



**KBC SPLIT**

**Zavod za medicinsku-laboratorijsku dijagnostiku**

**FIRULE - tel : 021 556-577**

**KRIŽINE - tel : 021 557-465**

# **KATALOG PRETRAGA**

za suradne ustanove

**2017**

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## ACIDOBAZNI STATUS I OKSIMetriJA

| NAZIV PRETRAGE          | UZORAK              | SPREMIK                            | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA |
|-------------------------|---------------------|------------------------------------|--|----------|
| Acidobazni status (ABS) | aK, vK, kK          | heparinizirana šprica ili kapilara | Uzorkovanje isključivo u našem laboratoriju                    |          |
| Methemoglobin           | aK, vK (Li-heparin) | zeleni čep                         | Uzorak <b>ODMAH</b> dostaviti. Uzorak se ne može slati poštom. |          |
| Karboksihemoglobin      | aK, vK (Li-heparin) | zeleni čep                         | Uzorak <b>ODMAH</b> dostaviti. Uzorak se ne može slati poštom. |          |

## HEMATOLOŠKE PRETRAGE

| NAZIV PRETRAGE                    | UZORAK          | SPREMIK        | STABILNOST UZORKA                 | NAPOMENA  |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|---|
| Sedimentacija eritrocita (SE)     | vK (Na-citrat)  | crni čep       |                                   |   |
| Kompletna krvna slika (KKS)       | vK, kK (K3EDTA) | ljubičasti čep |                                   |   |
| Retikilociti (Rtc)                | vK, kK (K3EDTA) | ljubičasti čep |                                   |   |
| Indeks zrelosti retikulocita      | vK, kK (K3EDTA) | ljubičasti čep |                                   |   |
| % hipokromnih eritrocita          | K, kK (K3EDTA)  | ljubičasti čep |                                   |   |
| Osmotska rezistencija eritrocita  | vK (Li-heparin) | zeleni čep     | Potreban dogovor s laboratorijem. | Dogovor na tel. <b>557-319</b> (Križine) ili <b>556-213</b> (Firule). Dostaviti 1 epruvetu od 5 mL. |
| Sadržaj Hb u retikulocitima (CHr) | vK, kK (K3EDTA) | ljubičasti čep |                                   |   |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## IMUNOFENOTIPIZACIJA

| NAZIV PRETRAGE   | UZORAK      | SPREMNIK       | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA  |
|--|-------------|----------------|--|---|
| Imunofenotipizacija limfocita (T+B+NK+ostalo) periferne krvi; n biljega  | vK (K3EDTA) | ljubičasti čep | Uzorak treba dostaviti u laboratorij unutar 48 sati od uzimanja uzorka. U ljetnim mjesecima uzorci se transportiraju na temperaturi 2-8°C. | <b>ZA PRETRAGU SE POTREBNO NARUČITI,</b><br>tel : 557-465 |
| Imunofenotipizacija stanica bronho-alveolarnog lavata                    | BAL         |                | Uzorak treba dostaviti u laboratorij unutar 48 sati od uzimanja uzorka. U ljetnim mjesecima uzorci se transportiraju na temperaturi 2-8°C. | <b>ZA PRETRAGU SE POTREBNO NARUČITI,</b><br>tel : 557-465 |
| Imunofenotipizacija CD34 matičnih stanica i prastanica u krvi i presatku | vK (K3EDTA) | ljubičasti čep |  |   |

## SUPSTRATI

| NAZIV PRETRAGE         | UZORAK                            | SPREMNIK                          | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA   |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| Glukoza                | S, P (Li-heparin), kK ili P (NaF) | žuti, crveni, zeleni ili sivi čep |  | Za dijagnozu šećerne bolesti-preporučeni uzorak je plazma (NaF). |
| Urea                   | S,P (Li-heparin)                  | žuti, crveni ili zeleni čep       |  |  |
| Kreatinin              | S,P (Li-heparin)                  | žuti, crveni ili zeleni čep       |  |  |
| Urati                  | S,P (Li-heparin)                  | žuti, crveni ili zeleni čep       |  |  |
| Bilirubin ukupni       | S,P (Li-heparin)                  | žuti, crveni ili zeleni čep       |  |  |
| Bilirubin konjugirani  | S,P (Li-heparin)                  | žuti, crveni ili zeleni čep       |  |  |
| Amonijak               | P (Li-heparin)                    | zeleni čep                        | Uzorak dostaviti <b>ODMAH</b> na ledu. Uzorak se ne može slati poštom.   |  |
| Laktat                 | P (NaF)                           | sivi čep                          | Uzorak dostaviti <b>ODMAH.</b> Uzorak se ne može slati poštom.   |  |
| Homocistein            | S                                 | žuti ili crveni čep               | Nakon vađenja uzorak <b>ODMAH</b> staviti na led do centrifugiranja. Nakon centrifugiranja serum odmah odvojiti od stanica. Odvojeni serum je stabilan 14 dana na 2 - 8 °C |  |
| Hemoglobin A1c (HbA1C) | vK (K3EDTA)                       | ljubičasti čep                    | 7 dana na 2 - 8 °C   |  |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## ENZIMI

