Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Nemocnice Prachatice, a.s.
Název objektu: Oddělení klinické biochemie a hematologie (OKB-H)
Číslo akreditovaného objektu: 8009
Osvědčení o akreditaci č.: 406/2026
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 09. 09. 2026

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupiny	Gelová sloupcová aglutinace	SOPV KB 023, verze 2; ERYTRA EFLEXIS	Krev	A, B
2.	Krevní skupiny	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPV KB 027, verze 2; DG-Grifols (Therm/Centrifuge/Work Rack)	Krev	A, B
3.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	SOPV KB 025, verze 2; ERYTRA EFLEXIS	Krev	A, B
4.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPV KB 029, verze 2; DG-Grifols (Therm/Centrifuge/Work Rack)	Krev	A, B
5.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace	SOPV KB 024, verze 2; ERYTRA EFLEXIS	Krev	A, B
6.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPV KB 028, verze 2; DG-Grifols (Therm/Centrifuge/Work Rack)	Krev	A, B
7.	Přímý antiglobulinový test	Gelová sloupcová aglutinace	SOPV KB 026, verze 2; ERYTRA EFLEXIS	Krev	A, B
8.	Přímý antiglobulinový test	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPV KB 030, verze 2; DG-Grifols (Therm/Centrifuge/Work Rack)	Krev	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPV Ac 001 (ALB), verze 3; SOPV Ac 022 (PROT), verze 3; ARCHITECT c8000	Sérum	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]
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV Ac 003 (ALT), verze 2; SOPV Ac 004 (AMS), verze 3; SOPV Ac 005 (AST), verze 2; SOPV Ac 008 (CK), verze 2; SOPV Ac 012 (GMT), verze 3; SOPV Ac 019 (LDH), verze 3; SOPV Ac 034 (ALP2), verze 2; ARCHITECT c8000	Sérum	A, B, C
3.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOPV Ac 006 (BILT), verze 3; SOPV Ac 010 (BILD), verze 2; ARCHITECT c8000	Sérum	A, B, C
4.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOPV Ac 007 (Ca), verze 3; SOPV Ac 020 (P), verze 3; SOPV Ac 011 (Fe), verze 3; ARCHITECT c8000	Sérum	A, B, C
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPV Ac 009 (KREA), verze 3; SOPV Ac 024 (KMOC), verze 3; SOPV Ac 025 (UREA), verze 3; ARCHITECT c8000	Sérum	A, B, C
6.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPV Ac 013, verze 2; ARCHITECT c8000	Sérum	A, B
7.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV Ac 014 (UHDL), verze 2; SOPV Ac 015 (CHOL), verze 3; SOPV Ac 021 (TAG), verze 3; ARCHITECT c8000	Sérum	A, B, C
8.	Minerály	Potenciometrie	SOPV Ac 026a/b/c (Na, K, Cl) verze 2; ARCHITECT c8000	Sérum	A, B, C
9.	Apolipoproteiny	Imunoturbidimetrie	SOPV Ac 028 (APO-A1), verze 2; SOPV Ac 029 (APO-B), verze 2; ARCHITECT c8000	Sérum	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]
10.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV Ce 015 (pBNP), verze 2; SOPV Ce 022 (hsTnT), verze 2; COBAS e411	Sérum	A, B, C
11.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV Ai 017 (CA 125), verze 2; SOPV Ai 018 (C15-3), verze 2; SOPV Ai 019 (C19-9), verze 2; SOPV Ai 020 (CEA), verze 2; SOPV Ai 016 (AFP), verze 3; ARCHITECT i2000 SOPV BC 003 (freePSA), verze 4; SOPV BC 002 (tPSA), verze 2; ACCESS 2	Sérum	A, B, C
12.	Acidobazická rovnováha	Ampérometrie; Potenciometrie	SOPV ABR 001, verze 2; ABL 835 Flex	Krev	A, B, C
13.	Glykovaný hemoglobin	Vysoce účinná kapalinová chromatografie	SOPV Ar 002, verze 2; ADAMS A1C HA-8180V	Krev	A, B
14.	Chemické vyšetření moči	Reflexní fotometrie; Refraktometrie; Absorpční spektrofotometrie	SOPV Mch 003, verze 2; IRIS iChem Velocity; SOPV Mch 001, verze 2; Urisys 1800	Moč	A, B, C
15.	Morfologické vyšetření moči	Mikroskopie	SOPV Mch 003, verze 2; IRIS iChem Velocity	Moč	A, B, C
16.	Glukóza	Ampérometrie	SOPV Bcl 001, verze 2; BIOSEN C-line	Krev	A, B
