



Páciens neve:

Páciens neme: férfi nő

Születési idő:

TAJ:

Beküldő neve:

Beküldő elérhetősége:

Számlázási név:

Számlázási cím:

Mintavétel ideje:

Minta típusa: vér vizelet nyálkahártya törlet széklet
 genitális minta egyéb:

Terhesség: igen nem

Mintával kapcsolatos egyéb információk:

KLINIKAI KÉMIAI VIZSGÁLATOK CSONTANYAGCSERE

1,25 OH D3 vitamin	G
25-OH D3 vitamin	G
Alkalikus foszfatáz (ALP)	G
Béta-cross laps (kollagén keresztötés)	EP
Foszfor (P)	G
Kalcium (Ca)	G
Osteocalcin	EP
Vizelet foszfor (P)	V
Vizelet kalcium (Ca)	V

ELEKTROLITOK

Cink	G
Foszfor (P)	G
Kalcium (Ca)	G
Kálium (K)	G
Klorid	G
Magnézium (Mg)	G
Nátrium (Na)	G
Vizelet kálium (K)	V
Vizelet nátrium (Na)	V

FEHÉRJÉK/GYULLADÁSOS PARAMÉTEREK

Albumin	G
Alfa-1 antitripszin	G
Coeruloplasmin	G
CRP	G
Összfehérje	G
Procalcitonin	G

FERTŐZÉS SZEROLÓGIA

Anti-Streptolizin titer (ASLO)	G
--------------------------------	---

IMMUNFUNKCIÓ

C3 komplement faktor	G
C4 komplement faktor	G

MÁJFUNKCIÓ

Alkalikus foszfatáz (ALP)	G
Bilirubin direkt	G
Bilirubin totál	G
Epesav	G
Gamma GT (GGT)	G
GOT (AST)	G
GPT (ALT)	G
Kolinészteráz (pszeudokolinészteráz)	G
LDH	G

KLINIKAI KÉMIAI VIZSGÁLATOK PANCREAS FUNKCIÓ

Amiláz	G
Lipáz	G
Pancreas specifikus elasztáz (széklet)	SZS
Pancreas specifikus elasztáz (vér)	G
Vizelet amiláz	V

PORPHYRIA DIAGNOSZTIKA

Vizelet porfobilinogén	V
------------------------	---

SZÉKLETVIZSGÁLAT

Széklet humán vér	SZS
-------------------	-----

SZÉNHIDRÁT-ANYAGCSERE

180 perces vércukor	G
2 pontos 75 g-os vércukor terhelés (0'-120')	G
3 pontos 75 g-os vércukor terhelés (0'-60'-120')	G
5 pontos 75 g-os vércukor terhelés (0'-30'-60'-90'-120')	G
Fruktózamin	G
Hemoglobin A1C (HbA1c)	E
HOMA index számolás (éhgymri vércukor+éhgymri inzulin)	-
Vércukor éhgymri	G
Vércukor étkezés után	G
Vizelet glükóz (mennyiségi)	V

SZÍV ÉS KERINGÉS

Homocisztein	G
Lipoprotein asszociált foszfolipáz A2 (PLAC)	G
NT-pro BNP	G
Troponin (high sensitiv-kardiális)	G

SZÍV/IZOM

CK	G
CK-MB	G

VASANYAGCSERE

Ferritin	G
Szulobilis transferrin receptor	G
Transzferrin	G
Transzferrin szaturáció számolás (vas + transferrin)	G
Vas	G

KLINIKAI KÉMIAI VIZSGÁLATOK VÉRZSÍROK

Apolipoprotein A1	G
Apolipoprotein A2	G
Apolipoprotein B	G
HDL koleszterin	G
Koleszterin	G
LDL koleszterin	G
Lipoprotein (a)	G
Non-HDL koleszterin	G
Triglicerid	G

VESEFUNKCIÓ

Cisztatin C	G
Húgysav	G
Karbamid	G
Kreatinin + eGFR	G
Teljes vizelet + üledék	V
Vesekő kémiai analízise	VK
Vizelet fehérje (mennyiségi)	V
Vizelet húgysav	V
Vizelet karbamid	V
Vizelet kreatinin	V
Vizelet mikroalbumin	V

VIZELETVIZSGÁLAT

Vizelet drogteszt 12 paraméterre	V
Vizelet kalcium/kreatinin hányados	V

VÉRCSOPORT

Újszülött vércsoport	EB
Vércsoport és ellenanyagszűrés	EB

ALLERGIA ÉS INTOLERANCIA VIZSGÁLATOK

Bazofil granulocita aktivációs teszt (BAT) 1 allergénre ⁷	E
DAO (hisztamin intolerancia)	G
Ételintolerancia 108 tápanyagra, 127 összetevőre ^{5b}	G
Gyógyszerallergia 1 gyógyszerre (LTT) ⁸	*B
IgE	G
Inhalatív allergiapanel 20 allergénnel ^l	G

