

Vizsgálat neve	Cső típus	Elkészülési idő	Preanalitikai útmutató
1,25 OH D3-vitamin	Géles cső	17 munkanap	Napfénytől védeni kell a mintát. Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
12 hetes magzati kockázat biokémiai szűrése (free béta-HCG, PAPP-A)	Géles cső	5 munkanap	A magzati kockázat kérésre hiánytalan kitöltése szükséges. A terhesség 14. hete után már nem végezhető el a vizsgálat.
17 OH Progesteron	Géles cső	9 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
2 pontos 75 g-os vércukor terhelés (0'-120')	Géles cső	1 munkanap	0, 120 perces éhgyomri vérvétel szükséges. Csak aznapi mintavétel értékelhető. Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
24 órás rézürítés	Vizelet	14 munkanap	24 órás vizelet esetén a gyűjtés alatt hűtve kell tárolni a mintát. Meg kell adni a vizelet mennyiségét
25 OH D3-vitamin	Géles cső	1 munkanap	Napfénytől védeni kell a mintát. Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
3 pontos 75 g-os vércukor terhelés (0'-60'-120')	Géles cső	1 munkanap	0, 60, 120 perces éhgyomri vérvétel szükséges. Csak aznapi mintavétel értékelhető. Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
5 pontos 75 g-os vércukor terhelés (0'-30'-60'-90'-120')	Géles cső	1 munkanap	0, 30, 60, 90, 120 perces éhgyomri vérvétel szükséges. Csak aznapi mintavétel értékelhető. Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Acetylcholin receptor elleni antitest	Géles cső	17 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
ADH (CT-pro-Vasopressin)	Géles cső	17 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Adiponectin	Géles cső	17 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Adrenocorticotrop hormon (ACTH)	EDTA plazma	17 munkanap	Vértételt követően a mintát azonnal centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, a plazmát mintavétel után egy új csőbe átmérve azonnal fagyasztani (-20°C) kell és fagyasztva szállítani. A minta, ha a szállításig nem fagy meg, akkor a másnapi szállítással érkezzen az MDK laborba (pénteki mintavétel esetén hétfőn). A vizsgálatokat célszerű mindig önálló kérésben feladni. Éhgyomorral javasolt a mintavétel.
AFP (tumormarker)	Géles cső	1 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Aktív B12-vitamin	Géles cső	17 munkanap	Fénytől védendő. Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Albumin	Géles cső	1 munkanap	Éhgyomri mintavétel szükséges. Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Aldoszteron	Géles cső	17 munkanap	Csak az ACE-gátlók és diuretikumok abbahagyása után javasolt meghatározni. Vértétel előtt minimum 30 perces állás vagy fekvés szükséges. Reninrel együtt kérve vérvétel után a csövet azonnal centrifugálni, a plazmát leönteneni és -20 °C-ra fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó.
Alfa-1-antitripszin	Géles cső	8 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Alkalikus foszfatáz	Géles cső	1 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Amiláz	Géles cső	1 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
ANA (anti-nukleáris antitest) ELISA	Géles cső	7 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
ANA (anti-nukleáris antitest) Hep-2 IIF	Géles cső	7 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
ANCA profil (MPO, PR-3, elasztáz, laktoferrin, BPI, katepszin G)	Géles cső	9 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
ANCA vasculitis (MPO és PR-3)	Géles cső	7 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Androsztendion	Géles cső	17 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Annexin V IgG autoantitest	Géles cső	7 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Annexin V IgM autoantitest	Géles cső	7 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Anti-C1q- antitest	Géles cső	7 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Anti-foszfolipid antitestek (kardiolipin és béta-2-glikoprotein IgG és IgM)	Géles cső	7 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Anti-Müllerian hormon (AMH)	Géles cső	3 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Anti-Streptolizin titer (ASLO)	Géles cső	3 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Antithrombin III	Citrát plazma	21 munkanap	Mintavétel után centrifugálni 1000-2000 g-n 15 percig, a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újracentrifugálni 1000-2000 g-n 15 percig, majd ennek a felső 2/3-át tercier csőbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó. (Szekunder/tercier cső a labortól igényelhető). Antikoaguláns szedése mellett a vizsgálat nem végezhető el.
Anti-thyreoglobulin antitest (anti-TG)	Géles cső	1 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
APC-Rezisztencia	Citrát plazma	7 munkanap	Mintavétel után centrifugálni 1000-2000 g-n 15 percig, a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újracentrifugálni 1000-2000 g-n 15 percig, majd ennek a felső 2/3-át tercier csőbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó. (Szekunder/tercier cső a labortól igényelhető). Antikoaguláns szedése mellett a vizsgálat nem végezhető el.
Apolipoprotein A1	Géles cső	15 munkanap	Éhgyomri mintavétel szükséges.Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Apolipoprotein A2	Géles cső	15 munkanap	Éhgyomri mintavétel szükséges.Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Apolipoprotein B	Géles cső	15 munkanap	Éhgyomri mintavétel szükséges.Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
APTI	Citrátos teljes vér	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető.
Aquaporin 4 elleni antitest	Géles cső	17 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
ASCA IgA	Géles cső	5 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
ASCA IgG	Géles cső	5 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Aspergillus fumigatus IgG, IgA, IgM	Géles cső	17 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Ásványi anyag profil	EDTA teljes vér	17 munkanap	A csövet nem szabad centrifugálni.
Autoimmun bőrbetegség autoantitestjei	Géles cső	5 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Autoimmun májprofil	Géles cső	5 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
A-vitamin	Géles cső	17 munkanap	Fénytől védendő. Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
B csoportú Streptococcus hüvelyváladékból	Steril swab transzport táptalajba	2-4 munkanap	A mintát steril vattatamponnal kell levenni, majd a tamponat belesüllyeszteni a transzportközegbe. A tamponat a közegben kell hagyni. Hűteni nem szabad.
