

## CENOVNIK LABORATORIJSKIH ANALIZA I USLUGA

### **BAKTERIOLOŠKE ANALIZE**

| <b>Analiza.....</b>                                  | <b>Vreme<br/>Izdavanja<br/>rezultata</b> | <b>Cena .....</b> |
|--|--|-------------------|
| Bris grla - kultura .....                            | 48 h                                     | 480,00 .....      |
| Bris nosa - kultura .....                            | 48 h                                     | 440,00 .....      |
| Sputum – kultura .....                               | 48 h                                     | 500,00 .....      |
| Bris usne duplje - kultura.....                      | 48 h                                     | 480,00 .....      |
| Sputum na bacil tuberkuloze (direktan preparat)..... | 24 h                                     | 890,00 .....      |
| Sputum na bacil tuberkuloze (kultivisanje) .....     | 60 dana                                  | 1990,00 .....     |
| Bris kože - kultura.....                             | 48 h                                     | 550,00 .....      |
| Bris oka - kultura .....                             | 48 h                                     | 500,00 .....      |
| Bris uha - kultura .....                             | 48 h                                     | 550,00 .....      |
| Bris jezika - kultura.....                           | 48 h                                     | 480,00 .....      |
| Uretralni bris – direktan preparat i kultura .....   | 48 h                                     | 590,00 .....      |
| Bris prepucijuma - kultura.....                      | 48 h                                     | 550,00 .....      |
| Bris glansa - kultura.....                           | 48 h                                     | 550,00 .....      |
| Bris vulve - kultura.....                            | 48 h                                     | 550,00 .....      |
| Vaginalni bris – direktan preparat i kultura .....   | 48 h                                     | 560,00 .....      |
| Grupa vaginalnog sekreta .....                       | 24 h                                     | 690,00 .....      |
| Bakterijska vaginoza .....                           | 24 h                                     | 990,00 .....      |
| Cervikalni bris - kultura.....                       | 48 h                                     | 560,00 .....      |
| Cervikalni bris anaerobno - kultura.....             | 4 dana                                   | 1090,00 .....     |
| Direktan preparat za otkrivanje gonokoka .....       | 24 h                                     | 350,00 .....      |
| Neisseria gonorrhoeae – kultura .....                | 4 dana                                   | 1250,00 .....     |

|   |         |                 |
|---|---------|-----------------|
| Listeria monocytogenes - kultura .....  | 1540,00 | ..... 30 dana   |
| Bris lohije – kultura.....  | 620,00  | ..... 24 h      |
| Plodova voda – kultura.....   | 650,00  | ..... 48 h      |
| Mleko – kultura .....   | 500,00  | ..... 48 h      |
| Urinokultura.....   | 500,00  | ..... 48 h      |
| Spermokultura.....  | 480,00  | ..... 48 h      |
| Spermokultura - anerobno.....   | 1090,00 | ..... 4 dana    |
| Eksprimat prostate – kultura.....   | 530,00  | ..... 48 h      |
| Bilikultura.....  | 650,00  | ..... 48 h      |
| Rektalni bris .....   | 650,00  | ..... 48 h      |
| Koprokultura.....   | 650,00  | ..... 4 dana    |
| Feces na Campylobacter - kultura .....  | 1250,00 | ..... 7-10 dana |
| Feces na Yersinia enterocolitica - kultura.....   | 1250,00 | ..... 7-10 dana |
| Clostridium difficile Toxin A i B .....   | 3240,00 | ..... 24 h      |
| Bris rane – kultura aerobno .....   | 620,00  | ..... 48 h      |
| Bris rane – kultura anaerobno .....   | 1090,00 | ..... 4 dana    |
| Hemokultura – aerobno.....  | 1860,00 | ..... 12 dana   |
| Hemokultura – anaerobno.....  | 1860,00 | ..... 12 dana   |
| Punktati – kultura aerobno .....  | 600,00- | ..... 4 dana    |
| Punktati – kultura anaerobno .....  | 1090,00 | ..... 4 dana    |
| Chlamydia trachomatis – IF.....   | 980,00  | ..... 48 h      |
| Ureaplasma urealyticum – identifikacija .....   | 870,00  | ..... 48 h      |
| Mycoplasma hominis – identifikacija .....   | 870,00  | ..... 48 h      |
| Ureaplasma urealyticum i Mycoplasma hominis – identifikacija, kvantitiranje i antibiogram ..... | 2740,00 | ..... 48 h      |
| Helicobacter pylori – kultura sa antibiogramom.....   | 1350,00 | ..... 7-10 dana |
| Izdisajni test na Helicobacter pylori .....   | 3650,00 | ..... 48 h      |
| Helicobacter pylori iz fecesa.....  | 1260,00 | ..... isti dan  |
| Hemijska analiza kamena iz bubrega.....   | 950,00  | ..... 10 dana   |
| Prošireni antibiogram .....   | 140,00  | ..... 24h       |

---

## **KONTROLA STERILNOSTI**

|   | Vreme<br>Izdavanja<br>rezultata | Cena .....    |
|---|---------------------------------|---------------|
| <b>Analiza.....</b>                                       |                                 |               |
| Bris sa radnih površina.....                              | 72 h                            | 530,00 .....  |
| Kontrola sterilnosti vazduha .....                        | 72 h                            | 510,00 .....  |
| Sterilnost instrumenata i dr.materijala .....             | 72 h                            | 550,00 .....  |
| Kontrola suvog sterilizatora (biološka).....              | 48 h                            | 1450,00 ..... |
| Kontrola malog autoklava (1 ampula).....                  | 48 h                            | 1450,00 ..... |
| Biološka kontrola velikog autoklava (2 ampule) .....      | 48 h                            | 2700,00 ..... |
| Pisanje izveštaja sa grafičkom obradom i mišljenjem ..... | 48 h                            | 5990,00       |

