


















| ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ | | KATALOG PREISKAV | | | |  | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|------------------------------|--|---|----------------------------------|---|---------------------|-------------------|-------------|---|---------------|--|--|--|--|--|
| Preiskava | Orientacijske referenčne vrednosti | Enota | Metoda | Preiskovani material /Priporočeni odvzem | Tip naročila (nujno/normalno) | Opombe | Certifikati EQAS | | | | | | | | | |
| KRVNA SLIKA - HEMOGRAM | | HEMATOLOŠKE PREISKAVE | | | | | | | | | | | | | | |
| K - Eritrociti | Odrasli | x10 ¹² /L | impedanca | | | | | | | | | | | | | |
| | M: 4,5 – 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ž: 3,8 – 4,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Otroci/starost | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0-3dni: 4,10-6,25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-14dni: 3,90-6,05 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14-30dni: 3,50-5,50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3mes: 3,10 - 4,75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-6mes: 3,30-4,75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6mes-2 leti: 3,70-5,15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-6let: 3,85-5,15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-12let: 3,95-5,25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-15let: M: 4,10-5,55 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-15let: Ž: 3,90-5,15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15-18 let: M: 4,20-5,65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-18 let: Ž: 3,90-5,15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K - Hemoglobin | Odrasli | g/L | kolorimetrična (spektrofotometrija) | | | | | | | | | | | | | |
| | M: 130 - 170 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ž: 120 - 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Otroci/starost | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0-3dni: 142-217 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-14dni: 132-202 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14-30dni: 107-172 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2mes: 94-146 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-3mes: 94-134 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-6mes: 97-134 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6mes-2 leti: 102-134 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-6let: 107-139 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-12let: 112-146 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-15let: M: 125-160 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-15let: Ž: 120-154 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-18 let: M: 130-166 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-18 let: Ž: 120-154 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K - Hematokrit | Odrasli | L/L | izračun |  | polna kri (EDTA) | nujno do 1 ure normalno do 2 uri | težkost ni potrebna | SNEQAS INSTAND | | | | | | | | |
| | M: 0,400 – 0,500 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ž: 0,360 – 0,460 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Otroci/starost | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0-3dni: 0,440-0,660 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-14dni: 0,410-0,640 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14-30dni: 0,310-0,540 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2mes: 0,280-0,435 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-3mes: 0,280-0,405 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-6mes: 0,290-0,405 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6mes-2 leti: 0,315-0,405 