

Mintavevő	Mintavételi eszköz leírása
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: EDTA-s cső 3 ml, lila kupakos</p> <p>Minta típusa: teljes vér, plazma</p> <p>Mintavétel módja: zárt vérvételi rendszer</p> <p>Minta tárolása: hematológiai vizsgálatokhoz szobahőmérsékleten tárolható, 6 órán belül a laboratóriumba kell juttatni, egyéb vizsgálatokhoz +2-8°C-on hűtve, fagyasztani nem szabad</p> <p>A fagyasztott EDTA plazmát igénylő vizsgálatoknál fugalás után a plazmát pipettával szekunder csőbe kell áttenni, az EDTA plazmát fagyasztva kell tárolni és szállítani is!</p> <p>Kérhető vizsgálatok: hematológiai vizsgálatok, genetikai vizsgálatok (véralvadás és egyéb), EDTA-s plazmából készülő speciális vizsgálatok (lásd preanalitikai tábla), nyomelem vizsgálatok vérből, peritoneális folyadék kémiai vizsgálata, ColonAiQ vizsgálatra 9 ml-s EDTA (K2) csőben kell vért küldeni!</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: EDTA-s cső 6 ml, lila kupakos</p> <p>Minta típusa: teljes vér, plazma</p> <p>Mintavétel módja: zárt vérvételi rendszer</p> <p>Minta tárolása: szobahőmérsékleten aznap szállítandó, fagyasztani nem szabad</p> <p>Kérhető vizsgálatok: vércsoport vizsgálat</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Citrátos cső 1,6 ml, fekete kupakos, hosszú vékony üveg</p> <p>Minta típusa: teljes vér</p> <p>Mintavétel módja: zárt vérvételi rendszer</p> <p>Minta tárolása: +2-8°C-on hűtve tárolható, fagyasztani nem szabad</p> <p>Kérhető vizsgálatok: vörösvérsejt süllyedés vizsgálat</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Szérumcső géles 8 ml, piros kupakos</p> <p>Minta típusa: teljes vér, szérum</p> <p>Mintavétel módja: zárt vérvételi rendszer</p> <p>Minta tárolása: Vérvételt követően 30-60 perc elteltével centrifugálni kell, centrifugálás után +2-8°C-on hűtve tárolható.</p> <p>Centrifugálás hiányában a mintát 4 órán belül a laboratóriumba kell juttatni, fagyasztani nem szabad</p> <p>Kérhető vizsgálatok: klinikai kémiai, szerológiai és immunológiai vizsgálatok, vitaminok és ásványi anyagok, tumormarkerek, hormonok, allergia és intolerancia vizsgálatok, gyógyszer szint meghatározás</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Citrátos cső 3,5 ml, kék kupakos</p> <p>Minta típusa: teljes vér, plazma</p> <p>Mintavétel módja: zárt vérvételi rendszer</p> <p>Minta tárolása: Szobahőmérsékleten tárolandó és szállítandó. 4 órán belül a laboratóriumba kell juttatni. Ha ez nem lehetséges, akkor a speciális véralvadás vizsgálatok esetén szeparálást kell végezni másodlagos csőbe a preanalitikai útmutató szerint, centrifugálás után plazmát fagyasztani kell.</p> <p>Kérhető vizsgálatok: véralvadás és speciális véralvadás vizsgálatok, thrombocytá számolás különleges esetekben</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Fluoridos (NaF) cső 4 ml, szürke kupakos</p> <p>Minta típusa: teljes vér</p> <p>Mintavétel módja: zárt vérvételi rendszer</p> <p>Minta tárolása: szobahőmérsékleten, 4 órán túl +2-8°C-on, hűtve tárolandó, fagyasztani nem szabad</p> <p>Kérhető vizsgálatok: glükóz meghatározás, vércukor terhelés</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Li-heparinos cső 6 ml, zöld kupakos</p> <p>Minta típusa: teljes vér, plazma</p> <p>Mintavétel módja: zárt vérvételi rendszer</p> <p>Minta tárolása: speciális igények a kért vizsgálat preanalitikai előírása alapján (szobahőmérsékleten tárolható, centrifugálni nem szabad)</p> <p>Kérhető vizsgálatok: speciális vizsgálatok (pl. gyógyszerallergia, flow-cytometriás vizsgálatok, citogenetikai vizsgálatok, Quantiferon TB, TH1/TH2 citokin dominancia, celluláris immunstátusz, NK funkció, LTT vizsgálatok, néhány hormon vizsgálat)</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Semleges cső 6 ml, fehér kupakos</p> <p>Minta típusa: izületi folyadék, peritoneális folyadék</p> <p>Mintavétel módja: szakorvos általi mintavétel, punkcióval</p> <p>Minta tárolása: szobahőmérsékleten tárolható, mintavételtől számítva 2 órán belül a laboratóriumba kell juttatni!</p> <p>Kérhető vizsgálatok: izületi folyadék kémiai vizsgálata, peritoneális folyadék kémiai vizsgálata</p>