---

## **SANITARNO-HIGIJENSKI USLOVI RADA**

|                     | Vreme<br>Izdavanja<br>rezultata | Cena .....   |
|---------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>Analiza.....</b> |                                 |              |
| Bris ruku .....     | 48 h                            | 460,00 ..... |
| Bris nosa .....     | 48 h                            | 490,00 ..... |
| Bris grla .....     | 48 h                            | 490,00 ..... |
| Bris lica.....      | 48 h                            | 460,00 ..... |

---

**SPERMOGRAM.....** 1480,00

---

## **BAKTERIOLOŠKE-SEROLOŠKE ANALIZE**

|   | <b>Vreme<br/>Izdavanja<br/>rezultata</b> | <b>Cena</b> |
|---|--|-------------|
| <b>Analiza.....</b>                                   |  |             |
| Mycoplasma pneumoniae antitela (IgM + IgG).....       | 2 × 1300,00 .....                        | 72 h        |
| Helicobacter pylori antitela (IgA + IgG) .....        | 2 × 1260,00 .....                        | 72 h        |
| Borrelia burgdorferi antitela (IgM + IgG) .....       | 2 × 1260,00 .....                        | 72 h        |
| Borrelia burgdorferi – Western Blot (IgM + IgG) ..... | 2 × 3630,00 .....                        | 72 h        |
| Chlamydia trachomatis antitela (IgM + IgA + IgG)..... | 3 × 1260,00 .....                        | 48 h        |
| Chlamydia pneumoniae antitela (IgM + IgG) .....       | 2 × 1400,00 .....                        | 72 h        |
| Listeria monocytogenes antitela (aglutinacija).....   | 1400,00 .....                            | 72 h        |
| Brucella antitela.....                                | 1110,00 .....                            | 48 h        |
| Quantiferon .....                                     | 4900,00 .....                            | do 15 dana  |
| TPHA .....  | 790,00 .....                             | 48 h        |

---

## **VIRUSOLOŠKE ANALIZE**

|   |                   |          |
|---|-------------------|----------|
| Hibridizacija CMV .....                     | 5640,00 .....     | 72 h     |
| CMV u brisu – IF .....                      | 1450,00 .....     | 48 h     |
| HSV1,2 u brisu – IF .....                   | 2 × 1450,00 ..... | 48 h     |
| Rota i Adeno virusni antigen u fecesu ..... | 1260,00 .....     | istи dan |

---

## **VIRUSOLOŠKE-SEROLOŠKE ANALIZE**

|                                 | <b>Vreme<br/>Izdavanja<br/>rezultata</b> | <b>Cena</b> |
|---------------------------------|--|-------------|
| <b>Analiza.....</b>             |  |             |
| CMV IgG + IgM .....             | 2 × 1260,00 .....                        | 48 h        |
| HSV <sub>1</sub> IgG + IgM..... | 2 × 1260,00 .....                        | 48 h        |
| HSV <sub>2</sub> IgG + IgM..... | 2 × 1260,00 .....                        | 48 h        |
| VZV IgG + IgM .....             | 2 × 1260,00 .....                        | 48 h        |
| Morbilli IgG + IgM.....         | 2 × 1350,00 .....                        | 48 h        |
| Rubella IgG + IgM .....         | 2 × 1260,00 .....                        | 48 h        |
| Ebstein-Barr IgG + IgM .....    | 2 × 1260,00 .....                        | 48 h        |

|  |                   |        |
|--|-------------------|--------|
| Paul-Bunnell.....                        | 1400,00 .....     | 48 h   |
| Western Blot EBV IgM+IgG.....            | 2 x 3630,00 ..... | 72 h   |
| Mumps IgG + IgM.....                     | 2 x 1260,00 ..... | 48 h   |
| HIV 1+2 At.....                          | 1490,00 .....     | 48 h   |
| HIV Ag/At .....                          | 1490,00 .....     | 72 h   |
| HTLV 1+2.....                            | 1300,00 .....     | 48 h   |
| Western Blot HIV.....                    | 3900,00 .....     | 72 h   |
| Hbs Ag .....                             | 1260,00 .....     | 48 h   |
| Hbs At .....                             | 1260,00 .....     | 72 h   |
| Kontrola vakcinacije (hepatitis B) ..... | 1260,00 .....     | 72 h   |
| Hbc IgM At .....                         | 1260,00 .....     | 72 h   |
| Hbc ukupna At.....                       | 1260,00 .....     | 72 h   |
| Hbe Ag .....                             | 1260,00 .....     | 72 h   |
| Hbe At .....                             | 1260,00 .....     | 72 h   |
| HDV IgM.....                             | 1300,00 .....     | 72 h   |
| HDV Ag .....                             | 1300,00 .....     | 72 h   |
| HDV ukupna At .....                      | 1300,00 .....     | 72 h   |
| HCV ukupna At .....                      | 1260,00 .....     | 72 h   |
| Western Blot HCV .....                   | 8900,00 .....     | 8 dana |
| HAV IgM.....                             | 1260,00 .....     | 72 h   |
| HAV ukupna At.....                       | 1260,00 .....     | 72 h   |
| HEV ukupna At.....                       | 1350,00 .....     | 72 h   |
| HEV IgM At .....                         | 1350,00 .....     | 72 h   |
| Adenovirus IgM + IgG .....               | 2 x 1260,00 ..... | 72 h   |
| Parainfluenza virus 1 IgM + IgG .....    | 2 x 1300,00 ..... | 72 h   |
| Parainfluenza virus 3 IgM + IgG .....    | 2 x 1300,00 ..... | 72 h   |
| Influenza virus A IgM + IgG .....        | 2 x 1300,00 ..... | 72 h   |
| Influenza virus B IgM + IgG .....        | 2 x 1300,00 ..... | 72 h   |
| RSV IgM + IgG .....                      | 2 x 1300,00 ..... | 72 h   |
| Coxsackie virus IgM + IgG .....          | 2 x 1260,00 ..... | 72 h   |
| Parvo B19 IgM + IgG.....                 | 2 x 1300,00 ..... | 72 h   |
| ECHO virus IgM + IgG .....               | 2 x 1300,00 ..... | 72 h   |
| TORCH .....                              | 9900,00 .....     | 72 h   |

