



Διευθυντής: Καθηγητής Δημοσθένης Μπούρος  
Τηλ & Fax: +30-25510-75096  
Email: [bouros@med.duth.gr](mailto:bouros@med.duth.gr)

## Συλλογή Βρογχοκυψελιδικού εκπλύματος (BALF)

- Ενσφήνωση εύκαμπτου βρογχοσκοπίου στο μέσο λοβό.
- Έγχυση **60cc** φυσιολογικού ορού και στη συνέχεια αναρρόφηση.
- Ο ορός που θα συλλεχθεί θα μεταφέρεται σε αποστειρωμένο κύπελλο συλλογής ούρων (**Urobox**).
- Το ίδιο θα επαναληφθεί με δεύτερη (2) και τρίτη (3) έγχυση **60cc** φυσιολογικού ορού και αναρρόφηση.
- Το υλικό θα μεταφερθεί σε δεύτερο (2) και τρίτο (3) αποστειρωμένο κύπελλο συλλογής ούρων.
- Τοποθέτηση των Uroboxes στον πάγο.
- Ένωση του δεύτερου (2) και του τρίτου (3) δείγματος.
- Διήθηση του δείγματος μέσω γάζας σε ένα νέο αποστειρωμένο κύπελλο συλλογής ούρων (Urobox) με χρήση πιπέτας pasteur.
- Μεταφορά του δείγματος από το κύπελλο συλλογής ούρων με τη χρήση πιπέτας pasteur σε **falcons** των **15 mL**.
- Φυγοκέντρηση στα **500 g** για **10 λεπτά** στους **4° C**.
- Το υπερκείμενο θα μεταφέρεται σε erpendorfs (**V=1 ml** υπερκείμενου σε κάθε erpendorf) απλού τύπου.
- Επαναδιάλυση του ιζήματος σε **1 mL Trizol** και μεταφορά του σε απλού τύπου erpendorf.
- Τα erpendorfs θα μεταφέρονται άμεσα μέσα σε πάγο σε καταψύκτη **-86°C**