ALLERGIA ÉS INTOLERANCIA VIZSGÁLATOK

Kombinált allergiapanel 54 allergénnel ³	G
Limfocita transzformációs teszt (LTT) 1 allergénre ⁸	*B
LTT fémekre ^{7, *3}	*3
LTT fogászati kerámiára, cementre és fémekre ³	*3
LTT titánötvözetekre (titán, vanádium, alumínium, nikkel) ³	*3
Molekuláris búzaallergia ⁴	G
Molekuláris dióallergia ⁵	G
Molekuláris földimogyoró-allergia ³	G
Molekuláris gyümölcsallergia ⁹	G
Molekuláris kesudióallergia ⁶	G
Molekuláris macska hám/szőr allergia ¹¹	G
Molekuláris méh-darázs allergia	G
Molekuláris mogyoróallergia ⁷	G
Molekuláris rákallergia ⁸	G
Molekuláris szójaallergia ¹⁰	G
Molekuláris tojásallergia ¹²	G
Nutritív allergiapanel 20 allergénnel ²	G
Táplálékintolerancia vizsgálat (46 tápanyag) ^{15a}	G
40-es ételintolerancia ^{15d}	G
Tejallergia molekuláris teszt ¹⁴	G
Triptáz	G
Táplálékintolerancia vizsgálatok (220+ tápanyag) – Ingyenes írásos dietetikai tanácsadás ^{15c}	G

VITAMINOK, ÁSVÁNYI ANYAGOK ÉS NYOMELEMEK

1,25 OH D3 vitamin	G
24 órás rézűrités	V
25-OH D3 vitamin	G
A vitamin	G
Aktív B12 vitamin	G
Ásványi anyag profil ¹⁸	E
B12 vitamin	G
C vitamin	G
Cink	G

VITAMINOK, ÁSVÁNYI ANYAGOK ÉS NYOMELEMEK

Coenzim Q10	G
E vitamin	G
Folsav	G
Jód (vér)	G
Jód (vizelet)	V
K vitamin	G
Réz	G
Szelén	G
Szuperoxid dizmutáz	E
Toxikus fémek (vér) ¹⁹	2E
Vizelet higany	V
Vizelet toxikus fémek panel ²⁷	V
VLCFA (hosszú szénláncú zsírsavak: C2, C4, C6, C22)	G

INFEKCIÓS SZEROLÓGIA, FERTŐZÉS DIAGNOSZTIKA

Aspergillus fumigatus IgG, IgA, IgM	G
Borrelia antitest kimutatása (IgG, IgM)	G
Borrelia antitestek (IgG, IgM) + Western blot	G
Chlamydia pneumoniae antitestek (IgG, IgM, IgA)	G
Chlamydia trachomatis (IgG, IgA, IgM)	G
Cytomegalovírus (CMV) antitestek (IgG, IgM)	G
Epstein-Barr vírus antitestek (EBV-capsid IgG és IgM, EBNA)	G
Helicobacter pylori antitest (IgA, IgG)	G
Hepatitis A friss fertőzés (HAV-IgM)	G
Hepatitis A vírus (HAV) antitestek (IgG, IgM)	G
Hepatitis B core antigén elleni antitest (anti - Hbc)	G
Hepatitis B surface antigén (HBsAg -fertőzés vizsgálata)	G
Hepatitis B surface elleni antitest (Anti-HBs -védetség vizsgálata)	G
Hepatitis C vírus (HCV) antitest	G
Hepatitis E vírus IgG, gM (HEV)	G
Herpes simplex vírus I/II (IgG, IgM)	G
HIV (HIV 1, 2 antitest+p24, p26 antigén)	G
Legionella IgG antitest	G
Legionella IgM antitest	G
Morbili (kanyaró) IgG	G
Mycoplasma pneumoniae antitestek (IgG, IgM, IgA)	G
Parvovirus B19 IgG	G
Rubeola védetség (IgG)	G
Rubeola vírus antitestek (IgG, IgM)	G

INFEKCIÓS SZEROLÓGIA, FERTŐZÉS DIAGNOSZTIKA

SARS-CoV-2 spike RBD IgG ellenanyag/ SARS CoV2 spike RBD IgG antibody (Beckman MCLIA)	G
Szifilisz szerológia (Treponema ellenanyag + RPR)	G
Toxoplasma antitestek (IgG, IgM)	G
Varicella zoster védetség (IgG)	G
Varicella zoster vírus antitestek (IgG, IgM)	G
Echinococcus antitest IgG	G
Hepatitis B vírus (HBV) PCR vizsgálat	E
Mumpsz IGG	G
Makrolid-rezisztenciával összefüggő mutációk	GM
Lymphogranuloma Venereum (LGV)	GM
STD 4 panel (Chlamydia, Neisseria, Mycoplasma, Ureoplasma)	GM
Treponema pallidum	GM
Trichomonas vaginalis PCR	GM