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-6let: 0,325-0,415 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-12let: 0,340-0,435 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-15let: M: 0,365-0,475 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-15let: Ž: 0,355-0,450 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-18 let: M: 0,380-0,490 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-18 let: Ž: 0,355-0,450 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| K - MCV | Odrasli: 83 - 101 | fl | izračun glede na Eri histogram | | | | | | | | | | | | | |
| | Otroci/starost | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0-3dni: 96 - 124 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-14dni: 91 - 124 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14-30dni: 86 - 118 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2mes: 80 - 111 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-3mes: 80 - 103 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-6mes: 76 - 103 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6mes-2 leti: 72 - 93 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-4leta: 73 - 91 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-6let: 74 - 89 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-12let: 76 - 91 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-15let: 78 - 93 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15-18 let: 79 - 96 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Odrasli: 27 - 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| K - MCH | Otroci/starost | pg | izračun | | | | | | | | | | | | | |
| | 0-3dni: 31,5 - 39,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-14dni: 30,0 - 39,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14-30dni: 27,5 - 36,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2mes: 26,5 - 35,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-3mes: 26,0 - 33,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-6mes: 24,5 - 33,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-12mes: 23,0 - 31,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2let: 23,5 - 31,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-4leta: 24,0 - 31,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-6let: 24,5 - 31,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-12let: 25,0 - 31,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-15let: 26,0 - 32,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15-18let: 26,5 - 33,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Odrasli: 315 - 345 | | | | | | | | | | | | | | | |
| K - MCHC | Otroci/starost | g/L | izračun | | | | | | | | | | | | | |
| | 0-3dni: 295 - 360 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-14dni: 290 - 355 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14-30dni: 290 - 350 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3mes: 290 - 350 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-6mes: 295 - 350 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-12mes: 300 - 350 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2let: 300 - 350 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-4leta: 300 - 355 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-6let: 310 - 360 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-18let: 315 - 360 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | K - RDW | | | | | | | | 11,6 – 14,0 | % | Eri histogram | | | | | |

| ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ | | KATALOG PREISKAV | | | |  | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Preiskava | Orientacijske referenčne vrednosti | Enota | Metoda | Preiskovani material /Priporočen odvzem | Tip naročila (nujno/normalno) | Opombe | Certifikati EQAS | | | | | | | |
