

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** Nemocnice Na Františku  
**Název objektu:** Oddělení klinické biochemie a hematologie  
**Číslo akreditovaného objektu:** 8329  
**Osvědčení o akreditaci č.:** 531/ 2025  
**Oblast akreditace:** Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023  
**Aktualizováno dne:** 30. 10. 2025

1. Oddělení klinické biochemie a hematologie Na Františku 847/8, 110 00 Praha 1

### 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 (manuální)	L_SOP/01/2023 verze 5	Krev	A, B
2.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace	L_SOP/27/2023 verze 3; Wadiana	Krev	A, B
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	L_SOP/07/2023 verze 3; L_SOP/08/2023 verze 3; L_SOP/09/2023 verze 3; Architect ci 4100	Sérum	A, B
2.	Minerály	Potenciometrie	L_SOP/10/2023 verze 3; L_SOP/11/2023 verze 3; L_SOP/12/2023 verze 3; Architect ci 4100	Sérum	A, B
3.	Vápník celkový	Absorpční spektrofotometrie	L_SOP/13/2023 verze 4; Architect ci 4100	Sérum	A, B
4.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	L_SOP/14/2023 verze 3; L_SOP/15/2023 verze 3; L_SOP/16/2023 verze 4; Architect ci 4100	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 <sup>1</sup>
5.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	L_SOP/17/2023 verze 3; L_SOP/18/2023 verze 4; Architect ci 4100	Sérum	A, B, C
6.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	L_SOP/19/2023 verze 4; Architect ci 4100	Sérum, plazma	A, B
7.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	L_SOP/20/2023 verze 3; Architect ci 4100	Sérum	A, B
8.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	L_SOP/22/2023 verze 3; Architect ci 4100	Sérum	A, B, C
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	L_SOP/21/2023 verze 3; Architect ci 4100	Sérum	A, B
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	L_SOP/23/2023 verze 5; L_SOP/24/2023 verze 3; Architect ci 4100	Sérum	A, B
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	L_SOP/25/2023 verze 3; Mindray BC-760	Krev	A, B, C
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	L_SOP/26/2023 verze 3; ACL TOP 300	Plazma	A, B

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	A, B, AB, 0, Rh+, Rh-

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/2	A, B, AB, 0, Rh+, Rh-
801/1	Urea, Kreatinin, Kyselina močová
801/2	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>
801/4	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/5	Cholesterol, Triacylglyceroly
801/7	Celková bílkovina
801/8	Prostatický specifický antigen celkový (PSA)
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4)
818/1	Krevní obraz: Leukocyty (WBC), Erytrocyty (RBC), Hemoglobin (HGB), Hematokrit (HCT), Stř. obj. erytr. (MCV), Stř.mn.hem.v.erytr. (MHC), Stř. konc.hem v erytr. (MCHC), Šíře distr.erytr (RDW), Trombocyty (PLT), Tromb.stř.obj. (MPW), Šíře distr. tromb. (PDW), Destičkový hematokrit (PCT); Diferenciální rozpočet přístrojový: Neutrofilly, Lymfocyty, Monocyty, Eozinofily, Bazofily, Neutrofilly – abs. počet, Lymfocyty – abs. počet, Monocyty – abs. počet, Eozinofily – abs. počet, Bazofily – abs. počet
818/2	PT-poměr, PT-INR

2. Odběrové místo NNF

Palackého 720/5, 110 00 Praha

### Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	L_SOP/31/2025 verze 1	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	L_SOP/32/2025 verze 1	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

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.