**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ 270839:**

1. Τα αντιμικροβιακά φίλτρα να είναι μηχανικά και να αποτελούνται από μεμβράνη κεραμικών μικρό-ινών απόλυτα υδροφοβική. Να είναι υψηλής προστασίας και η απόδοση τους να πιστοποιείται κατά ISO 23328-1. Η απόδοσή τους βάσει της δοκιμασίας NaCl να μην είναι κάτω από 99,97% (ελεγμένο από ανεξάρτητο οργανισμό και να γίνεται αναφορά σε αυτόν).

2. Να είναι κατάλληλα για tidal volume από 300-1500ml.

3. Η αντίσταση ροής να μην υπερβαίνει τα 2,0 cmH2O στα 60L/min.

4. Να είναι αποστειρωμένα και μιας χρήσης. Ο κύκλος αποστείρωσης τους να είναι ελεγμένος και πιστοποιημένος βάσει του διεθνούς προτύπου ISO 11135 1. Αντίστοιχα, η στειρότητά τους να είναι εναρμονισμένη με το διεθνές πρότυπο EN 556-1.

5. Τα φίλτρα να είναι ελεγμένα και πιστοποιημένα έναντι Hepatitis Cvirusand , Mycobacterium tuberculosis. Να είναι σε θέση να κατακρατήσουν το 99,9999% των βακτηρίων και των ιών.

6. Όλα τα ζητούμενα να αποδεικνύονται από επίσημα έγγραφα (φυλλάδια κατασκευαστή, πιστοποιήσεις, κ.α).