| K - Retikulociti | Odrasli: 0,5 - 2,5 | % | pretočna citometrija / izračun |  | | | | | | | | | | |
| | Otroci/starost | | | | | | | | | | | | | |
| | 0-2dni: 2,0 - 6,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-4dni: 1,6 - 4,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 14-30dni: 0,6 - 3,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3mes: 0,7 - 3,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-6mes: 0,7 - 2,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-12mes: 0,6 - 2,4 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-6let: 0,5 - 2,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-12let: 0,5 - 2,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-18let: 0,5 - 2,1 | | | | | | | | | | | | | |
| | Odrasli: 20 - 100 | | | | | | | | | | | | | |
| | Otroci/starost | | | | | | | | | | | | | |
| | 0-2dni: 75 - 260 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-4dni: 35 - 200 | | | | | | | | | | | | | |
| | 14-30dni: 35 - 140 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1,5mes: 25 - 105 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,5-3mes: 30 - 130 | | | | | | | | | | | | | |
| 3-6mes: 30 - 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6-12mes: 25 - 110 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-2leti: 25 - 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-4leta: 25 - 95 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-6let: 30 - 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6-18let: 30 - 105 | | | | | | | | | | | | | | |
| K - IRF (nezreli retikulociti) | Odrasli: 1,6 - 10,5 | % | | polna kri (EDTA) | nujno do 1 ure normalno do 2 uri | težkost ni potrebna | SNEQAS INSTAND | | | | | | | |
| | Otroci/starost | | | | | | | | | | | | | |
| | 6mes-5let: 9,0 - 24,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 6let-11let: 7,5 - 23,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-17let: ž: 6,0 - 27,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-17let: m: 6,5 - 23,5 | | | | | | | | | | | | | |
| K - Retikulociti - Hemoglobin (K-Ret-He) | Odrasli: 28,0 - 39,0 | pg | | | | | | | | | | | | |
| | Otroci/starost | | | | | | | | | | | | | |
| | 6mes-5let: 27,5 - 33,5 | | | | | | | | | | | | | |
| K - Trombociti | 150 - 410 | 10 ⁹ /L | impedanca | | | | | | | | | | | |
| K - MPV | 7,8 - 11,0 | fl | izračun glede na Tr histogram | | | | | | | | | | | |
| K - Levkociti | Odrasli 4,0 - 10,0 | 10 ⁹ /L | impedanca | | | | | | | | | | | |
| | Otroci/starost | | | | | | | | | | | | | |
| | 0-1dan: 9,9 - 28,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3dni: 9,0 - 24,3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-7dni: 8,1 - 21,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-14dni: 8,1 - 20,4 | | | | | | | | | | | | | |
| | 14-30dni: 7,2 - 19,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3mes: 6,6 - 16,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-12 mes: 6,6 - 15,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2leti: 6,0 - 15,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-4leta: 5,4 - 13,8 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-6let: 5,1 - 12,9 | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-12let: 4,8 - 12,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-15let: 4,5 - 11,4 | | | | | | | | | | | | | |
| | 15-18let: 4,2 - 10,8 | | | | | | | | | | | | | |
| | DIFERENCIALNA KRVNA SLIKA (5 deina) | | | | | | | | | | | | | |
| | K - Nevtrofilci | | | | | | | Odrasli 1,5 - 7,4 | 10 ⁹ /L | pretočna citometrija |  | nujno do 1 ure normalno do 2 uri | težkost ni potrebna | SNEQAS INSTAND |
| | | | | | | | | Otroci/starost | | | | | | |