| NAZIV PRETRAGE                            | UZORAK           | SPREMIK                     | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA                         |
|---|------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|
| Alanin aminotransferaza (ALT)             | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |                                  |
| Aspartat aminotransferaza (AST)           | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |                                  |
| Gama-glutamil transferaza (GGT)           | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |                                  |
| Alkalna fosfataza (ALP)                   | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |                                  |
| Koštani izoenzim alkalne fosfataze (KALP) | S                | žuti ili crveni čep         | 48 sati na 2 - 8 °C, duže na - 20 °C                             | Izdavanje nalaza unutar 2 tjedna |
| Laktat dehidrogenaza (LDH)                | S,P (Li-heparin) | žuti ili crveni čep         |  |                                  |
| Angiotenzin konvertirajući enzim (ACE)    | S                | žuti ili crveni čep         | 5 dana na 2 - 8 °C,<br>6 mjeseci na -20 °C                       |                                  |
| Amilaza (AMI-S)                           | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |                                  |
| Lipaza                                    | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |                                  |
| Kreatin-kinaza (CK)                       | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |                                  |
| CK-MB (masena koncentracija)              | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |                                  |
| Kolinesteraza (CHE)                       | S                | žuti ili crveni čep         |  |                                  |
| Glukoza-6-fosfat dehidrogenaza (G-6-PDH)) | vK (Li-heparin)  | zeleni čep                  | Uzorkovanje isključivo u našem laboratoriju utorkom i četvrtkom. |                                  |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## ELEKTROLITI

| NAZIV PRETRAGE                        | UZORAK           | SPREMNIK                    | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA |
|---------------------------------------|------------------|-----------------------------|--|----------|
| Natrij (Na)                           | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |          |
| Kalij (K)                             | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |          |
| Kloridi (Cl)                          | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |          |
| Anorganski fosfor (P)                 | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |          |
| Kalcij (Ca)                           | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |          |
| Kalcij ionizirani (Ca <sup>++</sup> ) | S                | crveni čep                  | Uzorak dostaviti <b>ODMAH</b> .<br>Uzorak se ne može slati poštom. |          |
| Magnezij (Mg)                         | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep |  |          |
| Osmolalnost                           | S,P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep | 48 sati na 2 - 8 °C  |          |

## MIKROELEMENTI

| NAZIV PRETRAGE                                | UZORAK | SPREMNIK            | STABILNOST UZORKA   | NAPOMENA   |
|---|--------|---------------------|---|--|
| Željezo (Fe)                                  | S      | žuti ili crveni čep |   | Upute za pripremu bolesnika prije određivanja željeza. |
| Bakar (Cu)                                    | S      | žuti ili crveni čep | 14 dana na sobnoj temperaturi ili na 2 - 8 °C, duže na -20 °C | Izdavanje nalaza prvi slijedeći ponedjeljak.           |
| Nezasićeni kapacitet vezivanja željeza (UIBC) | S      | žuti ili crveni čep |   |  |
| Ukupni kapacitet vezivanja željeza (TIBC)     | S      | žuti ili crveni čep |   |  |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## LIPIDI

| NAZIV PRETRAGE   | UZORAK | SPREMNIK            | STABILNOST UZORKA | NAPOMENA  |
|------------------|--------|---------------------|-------------------|---|
| Kolesterol       | S      | žuti ili crveni čep |                   | Upute za pripremu bolesnika prije određivanja lipidnog statusa. |
| Trigliceridi     | S      | žuti ili crveni čep |                   | Upute za pripremu bolesnika prije određivanja lipidnog statusa. |
| HDL- kolesterol  | S      | žuti ili crveni čep |                   | Upute za pripremu bolesnika prije određivanja lipidnog statusa. |
| LDL - kolesterol | S      | žuti ili crveni čep |                   | Upute za pripremu bolesnika prije određivanja lipidnog statusa. |

## PROTEINI

| NAZIV PRETRAGE            | UZORAK            | SPREMNIK                    | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|--|----------|
| Ukupni proteini           | S,P (Li-heparin)  | žuti, crveni ili zeleni čep |  |          |
| Albumin                   | S,P (Li-heparin)  | žuti, crveni ili zeleni čep | 7 dana na 2 - 8 °C   |          |
| C reaktivni protein (CRP) | S,P (Li-heparin)  | žuti, crveni ili zeleni čep |  |          |
| Prokalcitonin             | S,P (Li-heparin)  | žuti, crveni ili zeleni čep | 24 h na 2 - 8 °C, duže na -20 °C                                     |          |
| Troponin I                | S,P (Li-heparin)  | žuti, crveni ili zeleni čep |  |          |
| Mioglobin                 | S,P (Li-heparin)  | žuti, crveni ili zeleni čep | 3 dana na 2-8 °C, 30 dana na - 20 °C                                 |          |
| proBNP                    | S, P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep | 3 dana na sobnoj temperaturi ili 6 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C  |          |
| Feritin                   | S                 | žuti ili crveni čep         | 24 sata na sobnoj temperaturi ili 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C |          |
| Haptoglobin               | S                 | žuti ili crveni čep         | 7 dana na 2 - 8 °C   |          |
| Transferin                | S                 | žuti ili crveni čep         | 7 dana na 2 - 8 °C   |          |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## PROTEINI

