

Vizsgálat neve	Cső típus	Elkészülési idő	Preanalitikai útmutató
1,25 OH D3-vitamin	Géles cső	17 munkanap	Napfénytől védeni kell a mintát. Vérvételt 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)	2 db géles cső	5 munkanap	A magzati kockázat kérőlap hiánytalan kitöltése szükséges. A terhesség 14. hete után már nem végezhető el a vizsgálat.
17 OH Progesteron	Géles cső	9 munkanap	Vérvételt 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. Vérvételt 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
24 órás vizelet cortisol	Vizelet (min. 1 L)	17 munkanap	24 órás vizelet esetén a gyűjtés alatt hűtve kell tárolni a mintát. Meg kell adni a vizelet mennyiségét (minimim 1 liter)
25 OH D3-vitamin	Géles cső	1 munkanap	Napfénytől védeni kell a mintát. Vérvételt 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. Vérvételt 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. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
40-es ételintolerancia	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).
Acethylcholin receptor 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).
ADH (CT-pro-Vasopressin)	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).
Adiponectin	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).
Adrenocorticotrop hormon (ACTH)	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 kérdésben feladni. Éhgyomorra javasolt a mintavétel.
AFP (tumormarker)	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).
Aktív B12-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).
Albumin	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).
Aldoszteron	Géles cső	17 munkanap	Csak az ACE-gátlók és diuretikumok abbahagyása után javasolt meghatározni. Vérvétel előtt minimum 30 perces állás vagy fekvés szükséges. Vérvétel után a csövet azonnal centrifugálni, a szérumot leönteni és -20°C-ra fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó.
Alfa-1-antitripszin	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).
Alkalikus foszfatáz	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).
Amiláz	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).
ANA (anti-nukleáris antitest) ELISA	Géles cső	7-10 munkanap	Vérvételt 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	7-10 munkanap	Vérvételt 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	Vérvételt 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	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Androszténdion	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).
Annexin V 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).
Annexin V 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).
Anti-C1q- 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).
Anti-foszfolipid antitestek (kardiolipin és béta-2-glikoprotein IgG és IgM)	Géles cső	7-10 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Anti-Müllarian hormon (AMH)	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).
Antinukleáris antitest profil IgG immunoblot	Géles cső	7-10 munkanap	Vérvételt 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	Vérvételt 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	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Anti-Xa	Citrát plazma	5-15 munkanap	2x1 ml: 1 db citrátos csövet kétszer lefugálni, majd a plazmát két szekunder csőbe áttölni és lefagyasztani. A szállítás során gondoskodni a minta fagyasztva szállításáról. (Ha az ügyfélnek más véralvadás vizsgálata is van, azokhoz külön citrátos csövet szükséges levenni!) A mintavétel időpontja sc. beadás után 3-4 órával, míg iv. beadás után 3-5 nappal történjen!
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.Vérvételt 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.Vérvételt 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.Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
APT1	Citrátos teljes vér	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető.
Aquaporin 4 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).
ASCA 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).
ASCA 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).
Aspergillus fumigatus IgG, IgA, IgM	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).
Ásványi anyag profil	EDTA teljes vér	17 munkanap	A csövet nem szabad centrifugálni.
Autoimmun bőrbetegség autoantitestjei	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).
Autoimmun májprofil	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).
A-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).
B csoportú Streptococcus hüvelyváladékból	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.
B12-vitamin	Géles cső	1 munkanap	Fénytől védendő. Vérvételt 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	Vérvételt 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)	EDTA plazma	3 munkanap	A mintavételt követően a mintát centrifugálni, a felülűszót szekunder csőbe átmérni, a mintát fagyasztani szükséges, majd a másnapi szállítással fagyasztva kell küldeni.
Béta-HCG	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).
Bilirubin direkt	Géles cső	1 munkanap	Napfénytől védeni kell a mintát. Éhgyomri mintavétel szükséges. Vérvételt 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. Vérvételt 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	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 kérdésben feladni.
Bordetella pertussis/Bordetella parapertussis Multiplex PCR	Stor F transzport médium	2 munkanap	A vattapálcával (vagy speciális PCR-mintavevővel) levett klinikai minták steril transzport közegben belemosva, hűtve napokig tárolhatóak a vizsgálat elvégzéséig. Nasopharyngeális és oropharyngeális váladék együttese.

Bordetella Pertussis-szamárkőhögés PCR	Stor F transzport médium	3 munkanap	A vattapálcával (vagy speciális PCR-mintavevővel) levett klinikai minták steril transzport közegben belemosva, hűtve napokig tárolhatóak a vizsgálat elvégzéséig. Nasopharingeális és oropharyngeális váladék együttese.