| 0-1dan: 3,9 - 22,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-3dni: 3,3 - 15,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-7dni: 2,1 - 10,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7-14dni: 1,5 - 8,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14-30dni: 1,3 - 8,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-3mes: 1,3 - 7,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-6 mes: 1,3 - 8,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6-12mes: 1,5 - 8,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-2leti: 1,5 - 8,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-4leta: 1,5 - 8,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-6let: 1,7 - 8,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6-12let: 1,7 - 8,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12-18let: 1,7 - 7,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| Odrasli: 40 - 80 | | | | | | | | | | | | | | |
| Otroci/starost | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-1dan: 32 - 74 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-3dni: 29 - 66 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-7dni: 26 - 62 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7-14dni: 22 - 62 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14-30dni: 17 - 57 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-6mes: 17 - 60 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6-12mes: 19 - 63 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-2leti: 22 - 63 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-4leta: 25 - 68 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-6let: 28 - 71 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6-12let: 33 - 74 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12-18let: 36 - 77 | | | | | | | | | | | | | | |
| K - Limfociti | Odrasli 1,1 - 3,5 | 10 ⁹ /L | | | | | | | | | | | | |
| | Otroci/starost | | | | | | | | | | | | | |
| | 0-1dan: 1,8 - 9,8 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3dni: 1,8 - 11,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-7dni: 2,0 - 12,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-14dni: 2,2 - 13,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 14-30dni: 2,2 - 13,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3mes: 2,7 - 12,6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-6 mes: 3,0 - 12,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-12mes: 3,2 - 11,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2leti: 3,0 - 10,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-4leta: 2,2 - 8,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-6let: 1,8 - 7,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-12let: 1,5 - 6,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12-18let: 1,2 - 5,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Odrasli: 20 - 40 | | | | | | | | | | | | | |
| | Otroci/starost | | | | | | | | | | | | | |
| | 0-1dan: 18 - 44 | | | | | | | | | | | | | |
| 1-3dni: 22 - 52 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-14dni: 26 - 56 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14-30dni: 30 - 60 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-6mes: 30 - 65 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6-12mes: 30 - 67 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-2leti: 32 - 63 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-4leta: 28 - 59 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-6let: 25 - 55 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6-12let: 22 - 51 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12-15let: 20 - 47 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15-18let: 20 - 44 | | | | | | | | | | | | | | |

| ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ | | KATALOG PREISKAV | | | |  | |
|--|---|-------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---|-------------------|