---

## **PCR ANALIZE**

| <b>Analiza.....</b>   | <b>Cena</b>  |
|---|--------------|
| PCR HIV RNK .....   | 18850,00     |
| PCR HIV DNK .....   | 19950,00     |
| PCR HCV RNK .....   | 18850,00     |
| PCR HCV RNK kvantitativno.....                                | 19950,00     |
| PCR HBV DNK.....  | 14680,00     |
| PCR HBV DNK kvantitativno .....                               | 18850,00     |
| PCR CMV DNK .....   | 11990,00     |
| PCR HSV <sub>1,2</sub> .....                                  | 2 x 11990,00 |
| PCR EBV DNK.....  | 11990,00     |
| PCR VZV DNK .....   | 11990,00     |
| PCR tuberkuloza .....   | 6200,00      |
| PCR za Neisserae gonorrhoeae .....                            | 7260,00      |
| PCR Chlamydia trachomatis .....                               | 3300,00      |
| Real-time PCR Mycoplasma genitalium .....                     | 7100,00      |
| Real-time PCR Mycoplasma pneumoniae.....                      | 7100,00      |
| Test rezistencije HBV na Lamivudin.....                       | 26800,00     |
| PCR Genotipizacija HCV (uključuje PCR HCV kvantitativno)..... | 39900,00     |
| PCR Genotipizacija HBV .....                                  | 20900,00     |
| PCR Genotipizacija HPV.....                                   | 11990,00     |
| PCR Genotipizacija HPV(48 genotipova) .....                   | 7700,00      |

---

## **PARAZITOLOŠKE I MIKOLOŠKE ANALIZE**

| <b>Analiza.....</b>  | <b>Cena</b> |
|--|-------------|
| Dokazivanje i identifikacija protozoa i helminata i izolacija gljiva iz stolice .....  | 1760,00     |
| Dokazivanje i identifikacija helminata (iz stolice, perianalnog brisa, žuči, duodenalnog soka, urina, sputuma i sl.) .....   | 620,00      |
| Dokazivanje i identifikacija protozoa (iz stolice, žuči, duodenalnog soka i sl.)....   | 620,00      |
| Dokazivanje Trichomonas vaginalis-a (iz briseva vagine, grlića materice, uretre, urina, sperme i sl.).....   | 680,00      |
| Nativni za Trichomonas vaginalis (u toku dana) .....   | 400,00      |
| Dokazivanje ameba oka (iz posuda za sočiva, iz sadržaja ulkusa) .....  | 2600,00     |
| Dokazivanje i identifikacija helminata i protozoa u organima i tkivima .....   | 2410,00     |
| Dokazivanje i identifikacija ektoparazita kod šuge, vašljivosti, demodikoze, uboda krpelja i sl. (dlaka, skvame sa kože, sadržaj folikula i sl.).....  | 1740,00     |
| Dokazivanje i identifikacija tropskih parazita kod malarije, lajšmanioze, tripanozomoze (iz krvi, koštane srži, likvora i sl.).....  | 2840,00     |
| Kultivisanje Entamoeba histolytica .....   | 3180,00     |
| Izolacija i identifikacija gljiva, kvasnica i plesni (iz briseva grla, jezika, nosa, uha, oka, kože, rane, vagine, grlića materice, uretre) .....  | 620,00      |
| Izolacija i identifikacija gljiva, kvasnica i plesni (iz sputuma, urina, fecesa, sperme, duodenalnog soka, žuči, krvi, likvora, bronhijalnog lavata, punktata, aspirata, delova tkiva i sl.) ..... | 620,00      |
| Uzimanje materijala i direktni preparat kod pitirijaze i dermatofitoze (skvame sa kože, nokat, dlaka).....   | 880,00      |
| Izolacija i identifikacija dermatofita + preparat(skvame sa kože, nokat, dlaka)  | 1200,00     |
| Izolacija, identifikacija i kvantitiranje Malassezia spp. ....   | 1200,00     |
| Antimikogram (ispitivanje osetljivosti gljiva na antimikotike).....  | 1200,00     |
| Diferencijacija sojeva Candide .....   | 2600,00     |