Bordetella pertussis-szamárkőhögés toxin IgA/IgG	Géles cső	2 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Borrelia antitest kimutatása (IgG, IgM)	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).
Borrelia antitestek (IgG, IgM) + Western blot	Géles cső	14 munkanap	Vérvételt 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	12 munkanap	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges. Humán genetikai 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	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges. Humán genetikai 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 lymphocita 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	A mintavétel csak hétfőn és szerdán lehetséges. A mintát a mintavétel napján el kell küldeni az MDK laborba. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni, nem szabad centrifugálni. Genetikai beleegyező nyilatkozat szükséges.
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).
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	17 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 genetika (HLA DQ2, HLA-DQ8) PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	12 munkanap	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges. Humán genetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel. A minták szállítása és tárolása: A minták 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten legfeljebb 24 órán keresztül tárolhatók. Ha az anyagot napközben nem lehet a laboratóriumba szállítani, az anyag egyszeri lefagyasztása megengedett. A fagyasztott anyagot legfeljebb 2 hétig lehet mínusz 18 °C és mínusz 22 °C közötti hőmérsékleten tárolni. Felolvadást követően azonnali felhasználás szükséges.
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 állás 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	5-15 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
Dihidrotoszteron	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	7-10 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	5-10 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	5-10 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	1 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).
Foszfadilszerin 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).
Foszfadilszerin 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 óras 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 szállítási nem fagy meg, akkor a másnapi szállítással érkezzen az MDK laborba (pénteki mintavétel esetén hétfőn). A vizsgálatokat célszerű mindig önálló kérdésben feladni.
Gliadin IgA/IgG	Géles cső	5-10 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).
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 antigén 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.A minták szállítása és tárolása: A minták 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten legfeljebb 24 órán keresztül tárolhatók. Ha az anyagot napközben nem lehet a laboratóriumba szállítani, az anyag egyszeri lefagyasztása megengedett. A fagyasztott anyagot legfeljebb 2 hétig lehet mínusz 18 °C és mínusz 22 °C közötti hőmérsékleten tárolni. Felolvadást követően azonnali felhasználás szükséges.
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 antigén (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).
HERPES simplex vírus I/II PCR	Genitális minta	5 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicovtól 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.
HIV (HIV 1, 2 antitest+p24)	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	7 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel. A minták szállítása és tárolása: A minták 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten legfeljebb 24 órán keresztül tárolhatók. Ha az anyagot napközben nem lehet a laboratóriumba szállítani, az anyag egyszeri lefagyasztása megengedett. A fagyasztott anyagot legfeljebb 2 hétig lehet mínusz 18 °C és mínusz 22 °C közötti hőmérsékleten tárolni. Felolvadást követően azonnali felhasználás szükséges.
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 Quant 15 alap csomag	Genitális minta	5 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicovtól kapott transzportmédiumba kell belemosni a mintát. 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba. Medicovtól 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.
HPV Qant 21 kiemelt csomag	Genitális minta	5 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicovtól kapott transzportmédiumba kell belemosni a mintát. 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba. Medicovtól 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.
HPV PCR vizsgálat (full HPV 30)	Genitális minta	5 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicovtól kapott transzportmédiumba kell belemosni a mintát. 24-48 óráig tárolható, de minél hamarabb be kell küldeni a laboratóriumba. Medicovtól 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.
hsCRP	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).
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	30 munkanap	Nőgyógyász által, vagy önmintavétellel levehető minta. Speciális mikrobiomas 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 tirozinfoszfataz 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	7 munkanap	Humángenetikai beleegyező aláírása szükséges. Humángenetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel. A minták szállítása és tárolása: A minták 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten legfeljebb 24 órán keresztül tárolhatók. Ha az anyagot napközben nem lehet a laboratóriumba szállítani, az anyag egyszeri lefagyasztása megengedett. A fagyasztott anyagot legfeljebb 2 hétig lehet mínusz 18 °C és mínusz 22 °C közötti hőmérsékleten tárolni. Felolvadást követően azonnali felhasználás szükséges.
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	Stor F transzport médium	1 munkanap	Éhgyomri mintavétel garatból. Mintavétel előtt min. 3 órával ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és a szájhigiénét 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 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.
