

LISA Pärnu Haigla SA akrediteerimistunnistusele nr M006

ANNEX to the accreditation certificate No M006 of Pärnu Haigla SA

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Kliinilise keemia uuringud ja immuunuurinud

Clinical chemistry and immunology

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
1.	Alaniini aminotransferaas (S,P-ALAT) <i>Alanine aminotransferase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.01 2022
2.	Albumiin (S,P-Alb) <i>Albumin</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.02 2021
3.	Aluseline fosfataas (S,P-ALP) <i>Alkaline phosphatase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.03 2021
4.	Ammoonium (P-NH ₄) <i>Ammonia</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	plasma <i>plasma</i>	JLABB14.52 2022
5.	Amülaas (S,P-Amyl) (U-Amyl) <i>Amylase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.04 2022
6.	Amülaas pankrease-spetsiifiline (S,P-pAmyl) <i>Amylase pancreatic</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.05 2021
7.	Aspartaadi aminotransferaas (S,P-ASAT) <i>Aspartate aminotransferase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.06 2022
8.	Bilirubiin (S,P-Bil) <i>Bilirubin</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.08 2023
9.	Bilirubiin konjugeeritud (S,P-Bil-conj) <i>Bilirubin conjugated</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.09 2022
10.	Etanool (S,P-EtOH) <i>Ethanol</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.17 2021
11.	Fosfaat (S,P-P) (U-P) <i>Phosphate</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.31 2022
12.	Gammaglutamüüli transferaas (S,P-GGT) <i>Gammaglutamyltransferase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.19 2022
13.	Glükoos (S,P-Gluc) <i>Glucose</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.20 2021
14.	Glükohemoglobiin (B-HbA1c) <i>Glycated hemoglobin</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.21 2023
15.	HDL-kolesterool (S,P-HDL-Chol) <i>HDL-cholesterol</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.22 2022
16.	Kaltsium (S,P-Ca) (U-Ca) <i>Calcium</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.10 2021

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
17.	Kolesterool (S,P-Chol) <i>Cholesterol</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.12 2022
18.	Kreatiniin (S,P-Crea) (U-Crea) <i>Creatinine</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.15 2022
19.	Kreatiini kinaas (S,P-CK) <i>Creatine kinase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.13 2021
20.	Kusihape (S,P-UA) <i>Uric acid</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.36 2022
21.	Laktaat (P-Lac) <i>Lactic acid</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	plasma <i>plasma</i>	JLABB14.11 2022
22.	Laktaadi dehüdrogenaas (S,P-LDH) <i>Lactate dehydrogenase</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.27 2022
23.	LDL-kolesterool (S,P-LDL-Chol) <i>LDL-cholesterol</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.28 2023
24.	Magneesium (S,P-Mg) (U-Mg) <i>Magnesium</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.29 2022
25.	Paratsetamool (S,P-Paracet) <i>Paracetamol</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.55 2022
26.	Raud (S,P-Fe) <i>Iron</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.18 2022
27.	Triglütseriidid (S,P-Trigl) <i>Triglycerides</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.35 2022
28.	Uurea (S,P-Urea) <i>Urea</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.37 2022
29.	Valk (S,P-Prot) <i>Protein</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.32 2022
30.	Valk uriinis/liikvoris (U,CSF-Prot) <i>Protein in urine/cerebrospinal fluid</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	uriin, liikvor <i>urine, cerebro- spinal fluid</i>	JLABB14.39 2023
31.	Bilirubiin (vastsündinute) (S,P-Bil) <i>Bilirubin neonatal</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.49 2020
32.	Albumiin uriinis/liikvoris (U,CSF-Alb) <i>Albumin in urine/cerebrospinal fluid</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	uriin, liikvor <i>urine, cerebro- spinal fluid</i>	JLABB14.38 2021
33.	Antistreptolüsiin O (S,P-ASO) <i>Antistreptolysin O</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.07 2021
34.	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 2022
35.	Digoksiin (S-Digox) <i>Digoxin</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.23 2021
36.	Immuunglobuliin A (S,P-IgA) <i>Immunoglobulin A</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.23 2022
37.	Immuunglobuliin G (S,P-IgG) <i>Immunoglobulin G</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.24 2022
38.	Immuunglobuliin M (S,P-IgM) <i>Immunoglobulin M</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.25 2022
39.	Komplementi komponent C3 (S,P-C3) <i>Complement C3</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.50 2021

