

**OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA (OŽB) NAŠICE**  
**MEDICINSKO-BIOKEMIJSKI LABORATORIJ (MBL)**

Bana Jelačića 10, tel. 031/488-820

Voditelj laboratorija: Dr.sc. Vikica Buljanović, spec.med.biok.

OŽB Našice MBL	Tablica popisa pretraga
-------------------	-------------------------

**BIOKEMIJSKE PRETRAGE**

NAZIV PRETRAGE	SUSTAV	VRIJEME IZRADE	Napomene i tel. broj za detaljnije informacije
Alanin-aminotransferaza, AST	S, P	RR	
Albumin	S, P, dU-24 satna mokraća	RR	
Alkalna fosfataza, ALP	S	RR	
$\alpha$ -Amilaza	S, U, PS	RR, H	
Anorganski fosfati	S, dU-24 satna mokraća uz konzervans	RR	Uzorak skupljati prema uputama
Aspartat-aminotransferaza, AST	S, P	RR	
Bilirubin konjugirani	S	RR	
Bilirubin ukupni	S, P	RR	
Gama-glutamil transferaza, GGT	S	RR	
Glikirani hemoglobin HbA1c	vK	PP	
Glukoza	kK, S, P	RR, H	
Test oralne podnošljivosti glukoze (OGTT)	S, P	RR	Priprema pacijenta prema uputama
Postprandijalna glukoza	kK, S, P	RR	
Kalcij, ukupni	S, dU-24 satna mokraća uz konzervans	RR	Uzorak skupljati prema uputama
Kalij	S, U	RR, H	
Kloridi	S	RR	
Kolesterol	S, P	RR	Priprema pacijenta prema uputama
HDL-kolesterol	S	RR	Priprema pacijenta prema uputama
LDL-kolesterol	S	RR	Priprema pacijenta prema uputama

Kreatinin	S, U	RR	
Klirens endogenog kreatinina, KEK	dU-24-satna mokraća bez konzervanasa	RR	Uzorak skupljati prema uputama
Kreatin kinaza, CK	S	RR	
Kreatin kinaza-MB, CKMB	S	RR	
Laktat dehidrogenaza, LD	S	RR	
Mokraćna kiselina	S, P, U	RR	
Magnezij	S	RR	
Natrij	S, U	RR, H	
Triacilgliceroli	S, P	RR	
Ukupni kapacitet vezanja željeza (TIBC)	S	RR	
Nezasićeni kapacitet vezanja željeza (UIBC)	S	RR	
Ukupni proteini	S	RR	
Ureja	S, P	RR	
Željezo	S	RR	Priprema pacijenta prema uputama
Etanol	S,U	RR, H	Uzorak mora biti u začepljenoj epruveti i posudi
Glukoza uz bolesnika	kK	RR, H	
Ukupni proteini u mokraći i likvoru	dU-24 satna mokraća bez konzervansa, jutarnja mokraća, likvor	RR	Uzorak skupljati prema uputama
Omjer proteini/kreatinin	Jutarnja mokraća	RR	
Albumin u mokraći	dU-24 satna mokraća bez konzervansa, jutarnja mokraća	RR	
Omjer albumin/kreatinin	jutarnja mokraća	RR	

#### IMUNOKEMIJSKE PRETRAGE

NAZIV PRETRAGE	SUSTAV	VRIJEME IZRADE	Napomene i tel.broj za detaljnije informacije	OSTALO
Antistreptolizin O	S	RR		
C-reaktivni protein	S, P	RR, H		

<b>Feritin</b>	<b>S, P</b>	<b>RR</b>	
<b>Reumatoidni faktor</b>	<b>S, P</b>	<b>RR</b>	
<b>Hemoglobin-Okultno krvarenje</b>	<b>F</b>	<b>RR</b>	<b>Priprema pacijenta prema uputama</b>

### HEMATOLOŠKE PRETRAGE

<b>NAZIV PRETRAGE</b>	<b>SUSTAV</b>	<b>VRIJEME IZRADE</b>	<b>Napomene i tel.broj za detaljnije informacije</b>
<b>Broj eritrocita</b>	<b>kK, vK</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Hematokrit</b>	<b>kK, vK</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Hemoglobin</b>	<b>kK, vK</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Leukociti</b>	<b>kK, vK</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Diferencijalna krvna slika, DKS</b>	<b>kK, vK</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Prosječna količina hemoglobina u eritrocitu, MCH</b>	<b>kK, vK</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Prosječna koncentracija hemoglobina u eritrocitima, MCHC</b>	<b>kK, vK</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Prosječni volumen eritrocita, MCV</b>	<b>kK, vK</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Retikulociti</b>	<b>kK, vK</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Trombociti</b>	<b>kK, vK</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Brzina sedimentacije eritrocita</b>	<b>vK</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Raspodjela eritrocita po volumenu, RDW</b>	<b>kK, vK</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Bris nosa na eozinofile</b>	<b>bris</b>	<b>RR</b>	

