**7.1 Seznam preiskav laboratorij ZD Žalec**

**Hematološke preiskave**

| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna  vrednost | METODA | enota | točke | ZUNANJA KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov | CILJNI ČAS  redno/nujno |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **K**  **(EDTA)** | **KKS** | **Kompletna krvna slika** |  | **hmatološki analizator**  **ABX PENTRA 80XL** |  | **2,00** | **S; R** | **isti dan** | **isti dan/1h** |
| **K** | **Hb** | **Koncentracija hemoglobina** | **Ž: 120 – 150**  **M: 130 – 170**  **Otroci:**  **0-3 mes 94 - 172**  **3 mes-2 let 102 - 134**  **2-6 let 107 - 139**  **6-12 let 112 - 146**  **12-15 let**   |  |  | | --- | --- | | **Ž: 120 - 154** | **M: 125 - 160** | | **spektrofotometrična** | **g/L** |  | **S; R** |  |
| **K** | **Erci** | **Številčna koncentracija eritrocitov** | **Ž: 3,80 – 4,80**  **M: 4,50 – 5,50**  **Otroci:**  **0-3 mes 3,10 – 5,50**  **3 mes- 2 let 3,70 – 5,15**  **2-6 let 3,85 – 5,15**  **6-12 let 3,95 – 5,25**  **12-15 let**   |  |  | | --- | --- | | **Ž: 3,90 - 5,15** | **M: 4,10 - 5,55** | | **impedanca** | **1012/L** |  | **S; R** |  |
| **K** | **Lkci** | **Številčna koncentracija levkocitov** | **4,0 – 10,0**  **Otroci:**  **0-3 mes 6,6 - 19,2**  **3 mes-2 let 6,0 - 15,0**  **2-6 let 5,4 - 12,9**  **6-12 let 4,8 - 12,0**  **12-15 let 4,5 - 11,4**  **15-18 let 4,2 - 10,8** | **impedanca** | **109/L** |  | **S; R** |  |
| **K** | **Ht** | **Hematokrit** | **Ž: 0,360 – 0,460**  **M: 0,400 – 0,500**  **Otroci:**  **0-3 mes 0,280 - 0,540**  **3 mes-2 let 0,315 - 0,405**  **2-6 let 0,325 - 0,415**  **6-12 let 0,340 - 0,435**  **12-15 let**   |  |  | | --- | --- | | **Ž: 0,355 - 0,450** | **M: 0,365 - 0,475** | | **merjenje iz RBC histograma** |  |  | **S; R** |  |
| **K** | **MCV** | **Povprečni volumen eritrocitov** | **83 – 101**  **Otroci:**  **0-3 mes 80 - 118**  **3 mes-2 let 72 - 93**  **2-6 let 73 - 89**  **6-12 let 76 - 91**  **12-15 let 78 - 93** | **izračun iz RBC histograma** | **fL** |  | **S; R** |  |
| **K** | **MCH** | **Povpr. količina Hb v eritrocitu** | **27,0 – 32,0**  **Otroci:**  **0-3 mes 26,0 – 36,5**  **3 mes-2 let 23,0 - 31,0**  **2-6 let 24,0 - 31,0**  **6-12 let 25,0 - 31,5**  **12-15 let 26,0 - 32,5** | **izračun** | **pg** |  | **S; R** |  |
| **K** | **MCHC** | **Povpr. konc. Hb v eritrocitu** | **315 – 345**  **Otroci:**  **0-3 mes 290 - 350**  **3 mes-2 let 300 - 350**  **2-6 let 300 - 360**  **6-12 let 315 - 360**  **12-15 let 315 - 360** | **izračun** | **g/L** |  | **S; R** |  |
| **K** | **RDW** | **Odstotek raznolikosti eritrocitov** | **11,6 - 14,0** | **izračun** | **%** |  | **S; R** |  |
| **K** | **TROMBO** | **Številčna koncentracija trombocitov** | **150 - 410** | **impedanca** | **109/L** |  | **S; R** |  |
| **K** | **MPV** | **Povprečni volumen trombocitov** | **6,0 – 11,0** | **izračun** | **fL** |  | **S; R** |  |
| **K** | **KKS+DKS** |  |  | **hematološki analizator**  **ABX PENTRA 80XL** |  | **3,46** | **S; /** | **do 4h po odvzemu** | **isti dan/2h** |
| **K** | **DKS r Limfo** | **Relativno število limfocitov** | **20,0 – 40,0**  **Otroci:**  **0-3 mes 30,0 – 65,0**  **3 mes-2 let 32,0 – 63,0**  **2-6 let 28,0 – 55,0**  **6-12 let 22,0 – 51,0**  **12-15 let 20,0 – 47,0** | **DHSS, impedanca,**  **absorbančna citokemija** | **%** |  | **S; /** |  |
| **K** | **DKS r Mono** | **Relativno število monocitov** | **2,0 – 10,0**  **Otroci:**  **0-3 mes 2,5 - 17,0**  **3 mes-2 let 1,5 - 10,5**  **2-6 let 1,5 - 8,5**  **6-12 let 1,5 - 8,5**  **12-15 let 1,5 - 8,5** | **DHSS, impedanca,**  **absorbančna citokemija** | **%** |  | **S; /** |  |
