i>	JLABM14.26 versioon 4

Immunohematoloogia

Immunohematology

Jrk.	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
1.	AB0-veregrupp ja RhD antigeen (kinnitav uuring) <i>Determination of the AB0 and RhD (confirmatory)</i>	kolonnaglutinatsioonitehnika <i>column agglutination technique</i>	erütrotsüüdid, plasma <i>erythrocytes, plasma</i>	JVKIH14.3 versioon 6
2.	Doonorivere sobivusproov <i>Compatibility test</i>	kolonnaglutinatsioonitehnika <i>column agglutination technique</i>	plasma <i>plasma</i>	JVKIH14.2 versioon 5
3.	Erütrotsütaarsed antikehad (sõeluuring kahe ja kolme erütrotsüüdiga) Red cell alloantibody screening	kolonnaglutinatsioonitehnika <i>column agglutination technique</i>	plasma <i>plasma</i>	JVKIH14.5 versioon 7
4.	AB0-veregrupp, RhD antigeen ja otsene antiglobuliintest vastsündinul <i>Determination of AB0 RhD blood groups with direct antiglobulin test (DAT) for newborns</i>	kolonnaglutinatsioonitehnika <i>column agglutination technique</i>	erütrotsüüdid, täisveri <i>erythrocytes, blood</i>	JVKIH14.8 versioon 5
5.	Otsene antiglobuliintest <i>Direct antiglobulin test</i>	kolonnaglutinatsioonitehnika <i>column agglutination technique</i>	erütrotsüüdid <i>erythrocytes</i>	JVKIH14.6 versioon 6
6.	AB0-veregrupp ja RhD antigeen (kontrolluuring) <i>Determination of the AB0 and Rh D (control)</i>	kolonnaglutinatsioonitehnika <i>column agglutination technique</i>	erütrotsüüdid <i>erythrocytes</i>	JVKIH14.1 versioon 7
7.	Rh fenotüüp, K antigeen <i>Determination of Rh phenotype and K antigene</i>	kolonnaglutinatsioonitehnika <i>column agglutination technique</i>	erütrotsüüdid <i>erythrocytes</i>	JVKIH14.9 versioon 6

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: SA Pärnu Haigla diagnostikateenistus

Part of legal entity that provides testing:

3. Tegevuskohtade aadressid: Ristiku 1, Pärnu

Addresses of locations:

Proovivõtukabinet: Ristiku 1, Pärnu

Places for taking blood samples:

Veenivere kogumine toimub vastavalt juhendile: JPH2.13.6.

Venous blood collection procedure:

3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO 15189:2012 nõuete kohaselt

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO 15189:2012

Märkus: käesolev lisa on välja antud seoses akrediteerimisulatuse laiendamisega, kitsendamisega ja metoodikate versioonide muutusega ning asendab 07.07.2023 välja antud lisa.

Note: this annex is issued due to extension of the accreditation scope, reducing accreditation scope, change of version numbers of procedures and replaces annex issued on 07.07.2023.

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / Head of the Estonian Accreditation Centre

Tallinn, 26.06.2024