

MODULI I PRETRAGE NACIONALNOG PROGRAMA VANJSKE KONTROLE KVALITETE ZA 2015.




| MODUL 1 | BIOKEMIJSKE PRETRAGE |
|---------------------|---|
| | Glukoza Ukupni bilirubin Konjugirani bilirubin Kreatinin Ureja Urati Natrij Kalij Ukupni kalcij Anorganski fosfati Kloridi Željezo Ukupni kapacitet vezanja željeza (TIBC) Nezasićeni kapacitet vezanja željeza (UIBC) Bakar Kolesterol HDL-kolesterol LDL-Kolesterol Trigliceridi Alanin-aminotransferaza (ALT) Aspartata-aminotransferaza (AST) Gama-glutamiltransferaza (GGT) Alkalna fosfataza (ALP) Kreatin-kinaza (CK) Laktat-dehidrogenaza (LDH) Alfa-amilaza (AMS) Ukupni proteini Albumin Kolinesteraza Ukupni magnezij Laktat Lipaza (LPS) |
| Ciklus | 1.,2. i 3. Ciklus |
| Vrsta uzorka | Liofilizirani uzorak humanog podrijetla, 5ml |
| Čuvanje | 2-8 C |
| Cijena | 130 Kn /po ciklusu (bez PDV –a) |

| MODUL 2. | SPECIFIČNI PROTEINI |
|---------------------|---|
| | α-1-antitripsin β-2-mikroglobulin Ceruloplazmin Komplement -komponenta C3 Komplement-komponenta C4 C-reaktivni protein (CRP) Haptoglobin Imunoglobulin A (IgA) Imunoglobulin E (IgE) Imunoglobulin G (IgG) Imunoglobulin M (IgM) Transferin |
| Ciklus | 1.,2. i 3. Ciklus (1. i 3. Ciklus <input type="checkbox"/> i <input type="checkbox"/> ; 2. Ciklus <input type="checkbox"/>) |
| Vrsta uzorka | Liofilizirani uzorak humanog podrijetla, 1 ml <input type="checkbox"/> ; tekući uzorak, 1ml <input type="checkbox"/> |
| Čuvanje | 2-8 C |
| Cijena | 200 Kn /po ciklusu (bez PDV-a) |

| MODUL 3. | LABORATORIJSKA HEMATOLOGIJA |
|---------------------|---|
| | Leukociti (Lkc) Eritrociti (Erc) Hemoglobin (Hb) Hematokrit (Htc) Prosječni volumen eritrocita (MCV) Prosječna količina hemoglobina u eritrocitu (MCH) Prosječna koncentracija hemoglobina u eritrocitima (MCHC) Trombociti (Trc) Prosječni volumen trombocita (MPV) Neutrofilni granulociti (%) Limfociti (%) Monociti (%) Eozinofilni granulociti (%) Bazofilni granulociti (%) MID (monociti, eozinofilni granulociti, bazofilni granulociti) Retikulociti (brojač) Retikulociti (ručno) |
| Ciklus | 1.,2. i 3. Ciklus (obvezno: <input type="checkbox"/> neobvezno: <input type="checkbox"/>) |
| Vrsta uzorka | Puna krv, humanog porijekla, 5 ml |
| Čuvanje | 2-8°C |
| Cijena | 280 Kn /po ciklusu (bez PDV-a) |

| MODUL 4. | LABORATORIJSKA KOAGULACIJA |
|---------------------|--|
| | Protrombinsko vrijeme-udjel (PV-udjel) Protrombinsko vrijeme-INR (PV-INR) Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme-omjer (APTV-omjer) Fibrinogen Antitrombin - aktivnost D-dimeri Čimbenik zgrušavanja II (FII) - aktivnost Čimbenik zgrušavanja V (FV) - aktivnost Čimbenik zgrušavanja VII (FVII) - aktivnost Čimbenik zgrušavanja VIII (FVIII) - aktivnost Čimbenik zgrušavanja IX (FIX) - aktivnost Čimbenik zgrušavanja X (FX) - aktivnost Čimbenik zgrušavanja XI (FXI) - aktivnost Čimbenik zgrušavanja XII (FXII) - aktivnost Plazminogen - aktivnost Protein C - aktivnost Protein S - aktivnost |
| Ciklus | 1.,2. i 3. Ciklus (1. i 3. Ciklus <input type="checkbox"/> ; 2. Ciklus <input type="checkbox"/> i <input type="checkbox"/>) |
| Vrsta uzorka | Liofilizirani uzorak, 1ml |
| Čuvanje | 2-8°C |
| Cijena | 150 Kn /po ciklusu (bez PDV-a) |

| MODUL 5. | SRČANI BILJEZI |
|---------------------|---|
| | NT-proBNP Troponin T Troponin I hs CRP |
| Ciklus | 2. Ciklus |
| Vrsta uzorka | Tekući uzorak humanog podrijetla, 3 ml |
| Čuvanje | 2-8°C |
| Cijena | 150 Kn /po ciklusu (bez PDV-a) |

