

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: PREVEDIG medical, s.r.o.

Název objektu: Laboratorně diagnostické centrum

Číslo akreditovaného objektu: 8099

Osvědčení o akreditaci č.: 20 /2025

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

Aktualizováno dne: 21. 1. 2025

1. Pracoviště biochemie a hematologie

Poznaňská 461/34, 181 00 Praha 8

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOPV-PREV-056, verze 02; SOPV-PREV-057, verze 02; SOPV-PREV-058, verze 02; PL-AU 5800, verze 01; PL-DxC 700 AU, verze 01; AU 5800, DxC 700 AU	Sérum, plazma, moč	A, B, C
2.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-PREV-059, verze 02; SOPV-PREV-060, verze 02; SOPV-PREV-061, verze 02; SOPV-PREV-062, verze 02; PL-DxC 700 AU, verze 01; DxC 700 AU	Sérum, plazma, moč	A, B, C
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-PREV-043, verze 02; SOPV-PREV-046, verze 02; SOPV-PREV-063, verze 02; PL-AU 5800, verze 01; AU 5800	Sérum, plazma, moč	A, B, C
4.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-PREV-068, verze 02; SOPV-PREV-069, verze 02; PL-AU 5800, verze 01; AU 5800	Sérum, plazma	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
5.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-PREV-038, verze 02; SOPV-PREV-039, verze 02; SOPV-PREV-042, verze 02; SOPV-PREV-066, verze 02; PL-AU 5800, verze 01; PL-DxC 700 AU, verze 01; AU 5800; DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-PREV-047, verze 02; SOPV-PREV-048, verze 02; PL-AU 5800, verze 01; AU 5800	Sérum, plazma	A, B, C
7.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-PREV-040, verze 02; PL-AU 5800, verze 01; AU 5800	Sérum, plazma	A, B, C
8.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-PREV-041, verze 02; PL-AU 5800, verze 01; AU 5800	Sérum, plazma	A, B, C
9.	Vitaminy	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV-PREV-051, verze 02; PL-DxI 9000, verze 01; DxI 9000	Sérum, plazma	A, B, C
10.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV-PREV-081, verze 02; SOPV-PREV-087, verze 02; SOPV-PREV-104, verze 02; SOPV-PREV-105, verze 02; PL-DxI 9000, verze 01; DxI 9000	Sérum, plazma	A, B, C
11.	Markery pro výpočet rizika vrozených vývojových vad	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV-PREV-005, verze 01; SOPV-PREV-006, verze 01; SOPV-PREV-104, verze 02; SOPV-PREV-105, verze 02; SOPV-PREV-004, verze 02; PL-DxI 9000, verze 01; PL-Kryptor, verze 01; Kryptor, DxI 9000	Sérum, plazma	A, B, C
12.	Chemické vyšetření moče	Refraktometrie; Reflexní spektrofotometrie	SOPV-PREV-050, verze 02; PL-UN linka, verze 01; UC 3500	Moč	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
13.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	SOPV-PREV-088, verze 01; PL-Tosoh G8, verze 01; Tosoh G8	Krev	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOPV-PREV-070, verze 02; PL-AU 5800, verze 01; AU 5800	Sérum, plazma	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV-PREV-077, verze 02; SOPV-PREV-078, verze 02; SOPV-PREV-079, verze 02; SOPV-PREV-095, verze 02; SOPV-PREV-105, verze 02; PL-DxI 9000, verze 01; DxI 9000	Sérum, plazma	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Výpočty; Fotometrie	SOPV-PREV-054, verze 04; PL-DxH 900, verze 01; DxH 900	Krev	A, B, C
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPV-PREV-083, verze 02; PL-ACL TOP 750, verze 01; ACL TOP 750	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/2	Celkový vápník, celkový hořčík, železo, fosfát anorganický
801/3	Kreatinin, urea, kyselina močová
801/4	Celková bílkovina, albumin
801/5	Alaninaminotransferáza, aspartátaminotransferáza, gamaglutamyltransferáza, kreatinkináza

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/6	Cholesterol celkový, triacylglyceroly
801/7	Glukóza
801/8	Bilirubin celkový
801/9	25-OH vitamín D
801/10	Karbohydrátové nádorové antigeny (CA 19-9), prostatický specifický antigen celkový (PSA celkový), alfafetoprotein (AFP), choriový gonadotropin (β -hCG)
801/11	Choriový gonadotropin-volná frakce beta (free β HCG), pregnancy-associated plasma protein A (PAPP-A), alfafetoprotein (AFP), β -hCG, estriol volný
801/12	Hustota, pH, bílkovina, glukóza, ketony, urobilinogen, bilirubin, leukocyty, krev, nitrity
815/1	Tyreotropin (TSH), tyroxin volný (T4 volný), trijodtyronin volný (T3 volný), prolaktin, choriový gonadotropin (β -hCG)
818/1	Leukocyty (WBC); Erytrocyty (RBC); Hemoglobin (HGB); Hematokrit (HCT); Stř.obj.erytr. (MCV); Barvivo erytr. (MCH); Stř.barev.kon. (MCHC); Erytr.křivka (RDW); Trombocyty (PLT)
818/2	PT-čas, PT-INR, PT-poměr