B12-vitamin	Géles cső	1 munkanap	Fénytől védendő. Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Bazofil aktivációs teszt (BAT)	EDTA teljes vér	12 munkanap	A laborral történt előzetes egyeztetés után CSAK KEDDI napokon, kizárólag aznap vett mintából. Egyeztetés Erdélyi Andrásal: andras.erdelyi@medicover.hu
Béta-2-mikroglobulin	Géles cső	3 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Béta-cross laps (kollagén keresztkötés)	Géles cső	3 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Béta-HCG	Géles cső	1 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Bilirubin direkt	Géles cső	1 munkanap	Napfénytől védeni kell a mintát. Éhgyomri mintavétel szükséges. Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Bilirubin totál	Géles cső	1 munkanap	Napfénytől védeni kell a mintát. Éhgyomri mintavétel szükséges. Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Bone Trap 5b	Géles cső	17 munkanap	Vértételt követően kb. 30 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, szérumot mintavétel után egy új csőbe átmérve azonnal fagyasztani (-20°C) kell és fagyasztva szállítani. A minta, ha a szállításig nem fagy meg, akkor a másnapi szállítással érkezzen az MDK laborba (pénteki mintavétel esetén hétfőn). A vizsgálatokat célszerű mindig önálló kérésben feladni.
Borrelia antitest kimutatása (IgG, IgM)	Géles cső	7 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Borrelia antitestek (IgG, IgM) + Western blot	Géles cső	14 munkanap	Vértételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Borrelia burgdorferi PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	5 munkanap	A vizsgálat történhet vérből vagy a kiszedett kullancsból egyaránt. Utóbbi esetben tiszta edénybe kérjük beküldeni a kullancsot.

Bőrkaparék vizsgálat	Steril swab transzport táptalajba	2-4 munkanap	A mintát steril vattatamponnal kell levenni, majd a tampont belesüllyeszteni a transzportközegbe. A tampont a közegben kell hagyni. Hűteni nem szabad.
BRCA1/2 mutáció PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	17 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
Bronchusváladék-tenyésztés	Steril swab transzport táptalajba	2-4 munkanap	A mintát steril vattatamponnal kell levenni, majd a tampont belesüllyeszteni a transzportközegbe. A tampont a közegben kell hagyni. Hűteni nem szabad.
C peptid	Géles cső	5 munkanap	Éhgyomri vérvétel szükséges. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, a szérum azonnal lefagyasztandó. Fagyasztva szállítandó.
C3 komplement faktor	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
C4 komplement faktor	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
CA 125	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
CA 15-3	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
CA 19-9	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
CA 72-4	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Calcitonin	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően kb. 30 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, szérumot mintavétel után egy új csőbe átmérve azonnal fagyasztani (-20°C) kell és fagyasztva szállítani. A minta, ha a szállításig nem fagy meg, akkor a másnapi szállítással érkezzen az MDK laborba (pénteki mintavétel esetén hétfőn). A vizsgálatokat célszerű mindig önálló kérésben feladni.
CBS 844 ins 68 mutáció PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
CCP elleni antitest (Anti-CCP)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
CEA	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Celluláris immunstatus	Heparinos teljes vér	7 munkanap	Pénteken, valamint munkaszüneti napot megelőző munkanapon nem küldhető. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni. A csövet nem szabad centrifugálni.
Celluláris immunstatus és NK lymphocyta funkció	Heparinos teljes vér	7 munkanap	Pénteken, valamint munkaszüneti napot megelőző munkanapon nem küldhető. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni. A csövet nem szabad centrifugálni.
Cervixváladék-tenyésztés	Steril swab transzport táptalajba	2-4 munkanap	A mintát steril vattatamponnal kell levenni, majd a tampont belesüllyeszteni a transzportközegbe. A tampont a közegben kell hagyni. Hűteni nem szabad.
CH50	Géles cső	21 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, a szérum azonnal lefagyasztandó. Fagyasztva szállítandó.
Chlamydia pneumoniae antitestek (IgG, IgM, IgA)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Chlamydia trachomatis (genitális minta) PCR vizsgálat	Genitális minta	5 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicovertől kapott transzportmédiumba kell belemosni a mintát. Prep-rapid esetén +2-8°C-on 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba. ThinPrep® transzportfolyadék szobahőn 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba.
Chlamydia trachomatis (IgG, IgA, IgM)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Chlamydia trachomatis (vizelet) PCR vizsgálat	Reggeli első vizelet első sugarából 5 ml	5 munkanap	Reggeli első vizelet első sugarából max. 5 ml, steril vizeletes pohárba. +2-8°C-on 24- 48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba
Chromogranin	Géles cső	15 munkanap	Mintavétel előtt 1 héttel a savszekréció gátló gyógyszer szedése kerüendő. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Cink	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C). Hemolitikus minta nem értékelhető.
Cink transzporter 8 elleni antitest	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Cisztatin C	Géles cső	15 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Citogenetika, kariotipizálás	Heparinos teljes vér	6-8 hét	Pénteken, valamint munkaszüneti napot megelőző munkanapon nem küldhető. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni. A csövet nem szabad centrifugálni.
CK	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
CK-MB	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Clopidrogél szedés genetikai háttere PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
Clostridium difficile (toxin kimutatás)	Széklettartály	2 munkanap	A kanállal félig, kétharmadig kell tölteni székletet a tartályba. A mintát hűtve kell tárolni.
Coenzim Q10	Géles cső	17 munkanap	Fénytől védendő. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Coeruloplasmin	Géles cső	7 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Cortizol	Géles cső	2 munkanap	Mintavétel reggel 8 és 10 óra között. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Cöliakia genetica (HLA DQ2, HLA-DQ8) PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
CRP	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
C-vitamin	Géles cső	17 munkanap	A mintavétel csak hétfőnként délelőtt lehet. Ha a hétfő ünnepnap, akkor egyeztetni szükséges az MDK laborral. A mintát géles csőbe kell levenni, fénytől védve (lehetőleg alufóliába csomagolva) 30 perc állást követően centrifugálni szükséges, majd a felülúszót (szérumot) egy új csőbe átmérve azonnal fagyasztani (-20°C) kell (fénytől továbbra is védve) a mintát. Az MDK laborba a mintának hétfőn, fagyasztott állapotban kell kerülnie. Célszerű a C-vitamin vizsgálatot mindig önálló kérésben feladni.
Cyfra 21	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Cytomegalovírus (CMV) antitestek (IgG, IgM)	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
D3-vitamin receptor génmutáció (VDR)	EDTA teljes vér	10 munkanap	Angol nyelvű genetikai beleegyező nyilatkozat szükséges.