Mintavevő	Mintavételi eszköz leírása
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Vizeletes cső 10 ml, sárga kupakos</p> <p>Minta típusa: vizelet</p> <p>Mintavétel módja: páciens által, reggeli első vizelet</p> <p>Minta tárolása: +2-8°C-on hűtve tárolható</p> <p>Kérhető vizsgálatok: vizeletből végzett vizsgálatok (nem tenyésztés)</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Széklettartály</p> <p>Minta típusa: friss széklet</p> <p>Mintavétel módja: páciens által; a friss széklet kóros (véres, gennyes, nyákos), környezettel nem érintkező részéből a tartályban lévő kanál segítségével félig-kétharmadig tölteni, figyelmesen lezárni a tetejét, páciens azonosító adatokat fel kell tüntetni, majd a külső tartályokba visszahelyezni</p> <p>Minta tárolása: mielőbb a laboratóriumba küldendő, +2-8°C-on hűtve maximum 24 óráig tárolható</p> <p>Kérhető vizsgálatok: székletből mikrobiológiai vizsgálatok, féregpete, protozoon, kórokozó antigén kimutatás, székletvér (minőségi) vizsgálat</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: M2-piruvát kináz (M2-PK) vizsgálathoz mintavevő székletből</p> <p>Minta típusa: friss széklet</p> <p>Mintavétel módja: A tartályban lévő pálca a friss székletbe kell beleszúrni, nem kell a csőbe székletet tenni! A vizsgálathoz pontosan a rovátkák között maradó székletmennyiség kell, nem végezhető el a vizsgálat, ha több vagy kevesebb minta kerül a pálca recés végére.</p> <p>Minta tárolása: +2-8°C-on hűtve tárolható maximum 2 napig, utána fagyasztani kell</p> <p>Kérhető vizsgálatok: székletből M2-PK vizsgálata</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Széklet kalprotektin mintavevő</p> <p>Minta típusa: friss széklet (hasmenéses széklet nem alkalmas)</p> <p>Mintavétel módja: a sárga pálca recés végét a széklet 3 részébe kell beszúrni kb. 2 centiméternyire úgy, hogy minden recébe (de csak abban) legyen széklet minta. Pontosan annyi széklet legyen a mintavevőn, ami befedi a menetes részt!</p> <p>Minta tárolása: +2-8°C-on hűtve tárolható maximum 2 napig</p> <p>Kérhető vizsgálatok: székletből kalprotektin vizsgálata</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Széklet humán vér mintavevő mennyiségi kimutatáshoz</p> <p>Minta típusa: friss széklet</p> <p>Mintavétel módja: friss székletből a tartályban lévő pálca végét a széklet 3 részébe beszúrni és a tartályba vissza kell csavarni</p> <p>Minta tárolása: szobahőmérsékleten 2-3 napig tárolható</p> <p>Kérhető vizsgálatok: székletből humán vér kimutatása (mennyiségi)</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Pancreas specifikus elasztáz vizsgálathoz mintavevő székletből</p> <p>Minta típusa: friss széklet</p> <p>Mintavétel módja: friss székletből a tartályban lévő kanál segítségével kb. mogyorónyi mennyiséget kell belekanalazni</p> <p>Minta tárolása: mintavétel után a lehető legrövidebb időn belül kell a laboratóriumba juttatni.</p> <p>Ha ez nem lehetséges, akkor a mintát fagyasztani szükséges.</p> <p>Kérhető vizsgálatok: széklet pancreas specifikus elasztáz I. enzim vizsgálata</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Salivette mintavevő nyál kortizol vizsgálathoz</p> <p>Minta típusa: nyál</p> <p>Mintavétel módja: A mintavétel előtt legalább 30 perccel nem szabad enni, inni, gyógyszert bevenni és fogat mosni! A mintavétel előtt 10 perccel öblítse át a száját tiszta vízzel, kb. 1-5 másodpercig, majd a mintavételt a tájékoztatóban leírt módon kell elvégezni. A mintavétel az alábbi időpontokban történhet: 06 és 10 óra között, illetve 20 és 00:30 között.</p> <p>Minta tárolása: +2-8°C-on hűtve max. 1-2 napig tárolható</p> <p>Kérhető vizsgálatok: kortizol vizsgálat nyálból</p>

Mintavevő	Mintavételi eszköz leírása