| NAZIV PRETRAGE                            | UZORAK          | SPREMNIK            | STABILNOST UZORKA   | NAPOMENA  |
|---|-----------------|---------------------|---|---|
| Topljivi transferinski receptori          | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  |   |
| Ceruloplazmin                             | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  |   |
| α1-antitripsin                            | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  |   |
| C3 komponenta komplemeta (C3)             | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  |   |
| C4 komponenta komplemeta (C4)             | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  |   |
| Elektroforeza proteina (EFP)              | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  |   |
| Elektroforeza hemoglobina (EFHb)          | vK (Li-heparin) | zeleni čep          | Potreban dogovor s laboratorijem.   | Dogovor na tel. 556-217.<br>Izdavanje nalaza unutar 7 dana. |
| Imunoglobulin A (IgA)                     | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  |   |
| Imunoglobulin M (IgM)                     | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  |   |
| Imunoglobulin G (IgG)                     | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  |   |
| Ukupni imunoglobulin E (IgE)              | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  |   |
| Imunofiksacija serumskih proteina         | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  | Izdavanje nalaza unutar 7 dana.                             |
| Slobodni kapa laki lanci imunoglobulina   | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  | Izdavanje nalaza unutar 7 dana.                             |
| Slobodni lambda laki lanci imunoglobulina | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C  | Izdavanje nalaza unutar 7 dana.                             |
| β2 mikroglobulin (β2MIKRO)                | S               | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C ili uzorak unutar 24 sata zamrznuti i pohraniti na -20 °C    |   |
| Krioglobulini                             | S               | crveni čep          | Uzorkovanje isključivo u našem laboratoriju na lokalitetu Križine ponedjeljkom. |   |
| Cistatin C                                | S               | žuti ili crveni čep | 3 dana na sobnoj temperaturi,<br>7 dana na 2 - 8 °C,<br>1 mjesec na -20 °C      |   |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## TUMORSKI BILJEZI

| NAZIV PRETRAGE                                  | UZORAK | SPREMIK             | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA   |
|---|--------|---------------------|--|--|
| Alfa fetoprotein (AFP)                          | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na sobnoj temperaturi,<br>7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C                  |  |
| Karcinoembrionalni antigen (CEA)                | S      | žuti ili crveni čep | 24 sata na na sobnoj temperaturi,<br>7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C              |  |
| Ugljikohidratni antigen 125 (CA125)             | S      | žuti ili crveni čep | 24 sata na na sobnoj temperaturi,<br>7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C              |  |
| Ugljikohidratni antigen 15-3 (CA15-3)           | S      | žuti ili crveni čep | 24 sata na na sobnoj temperaturi,<br>7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C              |  |
| Ugljikohidratni antigen 19-9 (CA19-9)           | S      | žuti ili crveni čep | 24 sata na na sobnoj temperaturi,<br>7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C              |  |
| CYFRA 21.1                                      | S      | žuti ili crveni čep | 4 tjedna na 2 - 8 °C, duže na -20 °C   |  |
| Prostata specifični antigen-<br>ukupni (tPSA)   | S      | žuti ili crveni čep | 24 h na 2 - 8 °C ili na -20 °C   | Uzorak centrifugirati unutar 3 sata<br>od vađenja i dostaviti isti dan.  |
| Prostata specifični antigen-<br>slobodni (fPSA) | S      | žuti ili crveni čep | 24 h na 2 - 8 °C ili na -20 °C   | Uzorak centrifugirati unutar 3 sata<br>od vađenja i dostaviti isti dan.  |
| Neuron specifična enolaza (NSE)                 | S      | žuti ili crveni čep | Uzorak centrifugirati unutar jednog<br>sata od vađenja i dostaviti <b>isti dan</b> . |  |
| S100  | S      | žuti ili crveni čep | 8 h na na sobnoj temperaturi,<br>48 h na 2 - 8 °C, duže na -20 °C                    | Biotin koji je sastav mnogih suplemenata ne smije<br>se uzimati najmanje 8 sati prije uzorkovanja.<br>Izdavanje nalaz prvi idući ponedjeljak.  |
| SCC   | S      | žuti ili crveni čep | 24 sata na na sobnoj temperaturi,<br>7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C              |  |
| Kromogranin A                                   | S      | žuti ili crveni čep | 4 dana na 2 - 8 °C   | Bolesnik minimalno dva tjedna prije uzorkovanja<br>mora prekinuti terapiju inhibitorima protonske<br>pumpe. Uzimanje antagonista H2-receptora ne<br>utječe na koncentraciju kromogranina. Izdavanje<br>nalaza unutar 3 tjedna. |

## HORMONI

| NAZIV PRETRAGE                     | UZORAK | SPREMIK             | STABILNOST UZORKA                  | NAPOMENA |
|------------------------------------|--------|---------------------|------------------------------------|----------|
| Luteinizirajući hormon (LH)        | S      | žuti ili crveni čep | 14 dana na 2 - 8 °C                |          |
| Folikul stimulirajući hormon (FSH) | S      | žuti ili crveni čep | 14 dana na 2 - 8 °C                |          |
| Estradiol (E2)                     | S      | žuti ili crveni čep | 2 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C |          |
| Progesteron                        | S      | žuti ili crveni čep | 5 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C |          |



## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## HORMONI

| NAZIV PRETRAGE  | UZORAK            | SPREMNIK                        | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA  |
|---|-------------------|---------------------------------|--|---|
| 17-OH progesteron   | S                 | žuti ili crveni čep             | 24 sata na 2 - 8 °C, duže na -20 °C  | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna.   |
| Androstendion   | S                 | žuti ili crveni čep             | 24 sata na 2 - 8 °C, duže na -20 °C  | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna.   |
| DHEA-S  | S                 | žuti ili crveni čep             | 2 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C   |   |
| Anti Mullerian hormon (AMH)                                 | S                 | žuti ili crveni čep             | 5 dana na sobnoj temperaturi ili 2-8 °C  |   |
| SHBG  | S                 | žuti ili crveni čep             | 3 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C   |   |
| Testosteron -ukupni   | S                 | žuti ili crveni čep             | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C   |   |
| Testosteron-slobodni  | S                 | žuti ili crveni čep             |  |   |
| Prolaktin (PRL)   | S                 | žuti ili crveni čep             | 14 dana na 2 - 8 °C  |   |
| Inzulin   | S                 | žuti ili crveni čep             | 24 h na 2 - 8 °C, duže na -20 °C   |   |
| Hormon rasta (HR)   | S                 | crveni čep                      | 3 mjeseca na -20 °C  | Izdavanje nalaza unutar 2 tjedna.   |
| C-peptid  | S                 | žuti ili crveni čep             | 24 h na 2 - 8 °C, duže na -20 °C   |   |
| Faktor rasta sličan inzulinu (IGF-1)                        | S                 | žuti ili crveni čep             | 3 mjeseca na -20 °C  | Izdavanje nalaza unutar 2 tjedna.   |
| Vezujući protein 3 faktora rasta sličnog inzulinu (IGF-BP3) | S                 | žuti ili crveni čep             | 3 mjeseca na -20 °C  | Izdavanje nalaza unutar 2 tjedna.   |
| Ukupni kortizol   | S, P (K3EDTA)     | žuti, crveni ili ljubičasti čep | 5 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C   | Ukoliko se istovremeno određuje i ACTH dovoljan je jedan spremnik s ljubičastim čepom (K3EDTA). |
| Adrenokortikotropni hormon (ACTH)                           | P (K3EDTA)        | ljubičasti čep                  | Uzorak izvaditi u ohlađenu epruvetu i odmah nakon vađenja staviti na led. Nakon centrifugiranja uzorak odmah zamrznuti na -20 °C.  |   |
| Paratiroidni hormon (PTH)                                   | S, P (K3EDTA)     | žuti, crveni ili ljubičasti čep | <b>Serum</b> : 8 sati na na sobnoj temperaturi, 5 dana na 2 - 8 °C, duže na - 20 °C<br><b>Plazma</b> : 2 dana na sobnoj temperaturi, 5 dana na 2 - 8 °C, duže na - 20 °C | Zbog veće stabilnosti analita molimo uzorke vaditi u spremnik s K3EDTA (ljubičasti čep).        |
| βHCG  | S, P (Li-heparin) | žuti, crveni ili zeleni čep     | 24 sata na na sobnoj temperaturi ili 7 dana na 2 - 8 °C  |   |
| Tiroidni stimulirajući hormon (TSH)                         | S                 | žuti ili crveni čep             | 8 sati na sobnoj temperaturi, 48 sati na 2 - 8 °C, duže na - 20 °C   |   |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## HORMONI

| NAZIV PRETRAGE               | UZORAK | SPREMNIK            | STABILNOST UZORKA   | NAPOMENA                             |
|------------------------------|--------|---------------------|---|--------------------------------------|
| Trijodtironin (T3)           | S      | žuti ili crveni čep | 8 sati na sobnoj temperaturi,<br>48 sati na 2 - 8 °C, duže na - 20 °C |                                      |
| Tiroksin (T4)                | S      | žuti ili crveni čep | 8 sati na sobnoj temperaturi,<br>24 sata na 2 - 8 °C, duže na - 20 °C |                                      |
| Slobodni trijodtironin (FT3) | S      | žuti ili crveni čep | 8 sati na sobnoj temperaturi,<br>48 sati na 2 - 8 °C, duže na - 20 °C |                                      |
| Slobodni tiroksin (FT4)      | S      | žuti ili crveni čep | 8 sati na sobnoj temperaturi,<br>48 sati na 2 - 8 °C, duže na - 20 °C |                                      |
| Inhibin B                    | S      | žuti ili crveni čep | 48 sati na 2 - 8 °C, duže na - 20 °C                                  | Izdavanje nalaza unutar mjesec dana. |

## LIJEKOVI

| NAZIV PRETRAGE      | UZORAK            | SPREMNIK              | STABILNOST UZORKA                                       | NAPOMENA   |
|---------------------|-------------------|-----------------------|---|--|
| Karbamazepin        | S, P (Li-heparin) | crveni ili zeleni čep | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C                      | Za praćenje terapije uzorak se uzima u epruvetu BEZ GELA prije uzimanja jutarnje doze ili u slučajnom uzorku kod sumnje na predoziranje. |
| Fenobarbital        | S, P (Li-heparin) | crveni ili zeleni čep | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C                      | Za praćenje terapije uzorak se uzima u epruvetu BEZ GELA prije uzimanja jutarnje doze ili u slučajnom uzorku kod sumnje na predoziranje. |
| Valproična kiselina | S, P (Li-heparin) | crveni ili zeleni čep | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C                      | Za praćenje terapije uzorak se uzima u epruvetu BEZ GELA prije uzimanja jutarnje doze ili u slučajnom uzorku kod sumnje na predoziranje. |
| Sirolimus           | vK (K2 i K3EDTA)  | ljubičasti čep        | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C                      | Za praćenje terapije uzorak krvi se uzima prije uzimanja jutarnje doze.  |
| Takrolimus          | vK (K2 i K3EDTA)  | ljubičasti čep        | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C                      | Za praćenje terapije uzorak krvi se uzima prije uzimanja jutarnje doze.  |
| Ciklosporin         | vK (K2 i K3EDTA)  | ljubičasti čep        | 5 dana na sobnoj temperaturi<br>ili 7 dana na 2 - 8 °C  | Za praćenje terapije uzorak krvi se uzima prije uzimanja jutarnje doze.  |
| Everolimus          | vK (K2 i K3EDTA)  | ljubičasti čep        | 5 dana na sobnoj temperaturi<br>ili 7 dana na 2 - 8 °C  | Za praćenje terapije uzorak krvi se uzima prije uzimanja jutarnje doze.  |
| Litij               | S                 | žuti ili crveni čep   | 24 sata na sobnoj temperaturi<br>ili 7 dana na 2 - 8 °C | Za praćenje terapije uzorak krvi se uzima prije uzimanja jutarnje doze.  |
| Metotreksat         | S                 | crveni čep            |   |  |
| Digoksin            | S, P (Li-heparin) | crveni ili zeleni čep | 48 sati na sobnoj temperaturi<br>ili 7 dana na 2 - 8 °C | Za praćenje terapije uzorak se uzima prije uzimanja jutarnje doze ili u slučajnom uzorku kod sumnje na predoziranje.                     |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## KOAGULACIJA

