

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace
Laboratoře Oddělení laboratorní medicíny
Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

1. **Pracoviště klinické biochemie** Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín
2. **Pracoviště klinické mikrobiologie** Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín
3. **Pracoviště hematologie a TS** Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

1. **Pracoviště klinické biochemie**

Vyšetření:

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|---------------------------------|---|--------------------------------|--------------------|
| 801 - Klinická biochemie | | | |
| 1. | Stanovení katalytické aktivity alaninaminotransferázy fotometrickou metodou [S-ALT] | SOP č. 15/B | Sérum |
| 2. | Stanovení katalytické aktivity aspartátaminotransferázy fotometrickou metodou [S-AST] | SOP č. 20/B | Sérum |
| 3. | Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometrickou metodou [S-Celková bílkovina] | SOP č. 16/B | Sérum |
| 4. | Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometrickou metodou a výpočet odpadu glukózy [P-Glukóza, S-Glukóza, U-Glukóza, dU-Glukóza] | SOP č.25/B | Plasma, sérum, moč |
| 5. | Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometrickou metodou a výpočet odpadu močoviny [S-Močovina, U-Močovina, dU-Močovina] | SOP č. 21/B | Sérum, moč |
| 6. | Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometrickou metodou a výpočet odpadu kreatininu [S-Kreatinin, U-Kreatinin, dU-Kreatinin] | SOP č. 23/B | Sérum, moč |
| 7. | Stanovení látkové koncentrace draslíku potenciometricky [S-Draslík] | SOP č. 101/B | Sérum |
| 8. | Stanovení látkové koncentrace sodíku potenciometricky [S-Sodík] | SOP č. 100/B | Sérum |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace
Laboratoře Oddělení laboratorní medicíny
Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|----------------|---|--------------------------------|-------------------|
| 9. | Stanovení látkové koncentrace chloridů potenciometricky [S-Chloridy] | SOP č. 104/B | Sérum |
| 10. | Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometrickou metodou [S-Triacylglyceroly] | SOP č. 12/B | Sérum |
| 11. | Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu fotometrickou metodou [S-Albumin] | SOP č. 17/B | Sérum |
| 12. | Stanovení katalytické aktivity alkalické fosfatázy fotometrickou metodou [S-ALP] | SOP č. 18/B | Sérum |
| 13. | Stanovení katalytické aktivity gama-glutamyltransferázy fotometrickou metodou [S-GGT] | SOP č. 24/B | Sérum |
| 14. | Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometrickou metodou [S-Cholesterol] | SOP č. 26/B | Sérum |
| 15. | Stanovení látkové koncentrace cholesterolu HDL fotometrickou metodou [S-Cholesterol HDL] | SOP č. 32/B | Sérum |
| 16. | Stanovení látkové koncentrace cholesterolu LDL fotometrickou metodou [S-Cholesterol LDL] | SOP č. 33/B | Sérum |
| 17. | Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometrickou metodou a výpočet odpadu kyseliny močové [S-Kyselina močová, U-Kyselina močová, dU-Kyselina močová] | SOP č. 35/B | Sérum, moč |
| 18. | Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometrickou metodou [S-Bilirubin] | SOP č. 29/B | Sérum |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace
Laboratoře Oddělení laboratorní medicíny
Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

2. Pracoviště klinické mikrobiologie

Vyšetření:

