

SPISAK LABORATORIJSKIH ANALIZA

| TU ANALIZA | TU ANALIZA | TU ANALIZA |
|---------------------------|--|--------------------------------|
| USLUGE | dU D-Aminolevulinska kiselina | KOAGULACIJA |
| VAĐENJE KRVI | U Fenol | K Vreme krvarenja |
| TEREN | U Hipurna kiselina | K Vreme koagulacije |
| UZIMANJE BRISA | | cP Protrombinsko vreme |
| | DROGE I LEKOVI U URINU | cP aPTT |
| URIN | U Morfin/Heroin/Kodein | cP Trombinsko vreme |
| U Celokupni pregled urina | U Canabinoidi | cP D-Dimer |
| U Mikroalbumini | U Cocain | cP Antitrombin III |
| U Proteini u urinu | U Ecstasy | cP Protein C |
| dU Kreatinin u 24h urinu | U Amfetamin | cP Protein S |
| S,dU Klirens kreatinina | U Metamfetamin | cP Heparin-anti Xa akt. |
| dU Urea u 24h urinu | U Barbiturati | cP APCR |
| S,dU Klirens uree | U Benzodiazepini | |
| dU Glukoza u 24h urinu | U Methadon | DIJABETES |
| dU Mokraćna kiselina u dU | U Phencyclidine | S Glukoza |
| U Cink u urinu | U Panel 5 droga | S OGTT sa 75 g glukoze |
| dU Bakar u 24h urinu | U Panel 10 droga | eK HbA1c |
| dU Natrijum u 24h urinu | | S C-Peptid |
| dU Kalijum u 24h urinu | FECES | S Fruktozamin |
| dU Hloridi u 24h urinu | F Okultno krvarenje | S Insulin |
| U Alfa amilaza u urinu | F Svarljivost | S Antiinsulinska At |
| U Bence Jones proteini | F Kalprotektin (inflam.bol.creva) | S Anti ICA At |
| | | S GAD-Antitela |
| URIN | ANALIZA KAMENA | S IA-2-At (Tyrozin fosphat) |
| U Beta-2-mikroglobulin | KM Analiza kamena | S IgE na humani insulin |
| U C-peptid u urinu | | S Insulinska rezistencija HOMA |
| dU Kortizol u urinu | KRVNA SLIKA/MARKERI INFLAMACIJE | |
| dU 17-OH-kortikosteroidi | eK Krvna slika / DIF 19 parametara | LIPIDNI STATUS |
| dU 17 Ketosteroidi | eK Leukociti | S Lipidni status |
| dU Aldosteron u urinu | eK Trombociti | S Holesterol ukupni |
| dU Kateholamini u urinu | eK Retikulociti | S HDL holesterol |
| dU Adrenalin u urinu | eK Leukocitarna formula | S LDL holesterol |
| dU Noradrenalin u urinu | cP Sedimentacija | S Trigliceridi |
| dU Dopamin u urinu | cP Fibrinogen | S APO-A-I |
| dU VMA (feohromocitom) | S C-Reaktivni protein | S APO-B |
| dU Metanefrin u urinu | S hsC-Reaktivni protein | S LP (a) |
| dU Free Metanefrin | S Prokalcitonin (sepsa) | |
| dU Normetanefrin | B Eozinofili u nosu | LEKOVI U KRVI |
| dU Serotonin u urinu | eK Eozinofili u krvi | S Acidum valproicum |
| dU 5-HIAA | | S Carbamazepine |
| dU Koproporfirini | KRVNA GRUPA | S Phenobarbital |
| dU Uroporfirini | eK Krvna grupa (Blood group) | S Digoksin |
| dU Porfobilinogen | S Coombsov test | S Lamictal |

TU ANALIZA

BIOHEMIJA

S Urea
 S Kreatinin
 S Mokraćna kiselina
 S Proteini ukupni
 S Albumini
 S Bilirubin ukupni
 S Bilirubin direktni
 S Bilirubin indirektni
 S Osmolalitet seruma

ENZIMI

S AST (SGOT)
 S ALT (SGPT)
 S Alkalna fosfataza
 S Gama GT
 S LDH
 S Kisela fosfataza
 S Kisela fosfataza prostatična
 S Alfa amilaza
 S Pankreasna amilaza
 S Lipaza
 S Holinesteraza