FERTŐZÉSDIAGNOSZTIKA SZÉKLETBŐL/VIZELETBŐL

Clostridium difficile antigén és toxin	SZM
Helicobacter pylori antigén székletből	SZS
Legionella antigén kimutatása vizeletből	V
Széket Calicivírus	SZM
Széket féregpete kimutatás ⁹	SZM
Széket protozon (Giardia, Entamoeba, Cryptosporidium)	SZM
Széket Rotavírus és Adenovírus	SZM

MOLEKULÁRIS DIAGNOSZTIKA (PCR)

HUMÁNGENETIKA

BRCA gén mutáció	E
CBS 844 ins 68 mutáció PCR vizsgálat	E
Citogenetika, kariotipizálás ⁶	H
Clopidrogél szedés genetikai háttere PCR vizsgálat	E
Cöliakia genetikai (HLA DQ2, HLA-DQ8) PCR vizsgálat	E
D3-vitamin receptor génmutáció (VDR)	E
Hemokromatózis genetikai vizsgálata PCR vizsgálat	E
HLAB27 PCR vizsgálat	E
II. faktor prothrombin génmutáció PCR vizsgálat	E
Laktóztolerancia PCR (C13.9kbt és G22018A mutáció) PCR vizsgálat	E/ SZT

MOLEKULÁRIS DIAGNOSZTIKA (PCR) HUMÁNGENETIKA

Magas vérnyomásra hajlamosító genetikai eltérések PCR vizsgálat	E
MTHFR C677T és A1298C mutáció genetikai teszt PCR vizsgálat	E
PAI-1 gén polimorfizmus	E
Psoriasis/pikkelysömör HLA-Cw6 allél vizsgálata PCR vizsgálat	E
V. faktor Leiden mutáció PCR vizsgálat	E
Véralvadási zavarokra hajlamosító genetikai eltérések (II-Prothrombin, Leiden,VII. véralvadási faktor ,XIII faktor ,FGB , -ITGA2,ITGB3,PAI-1)	E
Septin 9 + panel - ColonaIQ (Vastagbél tumor szűrés molekuláris teszttel)	E9
NIFTY (NIPD anyai vérből) ³	SP1

KÓROKOZÓK PCR KIMUTATÁSA

10 STD kórokozó PCR kimutatása genitális mintából ^{20c}	GM
3 STD (Trichomonas, Chlamydia, Neisseria) PCR Genitális mintából ^{20a}	GM
3 STD (Trichomonas, Chlamydia, Neisseria) PCR Vizeletből ^{20a, *5}	V*
5 STD (Trichomonas, Chlamydia, Neisseria, Mycoplasma, Ureaplasma) PCR Genitális mintából ^{20b}	GM
5 STD (Trichomonas, Chlamydia, Neisseria, Mycoplasma, Ureaplasma) PCR Vizeletből ^{20b, *5}	V*
Borrelia burgdorferi (Lyme-kór) - PCR vérből és/vagy kullancsból	E
Chlamydia trachomatis (genitális minta) PCR vizsgálat	GM
Chlamydia trachomatis (vizelet) PCR vizsgálat ⁵	V*
Gardnerella vaginalis PCR	GM
Gardnerella vaginalis/ Atopobium vaginae Duo-real time PCR	GM
Hepatitis B vírus (HBV) PCR vizsgálat	E
Hepatitis C vírus PCR	E
Humán Papilloma Vírus (HPV) PCR 15 szerotípusra (genitális mintából)	GM
Humán Papilloma Vírus (HPV) PCR 21 szerotípusra (genitális mintából)	GM
Humán Papilloma Vírus (HPV) PCR 30 szerotípusra (genitális/orális mintából) ²¹	GM
Hüvelyi mikrobiom ³	SP1
Influenza vírus és korona vírus komplex PCR vizsgálata	SP2
MRSA vizsgálat bőrről (PCR)	PS
MRSA vizsgálat torokból és orrból (PCR)	PS

MOLEKULÁRIS DIAGNOSZTIKA (PCR) KÓROKOZÓK PCR KIMUTATÁSA

Neisseria gonorrhoea (genitális minta) PCR vizsgálat	GM
Neisseria gonorrhoea (vizelet) PCR vizsgálat ⁵	V*
Orális HPV PCR vizsgálat ²¹	PS
Orális STD (Mycoplasma gen., Chlamydia tra., Neisseria) PCR	PS

HORMONOK

12 hetes magzati kockázat biokémiai szűrése (free béta-HCG, PAPP-A)	G
17 OH Progesteron	G
ADH (CT-pro-Vasopressin)	G
Adiponectin	G
Adrenocorticotrop hormon (ACTH)	EP
Aldoszteron	G
Androsztendion	G
Anti-Müllerian hormon (AMH)	G
Béta-HCG	G
C peptid	G
Ciklus 21. napi hormon (progesteron)	G
Ciklus 3. napi hormonok (AMH, FSH, LH, ösztradiol, prolaktin)	G
Cortizol	G
DHEA-szulfát (DHEA-S)	G
Dihidroszteszteron	G
Eritropoetin	G
FSH	G
Gasztrin	G
HOMA index számolás (éhgymóri vércukor+éhgymóri inzulin)	-
Inhibin B	G
Inzulin	G
Inzulin 90 perc	G
Inzulin 120 perc	G
Inzulin 180 perc	G
Inzulin 30 perc	G
Inzulin 60 perc	G
Inzulin-szerű növekedési faktor (IGF-1)	G
Kalcitonin(Pajzsmirigy tumormarker; hormon)	G
Katecholamin (adrenalin, noradrenalin, dopamin) vérből	EP
Katecholaminok vizeletből (adrenalin, noradrenalin, dopamin)	SGY
Leptin	G
LH	G
Metanephrin ²²	EP
Növekedési hormon (h-GH)	G
Ösztradiol	G
Parathormon (PTH)	G
Progesteron	G
Prolaktin	G