| **K** | **DKS r Nevtr** | **Relativno število nevtrofilcev** | **40,0 – 80,0**  **Otroci:**  **0-3 mes 17,0 – 60,0**  **3 mes-2 let 22,0 – 63,0**  **2-6 let 25,0 – 71,0**  **6-12 let 33,0 – 74,0**  **12-15 let 36,0 – 77,0** | **DHSS, impedanca,**  **absorbančna citokemija** | **%** |  | **S; /** |  |
| **K** | **DKS r Eoz** | **Relativno število eozinofilcev** | **1,0 – 6,0**  **Otroci:**  **0-3 mes 0,5 - 7,0**  **3 mes-2 let 0,5 - 5,0**  **2-6 let 0,5 - 5,5**  **6-12 let 0,5 - 5,5**  **12-15 let 0,5 - 5,5** | **DHSS, impedanca,**  **absorbančna citokemija** | **%** |  | **S; /** |  |
| **K** | **DKS r Bazo** | **Relativno število bazofilcev** | **0,0 – 2,0**  **Otroci:**  **0-3 mes 0,00 - 1,50**  **3 mes-2 let 0,00 - 1,50**  **2-6 let 0,00 - 1,75**  **6-12 let 0,00 - 1,75**  **12-15 let 0,00 - 1,75** | **DHSS, impedanca,**  **absorbančna citokemija** | **%** |  | **S; /** |  |
| **K** | **DKS a Limfo** | **Absolutno število limfocitov** | **1,10 – 3,50**  **Otroci:**  **0-3 mes 2,20 - 13,60**  **3 mes-2 let 3,00 - 10,00**  **2-6 let 2,20 - 7,00**  **6-12 let 1,50 - 6,00**  **12-15 let 1,20- 5,00** | **DHSS, impedanca,**  **absorbančna citokemija** | **109/L** |  | **S; /** |  |
| **K** | **DKS a Mono** | **Absolutno število monocitov** | **0,21 – 0,92**  **Otroci:**  **0-3 mes 0,20 – 2,30**  **3 mes-2 let 0,15 - 1,20**  **2-6 let 0,10 - 1,00**  **6-12 let 0,10 - 0,95**  **12-15 let 0,10 - 0,95** | **DHSS, impedanca,**  **absorbančna citokemija** | **109/L** |  | **S; /** |  |
| **K** | **DKS a Nevtr** | **Absolutno število nevtrofilcev** | **1,50 – 7,40**  **Otroci:**  **0-3 mes 1,30 – 8,30**  **3 mes-2 let 1,50 - 8,70**  **2-6 let 1,50 - 8,50**  **6-12 let 1,70 - 8,10**  **12-15 let 1,70 - 7,90** | **DHSS, impedanca,**  **absorbančna citokemija** | **109/L** |  | **S; /** |  |
| **K** | **DKS a Eoz** | **Absolutno število eozinofilcev** | **0,02 – 0,67**  **Otroci:**  **0-3 mes 0,05 - 0,95**  **3 mes-2 let 0,03 - 0,70**  **2-6 let 0,02 - 0,75**  **6-12 let 0,02 - 0,70**  **12-15 let 0,02 - 0,65** | **DHSS, impedanca,**  **absorbančna citokemija** | **109/L** |  | **S; /** |  |
| **K** | **DKS a Bazo** | **Absolutno število bazofilcev** | **0,00 – 0,13**  **Otroci:**  **0-3 mes 0,00 - 0,20**  **3 mes-2 let 0,00 - 0,20**  **2-6 let 0,00 - 0,20**  **6-12 let 0,00 - 0,20**  **12-15 let 0,00 - 0,20** |  | **109/L** |  | **S; /** |  |
| **razmaz** | **DKS** | **Diferencialna krvna slika-ročno** |  | **mikroskopiranje** | **%** | **1,46** | **S; /** |  | **1-2 dni** |
| **nevtrofilci** | **40 – 80**  **Otroci:**  **0-3 mes 17 - 60**  **3 mes-2 let 22 - 63**  **2-6 let 25 - 71**  **6-12 let 33 - 74**  **12-15 let 36 - 77** |  | **%** |  | **S; /** |  |
| **limfociti** | **20 – 40**  **Otroci:**  **0-3 mes 30 - 65**  **3 mes-2 let 32 - 63**  **2-6 let 28 - 55**  **6-12 let 22 - 51**  **12-15 let 20 - 47** |  | **%** |  | **S; /** |  |
| **monociti** | **2 – 10**  **Otroci:**  **0-3 mes 3 - 17**  **3 mes-2 let 2 - 11**  **2-6 let 2 - 9**  **6-12 let 2 - 9**  **12-15 let 2 - 9** |  | **%** |  | **S; /** |  |
| **eozinofilci** | **1 – 6**  **Otroci:**  **0-3 mes 1 - 7**  **3 mes-2 let 1 - 5**  **2-6 let 1 - 6**  **6-12 let 1 - 6**  **12-15 let 1 - 6** |  | **%** |  | **S; /** |  |
| **bazofilci** | **0 – 2**  **Otroci:**  **0-3 mes 0 - 2**  **3 mes-2 let 0 - 2**  **2-6 let 0 - 2**  **6-12 let 0 - 2**  **12-15 let 0 - 2** |  | **%** |  | **S; /** |  |
| **K** | **SR** | **Hitrost sesedanja eritrocitov** | **do 15** | **Westergreen** | **mm/h** | **0,53** | **/** | **12h** | **isti dan/1h** |
| **K** | **HbA1c** | **HbA1c %**  **HbA1c** | **4,8 – 5,9**  **29 - 42** | **imunoturbidimetrična** | **%**  **mmol/mol** | **3,10** | **S; /**  **S; /** | **7 dni (2-8℃)** | **isti dan** |