| NAZIV PRETRAGE                                  | UZORAK         | SPREMNIK  | STABILNOST UZORKA                                     | NAPOMENA   |
|---|----------------|-----------|---|--|
| PV - udjel                                      | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| PV-INR  | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| APTV  | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| aPTV omjer                                      | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| Trombinsko vrijeme                              | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| Fibrinogen                                      | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| D-dimeri  | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| Inhibitori na faktore koagulacije-probiranje    | P (Na-citrat)  | plavi čep | Potreban dogovor s laboratorijem.                     | Dogovor na tel: 557 - 397  |
| Inhibitori na faktore koagulacije-kvantitativno | P (Na-citrat)  | plavi čep | Potreban dogovor s laboratorijem.                     | Dogovor na tel: 557 - 397  |
| APC rezistencija                                | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| Agregacija trombocita- Multiplate               | vK (Na-citrat) | plavi čep | 2 sata na <b>ISKLUJUČIVO</b> na sobnoj temperaturi.   | Pretraga se radi usvrhu praćenja antiagregacijske terapije, uzorak obavezno izvaditi u spremnik volumena 4.5 mL. |
| Heparin (LMWH) - antiX-a                        | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. | Uzorak se uzima 3-4 sata nakon zadnje doze.  |
| PFA - kapacitet primerne hemostaze              | vK (Na-citrat) | plavi čep | 2 sata na <b>ISKLUJUČIVO</b> na sobnoj temperaturi.   | Uzorak obavezno izvaditi u spremnik volumena 4.5 mL.   |
| Antitrombin (AT)                                | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| C1-INHIBITOR-aktivnost                          | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| FII- aktivnost                                  | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## KOAGULACIJA

| NAZIV PRETRAGE            | UZORAK         | SPREMNIK  | STABILNOST UZORKA                                     | NAPOMENA   |
|---------------------------|----------------|-----------|---|--|
| FIX- aktivnost            | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| FXI- aktivnost            | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| FXII- aktivnost           | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| FXIII- aktivnost          | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| FV- aktivnost             | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| FVII- aktivnost           | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| FVIII- aktivnost          | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| FX- aktivnost             | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| vWFR:Rco                  | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| Fibrinoliza               | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| Protein C (PC)            | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. |  |
| Protein S (PS)            | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. | Izdavanje nalaza unutar 7 dana.                      |
| Lupus antikoagulans (LAC) | P (Na-citrat)  | plavi čep | 4 sata na 2 - 8 °C<br>Uzorak se ne može slati poštom. | Uzorak obavezno izvaditi u spremnik volumena 4.5 mL. |
| Tromboelastografija (TEG) | vK (Na-citrat) | plavi čep | 2 sata na <b>ISKLUČIVO</b><br>na sobnoj temperaturi   | Uzorak obavezno izvaditi u spremnik volumena 4.5 mL. |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## VITAMINI

| NAZIV PRETRAGE                  | UZORAK | SPREMIK             | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA |
|---------------------------------|--------|---------------------|--|----------|
| Folna kiselina                  | S      | žuti ili zeleni čep | 48 h na 2 - 8 °C, 1 mjesec na -20 °C                             |          |
| Vitamin B12                     | S      | crveni čep          | 48 h na 2 - 8 °C, duže na -20 °C                                 |          |
| Ukupni 25-OH Vitamin D (25-OHD) | S      | žuti ili zeleni čep | 8 h na sobnoj temperaturi ili 4 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C |          |

## KOŠTANI BILJEZI

| NAZIV PRETRAGE    | UZORAK     | SPREMIK        | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA |
|-------------------|------------|----------------|--|----------|
| total P1NP        | P (K3EDTA) | ljubičasti čep | 24 h na sobnoj temperaturi, 5 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C |          |
| N-MID Osteocalcin | P (K3EDTA) | ljubičasti čep | 48 h na sobnoj temperaturi, 3 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C |          |
| βCrossLaps        | P (K3EDTA) | ljubičasti čep | 24 h na sobnoj temperaturi, 8 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C |          |