| Preiskava | Orientacijske referenčne vrednosti | Enota | Metoda | Preiskovani material /Priporočeni odvzem | Tip naročila (nujno/normalno) | Opombe | Certifikati EQAS |
| K - Monociti | Odrasli 0,21 - 0,92 Otroci/starost 0-1dan: 0,20 - 2,70 1-14dni: 0,20 - 2,50 14-30dni: 0,20 - 2,30 1-3mes: 0,25 - 1,90 3-6 mes: 0,25 - 1,70 6-12mes: 0,20 - 1,45 1-2leti: 0,15 - 1,20 2-4leta: 0,10 - 1,10 4-6let: 0,10 - 1,0 6-12let: 0,10 - 0,95 12-15let: 0,10 - 0,95 15-18let: 0,10 - 0,90 | 10 ⁹ /L | | | | | |
| | Odrasli 2 - 10 Otroci/starost 0-1dan: 3,0 - 14,0 1-3dni: 3,0 - 15,0 3-14dni: 3,5 - 17,5 14-30dni: 2,5 - 17,0 1-3mes: 2,0 - 15,0 3-6 mes: 2,0 - 13,5 6-12mes: 2,0 - 12,0 1-2leti: 1,5 - 10,5 2-4let: 1,5 - 9,0 4-15let: 1,5 - 8,5 15-18let: 1,5 - 9,0 | % | | | | | |
| K - Eozinofilci | Odrasli 0,02 - 0,67 Otroci/starost 0-1dan: 0,03 - 1,10 1-3dni: 0,03 - 1,00 3-7dni: 0,04 - 1,00 7-14dni: 0,05 - 1,00 14-30dni: 0,05 - 0,95 1-3mes: 0,05 - 0,90 3-6 mes: 0,05 - 0,85 6-12mes: 0,05 - 0,80 1-2leti: 0,03 - 0,70 2-6let: 0,02 - 0,75 6-12let: 0,02 - 0,70 12-15let: 0,02 - 0,65 15-18let: 0,02 - 0,55 | 10 ⁹ /L | pretočna citometrija |  polna kri (EDTA) | nujno do 1 ure normalno do 2 uri | težkost ni potrebna | SNEQAS INSTAND |
| | Odrasli: 1 - 6 Otroci/starost 0-1dan: 0,0 - 5,0 1-3dni: 0,5 - 5,5 3-7dni: 0,5 - 6,5 7-30dni: 0,5 - 7,0 1-3mes: 0,5 - 6,0 3-6mes: 0,5 - 5,5 6-12mes: 0,5 - 5,0 1-4leta: 0,5 - 5,0 4-18let: 0,5 - 5,5 | % | | | | | |
| K - Bazofilci | Odrasli 0,00 - 0,13 Otroci/starost 0-1dan: 0,00 - 0,35 1-3dni: 0,00 - 0,30 3-14dni: 0,00 - 0,25 14-30dni: 0,00 - 0,20 1-12mes: 0,00 - 0,20 1-18let: 0,00 - 0,20 | 10 ⁹ /L | | | | | |
| | Odrasli: 0 - 2 Otroci/starost 0-1dan: 0,00 - 2,25 1-3dni: 0,00 - 2,00 3-14dni: 0,00 - 1,75 14-30dni: 0,00 - 1,50 1-12mes: 0,00 - 1,50 1-2leti: 0,00 - 1,50 2-18let: 0,00 - 1,75 | % | | | | | |
| DIFERENCIALNA KRVNA SLIKA (mikroskop) | | % 10 ⁹ /L | barvanje po May-Grünwald / Giemsi | krvni razmaz kapljice krvi | od 2 ur do 1 delovni dan | izvedena skladno s kriteriji za pregled krvnega razmaza oz. ob naročilu skupaj s hemogramom | SNEQAS |
| K - CRP | < 8 | mg/L | imunoturbidimetrija | polna kri (EDTA) | do 1 ure | težkost ni potrebna | SNEQAS INSTAND |
| P - CRP | < 5 | mg/L | | plazma (EDTA) | do 2 uri | | |
| K-SEDIMENTACIJA ERITROCITOV - SR | M: 0-50 let: 0 - 15 M: nad 50 let: 0 - 19 Ž: 0-50 let: 0 - 21 Ž: nad 50 let: 0-28 | mm/h | modificirana Westergren metoda |  Citratna kri | do 2 uri | težkost ni potrebna | |

| ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ | | KATALOG PREISKAV | | | | Zdravstveni dom Domžale | |
|--|---|--------------------------|---|---|----------------------------------|--|-------------------|
| Preiskava | Orientacijske referenčne vrednosti | Enota | Metoda | Preiskovani material /Priporočen odvzem | Tip naročila (nujno/normalno) | Opombe | Certifikati EQAS |
| OSNOVNA ANALIZA URINA | | URINSKE PREISKAVE | | | | | |
| U - specifična gostota | 1,003 – 1,040 | | suha kemija - reflektanca semikvantitativna metoda |  | 1 do 2 uri; glede na nujnost | drugi jutranji urin, naključni vzorec | SNEQAS INSTAND |
| U - pH | 4,5 – 8,0 | | | | | | |
| U - proteini | 0 | poE | | | | | |
| U - glukoza | 0 | poE | | | | | |
| U - metilketoni | 0 | poE | | | | | |
| U - bilirubin | 0 | poE | | | | | |
| U - hemoglobin | 0 | poE | | | | | |
| U - nitriti | 0 | poE | | | | | |
| U - urobilinogen | do 1 | EE | | | | | |
| U - levkociti | 0 | poE | | | | | |
| SEDIMENT URINA | | | | | | | |
| U - eritrociti - izomorfni | do 3 | v polju | mikroskopski pregled |  | 1 do 2 uri, glede na nujnost | Preiskavo je potrebno naročiti skupaj z osnovno analizo urinal Referenčne vrednosti so podane za vidna polja pri povečavi 400x razen za cilindre (podano na vidno polje 400x ali v preparatu). | SNEQAS INSTAND |
