

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

1. **Centrální laboratoř** U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
2. **Centrum nádorové cytogenomiky** U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
3. **Sérologická laboratoř** U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
4. **Hepatologická laboratoř** Na Bojišti 1160/3, 128 08 Praha 2
5. **Laboratoř Karlov** Ke Karlovu 455/2, 128 08 Praha 2
6. **Klinická imunologie a alergologie - laboratoř**
Karlovo nám. 554/32, 128 08 Praha 2
7. **Klinická mikrobiologie a ATB centrum** Ke Karlovu 455/2, 128 08 Praha 2
8. **Centrální hematologické laboratoře - Laboratoř Fakultní poliklinika**
Karlovo nám. 554/32, 128 08 Praha 2
9. **Centrální hematologické laboratoře - Laboratoř U Nemocnice**
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
10. **Trombotické centrum – Molekulárně - genetická laboratoř**
Karlovo nám. 554/32, 128 08 Praha 2
11. **Odběrové centrum** Karlovo nám. 554/32, 128 08 Praha 2
12. **Neobsazeno**
13. **Laboratoř gastroenterologie** Na Bojišti 1160/3, 128 08 Praha 2
14. **Laboratoř molekulární biologie** Na Bojišti 1160/3, 128 08 Praha 2

1. **Centrální laboratoř**

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1	Stanovení látkové koncentrace mědi metodou FAAS [Měď]	SOP-ÚLBLD-CL-AAS-1A	Sérum, moč
2	Stanovení látkové koncentrace zinku metodou FAAS [Zinek]	SOP-ÚLBLD-CL-AAS-1B	Sérum, moč
3	Stanovení katalytické koncentrace AST fotometricky [AST]	SOP-ÚLBLD-CL-1M	Sérum, plazma
4	Stanovení katalytické koncentrace ALT fotometricky [ALT]	SOP-ÚLBLD-CL-2M	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
5	Stanovení katalytické koncentrace CK fotometricky [CK]	SOP-ÚLBLD-CL-3M	Sérum, plazma
6	Stanovení katalytické koncentrace GGT fotometricky [GGT]	SOP-ÚLBLD-CL-4M	Sérum, plazma
7	Stanovení katalytické koncentrace LD fotometricky [LD]	SOP-ÚLBLD-CL-5M	Sérum, plazma
8	Stanovení látkové koncentrace celkového vápníku fotometricky [Ca]	SOP-ÚLBLD-CL-6M	Sérum, plazma
9	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky [Bílkovina celková]	SOP-ÚLBLD-CL-7M	Sérum, plazma
10	Stanovení látkové koncentrace železa fotometricky [Železo]	SOP-ÚLBLD-CL-8M	Sérum, plazma
11	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky [Glukóza]	SOP-ÚLBLD-CL-9M	Sérum, plazma
12	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky [Cholesterol]	SOP-ÚLBLD-CL-10M	Sérum, plazma
13	Stanovení látkové koncentrace fosfátů anorganických fotometricky [Fosfor anorg.]	SOP-ÚLBLD-CL-11M	Sérum, plazma
14	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometricky [Močová kyselina]	SOP-ÚLBLD-CL-12M	Sérum, plazma
15	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky [Triacylglyceroly]	SOP-ÚLBLD-CL-13M	Sérum, plazma
16	Stanovení látkové koncentrace urey fotometricky [Urea]	SOP-ÚLBLD-CL-14M	Sérum, plazma
17	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometricky metodou Jaffé [Kreatinin]	SOP-ÚLBLD-CL-15M	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
18	Stanovení podílu látkové koncentrace glykovaného hemoglobinu vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií [HbA1c]	SOP-ÚLBLD-CL-HbA1c-01	Krev
19	Neobsazeno		
20	Stanovení látkové koncentrace ACHR Ab metodou RRA [Anti ACHR]	SOP-ÚLBLD-CL-RIA-11	Sérum
21	Stanovení parametrů ABR: pH, pO ₂ , pCO ₂ metodami potenciometrie a ampérometrie [pH] [pO ₂] [pCO ₂]	SOP-ÚLBLD-CL-ABR-1	Plná krev
22	Stanovení frakcí sérových bílkovin kapilární elektroforézou [Albumin] [Alfa-1-globulin] [Alfa-2-globulin] [Beta-1-globulin] [Beta-2-globulin] [Gama-globulin]	SOP-ÚLBLD-CL-ELFO-1	Sérum
23	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu nefelometricky [Albumin]	SOP-ÚLBLD-CL-IMAGE-2B	Mozkomíšni mok
24	Stanovení hmotnostní koncentrace lipoproteinů apoAI a apoB nefelometricky [Apolipoprotein apo AI] [Apolipoprotein apo B]	SOP-ÚLBLD-CL-IMAGE-3	Sérum
25	Vyšetření moče chemicky (pH, glukóza, protein, bilirubin, urobilinogen, ketony, leukocyty, erytrocyty, nitrity, specifická hmotnost) metodou reflexní fotometrie na automatickém analyzátoru Arkray Aution Max [Moč chemicky: pH, specifická hustota, Bílkovina, Glukóza, Ketolátky, Bilirubin, Urobilinogen, Erytrocyty, Leukocyty, Nitrity]	SOP-ÚLBLD-CL-U-1	Moč

