

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 239/2024 ze dne: 29. 05. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Nemocnice Na Homolce
objekt číslo 8126, OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie
Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Biochemie | Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 |
| 2. Hematologie | Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 |
| 3. Imunologie | Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 |
| 4. Laboratoř molekulární diagnostiky | Pod Kotlářkou 34/34, 150 30 Praha 5 |
| 5. Krevní banka | Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách

<https://www.homolka.cz/nase-oddeleni/11635-diagnosticky-program/11635-odd-klinicke-biochemie-hematologie-a-imunologie-okbhi/11814-laboratorni-prirucka-okbhi/>

1. Biochemie

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Plazma	A, B, C
2.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Plazma	A, B, C
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Plazma	A, B, C
4.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Plazma	A, B, C
5.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Plazma	A, B, C
6.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Plazma	A, B, C
7.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Plazma	A, B, C
8.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Plazma	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 239/2024 ze dne: 29. 05. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Nemocnice Na Homolce
objekt číslo 8126, OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie
Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
9.	Prostatický specifický antigen volný (fPSA)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 239/2024 ze dne: 29. 05. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Nemocnice Na Homolce
objekt číslo 8126, OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie
Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

2. Hematologie

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
818 - Hematologie					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
5.	Antitrombin	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Plazma	A, B
6.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Plazma	A, B

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	Publikovaný postup	Kapilární krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 239/2024 ze dne: 29. 05. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Nemocnice Na Homolce
objekt číslo 8126, OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie
Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

3. Imunologie

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Imunoglobulin E celkový	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
4.	Specifické IgE	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
5.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
6.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 239/2024 ze dne: 29. 05. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Nemocnice Na Homolce
objekt číslo 8126, OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie
Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

4. Laboratoř molekulární diagnostiky

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
816 – Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR - HRM	Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 239/2024 ze dne: 29. 05. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Nemocnice Na Homolce
objekt číslo 8126, OKBHI - odd. klinické biochemie, hematologie a imunologie
Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5, Motol

5. Krevní banka

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	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Vyšetření kompatibility	Sloupcová aglutinace	Komerční postup	Plazma, sérum	A, B
3.	Screening antierytrocytárních protilátek	Sloupcová aglutinace	Komerční postup	Plazma, sérum	A, B
4.	Přímý antiglobulinový test	Sloupcová aglutinace	Komerční postup	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

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

PCR – HRM Polymerázová řetězová reakce - high resolution melting (vysokorozlišovací analýza křivek tání)

"This document is an appendix to the certificate of accreditation. In case of any discrepancies between the English and Czech versions, the Czech version shall prevail, both for the certificate appendix and the certificate itself. "