

POPIS LABORATORIJSKIH USLUGA PO GRUPAMA

Laboratorijska hematologija

Krvna slika (KS)

Pretraga KS obuhvaća broj leukocita (Lkc), broj eritrocita (Erc), koncentraciju hemoglobina (Hb), hematokrit (Hct), eritrocitne konstante (MCV, MCH, MCHC), raspodjelu eritrocita po volumenu (RDW), broj trombocita (Trc) i prosječan volumen trombocita (MPV).

Kompletna krvna slika (KKS)

Napomena: Pretraga KKS, uz parametre krvne slike, obuhvaća i diferencijalnu krvnu sliku (DKS), odnosno udjele pojedinih leukocitnih subpopulacija: neutrofilne / eozinofilne / bazofilne granulocite, limfocite i monocite. Može se provesti automatizirano ili manualno, odnosno mikroskopskim pregledom razmaza ako se sumnja na prisutnost patoloških oblika leukocita. Cijena pretrage se ne mijenja bez obzira kojom se metodom provodi analiza DKS-a.

Sedimentacija eritrocita (SE)

Laboratorijska koagulacija

Napomena: Za koagulacijske pretrage vađenje krvi je do 10.00 h

Protrombinsko vrijeme (PV)

Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV)

Fibrinogen

D-dimeri (Napomena: nalaz sljedeći radni dan)

ENZIMI

Aspartat-aminotransferaza (AST)

Alanin-aminotransferaza (ALT)

Alkalna fosfataza (ALP)

Amilaza u serumu i urinu (AMS)

Gama-glutamilttransferaza (GGT)

Laktat-dehidrogenaza (LDH)

Kreatin-kinaza (CK)

Kolinesteraza (ChE)

METABOLITI I SUPSTRATI

Glukoza u krvi (GUK)

Ureja

Kreatinin

Urati

Bilirubin, ukupni

Glikirani hemoglobin (HbA1c)

ORALNI TEST OPTERĆENJA GLUKOZOM (oGTT)

oGTT (0, 120 min)

oGTT (0, 60, 120 min) - trudnice

Napomene:

- Opterećenje otopinom glukoze (75 g)
- Uz uzorkovanje krvi u zadanim točkama, pacijent daje uzorak urina u prvoj i zadnjoj točki testa.
- Na oGTT test doći najkasnije u 07.45 h.

ELEKTROLITI U KRVI

Natrij (Na)

Kalij (K)

Kloridi (Cl)

Kalcij, ukupni (Ca)

Fosfati, anorganski (P)

Magnezij (Mg)

ELEMENTI U TRAGOVIMA

Željezo (Fe)

Nezasićeni kapacitet vezanja željeza (UIBC)

Ukupni kapacitet vezanja željeza (TIBC)

Cink (Zn)

Bakar (Cu)

PROTEINI

Ukupni proteini

Albumin

C-reaktivni protein (CRP)

Antitijela na tireoperoksidazu (anti-TPO)

- Tireoglobulin (Tg)
- Antitijela na TSH-receptore (anti-TSHR)

Napomena: (Nalaz obje pretrage se čeka 1-3 dana)

Antitijela na tireoglobulin (anti-TG)

Feritin

Transferin

Saturacija transferina

Ukupni IgE (RIST)

NT-proBNP

LIPIDI

Kolesterol

HDL-kolesterol

LDL-kolesterol

Trigliceridi

Urin (mokraća)

Kvalitativna analiza urina - Fizikalno-kemijska analiza i mikroskopski pregled sedimenta urina

Stolica

Helicobacter pylori antigen u stolici

Napomena: Za određivanje antigena H. pylori u stolici potrebno donijeti jako svjež uzorak stolice!

Stolica na okultno krvarenje (hemocult)

Napomena: Za pretragu stolice na okultno krvarenje u stolici imunokemijskom metodom donijeti jako svjež uzorak stolice (2h) u laboratorij.