## ALKOHOL I SREDSTVA OVISNOSTI

| NAZIV PRETRAGE          | UZORAK            | SPREMIK               | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA   |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|--|--|
| Etanol                  | S, P (Li-heparin) | crveni ili zeleni čep | Začepljeni uzorak stabilan 2 tjedna na sobnoj temperaturi, 6 mjeseci na 2 - 8 °C | Ne smije se koristiti alkohol kao dezinfekcijsko sredstvo pri uzimanju krvi. |
| Benzodiazepini - probir | porcija urina     | posuda za urin        | 48 h na 2 - 8 °C, duže na -20 °C   | Slučajni uzorak urina uzet pod nadzorom.                                     |
| Amfetamini - probir     | porcija urina     | posuda za urin        | 48 h na 2 - 8 °C, duže na -20 °C   | Slučajni uzorak urina uzet pod nadzorom.                                     |
| Kokain - probir         | porcija urina     | posuda za urin        | 48 h na 2 - 8 °C, duže na -20 °C   | Slučajni uzorak urina uzet pod nadzorom.                                     |
| Opijati - probir        | porcija urina     | posuda za urin        | 48 h na 2 - 8 °C, duže na -20 °C   | Slučajni uzorak urina uzet pod nadzorom.                                     |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## ALKOHOL I SREDSTVA OVISNOSTI

| NAZIV PRETRAGE       | UZORAK        | SPREMNIK       | STABILNOST UZORKA                | NAPOMENA                                 |
|----------------------|---------------|----------------|----------------------------------|--|
| Metadon - probir     | porcija urina | posuda za urin | 48 h na 2 - 8 °C, duže na -20 °C | Slučajni uzorak urina uzet pod nadzorom. |
| Kanabinoidi - probir | porcija urina | posuda za urin | 48 h na 2 - 8 °C, duže na -20 °C | Slučajni uzorak urina uzet pod nadzorom. |

## PRETRAGE U TRUDNOĆI

| NAZIV PRETRAGE   | UZORAK       | SPREMNIK            | STABILNOST UZORKA                            | NAPOMENA   |
|--|--------------|---------------------|--|--|
| RANI KOMBINIRANI PROBIR - I TRIMESTAR TRUDNOĆE                       | S            | žuti ili crveni čep | Uzorkovanje isključivo u našem laboratoriju. | Vađenje srijedom. Obavezno donijeti i odgovarajući formular sa UZV pregleda potpisan od ginekologa. Nalaz predignuti ponedjeljkom iza 11h na Ginekološkoj poliklinici. |
| DOUBLE TEST ZA II TRIMESTAR TRUDNOĆE                                 | S            | žuti ili crveni čep | Uzorkovanje isključivo u našem laboratoriju. | Vađenje srijedom. Obavezno donijeti i odgovarajući formular sa UZV pregleda potpisan od ginekologa. Nalaz predignuti ponedjeljkom iza 11h na Ginekološkoj poliklinici. |
| Određivanje zrelosti fetalnih pluća preko broja lamelarnih tjelešaca | plodova voda |                     |  |  |
| Apsorpcijska krivulja amnijske tekućine                              | plodova voda |                     |  |  |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## BILJEZI HEPATITISA

| NAZIV PRETRAGE | UZORAK | SPREMNIK            | STABILNOST UZORKA                  | NAPOMENA   |
|----------------|--------|---------------------|------------------------------------|--|
| Anti -HAV      | S      | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C |  |
| Anti-HAV IgM   | S      | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C |  |
| HBsAG          | S      | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C | Nalaz se preuzima osobno uz predočenje osobne iskaznice. |
| Anti-HBs       | S      | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C | Nalaz se preuzima osobno uz predočenje osobne iskaznice. |
| Anti - HBc     | S      | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C | Nalaz se preuzima osobno uz predočenje osobne iskaznice. |
| Anti - HBc IgM | S      | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C | Nalaz se preuzima osobno uz predočenje osobne iskaznice. |
| HBeAg          | S      | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C | Nalaz se preuzima osobno uz predočenje osobne iskaznice. |
| Anti-Hbe       | S      | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C | Nalaz se preuzima osobno uz predočenje osobne iskaznice. |
| Anti-HCV       | S      | žuti ili crveni čep | 7 dana na 2 - 8 °C, duže na -20 °C | Nalaz se preuzima osobno uz predočenje osobne iskaznice. |

## PRETRAGE U STOLICI

| NAZIV PRETRAGE    | UZORAK | SPREMNIK                               | STABILNOST UZORKA   | NAPOMENA   |
|-------------------|--------|--|---|--|
| Okultno krvarenje | F      | Originalni spremnik za uzimanje uzorka | Prije uzorkovanja spremnik potrebno uzeti u laboratoriju. | Upute za pripremu bolesnika prije testa na okultno krvarenje u stolici-imunokemijski test. |
| Kalprotektin      | F      | Spremnik za stolicu                    | 7 dana na 2-8 °C  | Izdavanje nalaza unutar 2 tjedna.  |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## LABORATORIJSKA IMUNOLOGIJA

| NAZIV PRETRAGE   | UZORAK | SPREMNIK            | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA                          |
|--|--------|---------------------|--|-----------------------------------|
| Reumatoidni faktor (RF)  | S      | žuti ili crveni čep | 48h na 2 - 8 °C, duže na -20 °C  |                                   |
| Cirkulirajući imunokompleksi (CIK C3d i IgG)                       | S      | žuti ili crveni čep | 8 sati na sobnoj temperaturi, duže na -20 °C                                       | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na kardiolipin - IgM (aCL-IgM)                          | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na β-2-glikoprotein I - IgG (β-2-GPI IgG)               | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na β-2-glikoprotein I - IgM (β-2-GPI IgM)               | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na endomizija (EMA)                                     | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na tkivnu transglutaminazu - IgG (tTg-IgG)              | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na tkivnu transglutaminazu - IgA (tTg-IgA)              | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na glijadin - IgG (AGA-IgG)                             | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na glijadin - IgA (AGA-IgA)                             | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na deamidirane glijadinske peptide - IgG (anti-DPG-IgG) | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na deamidirane glijadinske peptide - IgA (anti-DPG-IgA) | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antinuklearna antitijela (ANA)                                     | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na ekstraktibilne nuklearne antigene (ENA)              | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na SS-A (Ro) antigen                                    | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na SS-B (La) antigen                                    | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na Sm antigen   | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |



## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## LABORATORIJSKA IMUNOLOGIJA

| NAZIV PRETRAGE  | UZORAK | SPREMIK             | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA                          |
|---|--------|---------------------|--|-----------------------------------|
| Antitijela na U1-RNP antigen  | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na Scl-70 antigen  | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na Jo-1 antigen  | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na centromere (ACA)  | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na ribosomski P protein (RPP)  | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na dsDNA   | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na proteinazu 3 (PR3-ANCA)   | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na mijeloperoksidazu (MPO-ANCA)  | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na glomerularnu bazalnu membranu (GBM/AGBM)                                    | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na glatku muskulaturu (AGLM)   | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na mitohondrije (AMA)  | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na M2 antigen mitohondrija (AMA M2)  | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na mikrosome jetre i bubrega usmjerena na LKM-1 antigen                        | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na topljivi jetreni antigen/antitijela na mikrosome jetre i pankreasa (SLA/LP) | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Antitijela na Hu, Yo, Ri antigene   | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. | Izdavanje nalaza unutar 3 tjedna. |
| Anti-CCP  | S      | žuti ili crveni čep | 22 sata na sobnoj temperaturi,<br>7 dana na 2 - 8 °C                               |                                   |
| Antigangliozidna antitijela   | S      | žuti ili crveni čep | 3 dana na na 2 - 8 °C<br>Na duži vremenski period uzorak se pohranjuje na - 20 °C. |                                   |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## PRETRAGE U MOKRAĆI

| NAZIV PRETRAGE                            | UZORAK | SPREMNIK  | STABILNOST UZORKA   | NAPOMENA   |
|---|--------|---|---|--|
| URIN (kemijski pregled)                   | U      | posuda za urin  |   |  |
| URIN (sediment)                           | U      | posuda za urin  |   |  |
| Urea                                      | U, dU  | posuda za urin / spremnik za 24-satni urin              | 2 dana na sobnoj temperaturi,<br>6 dana na 2 - 8 °C           | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.   |
| Kreatinin                                 | U, dU  | posuda za urin / spremnik za 24-satni urin              | 48 h na sobnoj temperaturi,<br>7 dana na 2 - 8 °C             | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.   |
| Standardni klirens kreatinina             | dU i S | spremnik za 24-satni urin / crveni, žuti ili zeleni čep | 48 h na sobnoj temperaturi,<br>7 dana na 2 - 8 °C             | Uz uzorak urina obavezno dostaviti i uzorak krvi za određivanje kreatinina te podatke o visini i težini pacijenta. |
| Natrij (Na)                               | U, dU  | posuda za urin / spremnik za 24-satni urin              | 45 dana na sobnoj temperaturi ili 2 - 8 °C                    | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.   |
| Kalij (K)                                 | U, dU  | posuda za urin / spremnik za 24-satni urin              | 45 dana na sobnoj temperaturi ili 2 - 8 °C                    | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće  |
| Kloridi (Cl)                              | U, dU  | posuda za urin / spremnik za 24-satni urin              | 7 dana na sobnoj temperaturi ili 2 - 8 °C                     | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.   |
| Anorganski fosfor (P)                     | U, dU  | posuda za urin / spremnik za 24-satni urin              | 2 dana na sobnoj temperaturi                                  | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.   |
| Kalcij (Ca)                               | U, dU  | posuda za urin / spremnik za 24-satni urin              | 2 dana na sobnoj temperaturi,<br>4 dana na 2 - 8 °C           | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće  |
| Magnezij (Mg)                             | U, dU  | posuda za urin / spremnik za 24-satni urin              | 3 dana na sobnoj temperaturi ili 2 - 8 °C                     | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.   |
| Amilaza (AMI-U)                           | U      | posuda za urin  |   |  |
| Osmolalnost                               | U, dU  | posuda za urin / spremnik za 24-satni urin              | 2 dana na 2 - 8 °C  | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.   |
| Ukupni proteini                           | U, dU  | posuda za urin / spremnik za 24-satni urin              | 24 h na sobnoj temperaturi,<br>7 dana na 2 - 8 °C             | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće  |
| Albumin                                   | U, dU  | posuda za urin / spremnik za 24-satni urin              | 14 dana na 2 - 8 °C   | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.   |
| Omjer albumin/kreatinin u urinu (ACR)     | U      | posuda za urin  | 6 dana na 2 - 8 °C  | Preporučeni uzorak je prvi jutarnji urin, obavezno naglasiti o kojem se uzorku urina radi                          |
| Omjer proteini/kreatinin u urinu (PCR)    | U      | posuda za urin  | 6 dana na 2 - 8 °C  | Preporučeni uzorak je prvi jutarnji urin.  |
| Slobodni lambda laki lanci imunoglobulina | dU     | spremnik za 24-satni urin                               | 7 dana na 2 - 8 °C  | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.Izdavanje nalaza unutar 7 dana.  |
| β2 mikroglobulin (β2MIKRO)                | U, dU  | posuda za urin / spremnik za 24-satni urin              | Uzorak dostaviti isti dan.<br>Uzorak se ne može slati poštom. | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.   |
| Bence Jones protein                       | dU     | spremnik za 24-satni urin                               | 7 dana na 2 - 8 °C  | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.<br>Izdavanje nalaza unutar 7 dana.  |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## PRETRAGE U MOKRAĆI