---

## **PARAZITOLOŠKE SEROLOŠKE ANALIZE**

| <b>Analiza.....</b>  | <b>Cena</b> |
|--|-------------|
| Antigen Entamoeba histolytica (feces...) .....   | 1790,00     |
| Antigen Giardia lamblia (feces, žuč, duodenalni sok).....  | 1790,00     |
| Antigen Cryptosporidium (feces...) .....   | 1790,00     |
| Dokazivanje antiga gljiva kod kandidoze, kriptokokoze i aspergiloze (iz krvi, likvora, urina, sputuma) ..... | 2520,00     |
| Dokazivanje antitela kod ehinokokoze (ELISA) .....   | 1790,00     |

|   |             |
|---|-------------|
| Dokazivanje antitela kod cistica (ELISA) .....                      | 2000,00     |
| Dokazivanje antitela kod trihineloze (IIF).....                     | 1870,00     |
| Dokazivanje antitela kod amebijaze (ELISA).....                     | 2290,00     |
| Dokazivanje antitela kod toxocarioze (ELISA).....                   | 2180,00     |
| Dokazivanje anti-Toxoplasma antitela IgM + IgG (ELISA) .....        | 2 × 1260,00 |
| Aviditet IgG antitela kod Toxoplasmose (ELISA).....                 | 1400,00     |
| Dokazivanje Ag kod malarije (precipitacija).....                    | 3790,00     |
| Dokazivanje IgG antitela kod lajšmanioze (precipitacija).....       | 2060,00     |
| Anti-Candida IgM + IgG antitela (ELISA).....                        | 2 × 1790,00 |
| Candida Antigen.....  | 1890,00     |
| Candida Antitela.....   | 2520,00     |
| Aspergilus Ag .....   | 2400,00     |
| Aspergilus IgM + IgG.....   | 2 × 1790,00 |
| HEMOKULTURA na glijivice I plesni 26C + 37C.....                    | 2 × 1860,00 |
| Dokazivanje antigena kod ehnokokoze (ELISA).....                    | 2650,00     |
| Aspergilus IgA (obavezno mora da se radi zajedno sa IgM i IgG)..... | 2220,00     |

## **IMUNOLOŠKI TESTOVI**

| <b>Analiza .....</b>  | <b>Cena</b> |
|---|-------------|
| Antimikrozomalna antitela .....   | 1080,00     |
| Antitireoglobulinska antitela.....                                      | 1080,00     |
| Antinuklearna antitela (ANA) .....                                      | 1200,00     |
| Antimitohondrijalna antitela (AMA) .....                                | 1200,00     |
| Antiglatkomišićna antitela (ASMA) .....                                 | 1200,00     |
| Antikardiolipinska antitela (antifosfolipidna antitela) IgM + IgG ..... | 2 × 1380,00 |
| Antispermatozoidna antitela (ukupna) .....                              | 1380,00     |
| Lupus antikoagulans .....   | 1400,00     |
| Antiparijetalna antitela (APA) .....                                    | 1380,00     |
| Anti-dsDNA antitela.....  | 1200,00     |
| Anti-Sm antitela.....   | 1400,00     |
| Anti-RNP antitela.....  | 1480,00     |
| Anti-Ro/SSA antitela.....   | 1400,00     |
| Anti-La/SSB antitela .....  | 1400,00     |

|   |             |
|---|-------------|
| Anti-SCL70 antitela .....   | 1400,00     |
| Anti JO 1 antitela.....   | 1400,00     |
| Anti-LKM1 antitela.....   | 1200,00     |
| CCP.....  | 1400,00     |
| ANCA-c, ANCA-p .....  | 2 x 1200,00 |
| Antitransglutaminska antitela IgA + IgG .....   | 2 x 1200,00 |
| Anti-beta2-glikoprotein (anti $\beta$ 2GPL) IgM+IgG .....   | 2 x 1380,00 |
| Anti-gliadinska antitela IgA + IgG .....  | 2 x 1200,00 |
| Anti-centromerna antitela .....   | 1400,00     |
| Anti GAD antitela.....  | 2050,00     |
| Antiovarijalna antitela .....   | 1400,00     |
| Anti IA2.....   | 2000,00     |
| Lupusna At .....  | 1150,00     |
| ASCA IgA +IgG .....   | 2 x 1450,00 |
| Imunokompleksi C1q bind .....   | 1150,00     |
| Imunokompleksi PEG.....   | 700,00      |
| Ukupni komplement CH-50 .....   | 760,00      |
| C1 inhibitor .....  | 1200,00     |
| C1 inaktivator .....  | 2950,00     |
| Krioglobulini.....  | 600,00      |
| Antitela na acetil-holinske receptore.....  | 4300,00     |
| Lupus (rozete) .....  | 610,00      |
| ANA (ENA) profil 15 At (Anti nRNP/Sm At; Anti Sm At; Anti SSA At; Ro 52 At; Anti SSB At; Anti SCL 70 At; Anti Jo-1 At; Anti CENTROMERNI PROT.B At; Anti ds-DNA At; At na NUKLEOZOME; At na HISTONE; At na RIBOZOMALNI P protein; At na rekombinatoryni PCNA; Anti M2 At (AMA); At na rekombinantniPM-Sci) ..... | 4200,00     |
| ANA HEP2 .....  | 1050,00     |
| Endomizijalna At IgA (EMA) .....  | 2000,00     |

---

## **BIOHEMIJSKE ANALIZE**

| <b>Analiza.....</b> | <b>Cena</b> |
|---------------------|-------------|
|---------------------|-------------|