HORMONOK

Renin	EP
SHBG	G
Tesztoszteron	G
Totál és szabad tesztoszteron	G
Vizelet pregnandiol	V**

PAJZSMIRIGY

Anti-thyreoglobulin antitest (anti-TG)	G
FT3	G
FT4	G
Reverz T3	G
Thyreoida-peroxidáz elleni antitest (Anti-TPO)	G
Totál T3	G
TSH	G
TSH receptor elleni autoantitest (TRAK)	G

IMMUNOLÓGIA

Fehérje elektroforézis	G
Széklelet calprotectin	SZS
TBC/Quantiferon-TB Gold*6	H

AUTOANTITEST

Acetylcholin receptor elleni antitest	G
ANA (anti-nukleáris antitest) ELISA	G
ANA (anti-nukleáris antitest) Hep-2 IIF	G
ANCA profil (MPO, PR-3, elasztáz, laktoferrin, BPI, katepszin G)	G
ANCA vasculitis screen	G
Annexin V IgG autoantitest	G
Annexin V IgM autoantitest	G
Anti-C1q- antitest	G
Anti-foszfolipid antitestek (kardiolipin és béta-2-glikoprotein IgG és IgM)	G
Antinukleáris antitest profil IgG (immunoblot, 18 paraméter)	G
Aquaporin 4 elleni antitest	G
ASCA IgA	G
ASCA IgG	G
Autoimmun bőrbetegség autoantitestjei	G
Autoimmun májprofil	G
CCP elleni antitest (Anti-CCP)	G
Cink transzporter 8 elleni antitest	G
dsDNS elleni antitest (anti-dsDNA)	G
EMA IgA, IgG (anti-endomysium antitestek)	G
ENA panel (SS-A, SS-B, RNP, Jo1, Scl70, Sm)	G
Foszfatidilszerin IgG autoantitest	G
Foszfatidilszerin IgM autoantitest	G

AUTOANTITEST

GAD (glutamát-dekarboxiláz autoantitest)	G
Gangliozid IgG, IgM autoantitest profil	G
IA2 tirozinfoszfátáz elleni antitest	G
IDDM autoantitestjei	G
Inzulin elleni antitest	G
Mellékvese kéreg elleni antitest	G
Myelin oligodendrocytás glikoprotein antitest (MOG)	G
Onkoneuronális antitest profil (Hu, Yo, Ri, CV2, Amphiphysin, Ma2/Ta) ²³	G
Pancreas szigetsejt elleni antitest (ICA)	G
Prothrombin elleni antitest	G
Szövet specifikus autoantitestek (mitokondrium, simaizom, parietális sejt, LKM és retikulín elleni antitestek)	G
Szöveti transzglutamináz (tTG) IgG, IgA	G

EGYÉB AUTOANTITESTEK

Spermium elleni antitest	G
--------------------------	---

EMÉSZTŐTRAKTUS FUNKCIÓ

Zonulin	G
---------	---

FEHÉRJÉK/GYULLADÁSOS PARAMÉTEREK

IgA	G
IgE	G
IgG	G
IgG alosztályok (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)	G
IgM	G

IMMUNFUNKCIÓ

Celluláris immunstatus és NK lymphocyták funkció ^{25, 16}	H
Celluláris immunstatus ^{24, 16}	H
CH50	G
Immunfixációs elektroforézis/paraprotein kimutatására	G
NK lymphocyták funkció ¹⁶	H
TH1-TH2 citokín dominancia ^{25, 16}	H

SZISZTÉMÁS AUTOIMMUN VIZSGÁLTÁRKÉRŐ

Rheumatoid faktor	G
-------------------	---

HEMATOLÓGIA ÉS VÉRALVADÁS

Antithrombin III	CP
APC-Rezisztencia	CP
APTI	C
D-Dimer teszt	C
Fibrinogén	C
Glutathion reduktáz	E
Lupus antikoaguláns	CP
Protein C	CP
Protein S	CP
Prothrombin INR	C
Thrombin idő	C
Vérkép (22 paraméterrel)	E

HEMATOLÓGIA ÉS VÉRALVADÁS

Vérkép + Reticulocyták	E
Vérkép citrátos vérből (csak thrombocyták)	C
Vvt. Süllyedés	E