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
40.	Komplemendi komponent C4 (S,P-C4) <i>Complement C4</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.51 2021
41.	Reumatoidfaktor (S,P-RF) <i>Rheumatoid factor</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.33 2022
42.	Transferrin (S,P-Transf) <i>Transferrin</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.24 2023
43.	Valproaat (S,P-Valpr) <i>Valproic acid</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.25 2022
44.	Vankomütsiin (S,P-Vanco) <i>Vancomycin</i>	spektrofotomeetria <i>spectrophotometry</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABB14.54 2022
45.	Kaalium (S,P-K) (U-K) <i>Potassium</i>	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.26 2021
46.	Kloriid (S,P-Cl) (U-Cl) <i>Chloride</i>	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.14 2021
47.	Naatrium (S,P-Na) (U-Na) <i>Sodium</i>	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	seerum, plasma, uriin <i>serum, plasma, urine</i>	JLABB14.30 2021
48.	pH (aB,cB,vB-pH)	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.41 2020
49.	Süsinikdioksiidi osarõhk (aB,cB,vB-pCO2) <i>Carbon dioxide partial pressure</i>	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.43 2021
50.	Kaalium (S,P-K) <i>Potassium</i>	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.44 2020
51.	Naatrium (S,P-Na) <i>Sodium</i>	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.45 2020
52.	Kaltsium (ioniseeritud) (S,P-iCa) <i>Ionized calcium</i>	potentsiomeetria <i>potentiometry</i>	veri, serum, plasma <i>blood, serum, plasma</i>	JLABB14.46 2020
53.	Hapniku osarõhk (aB,cB,vB-pO2) <i>Oxygen partial pressure</i>	amperomeetria <i>amperometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.42 2020
54.	Glükoos (S,P-Gluc) <i>Glucose</i>	amperomeetria <i>amperometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.47 2020
55.	Laktaat (aP,vP,cP-Lac) <i>Lactic acid</i>	amperomeetria <i>amperometry</i>	veri <i>blood</i>	JLABB14.48 2020
56.	B-tüüpi natriureetilise propeptiidi N-fragment (S,P-NT-proBNP) <i>N-terminal pro b-type natriuretic peptide</i>	kemoluminestsents- immunuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.14 2023

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
57.	Kasvajaantigeen CA 125 (S-CA 125) <i>Carcinoma antigen 125</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum <i>serum</i>	JLABI14.01 2021
58.	Kasvajaantigeen CA 15-3 (S,P-CA 15-3) <i>Carcinoma antigen 15-3</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.26 2021
59.	Kasvajaantigeen CA 19-9 (S,P-CA 19-9) <i>Carcinoma antigen 19-9</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.27 2021
60.	Tsüklilise tsitrulleeritud peptiidi vastane IgG (S,P-CCP IgG) <i>Cyclic citrullinated peptide IgG autoantibodies</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.03 2021
61.	Kartsinoembrüonaalne antigeen (S,P-CEA) <i>Carcinoembryonic antigen</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.28 2021
62.	Kreatiini kinaasi MB isoensüümi mass (S,P-CK-MBm) <i>Creatine kinase-MB isoenzyme mass concentration</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.02 2021

