

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>1 / 28</b>          |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

Područje akreditacije:

Scope of accreditation:

Medicinsko područje/ Medical field:

*Klinička kemija/Clinical Chemistry*

| #   | Pretraga /<br>Examination                                                      | Postupak/izdanje /<br>Procedure/revision | Datum izdanja<br>/issue date | Vrsta ispitivanja /<br>Type of examination                                       | Uzorak /<br>Sample                                       | Lokacija /<br>Location |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|
| 1.  | Alkalna fosfataza (ALP)/<br>Alkaline phosphatase (ALP)                         | MP-7.3-031-1/1                           | 1.2.2023.                    | Fotometrija (IFCC) /<br>Photometry (IFCC)                                        | Serum /<br>Serum                                         | Vinogradska 29         |
| 2.  | Gama-glutamilttransferaza (GGT)/<br>Gamma glutamyltransferase (GGT)            | MP-7.3-031-2/1                           | 1.2.2023.                    | Fotometrija (IFCC) /<br>Photometry (IFCC)                                        | Serum /<br>Serum                                         | Vinogradska 29         |
| 3.  | Aspartat-aminottransferaza (AST)/<br>Aspartate-aminottransferase (AST)         | MP-7.3-031-3/1                           | 1.2.2023.                    | Fotometrija (IFCC) /<br>Photometry (IFCC)                                        | Serum /<br>Serum                                         | Vinogradska 29         |
| 4.  | Alanin-aminottransferaza (ALT)/<br>Alanine-aminottransferase (ALT)             | MP-7.3-031-4/1                           | 1.2.2023.                    | Fotometrija (IFCC) /<br>Photometry (IFCC)                                        | Serum /<br>Serum                                         | Vinogradska 29         |
| 5.  | Kreatin-kinaza (CK)/<br>Creatine-kinase (CK)                                   | MP-7.3-031-5/1                           | 1.2.2023.                    | Fotometrija (IFCC) /<br>Photometry (IFCC)                                        | Serum /<br>Serum                                         | Vinogradska 29         |
| 6.  | Laktat-dehidrogenaza (LD)/<br>Lactate-dehydrogenase (LD)                       | MP-7.3-031-7/1                           | 1.2.2023.                    | Fotometrija (IFCC) /<br>Photometry (IFCC)                                        | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Vinogradska 29         |
| 7.  | Amilaza/<br>Amylase                                                            | MP-7.3-031-8/1                           | 23.2.2022.                   | Fotometrija (EPS) /                                                              | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Vinogradska 29         |
| 8.  | Amilaza u mokraći/<br>Amylase in urine                                         | MP-7.3-031-9/1                           | 1.2.2023.                    | Fotometrija (EPS) /                                                              | Mokraća, dren /<br>Urine, drainage                       | Vinogradska 29         |
| 9.  | Lipaza/<br>Lipase                                                              | MP-7.3-031-10/2                          | 7.7.2025.                    | Fotometrija (DGGR, metilresorufin) /                                             | Serum /<br>Serum                                         | Vinogradska 29         |
| 10. | Kolinesteraza/<br>Cholinesterase                                               | MP-7.3-031-14/1                          | 1.2.2023.                    | Kolorimetrija (DGKL - butiriltiokolin) /<br>Colorimetry (DGKL - butiriltiokolin) | Serum /<br>Serum                                         | Vinogradska 29         |
| 11. | Angiotenzin-konvertirajući enzim (ACE)/<br>Angiotensin converting enzyme (ACE) | MP-7.3-031-15/1                          | 1.2.2023.                    | Fotometrija (FAPGG) /<br>Photometry (FAPGG)                                      | Serum /<br>Serum                                         | Vinogradska 29         |
| 12. | Kalij/<br>Potassium                                                            | MP-7.3-031-16/2                          | 26.1.2024.                   | Potencijometrija /<br>Potentiometry                                              | Serum, plazma /<br>Serum, plasma                         | Vinogradska 29         |
| 13. | Natrij/<br>Sodium                                                              | MP-7.3-031-17/1                          | 4.7.2024.                    | Potencijometrija /<br>Potentiometry                                              | Serum /<br>Serum                                         | Vinogradska 29         |
| 14. | Kloridi/<br>Chloride                                                           | MP-7.3-031-18/1                          | 1.2.2023.                    | Potencijometrija /<br>Potentiometry                                              | Serum /<br>Serum                                         | Vinogradska 29         |
| 15. | Kalcij/<br>Calcium                                                             | MP-7.3-031-19/2                          | 28.5.2025.                   | Fotometrija (arsenazo III) /<br>Photometry (arsenazo III)                        | Serum /<br>Serum                                         | Vinogradska 29         |

Ispisao: *Vukasović Ines*

Datum: *13.8.2025.*

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: 2 / 28                 |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                    |                 |             |                                                                                  |                                                             |                |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| 16. Anorganski fosfati/<br>Inorganic phosphorus                    | MP-7.3-031-20/2 | 29.3.2024.  | Fotometrija (amonijev molibdat) /<br>Photometry (ammonium molybdate)             | Serum /<br>Serum                                            | Vinogradska 29 |
| 17. Magnezij/<br>Magnesium                                         | MP-7.3-031-21/1 | 4.7.2024.   | Fotometrija (izocitrat dehidrogenaza) /<br>Photometry (isocitrate dehydrogenase) | Serum /<br>Serum                                            | Vinogradska 29 |
| 18. Kalij u mokraći/<br>Potassium in urine                         | MP-7.3-031-22/2 | 11.11.2024. | Potencijometrija /<br>Potentiometry                                              | Mokrać, likvor /<br>Urine, cerebrospinal<br>fluid           | Vinogradska 29 |
| 19. Natrij u mokraći/<br>Sodium in urine                           | MP-7.3-031-23/2 | 11.11.2024. | Potencijometrija /<br>Potentiometry                                              | Mokrać, likvor /<br>Urine, cerebrospinal<br>fluid           | Vinogradska 29 |
| 20. Kloridi u mokraći/<br>Chloride in urine                        | MP-7.3-031-24/1 | 1.2.2023.   | Potencijometrija /<br>Potentiometry                                              | Porcija mokraće, 24-<br>satna mokraća /<br>Urine, 24h urine | Vinogradska 29 |
| 21. Kalcij u mokraći/<br>Calcium in urine                          | MP-7.3-031-25/2 | 28.5.2025.  | Fotometrija (arsenazo III) /<br>Photometry (arsenazo III)                        | Porcija mokraće, 24-<br>satna mokraća /<br>Urine, 24h urine | Vinogradska 29 |
| 22. Anorganski fosfati u mokraći/<br>Inorganic phosphorus in urine | MP-7.3-031-26/2 | 29.3.2024.  | Fotometrija (amonijev molibdat) /<br>Photometry (ammonium molybdate)             | Porcija mokraće, 24-<br>satna mokraća /<br>Urine, 24h urine | Vinogradska 29 |
| 23. Magnezij u mokraći/<br>Magnesium in urine                      | MP-7.3-031-27/1 | 1.2.2023.   | Fotometrija (izocitrat dehidrogenaza) /<br>Photometry (isocitrate dehydrogenase) | Porcija mokraće, 24-<br>satna mokraća /<br>Urine, 24h urine | Vinogradska 29 |
| 24. Trigliceridi/<br>Triglyceride                                  | MP-7.3-031-28/1 | 4.7.2024.   | Fotometrija (GPO-PAP) /<br>Photometry (GPO-PAP)                                  | Serum, punkti /<br>Serum, extravascular<br>body fluids      | Vinogradska 29 |
| 25. Kolesterol/<br>Cholesterol                                     | MP-7.3-031-29/1 | 1.2.2023.   | Enzimski /<br>Enzymatic                                                          | Serum, punkti /<br>Serum, extravascular<br>body fluids      | Vinogradska 29 |
| 26. Kolesterol, HDL/<br>Cholesterol, HDL                           | MP-7.3-031-30/1 | 1.2.2023.   | Fotometrija (kolesterol esteraza) /<br>Photometry (cholesterol esterase)         | Serum /<br>Serum                                            | Vinogradska 29 |
| 27. Kolesterol, LDL/<br>Cholesterol, LDL                           | MP-7.3-031-31/1 | 4.7.2024.   | Fotometrija (CHE, CHOD - DSBmT) /<br>Photometry (CHE, CHODS - DSBmT)             | Serum /<br>Serum                                            | Vinogradska 29 |
| 28. Kolesterol, LDL/<br>Cholesterol, LDL                           | MP-7.3-031-32/1 | 1.2.2023.   | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                     | Serum /<br>Serum                                            | Vinogradska 29 |
| 29. Bilirubin, ukupni/<br>Bilirubin, total                         | MP-7.3-031-33/3 | 23.12.2024. | Fotometrija (diaz reagens) /<br>Photometry (diaz dye)                            | Serum, punkti /<br>Serum, extravascular<br>body fluids      | Vinogradska 29 |
| 30. Bilirubin, konjugirani/<br>Bilirubin, direct                   | MP-7.3-031-34/1 | 1.2.2023.   | Fotometrija (diaz sulfanilna kiselina) /<br>Photometry (diaz sulfanilic acid)    | Serum /<br>Serum                                            | Vinogradska 29 |
| 31. Ureja/<br>Urea                                                 | MP-7.3-031-36/1 | 4.7.2024.   | Fotometrija (GLDH) /<br>Photometry (GLDH)                                        | Serum /<br>Serum                                            | Vinogradska 29 |
| 32. Ureja u mokraći/<br>Urea in urine                              | MP-7.3-031-37/1 | 2.2.2023.   | Fotometrija (GLDH) /<br>Photometry (GLDH)                                        | Porcija mokraće, 24-<br>satna mokraća /<br>Urine, 24h urine | Vinogradska 29 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>3 / 28</b>          |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                             |                 |            |                                                                                                                                                         |                                                                                            |                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 33. Urat/<br>Uric acid                                      | MP-7.3-031-38/1 | 4.7.2024.  | Fotometrija (urikaza-POX) /<br>Photometry (uricase-POX)                                                                                                 | Serum /<br>Serum                                                                           | Vinogradska 29 |
| 34. Urat u mokraći/<br>Uric acid in urine                   | MP-7.3-031-39/1 | 1.2.2023.  | Fotometrija (urikaza-POX) /<br>Photometry (uricase-POX)                                                                                                 | Porcija mokraće, 24-<br>satna mokraća /<br>Urine, 24h urine                                | Vinogradska 29 |
| 35. Kreatinin/<br>Creatinine                                | MP-7.3-031-40/2 | 26.1.2024. | Fotometrija (alkalni pikrat) /<br>Photometry (alkaline picrate)                                                                                         | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids                                   | Vinogradska 29 |
| 36. Kreatinin u mokraći/<br>Creatinine in urine             | MP-7.3-031-41/1 | 1.2.2023.  | Fotometrija (alkalni pikrat) /<br>Photometry (alkaline picrate)                                                                                         | Porcija mokraće, 24-<br>satna mokraća /<br>Urine, 24h urine                                | Vinogradska 29 |
| 37. Klirens kreatinina/<br>Creatinine clearance             | MP-7.3-031-42/1 | 1.2.2023.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                                                                                            | Serum i 24-satna<br>mokraća /<br>Serum, 24 h urine                                         | Vinogradska 29 |
| 38. Glukoza/<br>Glucose                                     | MP-7.3-031-43/1 | 1.2.2023.  | Fotometrija (HK-G6PDH) /<br>Photometry (HK-G6PDH)                                                                                                       | Serum, plazma,<br>punktat, likvor /<br>Serum,<br>plasma, extravascular<br>body fluids, CSF | Vinogradska 29 |
| 39. Laktat/<br>Lactate                                      | MP-7.3-031-46/2 | 15.7.2024. | Fotometrija (LOD-POX) /<br>Photometry (LOD-POX)                                                                                                         | Plazma, likvor /<br>Plasma, cerebrospinal<br>fluid                                         | Vinogradska 29 |
| 40. Proteini, ukupni/<br>Total protein                      | MP-7.3-031-48/1 | 4.7.2024.  | Fotometrija (Biuret) /<br>Photometry (Biuret)                                                                                                           | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids                                   | Vinogradska 29 |
| 41. Proteini u mokraći/<br>Total protein in urine           | MP-7.3-031-49/1 | 1.2.2023.  | Turbidimetrija /<br>Turbidimetry                                                                                                                        | Mokraća, likvor /<br>Urine, cerebrospinal<br>fluid                                         | Vinogradska 29 |
| 42. Albumin/<br>Albumine                                    | MP-7.3-031-50/1 | 1.2.2023.  | Fotometrija (brom krezol zelenilo) /<br>Photometry (Bromocresol green)                                                                                  | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids                                   | Vinogradska 29 |
| 43. Reumatoidni faktor (RF)/<br>Rheumatoid factor (RF)      | MP-7.3-031-51/1 | 1.2.2023.  | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry                                                                                                             | Serum /<br>Serum                                                                           | Vinogradska 29 |
| 44. Anti-streptolizin O (ASO)/<br>Anti-streptolysin O (ASO) | MP-7.3-031-52/1 | 1.2.2023.  | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry                                                                                                             | Serum /<br>Serum                                                                           | Vinogradska 29 |
| 45. C-reaktivni protein (CRP)/<br>C-reaktive protein (CRP)  | MP-7.3-031-53/1 | 1.2.2023.  | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry                                                                                                             | Serum /<br>Serum                                                                           | Vinogradska 29 |
| 46. Prokalcitonin/<br>Procalcitonin                         | MP-7.3-031-54/1 | 1.2.2023.  | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum                                                                           | Vinogradska 29 |
| 47. Litij/<br>Lithium                                       | MP-7.3-031-56/1 | 1.2.2023.  | Fotometrija /<br>Photometry                                                                                                                             | Serum /<br>Serum                                                                           | Vinogradska 29 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>4 / 28</b>          |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                           |                 |             |                                                                                                                                                |                        |                |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| 48. Ciklosporin/<br>Cyclosporine                          | MP-7.3-031-57/1 | 1.2.2023.   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA) | Puna krv / Whole blood | Vinogradska 29 |
| 49. Digoksin/<br>Digoxin                                  | MP-7.3-031-58/1 | 1.2.2023.   | Česticama poboljšana turbidimetrijska inhibicijska imunokemijska metoda (PETINIA) /                                                            | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 50. Fenobarbiton/<br>Phenobarbiton                        | MP-7.3-031-59/2 | 29.10.2024. | Česticama poboljšana turbidimetrijska inhibicijska imunokemijska metoda (PETINIA) /                                                            | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 51. Karbamazepin/<br>Carbamazepine                        | MP-7.3-031-60/2 | 29.10.2024. | Česticama poboljšana turbidimetrijska inhibicijska imunokemijska metoda (PETINIA) /                                                            | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 52. Etanol/<br>Ethanol                                    | MP-7.3-031-63/1 | 1.2.2023.   | Spektrofotometrija (ADH) / Spectrophotometry (ADH)                                                                                             | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 53. Željezo/<br>Iron                                      | MP-7.3-031-64/1 | 24.4.2023.  | Fotometrija (Feren) / Photometry (Ferene)                                                                                                      | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 54. UIBC/<br>Unsaturated iron binding capacity (UIBC)     | MP-7.3-031-65/1 | 4.7.2024.   | Fotometrija (Feren) / Photometry (Ferene)                                                                                                      | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 55. TIBC/<br>Total iron binding capacity                  | MP-7.3-031-66/1 | 1.2.2023.   | Računski parametar / Calculated parameter                                                                                                      | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 56. Fe saturacija/<br>Fe saturation                       | MP-7.3-031-67/1 | 1.2.2023.   | Računski parametar / Calculated parameter                                                                                                      | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 57. Amonijak/<br>Ammonia                                  | MP-7.3-031-68/1 | 1.2.2023.   | Fotometrija (GLDH) / Photometry (GLDH)                                                                                                         | Plazma / Plasma        | Vinogradska 29 |
| 58. C3 komponenta komplementa/<br>C3 complement component | MP-7.3-031-69/1 | 1.2.2023.   | Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry                                                                                                       | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 59. C4 komponenta komplementa/<br>C4 complement component | MP-7.3-031-70/1 | 1.2.2023.   | Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry                                                                                                       | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 60. Imunoglobulin G/<br>Immunoglobulin G                  | MP-7.3-031-71/1 | 1.2.2023.   | Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry                                                                                                       | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 61. Imunoglobulin M/<br>Immunoglobulin M                  | MP-7.3-031-72/1 | 1.2.2023.   | Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry                                                                                                       | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 62. Imunoglobulin A/<br>Immunoglobulin A                  | MP-7.3-031-73/1 | 1.2.2023.   | Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry                                                                                                       | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 63. Alfa-1-antitripsin/<br>Alpha-1-antitrypsin            | MP-7.3-031-74/1 | 1.2.2023.   | Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry                                                                                                       | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 64. Haptoglobin/<br>Haptoglobin                           | MP-7.3-031-75/1 | 1.2.2023.   | Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry                                                                                                       | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 65. Transferin/<br>Transferrin                            | MP-7.3-031-76/1 | 1.2.2023.   | Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry                                                                                                       | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 66. Beta-2-mikroglobulin/<br>Beta-2-microglobulin         | MP-7.3-031-78/1 | 1.2.2023.   | Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry                                                                                                       | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>5 / 28</b>          |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                                                   |                 |             |                                                                                                                                                |                        |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| 67. hs Troponin I/<br>hs Troponin I                                                               | MP-7.3-031-80/1 | 1.2.2023.   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA) | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 68. Vitamin B12/<br>Vitamin B12                                                                   | MP-7.3-031-81/1 | 1.2.2023.   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA) | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 69. Folna kiselina/<br>Folic acid                                                                 | MP-7.3-031-82/1 | 1.2.2023.   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA) | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 70. Žučne kiseline/<br>Total bile acids                                                           | MP-7.3-031-83/1 | 4.7.2024.   | Kolorimetrija (3-alfa-HSD) / Colorimetry (3-alpha-HSD)                                                                                         | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 71. Ukupni β humani korionski gonadotropin (hCG)/<br>Total β human chorionic gonadotropin (hCG)   | MP-7.3-031-85/1 | 1.2.2023.   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA) | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 72. Vitamin D/<br>Vitamin D (25-Hydroxyvitamin D)                                                 | MP-7.3-031-86/1 | 1.2.2023.   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA) | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 73. Gentamicin/<br>Gentamicin                                                                     | MP-7.3-031-87/1 | 1.2.2023.   | Česticama poboljšana turbidimetrijska inhibicijska imunokemijska metoda (PETINIA) /                                                            | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 74. Vankomicin/<br>Vancomycin                                                                     | MP-7.3-031-88/1 | 1.2.2023.   | Česticama poboljšana turbidimetrijska inhibicijska imunokemijska metoda (PETINIA) /                                                            | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 75. Kreatin kinaza, MB izoenzim (CK-MB)/<br>Creatine kinase, MB isoenzyme (CK-MB)                 | MP-7.3-031-89/1 | 1.2.2023.   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA) | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 76. Kreatinin enzimski/<br>Creatinine enzymatic                                                   | MP-7.3-031-91/1 | 1.2.2023.   | Enzimska / Enzymatic                                                                                                                           | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 77. Procjena glomerularne filtracije (CKD-EPI)/<br>Estimated glomerular filtration rate (CKD-EPI) | MP-7.3-031-92/1 | 1.2.2023.   | Računski parametar / Calculated parameter                                                                                                      | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |
| 78. Albumin u mokraći/<br>Albumin in urine                                                        | MP-7.3-031-93/1 | 1.2.2023.   | Turbidimetrija / Turbidimetry                                                                                                                  | Mokraća / Urine        | Vinogradska 29 |
| 79. Hemoglobin A1c (HbA1c)/<br>Hemoglobin A1c (HbA1c)                                             | MP-7.3-031-96/1 | 17.10.2022. | Enzimska / Enzymatic                                                                                                                           | Puna krv / Whole blood | Vinogradska 29 |
| 80. Feritin/<br>Feritin                                                                           | MP-7.3-031-97/1 | 1.2.2023.   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA) | Serum / Serum          | Vinogradska 29 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>6 / 28</b>          |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