**Urinska diagnostika**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | METODA | enota | toČke | ZUNANJA KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov | CILJNI ČAS  redno/nujno |
| **U** | **testni trak** | **Kvalitativna analiza urina (U10)** | **po parametru** | **urinski analizator**  **LABUMAT** | **poE** | **1,96** | **S; /** | **4h po odvzemu** | **isti dan/2h** |
| **U** | **SG** | **Relativna gostota** | **1,005 – 1,040** | **refraktometrija** |  |  | **S; /** |  |
| **U** | **pH** | **Faktor kislosti** | **4,5 – 8,0** | **sprememba indikatorja** |  |  | **S; /** |  |
| **U** | **leu** | **Levkociti** | **0** | **diazo reakcija** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **nit** | **Nitriti** | **0** | **diazo reakcija** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **prot** | **Proteini** | **0** | **sprememba pH**  **(bromfenol modro)** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **glu** | **Glukoza** | **0** | **encimska GOD** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **ket** | **Ketoni** | **0** | **po Legalu (Na-nitroprusid)** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **ubg** | **Urobilinogen** | **0** | **Erlichova** | **EE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **bil** | **Bilirubin** | **0** | **diazo reakcija** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **eri** | **Eritrociti** | **0** | **psevdoperoksidazna aktivnost hema** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **SED** | **Sediment** | **Levkociti: do 5**  **Eritrociti: do 3** | **URISED 3 PRO/mikroskopiranje** | **(v vidnem polju)** | **0,95** | **S; /** | **2h (4°C=8h)** | **isti dan/2h** |
| **U** | **URICULT** | **Bakterije v urinu** | **do 104** | **gojišče** | **CFU/mL** | **0,77** | **/** | **24h** | **2 dni** |
| **U** | **droge** | **Prepovedane droge – (OPI,COC,MET,THC,**  **BZO, MTD, BUP)** | **0** | **imunokemijska** | **poE** | **4,99** | **/** | **isti dan** | **isti dan/2h** |
| **U** | **β-HCG** | **Presejalni test za ugotavljanje nosečnosti** | **0** | **imunokemijska** | **poE** | **1,54** | **S; /** | **isti dan** | **isti dan/2h** |

