

POS II ZDT-6

SEZNAM PREISKAV

| | Preiskava | Preiskovani material | Enota | Biološki ref. interval | Metoda | Čas izvedbe (normalno/nujno) | Opombe | Certifikati ZOK |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|---|------------------------------|--|-----------------|
| BIOKEMIČNE PREISKAVE | CRP | serum | mg/L | do 5 | imunoturbidimetrična metoda (PETIA) | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | Kalij | serum/plazma | mmol/L | 3,8-5,5 | ISE indirektna potenciometrija | isti dan/1,5 h | Plazma: odvzem v epruveto z dodatkom Li heparina – protokol za hiperkaliemijo. | SNEQAS, INSTAND |
| | Natrij | serum | mmol/L | 135-145 | ISE indirektna potenciometrija | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | Kloridi | serum | mmol/L | 95-105 | ISE indirektna potenciometrija | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | Glukoza | serum/plazma | mmol/L | 3,6-6,1 | encimska heksokinazna metoda | isti dan/1,5 h | Plazma: odvzem v epruveto z dodatkom NaF/K oksalata. | SNEQAS, INSTAND |
| | Kreatinin | serum | µmol/L | 44-97 | modificirana Jaffe kinetična metoda sledljiva do IDMS | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | oGF (CKD-EPI) | | ml/min/1,73 m ² | nad 90 | izračun | isti dan/1,5 h | Izračun podan v sklopu preiskave Kreatinin. | |
| | Sečnina | serum | mmol/L | 2,8-7,5 | kinetična UV metoda (ureaza/GLDH) | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | Urat | serum | µmol/L | 150-420 | kinetična metoda (urikaza-PAP) | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | Celokupni holesterol | serum | mmol/L | 4,0-5,2 | encimska kolorimetrična »end-point« metoda | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | HDL holesterol | serum | mmol/L | 1,4-2,8 | »direktna metoda« homogena encimsko kolorimetrična metoda | isti dan/1,5 h | | INSTAND |
| | LDL holesterol | serum | mmol/L | 2,0-3,5 | »direktna metoda« homogena encimsko kolorimetrična metoda | isti dan/1,5 h | | INSTAND |
| | Trigliceridi | serum | mmol/L | 0,6-1,7 | encimska kolorimetrična »end-point« metod | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |

POS II ZDT-6

SEZNAM PREISKAV

| | Preiskava | Preiskovani material | Enota | Biološki ref. interval | Metoda | Čas izvedbe (normalno/nujno) | Opombe | Certifikati ZOK |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|-----------|--|---|------------------------------|---|-----------------|
| BIOKEMIČNE PREISKAVE | Alfa-amilaza | serum | μkat/L | 0,47-1,67 | encimska kolorimetrična IFCC metoda (CNPG3) | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | Lipaza | serum | μkat/L | 1,22-6,55 | encimska kolorimetrična metoda | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | Alkalna fosfataza | serum | μkat/L | M: 0,67-2,15 Ž: 0,58-1,74 | kolorimetrična IFCC metoda s p-NPP in AMP | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | ALT | serum | μkat/L | M: do 1,05 Ž: do 0,99 | IFCC (UV metoda) s PP | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | AST | serum | μkat/L | M: do 0,58 Ž: do 0,52 | IFCC (UV metoda) s PP | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | gama-GT | serum | μkat/L | M: do 0,92 Ž: do 0,63 | encimska kolorimetrična IFCC metoda | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | Bilirubin, celokupni | serum | μmol/L | do 17 | modificirana diazo Jandrissak-Grof metoda | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | Bilirubin, direktni | serum | μmol/L | do 5 | modificirana diazo Jandrissak-Grof metoda | isti dan/1,5 h | | INSTAND |
| | Železo | serum | μmol/L | 10,7-28,6 | kolorimetrična »end-point« metoda s Ferene | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | Transferin | serum | g/L | 2,0-3,6 | imunoturbidimetrična metoda | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | Saturacija transferina | | % | 15-45 | izračun | isti dan/1,5 h | Izračun podan v sklopu preiskav Železo in Transferin. | |
| | Feritin | serum | μg/L | M: 20-300 Ž: 10-120 | encimskoimunski sendvič metoda | isti dan/1,5 h | | INSTAND |
| Železo | serum | μmol/L | 10,7-28,6 | kolorimetrična »end-point« metoda s Ferene | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND | |

POS II ZDT-6

SEZNAM PREISKAV

| | Preiskava | Preiskovani material | Enota | Biološki ref. interval | Metoda | Čas izvedbe (normalno/nujno) | Opombe | Certifikati ZOK |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|--------|---|--|------------------------------|---|-----------------|
| FUNKCIJSKI TESTI | OGTT/2-urni | plazma | | | encimska heksokinazna metoda | isti dan | Odvzem v epruveto z dodatkom NaF/K oksalata. | SNEQAS, INSTAND |
| | 75 g | | mmol/L | Na tešče: 3,6-6,1 Po 120 min.: do 7,8 | | | Določitev glukoze na tešče in po 120 minutah. | |
| | 75 g - NSB | | mmol/L | Na tešče: do 5,1 Po 60 min.: do 10,0 Po 120 min.: do 8,5 | | | Določitev glukoze na tešče, po 60 in 120 minutah. | |
| IMUNOLOŠKE PREISKAVE | TSH | serum | mE/L | 0,358-3,74 | homogena kemiluminescenčna imunska metoda (LOCI tehnologija) | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | T3, prosti | serum | pmol/L | 3,4-6,1 | homogena kemiluminescenčna imunska metoda (LOCI tehnologija) | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | T4, prosti | serum | pmol/L | 9,8-18,8 | homogena kemiluminescenčna imunska metoda (LOCI tehnologija) | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | PSA, celokupni | serum | µg/L | do 4,00 | encimskoimunska sendvič metoda | isti dan/1,5 h | | INSTAND |
| | Anti-SARS-CoV-2 (IgG) | serum | Ind | do 1000 | homogena kemiluminescenčna imunska metoda (LOCI tehnologija) | 1 teden | | INSTAND |
| HbA1c | HbA1c | kri z dodatkom EDTA | % | do 6,0 | turbidimetriča »inhibicijska« imunska metoda | torek, petek | | SNEQAS, INSTAND |
| | | | mmol/L | do 42 | | | | |

POS II ZDT-6

SEZNAM PREISKAV

| | Preiskava | Preiskovani material | Enota | Biološki ref. interval | Metoda | Čas izvedbe (normalno/nujno) | Opombe | Certifikati ZOK |
|------------------------------|------------|----------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------|--------|-----------------|
| HEMATOLOŠKE PREISKAVE | Hemogram | kri z dodatkom EDTA | | | pretočna citometrija | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND |
| | Levkociti | | 10 ⁹ /L | 4,0-10,0 | | | | |
| | Eritrociti | | 10 ¹² /L | M: 4,50-5,50 Ž: 3,80-4,80 | | | | |
| | Hemoglobin | | g/L | M: 130-170 Ž: 120-150 | | | | |
| | Hematokrit | | 1 | M: 0,400-0,500 Ž: 0,360-0,460 | | | | |
| | MCV | | fL | 83,0-101,0 | | | | |
| | MCH | | pg | 27,0-32,0 | | | | |
| | MCHC | | g/L | 315-345 | | | | |
| | RDW | | % | 11,6-14,0 | | | | |
| | Trombociti | | 10 ⁹ /L | 150-410 | | | | |
| MPV | | fL | 7,8-11,0 | | | | | |

POS II ZDT-6

SEZNAM PREISKAV

| | Preiskava | Preiskovani material | Enota | Biološki ref. interval | Metoda | Čas izvedbe (normalno/nujno) | Opombe | Certifikati ZOK | |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|--------|
| HEMATOLOŠKE PREISKAVE | Diferencialna krvna slika | kri z dodatkom EDTA | | | pretočna citometrija | isti dan/1,5 h | | SNEQAS, INSTAND | |
| | Nezreli gran. | | % | 0,0-1,0 | | | | | |
| | Nevtro. gran. | | % | 40,0-80,0 | | | | | |
| | Limfociti | | % | 20,0-40,0 | | | | | |
| | Monociti | | % | 2,0-10,0 | | | | | |
| | Eozin. gran. | | % | 1,0-6,0 | | | | | |
| | Bazo. gran. | | % | 0,0-2,0 | | | | | |
| | Nezreli gran. | | 10 ⁹ /L | 0,00-0,06 | | | | | |
| | Nevtro. gran. | | 10 ⁹ /L | 1,50-7,40 | | | | | |
| | Limfociti | | 10 ⁹ /L | 1,10-3,50 | | | | | |
| | Monociti | | 10 ⁹ /L | 0,21-0,92 | | | | | |
| | Eozin. gran. | | 10 ⁹ /L | 0,02-0,67 | | | | | |
| | Bazo. gran. | | 10 ⁹ /L | 0,00-0,13 | | | | | |
| | Diferencialna krvna slika. | kri z dodatkom EDTA | | | | mikroskopski pregled | isti dan | | SNEQAS |
| | Nevtro. gran. | | % | 40-80 | | | | | |
| | Limfociti | | % | 20-40 | | | | | |
| | Monociti | | % | 2-10 | | | | | |
| | Eozin. gran. | | % | 1-6 | | | | | |
| | Bazo. gran. | | % | 0-2 | | | | | |
| | SR | kri z dod. Na citrata | | mm/h | 0-15 | modificirani Westergreenov postopek | isti dan/1,5 h | | |

