

**ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΚΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΚΕΛΟΣ ΤΟΥ
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ**
ΚΩΔ. ~~181349~~ / 181349

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 στείρωσή τους να είναι εναρμονισμένη με το διεθνές πρότυπο EN 556-1.
5. Τα φίλτρα να είναι ελεγμένα και πιστοποιημένα έναντι Hepatitis C virus and 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)

ΣΟΦΙΑ Ε. ΣΧΙΖΑ
ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΓΕΝΕΣΗΣ
ΑΜΚΑ: 17036090165 - Α.Μ.: 77847

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΕΤ ΕΓΧΥΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ

Κωδ: 67280

Προδιαγραφές σετ χορήγησης φαρμάκων και υγρών, μέσω ηλεκτρονικής αντλίας που να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ρύγχος διάτρησης με αεραγωγό με αντιβακτηριακό φίλτρο και πώμα
- Διαφανής εύκαμπτος σταγονοθάλαμος με φίλτρο κατακράτησης αέρα και δυσδιάλυτων ουσιών 4μm στο κάτω μέρος του σταγονομετρικού θαλάμου (από υλικό που αποτρέπει την εισροή αέρα στο σετ, μετά το τέλος του υγρού).
- Ολισθαίνον κλείστρο για ρύθμιση ή διακοπή της ροής
- Ενσωματωμένο μη αποσπώμενο εξάρτημα ασφαλείας για την προστασία από την ελεύθερη ροή
- Πλάγια διακλάδωση τύπου "Y", χωρίς τη χρήση βελόνης για αντιμικροβιακή προστασία
- Περιστρεφόμενη αρσενική σύνδεση Luer Lock με υδρόφοβο πώμα για προστασία από μολύνσεις
- Συνολικό μήκος συσκευής: 265 cm και όγκος πλήρωσης: 27 ml
- Σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένη με αιθυλενοξείδιο, DEHP-free, LATEX-free
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην αντλία για 96 ώρες
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε στείρο πεδίο

Η ηλεκτρονική αντλία να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Να έχει Ελληνικό μενού, να είναι Class II για προστασία από ηλεκτροπληξία, να έχει πιστοποίηση τουλάχιστον IP22 για ολόκληρο το μηχάνημα, να λειτουργεί χωρίς τη χρήση εξωτερικού μετασχηματιστή και να έχει δυνατότητα ροής έως 1500ml/h. Να διαθέτει εσωτερική μπαταρία που να εξασφαλίζει λειτουργία της αντλίας για τουλάχιστον 8 ώρες σε ροή 25ml/h και να φορτίζει ανεξαρτήτως ροής λειτουργίας. Να διαθέτει ειδοποίηση για πτώση πίεσης στη γραμμή έγχυσης (αποσύνδεση ασθενή) και δυνατότητα απενεργοποίησής του KVO. Το βάρος της να είναι μικρότερο των 2kg και να διαθέτει φυσικά πλήκτρα ρύθμισης ροής για ευχρηστία. Να διαθέτει ρύθμιση του ορίου συναγερμού φραγής σε βήματα των 50mm Hg στο εύρος από 50-750 mmHg.

ΣΟΦΙΑ ΣΧΙΖΑ MD, PhD
Κλινική Πνευμονολογία
Πιστοποιημένη Ιατρός Υπέρυπου
ΑΔΑ 77847-ΑΜΚΑ 17036507165

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΕΤ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ
ΣΥΡΙΓΓΑΣ
ΚΩΔ:50425.**

Προδιαγραφές σετ σύριγγας και προέκτασης, μέσω ηλεκτρονικής αντλίας σύριγγας που να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Να φέρει την ειδική ένδειξη πίεσης P επί της συσκευασίας της ως πιστοποιημένη για χρήση με ηλεκτρονικές αντλίες σύριγγας.
- Ο σωλήνας σύνδεσης να είναι μικρού αυλού, ελάχιστης εσωτερικής διαμέτρου 1,00mm, χαμηλού παραμένοντος όγκου και με εξωτερική διάμετρο έως 2,00mm.
- Να είναι κατάλληλου μήκους για ικανή χρήση σε κλινικό περιβάλλον, τουλάχιστον 200cm.
- Να είναι κατασκευασμένη από υλικό ανθεκτικό σε στρεβλώσεις, χαμηλής πυκνότητας, χημικά καθαρό και χωρίς πρόσθετα (DEHP), πλαστικοποιητές (PVC) και λάτεξ (latex-free) κατά προτίμηση από πολυαιθυλένιο (PE).
- Να φέρει ένα άκρο θηλυκό με πώμα για ασφαλή σύνδεση luer lock και ένα άκρο αρσενικό με πώμα και ελεύθερα περιστρεφόμενο luer lock για ασφαλή σύνδεση προσαρμογής στο φλεβοκαθετήρα.
- Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένη σε ατομική συσκευασία, μη τοξική και ελεύθερη πυρετογόνων.
- Να διαθέτει οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα επί της συσκευασίας της.
- Να έχει τη σήμανση CE και να προσφέρεται σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία μιας χρήσης και ασφαλή αεροστεγή.
- Το συνδετικό να συνοδεύεται με σύριγγα 50-60ml

Η ηλεκτρονική αντλία σύριγγας να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Να έχει Ελληνικό μενού, να είναι **ηλεκτρικής κλάσης II** για προστασία από ηλεκτροπληξία. Με ακρίβεια χορήγησης 1%. Να πραγματοποιείται χειροκίνητη τοποθέτηση της σύριγγας στην αντλία. Να διαθέτει εσωτερική μπαταρία που να εξασφαλίζει λειτουργία της αντλίας για τουλάχιστον 11 ώρες σε ροή 5ml/h και να φορτίζει ανεξαρτήτως ροής λειτουργίας. Να διαθέτει ειδοποίηση για πτώση πίεσης στη γραμμή έγχυσης (αποσύνδεση ασθενή) και να υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του KVO. Το βάρος της να είναι περίπου 2kg και να διαθέτει φυσικά πλήκτρα ρύθμισης ροής για ευχρηστία