### Područje akreditacije:

### Scope of accreditation:

|                                                                                                                      |                  |             |                                                                                                                                                         |                                                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| 81. Antitijela na cikličke citrulinirane peptide (anti-CCP)/<br>Cyclic citrullinated peptide antibodies (anti-CCP)   | MP-7.3-031-98/1  | 1.2.2023.   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum, plazma /<br>Serum, plasma                   | Vinogradska 29 |
| 82. Mioglobin/<br>Myoglobin                                                                                          | MP-7.3-031-100/1 | 1.2.2023.   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum                                   | Vinogradska 29 |
| 83. Homocistein/<br>Homocystein                                                                                      | MP-7.3-031-101/1 | 1.2.2023.   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Plazma /<br>Plasma                                 | Vinogradska 29 |
| 84. N-terminalni-pro-B-tip natriuretskog peptida (NTproBNP)/<br>N-terminal pro B-type natriuretic peptide (NTproBNP) | MP-7.3-031-105/1 | 1.2.2023.   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum                                   | Vinogradska 29 |
| 85. Fekalni kalprotektin/<br>Fecal calprotectin                                                                      | MP-7.3-031-110/1 | 1.2.2023.   | Česticama poboljšana turbidimetrijska imunokemijska<br>metoda (PETIA) /                                                                                 | Stolica /<br>Stool                                 | Vinogradska 29 |
| 86. Fekalna elastaza/<br>Fecal elastase                                                                              | MP-7.3-031-111/1 | 1.2.2023.   | Česticama poboljšana turbidimetrijska imunokemijska<br>metoda (PETIA) /                                                                                 | Stolica /<br>Stool                                 | Vinogradska 29 |
| 87. Apolipoprotein AI/<br>Apolipoprotein AI                                                                          | MP-7.3-031-112/1 | 5.12.2023.  | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry                                                                                                             | Serum /<br>Serum                                   | Vinogradska 29 |
| 88. Apolipoprotein B/<br>Apolipoprotein B                                                                            | MP-7.3-031-113/1 | 5.12.2023.  | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry                                                                                                             | Serum /<br>Serum                                   | Vinogradska 29 |
| 89. Lipoprotein (a)/<br>Lipoprotein (a)                                                                              | MP-7.3-031-114/2 | 13.12.2024. | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry                                                                                                             | Serum /<br>Serum                                   | Vinogradska 29 |
| 90. Ceruloplazmin/<br>Ceruloplasmin                                                                                  | MP-7.3-031-115/1 | 2.3.2023.   | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry                                                                                                             | Serum /<br>Serum                                   | Vinogradska 29 |
| 91. Prealbumin/<br>Prealbumin                                                                                        | MP-7.3-031-116/1 | 4.7.2023.   | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry                                                                                                             | Serum /<br>Serum                                   | Vinogradska 29 |
| 92. Klirens amilaze/<br>Amylase clearance                                                                            | MP-7.3-031-117/1 | 4.8.2023.   | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                                                                                            | Serum, mokraća /<br>Serum, urine                   | Vinogradska 29 |
| 93. Takrolimus/<br>Tacrolimus                                                                                        | MP-7.3-031-118/1 | 14.11.2023. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Puna krv /<br>Whole blood                          | Vinogradska 29 |
| 94. Ne-HDL kolesterol/<br>Non-HDL cholesterol                                                                        | MP-7.3-031-119/1 | 5.12.2023.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                                                                                            | Serum /<br>Serum                                   | Vinogradska 29 |
| 95. Ostatni kolesterol/<br>Remnant cholesterol                                                                       | MP-7.3-031-120/1 | 5.12.2023.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                                                                                            | Serum /<br>Serum                                   | Vinogradska 29 |
| 96. Klirens ureje/<br>Urea clearance                                                                                 | MP-7.3-031-121/1 | 12.12.2023. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                                                                                            | Serum i 24-satna<br>mokraća /<br>Serum, 24 h urine | Vinogradska 29 |



|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: 7 / 28                 |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