SRČANI MARKERI

S CK-NAC
 S CK-MB
 S Troponin I
 S Troponin T
 eP BNP
 S Pro BNP
 S Mioglobin

ELEKTROLITI/METALI

S Natrijum
 S Kalijum
 S Hloridi
 S Bikarbonati
 S Kalcijum ukupni
 S Kalcijum jonizovani
 S Fosfor neorganski
 S Magnezijum
 S Cink
 S Bakar
 S Litijum
 hK Olovo

TU ANALIZA

S Transferin
 S Haptoglobin
 S Eritropoetin
 hK Methemoglobin

VITAMINI

S Vitamin B12
 S Folna kiselina
 S Vitamin D 25-OH

TIREOIDNA ŽLEZDA

S T3 (ukupni T3)
 S T4 (ukupni T4)
 S TSH (ultrasenzitivni)
 S FT3 (slobodni T3)
 S FT4 (slobodni T4)
 S Tireoglobulin
 S TG-Antitela
 S Anti TPO (Anti Mc-Ab)
 S TSH receptorska At/TRAB
 S TBG
 S Calcitonin
 S PTH intact

POLNI HORMONI

S Estradiol
 S FSH
 S LH
 S Prolaktin
 S Progesteron
 S Testosteron
 S Free Testosteron
 S SHBG
 S Dihidrotestosteron
 S Androstenedion
 S DHEA-S
 S DHEA
 S 17OH-Progesteron
 S Inhibin B
 S Anti Mullerian hormon
 S HPL-Humani plac.laktogen

MONITORING TRUDNOĆE

S Beta HCG
 S Free Beta HCG

TU ANALIZA

HORMONI NADBUBREGA I HIPOFIZE

S Kortizol
 eP ACTH
 S Aldosteron
 eP Renin
 eP Kateholamini u plazmi
 eP Adrenalin u plazmi
 eP Noradrenalin u plazmi
 eP Dopamin u plazmi
 eP Metanefrin u plazmi
 eP Free Metanefrin u plazmi
 eP Normetanefrin u plazmi
 S Serotonin
 eP Vasopresin (ADH)
 S hGH (hormon rasta)
 S IGF-I (somatomedin C)
 S IGFBP3
 S Oxytocin

KOŠTANI MARKERI

S Beta Cross Laps
 S Osteocalcin

OSTALI HORMONI I MARKERI

S Homocystein (cerebro-vaskularne bol.)
 S Cystatin C (bubrežna insuficijencija)
 S Leptin (gojaznost)
 S Gastrin (Zollinger-Ellison sindrom)
 S Melatonin (nesanica)
 S VIP (vazointest.polipeptid)

TUMORSKI MARKERI

S AFP (jetra, testisi)
 S CEA (opšti, kolon)
 S CA 19-9 (pankreas, kolon)
 S CA 15-3 (dojka)
 S CA 125 (jajnik)
 S HE4 (jajnik)
 S ROMA Index
 S PSA (prostata)
 S FPSA (prostata)
 S CA 72.4 (želudac)
 S CYFRA 21-1 (pluća)
 S NSE (pluća)
 S Beta-2-mikroglobulin (limfomi)
 S CA50 (kolon)

| | | | | | |
|----|----------------|---|----------------|----|---------------------------------|
| hK | Živa | S | PAPPA | S | TPA (limfne žlezde) |
| | | S | Estriol free | S | TATI (grlič materice) |
| | ANEMIJE | S | Inhibin A | U | UBC (mokračna bešika) |
| S | Gvožđe | S | Double test 1 | S | Protein S 100 (melanom) |
| S | TIBC | S | Double test 2 | eP | Hromogranin A (CgA) (karcinoid) |
| S | UIBC | S | Tripl test | S | ACE (sarkoidoza) |
| S | Feritin | S | Qvadriple test | S | Melanin (melanom) |

