

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Nemocnice Šumperk a.s.
Název objektu: Laboratoře komplementu Nemocnice Šumperk a.s.
Číslo akreditovaného objektu: 8201
Osvědčení o akreditaci č.: 506/2025
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 5. 5. 2026

1. Centrální laboratoř

Nerudova 640/41, 787 01 Šumperk

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupina	Sloupcová aglutinace	SOP CL-0181, verze 07; IH-500	Krev	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOP CL-0031, verze 07; SOP CL-0041, verze 07; SOP CL-0175, verze 06; Atellica Solution CH 930	Sérum	A, B, C
2.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOP CL-0016, verze 08; Atellica Solution CH 930	Sérum	A, B, C
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP CL-0033, verze 07; SOP CL-0057, verze 07; Atellica Solution CH 930	Sérum	A, B, C
4.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP CL-0002, verze 07; SOP CL-0003, verze 07; Atellica Solution CH 930	Sérum	A, B, C
5.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOP CL-0005, verze 07; Atellica Solution CH 930	Sérum	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	SOP CL-0021, verze 10; Atellica Solution CH 930	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.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	SOP CL-0071, verze 08; SOP CL-0072, verze 08; SOP CL-0073, verze 08; Atellica Solution CH 930	Sérum	A, B, C
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP CL-0053, verze 08; Atellica Solution IM 1300	Sérum	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP CL-0108, verze 11; Sysmex CS-2500, Sysmex CN-3000	Plazma	A, B
2.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP-CL-0102, verze 09; Sysmex CS-2500, Sysmex CN-3000	Plazma	A, B
3.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP CL-0116, verze 11; Sysmex CS-2500, Sysmex CN-3000	Plazma	A, B
4.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP CL-0121, verze 10; Mindray BC-6200	Krev	A, B, C

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	AB0, RhD
801/1	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/2	Celkový vápník
801/3	Urea, Kyselina močová
801/4	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/5	Albumin
813/1	C-reaktivní protein (CRP)
813/2	Imunoglobulin A (IgA), Imunoglobulin G (IgG), Imunoglobulin M (IgM)
815/1	Tyreotropin (TSH)
818/1	PT-INR, PT-poměr
818/2	APTT- poměr
818/4	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, RDW, Trombocyty, Neutrofilů, Lymfocyty, Monocyty, Eozinofily, Bazofily

2. Patologie

Nerudova 640/41, 787 01 Šumperk

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
823 - Laboratoř patologie					
1.	Histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-0001, verze 05	Tkáně	A, B
2.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-0002, verze 05	Buňky	A, B

3. Odběrové místo Lékařský dům

M. R. Štefánika 3, 787 01 Šumperk

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOP CL-0312, verze 05	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SOP CL-0312, verze 05	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

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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.