

Η μόνη πλήρης σειρά Αεροθαλάμων με Βαλβίδα

NEO

Η σωστή τεχνική εισπνοής αποτελεί ένα από τα θεμελιώδη στοιχεία της επιτυχούς αντιμετώπισης του άσθματος²



Βρεφική Μάσκα
0-18 μηνών

Παιδική Μάσκα
1-5 ετών

Επιστόμιο
5 ετών+

Μεγάλη Μάσκα
5 ετών+



Trudell Medical International¹

Από το 1922, η Trudell Medical έχει εδραιώσει ένα ιστορικό καινοτομικών αναπτύσεων επαναστατικά νέα προϊόντα τα οποία αυξάνουν την παροχή φαρμακευτικού αερολύματος βελτιώνοντας παράλληλα τη ζωή ασθενών που πάσχουν από Άσθμα και Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια.

Η TMI προσφέρει ένα ευρύ φάσμα συσκευών παροχής αερολύματος που εκκινούνται από τη ναυαρχίδα της, το εμπορικό είδος **AeroChamber[®]** της σειράς προϊόντων Αεροθαλάμων με Βαλβίδα (VHC), μέχρι συσκευές κατά παραγγελία και συστήματα για τη παγκόσμια φαρμακευτική βιομηχανία.

Τα προϊόντα της TMI υποστηρίζονται με περισσότερα από 300 επιστημονικά άρθρα δημοσιευμένα σε αναγνωρισμένα περιοδικά όπως τα New England Journal of Medicine, Journal of Pediatrics, Lancet, Archives of Childhood Diseases, Pediatric Pulmonology και CHEST.

Η TMI είναι καταχωρημένη στο πρώτο ISO 13485:2003, το οποίο είναι εξειδικευμένο για κατασκευαστές ιατρικών συσκευών. Επίσης, το **AeroChamber Plus[®]** VHC με **Flow-Vu[®]** FI κατασκευάζεται σε Αποστειρωμένο Περιβάλλον Παραγωγής με ISO κατηγορίας Β, στις εγκαταστάσεις μας στο Λονδίνο του Οντάριο, στον Καναδά. Το **AeroChamber Plus[®]** VHC με **Flow-Vu[®]** FI έχει την έγκριση της ΕΕ, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία για τις Ιατρικές Συσκευές 93/42/ΕΟΚ για τη συγκεκριμένη Κατηγορία Ι Ιατρικών Συσκευών.

"Διαμευόμαστε για την συνεχή βελτίωση, καινοτομία και σχεδιαστική τελειότητα."

M. Pickett, Αντιπρόεδρος και Γενικός Διευθυντής, Trudell Medical International

Κατασκευαστεί από την Trudell Medical International London, Ontario, Canada www.trudellmed.com

Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος για την Ελλάδα Μ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

Καλαβρύτων 46 - 263 35 Πατρα Τηλ: 2610 323235 & Fax: 2610 620200 Email: apostolo@grxk.net



¹ Gonzalez GC, Barnes PJ, Boudreau M, Corrigan C, Corbett L, DeLamater R, D'Amico J, Madigan K, Mariani F, Sacks J, Vane B, Yonker T. Η σύγχρονη βελτίωση της εισπνοής: τεχνικές στην Εμπειρία. Επίπεδο της Ομάδας Δοκιμής για τη Βελτίωση της Φαρμακευτικής Καρδιάς. Παιδιατρικό 2009; 330: 1875-1894.

² F. Basset, J.C. Yonker, J. Sackis, T. White and S. Redmond. Δοκιμή του Άσθματος: Στρατηγικά εργαλεία. Επιστημονικό Εργαστήριο Ομοσπονδίας Πνευμονολόγων, Τόμας JH, Απρίλιος 07: 147-152.

³ Redmond S, Frost L, Anthoni T. Σύμβαση στην εισπνοή: κεντρική και περιφερειακή της, καλύτερη εισπνοή στην ασθματική κατάληξη. Μάρτιος 2006; 41: 135-134.

⁴ Basset, pp. 147-152.

⁵ NCP Healthcare, HB, Μάρτιος 2000.

⁶ TMI Aerosol Lab, Data on File, Μετρήσεις με χρήση Ventolin[®] HFA 200 mcg/επιπλοκή HFA (Albuterol).

Καλύτερη εισπνοή.
Καλύτερη εφαρμογή.
Καλύτερο αποτέλεσμα!



ΤΩΡΑ
με Flow-Vu[®]
Δείκτη
Εισπνευστικής
Ροής

ΑΠΛΟ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ...