### **KRVNA SLIKA I MARKERI INFLAMACIJE**

|   |         |
|---|---------|
| Krvna slika ukupno .....                    | 260,00  |
| <b>Pojedinačno:</b>                         |         |
| eritrociti .....                            | 120,00  |
| leukociti .....                             | 120,00  |
| Hb .....                                    | 120,00  |
| Ht .....                                    | 120,00  |
| trombociti .....                            | 120,00  |
| Leukocitna formula .....                    | 140,00  |
| Leukocitna formula periferni razmaz .....   | 140,00  |
| Retikulociti .....                          | 180,00  |
| Periferni razmaz sa opisom eritrocita ..... | 1250,00 |
| Eozinofili u komori .....                   | 460,00  |
| Eozinofili u nosu .....                     | 460,00  |
| Elektroforeza hemoglobina .....             | 2650,00 |
| Methemoglobin .....                         | 900,00  |
| SE .....                                    | 130,00  |
| CRP .....                                   | 590,00  |
| Hs-CRP .....                                | 550,00  |

### **KOAGULACIJA**

|  |         |
|--|---------|
| Vreme krvarenja .....  | 140,00  |
| Vreme koagulacije .....  | 140,00  |
| Fibrinogen .....   | 160,00  |
| Protrombinsko vreme + INR (internacion.standardizacija PT) ..... | 290,00  |
| APTT .....   | 290,00  |
| Trombinsko vreme .....   | 280,00  |
| D-dimer (razgradni produkt fibrinogena) .....                    | 1650,00 |
| Antitrombin III .....  | 1950,00 |
| Protein C .....  | 2550,00 |

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Protein S .....                   | 2550,00 |
| APCR .....                        | 2200,00 |
| Protrombin 3 PCR .....            | 3300,00 |
| Euglobulinska fibrinoliza.....    | 550,00  |
| Faktor koagulacije II .....       | 2800,00 |
| Faktor V (Leiden V) – PCR.....    | 3300,00 |
| Faktor koagulacije VII.....       | 2800,00 |
| Faktor koagulacije IX.....        | 2800,00 |
| Faktor koagulacije X.....         | 2800,00 |
| Heparin – anti Xa aktivnost ..... | 1700,00 |

### **DIJABETES**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Glukoza .....                 | 110,00  |
| HbA1c .....                   | 860,00  |
| C-PEPTID .....                | 1030,00 |
| Fructozamin .....             | 600,00  |
| Insulin.....                  | 1030,00 |
| Insulinska At.....            | 1100,00 |
| GAD At.....                   | 2200,00 |
| Insulinska rezistencija ..... | 1150,00 |

### **LIPIDNI STATUS**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Holesterol .....       | 140,00  |
| HDL Holesterol.....    | 150,00  |
| LDL Holesterol .....   | 140,00  |
| Trigliceridi.....      | 150,00  |
| Apolipoprotein A1..... | 470,00  |
| Apolipoprotein B.....  | 470,00  |
| Lipoprotein A .....    | 890,00  |
| Adiponektin .....      | 3800,00 |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Proteini .....     | 140,00 |
| Albumin .....      | 140,00 |
| Urea – serum ..... | 140,00 |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Kreatinin – serum .....        | 140,00  |
| Mokraćna kiselina – serum..... | 140,00  |
| Ukupni bilirubin.....          | 140,00  |
| Direktni bilirubin.....        | 140,00  |
| Osmolarnost seruma .....       | 500,00  |
| Laktati.....                   | 1600,00 |
| Piruvati .....                 | 1700,00 |

### **ENZIMI**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| ALT (SGPT) .....                     | 140,00  |
| AST (SGOT).....                      | 140,00  |
| Gama-GT .....                        | 160,00  |
| LDH .....                            | 140,00  |
| Alkalna fosfataza .....              | 140,00  |
| Kisela fosfataza .....               | 180,00  |
| Prostatična kisela fosfataza.....    | 310,00  |
| ALFA Amilaza ukupna.....             | 400,00  |
| Pankreasna amilaza .....             | 450,00  |
| Lipaza.....                          | 450,00  |
| Holinesteraza .....                  | 420,00  |
| ACE (angiotenzin-konvertaza) .....   | 1200,00 |
| Glukozo-6-fosfat dehidrogenaza ..... | 900,00  |
| Koštana alkalna fosfataza .....      | 3900,00 |
| Ukupne žučne kiseline .....          | 550,00  |

### **SRČANI MARKERI**

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| CK .....                         | 230,00  |
| CK-MB.....                       | 360,00  |
| Troponin I .....                 | 1200,00 |
| Troponin T .....                 | 1200,00 |
| BNP (natriuretički peptid) ..... | 2200,00 |
| proBNP.....                      | 3000,00 |
| Mioglobin .....                  | 1330,00 |

### **ELEKTROLITI, METALI, OLIGOELEMENTI**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Natrijum .....           | 140,00  |
| Kalijum .....            | 140,00  |
| Hloridi .....            | 140,00  |
| Bikarbonati .....        | 170,00  |
| Kalcijum ukupni .....    | 140,00  |
| Kalcijum jonizovani..... | 350,00  |
| Fosfor neorganski.....   | 140,00  |
| Magnezijum .....         | 140,00  |
| Cink .....               | 700,00  |
| Bakar.....               | 530,00  |
| Litijum.....             | 350,00  |
| Olovo.....               | 2400,00 |
| Živa .....               | 1980,00 |
| Selen .....              | 2200,00 |

### **ANEMIJE**

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Gvoždje .....                      | 190,00  |
| TIBC .....                         | 190,00  |
| UIBC.....                          | 190,00  |
| Feritin .....                      | 970,00  |
| Transferin .....                   | 710,00  |
| Saturacija transferina(TSAT) ..... | 900,00  |
| Haptoglobin .....                  | 720,00  |
| Eritropoetin .....                 | 1700,00 |