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
26	Stanovení počtu močových částic (erytrocyty, leukocyty, epitelie, válce, kvasinky, bakterie, krystaly, hlen) metodou automatizované mikroskopie [Moč sediment]	SOP-ÚLBLD-CL-U-2	Moč
27	Mikroskopické stanovení počtu jaderných elementů a erytrocytů v mozkomíšním moku ve Fuchs-Rosenthalově komůrce [Erytrocyty] [Elementy]	SOP-ÚLBLD-CL-L1	Mozkomíšní mok
28	Kvalitativní mikroskopické zhodnocení jaderných elementů v mozkomíšním moku [Kvalitativní cytologie v likvoru]	SOP-ÚLBLD-CL-L2	Mozkomíšní mok
29	Stanovení látkové koncentrace draslíku nepřímou potenciometrií na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 Statim [K]	SOP-ÚLBLD-STATIM-1	Sérum, plazma
30	Stanovení látkové koncentrace sodíku nepřímou potenciometrií na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 – Statim [Na]	SOP-ÚLBLD-STATIM-2	Sérum, plazma
31	Stanovení látkové koncentrace chloridů nepřímou potenciometrií na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 – Statim [Cl]	SOP-ÚLBLD-STATIM-3	Sérum, plazma
32	Stanovení látkové koncentrace vápníku nepřímou potenciometrií na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 – Statim [Ca]	SOP-ÚLBLD-STATIM-4	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
33	Stanovení látkové koncentrace močoviny enzymovou metodou s měřením vodivosti na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 – Statim [Urea]	SOP-ÚLBLD-STATIM-5	Sérum, plazma
34	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometricky pomocí Jaffé na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 – Statim [Kreatinin]	SOP-ÚLBLD-STATIM-6	Sérum, plazma
35	Stanovení katalytické koncentrace ALT fotometricky na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 – Statim [ALT]	SOP-ÚLBLD-STATIM-7	Sérum, plazma
36	Stanovení katalytické koncentrace AST fotometricky na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 – Statim [AST]	SOP-ÚLBLD-STATIM-8	Sérum, plazma
37	Neobsazeno		
38	Stanovení hmotnostní koncentrace volného PSA elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou [FPSA]	SOP-ÚLBLD-CL-18M	Sérum, plazma
39	Stanovení hmotnostní koncentrace volné beta-podjednotky choriového gonadotropinu fluorescenční imunoanalýzou [HCG free beta]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-11	Sérum
40	Stanovení arbitrární koncentrace specifického těhotenského proteinu A fluorescenční imunoanalýzou [PAPP A]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-12	Sérum, plazma
41	Stanovení látkové koncentrace sodíku metodou nepřímé potenciometrie [Na]	SOP-ÚLBLD-CL-19M	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
42	Stanovení látkové koncentrace draslíku metodou nepřímé potenciometrie [K]	SOP-ÚLBLD-CL-20M	Sérum, plazma
43	Stanovení látkové koncentrace chloridů metodou nepřímé potenciometrie [Cl]	SOP-ÚLBLD-CL-21M	Sérum, plazma
44	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky [Bilirubin celkový]	SOP-ÚLBLD-CL-22M	Sérum, plazma
45	Stanovení látkové koncentrace vitamínu B12 elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou [Vitamin B12]	SOP-ÚLBLD-CL-24M	Sérum, plazma
46	Stanovení arbitrární koncentrace Ca 72-4 elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou [CA 72-4]	SOP-ÚLBLD-CL-25M	Sérum, plazma
47	Neobsazeno		
48	Stanovení látkové koncentrace celkového cholesterolu fotometricky na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 Statim [Cholesterol]	SOP-ÚLBLD-STATIM-12	Sérum, plazma
49	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 Statim [Bilirubin celkový]	SOP-ÚLBLD-STATIM-13	Sérum, plazma
50	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 Statim [Triacylglyceroly]	SOP-ÚLBLD-STATIM-14	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
51	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometricky na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 Statim [Močová kyselina]	SOP-ÚLBLD-STATIM-15	Sérum, plazma
52	Stanovení látkové koncentrace glukózy ampérometricky na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 Statim [Glukóza]	SOP-ÚLBLD-STATIM-16	Sérum, plazma
53	Stanovení katalytické koncentrace GGT fotometricky na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 Statim [GGT]	SOP-ÚLBLD-STATIM-17	Sérum, plazma
54	Stanovení hmotnostní koncentrace karcinoembryonálního antigenu (CEA) chemiluminiscenční imunoanalýzou [CEA]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-27	Sérum, plazma
55	Stanovení arbitrární koncentrace nádorového markeru CA 125 chemiluminiscenční imunoanalýzou [CA 12-5]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-29	Sérum, plazma
56	Stanovení arbitrární koncentrace nádorového markeru CA 15-3 chemiluminiscenční imunoanalýzou [CA 15-3]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-30	Sérum, plazma
57	Stanovení arbitrární koncentrace nádorového markeru CA 19-9 chemiluminiscenční imunoanalýzou [CA 19-9]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-31	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
58	Stanovení hmotnostní koncentrace 25OH-vitaminu D metodou CLIA [Vitamin D celk. (25-OH)]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-2	Sérum
59	Stanovení hmotnostní koncentrace 1,25(OH) ₂ -vitaminu D metodou CLIA [1,25-dihydroxyvit. D]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-3	Sérum
60	Stanovení hmotnostní koncentrace IGF-I metodou CLIA [IGF-I][IGF-I_1] [IGF-I_2][IGF-I_3]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-4	Sérum
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinů - IgA, IgM, IgG, ceruloplasminu, haptoglobinu, alpha-1-antitrypsinu, alpha-2-makroglobulinu nefelometricky [Imunoglobulin IgA] [Imunoglobulin IgG] [Imunoglobulin IgM] [Ceruloplazmin] [Haptoglobin] [Alfa-1-antitrypsin] [Alfa-2-makroglobulin]	SOP-ÚLBLD-CL-IMMAGE-1	Sérum
2	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinů IgA, IgM, IgG nefelometricky [Imunoglobulin IgA] [Imunoglobulin IgM] [Imunoglobulin IgG]	SOP-ÚLBLD-CL-IMMAGE-2A	Mozkomíšni mok
3	Stanovení hmotnostní koncentrace C-reaktivního proteinu imunoturbidimetricky [C-reaktivní prot.]	SOP-ÚLBLD-CL-23M	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
4	Stanovení hmotnostní koncentrace C-reaktivního proteinu imunoturbidimetry na analyzátoch Unicel DxC 880i a DxC 800 Statim [C-reaktivní prot.]	SOP-ÚLBLD-STATIM-18	Sérum, plazma
5	Stanovení arbitrární koncentrace celkového IgE nefelometricky [Imunoglobulin IgE]	SOP-ÚLBLD-CL-IMMAGE-4	Sérum
814 - Laboratoř toxikologická			
1	Stanovení hmotnostní koncentrace olova metodou GFAAS [Olovo]	SOP-ÚLBLD-CL-AAS-1C	Krev
2	Stanovení hmotnostní koncentrace selenu metodou GFAAS [Selen]	SOP-ÚLBLD-CL-AAS-2	Sérum
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
1	Stanovení arbitrární koncentrace thyreostimulačního hormonu chemiluminiscenční imunoanalýzou [TSH]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-01	Sérum
2	Stanovení látkové koncentrace volné frakce thyroxinu chemiluminiscenční imunoanalýzou [T4-volný]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-02	Sérum
3	Stanovení arbitrární koncentrace lidského choriového gonadotropinu chemiluminiscenční imunoanalýzou [hCG]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-03	Sérum
4	Stanovení hmotnostní koncentrace alfa-1-fetoproteinů chemiluminiscenční imunoanalýzou [AFP]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-04	Sérum
5	Neobsazeno		

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
6	Stanovení arbitrární koncentrace protilátek proti thyroideální peroxidáze chemiluminiscenční imunoanalýzou [Anti TPO]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-18	Sérum, plazma
7	Stanovení arbitrární koncentrace protilátek proti thyreoglobulinu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Anti Tg]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-19	Sérum, plazma
8	Stanovení látkové koncentrace kortizolu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Kortizol ranní] [Kortizol odpolední] [Kortizol] [Kortizol odpad]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-20	Sérum, moč
9	Stanovení látkové koncentrace progesteronu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Progesteron]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-21	Sérum
10	Stanovení látkové koncentrace estradiolu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Estradiol]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-22	Sérum
11	Stanovení arbitrární koncentrace folikulostimulačního hormonu chemiluminiscenční imunoanalýzou [FSH]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-23	Sérum
12	Stanovení arbitrární koncentrace luteotropního hormonu chemiluminiscenční imunoanalýzou [LH]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-24	Sérum
13	Stanovení hmotnostní koncentrace prolaktinu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Prolaktin]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-25	Sérum
14	Stanovení látkové koncentrace testosteronu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Testosteron]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-26	Sérum

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
15	Stanovení hmotnostní koncentrace NSE elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou [NSE]	SOP-ÚLBLD-CL-16MA	Sérum
16	Stanovení hmotnostní koncentrace CYFRA 21-1 elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou [Cyfra 21-1]	SOP-ÚLBLD-CL-16MB	Sérum, plazma
17	Stanovení hmotnostní koncentrace myoglobinu chemiluminiscenční imunoanalýzou na analyzátoru Unicel DxC 880i [Myoglobin]	SOP-ÚLBLD-STATIM-10	Sérum, plazma
18	Stanovení hmotnostní koncentrace celkového PSA elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou [PSA]	SOP-ÚLBLD-CL-17M	Sérum, plazma
19	Stanovení hmotnostní koncentrace feritinu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Ferritin]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-28	Sérum, plazma
20	Stanovení hmotnostní koncentrace aldosteronu metodou CLIA [Aldosteron] [Aldosteron vleže] [Aldosteron vstoje] [Aldosteron před infusi] [Aldosteron po infusi] [Aldosteron DDŽ] [Aldosteron vpravo 1] [Aldosteron vpravo 2] [Aldosteron vpravo 3] [Aldosteron vpravo 4] [Aldosteron vpravo 5] [Aldosteron vpravo 6] [Aldosteron vlevo 1] [Aldosteron vlevo 2] [Aldosteron vlevo 3] [Aldosteron vlevo 4] [Aldosteron vlevo 5] [Aldosteron vlevo 6]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-1	Sérum
21	Stanovení hmotnostní koncentrace kalcitoninu metodou CLIA [Kalcitonin]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-5	Sérum

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
22	Stanovení hmotnostní koncentrace reninu metodou CLIA [Renin (přímý)][Renin vleže][Renin vstoje][Renin před infusi][Renin po infusi]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-6	Plazma
23	Stanovení arbitrární koncentrace STH metodou CLIA [STH][STH_1][STH_2] [STH_3][STH_4][STH_5] [STH_6][STH_7][STH_8] [STH_9][IT-0 STH] [IT-60 STH][IT-90 STH] [IT-120 STH][OT_-60 STH] [OT_-30 STH] [OT_0 STH] [OT_60 STH][OT_120 STH]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-7	Sérum
24	Neobsazeno		
25	Stanovení arbitrární koncentrace TPA metodou CLIA [TPA]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-9	Sérum

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

2. Centrum nádorové cytogenomiky

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku. Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na adrese laboratore.vfn.cz.