TUMORMARKEREK

Gasztrín	G
LDH	G
AFP (Máj- és csírasejtes tumorkok)	G
Béta-2-mikroglobulin	G
Bone Trap 5b (Csontdaganat, csontmetasztázis)	G
CA 125 (Petefészek tumor)	G
CA 15-3 (Emlőrák)	G
CA 19-9 (Hasnyálmirigy, Máj)	G
CA 72-4 (Gyomor)	G
CEA (Vastagbél, Tüdő)	G
Chromogranin	G
Cyfra 21 (Nem kisesejtes tüdőrák)	G
Kalcitonin (Pajzsmirigy tumormarker; hormon)	G
NSE (Neuronspecifikus enoláz)	G
PSA (Prostatarák)	G
PSA free (Prostatarák)	G
ROMA index (HE4+CA125 +kockázatbecslés)	G
S-100 (Melanoma)	G
Széklelet M2PK+ Széklelet Humán Hemoglobin	SZS
Thyreoglobulin (Pajzsmirigy)	G
TPA (Általános tumormarker: emlő, tüdő, húgyhólyag és ovárium daganatnál)	G

VIZSGÁLTÁRKÉRŐ VIZELETBŐL

24 órás rézürités	V
Jód (vizelet)	V
Katecholaminok vizeletből (adrenalin, noradrenalin, dopamin)	SGY
Legionella antigén kimutatása vizeletből	V
Teljes vizelet + üledék	V
Vizelet amiláz	V
Vizelet drogteszt 12 paraméterre	V
Vizelet fehérje (mennyiségi)	V
Vizelet foszfor (P)	V
Vizelet glükóz (mennyiségi)	V
Vizelet higany	V
Vizelet húgysav	V
Vizelet kalcium (Ca)	V
Vizelet kalcium/kreatinin hányados	V
Vizelet kálium (K)	V
Vizelet karbamid	V
Vizelet kreatinin	V
Vizelet mikroalbumin	V

VIZSGÁLTÁRKÉRŐ VIZELETBŐL

Vizelet nátrium (Na)	V
Vizelet porfobilinogén	V
Vizelet pregnandiol	V**
Vizelet toxikus fémek panel ²⁷	V

PORPHYRIA DIAGNOSZTIKA

Vizelet delta-aminolevulinsav	V
Vizelet porfirin frakciók	V

KÓROKOZÓK PCR KIMUTATÁSA

3 STD (Trichomonas, Chlamydia, Neisseria) PCR Vizeletből ^{20a, *5}	V*
5 STD (Trichomonas, Chlamydia, Neisseria, Mycoplasma, Ureaplasma) PCR Vizeletből ^{20b, *5}	V*
Chlamydia trachomatis (vizelet) PCR vizsgálat ⁵	V*
Neisseria gonorrhoea (vizelet) PCR vizsgálat ⁵	V*

MIKROBIOLÓGIAI TENYÉSZTÉS/ KÓROKOZÓ KIMUTATÁS

B csoportú Streptococcus hüvelyváladékból	SP4
Bőr MRSA tenyésztés	SP4
Bőr váladék/kaparék vizsgálat	SP4
Bronchus váladék tenyésztés	SP4
Cervix váladék tenyésztés	SP4
Húgycsövélvétel tenyésztés	SP4
Hüvelykenet mikroszkópos vizsgálata	Kenet
Hüvelyváladék bakteriológiai tenyésztése	SP4 +kenet
Köpettenyésztés	ST
Körömkaparék gomba vizsgálat	KK
MRSA szűrővizsgálat (orr)	SP4
MRSA szűrővizsgálat (torok)	SP4
Ondótenyésztés	ST
Orrváladék tenyésztés	SP4
Punktátum tenyésztése	ST
Sarjadzó gomba tenyésztés és rezisztencia	SP4
Sebváladék/váladék aerob és anaerob tenyésztése	SP4
Széklelettenyésztés vizsgálat (Salmonella, Campylobacter, Shigella, Yersinia, E. coli O157)	SZM
Torokváladék tenyésztés	SP4
Vizelet tenyésztés	BST

DENTAL LABORVIZSGÁLTÁRKÉRŐ

LTT fogászati kerámiára, cementre és fémekre ^{6a, *3}	*3
Periodontitishez kötődő mikroorganizmusok DNS analízise, szájjüregi mikrobiom ³	SP1
LTT fogászati kombinált vizsgálat ^{16b, *3}	*3
Fogászati cirkónium ³	*3

DENTAL LABORVIZSGÁLATOK

IMMUNFUNKCIÓ

Merkaptánok és tioéterek okozta túlérzékenység ¹³	*3
Rantes teszt ¹³	G
Titánérzékenység vizsgálata ¹³	*3

SZÉKLETVIZSGÁLATOK

Clostridium difficile antigén és toxin	SZM
Helicobacter pylori antigén székletből	SZS
Pancreas specifikus elasztáz (széklet)	SZS
Széklet Calicivírus	SZM
Széklet calprotectin	SZS
Széklet humán vér	SZS
Széklet M2PK+ Széklet Humán Hemoglobin	SZS
Széklet protozon (Giardia, Entamoeba, Cryptosporidium)	SZM
Széklet Rotavírus és Adenovírus	SZM
Széklet mikrobiom ¹³	SZS