| MODUL 6. | ANALIZA MOKRAĆE (TEST TRAKA, SEDIMENT) |
|---------------------|---|
| | Boja i izgled Relativna volumna masa (specifična težina) pH Proteini - test traka Glukoza - test traka Ketoni Bilrubin Urobilinogen Nitriti Leukocitna esteraza Eritrociti /hemoglobin Mikroskopski pregled sedimenta: leukociti, eritrociti, kristali, cilindri |
| Ciklus | 1.,2. i 3. Ciklus (1. i 3. Ciklus ; 2. Ciklus  i ) |
| Vrsta uzorka | Tekući uzorak humanog podrijetla , 12 ml |
| Čuvanje | 2–8°C |
| Cijena | 140 Kn /po ciklusu (bez PDV-a) |

| MODUL 7. | ANALIZA pH, PLINOVA I IONIZIRANIH ELEKTROLITA |
|---------------------|---|
| | Parcijalni tlak kisika (pO ₂) Parcijalni tlak ugljičnog dioksida (pCO ₂) pH Ionizirani kalcij Ionizirani kalij Ionizirani natrij Ionizirani kloridi |
| Ciklus | 1.,2. i 3. Ciklus |
| Vrsta uzorka | Tekući, 1,7 ml |
| Čuvanje | 2–25°C |
| Cijena | 90 Kn /po ciklusu (bez PDV-a) |

| MODUL 7a. | POC- ANALIZA pH, PLINOVA , ELEKTROLITA, GLUKOZE, LAKTATA |
|---------------------|---|
| | Parcijalni tlak kisika (pO ₂) Parcijalni tlak ugljičnog dioksida (pCO ₂) pH Ionizirani kalcij Ionizirani kalij Ionizirani natrij Ionizirani kloridi Glukoza Laktati |
| Ciklus | 1.,2. i 3. Ciklus |
| Vrsta uzorka | Tekući, 1,7 ml |
| Čuvanje | 2–25°C |
| Cijena | 110 Kn /po ciklusu (bez PDV-a) |

| MODUL 8. | HORMONI, LIJEKOVI, VITAMINI, TUMORSKI BILJEZI |
|---------------------|---|
| | <p> Trijodtirozin, ukupni (T3) Tiroksin, ukupni (T4) Tireotropni hormon (TSH) Tiroksin, slobodni (FT4) Trijodtironin, slobodni (FT3) Estradiol Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) Folikul stimulirajući hormon (FSH) Hormon luteinizacije (LH) Progesteron Prolaktin (PRL) Globulin koji veže spolne hormone (SHBG) Testosteron, ukupni Adrenokortikotropni hormon (ACTH) Kortizol Korionski gonadotropin (HCG) Tiroglobulin (Tg) Parathormon (PTH) Inzulin C-Peptid Digoksin Fenobarbiton Valproati Karbamazepin Folna kiselina (folat) Vitamin B12 (kobalamin) CA 15-3 CA 125 Alfafetoprotein (AFP) CEA CA 19-9 PSA, ukupni PSA, slobodni (fPSA) Feritin </p> |
| Ciklus | 1. i 3. Ciklus |
| Vrsta uzorka | Liofilizirani uzorak humanog podrijetla, 5 ml |
| Čuvanje | 2–8°C |
| Cijena | 260 Kn /po ciklusu (bez PDV-a) |

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| MODUL 9. | HgA1c |
| | Hemoglobin A1c |
| Ciklus | 1.,2. i 3. Ciklus |
| Vrsta uzorka | Liofilizirani, humani, 0,5 ml |
| Čuvanje | 2–8°C |
| Cijena | 200 Kn /po ciklusu (bez PDV-a) |

| | |
|---------------------|---|
| MODUL 10. | PREDANALITIČKA FAZA LABORATORIJSKOG RADA |
| Ciklus | 1.,2. i 3. Ciklus |
| Vrsta uzorka | Prikaz slučaja |
| Cijena | 0 Kn |

| | |
|---------------------|---|
| MODUL 11. | POSTANALITIČKA FAZA LABORATORIJSKOG RADA |
| Ciklus | 1.,2. i 3. Ciklus |
| Vrsta uzorka | Prikaz slučaja |
| Cijena | 0 Kn |

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| MODUL 12. | KLORIDI U ZNOJU |
| Ciklus | 1.,2. i 3. Ciklus |
| Vrsta uzorka | “home-made”, tekući - probni ciklusi |
| Cijena | 0 Kn |

Za potrebe dodatnih uzoraka bilo kojeg modula, potrebno je kod prijave naznačiti željeni broj uzoraka za pripadni modul.

*Module i pretrage nacionalnog programa vanjske kontrole kvalitete za 2015. pripremila:
Voditeljica Hrvatskog centra za vrednovanje kvalitete u laboratorijskoj medicini (CROQALM)
HDMBLM*

Dr.sc. Jasna Leniček Krleža, spec.med.biokemije