



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: SPADIA LAB Brno, s.r.o.

Název objektu: Laboratoř klinické biochemie a hematologie (LKBH)

Číslo akreditovaného objektu: 8036

Osvědčení o akreditaci č.: 119/2024

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013

Aktualizováno dne: 19.11.2024

### 1. Pracoviště Brno

Zahradníková 494/2, Brno, 602 00

#### Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>222 - Transfuzní lékařství</b>					
1.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace	SOP-KS-WADIAN, v.2, z.0; F-104 PL GW v.240222; Grifols Wadiana	Krev	A, B
2.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	SOP-SNP-WADIAN, v.2, z.0; F-104 PL GW v.240222; Grifols Wadiana	Plazma, sérum	A, B
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP-Gl- RCPro, v.1, z.0; F-101 PL CoP v.241122; Cobas Pro	Sérum	A, B, D
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ALT- RCPro, v.1, z.0; SOP-AST- RCPro, v. , z.0; SOP-ALP- RCPro, v.1, z.0; SOP-GGT- RCPro , v.1, z.0; F-101 PL CoP v.241122; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
3.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-CHOL- RCPro, v.1, z.0; SOP-TAG- RCPro, v.1, z.0; SOP-HDL- RCPro, v.1, z.0; SOP-LDL- RCPro , v.1, z.0; F-101 PL CoP v.241122 Cobas Pro	Sérum	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 <sup>1</sup>
4.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP-UREA- RCPro, v.1, z.0; SOP-KREA- RCPro, v.1, z.0; SOP-UAc- RCPro, v.1, z.0; F-101 PL CoP v.241122; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
5.	Minerály	Potenciometrie	SOP-Na- RCPro, v.1, z.0; SOP-K- RCPro, v.1, z.0; SOP-CI- RCPro, v.1, z.0; F-101 PL CoP v.241122; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
6.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOP-Ca- RCPro, v.1, z.0; SOP-Mg- RCPro, v.1, z.0; F-101 PL CoP v.241122 Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOP-Bi-t- RCPro , v.1, z.0; F-101 PL CoP v.241122; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
8.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOP-TP- RCPro , v.1, z.0; F-101 PL CoP v. 241122; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
9.	Proteiny	Imunoturbidimetrie	SOP-CRP- RCPro, v.1, z.0; F-101 PL CoP v.241122; Cobas Pro (Komerční postup)	Sérum, plazma	A, B
9.	Proteiny	Imunoturbidimetrie	SOP-uALB- RCPro, v.1, z.0; SOP-U-CB- RCPro, v.1, z.0; F-101 PL CoP v. 241122; Cobas Pro	Moč	A, B
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	SOP-CRP- RCPro, v.1, z.0; F-101 PL CoP v.241122; Cobas Pro	Sérum, plazma	A, B
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-FT4- RCPro, v.1, z.0; SOP-TSH- RCPro, v.1, z.0; F-101 PL CoP v.241122; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-PSA- RCPro, v.1, z.0; F-101 PL CoP v.241122; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-APTT-CA1500, v.5,z.0; F-102 PL CA v.240222; Sysmex CA 1500	Plazma	A, B
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-INR-CA1500,v.5, z.0; F-102 PL CA v.240222; Sysmex CA 1500	Plazma	A, B
3.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-FBG-CA1500, v.5, z.0; F-102 PL CA v.240222; Sysmex CA 1500	Plazma	A, B
4.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	SOP-D-di-CA1500, v.5, z.0; F-102 PL CA v.240222; Sysmex CA 1500	Plazma	A, B
5.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP-KO+diff-SXN, část A, v.5, z.0; F-102 PL CA v.240222; Sysmex XN 1000	Krev	A, B
6.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie	SOP-KO+diff-SXN, část A, v.5, z.0; F-103 PL SXN v.240222; Sysmex XN 1000	Krev	A, B
7.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	SOP-KO+diff-SXN, část B, v.5, z.0;	Krev	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	AB0, RhD
222/2	NAT, Enzym
801/2	Aspartátaminotransferáza (AST), alaninaminotransferáza (ALT), alkalická fosfatáza (ALP), $\gamma$ -glutamyltransferáza (GGT)
801/3	Cholesterol celkový, triacylglyceroly, HDL cholesterol, LDL cholesterol
801/4	Urea, kreatinin, kyselina močová
801/5	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>
801/6	Hořčík, celkový vápník
801/7	Bilirubin celkový
801/8	Celková bílkovina
801/9	Albumin, Celková bílkovina,
813/1	C-reaktivní protein
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4)
815/2	Prostatický specifický antigen celkový (PSA)
818/1	APTT-čas, APTT-poměr
818/2	PT-ratio, PT-INR
818/5	Krevní obraz + diferenciální rozpočet leukocytů: Leukocyty, erytrocyty, hemoglobin, hematokrit, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, trombocyty, trombokrit, PDW, MPV, neutrofilů, lymfocytů, monocytů, eosinofilů, basofilů, neutrofilů – abs. počet, lymfocytů – abs. počet, monocytů – abs. počet, eosinofilů – abs. počet, basofilů – abs. počet
818/6	Retikulocyty, retikulocyty – abs. počet, retikulocyty – index

### Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	SOP-ŽOd, v.6, z.0	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SOP-KOd, v.6, z.0	Kapilární krev	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. Pracoviště Hodonín

Národní třída 1959/90, 695 01 Hodonín

### Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ALT- RC6000, v.4, z.0; SOP-AST- RC6000, v.4, z.0; F-105 PL RC 6000 v.241031; Cobas 6000	Sérum	A, B, C, D
2.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-CHOL- RC6000, v.6, z.0; SOP-TAG- RC6000, v.6, z.0; SOP-HDL- RC6000, v.5, z.0; SOP-LDL- RC6000, v.4, z.0; F-105 PL RC 6000 v. 241031; Cobas 6000	Sérum	A, B, C, D
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP-UREA- RC6000, v.6, z.0; SOP-KREA- RC6000, v.6, z.0; F-105 PL RC 6000 v. 241031; Cobas 6000	Sérum	A, B, C, D
4.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOP-Bi-t- RC6000, v.6, z.0; F-105 PL RC 6000 v. 241031; Cobas 6000	Sérum	A, B, C, D
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	SOP/H-CRP- RC6000, v.1, z.0; F-105 PL RC 6000 v. 241031; Cobas 6000	Sérum, plazma	A, B
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-TSH- RC6000, v.4, z.0; F-105 PL RC 6000 v. 241031; Cobas 6000	Sérum	A, B, C, D
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-PSA- RC6000, v.4, z.0; F-105 PL RC 6000 v. 241031; Cobas Pro	Sérum	A, B, C, D
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-INR-CA600, v.1, z.0; F-106 PL SCA 600 v.240222; Sysmex CA 600	Plazma	A, B
2.	Krevní obraz s pětípůpulačním diferencálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP-KO+diff-SXN 550, v.2, z.0; F-107 PL SXN 550 v.240222; Sysmex XN 550	Krev	A, B

### Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	SOP-ŽOd, v.6, z.0	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SOP-KOd, v.6, z.0	Kapilární krev	A, B

### Vysvětlivky:

<sup>1</sup> 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.