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
63.	Ferritiin (S,P-Fer) <i>Ferritin</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.05 2021
64.	Folaat (S,P-Fol) <i>Folate</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.04 2021
65.	Vaba prostata spetsiifiline antigeen (S-fPSA) <i>Free prostate-specific antigen</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum <i>serum</i>	JLABI14.06 2021
66.	Follikuleid stimuleeriv hormoon (S,P-FSH) <i>Follicle-stimulating hormone</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.07 2021
67.	Vaba trijoodtüroniin (S,P-ft3) <i>Free triiodothyronine</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.08 2021
68.	Vaba türoksiin (S,P-ft4) <i>Free thyroxine</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.09 2021

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
69.	Koorioni gonadotropin (S,P-hCG) <i>Human chorionic gonadotropin</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.10 2021
70.	Kasvajaantigeen HE4 (S-HE4) <i>Human epididymis protein 4</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum <i>serum</i>	JLABI14.29 2021
71.	Luteiniseeriv hormoon (S,P-LH) <i>Luteinizing hormone</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.12 2021
72.	Prolaktiin (S,P-Prol) <i>Prolactin</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.15 2021
73.	Progesteron (S,P-Prog) <i>Progesterone</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.16 2021
74.	Prostataspetsiifiline antigeen (S- PSA) <i>Prostate-specific antigen</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum <i>serum</i>	JLABI14.17 2021

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
75.	Troponiin I (kardiaalne, kõrgtundlik) (S,P-cTnI-hs) <i>Cardiac troponin I</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikrosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.19 2021
76.	Türoidperoksüdaasi vastane IgG (S,P-TPO IgG) <i>Thyroid peroxidase autoantibodies (IgG)</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikrosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.20 2021
77.	Kilpnääret stimuleeriv hormoon (S,P-TSH) <i>Thyroid stimulating hormone</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikrosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.21 2021
78.	Vitamiin D (25-OH) (S,P-VitD(25-OH)) <i>Vitamin D</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikrosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.31 2021
79.	Vitamiin B12 (S,P-Vit B12) <i>Vitamin B12</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikrosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.24 2021
80.	Prokaltsitoniin (S,P-PCT) <i>Procalcitonin</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikrosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.30 2021

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
81.	Müoglobiin (S,P-Myogl) <i>Myoglobin</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.13 2021
82.	Immuunglobuliin E (S,P-IgE) <i>Immunoglobulin E</i>	kemoluminestsents- immuunuring (CLIA) <i>chemiluminescent immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.11 2023
83.	Koe transglutaminaasi vastane IgA (S,P-tTG IgA) <i>Anti-Tissue-transglutaminase IgA</i>	ensüümimmuunsorbts- ioon meetod (ELISA) <i>enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.32 2021
84.	Koe transglutaminaasi vastane IgG (S,P-tTG IgG) <i>Anti-Tissue-transglutaminase IgG</i>	ensüümimmuunsorbts- ioon meetod (ELISA) <i>enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABI14.33 2021
85.	Kalprotektiin roojas (St-Calpro) <i>Calprotectin</i>	ensüümimmuunsorbts- ioon meetod (ELISA) <i>enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>	roe <i>stool</i>	JLABU14.3 2022

Nakkustekitajate Ab, Ag uuringud

Infectious diseases Ab, Ag

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
1.	Inimese immuun-puudulikkuse 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>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.01 2023
2.	B-hepatiidi viiruse pinnaantigeen (S,P-HbsAg) <i>Hepatitis B virus, surface antigen</i>	kemoluminestsents- immuunuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.02 2023