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
816 - Laboratoř lékařské genetiky			
1	Analýza karyotypu konvenční cytogenetickou metodou	SOP-ÚLBDL-CNC-1	Kostní dřeň, periferní krev
2	Analýza chromosomových odchylek metodou fluorescenční in situ hybridizace (FISH)	SOP-ÚLBDL-CNC-2	Kostní dřeň, periferní krev, nádorová tkáň
3	Analýza chromosomových odchylek metodou mnohobarevné fluorescenční in situ hybridizace (M-FISH) a mnohobarevného pruhování s vysokou resolucí (M-BAND)	SOP-ÚLBDL-CNC-3	Kostní dřeň, periferní krev
4	Analýza nebalancovaných genomových změn mikročipovou technologií (aCGH/SNP)	SOP-ÚLBDL-CNC-4	Nádorové buňky (kostní dřeň, nádorová tkáň), periferní krev
5	Analýza lidského genomu metodou MLPA ¹⁾	SOP-ÚLBDL-CNC-5	Nádorové buňky (kostní dřeň, nádorová tkáň), periferní krev
6	Vyšetření variant lidského genomu metodou masivně paralelního sekvenování (MPS) ²⁾	SOP-ÚLBDL-CNC-6	Nádorové buňky (kostní dřeň, nádorová tkáň), periferní krev

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla postupů vyšetření
5, 6

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené postupy vyšetření v dané oblasti akreditace při zachování principu metody.

U vyšetření v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Vyšetřované geny a chromosomové oblasti:

¹⁾**Akutní leukémie a myelodysplastické syndromy**

ASXL1, CASP8AP2, CDKN2A, CDKN2A/B, CDKN2B, CEBPA, EGR1, ERG, ETV6, EZH2, EZH2, GATA2, IKZF1, JAK2, KMT2A, LEF1, LMO1, LMO2, MIR145, MIR146A, MLLT3, MTAP, MYB, MYC, NF1, NF1, NUP214-ABLI, PHF6, PTEN, PTPN2, RUNX1, SPARC, STIL-TALI, SUZ12, SUZ12, TERC, TERT, TP53, 14q32

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Mozkové gliomy

BRAF, CDKN2A, CDKN2B, CDKN2C, FGFR1, IDH1, IDH2, IKZ, MGMT, MYB, MYBL1, 1p, 19q,

Vyšetřované geny

²⁾ **Myeloidní hematologická onemocnění**

ABL1, ANKRD26, ASXL1, ATRX, BCOR, BCORL1, BRAF, BTK, CALR, CBL, CBLB, CBLC, CCND2, CDKN2A, CEBPA, CSF3R, CUX1, CXCR4, DCK, DDX41, DHX15, DNMT3A, ETNK1, ETV6, EZH2, FBXW7, FLT3, GATA1, GATA2, GNAS, HRAS, IDH1, IDH2, IKZF1, JAK2, JAK3, KDM6A, KIT, KMT2A, KRAS, LUC7L2, MAP2K1, MPL, MYC, MYD88, NF1, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PHF6, PPM1D, PTEN, PTPN11, RAD21, RBBP6, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SH2B3, SLC29A1, SMC1A, SMC3, SRSF2, STAG2, STAT3, TET2, TP53, U2AF1, WT1, XPO1, ZRSR2

Solidní nádory

ABL1, AKT1, ALK, APC, ATM, AURKA, BRAF, CCND1, CCNE1, CDH1, CDK4, CDKN2A, CSF1R, CTNNA1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ESR1, EZH2, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FLT3, FOXL2, GNA11, GNAQ, GNAS, H3F3A, HNF1A, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KDR, KIT, KRAS, MAP2K1, MDM2, MET, MYC, MYCN, MLH1, MPL, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PIK3R1, PTEN, PTPN11, RB1, RET, RHOA, ROS1, SMAD4, SMARCB1, SMO, SRC, STK11, TERT, TP53, VH

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2**3. Sérologická laboratoř****Vyšetření:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1	Kvalitativní stanovení HBsAg metodou CMIA [HBsAg (Architect) kvalita]	SOP-ÚLBLD-SEROL-19	Sérum, plazma
2	Konfirmační stanovení HBsAg metodou CMIA [HBsAg konfirmace (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-20	Sérum, plazma
3	Kvantitativní stanovení anti-HBs metodou CMIA [Anti-HBs (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-21	Sérum, plazma
4	Kvalitativní stanovení HBeAg metodou CMIA [HBeAg (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-22	Sérum, plazma
5	Kvalitativní stanovení anti-HBe metodou CMIA [Anti-HBe (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-23	Sérum, plazma
6	Kvalitativní stanovení anti-HBc metodou CMIA [Anti-HBc (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-24	Sérum, plazma
7	Kvalitativní stanovení anti-HBc IgM metodou CMIA [Anti-HBc IgM (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-25	Sérum, plazma
8	Kvalitativní stanovení anti-HAV IgG metodou CMIA [Anti-HAV IgG (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-26	Sérum, plazma
9	Kvalitativní stanovení anti-HAV IgM metodou CMIA [Anti-HAV IgM (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-27	Sérum, plazma
10	Kvalitativní stanovení anti-HCV metodou CMIA [Anti-HCV (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-28	Sérum, plazma
11	Kvalitativní stanovení antigenu HIV p24 a anti-HIV-1/HIV-2 metodou CMIA [Anti HIV1,2+p24 (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-29	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze****Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
12	Kvalitativní stanovení anti-Treponema pallidum metodou CMIA [Syphilis screen (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-30	Sérum, plazma
13	Kvalitativní stanovení Chlamydia IgA metodou EIA [Chlamydia IgA]	SOP-ÚLBLD-SEROL-31	Sérum
14	Kvalitativní stanovení Chlamydia IgG metodou EIA [Chlamydia IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-32	Sérum
15	Kvalitativní stanovení Chlamydia trachomatis IgA metodou EIA [Chlamydia trach. IgA]	SOP-ÚLBLD-SEROL-33	Sérum
16	Kvalitativní stanovení Chlamydia trachomatis IgG metodou EIA [Chlamydia trach. IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-34	Sérum
17	Neobsazeno		
18	Kvantitativní stanovení HCV RNA metodou Real-time PCR [HCV RNA kvantita (plazma)] [HCV RNA kvantita (sérum)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-36	Sérum, plazma
19	Stanovení IgM a IgG protilátek proti viru rubeoly metodou CLIA [Rubeola IgM] [Rubeola IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-39	Sérum, plazma
20	Stanovení IgM a IgG protilátek proti CMV metodou CLIA [CMV IgM] [CMV IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-40	Sérum, plazma
21	Stanovení IgM a IgG VCA EBV, IgG EBNA EBV a IgG EA EBV protilátek metodou CLIA [EBV VCA IgM] [EBV VCA IgG] [EBV EBNA IgG] [EBV EA IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-41	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
22	Stanovení IgA, IgM a IgG protilátek proti Chlamydia pneumoniae metodou ELISA [Chlamydia pneumoniae IgA] [Chlamydia pneumoniae IgM] [Chlamydia pneumoniae IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-42	Sérum
23	Stanovení protilátek IgA, IgM a IgG proti Mycoplasma pneumoniae metodou ELISA [Mycoplasma pneumoniae IgA] [Mycoplasma pneumoniae IgM] [Mycoplasma pneumoniae IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-43	Sérum
24	Stanovení HSV-1/2 IgM, HSV-1 IgG a HSV-2 IgG metodou CLIA [HSV 1,2 IgM] [HSV 1 IgG] [HSV 2 IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-59	Sérum, plazma
25	Stanovení hladiny IgG protilátek proti tetanickému toxinu metodou ELISA [Tetanus IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-47	Sérum
26	Stanovení IgM, IgA a IgG protilátek proti Toxoplasma gondii metodou ELISA [Toxoplasma gondii IgM] [Toxoplasma gondii IgA] [Toxoplasma gondii IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-58	Sérum, plazma
27	Neobsazeno		
28	Neobsazeno		
29	Stanovení IgM a IgG protilátek proti parvoviru B19 metodou CLIA [Parvovirus B19 IgM] [Parvovirus B19 IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-60	Sérum, plazma
30	Stanovení IgA a IgG protilátek proti Yersinia enterocolitica metodou ELISA [Yersinia enterocolitica IgA] [Yersinia enterocolitica IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-49	Sérum

