

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
LABORATÓRIUMI MEDICINA INTÉZET

MINTA VÉTELE MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI
VIZSGÁLATOKHOZ
MUNKAUTASÍTÁS

Készítette:

Gombos Katalin

Dr. Gombos Katalin

2024. december 10.

Ellenőrizte:

Prof. Dr. Mészáros Attila

Prof. Dr. Mészáros Attila

2024. december 20.

Jóváhagyta:

Dr. Nagy Tamás
intézetigazgató

2025. január 3.

A dokumentum kódja:	MU MV 03
Kiadás száma:	4
Változat száma:	2
File név:	MU MV 03 Minta vétele molekuláris biológiai vizsgálatokhoz 4-2 vált
Oldalak száma	5
Érvénybelépés időpontja:	2025. január 3.

EZT A DOKUMENTUMOT FÉNYMÁSOLNI ÉS NYOMTATNI CSAK ENGEDÉLLEL LEHETSÉGES!

MÓDOSÍTÁSOK JEGYZÉKE

Módosította Aláírás/dátum	Változat száma	Módosított oldalszám	Ellenőrizte Aláírás/dátum	Jóváhagyta Aláírás/dátum	Érvénybelépés időpontja

Az egyes példányok tulajdonosait a szétosztási lista tartalmazza sorszám szerint.

Nyilvántartott példány: ☐ Munkapéldány: ☐

A példány sorszáma:

A dokumentum a PTE LABORATÓRIUMI MEDICINA INTÉZET szellemi tulajdona.
Továbbadása, sokszorosítása írásos engedélyhez kötött.

TARTALOMJEGYZÉK

1	A MUNKAUTASÍTÁS CÉLJA	3
2	A MUNKAUTASÍTÁS ÉRVÉNYESSÉGI TERÜLETE	3
3	AZ ILLETÉKESSÉG ÉS FELELŐSSÉG MEGHATÁROZÁSA.....	3
4	A MUNKAUTASÍTÁS LEÍRÁSA	3
4.1	ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK.....	3
4.2	A MINTA AZONOSÍTÁSA	3
4.3	VÉRMENTA VÉTELE	4
4.3.1	Vérminta vétele PCR vizsgálatokhoz.....	4
4.3.2	A humán genetikai vizsgálatokhoz kapcsolódó vérminta vétele	4
4.4	VIZELET MINTA VÉTELE	4
4.5	LIQUOR MINTA:.....	4
4.6	CERVICALIS, ENDOCERVICALIS ÉS URETRALIS KENET MINTA:.....	5
4.7	KÖPET, BRONCHUSMOSÓ FOLYADÉK, TESTVÁLADÉK, PUNCTATUM, CONJUNCTIVA VÁLADÉK, SZÖVETMINTA:.....	5
5	HIVATKOZÁSOK.....	5

1 A MUNKAUTASÍTÁS CÉLJA

Megfelelő minőségű minta nyerése molekuláris biológiai vizsgálatokhoz.

2 A MUNKAUTASÍTÁS ÉRVÉNYESSÉGI TERÜLETE

A molekuláris biológiai vizsgálatra szánt minták levételével megbízott dolgozók.

3 AZ ILLETÉKESSÉG ÉS FELELŐSSÉG MEGHATÁROZÁSA

A munkautasítás kidolgozásáért felelős:	Ápolásszakmai intézetigazgató-helyettes
A munkautasítás jóváhagyásáért felelős:	Intézetigazgató
A munkautasítás alkalmazásáért felelősek:	Valamennyi, a mintavétellel megbízott dolgozó
A munkautasítás alkalmazásának ellenőrzéséért felelős:	Ápolásszakmai intézetigazgató-helyettes

4 A MUNKAUTASÍTÁS LEÍRÁSA

Beteg előkészítése a vizsgálatot kérő feladata és felelőssége. A laboratórium a vizsgálatait befolyásoló körülményekről általánosan, illetve egyes speciális esetekben az előkészítés kívánalmairól részletesen tájékoztatja a vizsgálatot igénylőt a „Felhasználói Kézikönyv”-ben. A „Felhasználói Kézikönyv” elérhető a honlapon, www.aok.pte.hu / Laboratóriumi Medicina Intézet /Dokumentumtár. (<https://aok.pte.hu/hu/dokumentum/6979>)

A vizsgálatkérés történhet elektronikusan vagy az Intézet honlapjáról letölthető vizsgálatkérőlapokon. A papír alapú vizsgálatkérőlapot pontosan, nyomtatott nagybetűvel kell kitölteni.