TU **ANALIZA**

TU **ANALIZA**

) TU **ANALIZA**

IMUNOGLOBULINI I SPEC.PROTEINI

| | |
|---|------------------------------------|
| S | IgE |
| S | IgA |
| S | IgG |
| S | IgM |
| S | C3-Komplement |
| S | C4-Komplement |
| S | Ceruloplazmin (Wilsonova bolest) |
| S | Alfa 1 antitripsin (emfizem pluća) |

| | |
|---|----------------------------|
| S | Ukupni komplement CH 50 |
| S | Antitrombocitna IgM At |
| S | Antitrombocitna IgG At |
| S | Transglutaminska IgA At |
| S | Transglutaminska IgG At |
| S | Antiglijadinska IgA At |
| S | Antiglijadinska IgG At |
| S | Adrenalna antitela |
| S | Acetilholinski rec.At |
| S | Retikulinska IgA At |
| S | ASCA IgA (Kronova bolest) |
| S | ASCA IgG (Kronova bolest) |
| S | Neuronalna At (Hu, Yo, Ri) |

| | |
|---|----------------------------|
| S | Topola t4 |
| S | Maslačak w8 |
| S | Divlji pelin w6 |
| S | Platan |
| S | Konjska dlaka e3 |
| S | Pseća dlaka e5 |
| S | Mačija dlaka e1 |
| S | Kućna prašina h1 |
| S | Duvan Ro-201 |
| S | Grinje d2, Dermat. farinae |
| S | Grinje d1, Derm. pteron. |
| S | Posteljna prašina |

IMUNOLOGIJA

| | |
|----|-------------------------------------|
| S | Reuma faktor (reumat. bolest) |
| S | Waalser-Rose (reumat. bolest) |
| S | ASTO (antistreptolizin O) |
| S | Anti CCP At (reumat. artritis) |
| S | ANA (Antinuklearna antitela) |
| S | ANA HEP-2 |
| S | ANA (ENA) profil 12 At |
| S | Anti ds-DNA At (lupus) |
| S | Anti Ro-52 At |
| S | Anti centromerni protein B At |
| S | Anti SSB/La At (Sjorgenov sindrom) |
| S | Anti SSA/Ro At |
| S | Anti Jo-1 At (polimiozitis) |
| S | Anti U-RNP At |
| S | Anti SCL 70 At (sistemska skleroza) |
| S | Anti Sm At (mešana bol. vez.tkiva) |
| S | Anti RNP/Sm |
| S | Lupusna antitela |
| eK | Lupus ćelije |
| S | ANCA-p (Anti MPO) |
| S | ANCA-c (Anti PR3) |
| S | AMA M2 At (PBC) |
| S | Anti LKM1 At |
| S | ASMA (AGMA) |
| S | Anti Srčana At (kardiomiopatije) |
| S | Antiparijetalna At (APA) |

IMUNOLOGIJA

| | |
|----|------------------------------|
| S | Citotoksična At |
| S | Candida IgM At |
| S | Candida IgG At |
| | ELEKTROFOREZA |
| S | Elektroforeza proteina-serum |
| S | Imunoelektroforeza-serum |
| dU | Elektroforeza proteina-urin |
| U | Imunoelektroforeza-urin |
| eK | Elektroforeza hemoglobina |

NETOLERANCIJA NA HRANU

| | |
|---|-----------------------------|
| S | Netolerancija 342 namirnica |
| S | Netolerancija 92 namirnica |
| S | Netolerancija 46 namirnica |

ALERGENI PANELI

| | |
|---|------------------------------|
| S | Inhalacioni i mediteranski |
| S | Inhalacioni-HTCH IgE |
| S | Inhalacioni i nutritivni IgE |
| S | Nutritivni alergeni-HTCH IgE |

ALERGENI MIX

| | |
|---|------------------------------|
| S | Polen jesenjih trava mix gx1 |
|---|------------------------------|

NUTRITIVNI ALERGENI

| | |
|---|---------------------|
| S | Gluten f79 |
| S | Balance f1 |
| S | Žumance f75 |
| S | Mleko f2 |
| S | Mleko u prahu f168 |
| S | Kazein f78 |
| S | Pšenično brašno f4 |
| S | Raženo brašno f5 |
| S | Pirinač f9 |
| S | Soja f14 |
| S | Piletina f83 |
| S | Kikiriki f13 |
| S | Jagode f44 |
| S | Kivi f84 |
| S | Kakao f73 |
| S | Čokolada, kakao f93 |
| S | Šargarepa f31 |
| S | Celer f85 |
| S | Krompir f35 |
| S | Kvasac f45 |