GYÓGYSZERSZINT

Valproat gyógyszer szint meghatározása	G
Digoxin gyógyszer szint meghatározása	G
Lítium	G
Lamotrigin gyógyszer szint vizsgálata	G

EGYÉB

Sürgősségi felár	-
Angol laborlelet	-

CSŐTÍPUSOK

BST	bórsavas steril edény
C	citrátos cső
CP	citrát plazma
F	EDTA-s cső
E6	6 ml-s EDTA-s cső
E9	9 ml-s EDTA-s cső
EP	EDTA plazma
G	Géles cső
G+E	Géles+EDTA-s
GM	genitális minta
H	10 ml heparinos cső
KK	körömkaparék – kétféle, antibiotikumos Sabraud ferde agart tartalmazó kémcsőbe 24 órás vizelet sósavval
SGY	speciális mintavevő
SPI	garat törlés speciális mintavevőbe
SP2	steril swab transzport táptalajba
SP4	steril edény
ST	széklettartály
SZM	speciális széklet mintavevő
SZS	szájnyálkahártya törlés
SZT	vizelet
V	vizeletes csőbe helyezett kő
VK	Preprapid+swab
PS	reggeli első vizelet első sugarából
V**	24 órás vizelet jégecettel
V**	2 db lithium heparinos cső+géles cső
2LH+G	

ÁLTALÁNOS KÉRDÉSEK, AJÁNLATKÉRÉS:

+36 20 431 7692

labortamogatas@medicover.hu

LABORÁTORIUM:

+36 20 280 6853

mdklabor@medicover.hu

LOGISZTIKA, ESZKÖZIGÉNYLÉS:

+36 20 366 7415

laboreszkozok@medicover.hu

mintaszallitas@medicover.hu

JELMAGYARÁZAT

1. Inhalatív allergiapanel, allergénspecifikus IgE mérés 20 allergénnel:

konidios gomba (*Alternaria tenuis*), kannapénész (*Aspergillus fumigatus*), korompenész (*Cladosporium herbarum*), csomós ebir, lisztatka, poratka, éger, fekete üröm, kutyaszőr, lándzsás útifű, ló, macska szőr, mogoró, nyír, parlagnyír, pázsit, ecsetpenész (*Penicillium notatum*), réti komocsin, rozs, tölgy

2. Nutritív allergiapanel allergénspecifikus IgE méréssel 20 allergénnel:

tojásallergia, tehéntej, búzaliszt, földimogyoró, szójabab, paradicsom, sárgarépa, burgonya, tökehal, alma, rákfélék, rizs, pékélesztő, rozsliszt, sárgabarack, kivi, zeller, mandula, mogoró

3. Kombinált inhalatív/nutritív allergiapanel, allergénspecifikus IgE méréssel 54 allergénnel:

sárgabarack, kivi, alma, mandula, mogoró, földimogyoró, szeszámag, szója, bab, rizs, rozs liszt, búza liszt, pékélesztő, bárány, marha, kazein β -lactoglobulin, α -lactalbumin, bovin albumin, garnéla rák, tarisznyarak, tökehal, tehéntej, tojás sárgája, tojás fehérje, zeller, burgonya, sárgarépa, paradicsom, latex, lándzsás útifű, fekete üröm, parlagnyír, ciprusfa pollen, tölgyfa, mogoró, nyír, éger, rozs, réti komocsin, csomós ebir, ködvirág, *alternaria alternata*, *aspergillus fumigatus*, *cladosporium herbarum*, *penicillium notatum*, ló szőr, kutyaszőr, macska szőr, házi por, csótány, darázs méreg, méh méreg, poratka, lisztatka

4. Molekuláris búzaallergia: glutén (gliadin), rTri a14

5. Molekuláris dióallergia: rJug r1, rJug r3

6. Molekuláris kesudióallergia: rAna o3

7. Molekuláris mogoróallergia: rCor a8, rCor a1, rCor a14, rCor a9

8. Molekuláris rákallergia: rPen a1 tropomyosin

9. Molekuláris gyümölcsallergia:

Barack rPru p1, Barack rPru p3, Barack rPur p4, Barack rPur p7, Alma rMal d1, Alma rMal d3