| U - eritrociti - dismorfni | do 3 | v polju | | | | | |
| U - levkociti | do 5 | v polju | | | | | |
| U - cilindri | do 3 hialine cilindre | v polju / v prep | | | | | |
| U - epitelne celice - ploščate | malo | v polju | | | | | |
| U - epitelne celice - tubularne | do 2 | v polju | | | | | |
| U - epitelne celice - urotelijske | do 2 | v polju | | | | | |
| U - kristali (nepatološki, patološki) | patološki: 0 | v preparatu | | | | | |
| U - bakterije | malo | v polju | | | | | |
| U - glivice | 0 | v polju | | | | | |
| U-URICULT | | | | | | | |
| Cled | <10 ⁴ | CFU/ml | gojišča za detekcijo bakterij v urinu |  | inkubacija 24 ur | | |
| MacConkey | ≤ 10 ³ | | | | | | |
| E-coli | ≤ 10 ³ | | | | | | |
| PREISKAVE BLATA | | | | | | | |
| F - Kri (okultna kri) | 0 | poE | imunokromatografski test | vzorec blata | do 1 ure | priporočen je odvzem vzorcev treh odvajanj | |
| F - Paraziti dir. | 0 | poE | mikroskopski pregled | vzorec blata | 2 uri | priporočen je odvzem vzorcev treh odvajanj | |
| F - Paraziti - podančice | 0 | poE | mikroskopski pregled | selotejpnj odtis anusa | 2 uri | glej navodila za vzorčenje | |
| F - Prebavljivost hrane | slabo/dobro | | mikroskopski pregled | vzorec blata | 2 uri | en vzorec blata | |
| HITRI TESTI | | | | | | | |
| B-Strep A | 0 | poE | imunokromatografski test | bris žrela | 30 min | za potrebe pediatrije | |
| B-Adeno resp. virus | 0 | poE | | bris nosne votline | do 1 ure | | |
| B-RSV | 0 | poE | | bris nosne votline | | | |
| S - EBV (infekcijska mononukleoza) | 0 | poE | | serum | do 2 uri | 4 serološki markerji | |
| U-HCG (hitri test) | 0 | poE | | | | optimalni rezultati pri jutranjem vzorcu urina | SNEQAS |
| U-Droge | negativno | poE | | priložnostni vzorec urina | do 1 ure | 4-panelni test: kanabinoidi, opiat, kokain, amfetamini. Pri naročilu amb.MDPŠ izvajamo nadzor odvzema. | DGKL -RFB |
| FUNKCIJSKI TESTI | | | | | | | |
| OGTT | 0 min: 4,1 - 6,1 120 minut: < 7,8 | mmol/L | encimska metoda s heksokinazo | serum | isti dan | Odvzem in meritev glukoze ob 0 minut, sledi obremenitev z raztopino 75g glukoze in meritev ob časovnih intervalih | |
| OGTT - nosečnice | 0 min: < 5,1 minut: < 10,1 minut: < 8,5 | | | | | | |
| KOAGULACIJA - HITRI TEST | | | | | | | |
| K - PČ (protrombinski čas) | 0,81 - 1,09 | / | Testni lističi (suha kemija), POCT (CoaguChek Pro II) | kapilarna kri venska kri brez antikoagulant | do 15 min | hitri test | INSTAND |
| K - INR | 0,9 - 1,1 (odvisno od AKT) | (oz. / | | | | | |

| ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ | | KATALOG PREISKAV | | | |  | |
|--|------------------------------------|---|---|--|--|--|----------------------------|
| Preiskava | Orientacijske referenčne vrednosti | Enota | Metoda | Preiskovani material /Priporočeni odvzem | Tip naročila (nujno/normalno) | Opombe | Certifikati EQAS |
| BIOKEMIČNE PREISKAVE | | | | | | | |
| S - Natrij | Odrasli, otroci: 136 - 145 | mmol/L | indirektna potencimetrija | | | | |
| | Otroci < 1 mesec: 130 - 145 | | | | | | |
| S - Kalij | Odrasli: 3,5 - 5,1 | mmol/L | | | | | |
| | Otroci < 18let: 3,8 - 5,5 | | | | | | |
| S - Klorid | Odrasli, otroci: 98 - 107 | mmol/L | | | | | |
| S - Glukoza | Odrasli: 4,1 - 6,1 | mmol/L | encimska s heksokinazo | | | | |
| | Otroci < 18let: 3,3 - 5,6 | | | | | | |
| S - Kreatinin | Odrasli | μmol/L | encimska metoda s kromogenom | | | Rezultat podajamo z oGF, po CKD-EPI (ref.vred.>90ml/min/1,7 3m ²) | |
| | M: 59 - 104 | | | | | | |
| | Ž: 45 - 84 | | | | | | |
| | Otroci / starost: | | | | | | |
| | < 2 leti: 12 - 36 | | | | | | |
| | 2 - 5 let: 21 - 41 | | | | | | |
| | 5 - 12 let: 31 - 57 | | | | | | |
| | 12 - 15 let: 43 - 76 | | | | | | |
| 15 - 19 let Ž: 47 - 78 | | | | | | | |
| 15 - 19 let M: 59 - 100 | | | | | | | |