### Područje akreditacije:

### Scope of accreditation:

|                                                                                                          |                  |             |                                                                                                                                                |                                                                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 97. Metotreksat/<br>Methotrexate                                                                         | MP-7.3-031-122/1 | 11.11.2024. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA) | Serum / Serum                                                                              | Vinogradska 29 |
| 98. Cistatin C/<br>Cystatin C                                                                            | MP-7.3-031-126/1 | 25.6.2025.  | Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry                                                                                                       | Serum / Serum                                                                              | Vinogradska 29 |
| 99. Omjer koncentracije albumina i kreatinina u mokraći/<br>Albumin to creatinine ratio                  | MP-7.3-031-127/1 | 28.5.2025.  | Računski parametar / Calculated parameter                                                                                                      | Mokraća / Urine                                                                            | Vinogradska 29 |
| 100. Omjer koncentracije proteina i kreatinina u mokraći/<br>Protein to creatinine ratio                 | MP-7.3-031-128/1 | 28.5.2025.  | Računski parametar / Calculated parameter                                                                                                      | Mokraća / Urine                                                                            | Vinogradska 29 |
| 101. Procjena glomerularne filtracije (cistatin C)/<br>Estimated glomerular filtration rate (Cystatin C) | MP-7.3-031-129/1 | 25.6.2025.  | Računski parametar / Calculated parameter                                                                                                      | Serum / Serum                                                                              | Vinogradska 29 |
| 102. pH/<br>pH                                                                                           | MP-7.3-032-1/2   | 8.3.2024.   | Potencijometrija / Potentiometry                                                                                                               | Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 103. pCO2 (parcijalni tlak ugljičnog dioksida)/<br>pCO2 (Carbon dioxide partial pressure)                | MP-7.3-032-2/1   | 18.5.2020.  | Potencijometrija / Potentiometry                                                                                                               | Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 104. pO2 (parcijalni tlak kisika)/<br>pO2 (oxygen partial pressure)                                      | MP-7.3-032-3/1   | 18.5.2020.  | Fotometrija / Photometry                                                                                                                       | Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 105. Bikarbonati/<br>Bicarbonate                                                                         | MP-7.3-032-4/1   | 18.5.2020.  | Računski parametar / Calculated parameter                                                                                                      | Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 106. Ukupni CO2 (tCO2)/<br>Total carbon dioxide (tCO2)                                                   | MP-7.3-032-5/1   | 18.5.2020.  | Računski parametar / Calculated parameter                                                                                                      | Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 107. BE (suvišak baze)/<br>BE (base excess)                                                              | MP-7.3-032-6/1   | 18.5.2020.  | Računski parametar / Calculated parameter                                                                                                      | Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 108. Saturacija kisikom/<br>Oxygen saturation                                                            | MP-7.3-032-7/1   | 18.5.2020.  | Spektrofotometrija / Spectrophotometry                                                                                                         | Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 109. Kalcij, ionizirani/<br>Calcium, ionized                                                             | MP-7.3-032-8/1   | 12.4.2021.  | Potencijometrija / Potentiometry                                                                                                               | Serum / Serum                                                                              | Vinogradska 29 |
| 110. Karboksihemoglobin/<br>Carboxyhemoglobin                                                            | MP-7.3-032-9/1   | 18.5.2020.  | Spektrofotometrija / Spectrophotometry                                                                                                         | Arterijska krv / Arterial blood                                                            | Vinogradska 29 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>8 / 28</b>          |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                                                                                        |                 |            |                                                                 |                                                                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 111. Methemoglobin/<br>Methemoglobin                                                                                                   | MP-7.3-032-10/1 | 18.5.2020. | Spektrofotometrija /<br>Spectrophotometry                       | Arterijska krv /<br>Arterial blood                                                         | Vinogradska 29 |
| 112. Dokazivanje pigmenata (bilirubin, oksihemoglobin,<br>methemoglobin)/<br>Pigments in CSF (bilirubin, oxyhemoglobin, methemoglobin) | MP-7.3-032-14/1 | 25.5.2020. | Spektrofotometrija /<br>Spectrophotometry                       | Likvor /<br>Liquor                                                                         | Vinogradska 29 |
| 113. Natrij, direktna potencijometrija/<br>Sodium, direct potentiometry                                                                | MP-7.3-032-15/1 | 2.6.2025.  | Direktna potencijometrija /                                     | Serum, plazma,<br>punktat, likvor /<br>Serum,<br>plasma, extravascular<br>body fluids, CSF | Vinogradska 29 |
| 114. Kloridi, direktna potencijometrija/<br>Chloride, direct potentiometry                                                             | MP-7.3-032-16/1 | 2.6.2025.  | Direktna potencijometrija /                                     | Serum, plazma,<br>punktat, likvor /<br>Serum,<br>plasma, extravascular<br>body fluids, CSF | Vinogradska 29 |
| 115. Kalij, direktna potencijometrija/<br>Potassium, direct potentiometry                                                              | MP-7.3-032-17/1 | 2.6.2025.  | Direktna potencijometrija /                                     | Serum, plazma,<br>punktat, likvor /<br>Serum,<br>plasma, extravascular<br>body fluids, CSF | Vinogradska 29 |
| 116. Slobodni hemoglobin/<br>Free hemoglobin                                                                                           | MP-7.3-032-35/1 | 9.10.2019. | Fotometrija /<br>Photometry                                     | Serum /<br>Serum                                                                           | Vinogradska 29 |
| 117. Relativna volumna masa (test traka)/<br>Specific Gravity/Density (test strip)                                                     | MP-7.3-033-1/2  | 5.12.2024. | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry | Mokraćna, punktati /<br>Urine, extravascular<br>body fluids                                | Vinogradska 29 |
| 118. pH (test traka)/<br>pH (tests strip)                                                                                              | MP-7.3-033-2/2  | 5.12.2024. | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry | Mokraćna, punktati /<br>Urine, extravascular<br>body fluids                                | Vinogradska 29 |
| 119. Vizualni pregled mokraće/<br>Visual inspection of urine                                                                           | MP-7.3-033-3/1  | 1.6.2016.  | Vizualna procjena /<br>Visual                                   | Mokraćna /<br>Urine                                                                        | Vinogradska 29 |
| 120. Proteini (test traka)/<br>Protein (test strip)                                                                                    | MP-7.3-033-5/2  | 5.12.2024. | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry | Mokraćna /<br>Urine                                                                        | Vinogradska 29 |
| 121. Glukoza (test traka)/<br>Glucose (test strip)                                                                                     | MP-7.3-033-6/2  | 5.12.2024. | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry | Mokraćna /<br>Urine                                                                        | Vinogradska 29 |
| 122. Ketoni (test traka)/<br>Ketones (test strip)                                                                                      | MP-7.3-033-7/2  | 5.12.2024. | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry | Mokraćna /<br>Urine                                                                        | Vinogradska 29 |
| 123. Urobilinogen (test traka)/<br>Urobilinogen (test strip)                                                                           | MP-7.3-033-8/2  | 5.12.2024. | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry | Mokraćna /<br>Urine                                                                        | Vinogradska 29 |
| 124. Bilirubin (test traka)/<br>Bilirubin (test strip)                                                                                 | MP-7.3-033-9/2  | 5.12.2024. | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry | Mokraćna /<br>Urine                                                                        | Vinogradska 29 |
| 125. Nitriti (test traka)/<br>Nitrite (test strip)                                                                                     | MP-7.3-033-10/2 | 5.12.2024. | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry | Mokraćna /<br>Urine                                                                        | Vinogradska 29 |



|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>9 / 28</b>          |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                              |                 |             |                                                                             |                                      |                |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| 126. Eritrociti (test traka)/<br>Blood (test strip)                          | MP-7.3-033-11/2 | 5.12.2024.  | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 127. Leukociti (test traka)/<br>Leucocytes (test strip)                      | MP-7.3-033-12/2 | 5.12.2024.  | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 128. Pregled mokraćnog sedimenta/<br>The examination of the urinary sediment | MP-7.3-033-13/1 | 1.6.2016.   | Mikroskopski pregled /<br>Light microscopy                                  | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 129. Okultno krvarenje/<br>Fecal occult blood                                | MP-7.3-033-15/1 | 13.10.2022. | Gvajakov test /<br>Gvajak's test                                            | Stolica /<br>Stool                   | Vinogradska 29 |
| 130. Osmolalnost/<br>Osmolality                                              | MP-7.3-033-16/1 | 6.6.2017.   | Krioskopska osmometrija /<br>Cryoscopic osmometry                           | Serum, mokraća /<br>Serum, urine     | Vinogradska 29 |
| 131. Kloridi u znoju/<br>Chloride in sweat                                   | MP-7.3-033-18/1 | 1.6.2016.   | Vizualna procjena (Titracija po Schalesu) /<br>Visual (Schales's Titration) | Znoj /<br>Sweat                      | Vinogradska 29 |
| 132. Bilirubin - test traka/<br>Bilirubin - test strip                       | MP-7.3-033-25/1 | 8.6.2020.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 133. Eritrociti - test traka/<br>Blood - test strip                          | MP-7.3-033-26/1 | 8.6.2020.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 134. Glukoza - test traka/<br>Glucose - test strip                           | MP-7.3-033-27/1 | 8.6.2020.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 135. Ketoni - test traka/<br>Ketone - test strip                             | MP-7.3-033-28/1 | 8.6.2020.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 136. Leukociti - test traka/<br>Leukocytes - test strip                      | MP-7.3-033-29/1 | 8.6.2020.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 137. Nitriti - test traka/<br>Nitrite - test strip                           | MP-7.3-033-30/1 | 8.6.2020.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 138. pH - test traka/<br>pH - test strip                                     | MP-7.3-033-31/1 | 8.6.2020.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 139. Proteini - test traka/<br>Protein - test strip                          | MP-7.3-033-32/1 | 8.6.2020.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 140. Relativna volumna masa - test traka/<br>Specific Gravity - test strip   | MP-7.3-033-33/1 | 8.6.2020.   | Refrakcijski indeks optičkih vlakana /                                      | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 141. Urobilinogen - test traka/<br>Urobilinogen - test strip                 | MP-7.3-033-34/1 | 8.6.2020.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 142. Mikroskopski pregled mokraće/<br>The microscopy of the urine specimen   | MP-7.3-033-35/1 | 8.6.2020.   | Svjetlosna mikroskopija /<br>Light microscopy                               | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 143. Boja mokraće - test traka/<br>Urine color - test strip                  | MP-7.3-033-37/1 | 8.6.2020.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 144. Izgled mokraće - test traka/<br>Urine clarity - test strip              | MP-7.3-033-38/1 | 8.6.2020.   | Metoda refrakcijskog indeksa optičkih vlakana /                             | Mokraća /<br>Urine                   | Vinogradska 29 |
| 145. Kristali mokraćne kiseline/<br>Uric acid crystals in sinovial fluid     | MP-7.3-033-44/1 | 29.3.2021.  | Polarizacijska mikroskopija /<br>Polarization microscopy                    | Zglobna tekućina /<br>Synovial fluid | Vinogradska 29 |