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
3.	B-hepatiidi viiruse pinnaantigeeni vastased antikehad (S,P-HBs Ab) <i>Hepatitis B virus, surface antibody</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.03 2023
4.	B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastased antikehad (S,P-HBc Ab) <i>Hepatitis B virus, core antibody</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.04 2023
5.	B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastane IgM (S,P-HBc IgM) <i>Hepatitis B virus, core IgM antibody</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.05 2022
6.	C-hepatiidi viiruse vastased antikehad (S,P-HCV Ab) <i>Hepatitis C virus, antibody</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.06 2022
7.	<i>Treponema pallidum</i> vastased antikehad (S,P-T pallidum Ab) <i>Treponema pallidum, antibodies</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.07 2022
8.	SARS koroonaviirus 2 vastase IgG hulk (S,P-SARS-CoV-2 IgG QN) <i>SARS coronavirus 2 IgG antibodies</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.30 2021
9.	SARS koroonaviirus 2 vastane IgM (S,P-SARS-CoV-2 IgM) <i>SARS coronavirus 2 IgM antibodies</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CMIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.31 2021

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
10.	Chlamydomphila pneumoniae vastane IgA (S,P-C pneumoniae IgA) <i>Chlamydomphila pneumoniae IgA antibodies</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CLIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.08 2022
11.	Chlamydomphila pneumoniae vastane IgG (S,P-C pneumoniae IgG) <i>Chlamydomphila pneumoniae IgG antibodies</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CLIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.09 2022
12.	Chlamydomphila pneumoniae vastane IgM (S,P-C pneumoniae IgM) <i>Chlamydomphila pneumoniae IgM antibodies</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CLIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.10 2022
13.	Mycoplasma pneumoniae vastane IgA (S,P-M pneumoniae IgA) <i>Mycoplasma pneumoniae IgA antibodies</i>	ensüümimmuunsorbtsioon meetod (ELISA) <i>enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.11 2022
14.	Mycoplasma pneumoniae vastane IgG (S,P-M pneumoniae IgG) <i>Mycoplasma pneumoniae IgG antibodies</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CLIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.12 2022
15.	Mycoplasma pneumoniae vastane IgM (S,P-M pneumoniae IgM) <i>Mycoplasma pneumoniae IgM antibodies</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CLIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.13 2022
16.	Borrelia burgdorferi vastane IgG (S,P-B burgdorferi IgG) <i>Borrelia burgdorferi IgG antibodies</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CLIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.14 2022
17.	Borrelia burgdorferi vastane IgM (S,P-B burgdorferi IgM) <i>Borrelia burgdorferi IgM antibodies</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CLIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.15 2022

Jrk.	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
18.	Helicobacterium pylori antigeen roojas (St-H pylori Ag)	immunokromatograafia <i>immunochromatography</i>	roe <i>stool</i>	JLABM14.46 2019
19.	Inimese adenoviiruse alatüüpide 40 ja 41 antigeen roojas (St-Adenovirus 40,41 Ag) Rotaviiruse antigeen roojas (St-Rotavirus Ag)	immunokromatograafia <i>immunochromatography</i>	roe <i>stool</i>	JLABM14.49 2017
20.	Clostridioides difficile Ag, toksiin A, toksiin B roojas (riibaanalüüs) (Clostridioides difficile Ag, tox A, tox B strip)	immunokromatograafia <i>immunochromatography</i>	roe <i>stool</i>	JLABM14.45 2022
21.	Legionella pneumophila Ag uriinis (Legionella pneumophila Ag)	immunokromatograafia <i>immunochromatography</i>	uriin <i>urine</i>	JLABM14.47 2019
22.	Streptococcus pneumoniae Ag uriinis (Streptococcus pneumoniae Ag)	immunokromatograafia <i>immunochromatography</i>	uriin <i>urine</i>	JLAM14.50 2020
23.	Borrelia burgdorferi vastane IgG (kinnitav uuring) (S,P-B burgdorferi IgG conf)	immunoblot <i>immunoblot</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.18 2021
24.	Borrelia burgdorferi vastane IgM (kinnitav uuring) (S,P-B burgdorferi IgM conf)	immunoblot <i>immunoblot</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.19 2022
25.	Treponema pallidum vastane IgG (kinnitav uuring) (S,P-T pallidum IgG conf)	immunoblot <i>immunoblot</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.20 2021
26.	Treponema pallidum vastane IgM (kinnitav uuring) (S,P-T pallidum IgM conf)	immunoblot <i>immunoblot</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.21 2021
27.	Puukentsefaliidi viiruse vastane IgM (S,P-TBEV IgM) <i>Tick-borne encephalitis IgM antibodies</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CLIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.17 2022
28.	Puukentsefaliidi viiruse vastane IgG (S,P-TBEV IgG) <i>Tick-borne encephalitis IgG antibodies</i>	kemoluminestsents-immuunuuuring mikroosakestega (CLIA) <i>chemiluminescent microparticle immunoassay (CLIA)</i>	seerum, plasma <i>serum, plasma</i>	JLABV14.16 2022