| S - sečnina (urea) | Odrasli: 2,8 - 8,1 | mmol/L | kinetična encimska metoda (ureaza/GLDH) | | | | |
| | Otroci < 1 leto: 1,2 - 6,0 | | | | | | |
| | Otroci 1-10let: 2,6 - 7,9 | | | | | | |
| | 10-19 let: 2,6-7,5 | | | | | | |
| S - Sečna kislina (urat) | M: 202 - 416 Ž: 143 - 339 | μmol/L | encimska kolorimetrična (urikaza/POD) | | | | |
| S - Fosfat (anorg.) | Odrasli: 0,8 - 1,45 | mmol/L | fosfomolibdatna UV metoda | | | | |
| | Otroci / starost: | | | | | | |
| | 0-1leto: 1,48 - 2,58 | | | | | | |
| | 1-5let: 1,33 - 2,09 | | | | | | |
| | 5-13 let: 1,28 - 1,83 | | | | | | |
| | deklce 13 - 16 let: 0,99 - 1,71 | | | | | | |
| | dečki 13-16let: 1,10 - 1,90 | | | | | | |
| mž 16-19let: 0,92 - 1,55 | | | | | | | |
| S - Kalcij | 2,1 - 2,6 | mmol/L | kolorimetrična, z modif. reak. (NM-BAPTA kompleks) | | | | |
| S - Bilirubin celokupni | Odrasli: | μmol/L | kolorimetrična diazo metoda | | | | |
| | M: < 24 Ž: < 15 | | | | | | |
| | otroci > 1mes - 18 let: < 17 | | | | | | |
| S - Bilirubin direktni | < 5 | μmol/L | kolorimetrična DPD diazo metoda | | | | |
| S - Gama GT | M: < 0,92 | μkat/L | encimska kolorimetrična IFCC standardizirana metoda | serumska epruveta z dodatkom ločevalnega gela in aktivatorja strjevanja | | nujno - 1,5 ure normalno - 3 ure | SNEQAS INSTAND TIQON |
| | Ž: < 0,63 | | | | | | |
| | Otroci / starost: | | | | | | |
| | < 6mes: 0,25 - 2,20 | | | | | | |
| | 6-12mes: 0,02 - 0,65 | | | | | | |
| | 1-12let: 0,06 - 0,37 | | | | | | |
| | 13-18let: 0,06 - 0,70 | | | | | | |
| M: < 0,58 | μkat/L | IFCC standardizirana pri 37°C s piridoksal fosfatom | | | Odvzem krvi za biokemične preiskave: 6:30 - 11:00, razen nujna naročila. Priporočamo odvzem na tešče. | | |
| Ž: < 0,52 | | | | | | | |
| Otroci / starost: | | | | | | | |
| 0,5-1leto: 0,42 - 1,07 | | | | | | | |
| 1-3leta: < 0,86 | | | | | | | |
| 4-6let: < 0,78 | | | | | | | |
| 7-9let: < 0,69 | | | | | | | |
| 10-12let: < 0,69 | | | | | | | |
| 13-15let: < 0,62 | | | | | | | |
| 16-18let: < 0,61 | | | | | | | |
| S - ALT | M: do 0,74 | μkat/L | IFCC standardizirana pri 37°C s piridoksal fosfatom | | | | |
| | Ž: do 0,56 | | | | | | |
| | Otroci / starost: | | | | | | |
| | < 30dni: < 0,43 | | | | | | |
| | 2mes-12mes: < 0,60 | | | | | | |
| | 1-3leta: < 0,52 | | | | | | |
| | 4-9let: < 0,43 | | | | | | |
| 10-18let: < 0,52 | | | | | | | |
| M: 0,67 - 2,15 | μkat/L | kolorimetrična IFCC standardizirana p-NPP 37° C | | | | | |
| Ž: 0,58 - 1,74 | | | | | | | |
| Otroci / starost: | | | | | | | |
| < 1 leto: 2,04 - 7,88 | | | | | | | |
| 1-10let: 2,37 - 5,59 | | | | | | | |
| 10-13let: 2,15 - 6,69 | | | | | | | |
| dečki 13-15let: 1,94 - 7,82 | | | | | | | |
| deklce 13 - 15 let: 0,95 - 4,24 | | | | | | | |
| dečki 15-17let: 1,37 - 5,53 | | | | | | | |
| deklce 15-17let: 0,84 - 1,95 | | | | | | | |
| M: 17-19let: 0,92 - 2,49 | | | | | | | |
| | Ž: 17-19let: 0,75 - 1,73 | | | | | | |
| S - Alfa amilaza | 0,47 - 1,67 | μkat/L | encimska kolorimetrična IFCC standardizirana metoda | | | | |
| S - Lipaza | 0,22 - 1,00 | μkat/L | encimska kolorimetrična metoda | | | | |

| ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ | | KATALOG PREISKAV | | | |  | | | | | |
|--|---|----------------------------------|--|--|-------------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|------------------|
| Preiskava | Orientacijske referenčne vrednosti | Enota | Metoda | Preiskovani material /Priporočen odzvem | Tip naročila (nujno/normalno) | Opombe | Certifikati EQAS | | | | |
| S - Holesterol | < 5,2 | mmol/L | encimska kolorimetrična CHOD/POD metoda |   serumska epruveta z dodatkom ločevalnega gela in aktivatorja strjevanja | nujno – 1,5 ure normalno - 3 ure | Odzvem krvi za biokemične preiskave: 6:30 – 11:00, razen nujna naročila. Priporočamo odzvem na tešče. | SNEQAS INSTAND TIQON | | | | |
