

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Unilabs Diagnostics k.s.

Název objektu: Laboratoř Hadovka

Číslo akreditovaného objektu: 8030

Osvědčení o akreditaci č.: 529/2024

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023

Aktualizováno dne: 15.9.2025

1. Laboratoř klinické biochemie a hematologie

Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_007_verz e10; P_LCE_BIO_008_verz e11; F_LCE_FRA_BIO_20. 8.2025; Atellica Solution CH modul	Sérum	A, B, C
2.	Minerály	Potenciometrie	P_LCE_BIO_025_verz e10; F_LCE_FRA_BIO_20. 8.2025; Atellica Solution CH modul	Sérum	A, B, C
3.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_009_verz e9; P_LCE_BIO_016_verz e9; P_LCE_BIO_042_verz e9; F_LCE_FRA_BIO_20. 8.2025; Atellica Solution CH modul	Sérum, plazma	A, B, C, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
4.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_010_verz e9; P_LCE_BIO_017_verz e10; P_LCE_BIO_018_verz e11; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution CH modul	Sérum, plazma	A, B, C, D
5.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_011_verz e10; P_LCE_BIO_013_verz e9; P_LCE_BIO_014_verz e9; P_LCE_BIO_015_verz e9; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution CH modul	Sérum, plazma	A, B, C, D
6.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_019_verz e11; P_LCE_BIO_020_verz e10; P_LCE_BIO_021_verz e10; P_LCE_BIO_023_verz e11; P_LCE_BIO_024_verz e8; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution CH modul	Sérum, plazma	A, B, C, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_043_verz e12; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution CH modul	Sérum, plazma	A, B, C, D
8.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	P_LCE_BIO_012_verz e10; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution CH modul	Sérum, plazma	A, B, C, D
9.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_032_verz e9; P_LCE_BIO_030_verz e10; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution IM modul	Sérum, plazma	A, B, C, D
802 - Lékařská mikrobiologie					
1.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_045_verz e12; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution IM modul	Sérum, plazma	A, B, C, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
2.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_052_verz e10; P_LCE_BIO_051_verz e12; P_LCE_BIO_035_verz e12; P_LCE_BIO_034_verz e11; P_LCE_BIO_049_verz e10; P_LCE_BIO_046_verz e11; P_LCE_BIO_050_verz e11; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution IM modul	Sérum, plazma	A, B, C, D
3.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_036_verz e10; P_LCE_BIO_047_verz e12; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution IM modul	Sérum, plazma	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	P_LCE_BIO_001_verz e12; P_LCE_BIO_006_verz e9; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution CH modul	Sérum, plazma	A, B, C, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
2.	Revmatoidní faktor (RF)	Imunoturbidimetrie	P_LCE_BIO_005_verz e9; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution CH modul	Sérum, plazma	A, B, D
3.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	P_LCE_BIO_002_verz e10; P_LCE_BIO_003_verz e10; P_LCE_BIO_004_verz e10; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution CH modul	Sérum, plazma	A, B, C, D
4.	Imunoglobulin E	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_053_verz e11; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution IM modul	Sérum, plazma	A, B, D
815 - Laboratoř nukleární medicíny					

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_033_verze11; P_LCE_BIO_026_verze10; P_LCE_BIO_027_verze10; P_LCE_BIO_031_verze9; P_LCE_BIO_037_verze10; P_LCE_BIO_038_verze11; P_LCE_BIO_039_verze10; P_LCE_BIO_040_verze12; P_LCE_BIO_041_verze10; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution IM modul	Sérum, plazma	A, B, C, D
2.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_BIO_028_verze12; P_LCE_BIO_029_verze12; F_LCE_FRA_BIO_20.8.2025; Atellica Solution IM modul	Sérum, plazma	A, B, C, D
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	P_LCE_HEM_001_verze5; F_LCE_FRA_HEM_20.8.2025; Sysmex XN - 9100	Krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	P_LCE_HEM_004_ver ze4; F_LCE_FRA_HEM_20 .8.2025; Sysmex CS 2500	Plazma	A, B
3.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	P_LCE_HEM_005_ver ze5; F_LCE_FRA_HEM_20 .8.2025; Sysmex CS 2500	Plazma	A, B
4.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	P_LCE_HEM_006_ver ze4; F_LCE_FRA_HEM_20 .8.2025; Sysmex CS 2500	Plazma	A, B
5.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	P_LCE_HEM_007_ver ze4; F_LCE_FRA_HEM_20 .8.2025; Sysmex CS 2500	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Albumin, celková bílkovina
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/3	Vápník celkový, fosfor anorganický, železo
801/4	Kreatinin, kyselina močová, urea
801/5	Triacylglycerol, cholesterol, HDL cholesterol, LDL cholesterol
801/6	Alaninaminotransferáza, aspartátaminotransferáza, gamaglutamyltransferáza, lipáza, alkalická fosfatáza
801/7	Bilirubin celkový
801/8	Glukóza
801/9	Volný prostatický specifický antigen, celkový prostatický specifický antigen (PSA total)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	Ab anti HIV 1,2 (igtotál) a Ag HIV p24, aHCV
802/2	Hepatitidy C: Anti HCV, Hepatitida B: Anti HBc total, Anti HBc IgM, Anti HBe, Anti-HBs kvantitativně, Hepatitidy A: Anti HAV IgM, Anti HAV total
802/3	HBsAg, HBeAg
813/1	C-reaktivní protein, transferin
813/3	Imunoglobulin γ IgG, IgM, IgA
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný, (fT4 volný), Trijódtyronin volný (FT3), folikuly stimulující hormon (FSH), prolaktin (PRL), luteinizační hormon (LH), progesteron (PRGE, lidský choriogonadotropin (hCG), dehydroepiandrosteron sulfát
815/2	Proti mikrosomálnímu antigenu (anti TPO), proti tyreoglobulinu (anti Tg)
818/1	Krevní obraz: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW, MPV; Dif. analyzátor: NEU, LYM, MONO, EOS, BASO
818/2	PT-INR, PT-poměr
818/4	APTT-poměr