DAO (hisztamin intolerancia)	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
D-Dimer teszt	Citrátos teljes vér	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető.
DHEA-szulfát (DHEA-S)	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Digoxin gyógyszer szint meghatározása	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Dihidrotesztozteron	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C). Hemolizált és icterusos minta vizsgálatra nem alkalmas.
DNS elleni antitest	Géles cső	7 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
EMA IgA, IgG (anti-endomysium antitestek)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
ENA panel (SS-A, SS-B, RNP, Jo1, Scl70, Sm)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Epesav	Géles cső	8 munkanap	Éhgyomri mintavétel. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500- 3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Epstein-Barr vírus antitestek (EBV-capsid IgG és IgM, EBNA)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Eritropoetin	Géles cső	15 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
E-vitamin	Géles cső	17 munkanap	Fénytől védendő. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Fehérje elektroforézis	Géles cső	5 munkanap	Éhgyomri mintavétel szükséges. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Ferritin	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Fibrinogén	Citrátos teljes vér	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető.
Folsav	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Foszfát	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Foszfatidilszerin IgG autoantitest	Géles cső	7 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Foszfatidilszerin IgM autoantitest	Géles cső	7 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).

Fruktózamin	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
FSH	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
FT3	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
FT4	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
GAD (glutamát-dekarboxiláz autoantitest)	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Gamma G (GGT)	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Gangliozid IgG, IgM autoantitest profil	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Gasztrin	Géles cső	17 munkanap	12 órás éhezés után történő mintavétel szükséges, ajánlott reggeli órákban. Protonpumpa gátló és antihisztamin szerek szedését a vérvétel előtt 1 héttel, az antacidok és anti-kolinerg szereket, kávé fogyasztását pedig 24 órával a vérvétel előtt el kell hagyni. A mintavétel után kb. 30 perc múlva a mintát centrifugálni, szérumot mintavétel után egy új csőbe átmérve azonnal fagyasztani (-20°C) kell és fagyasztva szállítani. A minta, ha a szállításig nem fagy meg, akkor a másnapi szállítással érkezen az MDK laborba (pénteki mintavétel esetén hétfőn). A vizsgálatokat célszerű mindig önálló kérésben feladni.
Glutation reduktáz	EDTA teljes vér	17 munkanap	Az EDTA-s cső hűtve tárolandó és szállítandó.
Glükóz 180 perc	Géles cső	1 munkanap	Éhgyomri mintavétel. Csak aznapi mintavétel értékelhető. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Glükóz éhgyomri	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Glükóz étkezés után	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
GOT (AST)	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
GPT (ALT)	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C). Hemolitikus minta nem értékelhető.
Harmony NIPT	Speciális mintavevő	9 munkanap	A mintavétel idejéről és módjáról egyeztetni kell a laborral. Egyeztetés Erdélyi Andrással: andras.erdelyi@medicover.hu
HbA1c	EDTA teljes vér	1 munkanap	A mintát szobahőmérsékleten kell tárolni.
HDL-koleszterin	Géles cső	1 munkanap	Éhgyomri mintavétel szükséges. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Helicobacter pylori antigen székletből	Géles cső	2 munkanap	A mintavételi eszköz a laboratóriumból igényelhető ld. a speciális mintavételi tájékoztatót is. A nem előírás szerint vett minta (túltöltés/kevés minta) vizsgálatra nem alkalmas.
Helicobacter pylori antitest (IgA, IgG)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Hemokromatózis genetikai vizsgálata PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
Hepatitis A friss fertőzés (HAV-IgM)	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Hepatitis A vírus (HAV) antitestek (IgG, IgM)	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Hepatitis B core antitest (anti-HBc)	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Hepatitis B surface antigen (HBsAg)	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Hepatitis B vírus (HBV) PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Önálló EDTA csövet igényel.
Hepatitis C vírus (HCV) antitest	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Hepatitis C vírus (HCV) PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Önálló EDTA csövet igényel.
Hepatitis E vírus IgG, gM (HEV)	Géles cső	10 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Herpes simplex vírus I/II (IgG, IgM)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
HIV (HIV 1, 2 antitest+p24, p26 antigen)	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
HLAB27 PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
HOMA index számolás (éhgyomri glükóz+éhgyomri inzulin)		1 munkanap	
Homocisztein	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően a csövet hűteni kell, 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
HPV PCR vizsgálat	Genitális minta	7 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicover-től kapott transzportmédiumba kell belemosni a mintát. 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba. Medicover-től kapott transzportmédiumba kell belemosni a mintát. Prep-rapid esetén +2-8°C-on 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba. ThinPrep® transzportfolyadék szobahőn 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba.
hs cTroponin	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Húgycsőváladék tenyésztés	Steril swab transzport táptalajba	2-4 munkanap	A mintát steril vattatamponnal kell levenni, majd a tampont belesüllyeszteni a transzportközegbe. A tampont a közegben kell hagyni. Hűteni nem szabad.
Húgysav	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Hüvelyi mikrobiom	Speciális mintavevő	25 munkanap	Nőgyógyász által, vagy önmintavétellel levehető minta. Speciális mikrobiomos mintavevő szükséges. Önmintavétel esetén lásd mintavételi leírást.
Hüvelykenet mikroszkópos vizsgálata	Kenet	1 munkanap	A hüvelyboltozatból levett váladékot gumikesztyűs ujjal kell kikenni a tárgylemezre. A tárgylemezeket a műanyag kenettartóba kell helyezni.
Hüvelyváladék bakteriológiai tenyésztése	Steril swab transzport táptalajba+kenet	2-4 munkanap	A mintát steril vattatamponnal kell levenni, majd a tampont belesüllyeszteni a transzportközegbe. A tampont a közegben kell hagyni. Hűteni nem szabad.
IA2 tirozinfoszfatáz elleni antitest	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
IgA	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
IgE	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
IgG	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
IgG alosztályok (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
IgM	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
II. faktor prothrombin génmutáció PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
Immundeficiencia paraprotein kimutatására	Géles cső	15 munkanap	Éhgyomri mintavétel szükséges. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Influenza vírus és korona vírus komplex PCR vizsgálata	Garat törlet speciális mintavevővel	1 munkanap	Éhgyomri mintavétel garatból. Mintavétel előtt min. 3 órával ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és a szájhigiéniét is hagyja ki.