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|---|
| 802 - Lékařská mikrobiologie | | | |
| 1. | Mikrobiologický monitoring prostředí odběrového sálu pro dárce krve a stěrů z vaku kultivací | SOP č. 1/M | Stěr z prostředí, stěr z odběrového vaku |
| 2. | Zkouška sterility transfuzních přípravků kvalitativní metodou | SOP č. 4/M | Zmražená plasma, erytrocyty zbavené buffy coatu resuspendované, erytrocyty resuspendované deleukotizované |
| 3. | Vyšetření protilátek třídy VCA IgM, VCA IgG, EBNA-I IgG, EA-D IgG proti viru Epstein-Barrové chemiluminiscenční imunoanalýzou (CLIA) na automatickém analyzátoru [EBV VCA IgM, EBV VCA IgG, EBNA IgG, EA-D IgG] | SOP č.5/M | Krevní sérum, plasma |
| 4. | Vyšetření HbsAg metodou ELISA na automatickém analyzátoru EVOLIS [HBsAg] | SOP č. 9/M | Krevní sérum, plasma |
| 5. | Vyšetření protilátek a antigenu HCV metodou ELISA na automatickém analyzátoru EVOLIS [HCV Ag/Ab] | SOP č. 10/M | Krevní sérum, plasma |
| 6. | Vyšetření protilátek a antigenu HIV metodou ELISA na automatickém analyzátoru EVOLIS [HIV Ag/Ab] | SOP č. 11/M | Krevní sérum, plasma |
| 7. | Vyšetření protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> na automatickém analyzátoru EVOLIS [SYPH] | SOP č. 12/M | Krevní sérum, plasma |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace
Laboratoře Oddělení laboratorní medicíny
Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|----------------|--|--------------------------------|----------------------|
| 8. | Vyšetření celkových protilátek anti HBs chemiluminiscenční imunoanalýzou (CLIA) na automatickém analyzátoru [anti HBs] | SOP č.13/M | Krevní sérum, plasma |
| 9. | Vyšetření protilátek IgM proti antigenu c VHB chemiluminiscenční imunoanalýzou (CLIA) na automatickém analyzátoru [anti HBc IgM] | SOP č. 14/M | Krevní sérum, plasma |
| 10. | Vyšetření celkových protilátek proti antigenu c VHB chemiluminiscenční imunoanalýzou (CLIA) na automatickém analyzátoru [anti Hbc celkové] | SOP č. 15/M | Krevní sérum, plasma |
| 11. | Vyšetření protilátek IgM proti HAV chemiluminiscenční imunoanalýzou (CLIA) na automatickém analyzátoru [anti HAV IgM] | SOP č. 16/M | Krevní sérum, plasma |
| 12. | Vyšetření celkových protilátek proti HAV chemiluminiscenční imunoanalýzou (CLIA) na automatickém analyzátoru [HAV total] | SOP č. 17/M | Krevní sérum, plasma |
| 13. | Vyšetření IgM proti CMV chemiluminiscenční imunoanalýzou (CLIA) na automatickém analyzátoru [CMV IgM] | SOP č. 18/M | Krevní sérum, plasma |
| 14. | Vyšetření IgG proti CMV chemiluminiscenční imunoanalýzou (CLIA) na automatickém analyzátoru [CMV IgG] | SOP č. 19/M | Krevní sérum, plasma |
| 15. | Vyšetření IgM protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> chemiluminiscenční imunoanalýzou (CLIA) na automatickém analyzátoru [Tox.gondii IgM] | SOP č. 20/M | Krevní sérum, plasma |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace
Laboratoře Oddělení laboratorní medicíny
Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|----------------|--|--------------------------------|--|
| 16. | Vyšetření IgG protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> chemiluminiscenční imunoanalýzou (CLIA) na automatickém analyzátoru [Tox.gondii IgG] | SOP č. 21/M | Krevní sérum, plasma |
| 17. | Vyšetření protilátek IgM proti Borreliím metodou ELISA na automatickém analyzátoru EVOLIS [Borrelia IgM] | SOP č. 23/M | Krevní sérum, plasma |
| 18. | Vyšetření protilátek IgG proti Borreliím metodou ELISA na automatickém analyzátoru EVOLIS [Borrelia IgG] | SOP č. 24/M | Krevní sérum, plasma |
| 19. | Vyšetření na přítomnost <i>Neisseria gonorrhoeae</i> kultivačně a mikroskopicky | SOP č. 27/M | Stěr z uretry, pochvy |
| 20. | Rychlý plazmový reaginový test pro detekci a titraci reaginů (RPR) metodou aglutinace [RPR] | SOP č. 28/M | Krevní sérum, plasma |
| 21. | Detekce specifických protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> – TPHA metodou hemaglutinace [TPHA] | SOP č. 30/M | Krevní sérum, plasma |
| 22. | Vyšetření hnisu, stěru z rány kultivačně a mikroskopicky | SOP č. 32/M | Hnis, stěr z rány |
| 23. | Vyšetření punktátu, výpotku kultivačně a mikroskopicky | SOP č. 33/M | Punktát, výpotek |
| 24. | Vyšetření moči semikvantitativně, kultivačně | SOP č. 34/M | Moč |
| 25. | Vyšetření výtěru z krku kultivačně | SOP č. 35/M | Výtěr z krku |
| 26. | Vyšetření výtěru z nosu kultivačně | SOP č. 36/M | Výtěr z nosu |
| 27. | Vyšetření vzorků z dolních cest dýchacích kultivačně a mikroskopicky | SOP č. 37/M | Sputum, BAT, BAL |
| 28. | Vyšetření výtěru z pochvy, z děložního hrdla, z vulvy kultivačně | SOP č. 38/M | Výtěr z pochvy, děložního hrdla, vulvy |
| 29. | Vyšetření stolice kultivačně, aglutinačně | SOP č. 39/M | Výtěr z rektu |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace
Laboratoře Oddělení laboratorní medicíny
Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|----------------|--|--------------------------------|-------------------------------|
| 30. | Vyšetření výtěru z ucha kultivačně | SOP č. 40/M | Výtěr z ucha |
| 31. | Vyšetření hemokultury kultivačně v automatickém systému Bact/Alert 3D 60 | SOP č. 41/M | Krev |
| 32. | Vyšetření likvoru kultivačně a mikroskopicky | SOP č. 42/M | Likvor |
| 33. | Vyšetření izolátů kvasinek kultivačně | SOP č. 43/M | Izoláty kvasinek |
| 34. | Vyšetření citlivosti na ATB diskovou difúzní metodou | SOP č. 45/M | Izolované bakteriální kultury |
| 35. | Vyšetření stěru z oka kultivačně | SOP č. 46/M | Stěr z oka |
| 36. | Vyšetření sterilního zdravotnického materiálu (kanyly, drény, katetry) kultivačně | SOP č. 49/M | Kanyly, drény, katetry |
| 37. | Vyšetření mikrobiálního obrazu poševního mikroskopicky [Mikrobiální obraz poševní] | SOP č. 51/M | Výtěr z pochvy |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace
Laboratoře Oddělení laboratorní medicíny
Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