Ispisao: **Vukasović Ines**

Datum: **13.8.2025.**

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>10 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                                                                                               |                 |             |                                                                                   |                                                          |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| 146. Kristali pirofosfata/<br>Pyrophosphate crystals in synovial fluid                                                                        | MP-7.3-033-45/1 | 29.3.2021.  | Polarizacijska mikroskopija /<br>Polarization microscopy                          | Zglobna tekućina /<br>Synovial fluid                     | Vinogradska 29 |
| 147. Omjer laktat dehidrogenaze punktata/serum/<br>Extravascular fluid/serum LD ratio                                                         | MP-7.3-033-48/1 | 28.2.2022.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                      | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Vinogradska 29 |
| 148. Omjer amilaze punktata/serum/<br>Extravascular fluid/serum amylase ratio                                                                 | MP-7.3-033-49/1 | 28.2.2022.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                      | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Vinogradska 29 |
| 149. Omjer proteina punktata/serum/<br>Extravascular fluid/serum protein ratio                                                                | MP-7.3-033-50/1 | 28.2.2022.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                      | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Vinogradska 29 |
| 150. Omjer triglicerida punktata/serum/<br>Extravascular fluid/serum triglyceride ratio                                                       | MP-7.3-033-51/1 | 28.1.2022.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                      | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Vinogradska 29 |
| 151. Omjer kreatinina punktata/serum/<br>Extravascular fluid creatinine ratio                                                                 | MP-7.3-033-52/1 | 28.1.2022.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                      | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Vinogradska 29 |
| 152. Gradijent albumina serum-punktata/<br>Serum-extravascular fluid albumin gradient                                                         | MP-7.3-033-53/1 | 28.2.2022.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                      | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Vinogradska 29 |
| 153. Okultno krvarenje - imunokemijski/<br>Fecal occult blood - immunochemical test                                                           | MP-7.3-033-56/1 | 11.3.2024.  | Imunokromatografija /<br>Immunocromoatography                                     | Stolica /<br>Stool                                       | Vinogradska 29 |
| 154. Inhibitor faktora VIII/<br>Factor VIII inhibitor                                                                                         | MP-7.3-042-32/1 | 1.6.2016.   | Koagulometrija /<br>Coagulometry                                                  | Plazma /<br>Plasma                                       | Vinogradska 29 |
| 155. Morbilli (IgG), Indeks specifičnih antitijela (ASI)/<br>Antibody specificity indeks, anti-Measles virus                                  | MP-7.3-051-1/2  | 3.6.2024.   | Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) /<br>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) | Likvor i serum /<br>Cerebrospinal fluid and<br>serum     | Vinogradska 29 |
| 156. Rubella (IgG), Indeks specifičnih antitijela (ASI)/<br>antibody specificity indeks anti-Rubella virus                                    | MP-7.3-051-2/2  | 3.6.2024.   | Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) /<br>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) | Likvor i serum /<br>Cerebrospinal fluid and<br>serum     | Vinogradska 29 |
| 157. Varicella/Zoster (IgG), Indeks specifičnih antitijela (ASI)/<br>Antibody specificity indeks, anti-Varicella/Zoster virus                 | MP-7.3-051-3/2  | 3.6.2024.   | Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) /<br>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) | Likvor i serum /<br>Cerebrospinal fluid and<br>serum     | Vinogradska 29 |
| 158. HSV1/2 (IgG), Indeks specifičnih antitijela (ASI)/<br>Antibody specificity indeks, anti-Herpes simplex 1 and Herpes<br>simplex 2 viruses | MP-7.3-051-4/2  | 3.6.2024.   | Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) /<br>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) | Likvor i serum /<br>Cerebrospinal fluid and<br>serum     | Vinogradska 29 |
| 159. Borrelia burgdorferi (IgG), Indeks specifičnih antitijela (ASI)/<br>Antibody specificity indeks, anti-Borrelia burgdorferi virus         | MP-7.3-051-5/2  | 3.6.2024.   | Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) /<br>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) | Likvor i serum /<br>Cerebrospinal fluid and<br>serum     | Vinogradska 29 |
| 160. Elektroforeza hemoglobina/<br>Haemoglobin electrophoresis                                                                                | MP-7.3-052-20/1 | 15.1.2020.  | Kapilarna elektroforeza /<br>Capillary electrophoresis                            | Hemolizat /<br>Haemolysate                               | Vinogradska 29 |
| 161. Elektroforeza serumskih proteina/<br>Electrophoresis of serum proteins                                                                   | MP-7.3-052-22/1 | 11.10.2019. | Kapilarna elektroforeza /<br>Capillary electrophoresis                            | Serum /<br>Serum                                         | Vinogradska 29 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>11 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                                                                                                                                                         |                 |             |                                                                        |                                                                  |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| 162. Elektroforeza proteina u 24h mokraći/<br>Electrophoresis of proteins in urine                                                                                                                      | MP-7.3-052-23/1 | 11.10.2019. | SDS elektroforeza na agaroz i /<br>SDS elektroforeza na agaroz i       | 24-satna mokraća /<br>24h urine                                  | Vinogradska 29 |
| 163. Imunofiksacija u serumu/<br>Immunofixation of serum                                                                                                                                                | MP-7.3-052-24/1 | 11.10.2019. | Elektroforeza na agaroz i imunofiksacija /                             | Serum /<br>Serum                                                 | Vinogradska 29 |
| 164. Slobodni laki lanci imunoglobulina - kapa tipa/<br>Kappa free light chains                                                                                                                         | MP-7.3-052-33/2 | 25.3.2025.  | Imunonefelometrija /<br>Immunonephelometry                             | Serum, plazma, likvor /<br>Serum, plasma,<br>cerebrospinal fluid | Vinogradska 29 |
| 165. Slobodni laki lanci imunoglobulina - lambda tipa/<br>Lambda free light chains                                                                                                                      | MP-7.3-052-34/1 | 18.2.2021.  | Imunonefelometrija /<br>Immunonephelometry                             | Serum, plazma /<br>Serum, plasma                                 | Vinogradska 29 |
| 166. Imunofiksacija u mokraći/<br>Immunofixation in urine                                                                                                                                               | MP-7.3-052-35/1 | 11.10.2019. | Elektroforeza na agaroz i imunofiksacija /                             | 24-satna mokraća /<br>24h urine                                  | Vinogradska 29 |
| 167. Monoklonski slobodni laki lanci imunoglobulina u mokraći,<br>kvalitativno/<br>Free light chains in urine, qualitative                                                                              | MP-7.3-052-36/1 | 11.10.2019. | Elektroforeza na agaroz i imunofiksacija /                             | 24-satna mokraća /<br>24h urine                                  | Vinogradska 29 |
| 168. alfa-1-mikroglobulin/<br>Alpha-1-microglobulin                                                                                                                                                     | MP-7.3-052-47/1 | 18.2.2021.  | Imunonefelometrija /<br>Immunonephelometry                             | Mokraća /<br>Urine                                               | Vinogradska 29 |
| 169. Alfa1-antitripsin - fenotipizacija/<br>Alpha1 antitrypsin, phenotyping                                                                                                                             | MP-7.3-052-49/1 | 11.10.2019. | Izoelektrično fokusiranje i imunofiksacija /                           | Serum, plazma /<br>Serum, plasma                                 | Vinogradska 29 |
| 170. Dokazivanje očuvanosti krvno-likvorske barijere i intratekalne<br>sinteze IgG u SŽS/<br>Blood-cerebrospinal fluid barrier function and evaluation of the<br>intrathecal IgG synthesis (Reibergram) | MP-7.3-052-50/1 | 23.9.2017.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                           | Likvor i serum /<br>Cerebrospinal fluid and<br>serum             | Vinogradska 29 |
| 171. Albumin barijera/<br>Albumin barrier                                                                                                                                                               | MP-7.3-052-51/1 | 18.2.2021.  | Imunonefelometrija /<br>Immunonephelometry                             | Likvor i serum /<br>Cerebrospinal fluid and<br>serum             | Vinogradska 29 |
| 172. Imunoglobulin G barijera/<br>Immunoglobulin G barrier                                                                                                                                              | MP-7.3-052-52/1 | 18.2.2021.  | Imunonefelometrija /<br>Immunonephelometry                             | Likvor i serum /<br>Cerebrospinal fluid and<br>serum             | Vinogradska 29 |
| 173. Dokazivanje oligoklonskih IgG (tip 1-5)/<br>Oligoclonal IgG bands (OCB) (type 1-5)                                                                                                                 | MP-7.3-052-53/1 | 15.8.2019.  | Izoelektrično fokusiranje i imunofiksacija /                           | Likvor i serum /<br>Cerebrospinal fluid and<br>serum             | Vinogradska 29 |
| 174. CDT-IFCC (disijalotransferin)/<br>CDT-IFCC (disialotransferrin)                                                                                                                                    | MP-7.3-052-54/1 | 22.4.2022.  | Kapilarna elektroforeza /<br>Capillary electrophoresis                 | Serum /<br>Serum                                                 | Vinogradska 29 |
| 175. Intratekalna frakcija slobodnih lakih lanaca kapa tipa/<br>Kappa free light chains, intrathecal fraction                                                                                           | MP-7.3-052-55/1 | 25.3.2025.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                           | Likvor i serum /<br>Cerebrospinal fluid and<br>serum             | Vinogradska 29 |
| 176. Folikul-stimulirajući hormon (FSH)/<br>Follicle-stimulating hormone                                                                                                                                | MP-7.3-090-1/1  | 1.12.2023.  | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA) | Serum /<br>Serum                                                 | Vinogradska 29 |
| 177. Luteinizirajući hormon (LH)/<br>Luteinising Hormone                                                                                                                                                | MP-7.3-090-2/1  | 1.12.2023.  | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA) | Serum /<br>Serum                                                 | Vinogradska 29 |
| 178. Adrenokortikotropni hormon (ACTH)/<br>Adrenocorticotrophic Hormone                                                                                                                                 | MP-7.3-090-3/1  | 15.2.2024.  | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA) | Plazma /<br>Plasma                                               | Vinogradska 29 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: 12 / 28                |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                                                         |                 |            |                                                                                                                                                         |                    |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| 179. Anti-Müllerov hormon (AMH)/<br>Anti-Müllerian Hormone                                              | MP-7.3-090-4/1  | 15.2.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 180. Estradiol/<br>Estradiol                                                                            | MP-7.3-090-5/2  | 14.6.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 181. Progesteron/<br>Progesterone                                                                       | MP-7.3-090-7/1  | 1.12.2023. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 182. Kortizol/<br>Cortisol                                                                              | MP-7.3-090-8/1  | 15.2.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 183. Alfa-fetoprotein (AFP)/<br>Alpha-Fetoprotein                                                       | MP-7.3-090-9/1  | 15.2.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 184. Androstendion/<br>Androstenedione                                                                  | MP-7.3-090-10/1 | 15.2.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 185. Dehidroepiandrosteron sulfat (DHEAS)/<br>Dehydroepiandrosterone Sulphate                           | MP-7.3-090-11/1 | 15.2.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 186. Prolaktin/<br>Prolactin                                                                            | MP-7.3-090-12/1 | 15.2.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 187. Testosteron/<br>Testosterone                                                                       | MP-7.3-090-13/1 | 15.2.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 188. Globulin koji veže spolne hormone (SHBG)/<br>Sex Hormone Binding Globulin                          | MP-7.3-090-14/1 | 15.2.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 189. Parathormon (PTH)/<br>Parathyroid Hormone                                                          | MP-7.3-090-15/3 | 15.8.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 190. Hormon rasta (GH)/<br>Growth Hormone                                                               | MP-7.3-090-18/1 | 1.12.2023. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 191. IGF-1/<br>Insulin Like Growth Factor 1                                                             | MP-7.3-090-19/1 | 1.12.2023. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 192. β-Crosslaps (β-CTx)/<br>β-Crosslaps (β-CTx)                                                        | MP-7.3-090-21/3 | 4.7.2025.  | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 193. Osteokalcin/<br>Osteocalcin                                                                        | MP-7.3-090-22/3 | 4.7.2025.  | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 194. 17-hidroksiprogesteron (17-OHP)/<br>17-Hydroxyprogesterone                                         | MP-7.3-090-23/1 | 15.2.2024. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 195. Antitijela na dekarboksilazu glutaminske kiseline (GAD)/<br>Glutamic Acid Decarboxylase Antibodies | MP-7.3-090-26/1 | 1.12.2023. | Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) /<br>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)                                                                       | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |
| 196. Imunoglobulin E (IgE)/<br>Immunoglobulin E                                                         | MP-7.3-090-28/1 | 15.2.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                  | Serum /<br>Serum   | Vinogradska 29 |

Ispisao: **Vukasović Ines**

Datum: **13.8.2025.**

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>13 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                                                                                                                                    |                 |            |                                                                                   |                                  |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| 197. sFlt-1/PIGF omjer/<br>sFlt-1/PIGF ratio                                                                                                                                       | MP-7.3-090-29/1 | 15.2.2024. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                      | Nije primjenjivo /               | Vinogradska 29 |
| 198. Korionski gonadotropin (hCG)/<br>Human Chorionic Gonadotrophin                                                                                                                | MP-7.3-090-30/1 | 15.2.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 199. Testosteron slobodni/<br>Free Testosterone                                                                                                                                    | MP-7.3-090-31/1 | 15.2.2024. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                      | Nije primjenjivo /               | Vinogradska 29 |
| 200. Tireoidni stimulirajući hormon (TSH)/<br>Thyroid stimulating hormone                                                                                                          | MP-7.3-090-32/2 | 11.6.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 201. Ukupni tiroksin (T4)/<br>Thyroxine                                                                                                                                            | MP-7.3-090-33/2 | 11.6.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 202. Ukupni trijodtironin (T3)/<br>Triiodothyronine                                                                                                                                | MP-7.3-090-34/2 | 11.6.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 203. Slobodni tiroksin (FT4)/<br>Free Thyroxine                                                                                                                                    | MP-7.3-090-35/2 | 11.6.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 204. Slobodni trijodtironin (FT3)/<br>Free Triiodothyronine                                                                                                                        | MP-7.3-090-36/2 | 11.6.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 205. Antitijela na tireoidnu peroksidazu (Anti-TPO)/<br>Thyroid Peroxidase Antibody                                                                                                | MP-7.3-090-37/2 | 11.6.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 206. Antitijela na tireoglobulin (Anti-TG)/<br>Thyroglobulin Antibody                                                                                                              | MP-7.3-090-38/2 | 11.6.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 207. Kortizol u 24h mokraći/<br>Urinary Cortisol                                                                                                                                   | MP-7.3-090-39/1 | 15.2.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | 24-satna mokraća /<br>24h urine  | Vinogradska 29 |
| 208. HOMA2 indeks inzulinske rezistencije/<br>HOMA2 Index                                                                                                                          | MP-7.3-090-42/1 | 15.2.2024. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                      | Nije primjenjivo /               | Vinogradska 29 |
| 209. C-peptid/<br>C-peptide                                                                                                                                                        | MP-7.3-090-43/1 | 15.2.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | Serum, mokraća /<br>Serum, urine | Vinogradska 29 |
| 210. Inzulin/<br>Insulin                                                                                                                                                           | MP-7.3-090-45/2 | 14.6.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 211. Tireoglobulin (TG)/<br>Thyroglobulin                                                                                                                                          | MP-7.3-090-46/2 | 11.6.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 212. Antitijela na TSH receptor (TRAb)/<br>TSH receptor antibody                                                                                                                   | MP-7.3-090-47/2 | 11.6.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)            | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 213. Eozinofilni kationski protein (ECP)/<br>Eosinophil Cationic Protein                                                                                                           | MP-7.3-090-48/1 | 15.2.2024. | Fluorescentni enzim-imuno test (FEIA) /<br>Fluorescent-enzyme immuno-assay (FEIA) | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 214. Specifični imunoglobulin E na alergen grinje Dermatophagoides<br>pteronysinus - d1/<br>Specific immunoglobulin E antibody to dust mite<br>Dermatophagoides pteronyssinus - d1 | MP-7.3-090-50/1 | 1.12.2023. | Fluorescentni enzim-imuno test (FEIA) /<br>Fluorescent-enzyme immuno-assay (FEIA) | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 215. Specifični imunoglobulin E na kikiriki - f13/<br>Specific immunoglobulin E antibody to peanut - f13                                                                           | MP-7.3-090-63/1 | 1.12.2023. | Fluorescentni enzim-imuno test (FEIA) /<br>Fluorescent-enzyme immuno-assay (FEIA) | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |



|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>14 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                                                                   |                  |            |                                                                                                                                                                            |                                 |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| 216. Indeks slobodnog testosterona (FTI)/<br>Free Androgen Index                                                  | MP-7.3-090-64/1  | 15.2.2024. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                                                                                                               | Nije primjenjivo /              | Vinogradska 29 |
| 217. Specifični imunoglobulin E na alergen dlaka mačke-e1/<br>Specific immunoglobulin E antibody to cat dander-e1 | MP-7.3-090-84/1  | 15.2.2024. | Fluorescentni enzim-imuno test (FEIA) /<br>Fluorescent-enzyme immuno-assay (FEIA)                                                                                          | Serum /<br>Serum                | Vinogradska 29 |
| 218. Placentarni faktor rasta (PIGF)/<br>Placental growth factor                                                  | MP-7.3-090-97/1  | 17.1.2025. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                                     | Serum /<br>Serum                | Vinogradska 29 |
| 219. Topljivi receptor fms-slične tirozin kinaze-1 (sFlt-1)/<br>Soluble fms-like tyrosine kinase 1                | MP-7.3-090-98/1  | 17.1.2025. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                                     | Serum /<br>Serum                | Vinogradska 29 |
| 220. PAPP-A/<br>Pregnancy-associated plasma protein A                                                             | MP-7.3-090-99/1  | 17.1.2025. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                                     | Serum /<br>Serum                | Vinogradska 29 |
| 221. Slobodna podjedinica βhCG/<br>Free βhCG                                                                      | MP-7.3-090-100/1 | 17.1.2025. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                                     | Serum /<br>Serum                | Vinogradska 29 |
| 222. Prokolagen tip 1 amino-terminalni propeptid (P1NP)/<br>Procollagen type I amino-terminal propeptide          | MP-7.3-090-101/1 | 13.6.2025. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA)                                                                                                     | Plazma /<br>Plasma              | Vinogradska 29 |
| 223. Bakar u serumu/<br>Copper (serum)                                                                            | MP-7.3-121-1/2   | 22.4.2025. | Atomska apsorpcijska spektrometrija /<br>Atomic Absorption Spectroscopy                                                                                                    | Serum /<br>Serum                | Vinogradska 29 |
| 224. Bakar u mokraći/<br>Copper in urine                                                                          | MP-7.3-121-2/1   | 22.1.2025. | Atomska apsorpcijska spektrometrija /<br>Atomic Absorption Spectroscopy                                                                                                    | 24-satna mokraća /<br>24h urine | Vinogradska 29 |
| 225. Cink u serumu/<br>Zinc in serum                                                                              | MP-7.3-121-3/2   | 22.1.2025. | Atomska apsorpcijska spektrometrija /<br>Atomic Absorption Spectroscopy                                                                                                    | Serum /<br>Serum                | Vinogradska 29 |
| 226. Cink u mokraći/<br>Zinc in urine                                                                             | MP-7.3-121-4/1   | 22.1.2025. | Atomska apsorpcijska spektrometrija /<br>Atomic Absorption Spectroscopy                                                                                                    | 24-satna mokraća /<br>24h urine | Vinogradska 29 |
| 227. Adrenalin/<br>Adrenaline (Epinephrine)                                                                       | MP-7.3-123-2/2   | 24.4.2025. | Tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s<br>fluorescentnim detektorom (HPLC-FLD) /<br>High-performance liquid chromatography /<br>Fluorescence detector (HPLC-FLD) | 24-satna mokraća /<br>24h urine | Vinogradska 29 |
| 228. Dopamin/<br>Dopamine                                                                                         | MP-7.3-123-3/2   | 24.4.2025. | Tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s<br>fluorescentnim detektorom (HPLC-FLD) /<br>High-performance liquid chromatography /<br>Fluorescence detector (HPLC-FLD) | 24-satna mokraća /<br>24h urine | Vinogradska 29 |
| 229. Metanefrin/<br>Metanephrine                                                                                  | MP-7.3-123-4/2   | 24.4.2025. | Tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s<br>fluorescentnim detektorom (HPLC-FLD) /<br>High-performance liquid chromatography /<br>Fluorescence detector (HPLC-FLD) | 24-satna mokraća /<br>24h urine | Vinogradska 29 |
| 230. Noradrenalin/<br>Noradrenaline (Norepinephrine)                                                              | MP-7.3-123-5/2   | 24.4.2025. | Tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s<br>fluorescentnim detektorom (HPLC-FLD) /<br>High-performance liquid chromatography /<br>Fluorescence detector (HPLC-FLD) | 24-satna mokraća /<br>24h urine | Vinogradska 29 |
| 231. Normetanefrin/<br>Normetanephrine                                                                            | MP-7.3-123-6/2   | 24.4.2025. | Tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s<br>fluorescentnim detektorom (HPLC-FLD) /<br>High-performance liquid chromatography /<br>Fluorescence detector (HPLC-FLD) | 24-satna mokraća /<br>24h urine | Vinogradska 29 |