Inhalatív allergiapanel 20 allergénnel	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Inhibin B	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Inzulin 120 perc	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. A hemolízis az inzulin mérést értékelhetetlenné teszi. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Inzulin 180 perc	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. A hemolízis az inzulin mérést értékelhetetlenné teszi. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Inzulin 30 perc	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. A hemolízis az inzulin mérést értékelhetetlenné teszi. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Inzulin 60 perc	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. A hemolízis az inzulin mérést értékelhetetlenné teszi. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Inzulin 90 perc	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. A hemolízis az inzulin mérést értékelhetetlenné teszi. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).

Inzulin éhgyomri	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. A hemolízis az inzulin mérést értékelhetetlenné teszi. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Inzulin elleni antitest	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Inzulin-szerű növekedési faktor (IGF-1)	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően kb. 30 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, szérumot mintavétel után egy új csőbe átmerve azonnal fagyasztani (-20°C) kell és fagyasztva szállítani. A minta, ha a szállításig nem fagy meg, akkor a másnapi szállítással érkezzen az MDK laborba (pénteki mintavétel esetén hétfőn). A vizsgálatokat célszerű mindig önálló kérésben feladni
Jód (vér)	Géles cső	14 munkanap	Fénytől védendő. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Jód (vizelet)	Vizelet	17 munkanap	24 órás vizelet esetén a gyűjtés alatt hűtve kell tárolni a mintát. Meg kell adni a vizelet mennyiségét.
Kalcium	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Kálium	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Karbamid	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Katecholaminok vérből (EDTA plazma)	EDTA plazma	17 munkanap	Vérvétel után centrifugálás és szeparálás, a plazma azonnal lefagyasztandó. Fagyasztva szállítandó. Előzetes orvosi egyeztetést követően legalább 8 napig kerüendő: alfa-metildopa, L-Dopa, catecholamin tartalmú gyógyszerek (orrcsepp, hörgőtágító, köhögéscsillapító), vérnyomásra szedett gyógyszerek: ACE gátló, kalcium antagonisták, alfa2 mimetikumok, teofilin, fenotiazinok, triciklikus antidepresszánsok, alfa1 és béta antagonisták, alfa1 mimetikumok, nitroglicerín, nitroprusszid nátrium.
Katecholaminok vizeletből	24 órás vizelet sósavval	17 munkanap	24 órás vizeletgyűjtés alatt a mintát hűteni kell. Meg kell adni a gyűjtési időintervallumot és a vizelet mennyiségét. A vizeletet savanyítani szükséges (10 ml 25%-os sósav a mintavételi helyeken igényelhető). Gyógyszerek befolyásolhatják az eredményeket, ezért lehetőség szerint abba kell hagyni a mintavétel előtt legalább 72 órával azok szedését. A catecholaminokat és metabolitjaikat befolyásoló gyógyszerek közé tartoznak: az amfetaminok és amfetamin-szerű vegyületek, étvágycsökkentők, bromokriptin, buspiron, koffein, karbidopa-levodopa (Sinemet), klonidin, dexametazon, vízhatók (nátriumhiányhoz elegendő dózisban), etanol, izoproterenol, labetalol, metildopa (Aldomet), MAO-gátlók, nikotin, orrcseppek, propafenon (Rythmol), rezerpin, teofilin, triciklikus antidepresszánsok és értágítók.
Klorid	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Koleszterin	Géles cső	1 munkanap	Éhgyomri mintavétel szükséges. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Kolinészteráz (pszeudokolinészteráz)	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Kombinált allergiapanel 54 allergénnel	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Köpettenyésztés	Steril edény	2-4 munkanap	Száj vizes kiöblítését követően reggeli első, mélyről felköhögött váladékot kell a tartályba üríteni. A kupakot figyelmesen rá kell szorítani. A mintát hűtve kell tárolni.
Körömkaparé-kővizsgálat	Mintagyűjtő tasak	21 munkanap	A köröm alól/körömről vett kaparékat egy speciális mintagyűjtő tasakba kell helyezni. Meg kell adni, hogy melyik ujjról származik a minta.
Kreatinin + eGFR számítás	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
K-vitamin	Géles cső	17 munkanap	Fénytől védendő. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Laktózintolerancia PCR (C13.9kbT és G22018A mutáció) PCR vizsgálat	EDTA teljes vér/ Szájnyálkahártya törlet	12 munkanap	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges. Mintavétel előtt ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és a szájhygiénét is hagyja ki. Önálló EDTA-s csövet igényel.
LDH	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C). Hemolitikus minta nem értékelhető.
LDL-koleszterin	Géles cső	1 munkanap	Éhgyomri mintavétel szükséges. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Legionella antigén kimutatása vizeletből	Vizelet	3-5 munkanap	Spontán vizelet szükséges.
Legionella IgG antitest	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Legionella IgM antitest	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Leptin	Géles cső	15 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
LH	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Limfocita transzformációs teszt (LTT)	2 db Lítium heparinos teljes vér+Géles cső	10 munkanap	A laborral történt előzetes egyeztetés után CSAK KEDDI napokon, kizárólag aznap vett mintából. Egyeztetés Erdélyi Andrással: andras.erdelyi@medicover.hu
Lipáz	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Lipoprotein (a)	Géles cső	15 munkanap	Éhgyomri mintavétel szükséges. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Lipoprotein asszociált foszfolipáz A2 (PLAC)	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Lítium	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
LTT fémekre	2 db Lítium heparinos teljes vér+Géles cső	10 munkanap	A laborral történt előzetes egyeztetés után CSAK KEDDI napokon, kizárólag aznap vett mintából. Egyeztetés Erdélyi Andrással: andras.erdelyi@medicover.hu
LTT titánötvözetekre (titán, vanádium, alumínium, nikkel)	2 db Lítium heparinos teljes vér+Géles cső	10 munkanap	A laborral történt előzetes egyeztetés után CSAK KEDDI napokon, kizárólag aznap vett mintából. Egyeztetés Erdélyi Andrással: andras.erdelyi@medicover.hu
Lupus antikoaguláns	Citrát plazma	15 munkanap	Mintavétel után centrifugálni 1000-2000 g-n 15 percig, a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újracentrifugálni 1000-2000 g-n 15 percig, majd ennek a felső 2/3-át tercier csőbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó. (Szekunder/tercier cső a labortól igényelhető). Antikoaguláns szedése mellett a vizsgálat nem végezhető el.