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Transzport közeges mintavevő pálca</p> <p>Minta típusa: orr-, torokváladék, szájnálkahártya, szem-, fül-, melléküre, műtéti és felületes sebváladék, genitális váladékok</p> <p>Hüvelyváladék esetén a pálca MELLETT tárgylemezen kenet is szükséges!</p> <p>Mintavétel módja: szakorvos által, a mintavételi csomagban található vattapálca segítségével, melyet a mintavétel után a transzportközegbe kell sülyeszteni</p> <p>Minta tárolása: szobahőmérsékleten maximum 24-48 óráig tárolható, hűteni és fagyasztani nem szabad</p> <p>Kérhető vizsgálatok: aerob és anaerob baktériumok, gombák tenyésztése, speciális baktérium szűrések (MRSA, B csoportú Streptococcus tenyésztés)</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Bórsavas vizeletes pohár</p> <p>Mintavétel módja: a húgycső nyílás lemosását követően, reggeli első vizelet középső porciójával az edényt a jelzésig kell tölteni. Fokozottan ügyelni kell a tartály tetejének szoros lezárására. Mintavétel előtt nem szabad az adalékanyagot (bórsav) kiönteni.</p> <p>Minta tárolása: mielőbb a laboratóriumba küldendő, +2-8°C-on hűtve max. 24 óráig tárolható, fagyasztani nem szabad</p> <p>Kérhető vizsgálatok: vizelet hagyományos bakteriológiai tenyésztése</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Steril tartály</p> <p>Minta típusa: köpet, ejakulátum, körömkaparék (natív állapotú minta), vizelet, féregrés</p> <p>Mintavétel módja: a friss váladékot közvetlenül a tartályba kell venni, különös figyelmet fordítva a tartály tetejének szoros lezárására</p> <p>Minta tárolása: mielőbb a laboratóriumba küldendő, +2-8°C-on hűtve maximum 24 óráig tárolható, BEM vizsgálatok esetén a vizeletet fagyasztani kell</p> <p>Kérhető vizsgálatok: aerob és anaerob baktériumok, gombák tenyésztése, körömkaparék vizsgálata, vizelet Mycoplasma/Ureaplasma vizsgálata, molekuláris STD vizsgálatok (férfiak elsőúgr vizelet és ondó mintáiból), anyatej mikrobiológiai vizsgálata, féregmeghatározás, BEM vizelet vizsgálatok</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Tárgylemez</p> <p>Minta típusa: hüvely-, húgycsőváladék, szem-, egyéb váladék direkt kenet</p> <p>Mintavétel módja: a frissen vett váladékot a tárgylemezre kell kenni, szobahőn való száradás után a kenettartóba helyezni</p> <p>Minta tárolása: szobahőmérsékleten</p> <p>Kérhető vizsgálatok: küldött kenet direkt mikroszkópos vizsgálat</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: MUP R1 speciális transzport közeg (Mycoplasma és Ureaplasma tenyésztéshez)</p> <p>Minta típusa: hüvelyváladék, cervixváladék, ejakulátum, húgycsőváladék, elsőúgr vizelet</p> <p>Mintavétel módja: szakorvos által, a mintavevő pálcával levett váladékot belemosni a speciális R1 transzportközegbe, a kupakot szorosan visszazárni</p> <p>Minta tárolása: +2-8°C-on hűtve maximum 72 óráig tárolható</p> <p>FONTOS: MUP R1 mintavételi eszköz felhasználás előtt is hűtve, +2-8°C-on tárolandó!</p> <p>Kérhető vizsgálatok: Mycoplasma hominis és Ureaplasma sp. tenyésztés</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Hemokultúra palack (aerob/anaerob)</p> <p>Minta típusa: teljes vér, liquor, punktátum</p> <p>Mintavétel módja: mindig párban kell levenni (aerob-anaerob), a palackon jelölt mennyiségű mintával megtölteni (max. 10 ml), túltölteni nem szabad!</p> <p>Minta tárolása: mielőbb a laboratóriumba küldendő, a palack szobahőmérsékleten maximum 24-48 óráig tárolható, HÜTENI TILOS!</p> <p>Kérhető vizsgálatok: aerob, anaerob és gomba tenyésztés</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Celluxsík tárgylemezen</p> <p>Minta típusa: perianális törlés</p> <p>Mintavétel módja: ébredés után, toalett és tisztálkodás előtt a végbélnyílás bőrredőire simítani a celluxsíkot, majd a celluxsíkot gyűrődésmentesen a tárgylemezre ragasztva kell beküldeni a mintát. Első minta negatív eredménye esetén, a kórokozó szakaszos ürülése miatt ajánlott egymást követően további 2 minta laboratóriumba küldése.</p> <p>Minta tárolása: mihamarabb a laboratóriumba kell küldeni, szobahőmérsékleten tárolható a laboratóriumba küldésig</p> <p>Kérhető vizsgálatok: perianális minta vizsgálata</p>

Mintavevő	Mintavételi eszköz leírása