17.	Myoglobin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV Ce 012, verze 2; COBAS e411	Sérum	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]
18.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV Ce 004 (C-peptid), verze 2; SOPV Ce 018 (PTH), verze 2; COBAS e411 SOPV Ai 023 (TT3), verze 2; SOPV Ai 024 (fT3), verze 2; SOPV Ai 025 (TT4), verze 2; SOPV Ai 026 (fT4), verze 2; SOPV Ai 027 (TSH), verze 2; SOPV Ai 030 (KOR), verze 2; SOPV Ai 031 (ESTD), verze 2; SOPV Ai 032 (FSH), verze 2; SOPV Ai 033 (LH), verze 2; SOPV Ai 034 (PRL), verze 2; SOPV Ai 035 (PRGS), verze 2; ARCHITECT i2000	Sérum	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	SOPV Ac 023 (TRF), verze 2; ARCHITECT c8000	Sérum	A, B, C
2.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	SOPV Ac 016 (IgA), verze 2; SOPV Ac 017 (IgG), verze 2; SOPV Ac 018 (IgM), verze 2; ARCHITECT c8000	Sérum	A, B, C
3.	Specifické proteiny	Imunonefelometrie	SOPV DB 002 (alfa1-AG), verze 2; SOPV DB 003 (alfa1-AT), verze 2; SOPV DB 006 (C3c), verze 2; SOPV DB 007 (C4), verze 2; ATELLICA NEPH 630	Sérum	A, B, C
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV Ai 029 (βHCG), verze 2; ARCHITECT i2000	Sérum	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]
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPV KOAG 005b, verze 2; IL ACL TOP 350	Plazma	A, B
2.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	~~SOPV KOAG 006b, verze 2;~~ SOPV KOAG 016, verze 1; IL ACL TOP 350	Plazma	A, B
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPV KOAG 007b, verze 2; IL ACL TOP 350	Plazma	A, B
4.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	SOPV KOAG 012, verze 2; IL ACL TOP 350	Plazma	A, B
5.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Výpočty	SOPV HEM 007, verze 2; ALINITY hq	Krev	A, B
6.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Výpočty	SOPV HEM 004, verze 2; CD RUBY	Krev	A, B
7.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Fluorescenční průtoková cytometrie; Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	SOPV HEM 008, verze 1; XR-1000	Krev	A, B, C
8.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	SOPV HEM 002, verze 2; Mikroskop LEICA	Krev	A, B
9.	Hodnocení nátěru periferní krve	Digitální mikroskopie	SOPV HEM 002, verze 2; DC-1 CELLAVISION	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	AB0, RhD
222/3	NAT, Enzym
222/4	NAT, Enzym
801/1	Albumin, celková bílkovina
801/2	Alkalická fosfatáza (ALP), alaninaminotransferáza ALT), α-amyláza (AMS), aspartátaminotransferáza (AST), kreatinkináza (CK), γ-glutamyltransferáza (GGT), laktátdehydrogenáza (LDH)
801/3	Celkový bilirubin, konjugovaný bilirubin
801/4	Vápník celkový, anorganické fosfáty, železo celkové
801/5	Kreatinin, kyselina močová, urea
801/7	HDL-cholesterol, celkový cholesterol, triacylglyceroly
801/8	Na^+, K^+, Cl^-
801/9	Apolipoprotein A1, apolipoprotein B
801/10	Pronatriuretický peptid (proBNP), troponin T hs
801/11	Karbohydrátové nádorové antigeny CA 125, CA 15-3, CA 19-9, karcinoembryonální antigen (CEA), volný prostatický specifický antigen (fPSA), prostatický sérový antigen celkový (Total PSA), α-fetoprotein (AFP)
801/12	pH, pO2, pCO2
801/14	pH, hustota, bílkovina, glukóza, ketony, urobilinogen, bilirubin, nitrity, krev, leukocyty
801/15	Erytrocyty, leukocyty, epitelie, válce, krystaly, bakterie, kvasinky, spermie, artefakty
801/18	Celkový trijodthyronin (T3), volný trijodthyronin (fT3), celkový thyroxin (T4), volný thyroxin (fT4), thyreotropní hormon (TSH), estradiol, folikulostimulační hormon (FSH), luteinizační hormon (LH), prolaktin, progesteron, parathormon, kortizol
813/1	Transferin, C-reaktivní protein (CRP)
813/2	IgA, IgG, IgM
813/3	α1-kyselý glykoprotein (alfa1-AG), α1-antitrypsin (alfa1-AT), C3 složka komplementu (C3c), C4 složka komplementu (C4)
815/1	Lidský choriogonadotropin (Celkový β-HCG)
818/1	APTT-čas, APTT-poměr
818/3	PT-čas, PT-INR, PT-poměr