Magas vérnyomásra hajlamosító genetikai eltérések PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges. Humán genetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
Magnézium	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Magzati RhD inkompatibilitás PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	5 munkanap	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges. Humán genetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
Méh- és darázscsípés allergénspecifikus IgE	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Mellékvese kéreg elleni antitest	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Merkaptánok és tioéterek okozta túlérzékenység	Heparinos teljes vér	10 munkanap	A laborral történt előzetes egyeztetés után CSAK KEDDI napokon, kizárólag aznap vett mintából. Egyeztetés Erdélyi Andrással: andras.erdelyi@medicover.hu
Metanephrin	EDTA plazma	17 munkanap	Vérvétel előtt 12 órával kerülje az alábbi ételeket: kakaó, kávé, tea, csokoládé, dió, citrusfélék, vanília. Előzetes orvosi egyeztetést követően legalább 8 napig kerüendő: alfa-metildopa, L-Dopa, catecholamin tartalmú gyógyszerek (orrcsepp, hörgőtágító, köhögéscsillapító), vérnyomásra szedett gyógyszerek: ACE gátló, kalcium antagonisták, alfa2 mimetikumok, teofilin, fenotiazinok, triciklikus antidepresszánsok, alfa1 és béta antagonisták, alfa1 mimetikumok, nitroglicerín, nitroprusszid nátrium. A szeparált plazma azonnal fagyasztandó.
Molekuláris búza allergia	Géles cső	12 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Molekuláris dió allergia	Géles cső	12 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Molekuláris földimogyoró allergia	Géles cső	12 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Molekuláris gyümölcs allergia	Géles cső	12 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Molekuláris kesudió allergia	Géles cső	12 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Molekuláris macska hám/szőr allergia	Géles cső	12 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Molekuláris mogyoró allergia	Géles cső	12 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Molekuláris rák allergia	Géles cső	12 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Molekuláris szója allergia	Géles cső	12 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Molekuláris tojás allergia	Géles cső	12 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Morbilli (kanyaró) IgG	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).

MRSA szűrővizsgálat (orr/torok)	Steril swab transzport táptalajba	2-4 munkanap	A mintát steril vattatamponnal kell levenni, majd a tampont belesüllyeszteni a transzportközegbe. A tampont a közegben kell hagyni. Hűteni nem szabad.
MRSA vizsgálat bőrről (PCR)	Steril swab transzport folyadék	3 munkanap	Medicovertől kapott transzportfolyadékba kell belemosni mindkét mintát.
MRSA vizsgálat torokból és orrból (PCR)	Steril swab transzport folyadék	3 munkanap	Medicovertől kapott transzportfolyadékba kell belemosni mindkét a mintát.
MTHFR C677T és A1298C mutáció genetikai teszt PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
Mycoplasma pneumoniae antitestek (IgG, IgM, IgA)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Myelin oligodendrocyta glikoprotein (MOG)	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Nátrium	Géles cső	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Neisseria gonorrhoea (genitális minta) PCR vizsgálat	Genitális minta	5 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicovertől kapott transzportmédiumba kell belemosni a mintát. Prep-rapid esetén +2-8°C-on 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba. ThinPrep® transzportfolyadék szobahőn 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba.
Neisseria gonorrhoea (vizelet) PCR vizsgálat	Reggeli első vizelet első sugarából 5 ml	5 munkanap	Reggeli első vizelet első sugarából max. 5 ml, steril vizeletes pohárba. +2-8°C-on 24- 48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba
NIFTY (NIPD anyai vérből)	Speciális mintavevő	14 munkanap	A mintavétel idejéről és módjáról egyeztetni kell a laborral. Egyeztetés Erdélyi Andrással: andras.erdelyi@medicover.hu
NK lymphocyt funkció	Heparinos teljes vér	5 munkanap	Pénteken, valamint munkaszüneti napot megelőző munkanapon nem küldhető. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni. A csövet nem szabad centrifugálni.
Non-HDL-koleszterin számolás	Géles cső	1 munkanap	
Növekedési hormon (h-GH)	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően kb. 30 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, szérumot mintavétel után egy új csőbe átmérve azonnal fagyasztani (-20°C) kell és fagyasztva szállítani. A minta, ha a szállításig nem fagy meg, akkor a másnapi szállítással érkezzen az MDK laborba (pénteki mintavétel esetén hétfőn). A vizsgálatokat célszerű mindig önálló kérésben feladni
NSE (Neuronspecifikus enoláz)	Géles cső	7 munkanap	Vérvételt követően kb. 30 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, szérumot mintavétel után egy új csőbe átmérve azonnal fagyasztani (-20°C) kell és fagyasztva szállítani. A minta, ha a szállításig nem fagy meg, akkor a másnapi szállítással érkezzen az MDK laborba (pénteki mintavétel esetén hétfőn). A vizsgálatokat célszerű mindig önálló kérésben feladni.
NT-pro BNP	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Nutritív allergiapanel 20 allergénnel	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Ondótenyésztés	Steril edény	2-4 munkanap	A mintát hűtve kell tárolni.
Onkoneuronális antitest profil (Hu, Yo, Ri, CV2, Amphiphysin, Ma2/Ta)	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Orális HPV PCR vizsgálat	Prep-rapid	7 munkanap	Medicovertől kapott transzportfolyadékba kell belemosni a mintát. Mintavétel előtt min. 2 órával ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon, ne rágózzon és a szájhygiénét is hagyja ki.
Orális STD PCR vizsgálat	Prep-rapid	5 munkanap	Medicovertől kapott transzportfolyadékba kell belemosni a mintát. Hűtve tárolandó. Szakorvosi mintavétel szükséges. Mintavétel előtt min. 2 órával ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon, ne rágózzon és a szájhygiénét is hagyja ki.