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: ThinPrep (Hologic) genitális mintatörő tégely + mintavevő pálca</p> <p>Minta típusa: genitális minta</p> <p>Mintavétel módja: szakorvos általi mintavétel szükséges, steril mintavevő swab vagy cervex-Brush Combi RT segítségével vett mintát kell belemosni, a letolható fejet a tégelyben benne hagyni</p> <p>Minta tárolása: a levett mintát tartalmazó tartályt függőleges helyzetben, +2-8°C-on hűtve mielőbb a laboratóriumba kell küldeni. A mintát lefagyasztani tilos!</p> <p>Kérhető vizsgálatok: STD PCR, genitális ulcer PCR</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: PC solution oldatot tartalmazó mintatörő tégely (Sarstedt), HPV PCR vizsgálatokhoz</p> <p>Minta típusa: genitális minta (cervix, húgycső)</p> <p>Mintavétel módja: szakorvos általi mintavétel szükséges, steril mintavevő swab vagy cervex-Brush Combi RT segítségével vett mintát kell belemosni, a letolható fejet a tégelyben benne hagyni</p> <p>Minta tárolása: szobahőmérsékleten tárolandó, 24 órán belül a laboratóriumba kell küldeni, fagyasztani TILOS!</p> <p>Kérhető vizsgálatok: HPV PCR</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: COPAN- eNAT PM 2ML REGULAR APPLICATOR + Collection tube</p> <p>Minta típusa: genitális, oropharyngeális minta</p> <p>Mintavétel módja: szakorvos általi mintavétel szükséges, a pálcát bele kell törni és a tampont benne kell hagyni a mintavevő eszköz folyadékában</p> <p>Minta tárolása: +2-8°C-on 1 hétig tárolható</p> <p>Kérhető vizsgálatok: Mycoplasma genitalium PCR, azithromycin (AZI) rezisztencia PCR, STD PCR, genitális ulcer PCR, BV PCR</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Improviral VPM + Improswab Microbiological Transport Swab</p> <p>Minta típusa: orrtörlet / garattörlet</p> <p>Mintavétel módja: Mintavétel előtt minimum 3 órával ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és a szájhígiénét is hagyja ki. Garattörlet vétele esetén éhgyomri mintavétel javasolt.</p> <p>Minta tárolása: szobahőmérsékleten tárolandó, 24 órán belül a laboratóriumba kell küldeni</p> <p>Kérhető vizsgálatok: Sars-CoV-2 (COVID-19) PCR vizsgálat</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Pálca + folyékony transzport medium</p> <p>Minta típusa: genitális minta vagy széklet</p> <p>Mintavétel módja: szakorvos általi (hüvely) vagy önmintavétel (széklet)</p> <p>Minta tárolása: +2-8°C-on hűtve tárolható 2-4 hétig</p> <p>Kérhető vizsgálatok: hüvely vagy széklet mikrobiom vizsgálat</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Szájüregi mikrobiom mintavevő (Paper point)</p> <p>Minta típusa: ínytasakból vett minta</p> <p>Mintavétel módja: szakorvos általi mintavétel</p> <p>Minta tárolása: szobahőmérsékleten tárolható 2 napig, +2-8°C-on hűtve tárolható 4 napig</p> <p>Kérhető vizsgálatok: szájüregi mikrobiom vizsgálat</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Szájnyálkahártya mintavevő pálca</p> <p>Minta típusa: szájnálkahártya</p> <p>Mintavétel módja: szakorvos általi mintavétel vagy leírás szerinti önmintavétel. Mintavétel előtt 2-3 órával nem szabad enni, inni, dohányozni, illetve a szájban felgyülemlt nyálát ki kell köpni vagy lenyelni, hogy a mintavételi eszközre megfelelő sejt kerüljön, ne nyál.</p> <p>Minta tárolása: szobahőmérsékleten tárolható 2-3 napig</p> <p>Kérhető vizsgálatok: laktóz/fruktóz intolerancia PCR, gluténérzékenység genetikai vizsgálata</p>
	<p>Mintavételi eszköz megnevezése: Tárgylemez-preparátum</p> <p>Minta típusa: körömkaparék</p> <p>Mintavétel módja: A mintavételt szakorvos végzi. Alkoholos tisztítás után a körömváltozásból steril kaparóval kell mintát nyerni. A köröm alatti „sajtos” felrakódást, vagy a felszín, illetve a szabad szél felőli frissen fertőzött részeket érdemes vizsgálni. Letépett, levágott, sebészileg eltávolított körömdarab nem alkalmas a vizsgálatra!</p> <p>Minta tárolása: +2-25°C-on, ajánlottan szobahőmérsékleten tárolandó 24-48 óráig</p> <p>Kérhető vizsgálatok: Dermatophyton és sarjadzó gomba tenyésztés</p>