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
31	Stanovení IgG a IgM protilátek proti HHV-6 imunofluorescencí [HHV-6 IgG] [HHV-6 IgM]	SOP-ÚLBLD-SEROL-50	Sérum, plazma
32	Detekce aspergilového antigenu metodou ELISA [Ag Aspergillus spp.] [Ag Aspergillus - konfirmasi]	SOP-ÚLBLD-SEROL-51	Sérum
33	Detekce kandidového antigenu metodou ELISA [Ag Candida spp.]	SOP-ÚLBLD-SEROL-52	Sérum
34	Detekce antigenů Helicobacter pylori metodou imunochromatografického stripu [Ag Helicobacter pylori]	SOP-ÚLBLD-SEROL-53	Stolice
35	Kvantitativní stanovení HBV DNA metodou Real-time PCR [HBV DNA kvantita (plazma)] [HBV DNA kvantita (sérum)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-61	Sérum, plazma

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
 Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
 U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

4. Hepatologická laboratoř

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1	Stanovení hmotnostní koncentrace kyseliny 5-aminolevulové v moči spektrofotometricky [5-aminolevulová k.]	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-2	Moč
2	Stanovení hmotnostní koncentrace porfobilinogenu v moči spektrofotometricky [Porfobilinogen]	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-3	Moč
3	Semikvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace celkových porfyrinů v moči a ve stolici spektrofotometricky [Porfyriny celk.odpad] [Porfyriny celkové]	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-4	Moč, stolice
4	Stanovení porfyrinů v moči metodou HPLC [Porfyriny U-HPLC: Koproporfyryl, Pentakarboxyporfyryl, Hexakarboxyporfyryl, Heptakarboxyporfyryl, Uroporfyryl]	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-5	Moč
5	Stanovení porfyrinů ve stolici metodou HPLC [Porfyriny F-HPLC: Protoporfyryl, Koproporfyryl, Pentakarboxyporfyryl, Hexakarboxyporfyryl, Heptakarboxyporfyryl, Uroporfyryl]	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-6	Stolice

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

5. Laboratoř Karlov

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1	Stanovení látkové koncentrace urey fotometricky [Urea]	SOP-ÚLBLD-LK-1	Sérum, plazma, moč
2	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometricky metodou Jaffé [Kreatinin]	SOP-ÚLBLD-LK-2	Sérum, plazma, moč
3	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometricky [Močová kyselina]	SOP-ÚLBLD-LK-3	Sérum, plazma, moč
4	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky [Bilirubin celkový]	SOP-ÚLBLD-LK-4	Sérum, plazma
5	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometricky enzymatickou metodou [Kreatinin enzym.]	SOP-ÚLBLD-LK-5	Sérum, plazma
6	Stanovení katalytické koncentrace ALT fotometricky [ALT]	SOP-ÚLBLD-LK-6	Sérum, plazma
7	Stanovení katalytické koncentrace AST fotometricky [AST]	SOP-ÚLBLD-LK-7	Sérum, plazma
8	Stanovení katalytické koncentrace GGT fotometricky [GGT]	SOP-ÚLBLD-LK-8	Sérum, plazma
9	Stanovení katalytické koncentrace ALP fotometricky [ALP]	SOP-ÚLBLD-LK-9	Sérum, plazma
10	Stanovení katalytické koncentrace pankreatické amylázy fotometricky [AMS-pankreatický iz.]	SOP-ÚLBLD-LK-10	Sérum, plazma
11	Stanovení katalytické koncentrace CK fotometricky [CK]	SOP-ÚLBLD-LK-11	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
12	Stanovení katalytické koncentrace LD fotometricky [LD]	SOP-ÚLBLD-LK-12	Sérum, plazma
13	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky [Bílkovina celková]	SOP-ÚLBLD-LK-13	Sérum, plazma
14	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu fotometricky [Albumin]	SOP-ÚLBLD-LK-14	Sérum, plazma
15	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky [Cholesterol]	SOP-ÚLBLD-LK-15	Sérum, plazma
16	Stanovení látkové koncentrace HDL cholesterolu fotometricky [Cholesterol HDL]	SOP-ÚLBLD-LK-16	Sérum, plazma
17	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky [Triacylglyceroly]	SOP-ÚLBLD-LK-17	Sérum, plazma
18	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky [Glukóza]	SOP-ÚLBLD-LK-18	Sérum, plazma, moč
19	Stanovení látkové koncentrace sodíku nepřímou ISE [Na]	SOP-ÚLBLD-LK-19	Sérum, plazma, moč
20	Stanovení látkové koncentrace draslíku nepřímou ISE [K]	SOP-ÚLBLD-LK-20	Sérum, plazma, moč
21	Stanovení látkové koncentrace chloridů nepřímou ISE [Cl]	SOP-ÚLBLD-LK-21	Sérum, plazma, moč
22	Stanovení látkové koncentrace vápníku fotometricky [Ca]	SOP-ÚLBLD-LK-22	Sérum, plazma, moč
23	Stanovení látkové koncentrace hořčíku fotometricky [Hořčík]	SOP-ÚLBLD-LK-23	Sérum, plazma, moč

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
24	Stanovení látkové koncentrace anorg. fosfátů fotometricky [Fosfor anorg.]	SOP-ÚLBLD-LK-24	Sérum, plazma, moč
25	Stanovení látkové koncentrace železa fotometricky [Železo]	SOP-ÚLBLD-LK-25	Sérum, plazma
26	Stanovení katalytické koncentrace alfa amylázy fotometricky [Alfa-amyláza]	SOP-ÚLBLD-LK-26	Sérum
27	Stanovení hmotnostní koncentrace feritinu imunoturbidimetricky [Ferritin IT]	SOP-ÚLBLD-LK-32	Sérum, plazma
28	Stanovení parametrů ABR: pH, pO ₂ , pCO ₂ metodami potenciometrie a ampérometrie [pH] [pO ₂] [pCO ₂]	SOP-ÚLBLD-LK-ABR	Krev
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP imunoturbidimetricky [CRP]	SOP-ÚLBLD-LK-27	Sérum
2	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinu A imunoturbidimetricky [Imunoglobulin IgA]	SOP-ÚLBLD-LK-28	Sérum
3	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinu G imunoturbidimetricky [Imunoglobulin IgG]	SOP-ÚLBLD-LK-29	Sérum
4	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinu M imunoturbidimetricky [Imunoglobulin IgM]	SOP-ÚLBLD-LK-30	Sérum
5	Stanovení hmotnostní koncentrace transferinu imunoturbidimetricky [Transferin]	SOP-ÚLBLD-LK-31	Sérum, plazma

