

## Έντυπο 10: ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

1. **Αίμα** : Λήψη αίματος σε φιαλίδια γενικής αίματος (2 x 3ml) με EDTA. Αποστολή αυθημερόν ή φύλαξη στην κατάψυξη (-20 °C) μέχρι την αποστολή.
2. **Αίμα για καρυότυπο, ανάλυση FISH, M-FISH, M-BAND, CGH** : 5 ml αίματος σε ηπαρινισμένη σύριγγα ή ηπαρινισμένο σωληνάριο. Το δείγμα πρέπει να παραμείνει σε θερμοκρασία δωματίου (25 °C) και να αποσταλεί στο εργαστήριο το συντομότερο δυνατόν.
3. **Μυελός για καρυότυπο, ανάλυση FISH, M-FISH, M-BAND, CGH** : 3-4 ml μυελού σε ηπαρινισμένη σύριγγα ή ηπαρινισμένο σωληνάριο. Το δείγμα πρέπει να παραμείνει σε θερμοκρασία δωματίου (25 °C) και να αποσταλεί στο εργαστήριο το συντομότερο δυνατόν.
4. **Φρέσκος ιστός για ανάλυση CGH** : λαμβάνεται τεμάχιο ιστού (διαστάσεων 1 cm x 1 cm) από το παρέγχυμα του προς εξέταση όγκου. Το δείγμα μπορεί να διατηρηθεί στους -80 °C ή να αποσταλεί στο εργαστήριο με ξηρό πάγο.
5. **Ανάλυση σε συμπαγείς όγκους** : 6 άβαφες τομές παραφίνης πάχους 6 μm ή κύβος παραφίνης (FFPE).  
(**ΣΗΜ** : Θα πρέπει να διασφαλισθεί από παθολογοανατόμο ότι οι τομές περιέχουν καρκινικό κυτταρικό πληθυσμό.)
6. **Πτύελα** : Συλλογή σε ειδικά πτυελοδοχεία που προμηθεύονται από την BioGenomica. Αποστολή σε θερμοκρασία δωματίου σε διάστημα μερικών εβδομάδων.
7. **Τραχηλικό επίχρισμα** : Λήψη με ειδικούς στυλεούς που προμηθεύονται από την BioGenomica. Αποστολή αυθημερόν ή φύλαξη στην κατάψυξη (-20 °C) μέχρι την αποστολή.