Hematoloogilised uuringud ja hüübimisuuringud

Hematology and coagulation

Jrk	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	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 2021
2.	Fibrinogeen (P-Fibr) <i>Fibrinogen</i>	koagulomeetria <i>coagulometry</i>	plasma <i>plasma</i>	JLABH14.06 2021
3.	Protrombiini aeg (P-PT-INR) <i>Prothrombin time</i>	koagulomeetria <i>coagulometry</i>	plasma <i>plasma</i>	JLABH14.04 2021
4.	D-dimeerid (P-D-Di) <i>D-Dimer</i>	immunoturbidimeetria <i>immunoturbidimetry</i>	plasma <i>plasma</i>	JLABH14.07 2022
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 2018
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 2018
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 2019
8.	Uriini ribaanalüüs (U-Strip) <i>Urinanalys</i>	reflektomeetria <i>reflectometry</i>	uriin <i>urine</i>	JLABU14.1 2021

Nakkustekitajate molekulaardiagnostilised (NAT) uuringud
Infectious diseases molecular diagnostics

Jrk	Määratav näitaja Analysed parameter	Meetod Method	Uuritav materjal Tested material	Metoodika Procedure
1.	<i>Chlamydia trachomatis</i> DNA	reaalaja PCR real-time PCR	emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine	JLABP14.68 2023
2.	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> DNA	reaalaja PCR real-time PCR	emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine	JLABP14.68 2023
3.	<i>Mycoplasma genitalium</i> DNA	reaalaja PCR real-time PCR	emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine	JLABP14.67 2023
5.	<i>Trichomonas vaginalis</i> DNA	reaalaja PCR real-time PCR	emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, uriin endocervical swab, vaginal swab, urethral swab, urine	JLABP14.67 2023
6.	HPV kõrge riski (16,18,31,33,35,39,45,51,52, 56,58,59,66,68) DNA	reaalaja PCR real-time PCR	emakakaelakanalikaabe endocervical swab	JLABP14.01 2022
7.	Hingamisteede viiruste RNA/DNA paneel: Influenza A (H1, H3, H1pdm09) Influenza B RSV A RSV B Adenovirus Metapneumovirus Coronavirus (OC43, NL63, 229E) Parainfluenza virus (PIV 1, PIV 2, PIV 3, PIV 4) Rhinovirus Enterovirus	reaalaja PCR real-time PCR	ninaneelukaabe nasopharyngeal swab	JLABP14.38 2021