3. Pracoviště hematologie a TS

Vyšetření:

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|--------------------------------------|---|---|-------------------|
| 222 - Transfuzní lékařství | | | |
| 1. | Vyšetření krevní skupiny AB0,RhD zkumavkovou metodou (reagencie BIO-RAD) [Krevní skupina] | SOP č. 29/H SOP č. 30/H SOP č. 33/H | Plná krev |
| 2. | Vyšetření kompatibility transfuzního přípravku obsahujícího erytrocyty metodou sloupcové aglutinace BIO-RAD [Křížový pokus] | SOP č. 26/2/H | Plná krev |
| 3. | Screening antierytrocytárních Protilátek metodou sloupcové aglutinace BIO-RAD [Anti-ery protilátky] | SOP č. 24/2/H | Plná krev |
| 4. | Přímý antiglobulinový test metodou sloupcové aglutinace BIO-RAD [Přímý antiglobulinový test] | SOP č. 25/H | Plná krev |
| 818 - Laboratoř hematologická | | | |
| 1. | Vyšetření krevního obrazu s 5-populačním diferenciálním rozpočtem leukocytů na automatickém analyzátoru MINDRAY BC-6200 [Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, Střední objem erytrocytů (MCV), Hemoglobin v erytrocytu (MCH), MCHC, Distribuční šíře erytrocytů CV, Trombocyty, Střední objem trombocytů (MPV), Distribuční šíře trombocytů, Neutrofilů-absolutní, Eosinofily-absolutní, Bazofily-absolutní, Lymfocyty-absolutní, Monocyty -absolutní, Neutrofilů-relativní, Eosinofily-relativní, Bazofily-relativní, Lymfocyty-relativní, Monocyty-relativní] | SOP č. 150/H | Krev (K3EDTA) |

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace
Laboratoře Oddělení laboratorní medicíny
Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|----------------|--|--------------------------------|--------------------------|
| 2. | Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu na automatickém analyzátoru - opticky [APTT, APTT-R] | SOP č. 20/2/H | Plasma (Na citrate 3,8%) |
| 3. | Stanovení protrombinového testu na automatickém analyzátoru - opticky [Protrombinový test-quick, Protrombinový test-INR] | SOP č. 20/1/H | Plasma (Na citrate 3,8%) |
| 4. | Stanovení koncentrace fibrinogenu koagulační metodou podle Clausse na automatickém analyzátoru – opticky [Fibrinogen] | SOP č. 20/3/H | Plasma (Na citrate 3,8%) |
| 5. | Kvantitativní stanovení funkční aktivity antitrombinu na automatickém analyzátoru- chromogenně [Antitrombin] | SOP č. 20/4/H | Plasma (Na citrate 3,8%) |
| 6. | Pro®C Global test na automatickém analyzátoru – opticky [ProC Global] | SOP č 20/11/H | Plasma (Na citrate 3,8%) |
| 7. | Stanovení aktivity faktoru VIII na automatickém analyzátoru – opticky [Faktor VIII] | SOP č. 20/12/H | Plasma (Na citrate 3,8%) |
| 8. | Kvantitativní stanovení D-dimerů -imunoturbidimetrický test na automatickém analyzátoru – opticky [D-Dimery] | SOP č. 20/7/H | Plasma (Na citrate 3,8%) |
| 9. | Kvantitativní stanovení aktivity heparinu na automatickém analyzátoru – opticky [Anti-Xa] | SOP č. 100/3/H | Plasma (Na citrate 3,8%) |

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace
Laboratoře Oddělení laboratorní medicíny
Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín

Odběr primárních vzorků:

| Pořadové číslo | Přesný název postupu odběru primárního vzorku | Identifikace postupu odběru primárního vzorku | Primární vzorek |
|-----------------------|--|--|------------------------|
| 1. | Odběr krve | Interní předpis č. 6/S | Krev |