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)	2 db EDTA csőből származó plazma (minimum 1.5 ml)	17 munkanap	A vizsgálathoz legalább 1.5 ml EDTA plazma szükséges. Vérvétel után centrifugálás és szeparálás, a plazma azonnal lefagyasztandó. Fagyasztva szállítandó. Előzetes orvosi egyeztetést követően legalább 8 napig kerülendő: alfa-metildopa, L-Dopa, catecholamin tartalmú gyógyszerek (orrcsepp, hörgőtágító, köhögéscsillapító), vérnyomásra szedett gyógyszerek: ACE gátló, kalcium antagonisták, alfa2 mimetikumok, teofillin, 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, vízajtók (nátriumhiányhoz elegendő dózisban), etanol, izoproterenol, labetalol, metildopa (Aldomet), MAO-gátlók, nikotin, orrcseppek, propafenon (Rythmol), rezerpin, teofillin, 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-komba vizsgálat	Mintagyűjtő tasak	21 munkanap	A köröm alól/körömről vett kaparékot 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, 2 db szekunder csőbe kell önteni és azonnal fagyasztani. A minta fagyasztva szállítandó.
Laktózintolerancia PCR (C13.9kBT és G22018A mutáció) PCR vizsgálat	EDTA teljes vér/ Szájnyalkehártya törlet	7 munkanap	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges. Mintavétel előtt ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és a szájhigiénét is hagyja ki. Önálló EDTA-s csövet igényel.
Lamotrigin gyógyszer szint vizsgálat	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). A mintavételt megelőzően a gyógyszert legalább 11 napig szedni kell, a mintavételnek közvetlenül a következő gyógyszer beszedése előtt kell történnie. Szükség van a gyógyszer dózisára, illetve más szedett gyógyszerek nevére a vizsgálat megfelelő kiértékelése végett. Bármikorra, bárhova foglalható. Epilepsziás betegek kezelését lehet ezzel beállítani.
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	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.
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 vérvétel szükséges. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, a szérum azonnal lefagyasztandó. Fagyasztva szállítandó.
Lipoprotein asszociált foszfolipáz A2 (PLAC)	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).
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.
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).
Máj fibrózis score	Géles cső + EDTA teljes vér	1 munkanap	A vizsgálat elvégzéséhez GOT, GPT és vérkép egyidejű elvégzése szükséges. Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a géles csövet centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, hűtve tárolni (4-10 °C). Az EDTA csövet szobahőmérsékleten kell tároljuk.
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 kerülendő: alfa-metildopa, L-Dopa, catecholamin tartalmú gyógyszerek (orrcsepp, hörgőtágító, köhögéscsillapító), vérnyomásra szedett gyógyszerek: ACE gátló, kalcium antagonisták, alfa2 mimetikumok, teofillin, 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	7 munkanap	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges. Humán genetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel. A minták szállítása és tárolása: A minták 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten legfeljebb 24 órán keresztül tárolhatók. Ha az anyagot napközben nem lehet a laboratóriumba szállítani, az anyag egyszeri lefagyasztása megengedett. A fagyasztott anyagot legfeljebb 2 hétig lehet mínusz 18 °C és mínusz 22 °C közötti hőmérsékleten tárolni. Felolvadást követően azonnali felhasználás szükséges.
Mumpsz 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).
Mycoplasma genitalium PCR	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.
Mycoplasma hominis PCR	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.
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@medicovert.hu
NK lymphocytá 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	EDTA plazma	3 munkanap	A mintavételt követően a mintát centrifugálni, a felülúszót szekunder csőbe átmérni, a mintát fagyasztani szükséges, majd a másnapi szállítással fagyasztva kell küldeni.
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	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges. Humán genetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel.A minták szállítása és tárolása A minták 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten legfeljebb 24 órán keresztül tárolhatók. Ha az anyagot napközben nem lehet a laboratóriumba szállítani, az anyag egyszeri lefagyasztása megengedett. A fagyasztott anyagot legfeljebb 2 hétig lehet mínusz 18 °C és mínusz 22 °C közötti hőmérsékleten tárolni. Felolvadást követően azonnali felhasználás szükséges.
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 fogszelvényt, ha nem szokott). Időpontfoglalás esetén az MDK labort értesíteni kell.
Placenta növekedési hormon (PLGF)	Géles cső	3 munkanap	Pénteken, valamint munkaszüneti napot megelőző munkanapon nem küldhető. 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	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.
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).
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 kérdésben 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	14 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	Stor F transzport médium	1 munkanap	Éhgyomri mintavétel garatból. Mintavétel előtt min. 3 órával ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és a szájhigiénét 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).
Septin 9 + panel – ColonaIQ (Vastagbél tumor szűrés molekuláris teszttel)	CWBio cső	11-12 munkanap	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges, két példányban. A mintának még a mintavétel napján az MDK laborba kell érkeznie. Szállítási szobahőmérsékleten tárolandó.
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, periodontitishoz 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	Kétféle speciális széklet mintavevő	7 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	30 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.
Széklet zonulin	Speciális 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.
Széklettenyésztés vizsgálat (Salmonella, Campylobacter, Shigella, Yersinia, E. coli O157)	Széklettartály	2-4 munkanap	A széklet nyákos, gennyes, véres részéből, a környezettel nem érintkezett részből a kanállal félig, kétharmadig tölteni a tartályba. A mintát hűtve kell tárolni.
