




**MODULI I PRETRAGE ZA 2024. GODINU**

<b>MODUL 1</b>	<b>BIOKEMIJSKE PRETRAGE</b>
	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)
	Aspartat-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)
	Brzina glomerularne filtracije (eGFR)
<b>Ciklus</b>	<b>1., 2. i 3. ciklus</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	<b>Uzorci seruma humanog podrijetla</b>
<b>Pohrana</b>	<b>2 - 8 °C</b>
<b>Cijena</b>	<b>30,00 € /ciklus (bez PDV –a)</b>

MODUL 2.	SPECIFIČNI PROTEINI
	$\alpha$ -1-antitripsin $\beta$ -2-mikroglobulin Ceruloplazmin C3 komponenta sustava komplementa C4 komponenta sustava komplementa <b>C-reaktivni protein (CRP/hsCRP)</b> Haptoglobin Imunoglobulin A (IgA) Imunoglobulin E (IgE) Imunoglobulin G (IgG) Imunoglobulin M (IgM) Transferin Reumatoidni faktor (RF)
<b>Ciklus</b>	<b>1., 2. i 3. ciklus (1. i 3. ciklus  i ; 2. ciklus )</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	liofilizirani komercijalni uzorak humanog podrijetla, 1 mL (1. ciklus); tekući komercijalni uzorak humanog podrijetla, 1 mL (2. i 3. ciklus)
<b>Pohrana</b>	2 - 8 °C
<b>Cijena</b>	<b>25,00 € / ciklus (bez PDV-a)</b>

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)
<b>Ciklus</b>	<b>1., 2. i 3. ciklus</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	Puna krv humanog podrijetla, 2 mL
<b>Pohrana</b>	2 – 8 °C
<b>Cijena</b>	<b>45,00 € / ciklus (bez PDV-a)</b>

<b>MODUL 4.</b>	<b>LABORATORIJSKA KOAGULACIJA</b>
	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
<b>Ciklus</b>	<b>1., 2. i 3. ciklus</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	Liofilizirani komercijalni uzorak plazme, 1 mL
<b>Pohrana</b>	2 – 8 °C
<b>Cijena</b>	<b>20,00 € /ciklus (bez PDV-a)</b>

<b>MODUL 5.</b>	<b>LIJEKOVI</b>
	Karbamazepin Digoksin Fenobarbiton Valproična kiselina
<b>Ciklus</b>	<b>2. ciklus</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	Tekući komercijalni uzorak humanog podrijetla, 5 mL
<b>Pohrana</b>	2 – 8 °C
<b>Cijena</b>	<b>30,00 € /ciklus (bez PDV-a)</b>

<b>MODUL 6.</b>	<b>ANALIZA MOKRAĆE (TEST TRAKA, SEDIMENT)</b>
	Relativna volumna masa (specifična težina) pH Proteini - test traka Glukoza - test traka Ketoni Bilrubin Urobilinogen Nitriti Leukocitna esteraza Eritrociti /hemoglobin Analiza sedimenta mokraće
<b>Ciklus</b>	<b>1., 2. i 3. ciklus</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	Tekući uzorak humanog podrijetla, 10 mL
<b>Pohrana</b>	2 – 8 °C
<b>Cijena</b>	<b>20,00 € /ciklus (bez PDV-a)</b>

<b>MODUL 7.</b>	<b>ANALIZA pH, PLINOVA, ELEKTROLITA, GLUKOZE, LAKTATA</b>
	Parcijalni tlak kisika (pO <sub>2</sub> ) Parcijalni tlak ugljičnog dioksida (pCO <sub>2</sub> ) pH Ionizirani kalcij Ionizirani kalij Ionizirani natrij Ionizirani kloridi Glukoza Laktat
<b>Ciklus</b>	<b>1., 2. i 3. ciklus</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	Tekući komercijalni uzorak, 2,5 mL
<b>Pohrana</b>	2 – 25 °C
<b>Cijena</b>	<b>15,00 € /ciklus (bez PDV-a)</b>