### **VITAMINI**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Folna kiselina .....       | 1010,00 |
| Vitamin B12 .....          | 1040,00 |
| Vitamin D 25-OH TOTAL..... | 1960,00 |
| Vitamin B1 nivo leka.....  | 1800,00 |

---

## PREGLED URINA

|  |        |
|--|--------|
| Celokupan pregled urina .....          | 270,00 |
| Osmolarnost urina .....                | 600,00 |
| Bence Jones-ovi proteini u urinu ..... | 550,00 |

## 24 ČASOVNI URIN (vrem.interval)

|  |         |
|--|---------|
| Proteini u urinu kvantit.....                              | 290,00  |
| Mikroalbuminurija .....                                    | 790,00  |
| Urea – urin .....  | 140,00  |
| Klirens uree .....   | 330,00  |
| Kreatinin – urin .....                                     | 140,00  |
| Klirens kreatinina.....                                    | 330,00  |
| Mokraćna kiselina – urin.....                              | 140,00  |
| Kalcijum – urin.....                                       | 140,00  |
| Fosfor – urin (Neorganski fosfat).....                     | 140,00  |
| Magnezijum – urin .....                                    | 140,00  |
| Bakar u urinu .....  | 2400,00 |
| Cink u urinu .....   | 700,00  |
| Natrijum – urin .....                                      | 140,00  |
| Kalijum – urin .....                                       | 140,00  |
| Hloridi – urin .....                                       | 140,00  |
| ALFA Amilaza-urin .....                                    | 410,00  |
| Pankreasna amilaza – urin.....                             | 450,00  |
| PGD+ALA (Porfobilinogen (Amino cevulinska kiselina)) ..... | 2290,00 |
| 8 – OHDG (urin) .....                                      | 5000,00 |
| Beta2-mikroglobulin u urinu.....                           | 1030,00 |
| C PEPTID u urinu.....                                      | 1000,00 |
| CORTIZOL u urinu .....                                     | 850,00  |
| 17 – KETOSTEROIDI.....                                     | 1650,00 |
| 17 – OH-KORTIKOSTEROIDI u urinu.....                       | 1650,00 |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| UROPORFOBILINOGEN .....   | 1150,00 |
| KOPROFORBILINOGEN .....   | 1150,00 |
| PORFOBILINOGEN .....      | 1150,00 |
| KATEHOLAMINI u urinu..... | 3500,00 |
| ADRENALIN u urinu.....    | 1300,00 |
| NORADRENALIN u urinu..... | 1300,00 |
| DOPAMIN u urinu.....      | 1300,00 |
| VMA .....                 | 1300,00 |
| 5 – HIA .....             | 1300,00 |
| METANEFRIN u urinu.....   | 2500,00 |
| Porfirini .....           | 4400,0  |

---

## FECES

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Test na okultno krvarenje .....    | 620,00  |
| Svarljivost.....                   | 800,00  |
| Kalprotektin .....                 | 2600,00 |
| Pankreasna elastaza iz fecesa..... | 3700,00 |

---

## HORMONI

### TIREOIDNI HORMONI

| Analiza.....                    | Cena    |
|---------------------------------|---------|
| T3 .....                        | 530,00  |
| T4 .....                        | 530,00  |
| TSH.....                        | 530,00  |
| FT3.....                        | 600,00  |
| FT4.....                        | 600,00  |
| Tireoglobulin.....              | 1050,00 |
| Antitela na TSH receptore ..... | 1940,00 |
| TBG.....                        | 1200,00 |
| Calcitonin .....                | 1200,00 |
| Procalcitonin.....              | 2200,00 |
| PTH .....                       | 950,00  |

### **HORMONI NADBUBREGA I HIPOFIZE**

|  |         |
|--|---------|
| Kortizol .....                           | 850,00  |
| ACTH .....                               | 950,00  |
| Aldosteron .....                         | 1280,00 |
| Renin .....                              | 1870,00 |
| Kateholamini u plazmi .....              | 3500,00 |
| Adrenalin .....                          | 1300,00 |
| Noradrenalin .....                       | 1300,00 |
| Dopamin .....                            | 1300,00 |
| Serotonin .....                          | 3500,00 |
| Vazopresin (ADH) .....                   | 2500,00 |
| IGFBP-1 (obavezne godine starosti) ..... | 1300,00 |
| IGFBP-3 (obavezne godine starosti) ..... | 1300,00 |
| Hormon rasta (HGH, STH) .....            | 950,00  |
| Oksitocin .....                          | 4600,00 |

### **KOŠTANI MARKERI**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Osteokalcin .....    | 1320,00 |
| Beta-CrossLaps ..... | 1360,00 |
| PINP .....           | 4500,00 |

### **REPRODUKTIVNI HORMONI**

|   |         |
|---|---------|
| Estradiol .....                             | 740,00  |
| FSH .....                                   | 730,00  |
| LH .....                                    | 730,00  |
| Prolaktin .....                             | 740,00  |
| Progesteron .....                           | 740,00  |
| Testosteron .....                           | 740,00  |
| Free Testosteron .....                      | 1040,00 |
| Dihidrotestosteron .....                    | 1820,00 |
| SHBG (sexual hormon binding globulin) ..... | 960,00  |
| DHEA-SO <sub>4</sub> .....                  | 960,00  |
| 17OH progesteron .....                      | 1200,00 |
| Androstendion .....                         | 1190,00 |
| Anti-Mullerian Hormon .....                 | 1990,00 |

|  |         |
|--|---------|
| Inhibin B .....                        | 1830,00 |
| HPL (Humani placentarni laktogen)..... | 1690,00 |

