



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Δειγματοληψία

1. ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ DNA (ΓΟΝΙΔΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ, ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΚΑΡΥΟΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΟΥΧΗΣΗ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ)

Ένα (1) φιαλίδιο EDTA 2,5cc–5cc (γενική αίματος).

2. ΓΙΑ ΑΠΛΟ ΚΑΡΥΟΤΥΠΟ

Σε σύριγγα των 2,5ml εισάγουμε 0,2ml ηπαρίνη και προχωρούμε σε αιμοληψία (2ml) χωρίς να απορρίψουμε την ηπαρίνη.

Σημείωση: Για προγεννητικό έλεγχο αποστέλλεται δείγμα αμνιακού υγρού ή χοριακών λαχνών, ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ με το Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής.

Διαδικασία αιμοληψίας

- Μπορεί να πραγματοποιηθεί σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια της ημέρας.
- Δεν απαιτείται καμία προετοιμασία του εξεταζόμενου του πριν την αιμοληψία.
- το κάθε σωληνάριο θα πρέπει να είναι καλά σφραγισμένο και να αναγράφει ευδιάκριτα το ονοματεπώνυμο του εξεταζόμενου.
- Στο σχήμα 1Α απεικονίζεται η σωστή σήμανση του δείγματος. Στο σχήμα 1B απεικονίζονται οι μη αποδεκτές σημάνσεις του σωληναρίου.
- Η σωστή σήμανση του δείγματος είναι απαραίτητη για τη μετέπειτα επεξεργασία του και τη διασφάλιση της σωστής εργαστηριακής πρακτικής.
- Σε περίπτωση λανθασμένης σήμανσης του δείγματος αυτό θα κρίνεται ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟ και δε θα διενεργείται ο έλεγχος.
- ο σωληνάριο μπορεί να παραμείνει σε θερμοκρασία δωματίου έως την αποστολή του και όχι περισσότερο από 72 ώρες.

Τηλεφωνική επικοινωνία με το Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής

Για την αποστολή δειγμάτων θα πρέπει να έχει προηγηθεί τηλεφωνική επικοινωνία ώστε να σταλούν στον ασθενή/κηδεμόνα ασθενούς ή τον παραπέμποντα ιατρό οι οδηγίες για τη διαδικασία της αιμοληψίας και αποστολής των δειγμάτων καθώς και τα απαραίτητα έγγραφα τα οποία θα συνοδεύουν τα δείγματα.

Συσκευασία των δειγμάτων

- Τα δείγματα θα πρέπει να είναι σωστά συσκευασμένα πριν την αποστολή τους ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή και επιμόλυνση του περιβάλλοντος.
- Για τη συσκευασία των δειγμάτων συνιστάται η χρήση κατάλληλων συσκευασιών για μεταφορά του βιολογικού υλικού (συμπεριλαμβανομένων των σακουλακίων μεταφοράς αίματος), με βάση την εγκύκλιο Υ1ΓΠ.οικ.10946/ 28- 01-2013 του Υπουργείου Υγείας.
- Τα απαραίτητα έγγραφα που θα συνοδεύουν το δείγμα δεν θα πρέπει να έρχονται σε επαφή με τα δείγματα.
- Δεν απαιτείται η χρήση παγοκύστης για την αποστολή των δειγμάτων.



Αποστολή των δειγμάτων

Τα δείγματα αποστέλλονται καθημερινά με courier από Δευτέρα έως Πέμπτη στην ακόλουθη διεύθυνση:

Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Κτήριο: Χωρέμειο (2ος όροφος) Νοσοκομείο Παιδων «Αγία Σοφία»
Θηβών και Λεβαδείας, Αθήνα 115 27 Τηλ: 213 2013468

Ακαταλληλότητα δείγματος

Ένα δείγμα μπορεί να κριθεί ακατάλληλο στις περιπτώσεις όπου:

- Δεν υπάρχει αρκετή ποσότητα δείγματος στο σωληνάριο ώστε να είναι εφικτή η απομόνωση του DNA .
- Το δείγμα αίματος έχει τοποθετηθεί σε λάθος σωληνάριο.
- Το δείγμα του αίματος δεν έχει αναμειχθεί σωστά μετά την τοποθέτησή του στο ειδικό σωληνάριο με αποτέλεσμα τη δημιουργία πήγματος.
- Δεν υπάρχει σωστή σήμανση του δείγματος στο σωληνάριο αίματος.
Σε περίπτωση ακαταλληλότητας του δείγματος δε θα διενεργείται ο έλεγχος.

Απαραίτητα έγγραφα

- Έντυπο συγκατάθεσης γενετικού ελέγχου
- Ειδικό πληροφοριακό σημείωμα γενετικού ελέγχου (από παραπέμποντα ιατρό)

Σχήμα 1. Α) Σχηματική αναπαράσταση της σωστής σήμανσης του δείγματος. Β) Μη αποδεκτή σήμανση του δείγματος.

