



Οδηγίες Λήψης και Επεξεργασίας Βιολογικών Δειγμάτων για

ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΪΚΩΝ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ

Η μέτρηση των νευροεκφυλιστικών βιοδεικτών αναφέρεται είτε σε δείγματα ορού, είτε σε πλάσμα EDTA, είτε σε ENY. Όλα τα δείγματα θα πρέπει να συλλέγονται, να σημαίνονται, να επεξεργάζονται και να αποθηκεύονται έως την αποστολή τους, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες οδηγίες βιοασφάλειας. Η τήρηση των οδηγιών και των κανονισμών της λήψης και επεξεργασίας βιολογικών υγρών αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την ελαχιστοποίηση του προαναλυτικού σφάλματος.

Η χρήση σωληναρίων πολυπροπυλενίου (PP), είναι απαραίτητη για τη συλλογή και αποθήκευση των δειγμάτων. Το πολυπροπυλένιο έχει πολύ χαμηλή πρωτεϊνοδεσμευτική ικανότητα. Αυτό σημαίνει ότι η προσρόφηση των βιοδεικτών από τα τοιχώματα είναι ελάχιστη, συγκριτικά με αυτή των γυάλινων, ή πολυστυρενικών σωληναρίων. Έτσι, αποφεύγονται ψευδώς χαμηλές τιμές των αποτελεσμάτων.

*Η χορήγηση των σωληναρίων πολυπροπυλενίου (PP), γίνεται δωρεάν κατόπιν επικοινωνίας με το Τμήμα Γραμματείας του Medisyn.

Βιοδείκτες σε ENY

Η συλλογή και η αποθήκευση πρέπει να γίνεται σε σωληνάρια πολυπροπυλενίου (PP).

- Ελάχιστος απαιτούμενος Όγκος: 0,500 mL

Για κάθε επιπλέον εξέταση σε δείγμα ENY, απαιτούνται επιπλέον 0,050 mL.

- Συνθήκες μεταφοράς: Κατάψυξη (-20°C)

Βιοδείκτες σε Πλάσμα EDTA

Η συλλογή του πλάσματος, μετά τη φυγοκέντρηση και η αποθήκευση πρέπει να γίνεται σε σωληνάρια πολυπροπυλενίου (PP). Τα δείγματα πρέπει να καταψύχονται, άμεσα μετά τη φυγοκέντρηση.

- Ελάχιστος απαιτούμενος Όγκος: 0,500 mL

Για κάθε επιπλέον εξέταση σε δείγμα πλάσματος EDTA, απαιτούνται επιπλέον 0,050 mL πλάσματος EDTA.

- Συνθήκες μεταφοράς: Κατάψυξη (-20°C)

Βιοδείκτες σε Ορό

Η συλλογή του ορού, μετά τη φυγοκέντρηση και η αποθήκευση πρέπει να γίνεται σε σωληνάρια πολυπροπυλενίου (PP).

- Ελάχιστος απαιτούμενος Όγκος: 0,500 mL

Για κάθε επιπλέον εξέταση σε δείγμα ορού, απαιτούνται επιπλέον 0,050 mL ορού.

- Συνθήκες μεταφοράς: Κατάψυξη (-20°C)