

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Ústav pro péči o matku a dítě
Ústřední laboratoře ÚPMD
Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4 – Podolí

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | |
|--|--|
| 1. Oddělení klinické biochemie | Podolské nábřeží 157/36,
Praha 4 – Podolí |
| 2. Oddělení klinické hematologie
a krevní banka | Podolské nábřeží 157/36,
Praha 4 – Podolí |
| 3. Oddělení klinické patologie | Podolské nábřeží 157/36,
Praha 4 – Podolí |

1. Oddělení klinické biochemie (OKB)

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1.	Stanovení látkové koncentrace močoviny enzymatickou metodou s UV detekcí [S-urea]	SOP-OKB-01	Sérum
2.	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometrickou enzymatickou metodou [S-kys. močová]	SOP-OKB-03	Sérum
3.	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometrickou metodou [S-bilirubin celkový]	SOP-OKB-04	Sérum
4.	Stanovení katalytické aktivity alaninaminotransferázy (ALT) fotometrickou metodou dle IFCC [S-ALT]	SOP-OKB-05	Sérum
5.	Stanovení katalytické aktivity aspartátaminotransferázy (AST) fotometrickou metodou dle IFCC [S-AST]	SOP-OKB-06	Sérum
6.	Stanovení katalytické aktivity γ -glutamyltransferázy (GGT) fotometrickou metodou dle IFCC [S-GGT]	SOP-OKB-07	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 454/2021 ze dne: 20. 8. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Ústav pro péči o matku a dítě
Ústřední laboratoře ÚPMD
Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4 – Podolí**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
7.	Stanovení látkové koncentrace glukózy enzymatickou metodou s hexokinasou [S-glukóza]	SOP-OKB-13	Sérum
8.	Stanovení látkové koncentrace chloridového aniontu (Cl ⁻) metodou nepřímé potenciometrie (ISE) [S-chloridy]	SOP-OKB-17	Sérum
9.	Stanovení látkové koncentrace sodného kationtu (Na ⁺) metodou nepřímé potenciometrie (ISE) [S-Na]	SOP-OKB-41	Sérum
10.	Stanovení látkové koncentrace draselného kationtu (K ⁺) metodou nepřímé potenciometrie (ISE) [S-K]	SOP-OKB-42	Sérum
11.	Stanovení hmotnostní koncentrace volné beta podjednotky lidského choriogonadotropinu (free beta hCG) metodou TRACE [S-Free beta HCG]	SOP-OKB-54	Sérum
12.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace plazmatického proteinu A asociovaného s těhotenstvím (PAPP-A) metodou TRACE [S-PAPP-A]	SOP-OKB-59	Sérum
802 – Lékařská mikrobiologie			
1.	Stanovení povrchového antigenu hepatitidy B elektrochemiluminiscenční metodou [S-HBsAg]	SOP-OKB-80	Sérum
2.	Stanovení p24 HIV-1 antigenu a protilátek proti viru HIV, typ 1 a 2 elektrochemiluminiscenční metodou [S-a-HIV 1,2 p24]	SOP-OKB-82	Sérum
3.	Stanovení protilátek proti viru hepatitidy C elektrochemiluminiscenční metodou [S-anti-HCV]	SOP-OKB-83	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Ústav pro péči o matku a dítě
Ústřední laboratoře ÚPMD
Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4 – Podolí