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

6. Klinická imunologie a alergologie - laboratoř

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1	Stanovení hmotnostní koncentrace IgG metodou imunonefelometrie [IgG]	SOP-ÚLBLD-KIA-1	Sérum
2	Stanovení hmotnostní koncentrace IgA metodou imunonefelometrie [IgA]	SOP-ÚLBLD-KIA-2	Sérum
3	Stanovení hmotnostní koncentrace IgM metodou imunonefelometrie [IgM]	SOP-ÚLBLD-KIA-3	Sérum
4	Stanovení hmotnostní koncentrace C3 složky komplementu metodou imunonefelometrie [C3-komplement]	SOP-ÚLBLD-KIA-4	Sérum
5	Stanovení hmotnostní koncentrace C4 složky komplementu metodou imunonefelometrie [C4-komplement]	SOP-ÚLBLD-KIA-5	Sérum
6	Stanovení hmotnostní koncentrace IgE metodou imunonefelometrie [IgE]	SOP-ÚLBLD-KIA-6	Sérum
7	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP metodou imunonefelometrie [CRP]	SOP-ÚLBLD-KIA-7	Sérum
8	Kvantitativní stanovení revmatoidního faktoru v izotypu IgG metodou ELISA [Revmat.faktor IgG]	SOP-ÚLBLD-KIA-10	Sérum
9	Kvantitativní stanovení revmatoidního faktoru v izotypu IgA metodou ELISA [Revmat.faktor IgA]	SOP-ÚLBLD-KIA-11	Sérum
10	Kvantitativní stanovení revmatoidního faktoru v izotypu IgM metodou ELISA [Revmat.faktor IgM]	SOP-ÚLBLD-KIA-12	Sérum

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
11	Kvantitativní stanovení protilátek proti myeloperoxidáze metodou CLIA [Anti-MPO]	SOP-ÚLBLD-KIA-13	Sérum
12	Kvantitativní stanovení protilátek proti proteináze 3 metodou CLIA [Anti-PR3]	SOP-ÚLBLD-KIA-14	Sérum
13	Kvantitativní stanovení protilátek proti tkáňové transglutamináze v izotypu IgA metodou CLIA [Anti-tTG IgA]	SOP-ÚLBLD-KIA-15	Sérum
14	Neobsazeno		
15	Kvalitativní stanovení protilátek proti hladkým svalům, mitochondriím a LKM metodou nepřímé imunofluorescence [SMAb, AMAb, Anti-LKM]	SOP-ÚLBLD-KIA-17	Sérum
16	Kvalitativní stanovení protilátek proti cytoplazmě neutrofilů metodou nepřímé imunofluorescence [ANCAb 1:20]	SOP-ÚLBLD-KIA-18	Sérum
17	Kvalitativní stanovení protilátek proti dsDNA metodou nepřímé imunofluorescence [Anti-ds-DNA NIF]	SOP-ÚLBLD-KIA-19	Sérum
18	Kvalitativní stanovení protilátek proti endomysiu v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence [Anti-endomysium IgA]	SOP-ÚLBLD-KIA-20	Sérum
19	Kvalitativní stanovení protilátek proti ENA metodou CLIA [Anti-ENA screen]	SOP-ÚLBLD-KIA-21	Sérum

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLB LD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
20	Kvalitativní stanovení protilátek proti extrahovatelnému nukleárnímu antigenu (ENA typizace) metodou imunodot [Anti-ENA Sm] [Anti-ENA RNP] [Anti-ENA SS-A] [Anti-ENA SS-B] [ANTI-ENA JO 1] [ANTI-ENA SCL 70]	SOP-ÚLB LD-KIA-22	Sérum
21	Kvalitativní stanovení protilátek proti AMAb (M2), LKM, LCI, SLA, gp210, sp100 metodou imunodot [AMAb typ II] [Anti-LKM1] [Anti-LC1] [Anti-SLA1] [Anti-gp210] [Anti-sp100]	SOP-ÚLB LD-KIA-23	Sérum
22	Kvantitativní stanovení protilátek proti <i>Saccharomyces cerevisiae</i> v izotypech IgG a IgA metodou ELISA [ASCA IgG] [ASCA IgA]	SOP-ÚLB LD-KIA-24	Sérum
23	Neobsazeno		
24	Stanovení lymfocytárních subpopulací metodou průtokové cytometrie [T lymfocyty (CD3+)] [Tly pomocné (CD3+CD4+)] [Tly cytotoxické (CD3+CD8+)] [NK buňky (CD3-CD16,56+)] [B lymfocyty (CD19+)]	SOP-ÚLB LD-KIA-26	Periferní krev
25	Kvalitativní stanovení protilátek v izotypu IgG proti jaderným antigenům na HEp2 buňkách metodou nepřímé imunofluorescence [ANAb IgG 1:80 IF]	SOP-ÚLB LD-KIA-27	Sérum

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
26	Kvantitativní stanovení specifických IgE proti jednotlivým alergenům a proti směsím alergenů metodou vysokoafinitní LEIA [sIgE LEIA]	SOP-ÚLBLD-KIA-28	Sérum
27	Kvantitativní stanovení eozinofilového kationického proteinu (ECP) metodou vysokoafinitní LEIA [ECP LEIA]	SOP-ÚLBLD-KIA-29	Sérum
28	Kvantitativní stanovení protilátek proti citrulinovanému cyklickému peptidu metodou vysokoafinitní LEIA [CCP LEIA]	SOP-ÚLBLD-KIA-30	Sérum
29	Kvantitativní stanovení revmatoidního faktoru nefelometricky – screening [RF]	SOP-ÚLBLD-KIA-31	Sérum
30	Kvantitativní stanovení protilátek proti deamidovanému gliadinu v izotypech IgA a IgG metodou CLIA [Anti-DGP IgA] [Anti-DGP IgG]	SOP-ÚLBLD-KIA-32	Sérum
31	Kvantitativní stanovení protilátek proti nukleosomům v izotypu IgG metodou ELISA [Anti-nukleosomy]	SOP-ÚLBLD-KIA-33	Sérum
32	Kvantitativní stanovení protilátek proti dvouvláknové DNA v izotypu IgG metodou CLIA [Anti-dsDNA CLIA]	SOP-ÚLBLD-KIA-34	Sérum
33	Kvalitativní stanovení paraneoplastických autoprotilátek metodou imunodot [Anti-Ri] [Anti-Yo] [Anti-Hu] [Anti-CV2] [Anti-PNMA2/Ma2/Ta] [Anti-amphiphysin]	SOP-ÚLBLD-KIA-36	Sérum

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLB LD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
34	Kvantitativní stanovení protilátek proti tkáňové transglutamináze v izotypu IgG metodou CLIA [Anti-tTG IgG]	SOP-ÚLB LD-KIA-37	Sérum
35	Kvantitativní stanovení protilátek proti receptoru fosfolipázy A2 v izotypu IgG metodou ELISA [anti-PLA2R ELISA]	SOP-ÚLB LD-KIA-38	Sérum
36	Kvantitativní screeningové stanovení protilátek proti kardiolipinu metodou ELISA [Anti-kardiolipin screen]	SOP-ÚLB LD-KIA-39	Sérum
37	Kvantitativní screeningové stanovení protilátek proti beta 2 glykoproteinu 1 metodou ELISA [Anti beta-2- GP1 screen]	SOP-ÚLB LD-KIA-40	Sérum
38	Kvantitativní stanovení protilátek proti kardiolipinu v izotypech IgG a IgM metodou CLIA [Anti kardiolipin IgG] [Anti kardiolipin IgM]	SOP-ÚLB LD-KIA-41	Sérum
39	Kvantitativní stanovení protilátek proti beta 2 glykoproteinu 1 v izotypech IgG a IgM metodou CLIA [Anti beta-2- GP1 IgG] [Anti beta-2- GP1 IgM]	SOP-ÚLB LD-KIA-42	Sérum