MODUL 8.	HORMONI, VITAMINI, TUMORSKI I SRČANI BILJEZI
	Trijodtironin, ukupni (T3) Tiroksin, ukupni (T4) Tireotropni hormon (TSH) Tiroksin, slobodni (FT4) Trijodtironin, slobodni (FT3) PSA, ukupni (tPSA) PSA, slobodni (fPSA) Omjer fPSA/tPSA Tireoglobulin (Tg) Parathormon (PTH) Estradiol Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEA-S) Folikul stimulirajući hormon (FSH) Hormon luteinizacije (LH) Progesteron Prolaktin (PRL) Globulin koji veže spolne hormone (SHBG) Testosteron, ukupni Kortizol Inzulin C-Peptid NT-proBNP Troponin I (TnI /hsTnI) Troponin T (TnT /hsTnT) Folna kiselina (folat) Vitamin B12 (kobalamin) 25-hidroksi Vitamin D, ukupni Korionski gonadotropin (HCG) Feritin CA 15-3 CA 125 Alfa-fetoprotein (AFP) CEA CA 19-9
<b>Ciklus</b>	<b>1., 2. i 3. ciklus</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	Liofilizirani komercijalni uzorak humanog podrijetla, 3 mL
<b>Pohrana</b>	2 – 8 °C
<b>Cijena</b>	<b>40,00 € /ciklus (bez PDV-a)</b>

<b>MODUL 9.</b>	<b>HbA1c</b>
	Hemoglobin A1c
<b>Ciklus</b>	<b>1., 2. i 3. ciklus</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	Liofilizirani komercijalni uzorak humanog podrijetla, 0,5 mL
<b>Pohrana</b>	2 – 8 °C
<b>Cijena</b>	<b>30,00 € /ciklus (bez PDV-a)</b>

<b>MODUL 10.</b>	<b>IZVANANALITIČKA FAZA LABORATORIJSKOG RADA</b>
<b>Ciklus</b>	<b>2. ciklus</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	Humani uzorak za analizu/prikaz slučaja/anketa
<b>Cijena</b>	<b>0 €</b>

<b>MODUL 11.</b>	<b>TEST KLORIDA U ZNOJU</b>
	Test klorida u znoju Tumačenje rezultata
<b>Ciklus</b>	<b>1., 2. i 3. ciklus</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	Tekući komercijalni uzorak, 3 mL
<b>Pohrana</b>	2-8°C
<b>Cijena</b>	<b>30,00 € /ciklus (bez PDV-a)</b>

<b>MODUL 12</b>	<b>BIOKEMIJSKE PRETRAGE U MOKRAĆI</b>
	Kreatinin (U) Albumin (U) Proteini (U) Omjer Albumin/Kreatinin Omjer Protein/Kreatinin Amilaza (U)
<b>Ciklus</b>	<b>1., 2. i 3. ciklus</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	Tekući komercijalni uzorak humanog podrijetla, 8 mL
<b>Pohrana</b>	2 – 8 °C
<b>Cijena</b>	<b>20,00 € / ciklus (bez PDV-a)</b>

<b>MODUL 13</b>	<b>BRZINA SEDIMENTACIJE ERITROCITA</b>
	Brzina sedimentacije eritrocita (SE)
<b>Ciklus</b>	<b>1. i 2. ciklus</b>
<b>Vrsta uzorka</b>	Puna krv humanog podrijetla, 4 mL
<b>Pohrana</b>	2-8°C
<b>Cijena</b>	<b>30,00 € / ciklus (bez PDV-a)</b>

**Ako je potrebno više uzoraka za neki modul, kod prijave je potrebno naznačiti željeni broj uzoraka za pripadni modul.**

---

*Module i pretrage nacionalnog programa vanjske kontrole kvalitete za 2024. godinu pripremio:*

*CROQALM Tim*