Jrk	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
8.	Soolepatogeenide RNA/DNA paneel roojas: <i>E. histolytica</i> <i>Cryptosporidium spp.</i> <i>G.lambli</i> a <i>Campylobacter spp.</i> <i>Salmonella spp.</i> <i>Clostridium difficile</i> (tcdA/tcdB), <i>Y. Enterocolitica</i> <i>Enterotoxigenic E. coli (ETEC)</i> <i>Enteropathogenic E. coli</i> (EPEC) <i>Enteroaggregative E. coli</i> (EAEC) <i>Shiga-like toxin-producing E. coli</i> (STEC) <i>Shiga-like toxin-producing E. coli</i> (STEC) serotype O157:H7 <i>Enteroinvasive E. coli</i> (EIEC)/ <i>Shigella</i> <i>P.shigelloides</i> <i>Human Adenovirus F40/F41</i> <i>Norovirus GI</i> <i>Norovirus GII</i> <i>Rotavirus A</i> <i>Astrovirus</i> <i>Sapovirus</i>	reaalaja PCR real-time PCR	roe stool	JLABP14.56 2022
9.	Nahaseente DNA paneel: <i>T. rubrum</i> <i>Pan-dermatofüüdid</i> <i>Dermatophytes DNA panel</i>	reaalaja PCR real-time PCR	küünekaabe <i>nail specimen</i>	JLABP14.36 2021
10.	<i>HBV DNA QN</i>	reaalaja PCR real-time PCR	plasma <i>plasma</i>	JLABP14.48 2019
11.	<i>HCV RNA QN</i>	reaalaja PCR real-time PCR	plasma <i>plasma</i>	JLABP14.49 2019
12.	<i>HIV-1 RNA QN</i>	reaalaja PCR real-time PCR	plasma <i>plasma</i>	JLABP14.50 2022
13.	<i>SARS-CoV-2 RNA</i>	reaalaja PCR real-time PCR (GeneXpert)	ninakaabe, ninaneelukaabe <i>nasal swab, nasopharyngeal swab</i>	JLABP14.53 2021

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 panel: <i>Escherichia coli K1, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, HSV1, HSV2, HHV6, Enteroviirus, Parehoviirus, VZV, Cryptococcus gattii/ Cryptococcus neoformans Meningitis pathogen DNA/RNA panel</i>	reaalaja PCR <i>real-time PCR</i>	liikvor <i>cerebrospinal fluid</i>	JLABP14.64 2022
15.	A- ja B-gripi viiruse RNA panel <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>	JLABP14.43 2023

Patoloogia uuringud

Pathology

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>	<i>Papanicolaou</i> meetodil värvitud preparaadiklaaside mikroskoopia <i>Microscopy of Papanicolaou-stained slides</i>	konventsionaalsel meetodil võetud rakuline materjal emakakaelalt ja emakakaelakanalist <i>cellular material specimen collected from the cervix and cervical canal following the requirements of a conventional method</i>	JPAT14.15 2022 JPAT14.07 2022
2.	Günekotsütoloogiline uuring <i>Gynecocytologic cytology</i>	<i>Papanicolaou</i> meetodil värvitud preparaadiklaaside mikroskoopia <i>Microscopy of Papanicolaou-stained slides</i>	vedelikul baseeraval meetodil võetud materjal emakakaelalt ja emakakaelakanalist <i>cellular material specimen collected from the cervix and cervical canal following the requirements of a liqwuïd based method</i>	JPAT14.15 2022 JPAT14.07 2022 JPAT14.18 2023

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, bronhiaspiraad, dreenieritis, fistulieritis, haavaeritis, haavandikaabe, konjunktivikaabe, kurgukaabe, kõhuõõnevedelik, kõrvaeritis, liigesevedelik, mäda, ninakaabe, pleuravedelik, röga, trahhea aspiraad <i>biopsy, bronchial aspirate, drainage fluid, fistula fluid, wound secretion, swab from ulcer, conjunctival swab, throat, peritoneal fluid, ear secretion, synovial fluid, pus, nasal swab, pleural fluid, sputum, tracheal aspirate</i>	JLABM14.04 2022 JLABM14.05 2022 JLABM14.06 2022 JLABM14.08 2022
2.	Anaeroobne külv <i>Anaerobic culture</i>	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang <i>Manual culture</i>	biopsiamaterjal, dreenieritis, fistuli- eritis, haavaeritis, kõhuõõne-vedelik, liigesevedelik, mäda, pleuravedelik <i>biopsy, drainage fluid, fistula fluid, wound secretion, peritoneal fluid, synovial fluid, pus, pleural fluid</i>	JLABM14.16 2022
3.	Automatiseeritud 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>	Kõhuõõnevedelik, liikvor, liigesevedelik, pleuravedelik, veri <i>peritoneal fluid, cerebrospinal fluid, synovial fluid, pleural fluid, blood</i>	JLABM14.03 2022 JLABM14.18 2022
4.	Automatiseeritud 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, liigesevedelik, liikvor, pleuravedelik, veri <i>peritoneal fluid, synovial fluid, cerebrospinal fluid, pleural fluid, blood</i>	JLABM14.03 2022 JLABM14.18 2022