| S -HDL - holesteroli | M: >1,45 Ž: > 1,68 < 18let: 1,4 - 2,8 | mmol/L | direktna-homogena kolorimetrično encimska metoda | | | | INSTAND TIQON | | | | |
| S - LDL - holesteroli | odrasli: < 2,59 < 18 let: 2,0 - 3,5 | mmol/L | | | | | | | | | |
| S - Trigliceridi | odrasli: < 2,26 < 18let: < 1,7 | mmol/L | encimska kolorimetrična GPO-POD metoda | | | | SNEQAS INSTAND TIQON | | | | |
| S - Železo | 5,8 – 34,5 | μmol/L | kolorimetrična s kromogenom feroinom | | | | | | | | |
| S - Transferin | 2,0 - 3,6 | g/L | imunoturbidimetrična metoda | | | | | | | | |
| S - Saturacija transferina | 16 - 45 | % | | | | | | | | | |
| S - TIBC | 49,2 - 75,2 | μmol/L | izračun - na izvidu ob hkratnem naročilu S- železo in S-transferin | | | | / | | | | |
| S - UIBC | 38,5 - 46,6 | μmol/L | | | | | | | | | |
| S - Feritin | odrasli/otroci: M: 30 - 400 Ž: 15 - 150 | μg/L | imunoturbidimetrična metoda | | | | | | | | |
| S - CRP | < 5 | mg/L | imunoturbidimetrična metoda | | | | | | | | |
| S - Albumin | odrasli: 35 - 52 otroci <18let: 32 - 55 | g/L | imunoturbidimetrična metoda | | | | | | | | |
| U - Albumin | odrasli: < 20, 0 | mg/L | | | | | priložnostni vzorec urina | SNEQAS TIQON | | | |
| U - Celokupni proteini | odrasli: < 0,15 | g/L | turbidimetrična metoda (benzetonijev klorid) | | | SNEQAS TIQON | | | | | |
| P - D - Dimer | odrasli: < 500 | μg/L | imunoturbidimetrična metoda z latex delci | heparinska plazma (POCT v Urg.amb: polna kri - heparin) | / | INSTAND TIQON | | | | | |
| K - Glikirani hemoglobin (HbA1c) | odrasli: < 6 odrasli: < 42 | % (DCCT/NGSP) mmol/mol (IFCC) | turbidimetrični inhibicijski imunokemijski test za hemolizirano polno kri | polna kri (EDTA) | | SNEQAS INSTAND TIQON | | | | | |
| IMUNO-KEMIJSKE PREISKAVE | | | | | | | | | | | |
| S - TSH (tirotropni hormon) | odrasli: 0,27 – 4,20 Otroci / starost: < 3mes: 0,72 - 11,00 3-12mes: 0,73 - 8,35 1leto-6let: 0,70 - 5,97 6let-11let: 0,60 - 4,84 mladi 11-20let: 0,51 - 4,30 | mE/L | |   serumska epruveta z dodatkom ločevalnega gela in aktivatorja strjevanja | nujno 2 uri normalno isti dan | Priporočen odzvem med 10. in 16. uro. | SNEQAS INSTAND TIQON | | | | |
| S - T ₃ – prosti (trijodtironin – prosti) | odrasli: 3,1 – 6,8 Otroci / starost: < 3mes: 3,0 - 9,3 3-12mes: 3,3 - 9,0 1leto-6let: 3,7 - 8,5 6let-11let: 3,9 - 8,0 mladi 11-20let: 4,0 - 7,7 | pmol/L | | | | | | | | | |
| S - T ₄ – prosti (tiroksin - prosti) | odrasli: 12,0 – 22,0 Otroci / starost: < 3mes: 11,5 - 28,3 3-12mes: 11,9 - 25,6 1leto-6let: 12,3 - 22,8 6let-11let: 12,5 - 21,5 mladi 11-20let: 12,6 - 21,0 | pmol/L | | | | | | | | | |
| S-PSA (prostata specifični antigen) | odrasli moški: < 4 | μg/L | elektrokemiluminiscenčni in imunokemijska metoda ECLIA | | | | | | | | |
| S - Folati | odrasli M: 10,2 - 73,0 odrasli Ž: 10,9 - 84,5 otroci <18let: 6,0 - 39,0 | nmol/L | | | | | | | | Zunanji naročniki: vzorec s folijo zaščitno pred svetlobo, transport v laboratorij na hladnem in čim hitreje. NA TEŠČE! | INSTAND TIQON |
| S - Vitamin B12 | odrasli: 145 - 569 | pmol/L | | | | | | | | | |
| S - Vitamin D (25-OH) | > 30 | μg/L | | | | | | | | | |
| S - SARS CoV (Covid - 19) PT kvant. | < 0,80 | U/mL | | | | | | | | | TIQON |
| S - NT pro BNP | odrasli / spol / starost M: 18-44let: < 85,8 Ž: 18-44let: < 130 M: 45-54let: < 121 Ž: 45-54let: < 249 M: 55-64let: < 210 Ž: 55-64let: < 287 M: 65-74let: < 376 Ž: 65-74let: < 301 M: ≥75let: < 486 Ž: ≥75let: < 738 | ng/L | | | | | | | do 2 uri | | INSTAND TIQON |
| S, P - Troponin T | odrasli: < 0,014 | μg/L | | | | | | serum ali heparinska plazma | nujno 45 minut do 1 ure | | |
| K -Troponin T (POCT) | odrasli: < 40 | ng/L | kvantitativni imunološki test | polna kri (heparin) | do 30 min | POCT v Urgentni amb | | | | | |