ALERGENI LEKOVI

| | |
|---|------------------|
| S | Penicilloyil Gc1 |
|---|------------------|

S Kardiolipinska IgM At (ACA)
 S Kardiolipinska IgG At (ACA)
 S Fosfolipidna IgM At
 S Fosfolipidna IgG At
 cP Lupus antikoagulant (LAC)
 S Beta 2 glikoprotein I IgM
 S Beta 2 glikoprotein I IgG
 S Antispermatoidna At
 SPR Antispermatoidna At u spermi
 S Antiovarijalna At
 S C1 inhibitor
 eP C1 inaktivator
 S C1 Q imunokompleksi
 S Imunokompleksi (PEG)
 S Krioglobulini

S Pol. prolečnih trava mix gx3
 S Polen drveća mix tx9
 S Mešavina polena korova wx1
 S Buđ mešavina mx1
 S Buđ mešavina mx2
 S Perje mix Ex73
 S Epitel i dlaka psa mix E2
 S Dlaka mix Ex1
 S Jaje mix Egg RF 245

INHALACIONI ALERGENI

S ECP (astma)
 S Ambrosia elatior W1
 S Popino prase go6
 S Niski korov w1

S Penicilloyl Vc2
 S Cephalosporin c6
 S Cliacil
 S Ampicillin c203
 S Amoxicillin c204
 S Ciprocinal c108
 S Bactrim c7
 S Aspirin lys c431
 S Eritromicin c61
 S Ibuprofen c78
 S Tetracycline c205
 S Doxycyclin c62
 S Paracetamol-HSA c200
 S Sulfonamid
 S Streptomycin c206

TU ANALIZA

CITOGENETIKA

hK Kariotip iz periferne krvi
 cK Trombofilija - PCR
 cK MTHFR - PCR
 cK Protrombin II – PCR
 cK Faktor V (Leiden V) – PCR
 cK PAI 1 – PCR
 cK Cistična fibroza - PCR
 eK Celijačna bolest HLA tip. -PCR
 BBS Genetski profil – ceo paket
 BBS Genetski profil – zdravst.status
 BBS Genetski profil – farmakogen.
 BBS Genetski profil – gojaznost
 BBS Laktozna intolerancija – PCR
 cK Alfa 1 antitripsin - PCR

VIRUSOLOŠKA SEROLOGIJA

S HIV 1+2 (Ag7At)
 S HTLV 1+2
 S HCV ukupna At
 S HCV – Western Blot
 S HBsAg
 S HBsAt
 S HBc IgM At
 S HBc ukupna At
 S HBeAg
 S HBeAt
 S HAV IgM At

TU ANALIZA

S Coxsackie virus IgM At
 S Coxsackie virus IgG At
 S Adeno virus IgM At
 S Adeno virus IgG At
 S Mumps virus IgM At
 S Mumps virus IgG At
 S Aviditet Toxoplasma
 S Aviditet Epstein-Barr IgG
 S Aviditet CMV
 S Aviditet Varicella zoster

BAKTERIOLOŠKA SEROLOGIJA

S VDRL + TPHA
 S Helicobacter pylori IgA At
 S Helicobacter pylori IgG At
 F Helicobacter pylori (Feces)
 S Borrelia burgdorferi IgM At
 S Borrelia burgdorferi IgG At
 S Chlamydia trachomatis IgM At
 S Chlamydia trachomatis IgG At
 S Chlamydia ukupna IgG At
 S Mycoplasma pneumoniae IgM At
 S Mycoplasma pneumoniae IgG At

PARAZITOLOŠKA SEROLOGIJA

S Echinococcus IgG At
 S Trichinella spiralis IgG At
 S Cysticercosis IgG At
 S Leptospirosis At