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
4.	Stanovení protilátek proti jádrovému antigenu hepatitidy B elektrochemiluminiscenční metodou [S-anti-HBc]	SOP-OKB-84	Sérum
5.	Stanovení netreponemových protilátek (RPR) v krevním séru imunoturbidimetrickou metodou [s-RPR]	SOP-OKB-200	Sérum
6.	Stanovení celkových protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> v krevním séru elektrochemiluminiscenční metodou [s-Syfilis]	SOP-OKB-201	Sérum
813 – Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Imunometrická enzymová analýza pro kvantitativní stanovení autoprotilátek třídy IgG proti kardiolipinu [s-ACLA IgG]	SOP-OKB-RI-04	Sérum
2.	Imunometrická enzymová analýza pro kvantitativní stanovení autoprotilátek třídy IgM proti kardiolipinu [s-ACLA IgM]	SOP-OKB-RI-05	Sérum
3.	Imunometrická enzymová analýza pro semikvantitativní stanovení autoprotilátek proti β 2-glykoproteinu I [s-Anti-b2GP scr.]	SOP-OKB-RI-06	Sérum
4.	Stanovení hmotnostní koncentrace C-reaktivního proteinu imunoturbidimetrickou metodou [S-CRP]	SOP-OKB-33	Sérum
5.	Stanovení hmotnostní koncentrace prokalcitoninu (PCT) elektrochemiluminiscenční metodou [S-PCT]	SOP-OKB-120	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 454/2021 ze dne: 20. 8. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Ústav pro péči o matku a dítě
Ústřední laboratoře ÚPMD
Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4 – Podolí**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
1.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace sumy lidského choriogonadotropinu (hCG) a hCG β podjednotky elektrochemiluminiscenční metodou [S-hCG]	SOP-OKB-262	Sérum

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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Ústav pro péči o matku a dítě
Ústřední laboratoře ÚPMD
Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4 – Podolí**

2. Oddělení klinické hematologie a krevní banka (OKH)

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 analyzátoru Celltac G [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, RDW, Trombocyty, Neutrofilly – Relativně, Lymfocyty – Relativně, Monocyty – Relativně, Eosinofily – Relativně, Basofily – Relativně]	SOP-OKH-01	Periferní krev
222 – Transfúzní lékařství			
1.	Screening nepravidelných protilátek (Screening NAT) proti erytrocytům metodou sloupcové aglutinace v kartách [Screening NAT]	SOP-OKH-02	Sérum, plazma
2.	Stanovení krevních skupin AB0/RhD v kartách DiaClon [KS AB0 RhD]	SOP-OKH-03	Periferní krev

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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

**Ústav pro péči o matku a dítě
Ústřední laboratoře ÚPMD
Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4 – Podolí**

3. Oddělení klinické patologie (OKP)

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
823 – Laboratoř patologie			
1.	Histologické vyšetření tkání a diagnostika	SOP-OKP-01	Tkáně
2.	Peroperační vyšetření tkáně	SOP-OKP-02	Tkáně a buňky
3.	Cytologické vyšetření	SOP-OKP-03	Buňky z punkce tkání, tělních tekutin a obsahu patologických dutin
4.	Imunohistochemická vyšetření antigenů*	SOP-OKP-04	Tkáně a buňky

*Seznam protilátek pro vyšetření antigenů (SOP-OKP-04):

Aktin hladkosvalový	GATA 3
Aktin svalově specifický (HHF-35)	HER-2/neu
Alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Chorionic Gonadotropin (HCG)
Bcl-2 onkoprotein	Chromogranin A
Caldesmon	Inhibin
Calretinin	Ki-67
Carcinoembryonální antigen (CEA)	Melanosome (HMB-45)
CD 10	Napsin A
CD 20	P 16
CD 34	P 53
CD 45 (LCA)	P 57
CD 45RO	P 63
CD 68	PAX-8
CDX2	Placentární alkalická fosfatáza (PLAP)
Cytokeratin AE1/AE3	Placentární laktogen (hPL)
Cytokeratin CAM 5,2	Progesteronové receptory (PR)
Cytokeratin 7	PTEN
Cytokeratin 20	S-100 protein
Cytokeratin vysokomolekulární (CK HW)	Synaptophysin

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 454/2021 ze dne: 20. 8. 2021**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Ústav pro péči o matku a dítě
Ústřední laboratoře ÚPMD
Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4 – Podolí

Desmin	Vimentin
E-cadherin	Von Willebrand Factor (F VIII)
Epiteliální membránový antigen (EMA)	WT-1
Estrogenové receptory (ER)	