

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Na Homolce

OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie

Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Biochemie | Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 |
| 2. Hematologie | Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 |
| 3. Imunologie | Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 |
| 4. Laboratoř molekulární diagnostiky | Pod Kotlářkou 34/34, 150 30 Praha |
| 5. Krevní banka | Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 |
| 6. Laboratoř IA | Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 |

1. Biochemie

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
101.	Stanovení molární koncentrace Na ⁺ na integrovaném multisenзору A-LYTE na analyzátoru Atellica [Sodík]	05_SOP_OKBHI_BIO_165-1(Na+)	Plazma
102.	Stanovení molární koncentrace K ⁺ na integrovaném multisenзору A-LYTE na analyzátoru Atellica [Draslík]	05_SOP_OKBHI_BIO_165-2 (K+)	Plazma
103.	Stanovení molární koncentrace Cl ⁻ na integrovaném multisenзору A-LYTE na analyzátoru Atellica [Chloridy]	05_SOP_OKBHI_BIO_165-3(Cl-)	Plazma
104.	Stanovení molární koncentrace celkového vápníku fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [Vápník]	05_SOP_OKBHI_BIO_166	Plazma
105.	Stanovení molární koncentrace hořčíku fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [Hořčík]	05_SOP_OKBHI_BIO_167	Plazma

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Na Homolce

OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie

Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
106.	Stanovení molární koncentrace železa fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [Železo]	05_SOP_OKBHI_BIO_168	Plazma
107.	Stanovení molární koncentrace močoviny fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [Močovina]	05_SOP_OKBHI_BIO_169	Plazma
108.	Stanovení molární koncentrace kreatininu fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [Kreatinin]	05_SOP_OKBHI_BIO_170	Plazma
109.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [Celk. bílkovina]	05_SOP_OKBHI_BIO_171	Plazma
110.	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [Albumin]	05_SOP_OKBHI_BIO_172	Plazma
111.	Stanovení molární koncentrace glukózy fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [Glykemie]	05_SOP_OKBHI_BIO_173	Plazma
112.	Neobsazeno		
113.	Stanovení katalytické koncentrace alaninaminotrasferázy (ALT) fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [ALT]	05_SOP_OKBHI_BIO_175	Plazma
114.	Stanovení katalytické koncentrace aspartátaminotrasferázy (AST) fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [AST]	05_SOP_OKBHI_BIO_176	Plazma

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Na Homolce

OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie

Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
115.	Stanovení katalytické koncentrace kreatinkinázy (CK) fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [Kreatinkinasa]	05_SOP_OKBHI_BIO_177	Plazma
116.	Stanovení molární koncentrace celkového cholesterolu fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [Cholesterol]	05_SOP_OKBHI_BIO_178	Plazma
117.	Stanovení molární koncentrace triacylglycerolů fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [Triacylglyceroly]	05_SOP_OKBHI_BIO_179	Plazma
118.	Stanovení katalytické koncentrace laktátdehydrogenázy (LD) fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [LDH]	05_SOP_OKBHI_BIO_180	Plazma
119.	Stanovení katalytické koncentrace amylázy fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [AMS]	05_SOP_OKBHI_BIO_181	Plazma
120.	Stanovení katalytické koncentrace alkalické fosfatázy fotometrickou metodou na analyzátoru Atellica [ALP]	05_SOP_OKBHI_BIO_182	Plazma
121 - 200.	Neobsazeno		

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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Na Homolce

OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie
Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

2. Hematologie

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
818 - Laboratoř hematologická			
201.	Stanovení krevního obrazu na analyzátoru Sysmex XN-3100 a XN-L550 [KREVNÍ OBRAZ: Hemoglobin, Erytrocyty, Hematokrit, MCH, MCHC, MCV, RDW, Leukocyty, Trombocyty]	05_SOP_OKBHI-H_002	Nesrážlivá krev
202.	Protrombinový test koagulační metodou na analyzátoru STA®R MAX [PT - INR, PT - ratio]	05_SOP_OKBHI-H_041	Plazma
203.	Aktivovaný parciální tromboplastinový čas koagulační metodou na analyzátoru STA®R MAX [APTT - ratio]	05_SOP_OKBHI-H_042	Plazma
204.	Stanovení fibrinogenu koagulační metodou na analyzátoru STA®R MAX [Fibrinogen]	05_SOP_OKBHI-H_043	Plazma
205.	Stanovení antitrombinu chromogenní metodou na analyzátoru STA®R MAX [Antitrombin]	05_SOP_OKBHI-H_044	Plazma
206 - 300.	Neobsazeno		

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 kapilární a žilní krve	05_SOP_OKBHI_O_001	Krev

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Na Homolce

OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie
Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

3. Imunologie

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
301.	Stanovení imunoglobulinu IgM imunoturbidimetricky [IgM]	05_SOP_OKBHI-IMU_095	Sérum
302.	Stanovení celkového IgE metodou FEIA [celkové IgE]	05_SOP_OKBHI-IMU_083	Sérum
303.	Stanovení prokalcitoninu metodou FIA [Prokalcitonin]	05_SOP_OKBHI-IMU_087	Sérum
304.	Stanovení autoprotilátek ENA screening metodou ELISA [ENA screen]	05_SOP_OKBHI-IMU_090	Sérum
305.	Stanovení autoprotilátek ANCA nepřímou imunofluorescencí [ANCA IF]	05_SOP_OKBHI-IMU_088	Sérum
306.	Stanovení autoprotilátek IgG a IgM proti kardiolipinu metodou ELISA [ACLA IgG, ACLA IgM]	05_SOP_OKBHI-IMU_093	Sérum
307.	Stanovení autoprotilátek IgG a IgM proti beta -2 - glykoproteinu I metodou ELISA [Beta2-GP I IgG, Beta2-GP I IgM]	05_SOP_OKBHI-IMU_094	Sérum
308.	Stanovení specifických IgE protilátek metodou FEIA [xxyyCAP, kde xx je zkratka a yy název alergenu]	05_SOP_OKBHI-IMU_082	Sérum
309.	Stanovení imunoglobulinu IgG imunoturbidimetricky [IgG]	05_SOP_OKBHI-IMU_096	Sérum
310.	Stanovení imunoglobulinu IgA imunoturbidimetricky [IgA]	05_SOP_OKBHI-IMU_097	Sérum
311.	Stanovení C3 složky komplementu imunoturbidimetricky [C3]	05_SOP_OKBHI-IMU_098	Sérum
312.	Stanovení C4 složky komplementu imunoturbidimetricky [C4]	05_SOP_OKBHI-IMU_099	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Na Homolce

OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie

Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
313.	Stanovení autoprotilátek ANP nepřímou imunofluorescencí [Antinukl.protil.]	05_SOP_OKBHI-IMU_089	Sérum
314 - 400.	Neobsazeno		

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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Na Homolce

OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie

Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

4. Laboratoř molekulární diagnostiky

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
816 - Laboratoř lékařské genetiky			
401.	Trombofilní mutace FII Prothrombin - HRM analýza [Prothrombin FII]	05_SOP_OKBHI_LMD_126	Nesrážlivá krev, DNA
402.	Trombofilní mutace Leidenská mutace FV (G1691A) - HRM analýza [Leidenská mutace FV]	05_SOP_OKBHI_LMD_127	Nesrážlivá krev, DNA
403.	Trombofilní mutace MTHFR C677T - HRM analýza [MTHFR mutace (C677T)]	05_SOP_OKBHI_LMD_128	Nesrážlivá krev, DNA
404.	Trombofilní mutace MTHFR A1298C - HRM analýza [MTHFR mutace (A1298C)]	05_SOP_OKBHI_LMD_132	Nesrážlivá krev, DNA
405 - 500.	Neobsazeno		

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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Na Homolce

OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie
Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

5. Krevní banka

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
222 - Transfuzní lékařství			
501.	Vyšetření krevní skupiny AB0 Rh(D) hemaglutinační metodou na systému ORTHO manuálně [Krevní skupina s odkazem na manuální zpracování]	05_SOP_OKBHI-KB_001	Krev
502.	Vyšetření screeningu nepravidelných antierytrocytárních protilátek hemaglutinační metodou na systému ORTHO manuálně [Screening protilátek NAT, Enzymový test s odkazem na manuální zpracování]	05_SOP_OKBHI-KB_006	Plazma
503.	Vyšetření testu kompatibility hemaglutinační metodou na systému ORTHO manuálně [Test kompatibility s odkazem na manuální zpracování]	05_SOP_OKBHI-KB_004	Krev
504.	Vyšetření přímého antiglobulinového testu na systému ORTHO manuálně [Přímý antiglobulinový test s odkazem na manuální zpracování]	05_SOP_OKBHI-KB_008	Krev
505.	Vyšetření krevní skupiny AB0 Rh(D) hemaglutinační metodou na analyzátoru Ortho Vision [Krevní skupina]	05_SOP_OKBHI-KB_030	Krev
506.	Vyšetření screeningu nepravidelných antierytrocytárních protilátek hemaglutinační metodou na analyzátoru Ortho Vision [Screening protilátek NAT, Enzymový test]	05_SOP_OKBHI-KB_031	Plazma

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Na Homolce

OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie

Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
507.	Vyšetření testu kompatibility hemaglutinační metodou na analyzátoru Ortho Vision [Test kompatibility]	05_SOP_OKBHI-KB_032	Krev
508.	Vyšetření přímého antiglobulinového testu na analyzátoru Ortho Vision [Přímý antiglobulinový test]	05_SOP_OKBHI-KB_033	Krev
509 - 600.	Neobsazeno		

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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Na Homolce

OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie
Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

6. Laboratoř IA

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
601.	Stanovení TSH oboustrannou sandwich chemiluminiscenční imunoanalýzou [TSH]	05_SOP_OKBHI_IA_036	Sérum
602.	Stanovení T3 kompetitivní chemiluminiscenční imunoanalýzou [T3]	05_SOP_OKBHI_IA_034	Sérum
603.	Stanovení T4 kompetitivní chemiluminiscenční imunoanalýzou [T4]	05_SOP_OKBHI_IA_035	Sérum
604.	Stanovení FT3 kompetitivní chemiluminiscenční imunoanalýzou [FT3]	05_SOP_OKBHI_IA_032	Sérum
605.	Stanovení FT4 kompetitivní chemiluminiscenční imunoanalýzou [FT4]	05_SOP_OKBHI_IA_033	Sérum
606.	Stanovení PSA imunoradiometrickou metodou (IRMA) [PSA]	05_SOP_OKBHI_IA_024	Sérum
607.	Stanovení free PSA imunoradiometrickou metodou (IRMA) [fPSA]	05_SOP_OKBHI_IA_025	Sérum
608.	Stanovení CEA imunoradiometrickou metodou (IRMA) [CEA]	05_SOP_OKBHI_IA_015	Sérum
609.	Stanovení AFP sendvičovou chemiluminiscenční imunoanalýzou [AFP]	05_SOP_OKBHI_IA_052	Sérum
610.	Neobsazeno		
611.	Stanovení CA 125 sendvičovou chemiluminiscenční imunoanalýzou [CA 125]	05_SOP_OKBHI_IA_057	Sérum

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