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. Pracoviště mikrobiologie

Poznaňská 461/34, 181 00 Praha 8

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	SOPV-PREV-10, verze 03; SOPV-PREV-12, verze 03; SOPV-PREV-16, verze 03; SOPV-PREV-91, verze 02; SOPV-PREV-106, verze 02; SOPV-PREV-107, verze 02; PL-Liaison XL1, verze 01; PL-Liaison XL2, verze 01; Liaison XL	Sérum, plazma	A, B, C, D
2.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOPV-PREV-019, verze 02; PL-ED-SD, verze 01; DS2	Sérum, plazma	A, B, C, D
3.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV-PREV-091, verze 03; SOPV-PREV-090, verze 02; PL-Liaison XL1, verze 01; Liaison XL	Sérum, plazma	A, B, C, D
4.	Protilátky proti infekčnímu agens	Immunoblotting	SOPV-PREV-010, verze 03; SOPV-PREV-019, verze 02; PL-ED-SD, verze 01; AutoBlot 3000	Sérum, plazma	A, B, C, D
5.	Nespecifické protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Imunoturbidimetrie	SOPV-PREV-107, verze 02; PL-DxC 700 AU, verze 01; DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B, D
6.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOPV-PREV-201, verze 04; PL-ED-MD-A, verze 01; PL-ED-MD-B, verze 01	Bakteriální kultura	A, B, C
7.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	SOPV-PREV-201, verze 04; PL-ED-MD-B, verze 01; MALDI TOF Microflex LT/SH Biotyper	Bakteriální kultura, kvasinková kultura, vláknitá houba	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
8.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	SOPV-PREV-201, verze 04; PL-ED-MD-A, verze 01; PL-ED-MD-B, verze 01; PL-ED-KM, verze 01	Bakteriální kultura, kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B, C, D
9.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Diskový difuzní test	SOPV-PREV-202, verze 05; PL-ED-MD-A, verze 01; PL-ED-MD-B, verze 01; PL-ED-KM, verze 01	Bakteriální kultura, kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B, C, D
10.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Mikrodiluční metoda; E-test	SOPV-PREV-202, verze 05; PL-ED-MD-A, verze 01; PL-ED-MD-B, verze 01; PL-ED-KM, verze 01	Bakteriální kultura, kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B, C, D
11.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	SOPV-PREV-220, verze 01; SOPV-PREV-222, verze 01; PL-ED-MD-B, verze 01; PL-ED-PCR, verze 01; GeneXpert	Sérum, plazma, moč, výtěr z nosohltanu	A, B, C, D
12.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	SOPV-PREV-222, verze 02; PL-ED-PCR, verze 01; MIC, DFX96 Touch	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, sliny, sputum	A, B, C, D
13.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOPV-PREV-204, verze 03; PL-ED-MD-A, verze 01; PL-ED-MD-B, verze 01; PL-ED-KM, verze 01	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonsil, hltanu, hrtanu, laryngu	A, B, C, D
14.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPV-PREV-205, verze 03 SOPV-PREV-221, verze 01 PL-ED-MD-A, verze 01 PL-ED-MD-B, verze 01 PL-ED-KM, verze 01	Výtěr ze středního ucha, vnějšího ucha, oka, dutiny ústní, jazyka, kůže, bércového vředu, rány, dekubitu, hnisu, abscesu, píštěle, exsudátu, perinea	A, B, C, D
15.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOPV-PREV-206, verze 03 PL-ED-MD-A, verze 01 PL-ED-MD-B, verze 01 PL-ED-KM, verze 01	Moč	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
16.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Turbidimetrie	SOPV-PREV-206, verze 03; PL-ED-MD-A, verze 01; PL-ED-MD-B, verze 01; PL-ED-KM, verze 01; UROQUATTRO HB&L	Moč	A, B, C
17.	Mikrobiologické vyšetření výtěrů z rektu	Aerobní kultivace	SOPV-PREV-207, verze 03; PL-ED-MD-A, verze 01; PL-ED-MD-B, verze 01; PL-ED-KM, verze 01	Výtěr z rektu	A, B, C
18.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPV-PREV-208, verze 03; PL-ED-MD-A, verze 01; PL-ED-MD-B, verze 01; PL-ED-KM, verze 01	Výtěr z pochvy, stěr z cervixu, výtěr z uretry, prostatický sekret, ejakulát, výtěr z vulvy, glans intrauterinní tělísko, penis, stěr z předkožky	A, B, C, D

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	<i>Borrelia burgdorferi</i> . s.l. anti IgM a IgG, cytomegalovirus anti IgM a IgG, Epstein Baarové virus anti EBV-CA IgG, anti EBV-EA IgG, anti EBV-CA IgM, anti EBNA1 IgG HIV anti HIV1/2, syfilis anti <i>Treponema pallidum</i> IgG, hepatitis C anti HCV
802/2	<i>Helicobacter pylori</i> anti IgG a anti IgA
802/3	HIV anti p24 antigen, Hepatitis B anti HBsAg antigen
802/4	<i>Borrelia burgdorferi</i> . s.l. anti IgM a IgG, <i>Helicobacter pylori</i> anti IgG a anti IgA
802/5	Syfilis protilátky proti antigenu kardiolipin
802/6	Beta hemolytické streptokoky, stafylokoky, sérotypizace salmonel, sérotypizace <i>E. coli</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Shigella spp</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i>
802/7	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/8	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/9	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/10	Bakterie, kvasinky, vláknité houby