## **MONITORING TRUDNOĆE**

| <b>Analiza.....</b>   | <b>Cena</b> |
|---|-------------|
| Ukupni beta HCG .....   | 800,00      |
| Free beta HCG .....   | 1190,00     |
| FE3 (FREE F3-free estriol).....   | 1070,00     |
| Inhibin A .....   | 2620,00     |
| Double test (8-13+6 nedelja trudnoće) free beta HCG+Papp.....                             | 2450,00     |
| Double test (14-19 nedelja trudnoće) AFP+free beta HCG .....                              | 2050,00     |
| Triple test (14-22 nedelja trudnoće) Free estriol+uk. beta-HCG+AFP+MOM ...                | 2700,00     |
| Quadriple test (14-22 nedelja trudnoće) Free estriol+uk. beta-HCG+AFP+MOM+Inhibin A ..... | 5300,00     |
| Homocystein .....   | 2040,00     |
| Cystatin C u serumu (Alzheimer) .....   | 1650,00     |
| Leptin .....  | 1190,00     |
| Gastrin (bh epruveta,odmah se centrifugira i zamrzava).....                               | 1760,00     |

## **IMUNOGLOBULINI I SPECIFIČNI PROTEINI**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Imunoglobulini IgG + IgM + IgA .....  | 3 x 690,00 |
| IgE .....                             | 860,00     |
| C3.....                               | 660,00     |
| C4.....                               | 660,00     |
| Alfa 1-antitripsin .....              | 910,00     |
| Ceruloplazmin .....                   | 950,00     |
| Amiloid beta protein – Alchajmer..... | 6250,00    |

## **KONCENTRACIJA LEKOVA**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| EFTIL (Valproična kiselina) ..... | 1070,00 |
| Carbamazepin.....                 | 1050,00 |
| Phenobarbital .....               | 1050,00 |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Digoksin .....    | 1200,00 |
| Lamikta .....     | 3500,00 |
| Fraksiparin ..... | 1900,00 |

---

### **REUMA FAKTORI**

| Analiza.....      | Cena   |
|-------------------|--------|
| ASTO .....        | 610,00 |
| RF .....          | 610,00 |
| Waaler Rose ..... | 610,00 |

---

### **TUMOR MARKERI**

| Analiza.....                                  | Cena    |
|---|---------|
| CEA (opšti, colon) .....                      | 870,00  |
| AFP (jetra, testisi).....                     | 870,00  |
| CA-15-3 (dojka).....                          | 1200,00 |
| CYFRA 21-1 (planocelularni Ca pluća) .....    | 1320,00 |
| NSE (mikrocelularni Ca pluća) .....           | 1200,00 |
| CA 72-4 (želudac) .....                       | 1200,00 |
| CA-19-9 (pankreas).....                       | 1200,00 |
| CA 125 (ovarijumi).....                       | 1200,00 |
| TATI (grlić materice).....                    | 2450,00 |
| TPA (tkivni polipeptidni antigen) .....       | 3280,00 |
| PSA (prostata).....                           | 840,00  |
| FREE PSA (prostata) .....                     | 990,00  |
| Index FREE PSA/PSA.....                       | 0,00    |
| CA 50 (kolon) .....                           | 3200,00 |
| Protein S-100 (melanom) .....                 | 3190,00 |
| Hromogranin A (feohromacitom, karcinoid)..... | 2000,00 |
| VIP (Vazointestin.polipeptid) .....           | 5000,00 |
| Melanin (melanom).....                        | 8800,00 |
| HE4 (jajnik).....                             | 2250,00 |
| SCC (skvamocelularni karcinom) .....          | 1850,00 |
| Beta2-mikroglobulin u serumu.....             | 990,00  |

---

|   |         |
|---|---------|
| Krvna grupa i Rh faktor .....   | 3200,00 |
| Coombsov test (BH epruveta+epr. sa citratom; uzeti JMBG i ime oca)..... | 1100,00 |
| Screening antitela .....  | 2410,00 |

---

|  |         |
|--|---------|
| Elektroforeza proteina .....             | 990,00  |
| Imunoelektroforeza proteina u krvi ..... | 3000,00 |
| Imunoelektroforeza proteina u urinu..... | 3000,00 |

---

## ***ALERGENI***

| <b>Analiza.....</b>              | <b>Cena</b> |
|----------------------------------|-------------|
| Histamin .....                   | 1600,00     |
| Osa.....                         | 1400,00     |
| Pčela .....                      | 1400,00     |
| Alergija na Aspergilus IgE ..... | 1500,00     |

### **Alergeni lekovi**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PENICILLOYL G .....    | 1400,00 |
| PENICILLOYL V.....     | 1400,00 |
| CEPHALOSPORIN .....    | 1600,00 |
| CLIACIL.....           | 3340,00 |
| AMPICILLIN .....       | 1400,00 |
| AMOXICILLIN .....      | 1400,00 |
| CIPROFLOXSACIN.....    | 1600,00 |
| BAKTRIM .....          | 1600,00 |
| ASPIRIN.....           | 1600,00 |
| ERITROMICIN .....      | 3240,00 |
| IBUPROFEN .....        | 1600,00 |
| TETRACYCILINE .....    | 1600,00 |
| DOXYCYCLIN .....       | 1600,00 |
| PARACETAMOL - HSA..... | 1600,00 |
| SULFONAMID.....        | 3290,00 |
| STREPTOMYCIN.....      | 3340,00 |
| LIDOKAIN .....         | 1790,00 |

