

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΡΙΝΙΚΕΣ ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΜΕ ΑΣΥΜΜΕΤΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ
ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΙΡΝΟ2

- Να είναι συμβατές με τη συσκευή παροχής αναπνευστικής υποστήριξης με υψηλές ροές Αίρνο 2 να αποδεικνύεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο.

Να διαθέτουν κυρτά-ανατομικά σχεδιασμένα ακροφύσια μήκους ~ 2εκ., με ασύμμετρο κατά προτίμηση σχεδιασμό αναφορικά με τη διάμετρό τους (το ένα ακροφύσιο να είναι πιο φαρδύ σε σχέση με το άλλο), με μαλακά επιθέματα σιλικόνης για ενίσχυση της σταθερότητας εντός της ρινικής θαλάμης.

Το ακροφύσιο από τη ρινική κάνουλα να μην τσακίζει και να παραμένει εντός της ρινικής θαλάμης κατά τη χρήση ώστε να επιτυγχάνει άριστη εφαρμογή κατά τη χρήση του..

το υλικό που στηρίζει τα ακροφύσια να είναι από σιλικόνη, να μην παραμορφώνεται και να καθιστά σταθερά τα ακροφύσια ώστε να μην μετακινούνται εκτός ρινικής θαλάμης.

- Οι ρινικές κάνουλες να παρέχουν επιπρόσθετη παραγόμενη τελοεκπνευστική πίεση, >6 cmH₂O @ 60L/min ροή, διατηρώντας ταυτόχρονα την έκπλυση του διοξειδίου του άνθρακα στον νεκρό ανατομικό χώρο σε υψηλά επίπεδα, >80%. Να αποδεικνύεται από κλινικές μελέτες.
- Ο σωλήνας σύνδεσης με το κύκλωμα, να είναι κατασκευασμένος από ειδικό διαπνέον υλικό προς αποφυγή συγκέντρωσης συμπυκνωμάτων.
- Να είναι για χρήση σε έναν ασθενή, με μέγιστο χρόνο χρήσης στον ίδιο ασθενή έως και δεκατέσσερις (14) ημέρες.
- Να μην περιέχει λάτεξ και φθαλικές ενώσεις.
- Να προσφερθούν προς επιλογή σε όλα τα μεγέθη Small, Medium & Large.
- Να μην παραμορφώνεται το υλικό από την υψηλή ροή οξυγόνου και να μην τσακίζει όταν τοποθετείται στον ασθενή .

Ο σωλήνας που μεταφέρει το οξυγόνο στις ρινικές κάνουλες να είναι ανθεκτικός και να μην τσακίζει και να μην σκίζεται εύκολα ώστε να μεταφέρει με ασφάλεια το παραγόμενο οξυγόνο στη ρινική θαλάμη.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΕΤ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ
ΥΨΗΛΗ ΡΟΗ

- Να είναι συμβατό με τη συσκευή παροχής αναπνευστικής υποστήριξης με υψηλή ροή Airvo2 και να αποδεικνύεται εγγράφως.
- Να είναι κλειστό σετ που περιλαμβάνει ένα θερμαινόμενο κύκλωμα αναπνοής για υψηλή ροή με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας χωρίς εξωτερικά καλώδια και ένα αυτοτροφοδοτούμενο θάλαμο νερού.
- Να εναρμονίζεται πλήρως με τα χαρακτηριστικά λειτουργίας της συσκευής , όπως αυτά περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης. Εύρος ρύθμισης ροών από 2 - 60 L/min, εύρος ρύθμισης της θερμοκρασίας από 31 έως 37 βαθμούς Κελσίου με σχετική υγρασία 10-95%.
- Να υποστηρίζει τη σύνδεση με όλα τα είδη ρινικών κανουλών (συμμετρικές, ασύμμετρες) και συνδετικά τραχειοστομίας.
- Ο θερμαινόμενος σωλήνας να διαθέτει σύστημα ασφάλισης πάνω στην συσκευή προς αποφυγή ακούσιας αποσύνδεσης και διακοπής της θεραπείας. Επιπλέον η αντίσταση θέρμανσης να είναι στα τοιχώματα και να διαθέτει πρόσθετο σύστημα μόνωσης από τις θερμοκρασίες του περιβάλλοντος προς αποφυγή δημιουργίας συμπυκνωμάτων υγρασίας.
- Να διαθέτει ειδικό κλιπ για ασφάλιση του σωλήνα στα ρούχα του ασθενούς, εκμηδενίζοντας το τράβηγμα και την αποσύνδεση της κάνουλας.
- Να είναι μιας χρήσης με μέγιστο χρόνο συνεχούς χρήσης έως και δεκατέσσερις (14) ημέρες.
- Να παραδοθεί δείγμα για αξιολόγηση.