### KOAGULACIJSKE PRETRAGE

<b>NAZIV PRETRAGE</b>	<b>SUSTAV</b>	<b>VRIJEME IZRADE</b>	<b>Napomene i tel.broj za detaljnije informacije</b>
<b>Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme, APTV</b>	<b>P</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Fibrinogen</b>	<b>P</b>	<b>RR, H</b>	
<b>Protrombinsko vrijeme, PV</b>	<b>P</b>	<b>RR, H</b>	
<b>D-dimeri</b>	<b>P</b>	<b>RR, H</b>	

**TUMORSKI BILJEZI, HORMONI, VITAMINI, ALERGIJSKI I SRČANI BILJEZI**

<b>NAZIV PRETRAGE</b>	<b>SUSTAV</b>	<b>VRIJEME IZRADE</b>	<b>Napomene i tel.broj za detaljnije informacije</b>
<b>Alfa-fetoprotein (AFP)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Ugljikohidratni antigen 125 (CA 125)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Ugljikohidratni antigen 15 – 3 (CA 15-3)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Ugljikohidratni antigen 19-9 (CA 19-9)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Ugljikohidratni antigen 72-4 (CA 72-4)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Karcioembrionski antigen (CEA)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Citokeratinski fragment 19 (CYFRA 21-1)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Neuron specifična enolaza (NSE)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Prostata specifični antigen ukupni (PSA)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Prostata specifični antigen slobodni (fPSA)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>β-humani korionski gonadotropin (βHCG)</b>	<b>S</b>	<b>PP, RR</b>	
<b>Parathormon (PTH)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Troponin T (Tn-T)</b>	<b>S</b>	<b>PP, RR</b>	
<b>Imunoglobulin E (IgE)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Vitamin B12</b>	<b>S</b>	<b>PP uz naručivanje</b>	<b>Vadenje krvi samo četvrtkom u periodu od 8,30-9,30<sup>h</sup> Provjeriti dan na tel:031/488-820</b>
<b>Folna kiselina</b>	<b>S</b>	<b>PP uz naručivanje</b>	<b>Vadenje krvi samo četvrtkom u periodu od 8,30-9,30<sup>h</sup> Provjeriti dan na tel:031/488-820</b>
<b>Tireotropni hormon (TSH)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Antitijela na tireoglobulin (anti TG)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Antitijela na tiroidnu peroksidazu (anti-TPO)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Slobodni tiroksin (FT4)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>Slobodni trijodtironin (FT3)</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	

<b>Kortizol</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>NT pro-BNP</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	

### KVALITATIVNA ANALIZA MOKRAĆE

NAZIV PRETRAGE	SUSTAV	VRIJEME IZRADE	Napomene i tel.broj za detaljnije informacije
<b>Kvalitativni pregled mokraće (test traka)</b>	<b>U</b>	<b>H, RR</b>	
<b>Mokraćni sediment</b>	<b>U</b>	<b>H, RR</b>	
<b>Broj leukocita i eritrocita u mm<sup>3</sup></b>	<b>U</b>	<b>H, RR</b>	
<b>Humani korionski gonadotropin- gravindex</b>	<b>U, Ž</b>	<b>H, RR</b>	

### OSTALE PRETRAGE

NAZIV PRETRAGE	SUSTAV	VRIJEME IZRADE	Napomene i tel.broj za detaljnije informacije
<b>ACIDOBAZNI STATUS</b>	<b>Kk</b>	<b>RR, H</b>	<b>Uzorak donijeti odmah u laboratorij</b>
<b>ANALIZA CEREBRALNOSPINALNE TEKUĆINE</b>	<b>L</b>	<b>H</b>	<b>Uzorak donijeti odmah u laboratorij</b>
<b>ELEKTROFOREZA SERUMSKIH PROTEINA</b>	<b>S</b>	<b>PP</b>	
<b>SPERMIOGRAM</b>	<b>SP, M</b>	<b>PP uz naručivanje</b>	<b>Obavezno naručivanje u laboratoriju. Priprema pacijenta prema uputama.</b>

#### SUSTAV

S- serum  
P-plazma  
U-urin (mokraća)  
F-stolica  
L-likvor  
SP-spermiogram  
vK-venska krv  
kK-kapilarna krv  
M-muškarci

#### VRIJEME IZRADE

RR-redovan rad  
PP- rad s prikupljenim uzorcima u većim serijama  
H- hitne pretrage

**Ž-žene**

**aK-arterijska krv**

**dU- dnevni urin ili mokraća**

Referentni intervali ovisni su o dobi i spolu, metodi i vrsti uređaja na kojoj se provodi analiza. Preuzeti su iz dokumenta o “Harmonizaciji laboratorijskih nalaza u području opće, specijalne i visokodiferentne medicinske biokemije, HKMB, 2007.godine.

Za one pretrage koje nisu obuhvaćene harmonizacijom navedeni su preporučeni referentni intervali proizvođača reagensa, metoda te vrsta uređaja na kojem je izvršena analiza.