Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Nemocnice Písek, a.s.
Název objektu: Oddělení klinické biochemie
Číslo akreditovaného objektu: 8101
Osvědčení o akreditaci č.: 192/2026
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: **27. 10. 2026**

1. **Oddělení klinické biochemie** Karla Čapka 589, 397 01 Písek

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
801 - Klinická biochemie					
1.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOP-M6, v07; SOP-M13, v07; Cobas pro, c503	Sérum, plazma	A, B
2.	Albumin	Imunoturbidimetrie	SOP-M46, v04; Cobas pro, c503	Moč	A, B
3.	Celkový bilirubin	Absorpční spektrofotometrie	SOP-M7, v08; Cobas pro, c503	Sérum, plazma	A, B
4.	Celková bílkovina	Turbidimetrie	SOP-M20, v06; Cobas pro, c503	Moč	A, B
5.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOP-M14, v08; SOP-M15, v08; SOP-M27, v07; Cobas pro, c503	Sérum, plazma, moč	A, B
6.	Minerály	Potenciometrie	SOP-M47, v04; SOP-M18, v08; SOP-M44, v04; Cobas pro, c503	Sérum, plazma, moč	A, B
7.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-M3, v07; SOP-M1, v08; SOP-M2, v08; SOP-M5, v07; SOP-M21, v07; SOP-M4, v08; SOP-M41, v06; SOP-M30, v07; Cobas pro, c503	Sérum, 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]
8.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-M35, v08; SOP-M36, v07; SOP-M37, v09 SOP-M38, v08; Cobas pro, e801	Sérum, plazma	A, B
9.	Nádorové markery	Imunoturbidimetrie	SOP-M26, v07; Cobas pro, c503	Sérum, plazma	A, B
10.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP-M11, v08; SOP-M10, v07; SOP-M29, v07; Cobas pro, c503	Sérum, plazma, moč	A, B
11.	Etanol	Absorpční spektrofotometrie	SOP-M45, v07; Cobas pro, c503	Sérum, plazma	A, B
12.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP-M12, v07; Cobas pro, c503	Sérum, plazma, moč	A, B
13.	Glykovaný hemoglobin	Vysoce účinná kapalinová chromatografie	SOP-M19, v06; Arkray Adams HA-8180	Krev	A, B
14.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-M22, v08; SOP-M8, v08; SOP-M9, v07; Cobas pro, c503	Sérum, plazma	A, B
15.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-M32, v08; SOP-M33, v10; SOP-M34, v08; Cobas pro, e801	Sérum, plazma	A, B
16.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-M17, v08; SOP-M39, v10; SOP-M42, v07; Cobas pro, e801	Sérum, plazma	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Proteiny	Imunoturbidimetrie	SOP-M43, v07; SOP-M16, v08; SOP-M28, v07; Cobas pro, c503	Sérum, plazma	A, B
2.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	SOP-M23, v08; SOP-M24, v09; SOP-M25, v08; Cobas proc503	Sérum, 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]
3.	Imunoglobulin E celkový	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-M40, v07; Cobas pro, e801	Sérum, plazma	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-M31, v08; Cobas pro, e801	Sérum, plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Albumin (ALB), Celková bílkovina (TP)
801/5	Celkový vápník (CA), Železo (FE), Fosfáty anorganické (PHOS)
801/6	Sodík (Na^+), Draslík (K^+), Chloridy (Cl^-)
801/7	Alkalická fosfatáza (ALP), Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Pankreatická amyláza (AMSP), Kreatinkináza (CK), Gamaglutamyltransferáza (GGT), Lipáza (LPS), Laktátdehydrogenáza (LDH)
801/8	Karbohydrátový antigen CA 19-9 (CA 19-9), Karcinoembryonální antigen (CEA), Prostatický specifický antigen celkový (TPSA), Prostatický specifický antigen volný (FPSA)
801/9	Ferritin (FERR)
801/10	Kreatinin (KREA), Močovina (UREA), Kyselina močová (URIC)
801/14	HDL cholesterol (HDL), Cholesterol celkový (CHOL), Triacylglyceroly (TRIG)
801/15	Myoglobin, N-terminální natriuretický propeptid typu B (proBNP), Troponin T (TNT)
801/16	Thyreotropin (TSH), Tyroxin volný (FT4), Parathormon (PTH 1-84)
813/1	Beta-2-mikroglobulin (B2MI), C-reaktivní protein (CRP), Transferin (TRF)
813/2	Imunoglobulin A (IGA), Imunoglobulin G (IGG), Imunoglobulin M (IGM)
815/1	Choriogonadotropin (HCG)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. **Centrální odběrové místo**

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti[1]
1.	Venepunkce	SOP-L03, v08	Žilní krev	A, B

3. **Odběrová místnost OKB**

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti[1]
1.	Odběr z prstu	SOP-L01, v11	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.