|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>15 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                              |                 |            |                                                                                                                                                                |                                                                  |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 232. Vitamin A/<br>Vitamin A (Retinol)                                       | MP-7.3-123-8/2  | 22.4.2025. | Tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s DAD<br>detektorom (HPLC-DAD) /<br>High-performance liquid chromatography / Diode array<br>detector (HPLC-DAD) | Serum /<br>Serum                                                 | Vinogradska 29  |
| 233. Vitamin E/<br>Vitamin E (Alpha-tocopherol)                              | MP-7.3-123-10/2 | 22.4.2025. | Tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s DAD<br>detektorom (HPLC-DAD) /<br>High-performance liquid chromatography / Diode array<br>detector (HPLC-DAD) | Serum /<br>Serum                                                 | Vinogradska 29  |
| 234. Glucose/<br>Glucose                                                     | MP-7.3-082-1/1  | 1.2.2023.  | Fotometrija (HK-G6PDH) /<br>Photometry (HK-G6PDH)                                                                                                              | Serum, plazma, likvor /<br>Serum, plasma,<br>cerebrospinal fluid | Draškovićeve 19 |
| 235. Ureja/<br>Urea                                                          | MP-7.3-082-2/1  | 1.2.2023.  | Fotometrija (ureaza-GLDH) /<br>Photometry (urease-GLDH)                                                                                                        | Serum /<br>Serum                                                 | Draškovićeve 19 |
| 236. Kreatinin/<br>Creatinine                                                | MP-7.3-082-3/1  | 1.2.2023.  | Fotometrija (alkalni pikrat) /<br>Photometry (alkaline picrate)                                                                                                | Serum /<br>Serum                                                 | Draškovićeve 19 |
| 237. Ukupni bilirubin/<br>Bilirubin, total                                   | MP-7.3-082-4/2  | 28.5.2025. | Fotometrija (diaz reagens) /<br>Photometry (diaz dye)                                                                                                          | Serum /<br>Serum                                                 | Draškovićeve 19 |
| 238. Ukupni proteini/<br>Total protein                                       | MP-7.3-082-5/1  | 1.2.2023.  | Fotometrija (Biuret) /<br>Photometry (Biuret)                                                                                                                  | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids         | Draškovićeve 19 |
| 239. Aspartat- aminottransferaza (AST)/<br>Aspartate-aminottransferase (AST) | MP-7.3-082-7/1  | 1.2.2023.  | Fotometrija (IFCC) /<br>Photometry (IFCC)                                                                                                                      | Serum /<br>Serum                                                 | Draškovićeve 19 |
| 240. Alkalna fosfataza (ALP)/<br>Alcaline phosphatase (ALP)                  | MP-7.3-082-8/1  | 1.2.2023.  | Fotometrija (IFCC) /<br>Photometry (IFCC)                                                                                                                      | Serum /<br>Serum                                                 | Draškovićeve 19 |
| 241. Kalij/<br>Potassium                                                     | MP-7.3-082-9/1  | 1.2.2023.  | Potencijometrija /<br>Potentiometry                                                                                                                            | Serum /<br>Serum                                                 | Draškovićeve 19 |
| 242. Natrij/<br>Sodium                                                       | MP-7.3-082-10/1 | 1.2.2023.  | Potencijometrija /<br>Potentiometry                                                                                                                            | Serum /<br>Serum                                                 | Draškovićeve 19 |
| 243. Kloridi/<br>Chloride                                                    | MP-7.3-082-11/1 | 1.2.2023.  | Potencijometrija /<br>Potentiometry                                                                                                                            | Serum /<br>Serum                                                 | Draškovićeve 19 |
| 244. Magnezij/<br>Magnesium                                                  | MP-7.3-082-13/1 | 1.2.2023.  | Fotometrija (izocitrat dehidrogenaza) /<br>Photometry (isocitrate dehydrogenase)                                                                               | Serum /<br>Serum                                                 | Draškovićeve 19 |
| 245. Anorganski fosfati/<br>Inorganic phosphorus                             | MP-7.3-082-14/2 | 25.6.2024. | Fotometrija (amonijev molibdat) /<br>Photometry (ammonium molybdate)                                                                                           | Serum /<br>Serum                                                 | Draškovićeve 19 |
| 246. Kreatinin u mokraći/<br>Creatinine in urine                             | MP-7.3-082-15/1 | 1.2.2023.  | Fotometrija (alkalni pikrat) /<br>Photometry (alkaline picrate)                                                                                                | Porcija mokraće, 24-<br>satna mokraća /<br>Urine, 24h urine      | Draškovićeve 19 |
| 247. Klirens kreatinina/<br>Creatinine clearance                             | MP-7.3-082-16/1 | 1.2.2023.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                                                                                                   | Serum i 24-satna<br>mokraća /<br>Serum, 24 h urine               | Draškovićeve 19 |
| 248. Alanin-aminottransferaza (ALT)/<br>Alanine-aminottransferase (ALT)      | MP-7.3-082-17/1 | 1.2.2023.  | Fotometrija (IFCC) /<br>Photometry (IFCC)                                                                                                                      | Serum /<br>Serum                                                 | Draškovićeve 19 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>16 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                                                  |                 |             |                                                                        |                                                          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| 249. Kreatin-kinaza (CK)/<br>Creatin-kinase (CK)                                                 | MP-7.3-082-18/1 | 1.2.2023.   | Fotometrija (IFCC) /<br>Photometry (IFCC)                              | Serum /<br>Serum                                         | Draškovićeve 19 |
| 250. Gama-glutamilttransferaza (GGT)/<br>Gama glutamilttransferase (GGT)                         | MP-7.3-082-19/1 | 1.2.2023.   | Fotometrija (IFCC) /<br>Photometry (IFCC)                              | Serum /<br>Serum                                         | Draškovićeve 19 |
| 251. Albumin/<br>Albumin                                                                         | MP-7.3-082-23/1 | 1.2.2023.   | Fotometrija (brom krezol zelenilo) /<br>Photometry (Bromocresol green) | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Draškovićeve 19 |
| 252. Relativna volumna masa/<br>Specific Gravity/Density                                         | MP-7.3-082-25/1 | 22.12.2016. | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry        | Mokraća /<br>Urine                                       | Draškovićeve 19 |
| 253. Bilirubin/<br>Bilirubin (test strip)                                                        | MP-7.3-082-26/1 | 3.3.2022.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry        | Mokraća /<br>Urine                                       | Draškovićeve 19 |
| 254. Eritrociti (hemoglobin)/<br>Blood (test strip)                                              | MP-7.3-082-27/1 | 3.3.2022.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry        | Mokraća /<br>Urine                                       | Draškovićeve 19 |
| 255. Glukoza/<br>Glucose (test strip)                                                            | MP-7.3-082-28/1 | 3.3.2022.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry        | Mokraća /<br>Urine                                       | Draškovićeve 19 |
| 256. Ketoni/<br>Ketones (test strip)                                                             | MP-7.3-082-29/1 | 3.3.2022.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry        | Mokraća /<br>Urine                                       | Draškovićeve 19 |
| 257. Leukocitna esteraza/<br>Leukocyte esterase (test strip)                                     | MP-7.3-082-30/1 | 3.3.2022.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry        | Mokraća /<br>Urine                                       | Draškovićeve 19 |
| 258. Nitriti/<br>Nitrite (test strip)                                                            | MP-7.3-082-31/1 | 3.3.2022.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry        | Mokraća /<br>Urine                                       | Draškovićeve 19 |
| 259. pH/<br>pH                                                                                   | MP-7.3-082-32/1 | 22.12.2016. | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry        | Mokraća /<br>Urine                                       | Draškovićeve 19 |
| 260. Urobilinogen/<br>Urobilinogen (test strip)                                                  | MP-7.3-082-33/1 | 3.3.2022.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry        | Mokraća /<br>Urine                                       | Draškovićeve 19 |
| 261. Proteini/<br>Protein (test strip)                                                           | MP-7.3-082-34/1 | 3.3.2022.   | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry        | Mokraća /<br>Urine                                       | Draškovićeve 19 |
| 262. Mikroskopski pregled mokraćnog sedimenta/<br>The microscopic analysis of the urine sediment | MP-7.3-082-35/1 | 3.3.2022.   | Svjetlosna mikroskopija /<br>Light microscopy                          | Mokraća /<br>Urine                                       | Draškovićeve 19 |
| 263. Laktat-dehidrogenaza (LD)/<br>Lactate-dehydrogenase (LD)                                    | MP-7.3-082-36/1 | 1.2.2023.   | Fotometrija (IFCC) /<br>Photometry (IFCC)                              | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Draškovićeve 19 |
| 264. Laktat/<br>Lactate                                                                          | MP-7.3-082-38/2 | 25.6.2024.  | Fotometrija (LOD-POX) /<br>Photometry (LOD-POX)                        | Plazma, likvor /<br>Plasma, cerebrospinal<br>fluid       | Draškovićeve 19 |
| 265. C-reaktivni protein (CRP)/<br>C-reactive protein (CRP)                                      | MP-7.3-082-43/1 | 1.2.2023.   | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry                            | Serum /<br>Serum                                         | Draškovićeve 19 |
| 266. Prokalcitonin/<br>Procalcitonin                                                             | MP-7.3-082-44/1 | 25.6.2020.  | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA) | Serum /<br>Serum                                         | Draškovićeve 19 |
| 267. Procjena osmolalnosti/<br>Estimated osmolality                                              | MP-7.3-082-46/1 | 1.2.2023.   | Računski parametar /<br>Calculated parameter                           | Serum /<br>Serum                                         | Draškovićeve 19 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>17 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                                           |                 |             |                                                                        |                                                                                                                |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 268. N-MID Osteocalcin/<br>N-MID Osteocalcin                                              | MP-7.3-082-48/1 | 14.6.2022.  | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA) | Plazma /<br>Plasma                                                                                             | Draškovićeve 19 |
| 269. Beta-CrossLaps/<br>Beta-CrossLaps                                                    | MP-7.3-082-49/2 | 21.11.2024. | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA) | Plazma /<br>Plasma                                                                                             | Draškovićeve 19 |
| 270. Paratireoidni hormon (PTH)/<br>Parathyroid hormone (PTH)                             | MP-7.3-082-50/2 | 10.7.2024.  | Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) /<br>Electrochemiluminescence (ECLIA) | Plazma /<br>Plasma                                                                                             | Draškovićeve 19 |
| 271. Višak baza (BE)/<br>Base excess (BE)                                                 | MP-7.3-082-54/1 | 14.5.2021.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                           | Arterijska krv (aK),<br>kapilarna krv (kK), vena<br>(vK) /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous blood | Draškovićeve 19 |
| 272. Aktualni bikarbonati/<br>Bicarbonate                                                 | MP-7.3-082-55/1 | 14.5.2021.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                           | Arterijska krv (aK),<br>kapilarna krv (kK), vena<br>(vK) /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous blood | Draškovićeve 19 |
| 273. Kalcij ionizirani/<br>Calcium, ionized                                               | MP-7.3-082-56/1 | 14.5.2021.  | Potencijometrija /<br>Potentiometry                                    | Serum /<br>Serum                                                                                               | Draškovićeve 19 |
| 274. Parcijalni tlak ugljičnog dioksida (pCO2)/<br>Carbon dioxide partial pressure (pCO2) | MP-7.3-082-57/1 | 14.5.2021.  | Potencijometrija /<br>Potentiometry                                    | Arterijska krv (aK),<br>kapilarna krv (kK), vena<br>(vK) /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous blood | Draškovićeve 19 |
| 275. pH/<br>pH                                                                            | MP-7.3-082-58/1 | 14.5.2021.  | Potencijometrija /<br>Potentiometry                                    | Arterijska krv (aK),<br>kapilarna krv (kK), vena<br>(vK) /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous blood | Draškovićeve 19 |
| 276. Parcijalni tlak kisika (pO2)/<br>Oxygen partial pressure (pO2)                       | MP-7.3-082-59/1 | 14.5.2021.  | Fotometrija /<br>Photometry                                            | Arterijska krv (aK),<br>kapilarna krv (kK), vena<br>(vK) /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous blood | Draškovićeve 19 |
| 277. Saturacija kisikom/<br>Oxygen saturation                                             | MP-7.3-082-60/1 | 14.5.2021.  | Spektrofotometrija /<br>Spectrophotometry                              | Arterijska krv (aK),<br>kapilarna krv (kK), vena<br>(vK) /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous blood | Draškovićeve 19 |
| 278. Ukupni ugljični dioksid/<br>Total carbon dioxide (tCO2)                              | MP-7.3-082-61/1 | 14.5.2021.  | Računski parametar /<br>Calculated parameter                           | Arterijska krv (aK),<br>kapilarna krv (kK), vena<br>(vK) /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous blood | Draškovićeve 19 |
| 279. Anorganski fosfati u mokraći/<br>Inorganic phosphorus in urine                       | MP-7.3-082-73/2 | 25.6.2024.  | Fotometrija (amonijev molibdat) /<br>Photometry (ammonium molybdate)   | Porcija mokraće, 24-<br>satna mokraća /<br>Urine, 24h urine                                                    | Draškovićeve 19 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>18 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