### **Paneli alergena**

|   |       |         |
|---|-------|---------|
| <b>Inhalacioni alergeni</b> (bokvica, bela breza, buđ, crni divlji pelin, dlaka mačke, dlaka psa, dlaka konja, grinje, hrčak, jasen, jova, leska, popino prase, raž, zamorac, zec)  | ..... | 5000,00 |
| <b>Inhalacioni i nutritivni alergeni</b> (ambrozija elatior, bakalar, belance, bela breza, bubašvaba, buđ, crni divlji pelin, dlaka mačke, dlaka psa, grinje, kikiriki, latex, mleko, pirinač, popino prase, pšenica, soja) ..... | ..... | 5000,00 |
| <b>Nutritivni alergeni</b> (badem, bakalar, belance, breskva, celer, jabuka, kazein, kikiriki, kraba, krompir, lešnik, mleko, orah, paradajz, pšenica, raž, soja, susam, šargarepa, žumance) .....                                | ..... | 5000,00 |

### **Inhalacioni alergeni 1**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| ECP (astma).....       | 1400,00 |
| Ambrosia elatior ..... | 1400,00 |
| Popino prase .....     | 2400,00 |
| Niski korov.....       | 2050,00 |
| Topola .....           | 1600,00 |
| Maslačak .....         | 1600,00 |
| Divlji pelin .....     | 1600,00 |
| Platan .....           | 1600,00 |

### **Inhalacioni alergeni 2**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Konjska dlaka.....     | 2050,00 |
| Pseća dlaka.....       | 2050,00 |
| Mačija dlaka .....     | 2050,00 |
| Kućna prašina .....    | 1400,00 |
| Duvan.....             | 1600,00 |
| Grinje.....            | 1400,00 |
| Posteljna prašina..... | 1600,00 |

### **Nutritivni alergeni**

|               |         |
|---------------|---------|
| Gluten.....   | 1400,00 |
| Belance ..... | 1600,00 |
| Žumance ..... | 1600,00 |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Laktoza.....          | 1500,00 |
| Mleko.....            | 1400,00 |
| Mleko u prahu .....   | 2500,00 |
| Kazein .....          | 1400,00 |
| Pšenično brašno ..... | 1400,00 |
| Ražano brašno.....    | 1600,00 |
| Soja.....             | 1600,00 |
| Piletina .....        | 1600,00 |
| Kikiriki.....         | 1600,00 |
| Lešnik.....           | 1500,00 |
| Orah .....            | 1500,00 |
| Jagode .....          | 1600,00 |
| Kivi .....            | 1600,00 |
| Kakao.....            | 2050,00 |
| Čokolada .....        | 1600,00 |
| Šargarepa .....       | 1600,00 |
| Celer.....            | 1600,00 |
| Krompir .....         | 1600,00 |
| Kvasac .....          | 1600,00 |
| Pirinač .....         | 1600,00 |
| Susam .....           | 1500,00 |

### **TOLERANCIJA NA HRANU**

|   |          |
|---|----------|
| Intolerancija na hranu 96 namirnica ..... | 16550,00 |
|---|----------|

### **PATOHISTOLOŠKE ANALIZE**

| <b>Analiza.....</b>  | <b>Cena</b> |
|--|-------------|
| Papanicolau .....  | 770,00      |
| Citološki uzorci .....   | 1550,00     |
| Uzorci dobijeni endoskopskim, incisionim i perkutanim aspiracionim biopsijama (jedan isečak - jedan kalup) ..... | 3300,00     |
| Biopsija tumora kože bez odredjivanja granica .....  | 3650,00     |
| Biopsija tumora kože sa odredjivanjem granica .....  | 3950,00     |
| Trepano biopsija kostne srži sa dekalcinacijom .....   | 4750,00     |
| Kiretmani .....  | 3650,00     |

|  |          |
|--|----------|
| Konizati .....   | 4750,00  |
| Transuretralne resekcije prostate .....  | 4400,00  |
| Benigni tumori, holecistektomija i sl.....   | 4750,00  |
| Operativni materijal .....   | 11550,00 |
| Ex tempore dijagnostika .....  | 15850,00 |
| Revizija patohistološkog nalaza .....  | 5700,00  |
| Histihemijske metode .....   | 950,00   |
| Imunohistohemijska obrada (jedno antitelo) .....   | 3300,00  |
| Imunohistohemijska obrada i analiza limfoproliferativnih, mijeloproliferativnih bolesti i metastaza nepoznatog porekla (5 do 10 antitela) .....  | 15850,00 |
| Imunohistohemijska obrada i analiza limfoproliferativnih, mijeloproliferativnih bolesti i metastaza nepoznatog porekla (preko 10 antitela) ..... | 19250,00 |
| Biopsija limfnog čvora .....   | 4750,00  |

---

### **CITOGENETSKE ANALIZE**

| <b>Analiza.....</b>           | <b>Cena</b> |
|-------------------------------|-------------|
| Amniocenteza .....            | 17500,00    |
| Amniocenteza – blizanci.....  | 28000,00    |
| Amniocenteza – trojke.....    | 39000,00    |
| CVS.....                      | 15000,00    |
| Kordocenteza .....            | 10500,00    |
| Kariotip periferne krvi ..... | 7900,00     |
| Abortni materijal .....       | 15000,00    |

---

### **OSTALE USLUGE**

| <b>Usluga .....</b>             | <b>Cena</b> |
|---------------------------------|-------------|
| PATRONAŽA GRAD .....            | 330,00      |
| PATRONAŽA NASELJA .....         | 550,00      |
| PATRONAŽA UDALJENA NASELJA..... | 800,00      |
| UZIMANJE UZORKA .....           | 100,00      |