

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace

Název objektu: Laboratoře Oddělení laboratorní medicíny

Číslo akreditovaného objektu: 8056

Osvědčení o akreditaci č.: 596/2024

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

Aktualizováno dne: 27.1.2025

1. Pracoviště klinické biochemie

Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV č. 15/B, v1; SOPV č. 20/B, v1; SOPV č. 18/B, v1; SOPV č. 24/B, v1; SOPN č. 02/B, v1; F č.128 A/B, 13.9.2024; F č.128 B/B, 10.4.2024; F č.128 C/B, 16.9.2024; Atellica CH930	Sérum	A, B, C
2.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPV č. 16/B, v1; SOPV č. 17/B, v1; SOPN č. 02/B, v1; F č.128 A/B, 13.9.2024; F č.128 B/B, 10.4.2024; F č.128 C/B, 16.9.2024; Atellica CH930	Sérum	A, B, C
3.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPV č. 25/B, v1; SOPN č. 02/B, v1; F č.128 A/B, 13.9.2024; F č.128 B/B, 10.4.2024; F č.128 C/B, 16.9.2024; Atellica CH930	Plazma, sérum, moč	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
4.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPV č. 21/B, v1; SOPV č. 23/B, v1; SOPV č. 35/B, v1; SOPN č. 02/B, v1; F č.128 A/B, 13.9.2024; F č.128 B/B, 10.4.2024; F č.128 C/B, 16.9.2024; Atellica CH930	Sérum, moč	A, B, C
5.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOPV č. 100/B, v1; SOPV č. 101/B, v1; SOPV č. 104/B, v1; SOPN č. 02/B, v1; F č.128 A/B, 13.9.2024; F č.128 B/B, 10.4.2024; F č.128 C/B, 16.9.2024; Atellica CH930	Sérum	A, B, C
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV č. 12/B, v1; SOPV č. 26/B, v1; SOPV č. 32/B, v1; SOPV č. 33/B, v1; SOPN č. 02/B, v1; F č.128 A/B, 13.9.2024; F č.128 B/B, 10.4.2024; F č.128 C/B, 16.9.2024; Atellica CH930	Sérum	A, B, C
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOPV č. 29/B, v1; SOPN č. 02/B, v1; F č.128 A/B, 13.9.2024; F č.128 B/B, 10.4.2024; F č.128 C/B, 16.9.2024; Atellica CH930	Sérum	A, B, C

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Alaninaminotransferáza (ALT), aspartátaminotransferáza (AST), alkalická fosfatáza (ALP), gama-glutamyltransferáza (GGT)
801/2	Celková bílkovina, Albumin
801/4	Močovina, Kreatinin, Kyselina močová
801/5	K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

801/6	Triacylglyceroly, cholesterol, cholesterol HDL, cholesterol LDL
801/7	Celkový bilirubin

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. Pracoviště klinické mikrobiologie

Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

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	SOPV č. 01/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 60/M, 15.7.2024	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonzil, hltanu	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	SOPV č. 02/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 60/M, 15.7.2024	Výtěr z rektu, stolice	A, B
3.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOPV č. 03/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 60/M, 15.7.2024	Moč	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	SOPV č. 04/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 60/M, 15.7.2024; F č. 59 B/M, 23.1.2025; BactAlert	Krev, punktát, výpotek, ascites	A, B, D
5.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPV č. 05/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 60/M, 15.7.2024; PP č. 01/M, v1	Punktát pleurální, kloubní, z břišní dutiny, ze žlučníku, z Douglasova prostoru, výpotek, ascites	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPV č. 06/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 60/M, 15.7.2024; PP č. 01/M, v1	Hnis, sekret, výtěr a stěr z rány, abscesu, dekubitu, defektu, bércového vředu, pupku, kůže	A, B, D
7.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difuzní diskový test	SOPV č. 07/M, v2; SOPN č. 17/M, v3; F č. 59 A/M, 23.1.2025; F č. 60/M, 15.7.2024	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
8.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPV č. 08/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 60/M, 15.7.2024; PP č. 01/M, v1	Výtěr z pochvy, uretry, cervixu, vulvy, glans penis, prostatický sekret, ejakulát	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
9.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	SOPV č. 09/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 59 B/M, 23.1.2025; F č. 60/M, 15.7.2024; PP č. 02/M, v1	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
10.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	SOPV č. 09/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 59 B/M, 23.1.2025; PP č. 03/M, v1; Microflex LT/SH	Bakteriální kultura, kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B
11.	Identifikace mikroorganismu	Aglutinace	SOPV č. 09/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 59 B/M, 23.1.2025; PP č. 04/M, v1	Bakteriální kultura	A, B, C
12.	Reaginový test (RPR)	Aglutinace	SOPV č. 13/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 59 C/M, 17.1.2025	Sérum, plazma	A, B
13.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV č. 14/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 59 C/M, 17.1.2025; Liaison XL	Sérum, plazma	A, B, C
14.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV č. 15/M, v2; SOPN č. 17/M, v3; F č. 59 C/M, 17.1.2025; Liaison XL	Sérum, plazma	A, B
15.	Protilátky proti infekčním agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV č. 10/M, v1; SOPV č. 11/M, v1; SOPV č. 12/M, v1; SOPV č. 16/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 59 C/M, 17.1.2025; Liaison XL	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
16.	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV č. 17/M, v1; SOPN č. 17/M, v3; F č. 59 C/M, 17.1.2025; Liaison XL	Sérum, plazma	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
802/8	Bakterie, kvasinky
802/9	Bakterie, kvasinky
802/10	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/11	Beta hemolytické streptokoky, stafylokoky, sérotypizace salmonel a <i>E. coli</i> , <i>Shigella spp.</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i>
802/13	HBsAg
802/14	Ab anti HIV 1,2 (Ig total) a Ag HIV p24
802/15	Ab anti HCV Ab anti HAV ve třídě IgM, IgG Ab anti HBc ve třídě IgM a Ig total Ab anti HBs
802/16	Ab anti <i>Treponema pallidum</i> (Ig total)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. Pracoviště hematologie a TS

Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupina	Aglutinace ve zkumavkách	SOPV č. 03/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024;	Krev	A, B
2.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace	SOPV č. 04/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024;	Plazma, sérum	A, B
3.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	SOPV č. 05/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024;	Plazma, sérum	A, B
4.	Přímý antiglobulinový test	Gelová sloupcová aglutinace	SOPV č. 06/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024;	Krev	A, B
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOPV č. 01/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024; Sysmex XN-1000	Krev	A, B, C
2.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOPV č. 02/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024; Sysmex XN-450	Krev	A, B, C
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPV č. 07/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024; Sysmex CS-2500	Plazma	A, B, C
4.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou metodou detekcí koagula; Výpočty	SOPV č. 08/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024; Sysmex CS-2500	Plazma	A, B, C
5.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou metodou detekcí koagula	SOPV č. 09/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024; Sysmex CS-2500	Plazma	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
6.	Antitrombin	Chromogenní metoda	SOPV č. 10/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024; Sysmex CS-2500	Plazma	A, B
7.	Faktor VIII	Koagulační metoda s optickou metodou detekcí koagula; Výpočet	SOPV č. 11/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024; Sysmex CS-2500	Plazma	A, B
8.	D-Dimery	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	SOPV č. 12/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024; Sysmex CS-2500	Plazma	A, B
9.	Anti-Xa	Chromogenní metoda	SOPV č. 13/H, v1; SOPN č. 04/H, v2; F.č. 67/H, 14.11.2024; Sysmex CS-2500	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	AB0, RhD, podskupina A1 a A2
222/3	NAT
818/1	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, Trombocyty, RDW, MPV, Retikulocyty
818/2	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, Trombocyty, RDW, MPV
818/3	APTT-čas, APTT-poměr
818/4	PT-INR, PT-poměr

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOPV č.14/H, v1; F.č. 67/H, 14.11.2024;	Žilní krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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.