### Područje akreditacije:

### Scope of accreditation:

|                                                                                                                     |                 |           |                                              |                                                          |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| 280. Vizualni pregled mokraće/<br>Visual inspection of urine                                                        | MP-7.3-082-74/1 | 1.6.2016. | Vizualna procjena /<br>Visual                | Mokraća /<br>Urine                                       | Draškovićeve 19 |
| 281. Procjena glomerularne filtracije (eGFR)/<br>Estimated glomerular filtration rate (eGFR)                        | MP-7.3-082-77/1 | 1.2.2023. | Računski parametar /<br>Calculated parameter | Serum /<br>Serum                                         | Draškovićeve 19 |
| 282. Gradijent albumina serum-punktat/<br>Serum-extravascular fluid albumin gradientAlbumin gradient in<br>effusion | MP-7.3-082-83/1 | 1.2.2023. | Računski parametar /<br>Calculated parameter | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Draškovićeve 19 |
| 283. Omjer laktat dehidrogenaze punktata/seruma/<br>Extravascular fluid/serum lactate dehydrogenase ratio           | MP-7.3-082-84/1 | 1.2.2023. | Računski parametar /<br>Calculated parameter | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Draškovićeve 19 |
| 284. Omjer proteina punktata/seruma/<br>Extravascular fluid/serum protein ratio                                     | MP-7.3-082-85/1 | 1.2.2023. | Računski parametar /<br>Calculated parameter | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Draškovićeve 19 |
| 285. Omjer kreatinina punktata/seruma/<br>Extravascular fluid/serum creatinine ratio                                | MP-7.3-082-86/1 | 1.2.2023. | Računski parametar /<br>Calculated parameter | Serum, punktati /<br>Serum, extravascular<br>body fluids | Draškovićeve 19 |

### Medicinsko područje/ Medical field:

### Laboratorijska hematologija/ Laboratory Haematology

| #    | Pretraga /<br>Examination                                                                                                     | Postupak/izdanje /<br>Procedure/revision | Datum izdanja<br>/issue date | Vrsta ispitivanja /<br>Type of examination                         | Uzorak /<br>Sample                                                                                  | Lokacija /<br>Location |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 286. | MCH/<br>Mean Cell Hemoglobin                                                                                                  | MP-7.3-041-7/1                           | 17.6.2019.                   | Računski parametar /<br>Calculated parameter                       | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29         |
| 287. | MCHC/<br>Mean cell hemoglobin concentration                                                                                   | MP-7.3-041-8/1                           | 17.6.2019.                   | Računski parametar /<br>Calculated parameter                       | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29         |
| 288. | DKS - svjetlosna mikroskopija/<br>DBC - light microscopy                                                                      | MP-7.3-041-24/2                          | 16.6.2025.                   | Svjetlosna mikroskopija /<br>Light microscopy                      | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29         |
| 289. | Sedimentacija eritrocita - modifikacija metode po Westergrenu/<br>Erythrocyte sedimentation rate - modified Westergren method | MP-7.3-041-29/1                          | 21.12.2023.                  | Modificirana metoda po Westergrenu /<br>Westergren modified method | Puna krv /<br>Whole blood                                                                           | Vinogradska 29         |
| 290. | Osmotska rezistencija eritrocita/<br>Osmotic fragility test                                                                   | MP-7.3-041-31/2                          | 3.6.2024.                    | Kolorimetrija /<br>Colorimetry                                     | Puna krv /<br>Whole blood                                                                           | Vinogradska 29         |
| 291. | Eritrociti/<br>Red Blood Cells                                                                                                | MP-7.3-041-32/1                          | 17.6.2019.                   | Impedancija i volumetrija /<br>Impedance and Volumetry             | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29         |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>19 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                            |                 |            |                                                                                                |                                                                                                     |                |
|------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 292. Hemoglobin/<br>Hemoglobin concentration               | MP-7.3-041-33/1 | 17.6.2019. | Spektrofotometrija /<br>Spectrophotometry                                                      | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 293. MCV/<br>Mean Cell Volume                              | MP-7.3-041-34/1 | 17.6.2019. | Impedancija i volumetrija /<br>Impedance and Volumetry                                         | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 294. Leukociti/<br>White Blood Cells                       | MP-7.3-041-35/1 | 17.6.2019. | Impedancija i volumetrija /<br>Impedance and Volumetry                                         | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 295. Trombociti/<br>Platelets                              | MP-7.3-041-36/1 | 17.6.2019. | Impedancija i volumetrija /<br>Impedance and Volumetry                                         | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 296. Limfociti/<br>Lymphocytes                             | MP-7.3-041-37/1 | 17.6.2019. | VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) /<br>VCS (volumetry, conductivity and scattering) | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 297. Neutrofilni granulociti/<br>Neutrophilic granulocytes | MP-7.3-041-38/1 | 17.6.2019. | VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) /<br>VCS (volumetry, conductivity and scattering) | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 298. Monociti/<br>Monocytes                                | MP-7.3-041-39/1 | 17.6.2019. | VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) /<br>VCS (volumetry, conductivity and scattering) | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 299. Eozinofilni granulociti/<br>Eosinophils               | MP-7.3-041-40/1 | 17.6.2019. | VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) /<br>VCS (volumetry, conductivity and scattering) | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 300. Bazofilni granulociti/<br>Basophils                   | MP-7.3-041-41/1 | 17.6.2019. | VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) /<br>VCS (volumetry, conductivity and scattering) | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 301. Hematokrit/<br>Hematocrit                             | MP-7.3-041-42/1 | 17.6.2019. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                                   | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 302. Eritrociti/<br>Red blood cells                        | MP-7.3-041-50/1 | 22.3.2016. | Hidrodinamičko fokusiranje /<br>Sheath flow                                                    | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 303. Hemoglobin/<br>Hemoglobin concentration               | MP-7.3-041-51/1 | 22.3.2016. | Spektrofotometrija /<br>Spectrophotometry                                                      | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>20 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                               |                 |            |                                                                                       |                                                                                                     |                |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 304. MCV/<br>Mean Cell Volume                                 | MP-7.3-041-52/1 | 22.3.2016. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                          | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 305. Leukociti/<br>White Blood Cells                          | MP-7.3-041-53/1 | 22.3.2016. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow citometry and Fluorescence            | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 306. Neutrofilni granulociti/<br>Neutrophilic granulocytes    | MP-7.3-041-54/1 | 22.3.2016. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow citometry and Fluorescence            | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 307. Limfociti/<br>Lymphocytes                                | MP-7.3-041-55/1 | 22.3.2016. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow citometry and Fluorescence            | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 308. Monociti/<br>Monocytes                                   | MP-7.3-041-56/1 | 22.3.2016. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow citometry and Fluorescence            | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 309. Eozinofilni granulociti/<br>Eosinophils                  | MP-7.3-041-57/1 | 22.3.2016. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow citometry and Fluorescence            | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 310. Bazofilni granulociti/<br>Basophils                      | MP-7.3-041-58/1 | 22.3.2016. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow citometry and Fluorescence            | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 311. Trombociti/<br>Platelets                                 | MP-7.3-041-59/1 | 22.3.2016. | Hidrodinamičko fokusiranje i protočna citometrija /<br>Flow citometry and Sheath flow | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 312. Retikulociti/<br>Reticulocytes                           | MP-7.3-041-60/1 | 22.3.2016. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow citometry and Fluorescence            | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |
| 313. Eritrociti u punktatu/<br>Red blood cells in body fluid  | MP-7.3-041-62/1 | 3.8.2017.  | Hidrodinamičko fokusiranje /<br>Sheath flow                                           | Punktat /<br>Extravascular body fluid                                                               | Vinogradska 29 |
| 314. Leukociti u punktatu/<br>White blood cells in body fluid | MP-7.3-041-63/1 | 3.8.2017.  | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow citometry and Fluorescence            | Punktat /<br>Extravascular body fluid                                                               | Vinogradska 29 |
| 315. MPV/<br>Mean platelet volume                             | MP-7.3-041-64/1 | 17.6.2019. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                                          | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29 |



|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>21 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

### Područje akreditacije:

### Scope of accreditation:

|                                                                                                                                   |                 |            |                                                                            |                                                                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 316. MPV/<br>Mean platelet volume                                                                                                 | MP-7.3-041-65/1 | 22.3.2016. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                               | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29  |
| 317. Širina raspodjele eritrocita - RDW/<br>Red blood cell distribution width - RDW                                               | MP-7.3-041-66/1 | 17.6.2019. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                               | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29  |
| 318. Širina raspodjele eritrocita - RDW/<br>Red cell distribution width - RDW                                                     | MP-7.3-041-67/1 | 22.3.2016. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                               | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29  |
| 319. Leukociti u likvoru/<br>White blood cells in CSF                                                                             | MP-7.3-041-68/1 | 3.8.2017.  | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow cytometry and Fluorescence | Likvor /<br>Liquor                                                                                  | Vinogradska 29  |
| 320. Eritrociti u likvoru/<br>Red blood cells in CSF                                                                              | MP-7.3-041-69/1 | 3.8.2017.  | Hidrodinamičko fokusiranje /<br>Sheath flow                                | Likvor /<br>Liquor                                                                                  | Vinogradska 29  |
| 321. Vrste stanica u likvoru: PMN i MN/<br>Cell types in CSF: PMN and MN                                                          | MP-7.3-041-70/1 | 3.8.2017.  | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow cytometry and Fluorescence | Likvor /<br>Liquor                                                                                  | Vinogradska 29  |
| 322. Hematokrit/<br>Hematocrit                                                                                                    | MP-7.3-041-74/1 | 8.1.2020.  | Hidrodinamičko fokusiranje /<br>Sheath flow                                | Arterijska krv, kapilarna<br>krv, venska krv /<br>Arterial blood, capillary<br>blood, venous plasma | Vinogradska 29  |
| 323. Sedimentacija eritrocita- modifikacija metode po Westergrenu/<br>Erythrocytes sedimentation rate- modified Westergren method | MP-7.3-083-23/1 | 1.6.2016.  | Modificirana metoda po Westergrenu /<br>Westergren modified method         | Puna krv /<br>Whole blood                                                                           | Draškovićeve 19 |
| 324. DKS svjetlosna mikroskopija/<br>DBC - light microscopy                                                                       | MP-7.3-083-24/1 | 1.6.2016.  | Svjetlosna mikroskopija /<br>Light microscopy                              | Puna krv /<br>Whole blood                                                                           | Draškovićeve 19 |
| 325. Eritrociti/<br>Red blood cells                                                                                               | MP-7.3-083-29/1 | 14.1.2020. | Hidrodinamičko fokusiranje /<br>Sheath flow                                | Puna krv /<br>Whole blood                                                                           | Draškovićeve 19 |
| 326. Hemoglobin/<br>Haemoglobin concentration                                                                                     | MP-7.3-083-30/1 | 14.1.2020. | Fotometrija /<br>Photometry                                                | Puna krv /<br>Whole blood                                                                           | Draškovićeve 19 |
| 327. Leukociti/<br>White blood cells                                                                                              | MP-7.3-083-31/1 | 14.1.2020. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow cytometry and Fluorescence | Puna krv /<br>Whole blood                                                                           | Draškovićeve 19 |
| 328. Trombociti/<br>Platelets                                                                                                     | MP-7.3-083-32/1 | 14.1.2020. | Hidrodinamičko fokusiranje /<br>Sheath flow                                | Puna krv /<br>Whole blood                                                                           | Draškovićeve 19 |
| 329. Prosječni volumen trombocita (MPV)/<br>Mean platelet volume (MPV)                                                            | MP-7.3-083-33/1 | 14.1.2020. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                               | Puna krv /<br>Whole blood                                                                           | Draškovićeve 19 |
| 330. Prosječna količina hemoglobina u eritrocitu (MCH)/<br>Mean cell haemoglobin (MCH)                                            | MP-7.3-083-34/1 | 14.1.2020. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                               | Puna krv /<br>Whole blood                                                                           | Draškovićeve 19 |
| 331. Prosječni volumen eritrocita (MCV)/<br>Mean cell volume (MCV)                                                                | MP-7.3-083-35/1 | 14.1.2020. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                               | Puna krv /<br>Whole blood                                                                           | Draškovićeve 19 |
| 332. Prosječna koncentracija hemoglobina u eritrocitu (MCHC)/<br>Mean cell hemoglobin concentration (MCHC)                        | MP-7.3-083-36/1 | 14.1.2020. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                               | Puna krv /<br>Whole blood                                                                           | Draškovićeve 19 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>22 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                                     |                 |            |                                                                            |                           |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| 333. Hematokrit/<br>Hematocrit                                                      | MP-7.3-083-37/1 | 14.1.2020. | Hidrodinamičko fokusiranje /<br>Sheath flow                                | Puna krv /<br>Whole blood | Draškovićeve 19 |
| 334. Raspodjela eritrocita po volumenu (RDW)/<br>Red cells distribution width (RDW) | MP-7.3-083-38/1 | 14.1.2020. | Računski parametar /<br>Calculated parameter                               | Puna krv /<br>Whole blood | Draškovićeve 19 |
| 335. Neutrofilni granulociti/<br>Neutrophil granulocytes                            | MP-7.3-083-39/1 | 14.1.2020. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow cytometry and Fluorescence | Puna krv /<br>Whole blood | Draškovićeve 19 |
| 336. Limfociti/<br>Lymphocytes                                                      | MP-7.3-083-40/1 | 14.1.2020. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow cytometry and Fluorescence | Puna krv /<br>Whole blood | Draškovićeve 19 |
| 337. Monociti/<br>Monocytes                                                         | MP-7.3-083-41/1 | 14.1.2020. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow cytometry and Fluorescence | Puna krv /<br>Whole blood | Draškovićeve 19 |
| 338. Eozinofilni granulociti/<br>Eosinophilic granulocytes                          | MP-7.3-083-42/1 | 14.1.2020. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow cytometry and Fluorescence | Puna krv /<br>Whole blood | Draškovićeve 19 |
| 339. Bazofilni granulociti/<br>Basophilic granulocytes                              | MP-7.3-083-43/1 | 14.1.2020. | Protočna citometrija i fluorescencija /<br>Flow cytometry and Fluorescence | Puna krv /<br>Whole blood | Draškovićeve 19 |

