

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace

Oddělení společných laboratoří
Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Mikroskopické vyšetření nativních a barvených preparátů	LKM_SOP_01	Krev, likvor, tkáň, bakteriální kultura, obsahy patologických dutin, stěr, kloubní a hrudní punktáty
2.	Bakteriologické kultivační vyšetření horních cest dýchacích	LKM_SOP_02	Výtěr – nos, krk, laryng, nosohltan, tonzily, nasopharyng, pharyng, mandle, hrtan, hltan, nátěr na sklíčko, aspirát
3.	Bakteriologické kultivační a mikroskopické vyšetření dolních cest dýchacích	LKM_SOP_03	Výtěr – laryng, sputum, bronchoalveolární laváž, odsátý materiál, proplach, aspirát
4.	Bakteriologické kultivační vyšetření stolice	LKM_SOP_04	Výtěr z recta, stolice
5.	Bakteriologické kultivační vyšetření moče	LKM_SOP_05	Moč
6.	Bakteriologické kultivační a mikroskopické vyšetření urogenitálního traktu	LKM_SOP_06	Výtěr – uretra, vagína, cervix, cysta, lochie, plodová voda, rectum, prostatický sekret
7.	Bakteriologické kultivační a mikroskopické vyšetření klinického materiálu	LKM_SOP_07	Punktát – kloubní, hrudní, čelistní, dialyzát, břišní obsah, peritonzilární absces, obsah patologických dutin, furunkl, incize, stěr z kůže, axily, spojivkového vaku, zvukovod, ucho, části tkáně, části katétru, cévky, kanyly
8.	Bakteriologické kultivační a mikroskopické vyšetření likvoru	LKM_SOP_08	Likvor
9.	Bakteriologické kultivační vyšetření klinického materiálu anaerobní metodou	LKM_SOP_09	Punktát – kloubní, hrudní, čelistní, dialyzát, břišní obsah, peritonzilární absces, obsah patologických dutin, furunkl, incize, likvor, spojivkový vak, výtěr – uretra, vagína, cervix, cysta, lochie, plodová voda, prostatický sekret
10.	Kultivační vyšetření krve a vybraného klinického materiálu pomocí automatizovaného systému	LKM_SOP_10	Plná krev, kostní dřeň

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 257/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace

Oddělení společných laboratoří
Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
11.	Kultivační vyšetření mykobakterií klasickou kultivační metodou.	LKM_SOP_11	Moč, sputum, obsah patologických dutin, výtěr z laryngu
12.	Kultivační vyšetření mykobakterií pomocí automatizovaného systému metabolickou metodou	LKM_SOP_12	Moč, sputum, obsah patologických dutin
13.-16.	Neobsazeno		
17.	Identifikace mikroorganismů pomocí MALDI-TOF a biochemických testů	LKM_SOP_17	Izolované kultury bakterií
18..	Vyšetření citlivosti k antibiotikům pomocí diskové difúzní metody, mikrodiluční metody, E-testů	LKM_SOP_18	Izolované kultury bakterií
19.	Mykologické vyšetření biologického materiálu pomocí mikroskopie, kultivace a stanovení citlivosti k antibiotikům	LKM_SOP_19	Biologický materiál
20.	Parazitologické vyšetření biologického materiálu pomocí mikroskopických metod	LKM_SOP_20	Stolice, perianální stěr
21.	Detekce přítomnosti viru SARS-CoV-2 pomocí real-time PCR	LKM_SOP_21	Výtěr z nosohltanu, sliny
22.-99.	Neobsazeno		
100.	Stanovení povrchového antigenu hepatitidy B metodou CMIA [HBsAg]	IMU_SOP_01_HBs	Sérum
101.	Konfirmační test pro stanovení povrchového antigenu hepatitidy B metodou CMIA [HBsAg konfirmační test]	IMU_SOP_02_HBsK	Sérum
102.	Semikvantitativní stanovení antistreptolysinu O hemolytickoinhibiční metodou [ASLO (antistreptolysin O)]	IMU_SOP_03_ASLO	Sérum
103.	Neobsazeno		
104.	Stanovení protilátek třídy IgG a IgM proti <i>Borrelia burgdorferi</i> s. l. metodou imunoblotu [Borrelia IgG WB, Borrelia IgM WB]	IMU_SOP_05_BORW	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
Oddělení společných laboratoří
Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
105.	Neobsazeno		
106.	Stanovení protilátek třídy IgG a IgM proti antigenům viru Epstein a Barrové metodou CMIA [EBV EBNA IgG, EBV VCA IgG, EBV VCA IgM]	IMU_SOP_07_EBV	Sérum
107.	Stanovení protilátek proti viru lidského imunodeficitu typů 1+2 v kombinaci se stanovením antigenu p24 metodou CMIA [anti HIV 1/2 + Ag p24]	IMU_SOP_09_HIV	Sérum
108.	Stanovení protilátek třídy IgG a IgM proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou CMIA [Toxoplasma IgG, Toxoplasma IgM]	IMU_SOP_10_TOXO	Sérum
109.- 110.	Neobsazeno		
111.	Stanovení protilátek proti <i>Yersinia enterocolitica</i> aglutinační metodou [Yersinia enterocolitica 03]	IMU_SOP_24_YER	Sérum
112.	Kvantitativní stanovení protilátek proti povrchovému antigenu viru hepatitidy B metodou CMIA [anti HBs]	IMU_SOP_26_AHBS	Sérum
113.	Stanovení protilátek třídy IgG a IgM proti viru hepatitidy A metodou CMIA [anti HAV IgG, anti HAV IgM]	IMU_SOP_27_HAV	Sérum
114.	Stanovení protilátek proti viru hepatitidy C metodou CMIA [anti HCV]	IMU_SOP_28_HCV	Sérum
115.- 199.	Neobsazeno		
801 - Klinická biochemie			
200.	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu fotometrickou metodou [albumin]	LKB_SOP_02_ALB	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace

