




MODULI I PRETRAGE ZA 2023. GODINU

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)
	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)
Ciklus	1.,2. i 3. Ciklus
Vrsta uzorka	Uzorci seruma humanog podrijetla
Pohrana	2 - 8 °C
Cijena	29,86 € (225 Kn)/ciklus (bez PDV –a)

MODUL 2.	SPECIFIČNI PROTEINI
	α-1-antitripsin β-2-mikroglobulin Ceruloplazmin C3 komponenta sustava komplementa C4 komponenta sustava komplementa C-reaktivni protein (CRP/hsCRP) Haptoglobin Imunoglobulin A (IgA) Imunoglobulin E (IgE) Imunoglobulin G (IgG) Imunoglobulin M (IgM) Transferin Reumatoidni faktor (RF) Antitijela protiv ciklički citruliniziranih peptida (anti-CCP)
Ciklus	1.,2. i 3. Ciklus (1. i 3. Ciklus  i ; 2. Ciklus )
Vrsta uzorka	liofilizirani komercijalni uzorak humanog podrijetla, 1 mL (1. i 3. ciklus); tekući komercijalni uzorak humanog podrijetla, 1 mL (2. ciklus)
Pohrana	2 - 8° C
Cijena	26,54 € (200 Kn)/ciklus (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)
Ciklus	1.,2. i 3. Ciklus
Vrsta uzorka	Puna krv humanog podrijetla, 2 mL
Pohrana	2 – 8 °C
Cijena	37,16 € (280 Kn) / ciklus (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
Ciklus	1.,2. i 3. Ciklus
Vrsta uzorka	Liofilizirani komercijalni uzorak plazme, 1 mL
Pohrana	2 – 8 °C
Cijena	19,90 € (150 Kn)/ciklus (bez PDV-a)

MODUL 5.	LIJEKOVI
	Karbamazepin Digoksin Fenobarbiton Valproična kiselina
Ciklus	2. Ciklus
Vrsta uzorka	Tekući komercijalni uzorak humanog podrijetla, 5 mL
Pohrana	2 – 8 °C
Cijena	19,90 € (150 Kn)/ciklus (bez PDV-a)

MODUL 6.	ANALIZA MOKRAĆE (TEST TRAKA, SEDIMENT)
	Relativna volumna masa (specifična težina) pH Proteini - test traka Glukoza - test traka Ketoni Bilrubin Urobilinogen Nitriti Leukocitna esteraza Eritrociti /hemoglobin Analiza sedimenta mokraće
Ciklus	1.,2. i 3. Ciklus
Vrsta uzorka	Tekući uzorak humanog podrijetla, 10 mL
Pohrana	2 – 8 °C
Cijena	22,56 € (170 Kn)/ciklus (bez PDV-a)

MODUL 7.	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 Laktat
Ciklus	1.,2. i 3. Ciklus
Vrsta uzorka	Tekući komercijalni uzorak, 2,5 mL
Pohrana	2 – 25 °C
Cijena	14,60 € (110 Kn)/ciklus (bez PDV-a)

MODUL 8.	HORMONI, VITAMINI, TUMORSKI I SRČANI BILJEZI
	Trijodtironin, ukupni (T3) Tiroksin, ukupni (T4) Tireotropni hormon (TSH) Tiroksin, slobodni (FT4) Trijodtironin, slobodni (FT3) 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 PSA, ukupni (tPSA) PSA, slobodni (fPSA) Omjer fPSA/tPSA
Ciklus	1. 2. i 3. Ciklus
Vrsta uzorka	Liofilizirani komercijalni uzorak humanog podrijetla, 3 mL
Pohrana	2 – 8 °C
Cijena	37,16 € (280 Kn)/ciklus (bez PDV-a)

MODUL 9.	HbA1c
	Hemoglobin A1c
Ciklus	1.,2. i 3. Ciklus
Vrsta uzorka	Liofilizirani komercijalni uzorak humanog podrijetla, 0,5 mL
Pohrana	2 – 8 °C
Cijena	26,54 € (200 Kn)/ciklus (bez PDV-a)

MODUL 10.	IZVANANALITIČKA FAZA LABORATORIJSKOG RADA
Ciklus	2. Ciklus
Vrsta uzorka	Humani uzorak za analizu/prikaz slučaja/anketa
Cijena	0 € (0 Kn)

MODUL 11.	KLORIDI U ZNOJU
	Kloridi u znoju Tumačenje rezultata
Ciklus	1.,2. i 3. Ciklus
Vrsta uzorka	Tekući komercijalni uzorak, 3 mL
Pohrana	2-8°C
Cijena	19,90 € (150 Kn)/ciklus (bez PDV-a)

MODUL 12	BIOKEMIJSKE PRETRAGE U MOKRAĆI
	Kreatinin (U) Albumin (U) Proteini (U) Omjer Albumin/Kreatinin Omjer Protein/Kreatinin
Ciklus	1.,2. i 3. Ciklus
Vrsta uzorka	Tekući komercijalni uzorak humanog podrijetla, 8 mL
Pohrana	2 – 8 °C
Cijena	19,90 € (150 Kn) /ciklus (bez PDV-a)

MODUL 13	BRZINA SEDIMENTACIJE ERITROCITA
	Brzina sedimentacije eritrocita (SE)
Ciklus	2. i 3. Ciklus
Vrsta uzorka	Puna krv humanog podrijetla, 4 mL
Pohrana	2-8°C
Cijena	26,54 € (200 Kn)/ciklus (bez PDV-a)

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 2023. godinu pripremio:

CROQALM Tim