**Diagnostika fecesa**

| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | METODA | enota | točke | ZUNANJA KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov | CILJNI ČAS  redno/nujno |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **F** |  | **Kri v blatu-imunospec. test** | **0** | **imunokemijska** | **poE** | **4,70** | **/** | **24h** | **isti dan** |
| **F** | **HP antigen** | **Helicobacter Pylori v blatu – presejalni test** | **0** | **imunokromatografska** | **poE** | **2,40** | **/** | **72 ur** | **isti dan** |

**Biokemične preiskave**

| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | METODA | enota | točke | ZUNANJA KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov  (2-8°C) | CILJNI ČAS  redno/nujno |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S,P** | **CRP** | **C – reaktivni protein** | **< 5,0** | **imunoturbidimetrična** | **mg/L** | **1,07** | **S; /** | **do 3 tedne** | **isti dan/1h** |
| **S** | **GLUC** | **Glukoza** | **do 60 let: 4,11– 5,89**  **60-90 let: 4,56-6,38**  **nad 60 let: 4,18-6,72** | **heksokinazna** | **mmol/L** | **0,61** | **S; R** | **do 3 dni** | **isti dan/2h** |
| **S** | **T-BIL** | **BILIRUBIN - celokupni** | **M: do 24**  **Ž: do 15** | **kolorimetrična diazo metoda** | **μmol/L** | **1,02** | **S; R** | **7 dni** | **isti dan/2h** |
| **S** | **AST** | **Aspartat aminotransferaza** | **M: do 0,58**  **Ž: do 0,52** | **IFCC metoda s P5P** | **μkat/L** | **0,89** | **S; R** | **7 dni** | **isti dan/2h** |
| **S** | **ALT** | **Alanin aminotranferaza** | **M: do 0,74**  **Ž: do 0,56** | **IFCC metoda s P5P** | **μkat /L** | **0,89** | **S; R** | **7 dni** | **isti dan/2h** |
| **S** | **γGT** | **Gama glutamil transferaza** | **M: do 0,92**  **Ž: do 0,63** | **Encimska kolorimetrična** | **μkat/L** | **1,33** | **S; R** | **7 dni** | **isti dan/2h** |
| **S** | **UREA** | **Sečnina** | **2,76 – 8,07** | **ureaza/GLDH** | **mmol/L** | **0,67** | **S; R** | **7 dni** | **isti dan/2h** |
| **S** | **KREAT** | **Kreatinin** | **M: 59 – 104**  **Ž: 45 – 84** | **encimska** | **μmol/L** | **1,43** | **S; R** | **7 dni** | **isti dan/2h** |
|  | **oGF** | **Ocena glomerulne filtracije** | **/** | **izračun CKD-EPI** | **mL/min/**  **1,73m2** | **/** | **S; /** |  | **isti dan/2h** |
| **S** | **URATI** | **Urati** | **M: 202,3 – 416,5**  **Ž: 142,8 – 339,2** | **encimska kolorimetrična** | **μmol/L** | **1,14** | **S; R** | **7 dni** | **isti dan/2h** |
| **S** | **TGL** | **Trigliceridi** | **do 1,70** | **encimska kolorimetrična** | **mmol/L** | **1,36** | **S; R** | **10 dni** | **isti dan** |
| **S** | **HOL** | **Holesterol** | **do 5,20** | **encimska kolorimetrična** | **mmol/L** | **0,82** | **S; R** | **7 dni** | **isti dan** |
| **S** | **HDL-HOL** | **HDL – holesterol** | **M: nad 1,45**  **Ž: nad 1,68** | **Homogena encimska metoda** | **mmol/L** | **0,95** | **/; R** | **7 dni** | **isti dan** |
|  | **LDL-HOL** | **LDL – holesterol** | **do 3,31** | **izračun** | **mmol/L** | **0,14** | **/** |  | **isti dan** |
| **S** | **Fe** | **Železo** | **5,8 - 34,5** | **kolorimetrična s ferenom** | **μmol/L** | **1,23** | **S; R** | **3 tedne** | **isti dan** |
| **S** | **FERR** | **Feritin** | **M: 30 – 400**  **Ž: 15 - 150** | **Imunoturbidimetrična** | **μmol/L** | **3,40** | **/; R** | **7 dni** | **isti dan** |
| **S** | **Na** | **Natrij** | **136 - 145** | **ISE indirektna potenciometrija** | **mmol/L** | **0,48** | **S; R** | **14 dni** | **isti dan/2h** |
| **S** | **K** | **Kalij** | **3,5 – 5,1** | **ISE indirektna potenciometrija** | **mmol/L** | **0,48** | **S; R** | **14 dni** | **isti dan/2h** |
| **S** | **Cl** | **Kloridi** | **98 - 107** | **ISE indirektna potenciometrija** | **mmol/L** | **0,41** | **S; R** | **7 dni** | **isti dan/2h** |

