

## CLINOMICS EUROPE MINTAVÉTELI TÁJÉKOZTATÓ MOLEKULÁRIS GENETIKAI LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOKHOZ

### 1 A PÁCIENS ELŐKÉSZÍTÉSE

#### 1.1 Előkészület vérmintavételhez

Amennyiben csak genetikai vizsgálathoz történik vérvétel, úgy étrendi előírás nincs, a minta a nap folyamán bármikor levehető. Javasoljuk azonban, hogy a vérvétel előtti napon, majd a vérvétel napján is a páciensek figyeljenek a megfelelő folyadékbevitelre. Molekuláris genetikai célú mintavétel kivitelezhető más vizsgálattal együtt történő vérvétel esetén is, ha az egyéb vizsgálatokhoz előírt preanalitikai körülmények azt nem zárják ki.

#### 1.2 Nyálminta/szájnyálkahártyaminta-vétel előtti teendők

Amennyiben a vizsgálat nyálmintából történik kérjük, hogy kövessék a 'INF-HU03 Szájnyálkahártya-törlet vétele Deltalab mintavevővel' mintavételi tájékoztatónkban rögzített utasításokat.

#### 1.3 Genetikai tanácsadás és mintavételi tájékoztatás

Mintavétel előtt a páciens, ill. gyermekek esetében a szülőket genetikai tanácsadás keretében tájékoztatni szükséges a tervezett vizsgálatokról, a páciens (vagy szülő) erre vonatkozó lehetőségeiről az esetleges előírásokról, az adott mintavétel módjáról, illetve kockázatairól. Egyéb megállapodás hiányában ez a beküldő partnerünk feladata.

### 2 DOKUMENTÁCIÓ ÉS MINTAVÉTELI ESZKÖZÖK ELŐKÉSZÍTÉSE

#### 2.1 Beteg- és mintaazonosítás, dokumentációkészítés

A páciens okmányokban (TAJ kártya, személyi igazolvány) található adatok alapján azonosítsa a vérvételre jelentkező beteget.

- A **vérvételi csöveken olvashatóan kötelező feltüntetni a szükséges betegazonosítókat** (név + Taj-szám, vagy név + születési dátum). Ezek hiányában nem tudjuk a mintákat fogadni.
- A vizsgálatkéréshez a **DS-HU49 kódszámú vizsgálatkérő lap és beteg beleegyező nyilatkozatot olvashatóan és megfelelően kitöltve, valamint aláírásokkal ellátva szükséges a mintához csatolni.** Ennek hiányában nem tudjuk a mintákat fogadni.

### 3 VÉRMINTAVÉTELI ESZKÖZÖK ÉS MINTAVÉTEL

#### 3.1 Vérmintavételi csövek

A vizsgálatokhoz vénás vérvételből származó vérmintákat fogadunk, egyszerhasználatos zárt vérvételi rendszerekben szabványosított mintavételi csövekben az alábbiak szerint:

| VIZSGÁLAT TÍPUS/ FELHASZNÁLÁS            | VÉRVÉTELI CSŐ (ADALÉK)            | SZÍNKÓD             |
|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Molekuláris genetikai vizsgálatok</b> | K2-EDTA cső (alvadásgátló adalék) | <b>Lila kupakos</b> |

#### 3.2 Helyes mintavétel

- Kérjük, hogy a saját védelmében és a minta kontaminációjának elkerülése érdekében a mintavétel alatt és a mintavételi csövek kezelése során használjon egyszerhasználatos gumi- vagy nitril vizsgálókesztyűt!
- A vérvételi csöveket teljesen (vagy jelig) meg kell tölteni! Amíg a vákuum vért szív a csőbe, **NEM SZABAD** a vérvételi csövet lehúzni a vérvételi harangról!

- iii. Az adalékanyagot (EDTA) tartalmazó csöveket RÖGTÖN a vérvétel után 8-10x a hossz tengely mentén óvatosan szükséges teljesen\* megforgatni (rázni tilos!), a kellő keveredés biztosítása céljából. (\*A levegőbuborék a cső egyik végéből haladjon át a másik végébe.)
- iv. Fokozottan ügyeljenek arra, hogy a mintavétel során az edény kívülről ne szennyeződjön.
- v. Amennyiben többféle vizsgálathoz történik mintavétel a csövek felhelyezése a vérvételi harangra az alábbi sorrendben ajánlott:
  - 1. EDTA-s cső (lila kupakos)
  - 2. Adalék nélküli kémcső (natív- piros, fehér vagy sárga kupakos)
  - 3. Na-citrátos cső (kék kupakos alvadási és fekete kupakos süllýedéses)
  - 4. Heparinos cső (zöld kupakos)
  - 5. Vércukor cső (szürke kupakos)

### 3.3 Nem megfelelő vérminta

Nem megengedett, ha *nem a megfelelő mintavételi csőben érkezik a minta, vagy a mintavételi mennyiség nem felel meg a mintavételi cső szerint meghatározott mennyiségnek* (több vagy kevesebb mennyiség érkezik).

## 4 MINTATÁROLÁS SZÁLLÍTÁSIG

- i. EDTA-s vérminta szállításig 2-8°C-on tárolható, 4 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.
- ii. Szájnyálkahártya-törlet esetén a megszáritott, majd bedugaszolt minta 2-8°C-on tárolandó és 4 napon belül a laboratóriumba kell érkeznie.

## 5 MINTÁK SZÁLLÍTÁSÁRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK

A mintákat csak zárt műanyag dobozban, megfelelő hőmérsékleti körülmények között lehet szállítani.

Az EDTA-s vérmintákat és a nyálkahártya törleteket hűtve kérjük szállítani. A vérmintákat erős rázkódástól, erős fénytől is védeni kell.

## 6 TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

- i. Vizsgálati mintát a megfelelően és hiánytalanul kitöltött dokumentációval (vizsgálatkérő lappal és beteg beleegyezővel) együtt tudjuk befogadni.
- ii. Az első vizsgálati eredmény kiadásától számított 30 napon belül páciens részére még további vizsgálatok elvégzése kérhető a *6. i. pontban* foglaltaknak megfelelően, amennyiben a vizsgálati minta az új vizsgálatra vonatkozó preanalitikai követelményeknek eleget tesz. 30 nap után a DNS minta megsemmisítésre kerül.
- iii. Amennyiben az elsődleges vizsgálati minta nem alkalmas a diagnosztikai vizsgálat elvégzésére, akkor a laboratórium haladéktalanul felveszi a kapcsolatot a beküldővel.
- iv. A lelet kiadásának határidejét a mindenkorí árlista tartalmazza.

TOVÁBBI KÉRDÉS VAGY KÉRÉS ESETÉN MUNKATÁRSAINK ELÉRHETŐK

MUNKANAPOKON 9-17 ÓRA KÖZÖTT A +36 30 698 7212 TELEFONSZÁMON VAGY A LAB@CLINOMICSEUROPE.COM EMAIL CÍMEN.

KÖSZÖNJÜK, HOGY VIZSGÁLATAI ELVÉGZÉSÉRE  
A CLINOMICS EUROPE LABORATÓRIUMÁT VÁLASZTOTTA!