TU ANALIZA

B Bris rane
 B Bris palatuma-nepca
 B Bris uglova usana
 B Bris rektuma
 PKT Punktat
 SPT Sputum
 K Hemokultura - aerobno
 K Hemokultura anaerobno
 Antibiogram osnovni
 Antibiogram prošireni
MIKROBIOLOGIJA GEN.TRAKTA

VB Bris vagine bakteriološki
 CB Bris cerviksa bakteriološki
 B Bris vulve bakteriološki
 UB Bris uretre bakteriološki
 B Bris glansa bakteriološki
 B Bris prepucijuma bakteriološki
 B Gonokok
 B Trichomonas vaginalis
 B Chlamydia trachomatis DIF
 B Chlamydia trachomatis ELISA
 B Micoplasma hominis
 B Ureaplasma urealyticum
 SPR Spermokultura
 B HPV - Hibridizacija
 EKS Ekspimat prostate bakteriološki

MIKOLOGIJA

| | | | | | |
|---|--------------------------|-----|----------------------------|----|-----------------------------|
| S | HAV IgG At | S | Tularemia At | B | Urin na gljivice |
| S | HDV ukupna At | S | Leishmania At | B | Bris grla na gljivice |
| S | HDV IgM At | S | Yersinia enterocolitica At | B | Bris nosa na gljivice |
| S | HDV Ag | S | Toxocara canis At | B | Bris jezika na gljivice |
| S | HEV ukupna At | S | Ascaris At | B | Bris rane na gljivice |
| S | Toxoplasma IgM At | | PCR | CB | Bris cerviksa na gljivice |
| S | Toxoplasma igG At | eP | HBV PCR DNK kvantitativni | VB | Bris vagine na gljivice |
| S | Rubella IgM At | eP | HCV PCR RNK kvalitativni | B | Bris glansa na gljivice |
| S | Rubella IgG At | eP | HCV PCR RNK kvantitativni | B | Bris prepuciuma na gljivice |
| S | Cytomegalo virus IgM At | eP | HCV PCR RNK genotip | B | Bris rektuma na gljivice |
| S | Cytomegalo virus IgG At | B | Humani papiloma v. PCR | F | Feces - stolica na gljivice |
| S | Herpes simplex I IgM At | B | Chlamydia trachomatis PCR | B | Dermatofiti |
| S | Herpes simplex I IgG At | | SPERMOGRAM | B | Antimikogram |
| S | Herpes simplex II IgM At | SPR | Spermogram | | PARAZITOLOGIJA |
| S | Herpes simplex II IgG At | | BAKTERIOLOGIJA | F | Stolica na helminate |
| S | HSV 6 IgM At | UK | Urinokultura | F | Stolica na protozoe |
| S | HSV 6 IgG At | B | Bris grla | OT | Perianalni otisak |
| S | Varicela zoster Igm At | B | Bris nosa | | PREGLED STOLICE |
| S | Varicela zoster IgG At | B | Bris jezika | F | Koprokultura |
| S | Epstein Barr IgM At | B | Bris usne duplje | F | Campylobacter spp. |
| S | Epstein Barr IgG At | B | Bris oka | F | Yersinia spp |
| S | Morbili IgM At | B | Bris uha | F | Adeno virus |
| S | Morbili IgG At | B | Bris kože | F | Rota virus |

TIPOVI UZORAKA

| | | | | | | | |
|-----|------------------------|-----|--------------------|-------|-------------------|-----|---------------------|
| B | Bris | EKS | Eksprimat prostate | MLK | Mleko | SNS | Sadržaj nosa/sinusa |
| BBS | Bris bukalne sluzokože | eP | EDTA plazma | OT | Otisak | SPR | Sperma |
| CB | Cervikalni bris | F | Feces | PKT | Punktat | SPT | Sputum |
| cK | Citratna krv | hK | Heparin krv | PO | Perianalni otisak | TK | Tkivo |
| cKs | Citratna krv - Se | hP | Heparin plazma | RAS | Rastvor | U | Urin |
| cP | Citratna plazma - Ko | K | Krv | RAZ | Razmaz | UB | Uretralni bris |
| dU | 24 h Urin | KM | Kamen | S | Serum | UK | Urinokultura |
| eK | EDTA krv | L | Likvor | S, dU | Serum, 24h urin | VB | VAGINALNI BRIS |