Oddělení společných laboratoří

Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
201.	Stanovení katalytické koncentrace alkalické fosfatázy fotometrickou metodou [ALP]	LKB_SOP_03_ALP	Sérum
202.	Stanovení katalytické koncentrace alaninaminotransferázy fotometrickou metodou [ALT]	LKB_SOP_04_ALT	Sérum
203.	Stanovení katalytické koncentrace amylázy fotometrickou metodou [amyláza]	LKB_SOP_05_AMS	Sérum, moč
204.	Stanovení katalytické koncentrace γ -glutamyltransferázy fotometrickou metodou [GGT]	LKB_SOP_06_GGT	Sérum
205.	Stanovení katalytické koncentrace laktátdehydrogenázy fotometrickou metodou [LD]	LKB_SOP_10_LD	Sérum
206.	Stanovení katalytické koncentrace aspartátaminotransferázy fotometrickou metodou [AST]	LKB_SOP_11_AST	Sérum
207.	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometrickou metodou [bilirubin]	LKB_SOP_12_BILI	Sérum
208.	Stanovení látkové koncentrace celkového vápníku fotometrickou metodou [kalcium]	LKB_SOP_14_Ca	Sérum, moč
209.	Stanovení katalytické koncentrace kreatinkinázy fotometrickou metodou [CK]	LKB_SOP_15_CK	Sérum
210.	Stanovení hmotnostní koncentrace ethylalkoholu fotometrickou metodou [ethylalkohol]	LKB_SOP_17_ETOH	Sérum
211.	Stanovení látkové koncentrace železa fotometrickou metodou [železo]	LKB_SOP_18_Fe	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 257/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace

Oddělení společných laboratoří
Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
212.	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometrickou metodou [glukoza]	LKB_SOP_19_Glu	Sérum, moč, likvor
213.	Stanovení látkové koncentrace HDL cholesterolu přímou fotometrickou metodou [HDL cholesterol]	LKB_SOP_20_HDLc	Sérum
214.	Stanovení látkové koncentrace celkového cholesterolu fotometrickou metodou [cholesterol]	LKB_SOP_21_CHOL	Sérum
215.	Stanovení látkové koncentrace draslíku metodou nepřímé potenciometrie [kalium]	LKB_SOP_22_K	Sérum, moč
216.	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometrickou metodou [kyselina močová]	LKB_SOP_23_KM	Sérum, moč
217.	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometrickou metodou [kreatinin]	LKB_SOP_24_KREA	Sérum, moč
218.	Stanovení látkové koncentrace laktátu fotometrickou metodou [laktát]	LKB_SOP_26_LAKT	Plasma
219.	Stanovení látkové koncentrace hořčíku fotometrickou metodou [hořčík]	LKB_SOP_27_Mg	Sérum, moč
220.	Stanovení látkové koncentrace sodíku metodou nepřímé potenciometrie [natrium]	LKB_SOP_28_Na	Sérum, moč
221.	Stanovení látkové koncentrace fosforu fotometrickou metodou [fosfor]	LKB_SOP_29_PHOS	Sérum, moč
222.	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometrickou metodou [triacylglyceroly]	LKB_SOP_30_TG	Sérum
223.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometrickou metodou [bílkovina]	LKB_SOP_31_CB	Sérum
224.	Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometrickou metodou [močovina]	LKB_SOP_32_UREA	Sérum, moč