Tumorski biljezi

Alfa-fetoprotein (AFP)

Ugljikohidratni antigen 19-9 (CA 19-9)

Ugljikohidratni antigen 125 (CA 125)

Ugljikohidratni antigen 15-3 (CA 15-3)

Karcinoembrionalni antigen (CEA)

Ukupni prostata-specifični antigen (PSA)

Slobodni prostata-specifični antigen (fPSA)

Omjer slobodni/ukupni PSA (f/t)

Ugljikohidratni antigen 72-4 (CA 72-4)

Hormoni

Tireotropni hormon (TSH)

Slobodni trijodtironin (fT3)

Slobodni tiroksin (fT4)

Humani korionski gonadotropin (β HCG)

Kalcitonin

Folikulostimulirajući hormon (FSH)

Luteinski hormon (LH)

Estradiol (E2)

Progesteron (P4)

17-OH-progesteron

Testosteron

Slobodni testosteron

Androstendion

Dehidroepiandrostendion-sulfat (DHEA-s)

Kortizol

Aldosteron

SHGB

Anti-Mullerov hormon (AMH)

Parathormon (PTH)

IGF-1

Hormon rasta (HGH)

Inzulin

HOMA indeks (inzulinska rezistencija)

Prolaktin

(Napomena: Napomena: prije vađenja krvi za određivanje kortizola i prolaktina potrebno u čekaonici sjediti u miru minimalno 20-30 minuta)

Vitamini

Ukupni vitamin D (25-OH)

Vitamin B12

Folna kiselina

Alergije

Napomena: Nalaz panela alergena gotov je unutar 24 sata. Nalaz specifičnog IgE na pojedinačne alergene gotov je unutar 7-10 dana. Za analizu pojedinačnih alergena koji nisu na popisu nazovite nas na naš telefon ili pošaljite upit na e-mail adresu laboratorija.

RESPIRATORNI PANEL (uključuje probir na 29 alergena)

- t23 - čempres
- t04 - lješnjak
- t15 - jasen
- t07 - hrast
- t09 - maslina
- t03 - breza
- g12 - raž
- g14 - zob
- g08 - livadna vlasnjača
- g06 - livadna mačica
- g15 - pšenica
- g03 - kokotac
- g02 - bermudska trava
- (prstaski troskot)
- w09 - trputac
- w10 - loboda
- w21 - zidna crkvina
- w01 - ambrozija
- w06 - pelin
- e01 - epitel mačke
- e02/e05 - epitel psa
- e03 - epitel konja
- m06 - *Alternaria alternata*
- m03 - *Aspergillus fumigatus*
- m05 - *Candida albicans*
- (gljivice)
- d201 - *Blomia tropicalis*
- d01 - grinje iz kućne prašine (europske *D. pteronyssinus*)
- d02 - grinje iz kućne prašine - američke (*D. farinae*)
- k82 - lateks
- i06 - žohari

NUTRITIVNI PANEL (uključuje probir na 20 alergena)

- f17 - lješnjak
- f13 - kikiriki
- f16 - orah
- f20 - badem
- f02 - kravlje mlijeko
- f01 - bjelanjak (kokošje jaje)
- f75 - žumanjak (kokošje jaje)
- f78 - kazein (nBos d8)
- f35 - krumpir
- f85 - celer
- f31 - mrkva
- f25 - rajčica
- f03 - riba (bakalar)
- f24 - račići (škampi, kozice)
- f95 - breskva
- f49 - jabuka
- f14 - soja
- f04 - pšenično brašno
- f10 - sezam
- f05 - raženo brašno

MIJEŠANI PANEL (uključuje probir na 29 alergena)

- f85 - celer
- f14 - soja
- f04 - pšenično brašno
- f24 - račiči (škampi, kozice)
- f03 - bakalar
- f84 - kivi
- f02 - kravlje mlijeko
- f01 - bjeljanjak (kokošje jaje)
- t03 - breza (Betula verrucosa)
- f13 - kikiriki
- f12 - grašak
- t09 - maslina
- t07 - hrast (Quercus alba)
- t11 - platana
- t23 - čempres
- g15 - pšenica
- g06 - livadna mačica
- w01 - ambrozija
- w21 - zidina crkvina
- w06 - pelin
- f96 - avokado
- f26 - svinjsko meso
- e01 - epitel mačke
- e02/e05 - epitel psa
- m03 - Aspergillus fumigatus
- m06 - Alternaria alternata
- i06 - ubod žohara
- d01 - grinje iz kućne prašine - europske (D. pteronyssinus)
- d02 - grinje iz kućne prašine - američke (D. farinae)

