

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Nemocnice Boskovice s.r.o.

objekt číslo 8216, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby a Oddělení patologie
Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | | |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. | Oddělení klinické biochemie | Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice |
| 2. | Oddělení klinické hematologie | Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice |
| 3. | Mikrobiologické oddělení | Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice |
| 4. | Oddělení patologie | Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

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

<https://www.nembce.cz/webfiles/dokumenty/poa.pdf>

1. Oddělení klinické 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	Tělní tekutiny	A, B, C, D
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
3.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
4.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
5.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
6.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
813 – Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 473/2024 ze dne: 12. 09. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Nemocnice Boskovice s.r.o.

objekt číslo 8216, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby a Oddělení patologie
Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice

2. Oddělení klinické hematologie

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfúzní lékařství					
1.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Krevní skupina	Agglutinační metoda ve zkumavkách (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B
3.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Plazma, sérum	A, B
4.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Plazma, sérum	A, B
5.	Přímý antiglobulinový test	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B
6.	Přímý antiglobulinový test	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Krev	A, B
7.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B
8.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 473/2024 ze dne: 12. 09. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Nemocnice Boskovice s.r.o.

objekt číslo 8216, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby a Oddělení patologie
Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
3.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie (manuální)	Publikovaný postup	Krev	A, B
4.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s mechanickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
5.	Protrombinový test	Koagulační metoda s mechanickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
6.	Fibrinogen	Koagulační metoda s mechanickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
7.	Hodnocení nátěru periferní krve	Digitální mikroskopie	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 473/2024 ze dne: 12. 09. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Nemocnice Boskovice s.r.o.

objekt číslo 8216, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby a Oddělení patologie
Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice

3. Mikrobiologické oddělení

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření stolice	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu, stolice	A, B
2.	Bakteriologické vyšetření moče semikvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
3.	Bakteriologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonzil, hltanu	A, B
4.	Bakteriologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Sputum, aspirát z dolních cest dýchacích, bronchoalveolární laváž	A, B
5.	Bakteriologické vyšetření krve a primárně sterilních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	Komerční postup	Krev, likvor, kloubní punktát, hrudní punktát/ výpotek	A, B, C
6.	Bakteriologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Likvor, kloubní punktát, hrudní punktát/výpotek, ascites, tekutina z adnex	A, B
7.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Katétry cévní, močové, intrauterinní tělísko, kontaktní čočky	A, B
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Hnis/výtěr z abscesu, tekutina z bursy	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 473/2024 ze dne: 12. 09. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Nemocnice Boskovice s.r.o.

objekt číslo 8216, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby a Oddělení patologie
Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
9.	Mikrobiologické vyšetření kůže	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Stěry a výtěry z kůže, ran, bércových vředů, dekubitů, defektů	A, B
10.	Mikrobiologické vyšetření oka a ucha	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Zvukovod, spojivka, stěr/seškrab z rohovky	A, B
11.	Mikrobiologické vyšetření z urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Výtěr z vagíny, cervixu, stěr/výtěr z uretry, vulvy, penisu, Bartolíniho žlázy, sperma, poševní nátěr na podložním sklíčku	A, B
12.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	Publikovaný postup	Bakteriální, kvasinková kultura	A, B
13.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	Publikovaný postup; Komerční postup	Bakteriální, kvasinková kultura	A, B
14.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda (automatická)	Komerční postup	Bakteriální, kvasinková kultura	A, B
15.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	Publikovaný postup; Komerční postup	Bakteriální, kvasinková kultura	A, B
16.	Identifikace mikroorganismů	Biochemické testy (automatická)	Komerční postup	Bakteriální, kvasinková kultura	A, B
17.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Komerční postup; Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
18.	Detekce antigenů bakterií	Aglutinace	Komerční postup	Likvor	A, B
19.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 473/2024 ze dne: 12. 09. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Nemocnice Boskovice s.r.o.

objekt číslo 8216, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby a Oddělení patologie
Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
20.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Perianální otisk, stěr	A, B
21.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
22.	Markery virových hepatitid	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
23.	Protilátky proti infekčním agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
24.	Detekce nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (automatická)	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
25.	Antigeny infekčních agens	Imunochromatografie	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
26.	Detekce bakteriální rezistence	Imunochromatografie	Komerční postup	Bakteriální kmen	A, B

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Nemocnice Boskovice s.r.o.

objekt číslo 8216, Oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby a Oddělení patologie
Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice

4. Oddělení patologie

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	Publikovaný postup	Tkáně	A, B
2.	Peroperační histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně	A, B
3.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Buňky	A, B
4.	Imunohistochemická vyšetření antigenů	Mikroskopie	Komerční postup	Tkáně a buňky	A, B, C

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.

Real-Time PCR Polymerázová řetězová reakce v reálném čase