**Brisi in presejalni testi**

| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | METODA | enota | točke | ZUNANJA KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov | CILJNI ČAS  redno/nujno |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **bris** | **BA** | **Bris anusa na Enterobius vermicularis** | **0** | **mikroskopiranje** | **poE** | **1,53** | **/** |  | **isti dan** |
| **Pt** | **OGTT 75g** | **Obremenitev z glukozo, 75g** |  |  |  | **2,04** | **/** | **isti dan** | **isti dan** |
| **P, S** | **Glu/ 0 min** | **Glukoza na tešče** | **< 6,9** | **heksokinazna** | **mmol/L** | **0,61** | **/** |  |
| **P, S** | **Glu/ 2.ura** | **Glukoza po dveh urah, po obremenitvi** | **< 7,8** | **heksokinazna** | **mmol/L** | **0,61** | **/** |  |
| **Pt** | **OGTT 75g-nos.** | **Obremenitev z glukozo, 75g nosečnice** |  |  |  | **2,04** | **/** | **isti dan** | **isti dan** |
| **P, S** | **Glu/ 0 min** | **Glukoza na tešče** | **< 5,1** | **heksokinazna** | **mmol/L** | **0,61** | **/** |  |
| **P, S** | **Glu/ 1.ura** | **Glukoza po eni uri, po obremenitvi** | **< 10,0** | **heksokinazna** | **mmol/L** | **0,61** | **/** |  |
| **P, S** | **Glu/ 2.ura** | **Glukoza po dveh urah, po obremenitvi** | **< 8,5** | **heksokinazna** | **mmol/L** | **0,61** | **/** |  |

**7.2 SEZNAM PREISKAV LABORATORIJ ZP VRANSKO**

**Urinska diagnostika**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | METODA | enota | toČke | ZUNANJA KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov |
| **U** | **testni trak** | **Kvalitativna analiza urina (U10)** | **po parametru** | **Urinski analizator**  **CLINITEK Status+** | **poE** | **1,96** | **/** | **4h po odvzemu** |
| **U** | **SG** | **Relativna gostota** | **1,005 – 1,040** | **refraktometrija** |  |  | **/** |  |
| **U** | **pH** | **Faktor kislosti** | **4,5 – 8,0** | **sprememba indikatorja** |  |  | **/** |  |
| **U** | **leu** | **Levkociti** | **0** | **diazo reakcija** | **poE** |  | **/** |  |
| **U** | **nit** | **Nitriti** | **0** | **diazo reakcija** | **poE** |  | **/** |  |
| **U** | **prot** | **Proteini** | **0** | **sprememba pH**  **(bromfenol modro)** | **poE** |  | **/** |  |
| **U** | **glu** | **Glukoza** | **0** | **encimska GOD** | **poE** |  | **/** |  |
| **U** | **ket** | **Ketoni** | **0** | **po Legalu (Na-nitroprusid)** | **poE** |  | **/** |  |
| **U** | **ubg** | **Urobilinogen** | **do 1** | **Erlichova** | **EE** |  | **/** |  |
| **U** | **bil** | **Bilirubin** | **0** | **diazo reakcija** | **poE** |  | **/** |  |
| **U** | **eri** | **Eritrociti** | **0** | **psevdoperoksidazna aktivnost hema** | **poE** |  | **/** |  |