Elektronikus vizsgálatkérés kapcsán, az eMedSolution rendszerben történő regisztrálás során a beteg biztosítási jogviszonyának érvényessége is ellenőrzésre kerül. Erre vonatkozóan az *MU MV 01 Minta vétele vér vizsgálatához* utasítás 3. mellékletében leírtak érvényesek

4.1 ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Az egyes vizsgálatokhoz szükséges minta típusát, minőségét az egyes mintatípusok vételénél külön megadjuk (4.3-4.7 fejezetek).

A mintatípusokról egy összefoglaló táblázat az Intézet honlapján a www.aok.pte.hu-Laboratóriumi Medicina Intézet/ Dokumentumtár /Laborvizsgálatok listája című dokumentumban, nyomtatható, letölthető formátumban elérhető. <https://aok.pte.hu/hu/dokumentum/4183>

4.2 A MINTA AZONOSÍTÁSA

A mintát tartalmazó edényen fel kell tüntetni:

- Vonalkódos azonosítás esetén: a beteg nevét, születési dátumát
- Más esetben: a beteg nevét, születési dátumát, mintavétel időpontját

4.3 VÉRMINA VÉTELE

A mintavételre steril, zárt, egyszer használatos rendszerek használata javasolt.

4.3.1 Vérminta vétele PCR vizsgálatokhoz

Hepatitis B, Hepatitis C, Parvovirus B19, Cytomegalo-, Herpes Simplex 1 Herpes Simplex 2, Ebstein-Barr	vírusok nukleinsav kimutatásához (PCR)	a teljes vért vagy savót 2-24 °C-on 4 órán belül kell a laboratóriumba juttatni
--	---	---

Abban az esetben, ha a minták 4 órán belüli laboratóriumba való juttatása nem lehetséges, a savó mintákat -20 °C-on kell tárolni. Az ilyen minta fagyasztva történő szállításáról gondoskodni kell.

Csak a savó fagyasztható!

A minta mennyisége legalább 5 ml legyen.

Mintavétel: piros kupakos, 7 ml-es Vacutainer cső
vagy lila kupakos EDTA véralvadásgátlót tartalmazó cső

4.3.2 A humán genetikai vizsgálatokhoz kapcsolódó vérminta vétele

- Prothrombin 20210A mutáció, Leiden (Faktor V) mutáció,
- Multidrug rezisztencia C3435T polimorfizmus,
- Apolipoprotein E C122R R158C polimorfizmus)

A minta mennyisége legalább 5 ml legyen

Mintavétel: 7 ml-es lila kupakos EDTA véralvadásgátlót tartalmazó Vacutainer csőbe történhet.

A teljes vért vagy savót +2- +24 °C-on 4 órán belül kell a laboratóriumba juttatni.

A humán genetikai vizsgálatokhoz szükséges minta vételével kapcsolatos információk a vizsgálatkérő lapon is megtalálhatóak

4.4 VIZELET MINTA VÉTELE

A mintavétel előtti 2 órában a páciens nem vizelhet.

- Az első vizeletsugárból 10-50 ml vizelet gyűjtése steril, tartósítószer nem tartalmazó műanyag gyűjtőedénybe.
- A mintákat mintavétel után 24 órán belül +2- +24 °C-on kell a laboratóriumba juttatni

4.5 LIQUOR MINTA:

- A liquor mintát steril, csavaros kupakos csőbe kérjük levenni, ezt követően 2 maximum 4 órán belül a laboratóriumba juttatni.

A liquor minta nem fagyasztható!

4.6 CERVICALIS, ENDOCERVICALIS ÉS URETRALIS KENET MINTA:

- A mintavételhez szükséges speciális steril mintavételi eszközöket (mintavevő pálcák és transzportfolyadék tartalmú mintatartályok) és a mintavétel gyártó által javasolt leírását minden esetben a vizsgálatot végző laboratórium biztosítja.
- A transzport tápközegbe levett sejtminták $+4\text{--}30^{\circ}\text{C}$ -on szállíthatók.
- A sejtminták $+4\text{--}30^{\circ}\text{C}$ -on legfeljebb 6 hónapig tárolhatók.

4.7 KÖPET, BRONCHUSMOSÓ FOLYADÉK, TESTVÁLADÉK, PUNCTATUM, CONJUNCTIVA VÁLADÉK, SZÖVETMINTA:

- A mintavételhez szükséges steril mintavételi eszközöket és a mintavétel gyártó által javasolt leírását minden esetben a vizsgálatot végző laboratórium biztosítja.
- A mintákat mintavétel után 24 órán belül $+2\text{--}+24^{\circ}\text{C}$ -on kell a laboratóriumba juttatni.
A beszáradt minta vizsgálatra alkalmatlan!

5 HIVATKOZÁSOK

Felhasználói Kézikönyv

MK M 03 vizsgálatok listája Intézet honlapja

MU MV 01 Minta vétele vér vizsgálatához