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2**7. Klinická mikrobiologie a ATB centrum****Vyšetření:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1	Bakteriologické vyšetření horních cest dýchacích – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B1	Výtěr z nosu, tonzil, laryngu, nosohltanu, jazyka a dutiny ústní, hnisavý sekret z vedlejších dutin nosních a punktát z paratonzilárních abscesů
2	Bakteriologické vyšetření ucha, oka, kůže – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B2	Stěr a sekret ze zevního ucha, sekret získaný paracentézou z vnitřního ucha, stěr ze spojivkového vaku a rohovky, sklivec, komorová voda, čočky, kožní stěr a afekce
3	Bakteriologické vyšetření dolních cest dýchacích – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B3	Sputum, BAL, tracheální aspirát, bronchoskopický sekret
4	Bakteriologické vyšetření vzorků operačních materiálů, výpotků, hnisů - mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B4	Hnis, výpotek, tekutina z abscesu, píštěle, operační materiál, sekční materiál
5	Bakteriologické kvantitativní vyšetření moče a bakteriologické vyšetření dialyzátu – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B5	Moč a dialyzát
6	Bakteriologické vyšetření urogenitálního traktu – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B6	Stěr z cervixu, vaginy, uretry, materiál z dutiny děložní a malé pánve, prostatický sekret, ejakulát
7	Bakteriologické vyšetření cizorodých materiálů - mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B7	Vzorky zubní operativy, cévní kanyly, katétry, použité bioprotézy a implantáty
8	Bakteriologické vyšetření žaludečního obsahu, pankreatického sekretu a žluče – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B8	Žaludeční obsah, pankreatický sekret, žluč
9	Bakteriologické vyšetření likvoru – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B9	Likvor

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
10	Bakteriologická diagnostika <i>Clostridium difficile</i> – imunodifuze, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B10	Stolice (tuhá, tekutá)
11	Bakteriologické vyšetření výtěrů z rektu a stolice – kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B11	Výtěr z rektu, stolice
12	Bakteriologické vyšetření krve a primárně sterilních biologických materiálů pomocí automatického systému	SOP-ÚLBLD-KMATB-B12	Krev, primárně sterilní biologický materiál (likvor, kloubní a pleurální výpotek, ascites, dialyzát)
13	Bakteriologické vyšetření biologických materiálů aerobní, mikroaerofilní a anaerobní metodou – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B13	Výtěr z nosu, tonzil, laryngu, nosohltanu, jazyka a dutiny ústní, sekret z vedlejších dutin nosních a ucha, stěr ze zevního ucha, stěr ze spojivkového vaku a rohovky, sklivec, komorová voda, čočky, kožní stěr a afekce, sputum, BAL, moč, likvor, krev, dialyzát, materiálz gastrointestinálního a urogenitálního traktu, výtěr z rektu, stolice, cévní kanyly, katétry, použité bioprotézy a implantáty
14	Průkaz bakteriálního a virového antigenu v biologickém materiálu imunochromatografickým testem	SOP-ÚLBLD-KMATB-B14	Moč, likvor, stolice
15	Mikroskopická identifikace bakterií	SOP-ÚLBLD-KMATB-B15	Likvor, sputum, BAL, tracheální aspirát a bronchoskopický sekret, hnis, tekutina z abscesu a dutiny břišní, sekret z vedlejších nosních dutin a z vnitřního ucha, dialyzát, krev, kloubní a pleurální výpotek; bakteriální kultura (kolonie)
16	Biochemická identifikace a aglutinace grampozitivních a gramnegativních bakterií	SOP-ÚLBLD-KMATB-B18	Izolovaný bakteriální kmen
17	Neobsazeno		

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
18	Stanovení citlivosti bakterií k antibiotikům difúzní diskovou metodou	SOP-ÚLBLD-KMATB-X1	Izolovaný bakteriální kmen
19	Stanovení citlivosti bakterií k antibiotikům kvantitativní metodou – E test	SOP-ÚLBLD-KMATB-X3	Izolovaný bakteriální kmen
20	Stanovení závažné rezistence grampozitivních a gramnegativních bakterií difúzní diskovou metodou	SOP-ÚLBLD-KMATB-X5	Izolovaný bakteriální kmen
21	Mykobakteriologické vyšetření – mikroskopie, kultivace, zrychlená kultivace v systému BacT/ALERT	SOP-ÚLBLD-KMATB-U1	Laryngeální výtěr, sputum, BAL, stěr z kožní léze, bioptický materiál, moč, výpotek, punktát, mozkomíšni mok, hnis, ascites, stolice
22	Mykologické vyšetření materiálů z horních cest dýchacích – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M1	Výtěry z krku, dutiny ústní, stěr z jazyka, výtěry z nosu, tonzil, laryngu, nosohltanu, materiál z paranazálních dutin, laryngeální výtěr
23	Mykologické vyšetření materiálů z dolních cest dýchacích – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M2	Sputum, BAL, tracheální aspiráty, bronchoskopické sekrety
24	Mykologické vyšetření moče – kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M3	Moč
25	Mykologické vyšetření krve a primárně sterilních biologických materiálů pomocí automatického systému	SOP-ÚLBLD-KMATB-M4	Krev, sterilní biologické materiály
26	Mykologické vyšetření mozkomíšního moku – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M5	Likvor
27	Mykologické vyšetření materiálů z gastrointestinálního traktu – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M6	Žaludeční obsah, pankreatický sekret, žluč, výtěr z rekta, stolice, výtěr ze stomie

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
28	Mykologické vyšetření dalších materiálů (urogynekologický materiál, punktát, výpotek, dialyzát, stěr z okolí katétru, stěr z rány, hnis, materiál z oka, materiál z ucha, bioptický a pitevní materiál) – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M7	Výtěr z pochvy, z cervixu, z vulvy, z uretry, punktát, výpotek, dialyzát, stěr z okolí katétru, stěr z rány, hnis, materiál z oka, výtěry z ucha, středoušní tekutina, bioptický a pitevní materiál
29	Mykologická mikroskopická identifikace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M8	Biologický materiál tekutý (kromě moči), stolice, bioptický a pitevní materiál, vykultivovaná kvasinka nebo vláknitá mikromyceta
30	Mykologické kultivační vyšetření – identifikace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M9	Výtěry z krku, dutiny ústní, stěr z jazyka, výtěry z nosu, tonzil, laryngu, nosohltanu, materiál z paranazálních dutin, laryngeální výtěr, sputum, BAL, tracheální aspiráty, bronchoskopické sekrety, moč, krev, sterilní biologické materiály, likvor, žaludeční obsah, pankreatický sekret, žluč, výtěr z rekta, stolice, výtěr ze stomie, výtěr z pochvy, z cervixu, z vulvy, z uretry, punktát, výpotek, dialyzát, stěr z okolí katétru, stěr z rány, hnis, materiál z oka, výtěry z ucha, středoušní tekutina, bioptický a pitevní materiál, část katétru, kanyla, drén a jejich obsah a další cizorodé materiály
31	Mikroskopická a biochemická identifikace <i>Candida albicans</i>	SOP-ÚLBLD-KMATB-M10	Izolované kmeny <i>Candida albicans</i>
32	Mikroskopická a biochemická identifikace non-albicans druhů	SOP-ÚLBLD-KMATB-M11	Izolované kmeny <i>Candida non – albicans</i>
33	Mikroskopická a kultivační identifikace plísní	SOP-ÚLBLD-KMATB-M12	Izolované kmeny vláknitých mikromycet