**Ostale preiskave**

| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | metoda | enota | točke | zunanja KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **K** | **CRP (hitri)** | **C – reaktivni protein (quik)** | **< 5** | **imunoturbidimetrična metoda**  **(QuikRead CRP)** | **mg/L** | **1,56** | **/** | **analiza takoj** |
| **F** |  | **Kri v blatu-imunospec. test** | **0** | **Imunokemijska** | **poE** | **4, 70** | **/** | **24h** |
| **B** | **Strep A** | **Streptokok A** | **0** | **Imunokemijska** | **poE** | **4,96** | **/** | **analiza takoj** |
| **B** | **Influenza A+B** | **Presejalni test Influenza A+B** | **0** | **imunokemijska** | **poE** |  | **/** | **analiza takoj** |
| **B** | **COVID-19** | **SARS-CoV-2 hitri antigenski test** | **0** | **imunokromatografija** | **poE** |  | **/** | **analiza takoj** |

**7.3. seznam preiskav dom svetega rafaela vransko**

| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | metoda | enota | točke | zunanja KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **F** |  | **Kri v blatu-imunospec. test** | **0** | **Imunokemijska** | **poE** | **4, 70** | **/** | **24h** |

**7.4 SEZNAM PREISKAV aMBULANTA nmp**

**Urinska diagnostika**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | METODA | enota | toČke | ZUNANJA KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov |
| **U** | **testni trak** | **Kvalitativna analiza urina (U10)** | **po parametru** | **Urinski analizator CLINITEK Status +** | **poE** | **1,96** | **S; /** | **4h po odvzemu** |
| **U** | **SG** | **Relativna gostota** | **1,005 – 1,040** | **refraktometrija** |  |  | **S; /** |  |
| **U** | **pH** | **Faktor kislosti** | **4,5 – 8,0** | **sprememba indikatorja** |  |  | **S; /** |  |
| **U** | **leu** | **Levkociti** | **0** | **diazo reakcija** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **nit** | **Nitriti** | **0** | **diazo reakcija** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **prot** | **Proteini** | **0** | **sprememba pH**  **(bromfenol modro)** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **glu** | **Glukoza** | **0** | **encimska GOD** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **ket** | **Ketoni** | **0** | **po Legalu (Na-nitroprusid)** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **ubg** | **Urobilinogen** | **do 1** | **Erlichova** | **EE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **bil** | **Bilirubin** | **0** | **diazo reakcija** | **poE** |  | **S; /** |  |
| **U** | **eri** | **Eritrociti** | **0** | **psevdoperoksidazna aktivnost hema** | **poE** |  | **S; /** |  |

**Biokemične in hematološke preiskave**

| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna  vrednost | metoda  (analizator epoc nxs host) | enota | točke | zunanja KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **K** | **Na** | **Natrij** | **138-146** | **ISE direktna potenciometrija** | **mmol/L** |  | **/** | **analiza takoj (1 ura)** |
| **K** | **K** | **Kalij** | **3,5-4,5** | **ISE direktna potenciometrija** | **mmol/L** |  | **/** | **analiza takoj (1 ura)** |
| **K** | **Cl** | **Kloridi** | **98-107** | **ISE direktna potenciometrija** | **mmol/L** |  | **/** | **analiza takoj (1 ura)** |
| **K** | **Ca** | **Kalcij** | **1,15-1,33** | **ISE direktna potenciometrija** | **mmol/L** |  | **/** | **30 minut** |
| **K** | **Hgb** | **Hemoglobin** | **120-170** | **Izračun** | **g/L** |  | **/** | **/** |
| **K** | **Hct** | **Hematokrit** | **38-51** | **Konduktometrija** | **%** |  | **/** | **analiza takoj (1 ura)** |
| **K** | **Glu** | **Glukoza** | **4,1-5,5** | **Amperometrija** | **mmol/L** |  | **/** | **analiza takoj (1 ura)** |
| **K** | **Urea** | **Sečnina** | **2,9-9,3** | **ISE potenciometrija** | **mmol/L** |  | **/** | **analiza takoj (1 ura)** |
| **K** | **Crea** | **Kreatinin** | **45-105** | **Amperometrija** | **µmol/L** |  | **/** | **analiza takoj (1 ura)** |

