

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Dopravní zdravotnictví a.s.

Název objektu: Laboratoře Dopravního zdravotnictví Čechy (LDZČ)

Číslo akreditovaného objektu: 8105

Osvědčení o akreditaci č.: 634/2023

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189:2013

Aktualizováno dne: 23. 11. 2023

1. **Oddělení klinické biochemie
a hematologie Plzeň (OKBH Plzeň)**

Švihovská 2444/14, 301 00 Plzeň

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOP_001, verze 3; SOP_002, verze 4; BSOP-1002, verze 1; F-565, revize 31.10. 2023; Cobas 6000	Sérum, plazma, moč	A, B, C
2.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP_005, verze 4; BSOP-1002, verze 1; F-565, revize 31.10. 2023; Cobas 6000	Sérum, plazma, moč	A, B
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP_007, verze 3; SOP_009, verze 3; BSOP-1002, verze 1; F-565, revize 31.10. 2023; Cobas 6000	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP_013, verze 4; SOP_014, verze 4; BSOP-1002, verze 1; F-565, revize 31.10. 2023; Cobas 6000	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOP_010, verze 4; BSOP-1002, verze 1; F-565, revize 31.10. 2023; Cobas 6000	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
6.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP_004, verze 4; SOP_012, verze 4; BSOP-1002, verze 1; F-565, revize 31.10. 2023; Cobas 6000	Sérum, plazma, moč	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP_006, verze 4; BSOP-1002, verze 1; F-565, revize 31.10. 2023; Cobas 6000	Sérum, plazma	A, B
3.	Celkové IgE	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	SOP_017, verze 1; BSOP-1004, verze 1; F-565, revize 25.10. 2023; Immulite 2000	Sérum, plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	K ⁺ , Na ⁺
801/2	Glukoza
801/3	Alaninaminotransferáza (ALT), Gama glutamyltransferáza(GGT)
801/4	Triacylglyceroly (TAG), Celkový cholesterol
801/5	Bilirubin
801/6	Močovina, Kreatinin

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOP B – 36, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SOP B – 36, verze 5	Kapilární krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. Oddělení klinické biochemie
a hematologie Praha (OKBH Praha)

Park NAGÁNO – U nákladového nádraží
3147/8a, 130 00 Praha 3

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOP-001, verze 3; SOP-002, verze 4; BSOP 1003, verze 1; F543, revize 31. 10. 2023; Cobas PRO	Sérum, plazma, moč	A, B, C
2.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP-005, verze 4; BSOP 1003, verze 1; F543, revize 31. 10. 2023; Cobas PRO	Sérum, plazma, moč	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP-006, verze 4; BSOP 1003, verze 1; F543, revize 31. 10. 2023; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-015, verze 4; SOP-016, verze 4; BSOP 1003, verze 1; F543, revize 31. 10. 2023; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	BSOP 1001, verze 5; F543, revize 31. 10. 2023; Sysmex XN 2000	Krev	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	K ⁺ , Na ⁺



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Glukóza
815/1	Volný thyroxin (volný T4), Thyreoidální stimulační hormon (TSH)
818/1	Krevní obraz: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, PLT, MCH, MCHC, RDW, MPV, PDW; DIF analyzátor: NEU, LYM, MONO, EOS, BASO

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

3. Oddělení lékařské mikrobiologie (OLM)

Švihovská 2444/14, 301 00 Plzeň

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 M-02, verze 5; F02 verze 1	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonzil, laryngu, dutiny ústní	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP M-02, verze 5; F02 verze 1	Bronchoalveolární laváž, sputum, tracheální aspirát	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOP M-03, verze 4; F02 verze 1	Moč	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP M-04, verze 5; SOP M-05, verze 5; F02 verze 1	Hnis	A, B
5.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP M-04, verze 5; SOP M-05, verze 5; F02 verze 1	Výtěry nebo stěry z pístěle, rány, dekubitu, bércového vředu, spojivkového vaku, ucha, stěr z kůže	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP M-04, verze 5; SOP M-05, verze 5; F02 verze 1	Punktát, výpotek, aspirát, mateřské mléko	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP M-04, verze 5; SOP M-05, verze 5; F02 verze 1	Katetr, drén	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálních o traktu	Mikroskopie Aerobní kultivace Anaerobní kultivace	SOP M-6, verze 5; SOP M-10, verze 3; F02 verze 1	Výtěry a stěry vagíny, cervixu, uretry, zevního genitálu, ejakulát, nitroděložní tělíčko	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
9.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	SOP M-01, verze 5; F02 verze 1	Výtěr z rektu, stolice	A, B
10.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	SOP M-08, verze 5; SOP M-12, verze 3; F01 verze 1	Mikrobiální kultura	A, B
11.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	SOP M-08, verze 5; SOP M-12, verze 3; PI-51, verze 2; MALDI Biotyper	Mikrobiální kultura	A, B
12.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOP M-09, verze 4	Bakteriální kultura	A, B, C
13.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difuzní disková metoda	SOP M-11, verze 6; PI-47, verze 4; EUCAST v. 13.1	Mikrobiální kultura	A, B

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, Kvasinky
802/8	Bakterie, Kvasinky
802/9	Bakterie
802/10	Bakterie, Kvasinky
802/11	Bakterie, Kvasinky
802/12	<i>Neisseria meningitidis</i> , betahemolytické streptokoky, sérotypizace <i>Escherichia coli</i> , salmonel, yersinií, shigel
802/13	Bakterie, Kvasinky



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Výtěr	SOP M-13, verze 4	Výtěr z krku, nosu, jazyku, dutiny ústní	A, B
2.	Stěr	SOP M-13, verze 4	Stěr z kůže	A, B
3.	Seškrab	SOP M-13, verze 4	Seškraby kůže a kožních adnex	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

4. Odběrové pracoviště Bor

Primdská 501, 348 02 Bor

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOP B-36, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SOP B-36, verze 5	Kapilární krev	A, B

5. Odběrové pracoviště Přeštice

Sedláčkova 553, 334 01 Přeštice

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOP B-36, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SOP B-36, verze 5	Kapilární krev	A, B

6. Odběrové pracoviště Praha

Italská 560/37, 120 00 Praha 2

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOP-B 36, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SOP-B 36, verze 5	Kapilární krev	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.