Szélén	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).
Szolubilis transferrin receptor	Géles cső	15 munkanap	Vérvételt követően 30-60 perc elteltével a mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig, a szérum azonnal lefagyasztandó. Fagyasztva szállítandó.
Szövet specifikus autoantitestek (mitokondrium, simaizom, parietális sejt, LKM és retikulín 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	5-10 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.
Thrombophilia - Véralvadási zavarokra hajlamosító genetikai eltérések	3 ml EDTA teljes vér	12 munkanap	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges, önálló EDTA-s csövet igényel. A vizsgálat nem igényel semmilyen előkészületet, nem szükséges éhgyomri vérvétel. A minták szállítása és tárolása: A minták 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten legfeljebb 24 órán keresztül tárolhatók. Ha az anyagot napközben nem lehet a laboratóriumba szállítani, az anyag egyszeri lefagyasztása megengedett. A fagyasztott anyagot legfeljebb 2 hétig lehet mínusz 18 °C és mínusz 22 °C közötti hőmérsékleten tárolni. Felolvadást követően azonnali felhasználás szükséges.
Thrombophylia szűkített genetikai panel (II-Phrothrombin, Leiden, MTHFR_677, MTHR_1298)	3 ml EDTA teljes vér	7 munkanap	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges, önálló EDTA-s csövet igényel. A vizsgálat nem igényel semmilyen előkészületet, nem szükséges éhgyomri vérvétel. A minták szállítása és tárolása: A minták 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten legfeljebb 24 órán keresztül tárolhatók. Ha az anyagot napközben nem lehet a laboratóriumba szállítani, az anyag egyszeri lefagyasztása megengedett. A fagyasztott anyagot legfeljebb 2 hétig lehet mínusz 18 °C és mínusz 22 °C közötti hőmérsékleten tárolni. Felolvadást követően azonnali felhasználás szükséges.
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. Hűteni 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	
Treponema pallidum PCR	Genitális minta/hólyag váladék	5 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicovertől kapott transzportműediumba 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.
Trichomonas vaginalis PCR	Genitális minta	5 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicovertől kapott transzportműediumba 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.
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).
Ureplasma Komplex (U.parvum + U.urealiticum)	Reggeli első vizelet első sugarából 5 ml/genitális minta	5 munkanap	A genitális mintát nőgyógyász vagy urológus vegye le. A vizsgálat elvégzésére az ejakulátum nem alkalmas. Medicovertől kapott transzportműediumba 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.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.
V. faktor Leiden-mutáció PCR vizsgálat	EDTA teljes vér	7 munkanap	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges. Humán genetikai kérés önálló EDTA-s csövet igényel. A minták szállítása és tárolása: A minták 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten legfeljebb 24 órán keresztül tárolhatók. Ha az anyagot napközben nem lehet a laboratóriumba szállítani, az anyag egyszeri lefagyasztása megengedett. A fagyasztott anyagot legfeljebb 2 hétig lehet mínusz 18 °C és mínusz 22 °C közötti hőmérsékleten tárolni. Felolvadást követően azonnali felhasználás szükséges.
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. Hűteni 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. Hűteni nem szabad.
Valproat gyógyszer szint meghatározása	Géles cső	5-15 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 percig, hűtve tárolni (4-10 °C). Vastartalmú készítmény szedése a vizsgálat előtt kerülendő.
Vércsoport és ellenanyag szűrés	6 ml EDTA teljes vér	2 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni.
Vérkép	3 ml EDTA teljes vér	1 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 amiláz	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-aminolevulininsav	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 jégcet, 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 közepsugarát. Az edényt leglább félig kell tölteni. A mintát hűtve kell tárolni.
Vizelet toxikus fémek panel	Vizelet	17 munkanap	Spontán vizelet szükséges
VLCFA (hosszú szénláncú zsírsavak: C2, C4, C6, C22)	Géles cső	17 munkanap	Szobahőmérsékletű mintát centrifugálni 1500-3000 g-n 5-10 percig és hűtve szállítani. Felnötteknek éhgyomri mintavétel ajánlott a vérvétel előtt. Csecsemők és gyermekek esetén étkezés előtt, vagy étkezés után 2-3 órával történjen a mintavétel.
Vvt. süllyedés	EDTA teljes vér	1 munkanap	Csak aznapi mintavétel értékelhető. A csövet szobahőmérsékleten kell tárolni.
X- és Y-kromoszóma aneuploidiaja	EDTA teljes vér	12 munkanap	Humán genetikai beleegyező aláírása szükséges. Humán genetikai 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 percig, hűtve tárolni (4-10 °C).