Orrváladék tenyésztés	Steril swab transzport táptalajba	2-4 munkanap	A mintát steril vattatamponnal kell levenni, majd a tampont belesüllyeszteni a transzportközegbe. A tampont a közegben kell hagyni. Hűteni nem szabad.
Osteocalcín	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Összfehérje	Géles cső	1 munkanap	Éhgyomri mintavétel szükséges. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Ösztradiol	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
PAI-1 gén polimorfizmus	EDTA teljes vér	17 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
Pancreas specifikus elasztáz (széklet)	Speciális széklet mintavevő	17 munkanap	Mintát speciális mintavevő eszközbe kell levenni.
Pancreas specifikus elasztáz (vér)	Géles cső	17 munkanap	A vizsgálatot nem befolyásolja a pancreas működést segítő gyógyszer szedése.
Parathormon (PTH)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Parvovírus B19 IgG	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Periodontitishez kötődő mikrobák DNS analízise, szájüregi mikrobiom	Lítium heparinos teljes vér+géles cső	17 munkanap	Mintavételt fogorvos végzi, a mintavétel lehetőleg csütörtökön, pénteken vagy hétfőn történjen. A fogorvosi vizsgálat előtti általános szájhygiéniát kell tartani (pl. ne egyen közvetlenül előtte, mosson fogat előtte, ne használjon szájvizet, ha egyébként nem szokott, vagy fogselymet, ha nem szokott). Időpontfoglalás esetén az MDK labort értesíteni kell.
Placenta növekedési hormon (PLGF)	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Procalcitonin	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Progeszteron	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Prolaktin	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Protein C	Citrát plazma	10 munkanap	Mintavétel után centrifugálni 1000-2000 g-n 15 percig, a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újracentrifugálni 1000-2000 g-n 15 percig, majd ennek a felső 2/3-át tercier csőbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó. (Szekunder/tercier cső a labortól igényelhető). Antikoaguláns szedése mellett a vizsgálat nem végezhető el.
Protein S	Citrát plazma	10 munkanap	Mintavétel után centrifugálni 1000-2000 g-n 15 percig, a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újracentrifugálni 1000-2000 g-n 15 percig, majd ennek a felső 2/3-át tercier csőbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó. (Szekunder/tercier cső a labortól igényelhető). Antikoaguláns szedése mellett a vizsgálat nem végezhető el.
Prothrombin elleni antitest	Géles cső	7 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Prothrombin INR	Citrátos teljes vér	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető.
PSA	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
PSA free	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Psoriasis/pikkelysömör HLA-Cw6 allél vizsgálata PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
RANTES	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Renin	EDTA plazma	17 munkanap	Vérvételt követően a mintát azonnal centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, a plazmát mintavétel után egy új csőbe átmérve azonnal fagyasztani (-20°C) kell és fagyasztva szállítani. A minta, ha a szállításig nem fagy meg, akkor a másnapi szállítással érkezzen az MDK laborba (pénteki mintavétel esetén hétfőn). A vizsgálatokat célszerű mindig önálló kérésben feladni.
Reticulocyt (csak vérképpel kérhető)	EDTA teljes vér	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni.
Reverz T3	Géles cső	15 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Réz	Géles cső	10 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Rheumatoid faktor	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
ROMA index (HE4+CA125+kockázatbecslés)	Géles cső	7 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Rubeola védettség (IgG)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Rubeola vírus antitestek (IgG, IgM)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
S-100	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, szekunder csőbe kell önteni és azonnal fagyasztani. A minta fagyasztva szállítandó.
Sarjadzó gomba tenyésztés és - rezisztencia	Steril swab transzport táptalajba	2-4 munkanap	A mintát steril vattatamponnal kell levenni, majd a tampont belesüllyeszteni a transzportközegbe. A tampont a közegben kell hagyni. Hűteni nem szabad.
SARS-CoV-2 RT PCR vizsgálat	Garat törlöt speciális mintavevővel	1 munkanap	Éhgyomri mintavétel garatból. Mintavétel előtt min. 3 órával ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és a szájhygiénét is hagyja ki.
SARS-COV-2 spike RBD IgG ellenanyag vizsgálat	Géles cső	1-4 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).

SHBG	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Speciális allergia LTT teszt fogászati fémekre, kerámiára és cementre	2 db Lítium heparinos teljes vér+Géles cső	10 munkanap	A laborral történt előzetes egyeztetés után CSAK KEDDI napokon, kizárólag aznap vett mintából. Egyeztetés Erdélyi Andrással: andras.erdelyi@medicover.hu
Spermium elleni antitest	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
STD 10 PCR vizsgálat	Genitális minta	5 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicovertől kapott transzportmédiumba kell belemosni a mintát. Prep-rapid esetén +2-8°C-on 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba. ThinPrep® transzportfolyadék szobahőn 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba.
STD 3 (genitális minta) PCR vizsgálat	Genitális minta	5 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicovertől kapott transzportmédiumba kell belemosni a mintát. Prep-rapid esetén +2-8°C-on 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba. ThinPrep® transzportfolyadék szobahőn 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba.
STD 3 (vizelet) PCR vizsgálat	Reggeli első vizelet első sugarából 5 ml	5 munkanap	Reggeli első vizelet első sugarából max. 5 ml, steril vizeletes pohárba. +2-8°C-on 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba.
STD 5 (genitális minta) PCR vizsgálat	Genitális minta	5 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicovertől kapott transzportmédiumba kell belemosni a mintát. Prep-rapid esetén +2-8°C-on 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba. ThinPrep® transzportfolyadék szobahőn 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba.
STD 5 (vizelet) PCR vizsgálat	Reggeli első vizelet első sugarából 5 ml	5 munkanap	Reggeli első vizelet első sugarából max. 5 ml, steril vizeletes pohárba. +2-8°C-on 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba
Szájüregi mikrobiom, periodontitishez kötődő mikrobák DNS analízise	Speciális mintavevő	17 munkanap	Szakember által levehető minta. Speciális mikrobiomos mintavevő szükséges. Mintavételhez lásd a mintavételi leírás.
Széklet Calicivírus	Széklettartály	2 munkanap	A kanállal félig, kétharmadig kell tölteni székletet a tartályba. A mintát hűtve kell tárolni.