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
34	Kvalitativní stanovení citlivosti na antimykotika difúzní diskovou metodou	SOP-ÚLBLD-KMATB-M13	Izolované kmeny mikromycet
35	Mykologické vyšetření cizorodých materiálů (část katétru, kanyla, drén a jejich obsah) – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M14	Část katétru, kanyla, drén a jejich obsah a další cizorodé materiály
36	Kvantitativní stanovení citlivosti na antimykotika - MIC - E-test	SOP-ÚLBLD-KMATB-M15	Izolované kmeny mikromycet
37	Mikroskopické identifikační metody v parazitologii – nativní preparát	SOP-ÚLBLD-KMATB-P1	Stolice, moč, sputum, duodenální šťáva, bioptický materiál, likvor
38	Mikroskopická identifikační metoda v parazitologii – perianální stěr	SOP-ÚLBLD-KMATB-P2	Perianální stěr
39	Mikroskopická identifikační metoda v parazitologii – tlustý nátěr dle Kato	SOP-ÚLBLD-KMATB-P3	Tlustý nátěr stolice
40	Mikroskopické identifikační metody v parazitologii – koncentrační (stolice)	SOP-ÚLBLD-KMATB-P4	Stolice
41	Mikroskopické identifikační metody v parazitologii – barvicí (stolice, suché roztěry, krev, tlustá kapka, uretrální sekret)	SOP-ÚLBLD-KMATB-P5	Stolice, suché roztěry, krev, tlustá kapka, uretrální sekret
42	Mikroskopické vyšetření mikrobiálních obrazů poševních (MOP) - barvení	SOP-ÚLBLD-KMATB-P6	Výtěr z pochvy
43	Parazitologické kultivační vyšetření moče, poševního a uretrálního sekretu	SOP-ÚLBLD-KMATB-P7	Moč, poševní a uretrální sekret
44	Parazitologické kultivační vyšetření stolice na střevní protozoa	SOP-ÚLBLD-KMATB-P8	Stolice na střevní protozoa
45	Zkouška na sterilitu transfúzních přípravků – kultivační	SOP-ÚLBLD-KMATB-T1	Transfúzní přípravky
46	Zkouška na sterilitu transfúzních přípravků pomocí hemokultivačního automatu	SOP-ÚLBLD-KMATB-T2	Transfúzní přípravky

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLB LD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
47	Zkouška na sterilitu lékárenských přípravků – kultivační	SOP-ÚLB LD-KMATB-L1	Lékařenské přípravky; přípravky, u nichž je požadována sterilita
48	Zkouška na sterilitu lékárenských přípravků pomocí automatického kultivačního systému	SOP-ÚLB LD-KMATB-L2	Lékařenské přípravky; přípravky, u nichž je požadována sterilita
49	Zkouška na sterilitu - infuzní sety - kultivačně	SOP-ÚLB LD-KMATB-L3	Infuzní sety
50	Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků – kultivační	SOP-ÚLB LD-KMATB-N1	Lékařenské přípravky; přípravky, u nichž je povoleno určité množství mikroorganismů (dle aktuálního vydání ČL)
51	Mikrobiologická kontrola prostředí – kultivačně	SOP-ÚLB LD-KMATB-H1	Stěry z povrchů, agarové půdy z aeroskopu, otisky
52	Kontrola účinnosti sterilizátorů - parní a formaldehydové – kultivačně	SOP-ÚLB LD-KMATB-R1	Bioindikátory použité při kontrole sterilizátorů
53	Kontrola účinnosti sterilizátorů - horkovzdušné a ethylenoxidové – kultivačně	SOP-ÚLB LD-KMATB-R2	Bioindikátory použité při kontrole sterilizátorů

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

8. Centrální hematologické laboratoře - Laboratoř Fakultní poliklinika

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
818 - Laboratoř hematologická			
1	Stanovení krevního obrazu s 5-populačním diferenciálním počtem leukocytů na automatických analyzátoch Sysmex XE5000, Sysmex XN3000 a Sysmex XN1000 [Leukocyty WBC] [Erytrocyty RBC] [Distr. křiv.ery RDW] [Hemoglobin HGB] [Hematokrit HCT] [Stř.obj.ery MCV] [Stř.mn.hem.v ery MCH] [Stř.konc.hem.v ery MCHC] [Trombocyty PLT] [Distr.křiv.tr. PDW] [Stř. obj. trombo MPV] [Tromb.hematokrit PCT] [Neutrofilly NE] [Lymfocyty LY] [Monocyty MO] [Eozinofily EO] [Bazofily BA] [Neutrofilly abs. NE] [Lymfocyty abs. LY] [Monocyty abs. MO] [Eozinofily abs. EO] [Bazofily abs. BA]	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-01	Periferní krev
2	Stanovení diferenciálního počtu leukocytů v nátěru periferní krve mikroskopicky na analyzátoru DM 96, DI 60 [Diferenciál manuální digitální-periferní krev]	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-2A	Periferní krev
3	Neobsazeno		
4	Stanovení retikulocytů v periferní krvi na analyzátoru Sysmex XE 5000, Sysmex XN3000 a Sysmex XN1000 [RTC stroj.] [RTC abs. stroj.]	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-03	Periferní krev
5	Stanovení protrombinového času koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Quickův test INR]	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-1	Plazma

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
6	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového času koagulační metodou s optickou detekcí koagula [APTT]	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-2	Plazma
7	Stanovení fibrinogenu dle Clausse koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Fibrinogen koagul.]	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-3	Plazma
8	Stanovení trombinového času koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Trombinový čas]	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-4	Plazma
9	Stanovení antitrombinu chromogenní metodou [Antitrombin III]	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-5	Plazma
10	Kvantitativní stanovení D-dimerů imunochemickou metodou [D-dimery]	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-6	Plazma
11	Stanovení proteinu C chromogenní metodou [Protein C]	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-8	Plazma
12	Stanovení proteinu S koagulační metodou optickou detekcí koagula [Protein S]	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-9	Plazma
13	Stanovení faktorů II koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor II]	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-11	Plazma
14	Stanovení faktorů VIII koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor VIII]	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-12	Plazma
15	Stanovení jednotek inhibice anti Xa chromogenní metodou [Anti Xa/LMWH aktiv.]	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-24	Plazma
16	Stanovení APC rezistence koagulační metodou s optickou detekcí koagula [APC rezistence]	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-25	Plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
17	Stanovení faktoru V koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor V]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-13	Plazma
18	Stanovení faktoru VII koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor VII]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-14	Plazma
19	Stanovení faktoru X koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor X]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-15	Plazma
20	Stanovení faktoru IX koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor IX]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-16	Plazma
21	Stanovení faktoru XI koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor XI]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-17	Plazma
22	Stanovení faktoru XII koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor XII]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-18	Plazma

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
 Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
 U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

9. Centrální hematologické laboratoře – Laboratoř U Nemocnice 2

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1	Stanovení lymfocytárních subpopulací v periferní krvi metodou průtokové cytometrie (CD3, CD4, CD8, CD19, NK buňky) [CD3] [CD4] [CD8] [CD19] [NK buňky] [CD3+CD4+] [CD3+CD8+] [CD3+CD4+/CD3+CD8+] [CD4 T Lymfocyty] [CD8 T Lymfocyty]	SOP-ÚLBLD-CHL-FACS-1	Periferní krev
818 - Laboratoř hematologická			
1	Stanovení krevního obrazu s 5-populačním diferenciatním počtem leukocytů na automatických analyzátořech Sysmex XE5000, Sysmex XN3000 a Sysmex XN1000 [Leukocyty WBC] [Erytrocyty RBC] [Distr. křiv.ery RDW] [Hemoglobin HGB] [Hematokrit HCT] [Stř.obj.ery MCV] [Stř.mn.hem.v ery MCH] [Stř.konc.hem.v ery MCHC] [Trombocyty PLT] [Distr.křiv.tr. PDW] [Stř. obj. trombo MPV] [Tromb.hematokrit PCT] [Neutrofilly NE] [Lymfocyty LY] [Monocyty MO] [Eozinofily EO] [Bazofily BA] [Neutrofilly abs. NE] [Lymfocyty abs. LY] [Monocyty abs. MO] [Eozinofily abs. EO] [Bazofily abs. BA]	SOP-ÚLBLD-CHL-MF-01	Periferní krev