10. Molekuláris szójaallergia: rGly m4, rGly m5, rGly m6

11. Molekuláris macskaallergia:

nFel d2 szérum albumin, rFel d4 lipocalin, rFel d1, Macska szőr és hám IgG

12. Molekuláris tojásallergia: nGal d1 ovomucoid, nGal d2 ovalbumin

13. Molekuláris földimogyoró-allergia: rAra h8, rAra h1, rAra h2, rAra h3, rAra h9

14. Tejalergia molekuláris összetevői:

kazein IgE, alfa-lactalbumin IgE, béta-lactoglobulin IgE

15a. Táplálékintolerancia vizsgálat táplálék-specifikus IgG méréssel (46 táplálékkal):

zab, búza, rizs, kukorica, rozs, durum búza, glutén, mandula, brazil dió, kesudió, tea, dió, tehéntej, teljes tojás, csirke, bárány, marhahús, sertéshús, fehér hal keverék, édesvízihal keverék, tonhal, rák és kagyló keverék, brokkoli, káposzta, sárgarépa, póréhagyma, burgonya, zeller, uborka, paprika félék, zöldség keverék, grapefruit, dinnye keverék, földi mogoró, szójabab, kakaóbab, alma, fekete ribizli, olajbogyó, narancs és citrom, földieper, paradicsom, gyömbér, fokhagyma, gomba, élesztő

15b. Táplálékintolerancia vizsgálat, táplálék-specifikus IgG méréssel (108 tápanyag):

árpa, gliadin/glutén, zab, rozs, tönkly búza, búza, hajdina, lenmag, kukorica, köles, rizs, marha, csirke, bárány, disznó, pulyka, tehéntej, tojássárgája, tojásfehérje, kecskesajt, kecsketej, juhtej, juhsajt, joghurt, padlizsán, cékla, zöld paprika, brokkoli, sárgarépa, zeller, chili, uborka, torma, póréhagyma, olajbogyó, hagyma, burgonya, vörös káposzta, paradicsom, fehér répa, cukkini, articsóka, spárga, spenót, zöldbab, zöldborsó, szójabab, lencse, fehér bab, fejes saláta, madár saláta, alma, sárgabarack, banán, cseresznye, szőlő (fehér/kék), kivi, citrom, nektarin, narancs, ananász, eper, görögdió, körte, szilva, grapefruit, őszibarack, datolya, bazsalikom, bors (fekete/ fehér), fahéj, fokhagyma, mustármag, szerecsendió, oregánó, petrezselyem, borsmenta, mák, rozmaring, kakukkfű, vanília, mandula, kesudió, kakaóbab, mogoró, földimogyoró, pisztácia, szeszámag, napraforgó mag, dió, kókusz, gomba mix 1: laskagomba, csiperke, shiitake, gomba mix 2: vargánya, tinorú gomba, folyami rák, lazac, tonhal, kagyló, nagy garnélarák, szardella/ajóka, kardhal, pisztráng, nyelvhal, tökehal, sörélesztő, sütőélesztő, méz, kávé, fekete tea

15c. Táplálékintolerancia vizsgálatok (220+ tápanyag) – Ingyenes írásos dietetikai tanácsadás:

alfa- lactalbumin, tojás sárgája, juh tej, béta-lactoglobulin, bivalytej, kazein, tehéntej, tojás fehérje, kecsketej, alga espaguette, kacsakagyló, kemény- vagy pénz-kagyló, tintahal szézia, hering, kék kagyló, csuka, szardínia, garnélarák, pisztráng, alga spirulina, fekete sügér, szív-kagyló, angolna, homár, polip, lepényhal, fésűs kagyló, nyelvhal, tonhal, alga wakame, ponty, fekete tökehal, foltos tökehal, makrél, osztriga, hüvelykagyló, aranydurbinc, tintahal, kalamári, rombuszhal, ajóka, kaviár, tarisznyarak, tökehal, ördögghal, sügér, lazac, tengeri keszeg, kardhal, csiga parti, alma, szeder, vörösfonya, grapefruit, lime, faeper, papaja, szilva, ribizli, görögdió, sárgabarack, fekete ribizli, datolya, guava, licsi, nektarin, őszibarack, gránátalma, rebarbara, avokádó, fekete áfonya, füge, kivi, mangó, olajbogyó, körte, mazsola, eper, banán, cseresznye, szőlő, citrom, sárgadinnye, narancs, ananász, málna, mandarin, árpa, maláta, búza, kuskusz, zab, búzakorkorpa, durum búza, rozsliszt, gliadin, tönklybúza, amarant, puliszka, hajdina, quinoa, kukorica, rizs, köles, tápióka, ánizs, cayenne-bors, koriander (levél), fokhagyma, komló, mustármag, bors (fekete / fehér), zsálya, bazsalikom, vörös chili, kócska, gyömbér, édesgyökér, csalán, borsmenta, tárkony, babérlevél, fahéj, curry, ginkgő, majoranna, szerecsendió, rozmaring, kakukkfű, kamilla, szegfűszeg, kapor, ginzeng, menta, petrezselyem, sáfrány, vanília, marhahús, lóhús, fogolyhús, pulykahús, csirkehús, bárányhús, disznóhús, borjúhús, kacsahús, strucc, fűrjúhús, rőtvd (szarvas- őzhús), kecskehús, bivaly, nyúlhús, vaddisznóhús, mandula, lenmag, fenyőmag, napraforgómag, paradicsom, burgonya, pisztácia, tigrisdió / földimandula, kesudió, makadámdió, repcemag, dió, kókusz, földimogyoró, szeszámag, articsóka, zöldbab, brokkoli, kapribogyó, mángold, édeskömény (levél), tök (spárgatök), burgonya, szója bab, paradicsom, spárga, vörös vesebab, kelbimbó, sárgarépa, csicseriborsó, póréhagyma, hagyma, retek, spenót, fehérrépa, padlizsán, fehér karóbab, káposzta vörös, karfiol, cikória, lencse, borsó, ruccola, sütőtök, vizitorma, széles bab, cékla, káposzta, zeller, uborka, fejes saláta, paprika, mogoróhagyma, édesburgonya, manioka, agar-agar, gesztenye, méz, transzglutamináz, aloe vera, kakaóbab, gomba, élesztő (sütő), nádcukor, kávé, tea (fekete), élesztő (sőr), szentjánoskenyér, kóla, tea (zöld)