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 257/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
Oddělení společných laboratoří
Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
225.	Stanovení katalytické koncentrace cholinesterázy fotometrickou metodou [cholinesteráza]	LKB_SOP_44_CHE	Sérum
226.	Stanovení hmotnostní koncentrace N-terminálního fragmentu pro B natriuretického peptidu elektrochemiluminiscenční metodou [NT-proBNP]	LKB_SOP_46_proBNP	Sérum
227.	Stanovení hmotnostní koncentrace troponinu T hs elektrochemiluminiscenční metodou [Troponin T hs]	LKB_SOP_52_hsTNT	Sérum
228.	Stanovení látkové koncentrace chloridů metodou nepřímé potenciometrie [chloridy]	LKB_SOP_55_Cl	Sérum, moč
229.	Stanovení hmotnostní koncentrace proteinu S100B elektrochemiluminiscenční metodou [Protein S100B]	LKB_SOP_60_S100B	Sérum
230.	Stanovení hmotnostní koncentrace volného prostatického specifického antigenu elektrochemiluminiscenční metodou [f PSA]	LKB_SOP_78_fPSA	Sérum
231.	Stanovení arbitrární koncentrace plazmatického proteinu A spojeného s těhotenstvím elektrochemiluminiscenční metodou [PAPP-A]	LKB_SOP_80_PAPP-A	Sérum
232.- 299.	Neobsazeno		
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
300.	Detekce paraproteinu elektroforézou s následnou imunofixací [Imunofixace paraproteinu]	IMU_SOP_18_ELFO	Sérum
301.	Neobsazeno		

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
Oddělení společných laboratoří
Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
302.	Stanovení antinukleárních protilátek třídy IgG imunofluorescenční metodou [Antinukleární faktor (protíl.)]	IMU_SOP_25_ANF	Sérum
303.	Stanovení celkového imunoglobulinu E chemiluminiscenční metodou [IgE total]	IMU_SOP_29_IgE	Sérum
304.	Stanovení beta2mikroglobulinu chemiluminiscenční metodou [Beta2mikroglobulin]	IMU_SOP_14_B2M	Sérum
305.	Neobsazeno		
306.	Stanovení protilátek třídy IgA proti tkáňové transglutamináze imunoenzymatickou metodou [anti tTG IgA (transglutaminasa)]	IMU_SOP_20_TTA	Sérum
307.	Stanovení protilátek třídy IgA proti endomysiu imunofluorescenční metodou [anti endomysium IgA]	IMU_SOP_22_EMA	Sérum
308.	Stanovení hmotnostní koncentrace Imunoglobulinu A imunoturbidimetrickou metodou [IgA]	LKB_SOP_07_IgA	Sérum
309.	Stanovení hmotnostní koncentrace Imunoglobulinu G imunoturbidimetrickou metodou [IgG]	LKB_SOP_08_IgG	Sérum
310.	Stanovení hmotnostní koncentrace Imunoglobulinu M imunoturbidimetrickou metodou [IgM]	LKB_SOP_09_IgM	Sérum
311.	Stanovení hmotnostní koncentrace C reaktivního proteinu imunoturbidimetrickou metodou [CRP]	LKB_SOP_33_CRP	Sérum
312.	Stanovení hmotnostní koncentrace složky komplementu C3 imunoturbidimetrickou metodou [C3]	LKB_SOP_37_C3	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
Oddělení společných laboratoří
Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
313.	Stanovení hmotnostní koncentrace transferinu imunoturbidimetrickou metodou [transferin]	LKB_SOP_51_TRF	Sérum
314.	Stanovení hmotnostní koncentrace prokalcitoninu elektrochemiluminiscenční metodou [Prokalcitonin]	LKB_SOP_59_PCT	Sérum
315.	Neobsazeno		
316.	Stanovení protilátek třídy IgG proti cytoplasmě neutrofilů imunofluorescenční metodou [ANCA (anti cytopl.neutrofilů)IF]	IMU_SOP_30_ANCA	Sérum
317.-399.	Neobsazeno		
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
400.	Stanovení hmotnostní koncentrace beta-CrossLaps elektrochemiluminiscenční metodou [CTX (beta – CrossLaps)]	LKB_SOP_39_CTX	Sérum
401.	Stanovení arbitrární koncentrace folikulostimulačního hormonu elektrochemiluminiscenční metodou [FSH]	LKB_SOP_41_FSH	Sérum
402.	Stanovení arbitrární koncentrace choriogonadotropinu elektrochemiluminiscenční metodou [hCG]	LKB_SOP_43_hCG	Sérum
403.	Stanovení hmotnostní koncentrace testosteronu elektrochemiluminiscenční metodou [Testosteron]	LKB_SOP_50_TESTO	Sérum
404.	Stanovení hmotnostní koncentrace estradiolu elektrochemiluminiscenční metodou [Estradiol]	LKB_SOP_61_E2	Sérum
405.	Stanovení hmotnostní koncentrace progesteronu elektrochemiluminiscenční metodou [Progesteron]	LKB_SOP_62_PROG	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace

Oddělení společných laboratoří
Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
406.	Stanovení koncentrace prolaktinu elektrochemiluminiscenční metodou [Prolaktin]	LKB_SOP_63_PROL	Sérum
407.	Stanovení hmotnostní koncentrace luteinizačního hormonu elektrochemiluminiscenční metodou [Luteinizační hormon]	LKB_SOP_64_LH	Sérum
408.	Stanovení arbitrární koncentrace protilátek proti thyreoglobulinu elektrochemiluminiscenční metodou [anti-Tg]	LKB_SOP_68_aTG	Sérum
409.	Stanovení arbitrární koncentrace protilátek proti peroxidáze štítné žlázy elektrochemiluminiscenční metodou [anti-TPO]	LKB_SOP_69_aTPO	Sérum
410.	Stanovení arbitrární koncentrace protilátek proti receptoru tyreotropního hormonu elektrochemiluminiscenční metodou [anti-recept. TSH]	LKB_SOP_70_TRAK	Sérum
411.	Stanovení arbitrární koncentrace tyreotropního hormonu elektrochemiluminiscenční metodou [TSH]	LKB_SOP_65_TSH	Sérum
412.	Stanovení látkové koncentrace volného trijodthyroninu elektrochemiluminiscenční metodou [freeT3]	LKB_SOP_66_ft3	Sérum
413.	Stanovení látkové koncentrace volného thyroxinu elektrochemiluminiscenční metodou [free T4]	LKB_SOP_67_ft4	Sérum
414.	Stanovení arbitrární koncentrace alfa-fetoproteinů elektrochemiluminiscenční metodou [Alfa-fetoprotein]	LKB_SOP_71_AFP	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace

Oddělení společných laboratoří
Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
415.	Stanovení arbitrární koncentrace nádorového antigenu CA125 elektrochemiluminiscenční metodou [CA125]	LKB_SOP_72_CA125	Sérum
416.	Stanovení arbitrární koncentrace nádorového antigenu CA15-3 elektrochemiluminiscenční metodou [CA15-3]	LKB_SOP_73_CA15-3	Sérum
417.	Stanovení arbitrární koncentrace nádorového antigenu CA19-9 elektrochemiluminiscenční metodou [CA19-9]	LKB_SOP_74_CA19-9	Sérum
418.	Stanovení arbitrární koncentrace nádorového antigenu CA72-4 elektrochemiluminiscenční metodou [CA72-4]	LKB_SOP_75_CA72-4	Sérum
419.	Stanovení hmotnostní koncentrace karcinoembryonálního antigenu elektrochemiluminiscenční metodou [CEA]	LKB_SOP_76_CEA	Sérum
420.	Stanovení hmotnostní koncentrace prostatického specifického antigenu elektrochemiluminiscenční metodou [PSA]	LKB_SOP_77_PSA	Sérum
421.	Stanovení arbitrární koncentrace volné beta – podjednotky lidského choriogonadotropinu elektrochemiluminiscenční metodou [free beta HCG]	LKB_SOP_79_bHCG	Sérum
422.	Stanovení hmotnostní koncentrace folátu metodou CMIA [Foláty]	IMU_SOP_13_FOL	Sérum
423.	Stanovení hmotnostní koncentrace C peptidu chemiluminiscenční metodou [C-peptid]	IMU_SOP_31_C-PEP	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 257/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
Oddělení společných laboratoří
Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
424.	Stanovení antigenu skvamózních buněk metodou CMIA [SCC (Ag skvamózních buněk)]	IMU_SOP_12_SCC	Sérum
425.- 599.	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
600.	Odběr žilní krve, kapilární krve	ODB_SOP_01	Žilní krev, kapilární krev
601.	Výtěr z dýchacích cest	ODB_SOP_02	Výtěr dýchacích cest
602.	Stěry z kůže a měkké tkáně, ucha, oka	ODB_SOP_03	Stěry z kůže a měkké tkáně, ucha, oka
603.	Výtěr z recta a urogenitálního traktu	ODB_SOP_04	Výtěr z recta, gynekologický odběr – cervix, výtěr z uretry u mužů