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
2	Stanovení diferenciálního počtu leukocytů v nátěru periferní krve mikroskopicky na analyzátoru DM 96, DI 60 [Diferenciál manuální digitální-periferní krev]	SOP-ÚLBLD-CHL-MF-2A	Periferní krev
3	Stanovení retikulocytů v periferní krvi na analyzátoru Sysmex XE 5000, Sysmex XN3000 a Sysmex XN1000 [RTC stroj.] [RTC abs. stroj.]	SOP-ÚLBLD-CHL-MF-03	Periferní krev
4	Stanovení protrombinového času koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Quickův test INR]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-1	Plazma
5	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového času koagulační metodou s optickou detekcí koagula [APTT]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-2	Plazma
6	Stanovení fibrinogenu dle Clauss koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Fibrinogen koagul.]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-3	Plazma
7	Stanovení trombinového času koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Trombinový čas]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-4	Plazma
8	Stanovení antitrombinu chromogenní metodou [Antitrombin III]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-5	Plazma
9	Kvantitativní stanovení D-dimerů imunochemickou metodou [D-dimery]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-6	Plazma
10	Stanovení proteinu C chromogenní metodou [Protein C]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-8	Plazma
11	Stanovení ristocetin kofaktor aktivity von Willebrandova faktoru turbidimetricky [F.vWillebrand RiCo]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-10	Plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
12	Stanovení faktorů II koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor II]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-11	Plazma
13	Stanovení faktorů VIII koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor VIII]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-12	Plazma
14	Stanovení jednotek inhibice anti Xa chromogenní metodou [Anti Xa/LMWH aktiv.]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-24	Plazma
15	Stanovení APC rezistence koagulační metodou s optickou detekcí koagula [APC rezistence]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-25	Plazma
16	Stanovení faktoru V koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor V]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-13	Plazma
17	Stanovení faktoru VII koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor VII]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-14	Plazma
18	Stanovení faktoru X koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor X]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-15	Plazma
19	Stanovení faktoru IX koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor IX]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-16	Plazma
20	Stanovení faktoru XI koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor XI]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-17	Plazma
21	Stanovení faktoru XII koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor XII]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-18	Plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní a kapilární krve	SPP-ÚLBLD-5	Žilní krev

10. Trombotické centrum – Molekulárně - genetická laboratoř

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
816 - Laboratoř lékařské genetiky			
1	Vyšetření mutace v genu pro faktor V – FV Leiden 1691 G/A metodou real-time PCR [Faktor V Leiden (1691 G>A)]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-1	Žilní krev
2	Vyšetření mutace v genu pro protrombin (faktor II): 20210G/A metodou real-time PCR [Faktor II – protrombin (20210 G >A)]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-2	Žilní krev
3	Vyšetření mutace v genu PAI1 (4G/5G) metodou real-time PCR [Inhibitor aktivátoru plazminogenu 1 (PAI-1) - polymorfismus 4G/5G]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-03	Žilní krev
4	Vyšetření polymorfismu genu pro VKORC1 (vitamin K epoxid reduktázový komplex, podjednotka 1) C1173T metodou real-time PCR [Vitamin K epoxid reduktáza, podjednotka 1 (VKORC1)]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-04	Žilní krev
5	Vyšetření polymorfismu genu CYP2C9 (senzitivita na Warfarin) metodou real-time PCR [Cytochrom P450 (CYP) 2C9]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-05	Žilní krev

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
6	Vyšetření polymorfismu genu CYP2C19 (rezistence na léčbu Clopidogrelem) metodou real-time PCR [Cytochrom P450 (CYP) 2C19]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-06	Žilní krev
7	Vyšetření mutace genu HFE (hemochromatóza) Cys282Tyr a His63Asp metodou real-time PCR [Hemochromatóza (HFE Cys 282Tyr)] [Hemochromatóza (HFE His63Asp)]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-07	Žilní krev
8	Vyšetření polymorfismu MTHFR A1298C metodou real-time PCR [MTHFR - Metylenetetrahydrofolate reductase (1298 A>C)]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-09	Žilní krev
9	Vyšetření polymorfismu MTHFR C677T metodou real-time PCR [MTHFR - Metylenetetrahydrofolate reductase (677 C>T)]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-10	Žilní krev
818 - Laboratoř hematologická			
1	Stanovení antigenu von Willebrandova faktoru ELISA metodou [vWF Elisa]	SOP-ÚLBLD-TC-11	Plazma

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní a kapilární krve	SPP-ÚLBLD-5	Žilní krev

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 121/2021 ze dne 17. 02. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

11. Odběrové centrum

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1	Odběr vzorků žilní a kapilární krve	SPP-ÚLBLD-5	Žilní a kapilární krev včetně odběru krve z kanyl a portů

12. Neobsazeno

13. Laboratoř gastroenterologie

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 Klinická biochemie			
1	Kvantitativní stanovení hemoglobinu ve stolici imunoturbidimetricky [Krvácení kvantitativně]	SOP-ÚLBLD-CVL-LG-1	Stolice

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

14. Laboratoř molekulární biologie

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku. Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na adrese laboratore.vfn.cz.

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
816 - Laboratoř lékařské genetiky			
1	Vyšetření variant lidského genomu metodou masivně paralelního sekvenování (MPS) ¹⁾	SOP-ÚLBLD-LMB-1	Krev

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla postupů vyšetření
1

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené postupy vyšetření v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U vyšetření v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Vyšetřované geny

¹⁾ Kardiopanel:

ABCC9, ABCG5, ABCG8, ACTA1, ACTA2, ACTC1, ACTN2, AKAP9, ALMS1, ANK2, ANKRD1, APOA4, APOA5, APOB, APOC2, APOE, BAG3, BRAF, CACNA1C, CACNA2D1, CACNB2, CALM1, CALR3, CASQ2, CAV3, CBL, CBS, CETP, COL3A1, COL5A1, COL5A2, COX15, CREB3L3, CRELD1, CRYAB, CSRP3, CTF1, DES, DMD, DNAJC19, DOLK, DPP6, DSC2, DSG2, DSP, DTNA, EFEMP2, ELN, EMD, EYA4, FBN1, FBN2, FHL1, FHL2, FKRP, FKTN, FXN, GAA, GATAD1, GCKR, GJA5, GLA, GPDIL, GPIHBP1, HADHA, HCN4, HFE, HRAS, HSPB8, ILK, JAG1, JPH2, JUP, KCNA5, KCND3, KCNE1, KCNE2, KCNE3, KCNH2, KCNJ2, KCNJ5, KCNJ8, KCNQ1, KLF10, KRAS, LAMA2, LAMA4, LAMP2, LDB3, LDLR, LDLRAP1, LMF1, LMNA, LPL, LTBP2, MAP2K1, MAP2K2, MIB1, MURC, MYBPC3, MYH11, MYH6, MYH7, MYL2, MYL3, MYLK, MYLK2, MYO6, MYOZ2, MYPN, NEXN, NKX2-5, NODAL, NOTCH1, NPPA, NRAS, PCSK9, PDLIM3, PKP2, PLN, PRDM16, PRKAG2, PRKARIA, PTPN11, RAF1, RANGRF, RBM20, RYR1, RYR2, SALL4, SCN1B, SCN2B, SCN3B, SCN4B, SCN5A, SCO2, SDHA, SEPNI, SGCB, SGCD, SGCG, SHOC2, SLC25A4, SLC2A10, SMAD3, SMAD4, SNTA1, SOS1, SREBF2, TAZ, TBX20, TBX3, TBX5, TCAP, TGFB2, TGFB3, TGFBR1, TGFBR2, TMEM43, TMPO, TNNC1, TNNI3, TNNT2, TPM1, TRDN, TRIM63, TRPM4, TTN, TTR, TXNRD2, VCL, ZBTB17, ZHX3, ZIC3