Jrk	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
5.	Uriini külv <i>Urine culture</i>	Külv söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang <i>Manual culture</i>	uriin <i>urine</i>	JLABM14.01 2022
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>	JLABM14.07 2022
7.	Pärmseente külv <i>Yeast culture</i>	Külv selektiivsetele söötmetele, inkubeerimine ja kasvu hinnang <i>Selective manual culture</i>	biopsiamaterjal, bronhi-aspiraad, dreenieritis, fistulieritis, haavaeritis, haavandikaabe, konjunk-tiivikaabe, kõrvaeritis, mäda, rõga, suulimaskestakaabe, trahhea aspiraad, 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>	JLABM14.17 2023
8.	Mikroorganismide samastamine <i>Identification of microorganisms</i>	Mikroskoopia, mikroobi biokeemilise aktiivsuse ja immunoloogiliste markerite määramine, mass-spektromeetria (MALDI- TOF MS) <i>Microscopy, determination of biochemical activity and immunological markers, mass-spectrometry (MALDI- TOF MS)</i>	mikroobi kultuur <i>microbial culture</i>	JLABM14.24 2022 JLABM14.25 2022 JLABM14.28 2022

Jrk	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Meetod <i>Method</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
9.	Bakterite ravimitundlikkuse määramine <i>Antibacterial susceptibility testing</i>	Diskdifusiooni meetod <i>Disc-diffusion method</i>	bakteri kultuur <i>bacterial culture</i>	JLABM14.26 2022 JLABM14.27 2022 JLABM14.02 2023

Immuno hematoloogilised uuringud

Immuno hematology

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 2022
2.	Doonorivere sobivusproov <i>Compatibility test</i>	kolonnaglutinatsioonitehnika <i>column agglutination technique</i>	plasma <i>plasma</i>	JVKIH14.2 2022
3.	Erütrotsütaarsed antikehad (sõeluuring kahe ja kolme erütrotsüüdiga) <i>Red cell alloantibody screening</i>	kolonnaglutinatsioonitehnika <i>column agglutination technique</i>	plasma <i>plasma</i>	JVKIH14.5 2022
4.	AB0-veregrupp, RhD antigeen ja otsene antiglobuliinist vastundinul <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 2022
5.	Otsene antiglobuliinist <i>Direct antiglobulin test</i>	kolonnaglutinatsioonitehnika <i>column agglutination technique</i>	erütrotsüüdid <i>erythrocytes</i>	JVKIH14.6 2022
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 2022
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 2022

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: SA Pärnu Haigla diagnostikateenistus

Part of legal entity that provides testing:

3. Tegevuskohtade aadressid:

Addresses of locations:

Ristiku 1, Pärnu

Proovivõtukabinet:

Places for taking blood samples:

Ristiku 1, Pärnu

Veenivere kogumine toimub vastavalt juhendile JPH2.13.6.

Venous blood collection procedure

4. 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 akrediteerimisulatus laiendamisega, kitsendamisega asutuse soovil ja meetodikate aastaarvude muutusega ning asendab 18.06.2022 välja antud lisa.

Note: *this annex is issued due to extension of the accreditation scope, change of version numbers of procedures, reducing the accreditation scope based on application of the laboratory and replaces annex issued on 18th June 2022.*

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / *Head of the Estonian Accreditation Centre*

Tallinn, 07.07.2023