15c. 40-es ételintolerancia:

lazac, tökehal, hering, garnélarák, ehető kék kagyló, sertéshús, marhahús, csirkehús, búza, rozs, zabkukorica, rizs, hajdina, amarant, répa, zeller, fejes káposzta, fokhagyma, hagyma, zöldborsó, zöldbab, szójabab, földimogyoró, paradicsom, uborka, burgonya, mustár, tojásfehérje, tojássárgája, tehéntej, kecsketej, juhtej, narancs, banán, alma, kivi, mogoró, dió, mandula

16a. Speciális allergia LTT teszt fogászati fémekre, kerámiára és cementre:

vanádium, alumínium, titán, kobalt, króm, bárium, szilícium, cérium, bór, mangán, antimon, foszfát cement és üvegeionomer cement

16b. LTT fogászati kombinált vizsgálat:

arany, nikkel, palládium, króm, kobalt, platina, higany, réz, ezüst, ón, négy darab akrilátot, metil-metakrilátot (MMA), hidroxietil-metakrilátot (HEMA), trietilén glikol dimetakrilátot (TEGDMA) bisfenol A-glicidil metakrilátot

17. LTT fémekre:

higany, réz, ezüst, ón, etil-higany, arany, nikkel, palládium, króm, kobalt, molibdén, alumínium, platina, kadmium

18. Ásványi anyag profil:

magnézium, szelén, cink, króm, réz, mangán, molibdén, kadmium, nikkel

19. Toxikus fémek profilja (vér):

alumínium, antimon, arzén, berillium, bizmut, ólom, kadmium, króm, kobalt, réz, nikkel, palládium, higany, ezüst, thallium, ón

20a. STD 3:

Trichomonas vaginalis, Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae

20b. STD 5:

Trichomonas vaginalis, Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum

20c. STD 10:

Tréponema Pallidum, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Herpes Simplex I/II, Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma Hominis, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum

21. HPV kimutatás:

HR HPV: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73, 82
LR HPV: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70, 72, 81, 89

22. Metanephrin

Metanephrin, Normetanephrin, 3-Metoxithyramin

23. Onkoneuronális antitest profil:

anti-Yo, anti-Ri, anti-Hu, MA2/TA, CV2, Amphysisin

24. Celluláris immunstatus:

T Ly % (CD3), B Ly % (CD19), NK Ly % (CD56), Helper T Ly % (CD4+), Citotoxikus T Ly % (CD8+), Aktivált T Ly % (HLA-DR+/CD3+), NK típusú T Ly % (CD3+CD8+CD56+), CD4+/CD8+ arány

25. Celluláris immunstatus + NK funkció:

T Ly % (CD3), B Ly % (CD19), NK Ly % (CD56), Helper T Ly % (CD4+), Citotoxikus T Ly % (CD8+), Aktivált T Ly % (HLA-DR+/CD3+), NK típusú T Ly % (CD3+CD8+CD56+), CD4+/CD8+ arány, NK Ly funkció

26. TH1/TH2 citokin dominancia:

IL-2, IL-4, IL-10 és gamma interferon arányok

27. Toxikus fémek profilja (vizelet):

alumínium, antimon, arzén, berillium, bizmut, ólom, kadmium, króm, kobalt, réz, nikkel, palládium, higany, ezüst, thallium, ón

* A vizsgálatok elvégzéséhez külön kérésre kiegészítés szükséges.

*2 Vizeletet a laborból kapott 10 ml-es ecetsavval kell gyűjteni. A 24 órás vizelet mennyiségét a kérésre meg kell adni.

*3 Mintavétel előtt feltétlenül szükséges az egyeztetés a kapcsolattartóval (mdklabor@medicover.hu).

*4 Reggeli első vizelet első sugarából (max 5 ml).

*5 Reggeli első vizelet első sugarából (max 5 ml) vagy genitális minta.

*6 Hétfőtől csütörtökig.

*7 A vizsgálatok 1-10 választható allergénre igény szerint kérhetőek, további információért egyeztetés szükséges a kapcsolattartóval.

*8 A vizsgálatok 1-9 választható allergénre igény szerint kérhetőek, további információért egyeztetés szükséges a kapcsolattartóval.

*9 Mindig külön székletminta.