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
818/5	Leukocyty (WBC), erytrocyty (RBC), hemoglobin (HGB), objem erytrocytů (MCV), hematokrit (HCT), destičky (PLT), neutrofily (NSEG), eozinofily (ESEG), bazofily (BSEG), lymfocyty (LY), monocyty (MO)
818/6	Leukocyty (WBC), erytrocyty (RBC), hemoglobin (HGB), objem erytrocytů (MCV), hematokrit (HCT), destičky (PLT), neutrofily (NSEG), eozinofily (ESEG), bazofily (BSEG), lymfocyty (LY), monocyty (MO)
818/7	Leukocyty (WBC), erytrocyty (RBC), hemoglobin (HGB), objem erytrocytů (MCV), hematokrit (HCT), destičky (PLT), neutrofily (NSEG), eozinofily (ESEG), bazofily (BSEG), lymfocyty (LY), monocyty (MO)
818/8	Myeloblast (MB), parablast (PBL), blast (BLAST), promyelocyt (PMC), neutrofilní myelocyt (NMC), neutrofilní metamyelocyt (NMMC), neutrofilní tyč (NTYC), neutrofilní segment (NSEGM), eozinofily - mladší formy (IEO), eozinofilní segment (ESEGM), bazofilní segment (BSEGM), lymfocyt (LYM), monocyt (MOM), plazmatická buňka (PLB), megakaryocyt (MEKC), normoblasty (NRBCM), schistocyty (SCH)
818/9	Myeloblast (MB), parablast (PBL), blast (BLAST), promyelocyt (PMC), neutrofilní myelocyt (NMC), neutrofilní metamyelocyt (NMMC), neutrofilní tyč (NTYC), neutrofilní segment (NSEGM), eozinofily - mladší formy (IEO), eozinofilní segment (ESEGM), bazofilní segment (BSEGM), lymfocyt (LYM), monocyt (MOM), plazmatická buňka (PLB), megakaryocyt (MEKC), normoblasty (NRBCM), schistocyty (SCH)

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti[1]
1.	Venepunkce	SOPV *SOP 001	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SOPV *SOP 001	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

E - Flexibilita týkající se míst poskytování POCT vyšetření

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

Změny jsou zvýrazněny červeně.