**Medicinsko područje/ Medical field:**

*Laboratorijska koagulacija/Laboratory Coagulation*

| #    | Pretraga /<br>Examination                                                                                                  | Postupak/izdanje /<br>Procedure/revision | Datum izdanja<br>/issue date | Vrsta ispitivanja /<br>Type of examination                      | Uzorak /<br>Sample        | Lokacija /<br>Location |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 340. | Fibrinogen/<br>Fibrinogen                                                                                                  | MP-7.3-042-1/1                           | 1.6.2016.                    | Koagulometrija /<br>Coagulometry                                | Plazma /<br>Plasma        | Vinogradska 29         |
| 341. | Protrombinsko vrijeme (PV) - % aktivnosti/<br>Prothrombin time (PT) - % activity                                           | MP-7.3-042-2/1                           | 1.6.2016.                    | Koagulometrija /<br>Coagulometry                                | Plazma /<br>Plasma        | Vinogradska 29         |
| 342. | Protrombinsko vrijeme INR (PV INR)/<br>Prothrombin time INR (PT INR)                                                       | MP-7.3-042-3/1                           | 1.6.2016.                    | Koagulometrija /<br>Coagulometry                                | Plazma /<br>Plasma        | Vinogradska 29         |
| 343. | Protrombinsko vrijeme INR (PV INR) - Coaguchek XS System/<br>Prothrombin time INR (PT INR) - Coaguchek XS System           | MP-7.3-042-5/1                           | 1.6.2016.                    | Refleksna spektrofotometrija /<br>Reflectance spectrophotometry | Puna krv /<br>Whole blood | Vinogradska 29         |
| 344. | Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) - sekunde/<br>Activated partial thromboplastin time (APTT) - seconds | MP-7.3-042-6/1                           | 1.6.2016.                    | Koagulometrija /<br>Coagulometry                                | Plazma /<br>Plasma        | Vinogradska 29         |
| 345. | Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) - omjer/<br>Activated partial thromboplastin time (APTT) - ratio     | MP-7.3-042-7/1                           | 1.6.2016.                    | Koagulometrija /<br>Coagulometry                                | Plazma /<br>Plasma        | Vinogradska 29         |
| 346. | Trombinsko vrijeme (TV)/<br>Thrombin time (TT)                                                                             | MP-7.3-042-8/1                           | 1.6.2016.                    | Koagulometrija /<br>Coagulometry                                | Plazma /<br>Plasma        | Vinogradska 29         |
| 347. | D - dimeri/<br>D-dimers                                                                                                    | MP-7.3-042-11/1                          | 1.6.2016.                    | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry                     | Plazma /<br>Plasma        | Vinogradska 29         |
| 348. | Antitrombin (AT) - % aktivnosti/<br>Antithrombin (AT) - % activity                                                         | MP-7.3-042-13/1                          | 1.6.2016.                    | Kromogena /<br>Chromogenic                                      | Plazma /<br>Plasma        | Vinogradska 29         |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>23 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

**Područje akreditacije:**

*Scope of accreditation:*

|                                                                                                                              |                 |            |                                             |                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------|--------------------|----------------|
| 349. Protein C (PC) - % aktivnosti/<br>Protein C (PC) - % activity                                                           | MP-7.3-042-14/1 | 1.6.2016.  | Kromogena /<br>Chromogenic                  | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 350. Protein S (PS) - % aktivnosti/<br>Protein S (PS) - % activity                                                           | MP-7.3-042-15/1 | 1.6.2016.  | Koagulometrija /<br>Coagulometry            | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 351. Rezistencija na aktivirani protein C (APC rezistencija, APCR)/<br>Activated protein C resistance (APC resistance, APCR) | MP-7.3-042-17/1 | 1.6.2016.  | Koagulometrija /<br>Coagulometry            | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 352. Faktor II (FII) - % aktivnosti/<br>Factor II (FII) - % activity                                                         | MP-7.3-042-18/1 | 1.6.2016.  | Koagulometrija /<br>Coagulometry            | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 353. Faktor V (FV) - % aktivnosti/<br>Factor V (FV) - % activity                                                             | MP-7.3-042-19/1 | 1.6.2016.  | Koagulometrija /<br>Coagulometry            | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 354. Faktor VII (FVII) - % aktivnosti/<br>Factor VII (FVII) - % activity                                                     | MP-7.3-042-20/1 | 1.6.2016.  | Koagulometrija /<br>Coagulometry            | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 355. Faktor VIII (FVIII) - % aktivnosti/<br>Factor VIII (FVIII) - % activity                                                 | MP-7.3-042-21/1 | 1.6.2016.  | Koagulometrija /<br>Coagulometry            | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 356. Faktor IX (FIX) - % aktivnosti/<br>Factor IX (FIX) - % activity                                                         | MP-7.3-042-22/1 | 1.6.2016.  | Koagulometrija /<br>Coagulometry            | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 357. Faktor X (FX) - % aktivnosti/<br>Factor X (FX) - % activity                                                             | MP-7.3-042-23/1 | 1.6.2016.  | Koagulometrija /<br>Coagulometry            | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 358. Faktor XI (FXI) - % aktivnosti/<br>Factor XI (FXI) - % activity                                                         | MP-7.3-042-24/1 | 1.6.2016.  | Koagulometrija /<br>Coagulometry            | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 359. Faktor XII (FXII) - % aktivnosti/<br>Factor XII (FXII) - % activity                                                     | MP-7.3-042-25/1 | 1.6.2016.  | Koagulometrija /<br>Coagulometry            | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 360. Faktor XIII (FXIII) - % aktivnosti/<br>Factor XIII (FXIII) - % activity                                                 | MP-7.3-042-26/1 | 1.6.2016.  | Kromogena /<br>Chromogenic                  | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 361. Lupus antikoagulant (LAC) - omjer/<br>Lupus anticoagulant (LAC) - ratio                                                 | MP-7.3-042-28/1 | 1.6.2016.  | Koagulometrija /<br>Coagulometry            | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 362. Plazminogen - % aktivnosti/<br>Plasminogen - % activity                                                                 | MP-7.3-042-45/1 | 1.6.2016.  | Kromogena /<br>Chromogenic                  | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 363. APTV(s) test miješanja uz LAC/<br>APTT(s) mixing test for LAC                                                           | MP-7.3-042-47/1 | 1.6.2016.  | Koagulometrija /<br>Coagulometry            | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 364. Heparin anti-Xa aktivnost/<br>Heparin anti-Xa activity                                                                  | MP-7.3-042-48/1 | 8.8.2019.  | Kromogena /<br>Chromogenic                  | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 365. von Willebrand faktor, aktivnost (vWF:Ac)/<br>von Willebrand factor, activity (vWF:Ac)                                  | MP-7.3-042-54/1 | 23.9.2019. | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 366. von Willebrand faktor antigen, vWF:Ag/<br>von Willebrand factor antigen, vWF:Ag                                         | MP-7.3-042-55/1 | 2.11.2021. | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 367. Slobodni protein S antigen/<br>Free protein S antigen                                                                   | MP-7.3-042-56/1 | 2.11.2021. | Imunoturbidimetrija /<br>Immunoturbidimetry | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |
| 368. Dabigatran - koncentracija lijeka/<br>Dabigatran - drug concentration                                                   | MP-7.3-042-57/1 | 1.9.2022.  | Kromogena /<br>Chromogenic                  | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>24 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

### Područje akreditacije:

### Scope of accreditation:

|                                                                                                                                 |                 |             |                                  |                    |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| 369. Rivaroksaban - koncentracija lijeka/<br>Rivaroxaban - drug concentration                                                   | MP-7.3-042-58/1 | 1.9.2022.   | Kromogena /<br>Chromogenic       | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29  |
| 370. Apiksaban - koncentracija lijeka/<br>Apixaban - drug concentration                                                         | MP-7.3-042-59/1 | 1.9.2022.   | Kromogena /<br>Chromogenic       | Plazma /<br>Plasma | Vinogradska 29  |
| 371. Protrombinsko vrijeme (PV) -% aktivnosti/<br>Prothrombin time (PT) -% activity                                             | MP-7.3-084-1/1  | 16.10.2019. | Koagulometrija /<br>Coagulometry | Plazma /<br>Plasma | Draškovićeve 19 |
| 372. Protrombinsko vrijeme INR (PV INR)/<br>Prothrombin time INR (PT INR)                                                       | MP-7.3-084-3/1  | 16.10.2019. | Koagulometrija /<br>Coagulometry | Plazma /<br>Plasma | Draškovićeve 19 |
| 373. Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) - sekunde/<br>Activated partial thromboplastin time (APTT) - seconds | MP-7.3-084-4/1  | 16.10.2019. | Koagulometrija /<br>Coagulometry | Plazma /<br>Plasma | Draškovićeve 19 |
| 374. Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) - omjer/<br>Activated partial thromboplastin time (APTT) - ratio     | MP-7.3-084-5/1  | 16.10.2019. | Koagulometrija /<br>Coagulometry | Plazma /<br>Plasma | Draškovićeve 19 |
| 375. Fibrinogen - aktivnost/<br>Fibrinogen                                                                                      | MP-7.3-084-6/1  | 16.10.2019. | Koagulometrija /<br>Coagulometry | Plazma /<br>Plasma | Draškovićeve 19 |

### Medicinsko područje/ Medical field:

### Laboratorijska imunologija /Laboratory Immunology

| #    | Pretraga /<br>Examination                                                                                                           | Postupak/izdanje /<br>Procedure/revision | Datum izdanja<br>/issue date | Vrsta ispitivanja /<br>Type of examination                                                                                                              | Uzorak /<br>Sample               | Lokacija /<br>Location |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 376. | Antitijela na humanu tkivnu transglutaminazu IgA (tTG-IgA)/<br>Anti-tissue transglutaminase IgA (tTG-IgA) antibodies                | MP-7.3-051-7/1                           | 20.2.2019.                   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29         |
| 377. | Antikardiolipinska antitijela IgG/<br>Anti-cardiolipin IgG antibodies                                                               | MP-7.3-051-9/1                           | 20.2.2019.                   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum, plazma /<br>Serum, plasma | Vinogradska 29         |
| 378. | Antikardiolipinska antitijela IgM/<br>Anti-cardiolipin IgM antibodies                                                               | MP-7.3-051-10/1                          | 20.2.2019.                   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum, plazma /<br>Serum, plasma | Vinogradska 29         |
| 379. | Antitijela na beta-2-glikoprotein I IgG/<br>Anti-beta-2-glycoprotein I IgG antibodies                                               | MP-7.3-051-11/1                          | 20.2.2019.                   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum, plazma /<br>Serum, plasma | Vinogradska 29         |
| 380. | Antitijela na beta-2-glikoprotein I IgM/<br>Anti-beta-2-glycoprotein I IgM antibodies                                               | MP-7.3-051-12/1                          | 20.2.2019.                   | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum, plazma /<br>Serum, plasma | Vinogradska 29         |
| 381. | Antitijela na citoplazmu neutrofilnih granulocita (ANCA), probir/<br>Antibodies against cytoplasm of granulocytes (ANCA), screening | MP-7.3-051-13/2                          | 3.6.2024.                    | Indirektna imunofluorescencija /<br>Indirect immunofluorescence                                                                                         | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29         |

Ispisao: **Vukasović Ines**

Datum: **13.8.2025.**

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>25 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