POS II ZDT-6

SEZNAM PREISKAV

| | Preiskava | Preiskovani material | Enota | Biološki ref. interval | Metoda | Čas izvedbe (normalno/nujno) | Opombe | Certifikati ZOK | |
|--------------------------|---|----------------------|--------------------|------------------------|--|------------------------------|------------------------|------------------------|--------|
| URINSKE PREISKAVE | Osnovna urinska analiza | urin | | | kvalitativna metoda z reflektometrično detekcijo | isti dan/1 h | naključni vzorec urina | SNEQAS, INSTAND | |
| | Relativna gostota | | / | 1,005-1,040 | | | | | |
| | pH | | / | 4,5-8,0 | | | | | |
| | Levkociti | | poE | 0 | | | | | |
| | Nitriti | | poE | 0 | | | | | |
| | Proteini | | poE | 0 | | | | | |
| | Glukoza | | poE | 0 | | | | | |
| | Metilketoni | | poE | 0 | | | | | |
| | Urobilinogen | | EE | do 1 | | | | | |
| | Bilirubin | | poE | 0 | | | | | |
| | Hemoglobin | | poE | 0 | | | | | |
| | Urinski sediment | urin | | | | mikroskopski pregled | isti dan/1 h | naključni vzorec urina | SNEQAS |
| | Eritrociti | | /v.p.(400x) | do 3 | | | | | |
| | Levkociti | | /v.p.(400x) | do 5 | | | | | |
| | Cilindri | | /p.(100x) | do 2 hialina cilindra | | | | | |
| | Epitelne celice | | /v.p.(400x) | do 2 | | | | | |
| | Patološki kristali | | /p.(100x) | 0 | | | | | |
| | Določanje številčne koncentracije celic | urin | | | | metoda po Sansfeld-Webbu | isti dan/1 h | naključni vzorec urina | |
| | Eritrociti | | 10 ⁶ /L | do 10 | | | | | |
| Levkociti | | 10 ⁶ /L | do 15 | | | | | | |

POS II ZDT-6

SEZNAM PREISKAV

| | Preiskava | Preiskovani material | Enota | Biološki ref. interval | Metoda | Čas izvedbe (normalno/nujno) | Opombe | Certifikati ZOK | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|-------|------------------------|--|------------------------------|--------|-----------------|--|
| PREISKAVE BLATA | <i>E. vermicularis</i> - jajčeca | perianalni odtis | poE | 0 | mikroskopski pregled odtisa kožnih gub zadnjika na prisotnost parazita | Isti dan | | | |
| | Prebavljenost | blato | | | | isti dan | | | |
| | Maščobe | | poE | 0 | mikroskopski pregled nativnega preparata blata | | | | |
| | Škrob | | poE | 0 | mikroskopski pregled nativnega preparata blata (Lugolova raztopina) | | | | |
| | Mišična vlakna | | poE | 0 | mikroskopski pregled nativnega preparata blata (raztopina sudana III) | | | | |
| | HITRI PRESEJALNI TESTI | | | | | | | | |
| | Okultna kri | blato | poE | 0 | kvalitativni imunokromatografski test | isti dan | | INSTAND | |
| | <i>H. pylori</i> - antigen | blato | poE | 0 | kvalitativni imunokromatografski test | isti dan | | | |
| | Rotavirus - antigen | blato | poE | 0 | kvalitativni imunokromatografski test | isti dan/0,5 h | | | |
| | Adenovirus - antigen | | | | | | | | |

POS II ZDT-6

SEZNAM PREISKAV

| | Preiskava | Preiskovani material | Enota | Biološki ref. interval | Metoda | Čas izvedbe (normalno/nujno) | Opombe | Certifikati ZOK |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------|-----------------|
| OSTALE PREISKAVE | HITRI PRESEJALNI TESTI | | | | | | | |
| | S. pyogenes -antigen | bris žrela | poE | 0 | kvalitativni imunokromatografski test | isti dan/0,5 h | | |
| | Epstein-Barr virus-protitelesa | serum | | | kvalitativni imunokromatografski test | isti dan/1,5 h | | |
| | Heterofilna protitelesa IgM | | poE | 0 | | | | |
| | Anti-VCA IgM | | poE | 0 | | | | |
| | Anti EBNA IgG | | poE | 0 | | | | |
| | Anti-VCA IgG | | poE | 0 | | | | |
| | SARS-CoV-2 - antigen | bris nosno-žrelnega prostora | poE | 0 | kvalitativni imunokromatografski test | isti dan/0,5 h | | |
| | Respiratorni virusi | bris nosno-žrelnega prostora | | | kvalitativni imunokromatografski test | isti dan/0,5 h | | |
| | Influenza A - antigen | | poE | 0 | | | | |
| | Influenza B - antigen | | poE | 0 | | | | |
| | RSV - antigen | | poE | 0 | | | | |
| | Adenovirus - antigen | | poE | 0 | | | | |

Čas izvedbe pomeni čas od odvzema biološkega vzorca oziroma od sprejema vzorca v laboratorij.

Čas izvedbe velja za delovanje laboratorija, ko ni izrednih okvar opreme.

Nujnost preiskave je potrebno ustrezno označiti v zdravstvenem informacijskem sistemu IRIS.