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/11	DNA viru hepatitidy B, RNA viru hepatitidy C, <i>RNA SARS-CoV-2</i> , RNA influenza typu A, B a RNA RS viru
802/12	<i>RNA SARS-CoV-2</i> , RNA influenza typu A, B a RNA RS viru
802/13	Bakterie, kvasinky
802/14	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/15	Bakterie, kvasinky
802/16	Bakterie, kvasinky
802/17	Bakterie, kvasinky
802/18	Bakterie, kvasinky

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

3. Pracoviště imunologie a alergologie

Poznaňská 461/34, 181 00 Praha 8

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	SOPV-PREV-192, verze 02 Beckman Coulter, verze 01 DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B, C, D
2.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	SOPV-PREV-177, verze 02; SOPV-PREV-178, verze 02; SOPV-PREV-179, verze 02; SOPV-PREV-181, verze 02; SOPV-PREV-194, verze 02; Werfen, verze 01; QuantaLyser 160	Sérum, plazma	A, B, C, D
3.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV-PREV-162, verze 02; SOPV-PREV-155, verze 02; SOPV-PREV-166, verze 02; Werfen, verze 01; BioFlash	Sérum, plazma	A, B, C, D
4.	Revmatoidní faktor (RF screen)	Imunoturbidimetrie	SOPV-PREV-198, verze 02; Werfen, verze 01; DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B, D
5.	Imunoglobulin E	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	SOPV-PREV-199, verze 02; ThermoFisher, verze 01; Phadia 250	Sérum, plazma	A, B
6.	Specifické IgE	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	SOPV-PREV-150, verze 02; ThermoFisher, verze 01; Phadia Immuno CAP 250	Sérum, plazma	A, B
7.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	SOPV-PREV-151, verze 02; Beckman Coulter, verze 01; Navios EX	Krev	A, B, C
8.	Antigen HLA B27	Průtoková cytometrie	SOPV-PREV-173, verze 02; Beckman Coulter, verze 01; Navios EX	Krev	A, B
9.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV-PREV-156, verze 02; SOPV-PREV-167, verze 02; SOPV-PREV-158, verze 02; Werfen, verze 01; BioFlash	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
10.	Autoprotilátky	Immunoblotting	SOPV-PREV-163, verze 02; Dynex, verze 01	Sérum, plazma	A, B, C, D

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
813/1	IgG, IgA, IgM
813/2	ANA IgG, anti dsDNA IgG, AMA IgG, ASMA IgG, ANCA IgG, anti EMA IgA
813/3	Anti PR3 IgG, anti MPO IgG, anti tTG IgA
813/7	T lymfocyty (CD3+), Th lymfocyty (CD3+CD4+), Tc lymfocyty (CD3+CD8+), B lymfocyty (CD19+), NK lymfocyty (CD3- CD16+CD56+)
813/9	anti CCP IgG, DGP IgA, DGP IgG, anti dsDNA IgG
813/10	ANA profil IgG WB (nRNP/Sm, Sm, SS-A, Ro-52, SS-B, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, CENP B, PCNA, dsDNA, Nukleosomy, Histony, Rib. P-protein, AMA-M2, DFS70)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

4. Odběrové pracoviště Poznaňská	Poznaňská 461/34, 181 00 Praha 8
5. Odběrové pracoviště Městská poliklinika Praha	Spálená 78/12, 110 00 Praha 1
6. Odběrové pracoviště Poliklinika Revoluční	Revoluční 765/19, 110 00 Praha 1
7. Odběrové pracoviště Poliklinika K-Centrum	Senovážné náměstí 980/22, 110 00 Praha 1
8. Odběrové pracoviště Ženské domovy	Ostrovského 253/3, 150 00 Praha 5
9. Odběrové pracoviště Žižkov – Olšanská	Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3
10. Odběrové pracoviště Černošice	Táborská 2025/132, 252 28 Černošice
11. Odběrové pracoviště Lékařský dům Novodvorská	Jílovská 1148/14, 143 00 Praha 4
12. Odběrové pracoviště Poliklinika Palmovka	Zenklova 340/22, 182 00 Praha 8
13. Odběrové pracoviště Poliklinika Rohožník	Živonínská 1630, 190 16 Praha 9
14. Odběrové pracoviště Lety	Pražská 459, 252 29 Lety u Dobřichovic
15. Odběrové pracoviště Nad spádem	Nad spádem 641/20, 147 00 Praha 4

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	PI-PREV-05, verze 01	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu, paty	PI-PREV-05, verze 01	Kapilární krev	A, B
3.	Výtěr	PI-PREV-27, verze 01	Výtěr z krku a nosu	A, B

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.

Real-Time PCR – polymerázová řetězová reakce v reálném čase