**Ostale preiskave**

| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | metoda | enota | točke | zunanja KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **K** | **CRP (hitri)** | **C – reaktivni protein (quik)** | **< 5** | **imunoturbidimetrična**  **(QuikRead Go CRP)** | **mg/L** | **1,56** | **S; /** | **analiza takoj** |
| **P** | **Trop T** | **Troponin T** | **/** | **imunokemijska** | **ng/L** | **5,11** | **/** | **8h, sobna temperatura** |
| **P** | **D-dimer** | **D-dimer** | **< 0,5** | **imunokemijska** | **mg/L** | **5,11** | **/** | **8h, sobna temperatura** |
| **K** | **glu** | **Glukoza (presejalno)** | **4,1 – 5,9** | **mut. Q-GDH** | **mmol/L** | **2,2** | **S;/** | **analiza takoj** |
| **F** |  | **Kri v blatu-imunospec. test** | **0** | **imunokemijska** | **poE** | **4, 70** | **/** | **24h** |
| **B** | **Strep. A** | **Streptokok A** | **0** | **imunokemijska** | **poE** | **4,96** | **/** | **analiza takoj** |
| **B** | **Influenza A+B** | **Presejalni test Influenza A+B** | **0** | **imunokemijska** | **poE** |  | **/** | **analiza takoj** |
| **B** | **COVID-19** | **SARS-CoV-2 hitri antigenski test** | **0** | **imunokromatografija** | **poE** |  | **/** | **analiza takoj** |

**7.5 SEZNAM PREISKAV DISPANZER ZA ŽENE ZD ŽALEC**

| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | metoda | enota | točke | zunanja KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **U** | **β-HCG** | **Presejalni test za ugotavljanje nosečnosti** | **0** | **imunokemijska** | **poE** | **1,54** | **S; /** | **isti dan** |

**7.6 SEZNAM PREISKAV AMBULANT DRUŽINSKE MEDICINE ZD ŽALEC**

| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | metoda | enota | točke | zunanja KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B** | **Strep A** | **Streptokok antigen skupine A** | **0** | **imunokemijska** | **poE** | **4,96** | **/** | **analiza takoj** |
| **B** | **Influenza A+B** | **Presejalni test Influenza A+B** | **0** | **imunokemijska** | **poE** |  | **/** | **analiza takoj** |
| **B** | **COVID-19** | **SARS-CoV-2 hitri antigenski test** | **0** | **imunokromatografija** | **poE** |  | **/** | **analiza takoj** |

**7.7 SEZNAM PREISKAV AMBULANTE DRUŽINSKE MEDICINE ŠEMPETER**

| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | metoda | enota | točke | zunanja KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B** | **Strep A** | **Streptokok antigen skupine A** | **0** | **imunokemijska** | **poE** | **4,96** | **/** | **analiza takoj** |
| **B** | **COVID-19** | **SARS-CoV-2 hitri antigenski test** | **0** | **imunokromatografija** | **poE** |  | **/** | **analiza takoj** |

**7.8 SEZNAM PREISKAV DOM NINE POKORN GRMOVJE**

| Tip vzorca | kratica | preiskava | Referenčna vrednost | metoda | enota | točke | zunanja KONTROLA  (S-SNEQAS; R-RIQAS) | stabilnost analitov |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **K** | **CRP (hitri)** | **C – reaktivni protein (quik)** | **< 5** | **imunoturbidimetrična metoda**  **(QuikRead CRP)** | **mg/L** | **1,56** | **/** | **analiza takoj** |