ΠΡΩΤΟ ΣΕ ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΙΣ.²

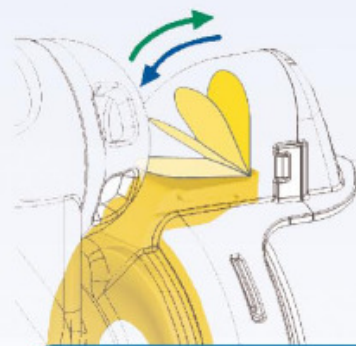
AeroChamber[®]
Plus[®] with Flow-Vu[®]
Αεροθάλαμος με βαλβίδα

AeroChamber[®]
Plus[®] with Flow-Vu[®]
Αεροθάλαμος με βαλβίδα

Λάθη στην τεχνική χρήση της
δοσιμετρικής συσκευής αερόλυσης
οδηγούν σε μη άριστη
απόδοση και
θεραπευτικό αποτέλεσμα.²



Μια Σημαντική Πρόοδος στην Τεχνολογία VHC



Ο Δείκτης εισπνευστικής ροής *Flow-Vu**

Ο αποκλειστικός Δείκτης εισπνευστικής
ροής *Flow-Vu** (IFI) παρέχει
την εγγύηση ότι η εισπνοή
επιτελείται με ακρίβεια και επιτρέπει
στους θεράποντες να:

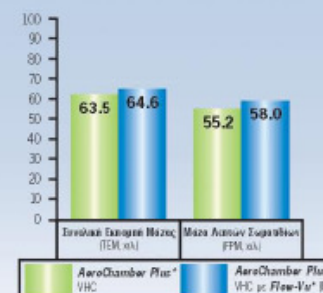
- Υπολογίζουν τις εισπνοές των ασθενών
- Διασφαλίζουν ικανοποιητική στεγανότητα
- Συντονίζουν την ενεργοποίηση
με την εισπνοή

Οι συσκευές θα πρέπει να είναι εύχρηστες και να ενσωματώνουν πολλαπλούς
μηχανισμούς ανάδρασης οι οποίοι να καθιστούν τον ασθενή
ότι έχει γίνει η χορήγηση της φαρμακευτικής αγωγής.⁴

Ισόποση Επίδοση

Να περιμένετε την ίδια επίδοση
αερόλυσης με το
AeroChamber Plus*
VHC με **Flow-Vu*** IFI.⁶

Σε σύγκριση με το
AeroChamber Plus* VHC
για χρήση Ventolin+
HFA (θειικό albutero
HFA εισπνευστική αερόλυση).



Τα πιο κοινά λάθη είναι:

- Δεν εκπνέουν πριν την εισπνοή
- Δεν συντονίζουν την ενεργοποίηση της
δοσιμετρικής συσκευής αερόλυσης pMDI με την εισπνοή
- Υπερβολικά γρήγορη αναπνοή,
υπερβολικά ρηχή ή μέσω της μύτης
- Ατελής εισπνοή και/ή συγκράτηση της αναπνοής
μετά την εισπνοή



Μάσκα Σιλκόννης *Comfortseal**

Ανατομικός σχεδιασμός που
ταιριάζει άνετα σε όλα τα
πρόσωπα, ελαστικοποιώντας τα κενά
σημεία μεταξύ μάσκας και προσώπου,
εξασφαλίζοντας τέλεια εφαρμογή
για την συνεχή χορήγηση του αερόλυματος

Σύστημα διαφράγματος μεκωμένης αντίστασης

(στα μοντέλα με Βρεφική και Παιδική Μάσκα)

Πιο λεπτή, χαμηλής αντίστασης βαλβίδα,
απαιτεί λιγότερη προσπάθεια για να ανοίξει
από ασθενείς χαμηλών εντάσεων και
υψηλών αναπνευστικών ρυθμών όπως
συχνά συμβαίνει σε παιδιά



Βαλβίδα εκπνοής *EZ FLOW*

Προσφέρει χαμηλότερη αντίσταση
στη ροή εκπνοής και κατευθύνει
τη ροή μακριά από τον ασθενή
προλαμβάνοντας ερεθισμούς
και εμποδίζοντας τη μόλωση
που μπορεί να προκύψει από την εκπνοή
στο θάλαμο.

Σχεδιασμός Δυναμικής Ροής

Αυξάνει το χρόνο αιώρησης των
Σωματιδίων



Αεροδυναμικός Θάλαμος

Επιτρέπει στο αερόλυμα να ωριμάσει
στο μικρότερο δυνατό μέγεθος
σωματιδίων του, ελαττώνοντας το
στοματικό ζήτημα αυτών των
σωματιδίων το οποίο μπορεί να
προκαλέσει συστηματικές παρενέργειες

Υποδοχή pMDI Γενικής Χρήσης

Η υποδοχή pMDI μπορεί να
χρησιμοποιηθεί με όλα τα ευρέως
χρησιμοποιούμενα pMDIs

Σφουριχτρα *FLOWSignal** (στα μοντέλα με Επιστόμιο και Μεγάλη Μάσκα)

Παρέχει ανάδραση όταν ο ασθενής
εισπνέει υπερβολικά γρήγορα



AeroChamber
Plus with *Flow-Vu**
Valved Holding Chamber