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. Laboratoř klinické imunologie

Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 - Lékařská mikrobiologie					
1.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_IMU_008_verze 5; P_LCE_IMU_006_verze 4; F_LCE_FRA_IMU_20.8.2025; Liason XL	Sérum, plazma	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunofenotypizace buněčných subpopulací	Průtoková cytometrie	P_LCE_IMU_002_verze 12; P_LCE_IMU_005_verze 7; F_LCE_FRA_IMU_20.8.2025; Aquios; Navios	Krev	A, B, C, D
2.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	P_LCE_IMU_003_verze 13; P_LCE_IMU_007_verze 7; F_LCE_FRA_IMU_20.8.2025; Helmed HEL; Helios IFA	Sérum, plazma	A, B, C, D
3.	Specifické IgE	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	P_LCE_IMU_004_verze 9; F_LCE_FRA_IMU_20.8.2025; Immulite 2000 XPi	Sérum, plazma	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
4.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (automatická)	P_LCE_IMU_009_verze 2; F_LCE_FRA_IMU_20.8 .2025; EuroLab Workstation	Sérum, plazma	A, B, C, D

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	<i>Borrelia burgdorferii s.l.</i> ve třídě IgM a IgG, Epstein-Barrové virus (Ab anti VCA IgG, VCA IgM, EBNA IgG, EA IgG)
813/1	T lymfocyty (CD3+), Th lymfocyty (CD3+CD4+), Tc lymfocyty (CD3+CD8+), B lymfocyty (CD19+), NK lymfocyty (CD3-CD56+)
813/2	Anti EMA IgA, ANA IgG
813/4	Protilátky proti tkáňové transglutamináze IgA

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

3. Laboratoř klinické mikrobiologie

Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 - Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOP/MBK-50_verze11; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025;	Výtěr z krku, nosu, tonzil, nosohltanu, hrtanu, dutina ústní, jazyk	A, B, C, D
2.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	SOP/MBK-61_verze4; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025;	Sputum	A, B, C, D
3.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOP/MBK-51_verze11; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025;	Moč	A, B, C
4.	Mikrobiologické vyšetření výtěrů z rektu	Aerobní kultivace	SOP/MBK-52_verze13; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025;	Výtěr z rektu, stolice	A, B, C
5.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP/MBK-53_verze14; SOP/MBK-55_verze12; SOP/MBK-62_verze4; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025;	Výtěr, rána, hnis, stěr z píštěle, kožní ložisko, bércový vřed, dekubitus, furunkl, akné	A, B, C, D
6.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP/MBK-54_verze13; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025;	Výtěry z uretry, vaginy, cervixu, vulvy	A, B, C, D
7.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	SOP/MBI-57_verze13; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025; MALDI TOF Biotyper	Bakteriální kultura	A, B, C, D
8.	Identifikace mikroorganismů	Aglutinace	SOP/MBI-57_verze13; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025;	Bakteriální kultura	A, B, C, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
9.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	SOP/MBI-57_verze13; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025;	Bakteriální kultura	A, B, C, D
10.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	SOP/MBC-59_verze13; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025;	Bakteriální kultura	A, B, C, D
11.	Kvantitativní vyšetření citlivosti bakterií	E-test	SOP/MBC-59_verze13; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025;	Bakteriální kultura	A, B, C, D
12.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárních sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	SOP/MBK-60_verze8; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025; BactALERT	Krev	A, B, C, D
13.	Stanovení klinicky závažné rezistence	Aerobní kultivace	SOP/MBC-59_verze13; F_LCE_FRA_MIK_20.8.2 025;	Bakteriální kultura	A, B, C, D

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	Bakterie, kvasinky
802/2	Bakterie, kvasinky
802/3	Bakterie, kvasinky
802/4	Bakterie, kvasinky
802/5	Bakterie, kvasinky
802/6	Bakterie, kvasinky
802/7	Bakterie
802/8	beta hemolytické streptokoky; sérotypizace salmonel; sérotypizace <i>E. coli</i> , sérotypizace <i>N. meningitidis</i>
802/9	Bakterie
802/10	Bakterie
802/11	Bakterie

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

802/12	Bakterie, kvasinky
802/13	Bakterie

Vysvětlivky:

¹ Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-...:

A - Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření / odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.