SPECIFIČNI IgE (RAST) (pojedinačni alergeni)

- AMBROZIJA / W2
- GLUTEN IgE / F79
- JAGODE / F44
- KOMARAC / I71
- LIPA / T208
- PENICILIN G / C1
- PENICILIN V / C2
- PČELA / I1 (UBOD-OTROV)

PAKETI LABORATORIJSKIH USLUGA

Br. Pretraga / usluga

1. Paket "Upala 1" (KKS + CRP)
2. Paket "Upala 2" (KKS + CRP + SE)
3. Paket "Hepatogram" (AST + ALT + GGT + ALP + bilirubin + albumin)
4. Paket "Lipidogram" (kolesterol + HDL-kolesterol + LDL-kolesterol + trigliceridi)
5. Paket "Anemija 1" (KKS + Fe + UIBC + TIBC)
6. Paket "Anemija 2" (KKS + Fe + UIBC + TIBC + Feritin + Transferin + saturacija transferina)
7. Paket "Anemija 3" (KKS + Fe + UIBC + TIBC + Feritin + Transferin + saturacija transferina + vitamin B12 + folna kiselina)
8. "Hormoni Štitnjače 1" (TSH + fT3 + fT4)
9. "Hormoni Štitnjače 2" (TSH + fT3 + fT4 + anti-TPO)
10. "Hormoni Štitnjače 3" (TSH + fT3 + fT4 + anti-TPO + anti-TG)

11. "Tumorski biljezi - Muškarci 1" (tPSA + fPSA + omjer f/t + CA1 9-9)
12. "Tumorski biljezi - Muškarci 2" (tPSA+AFP+HCG+CEA)
13. "Tumorski biljezi - Žene" (CA125 + CA15-3 + CEA + CA19+9)
14. "Bubrežna funkcija 1 (ureja + kreatinin + eGFR + kvalitativna analiza urina)
15. "Bubrežna funkcija 2 (ureja + kreatinin + urati + albumin + natrij + kalij + kvalitativna analiza urina + ACR + eGFR)
16. Paket "Vitamini" (vitamin D + vitamin B12 + folna kiselina)
17. Paket "Spolni hormoni 1" (progesteron, estradiol (E2))
18. Paket "Spolni hormoni 2" (progesteron, estradiol (E2), LH, FSH)
19. Paket "Spolni hormoni 3" (progesteron, estradiol (E2), LH, FSH, testosteron ukupni i testosteron slobodni [testosteron + SHBG + FTI])
20. Paket "Spolni hormoni 4" (prolaktin, estradiol, LH, FSH, testosteron ukupni i testosteron slobodni [testosteron + SHBG + FTI])
21. Paket "Spolni hormoni 5": (prolaktin, DHEAS, estradiol, LH, FSH, testosteron ukupni i slobodni [Testosteron uk.+SHBG+FTI])
22. Paket "Spolni hormoni 6": (prolaktin, DHEAS, androstendion, estradiol, LH, FSH, testosteron ukupni i slobodni [Testosteron uk.+SHBG+FTI], AMH)
23. oGTT (0, 120) + 2x inzulin (0, 120)
24. oGTT (0, 60, 120) + 3x inzulin
25. "Alergije 1" (respiratorni + nutritivni panel)
26. "Alergije 2" (Uk. IgE + respiratorni + nutritivni panel)
27. "Alergije 3" (Uk. IgE + miješani panel)
28. "SRCE" (NT-proBNP, Kalij, CK, LDH, CRP, kolesterol, HDL, LDL, trigliceridi, TSH)