Széklet calprotectin	Speciális széklet mintavevő	5 munkanap	A mintavételi eszköz a laboratóriumból igényelhető ld. a speciális mintavételi tájékoztatót is. A nem előírás szerint vett minta (túltöltés/kevés minta) vizsgálatra nem alkalmas.
Széklet féregpete	Széklettartály	3-5 munkanap	Mindig külön széklettartály. A kanállal félig, kétharmadig kell tölteni székletet a tartályba. A mintát hűtve kell tárolni.
Széklet Helicobacter pylori antigén	Speciális széklet mintavevő	3 munkanap	A mintavételi eszköz a laboratóriumból igényelhető ld. a speciális mintavételi tájékoztatót is. A nem előírás szerint vett minta (túltöltés/kevés minta) vizsgálatra nem alkalmas.
Széklet M2PK+széklet humán hemoglobin	Speciális széklet mintavevő	3-5 munkanap	A mintavételi eszköz a laboratóriumból igényelhető ld. a speciális minatvételi tájékoztatót is. A nem előírás szerint vett minta (túltöltés/kevés minta) vizsgálatra nem alkalmas.
Széklet mikrobiom	Speciális széklet mintavevő	25 munkanap	Speciális mikrobiomos mintavevő szükséges. Mintavételhez lásd a mintavételi leírás
Széklet munkaalkalmassági vizsgálat	Széklettartály	2-4 munkanap	A kanállal félig, kétharmadig kell tölteni székletet a tartályba. A mintát hűtve kell tárolni.
Széklet pancreas specifikus elasztáz	Speciális széklet mintavevő	17 munkanap	A mintavételi eszköz a laboratóriumból igényelhető ld. a speciális mintavételi tájékoztatót is. A nem előírás szerint vett minta (túltöltés/kevés minta) vizsgálatra nem alkalmas.
Széklet protozoon (Giardia, Entamoeba, Cryptosporidium)	Széklettartály	3-5 munkanap	A kanállal félig, kétharmadig kell tölteni székletet a tartályba. A mintát hűtve kell tárolni.
Széklet Rotavírus és Adenovírus	Széklettartály	2 munkanap	A kanállal félig, kétharmadig kell tölteni székletet a tartályba. A mintát hűtve kell tárolni.
Széklet vér	Speciális széklet mintavevő	2 munkanap	A mintavételi eszköz a laboratóriumból igényelhető ld. a speciális minatvételi tájékoztatót is. A nem előírás szerint vett minta (túltöltés/kevés minta) vizsgálatra nem alkalmas.
Széklettenyésztés vizsgálat (Salmonella, Campylobacter, Shigella, Yersinia, E. coli O157)	Széklettartály	2-4 munkanap	A széklet nyákos, gennyes, véres részéből, a környezettel nem érintkezett részéből a kanállal félig, kétharmadig tölteni a tartályba. A mintát hűtve kell tárolni.
Szelén	Géles cső	14 munkanap	Fénytől védendő. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Szifilisz szerológia (Treponema ellenanyag + RPR)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Szigetsejt elleni antitest (ICA)	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Szulobilis transzferrin receptor	Géles cső	15 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Szövet specifikus autoantitestek (mitokondrium, simaizom, parietális sejt, LKM és retikulin elleni antitestek)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Szöveti transzglutamináz (tTG) IgG, IgA	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Szuperoxid dizmutáz	EDTA teljes vér	17 munkanap	A csövet nem szabad centrifugálni.
Táplálékintolerancia vizsgálat (108 tápanyag)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Táplálékintolerancia vizsgálat (46 tápanyag)	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
TBC/Quantiferon-TB Gold	Heparinos teljes vér	17 munkanap	Pénteken, valamint munkaszüneti napot megelőző munkanapon nem küldhető. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni. A csövet nem szabad centrifugálni
Tejallergia molekuláris teszt	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Teljes vizelet + üledék	Vizelet	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. Alapos tisztálkodást követő, reggeli első (spontán) vizelet középsugara szükséges.
Tesztoszteron	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
TH1-TH2 citokin dominancia	Heparinos teljes vér	5 munkanap	Pénteken, valamint munkaszüneti napot megelőző munkanapon nem küldhető. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni. A csövet nem szabad centrifugálni.
Thrombin idő	Citrátos teljes vér	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető.
Thyreoglobulin	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Thyreoidea-peroxidáz elleni antitest (Anti-TPO)	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Titánérzékenység vizsgálata	Heparinos teljes vér	10 munkanap	A laborral történt előzetes egyeztetés után CSAK KEDDI napokon, kizárólag aznap vett mintából. Egyeztetés Erdélyi Andrással: andras.erdelyi@medicover.hu
Torokváladék-tenyésztés	Steril swab transzport táptalajba	2-4 munkanap	A mintát steril vattatamponnal kell levenni, majd a tampont belesüllyeszteni a transzportközegbe. A tampont a közegben kell hagyni. Hüteni nem szabad.
Totál és szabad tesztoszteron	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Totál T3	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Toxikus fémek (vér)	2 db EDTA teljes vér	17 munkanap	A csövet nem szabad centrifugálni.
Toxoplasma antitestek (IgG, IgM)	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
TPA	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Transzferrin	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Transzferrin szaturáció számolás (vas + transzferrin)	Géles cső	1 munkanap	
Triglicerid	Géles cső	1 munkanap	Éhgyomri mintavétel szükséges. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Triptáz	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C). Anafilaxiás reakciót követő 24 órában mérendő.
TSH	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
TSH receptor elleni autoantitest (TRAK)	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
V. faktor Leiden-mutáció PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
Váladék aerob és anaerob tenyésztése	Steril swab transzport táptalajba	4-10 munkanap	A mintát steril vattatamponnal kell levenni, majd a tampont belesüllyeszteni a transzportközegbe. A tampont a közegben kell hagyni. Hüteni nem szabad.
Váladék aerob tenyésztése	Steril swab transzport táptalajba	2-4 munkanap	A mintát steril vattatamponnal kell levenni, majd a tampont belesüllyeszteni a transzportközegbe. A tampont a közegben kell hagyni. Hüteni nem szabad.