| NAZIV PRETRAGE                            | UZORAK         | SPREMNIK   | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA  |
|---|----------------|--|--------------------|---|
| Kateholamini                              | zakiseljeni dU | spremnik za 24-satni urin s dodanom kiselinom                                    | 5 dana na 2 - 8 °C | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće za određivanje katekolamina, VMA, 5-HIAA, steroida. |
| Metanefrini                               | zakiseljeni dU | spremnik za 24-satni urin s dodanom kiselinom                                    | 5 dana na 2 - 8 °C | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće za određivanje katekolamina, VMA, 5-HIAA, steroida. |
| 17-CO steroidi                            | zakiseljeni dU | spremnik za 24-satni urin s dodanom kiselinom                                    | 5 dana na 2 - 8 °C | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće za određivanje katekolamina, VMA, 5-HIAA, steroida. |
| 17-OH steroidi                            | zakiseljeni dU | spremnik za 24-satni urin s dodanom kiselinom                                    | 5 dana na 2 - 8 °C | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće za određivanje katekolamina, VMA, 5-HIAA, steroida. |
| Adrenalin                                 | zakiseljeni dU | spremnik za 24-satni urin s dodanom kiselinom                                    | 5 dana na 2 - 8 °C | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće za određivanje katekolamina, VMA, 5-HIAA, steroida. |
| Vanil mandelična kiselina (VMA)           | zakiseljeni dU | spremnik za 24-satni urin s dodanom kiselinom                                    | 5 dana na 2 - 8 °C | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće za određivanje katekolamina, VMA, 5-HIAA, steroida. |
| 5-hidroksi indol octena kiselina (5-HIAA) | zakiseljeni dU | spremnik za 24-satni urin s dodanom kiselinom                                    | 5 dana na 2 - 8 °C | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće za određivanje katekolamina, VMA, 5-HIAA, steroida. |
| Ukupni porfirini                          | dU             | Spremnik zaštićen od svjetla (tamna boca ili boca obložena aluminijskom folijom) | 3 dana na 2 - 8 °C | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.  |
| 5-aminolevulinska kiselina                | dU             | Spremnik zaštićen od svjetla (tamna boca ili boca obložena aluminijskom folijom) | 3 dana na 2 - 8 °C | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.  |
| Koproporfirini                            | dU             | Spremnik zaštićen od svjetla (tamna boca ili boca obložena aluminijskom folijom) | 3 dana na 2 - 8 °C | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.  |
| Uroporfirini                              | dU             | Spremnik zaštićen od svjetla (tamna boca ili boca obložena aluminijskom folijom) | 3 dana na 2 - 8 °C | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće.  |
| Porfobilinogen (PBG)                      | dU             | Spremnik zaštićen od svjetla (tamna boca ili boca obložena aluminijskom folijom) | 3 dana na 2 - 8 °C | Upute za sakupljanje 24-satne mokraće   |

## KATALOG PRETRAGA za suradne ustanove

## PRETRAGE U LIKVORU

| NAZIV PRETRAGE  | UZORAK  | SPREMNIK                   | STABILNOST UZORKA  | NAPOMENA   |
|---|---------|----------------------------|--|--|
| Eritrociti i leukociti u likvoru (Fuchs-Rosenthal komorica) | CSF     | čisti spremnik bez aditiva | Uzorak <b>ODMAH</b> dostaviti.<br>Uzorak se ne može slati poštom |  |
| Natrij (Na)   | CSF     | čisti spremnik bez aditiva | Uzorak <b>ODMAH</b> dostaviti.<br>Uzorak se ne može slati poštom |  |
| Kalij (K)   | CSF     | čisti spremnik bez aditiva | Uzorak <b>ODMAH</b> dostaviti.<br>Uzorak se ne može slati poštom |  |
| Kloridi (Cl)  | CSF     | čisti spremnik bez aditiva | Uzorak <b>ODMAH</b> dostaviti.<br>Uzorak se ne može slati poštom |  |
| Glukoza   | CSF     | čisti spremnik bez aditiva | Uzorak <b>ODMAH</b> dostaviti.<br>Uzorak se ne može slati poštom |  |
| Laktat  | CSF     | čisti spremnik bez aditiva | Uzorak <b>ODMAH</b> dostaviti.<br>Uzorak se ne može slati poštom |  |
| Ukupni proteini   | CSF     | čisti spremnik bez aditiva | 24 sata na sobnoj temperaturi<br>ili 7 dana na 2 - 8°C           |  |
| Albumin   | CSF     | čisti spremnik bez aditiva | Potreban dogovor s laboratorijem                                 | Dogovor na tel: 556-203                                      |
| Imunoglobulin A (IgA)                                       | CSF     | čisti spremnik bez aditiva | Potreban dogovor s laboratorijem                                 | Dogovor na tel: 556-203                                      |
| Imunoglobulin M (IgM)                                       | CSF     | čisti spremnik bez aditiva | Potreban dogovor s laboratorijem                                 | Dogovor na tel: 556-203                                      |
| Imunoglobulin G (IgG)                                       | CSF     | čisti spremnik bez aditiva | Potreban dogovor s laboratorijem                                 | Dogovor na tel: 556-203                                      |
| Oligoklonski imunoglobulin G u likvoru (oligoklonske vrpce) | CSF i S | čisti spremnik bez aditiva | Potreban dogovor s laboratorijem                                 | Dogovor na tel: 556-203<br>Izdavanje nalaza unutar 2 tjedna. |
| Kvocijent IgG, IgA, IgM u likvoru (Reibergram)              | CSF i S | čisti spremnik bez aditiva | Potreban dogovor s laboratorijem                                 | Dogovor na tel: 556-203<br>Izdavanje nalaza unutar 2 tjedna. |