### Područje akreditacije:

### Scope of accreditation:

|                                                                                                                                                                                                                       |                 |            |                                                                                                                                                         |                                  |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| 382. Antitijela na proteinazu 3 (PR3)/<br>Anti-proteinase 3 (Anti-PR3) antibodies                                                                                                                                     | MP-7.3-051-14/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 383. Antitijela na mijeloperoksidazu (MPO)/<br>Anti-myeloperoxidase (Anti-MPO) antibodies                                                                                                                             | MP-7.3-051-15/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 384. Antitijela na dvostruku uzvojniciu DNA (dsDNA)/<br>Anti-dsDNA antibodies                                                                                                                                         | MP-7.3-051-16/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 385. Antimitohondrijska antitijela (AMA)/<br>Antimitochondrial antibodies (AMA)                                                                                                                                       | MP-7.3-051-17/3 | 12.4.2025. | Indirektna imunofluorescencija /<br>Indirect immunofluorescence                                                                                         | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 386. Antitijela na glatku muskulaturu (AGLM)/<br>Anti-smooth muscles antibodies (ASMA)                                                                                                                                | MP-7.3-051-18/3 | 14.4.2025. | Indirektna imunofluorescencija /<br>Indirect immunofluorescence                                                                                         | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 387. Antitijela na mikrosome jetre i bubrega (LKM)/<br>Anti-liver-kidney microsomes antibodies (LKM)                                                                                                                  | MP-7.3-051-19/3 | 12.4.2025. | Indirektna imunofluorescencija /<br>Indirect immunofluorescence                                                                                         | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 388. Antitijela na mikrosome jetre i bubrega usmjerena na LKM-1<br>antigen/<br>Antibodies to liver-kidney microsomes 1 antigen (LKM-1)                                                                                | MP-7.3-051-20/3 | 12.4.2025. | Imunoblot /<br>Immunoblot                                                                                                                               | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 389. Antitijela na topljivi jetreni antigen/antitijela na mikrosome jetre i<br>pankreas (SLA/LP)/<br>Antibodies to soluble liver antigen/liver pancreas antigen<br>(SLA/LP)                                           | MP-7.3-051-21/3 | 12.4.2025. | Imunoblot /<br>Immunoblot                                                                                                                               | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 390. Antitijela na antigen jetrenog citosola (anti-LC-1)/<br>Antibodies to cytosolic liver antigen type 1 (LC-1)                                                                                                      | MP-7.3-051-22/3 | 12.4.2025. | Imunoblot /<br>Immunoblot                                                                                                                               | Serum, plazma /<br>Serum, plasma | Vinogradska 29 |
| 391. Antimitohondrijska antitijela (AMA) na M2 i 3E BPO antigene/<br>Antibodies to antimitochondrial (AMA) M2 i 3E BPO antigens                                                                                       | MP-7.3-051-23/3 | 12.4.2025. | Imunoblot /<br>Immunoblot                                                                                                                               | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 392. Antinuklearna antitijela (ANA)/<br>Antinuclear antibodies (ANA)                                                                                                                                                  | MP-7.3-051-24/2 | 3.6.2024.  | Indirektna imunofluorescencija /<br>Indirect immunofluorescence                                                                                         | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 393. Specifična antinuklearna antitijela (PM-Scl, nukleosomi, histoni,<br>ribosomski-P protein, PCNA, CENP B)/<br>Specific antinuclear antibodies (PM-Scl, nucleosomes, histones,<br>ribosom-P protein, PCNA, CENP B) | MP-7.3-051-26/3 | 12.4.2025. | Imunoblot /<br>Immunoblot                                                                                                                               | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 394. Antitijela na deamidirane glijadinske peptide IgG klase (anti-<br>DGP-IgG)/<br>Anti-deamidated gliadine peptides IgG antibodies (anti-DGP-IgG)                                                                   | MP-7.3-051-27/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |
| 395. Antitijela na parijetalne stanice želuca (APC)/<br>Antibodies to gastric parietal cells (APC)                                                                                                                    | MP-7.3-051-28/3 | 14.4.2025. | Indirektna imunofluorescencija /<br>Indirect immunofluorescence                                                                                         | Serum /<br>Serum                 | Vinogradska 29 |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>26 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

### Područje akreditacije:

### Scope of accreditation:

|                                                                                                                                                                                                                                     |                 |            |                                                                                                                                                         |                  |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| 396. Anti-SS-A (Ro60) antitijela/<br>Anti-SS-A (Ro-60) antibodies                                                                                                                                                                   | MP-7.3-051-31/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |
| 397. Anti-SS-B (La) antitijela/<br>Anti-SS-B (La) antibodies                                                                                                                                                                        | MP-7.3-051-32/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |
| 398. anti-Sm antitijela/<br>Anti-Sm antibodies                                                                                                                                                                                      | MP-7.3-051-33/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |
| 399. Anti-RNP antitijela/<br>Anti-RNP antibodies                                                                                                                                                                                    | MP-7.3-051-34/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |
| 400. anti-Scl-70 (Topo-I) antitijela/<br>anti-Scl-70 (Topo-I) antibodies                                                                                                                                                            | MP-7.3-051-35/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |
| 401. anti-Jo-1 antitijela/<br>anti-Jo-1 antibodies                                                                                                                                                                                  | MP-7.3-051-36/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |
| 402. Ukupna aktivnost klasičnog puta aktivacije komplementa (CH50)/<br>Classic Complement Pathway Assessment (CH50)                                                                                                                 | MP-7.3-051-38/1 | 20.7.2021. | Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) /<br>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)                                                                       | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |
| 403. Antitijela na neuronske antigene (probir na klasična autoantitijela<br>u paraneoplastičnom sindromu)/<br>Antibodies against neuronal antigens (classic antibodies in<br>paraneoplastic syndrome, screening test)               | MP-7.3-051-42/2 | 3.6.2024.  | Indirektna imunofluorescencija /<br>Indirect immunofluorescence                                                                                         | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |
| 404. Antitijela na neuronske antigene (potvrda prisutnosti klasičnih<br>autoantitijela u paraneoplastičnom sindromu)/<br>Antibodies against neuronal antigens (classic antibodies in<br>paraneoplastic syndrome, confirmation test) | MP-7.3-051-43/2 | 3.6.2024.  | Imunoblot /<br>Immunoblot                                                                                                                               | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |
| 405. Antitijela na akvaporin 4 (AQP-4)/<br>Antibodies to aquaporin-4 (AQP-4)                                                                                                                                                        | MP-7.3-051-44/2 | 3.6.2024.  | Indirektna imunofluorescencija /<br>Indirect immunofluorescence                                                                                         | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |
| 406. Antistafilolizinska antitijela (ASTA)/<br>Anti-staphylococcal antibodies                                                                                                                                                       | MP-7.3-051-48/2 | 3.6.2024.  | Aglutinacija /<br>Agglutination                                                                                                                         | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |
| 407. Antitijela na DFS70 antigen/<br>Anti-DFS70 antibodies                                                                                                                                                                          | MP-7.3-051-49/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |
| 408. Antitijela na Ro52 (TRIM21) antigen/<br>Anti-Ro52 (TRIM21) antibodies                                                                                                                                                          | MP-7.3-051-50/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje<br>pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle<br>Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum | Vinogradska 29 |



|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: 27 / 28                |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

### Područje akreditacije:

### Scope of accreditation:

|                                                                                                                                                                             |                 |            |                                                                                                                                                   |                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|
| 409. ENA7 (RNP, SS-A/Ro60, Ro52, SS-B, Scl-70, Jo-1, Sm) probirni test/<br>ENA7 (RNP, SS-A/Ro60, Ro52, SS-B, Scl-70, Jo-1, Sm) screen test                                  | MP-7.3-051-51/1 | 20.2.2019. | Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) /<br>Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA) | Serum /<br>Serum                                  | Vinogradska 29 |
| 410. Antitijela na neuronske površinske antigene (antitijela u autoimunom encefalitisu)/<br>Antibodies to neuronal surface antigens (antibodies in autoimmune encephalitis) | MP-7.3-051-52/2 | 3.6.2024.  | Indirektna imunofluorescencija /<br>Indirect immunofluorescence                                                                                   | Likvor i serum /<br>Cerebrospinal fluid and serum | Vinogradska 29 |
| 411. Antitijela u idiopatskim upalnim miopatijama/<br>Antibodies in idiopathic inflammatory myopathies                                                                      | MP-7.3-051-53/3 | 8.7.2025.  | Imunoblot /<br>Immunoblot                                                                                                                         | Serum /<br>Serum                                  | Vinogradska 29 |
| 412. Antitijela na acetilkolinске receptore (anti-AChR)/<br>Antibodies to acetylcholine receptors (anti-AChR)                                                               | MP-7.3-051-54/2 | 3.6.2024.  | Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) /<br>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)                                                                 | Serum, plazma /<br>Serum, plasma                  | Vinogradska 29 |
| 413. Antitijela protiv mišićno-specifične tirozin kinaze (anti-MuSK)/<br>Antibodies to muscle specific tyrosine kinase (anti-MuSK)                                          | MP-7.3-051-55/2 | 3.6.2024.  | Indirektna imunofluorescencija /<br>Indirect immunofluorescence                                                                                   | Serum /<br>Serum                                  | Vinogradska 29 |

### Medicinsko područje/ Medical field:

### Molekularna dijagnostika/ Molecular Diagnostics

| #    | Pretraga /<br>Examination                                                                                                                   | Postupak/izdanje /<br>Procedure/revision | Datum izdanja<br>/issue date | Vrsta ispitivanja /<br>Type of examination                                                                                               | Uzorak /<br>Sample                                       | Lokacija /<br>Location |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|
| 414. | CYP2C9 - aleli *2 [rs1799853] i *3 [rs1057910]/<br>CYP2C9 - alleles *2 [rs1799853] and *3 [rs1057910]                                       | MP-7.3-060-1/2                           | 26.3.2024.                   | Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja /<br>Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29         |
| 415. | CYP2C19 - aleli *2 [rs4244285] i *3 [rs4986893]/<br>CYP2C19 - alleles *2 [rs4244285] and *3 [rs4986893]                                     | MP-7.3-060-2/2                           | 26.3.2024.                   | Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja /<br>Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29         |
| 416. | VKORC1 (C1173T [rs9934438] - podjedinica 1 K-vitamin reductaze/<br>VKORC1 (C1173T [rs9934438] - vitamin-K reductase, subunit 1              | MP-7.3-060-3/2                           | 26.3.2024.                   | Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja /<br>Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29         |
| 417. | Serotoninski transporter, HTTLPR (SLC6A4) L/S polimorfizam [rs25531]/<br>Serotonin transporter, HTTLPR (SLC6A4) L/S polymorphism [rs25531]  | MP-7.3-060-4/1                           | 16.11.2021.                  | Lančana reakcija polimerazom (PCR) i elektroforeza na gelu /<br>Polymerase chain reaction (PCR) and gel electrophoresis                  | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29         |
| 418. | ACE (ID polimorfizam [rs1799752]) - angiotenzin konvertirajući enzim/<br>ACE (ID polymorphism [rs1799752]) - angiotensine converting enzyme | MP-7.3-060-11/1                          | 16.11.2021.                  | Lančana reakcija polimerazom (PCR) i elektroforeza /<br>Polymerase chain reaction (PCR) and electrophoresis                              | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29         |

|                                                  |                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Klinički bolnički centar<br>"Sestre milosrdnice" | OBRAZAC                                                                             | Stranica: <b>28 / 28</b>         |
| KZZK                                             | POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U<br>FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE | Oznaka:<br><b>OZ-7.3-000-9/1</b> |

### Područje akreditacije:

### Scope of accreditation:

|                                                                                                                                                                                               |                 |             |                                                                                                                                          |                                                          |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| 419. UGT1A1 (alel *28 [TA6/7] [rs34815109]) - UDP-glukuronil transferaza (Gilbertov sindrom)/<br>UGT1A1 (allele *28 [TA6/7] [rs34815109]) - UDP-glucuronyl transferase (Gilbert syndrome)     | MP-7.3-060-12/1 | 16.11.2021. | Lančana reakcija polimerazom (PCR) i elektroforeza na gelu /<br>Polymerase chain reaction (PCR) and gel electrophoresis                  | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29 |
| 420. HFE (H63D [rs1799945], S65C [rs1800730] i C282Y [rs1800562]) - nasljedna hemokromatoza/<br>HFE (H63D [rs1799945], S65C [rs1800730] and C282Y [rs1800562]) - hereditary hemochromatosis   | MP-7.3-060-21/2 | 26.3.2024.  | Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja /<br>Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29 |
| 421. AAT (aleli PiZ: Glu342Lys [rs28929474] i PiS: Glu264Val [rs17580]) - alfa-1-antitripsin/<br>AAT (alleles PiZ: Glu342Lys [rs28929474] and PiS: Glu264Val [rs17580]) - alpha-1-antitrypsin | MP-7.3-060-22/2 | 26.3.2024.  | Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja /<br>Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29 |
| 422. Faktor V Leiden (mutacija G1691A [rs6025])/<br>Factor V Leiden (G1691A mutation [rs6025])                                                                                                | MP-7.3-060-31/2 | 26.3.2024.  | Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja /<br>Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29 |
| 423. Faktor II (mutacija G20210A [rs1799963]) - protrombin/<br>Factor II (G20210A mutation [rs1799963]) - prothrombin                                                                         | MP-7.3-060-32/2 | 26.3.2024.  | Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja /<br>Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29 |
| 424. Apo E (aleli E2, E3 i E4) - apolipoprotein E ([rs429358], [rs7412])/<br>Apo E (alleles E2, E3 i E4) - apolipoprotein E ([rs429358], [rs7412])                                            | MP-7.3-060-33/2 | 26.3.2024.  | Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja /<br>Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29 |
| 425. PAI-1 (polimorfizam 4G/5G [rs1799768]) - inhibitor aktivatora plazminogena-1/<br>PAI-1 (polimorfizam 4G/5G [rs1799768]) - plasminogen activator inhibitor-1                              | MP-7.3-060-34/2 | 26.3.2024.  | Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja /<br>Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29 |
| 426. MTHFR (polimorfizam C677T [rs1801133]) - metilentetrahidrofolat reduktaza/<br>MTHFR (C677T [rs1801133]) - methylenetetrahydrofolate reductase                                            | MP-7.3-060-35/2 | 26.3.2024.  | Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja /<br>Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29 |
| 427. JAK2 (V617F [rs77375493]), stečena mutacija tirozin kinaze JAK2 (Val617Phe)/<br>JAK2 (V617F [rs77375493]), acquired mutation of the tyrosine kinase JAK2 (Val617Phe)                     | MP-7.3-060-40/1 | 14.3.2023.  | Lančana reakcija polimerazom (PCR) i elektroforeza /<br>Polymerase chain reaction (PCR) and electrophoresis                              | DNA izolirana iz pune krvi /<br>Whole blood isolated DNA | Vinogradska 29 |