Valproat gyógyszer szint meghatározása	Géles cső	3 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Varicella zoster védettség (IgG)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Varicella zoster vírus antitestek (IgG, IgM)	Géles cső	5 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).

Vas	Géles cső	1 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percg, hűtve tárolni (4-10 °C). Vastartalmú készítmény szedése a vizsgálat előtt kerülendő.
Vércsoport és ellenanyagszűrés	6 ml EDTA teljes vér	2 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni.
Vérkép citrátos vérből (csak thrombocyta)	Citrátos teljes vér	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni.
Vesekő-analízis	Vizeletes csőbe helyezett kő	19 munkanap	Adalékmentes dugós műanyag csőben vagy csavaros tetejű pohárban tárolandó/ szállítandó.
Vizelet amidáz	Vizelet	1 munkanap	A mérés lehetséges spontán vagy gyűjtött vizeletből is. Gyűjtött vizelet esetén a vizelet mennyiséget és a gyűjtés idejét meg kell adni.
Vizelet Ca/hányados	Vizelet	1 munkanap	A mérés lehetséges spontán vagy gyűjtött vizeletből is. Gyűjtött vizelet esetén a vizelet mennyiséget és a gyűjtés idejét meg kell adni.
Vizelet delta-aminolevulinsav	Vizelet	17 munkanap	24 órás vizelet esetén a gyűjtés alatt hűtve kell tárolni a mintát. Meg kell adni a vizelet mennyiségét
Vizelet drogteszt 12 paraméterre	Vizelet	1 munkanap	A vizsgálathoz spontán vizelet szükséges.
Vizelet fehérje (mennyiségi)	Vizelet	1 munkanap	A mérés lehetséges spontán vagy gyűjtött vizeletből is. Gyűjtött vizelet esetén a vizelet mennyiséget és a gyűjtés idejét meg kell adni.
Vizelet foszfor	Vizelet	1 munkanap	A mérés lehetséges spontán vagy gyűjtött vizeletből is. Gyűjtött vizelet esetén a vizelet mennyiséget és a gyűjtés idejét meg kell adni.
Vizelet glükóz (mennyiségi)	Vizelet	1 munkanap	A mérés lehetséges spontán vagy gyűjtött vizeletből is. Gyűjtött vizelet esetén a vizelet mennyiséget és a gyűjtés idejét meg kell adni.
Vizelet húgysav	Vizelet	1 munkanap	A mérés lehetséges spontán vagy gyűjtött vizeletből is. Gyűjtött vizelet esetén a vizelet mennyiséget és a gyűjtés idejét meg kell adni.
Vizelet jód	Vizelet	17 munkanap	24 órás vizelet esetén a gyűjtés alatt hűtve kell tárolni a mintát. Meg kell adni a vizelet mennyiségét.
Vizelet kalcium	Vizelet	1 munkanap	A mérés lehetséges spontán vagy gyűjtött vizeletből is. Gyűjtött vizelet esetén a vizelet mennyiséget és a gyűjtés idejét meg kell adni.
Vizelet kálium	Vizelet	1 munkanap	A mérés lehetséges spontán vagy gyűjtött vizeletből is. Gyűjtött vizelet esetén a vizelet mennyiséget és a gyűjtés idejét meg kell adni.
Vizelet karbamid	Vizelet	1 munkanap	A mérés lehetséges spontán vagy gyűjtött vizeletből is. Gyűjtött vizelet esetén a vizelet mennyiséget és a gyűjtés idejét meg kell adni.
Vizelet kreatinin	Vizelet	1 munkanap	A mérés lehetséges spontán vagy gyűjtött vizeletből is. Gyűjtött vizelet esetén a vizelet mennyiséget és a gyűjtés idejét meg kell adni.
Vizelet Legionella antigén	Vizelet	3-5 munkanap	Spontán vizelet szükséges.
Vizelet mikroalbumin	Vizelet	1 munkanap	A mérés lehetséges spontán vagy gyűjtött vizeletből is. Gyűjtött vizelet esetén a vizelet mennyiséget és a gyűjtés idejét meg kell adni.
Vizelet nátrium	Vizelet	1 munkanap	A mérés lehetséges spontán vagy gyűjtött vizeletből is. Gyűjtött vizelet esetén a vizelet mennyiséget és a gyűjtés idejét meg kell adni.
Vizelet porfirin frakciók	Vizelet	17 munkanap	24 órás vizelet esetén a gyűjtés alatt hűtve kell tárolni a mintát. Meg kell adni a vizelet mennyiségét
Vizelet porfobilinogén	Vizelet	17 munkanap	24 órás vizelet esetén a gyűjtés alatt hűtve kell tárolni a mintát. Meg kell adni a vizelet mennyiségét
Vizelet pregnandiol	24 órás vizelet jégecettel	17-22 munkanap	24 órás vizelet esetén a gyűjtés alatt hűtve kell tárolni a mintát. Meg kell adni a vizelet mennyiségét. A vizeletet savanyítani szükséges (10 ml jégecet, a mintavételi helyeken igényelhető).
Vizelet réz	Vizelet	14 munkanap	25 órás vizelet esetén a gyűjtés alatt hűtve kell tárolni a mintát. Meg kell adni a vizelet mennyiségét.
Vizelet tenyésztés	Bórsavas steril edény	2-4 munkanap	Alapos mosakodás után a borsavas steril edénybe kell levenni a vizelet középsugarát. Az edényt leglább félig kell tölteni. A mintát hűtve kell tárolni.
Vizelet toxikus fémek panel	Vizelet	17 munkanap	Spontán vizelet szükséges
VLCAFA (hosszú szénlácú zsírsavak: C2, C4, C6, C22)	Géles cső	17 munkanap	Szobahőmérsékletű mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percg és hűtve szállítani. Felnőtteknek éhgyomri mintavétel ajánlott a vérvétel előtt. Csecsemők és gyermekek esetén étkezés előtt, vagy étkezés után 2-3 órával történjen a mintavétel.
Vvt. süllýedés	EDTA teljes vér	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni.
Y kromozómához kötött magzati nem meghatározás PCR	EDTA teljes vér	5 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.
Zonulin	Géles cső	17 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percg, hűtve tárolni (4-10 °C).