

# AeroChamber Plus\* VHC

## Απλά έγινε καλύτερο!

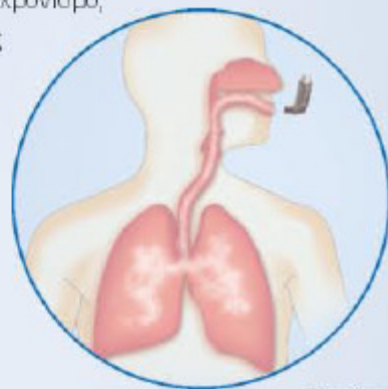


**AeroChamber** Plus\* with **Flow-Vu\***  
Αεροθάλαμος με βαλβίδα

### Θεραπευτική αγωγή με αερόλυμα

Τα αναπνευστικά συμπτώματα που σχετίζονται με το Άσθμα ή με την Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια, συνήθως αντιμετωπίζονται με χορήγηση φαρμάκου μέσω αερόλυματος (spray), που παρέχεται με εισπνευστήρες υπολογισμένης δόσης υπό πίεση (pMDI). Ο εισπνευστήρας περιέχει 2 μέρη. Το φάρμακο και έναν προωθητή που στέλνει το φάρμακο στους πνεύμονες. Οι θεραπείες με aerosol είναι αποτελεσματικές γιατί δρουν γρήγορα, άμεσα, στοχευμένα και με ελάχιστες παρενέργειες.

Ωστόσο, η αποδοτική παροχή του φαρμάκου στους πνεύμονες μπορεί να είναι δύσκολη γιατί οι τυπικοί εισπνευστήρες εκτοξεύουν την δόση με ταχύτητα μεγαλύτερη από 100 κλμ την ώρα. Για να είναι αποδοτική, ο εισπνευστήρας θα πρέπει να πιεστεί κατά την εισπνοή έτσι ώστε το φάρμακο να φθάσει βαθιά στους πνεύμονες. Χωρίς αυτόν τον συγχρονισμό, τα πλεονεκτήματα της αγωγής ελαχιστοποιούνται καθώς η πλειονότητά της παγιδεύεται στο στόμα και τον λαιμό χωρίς να φθάνει στους πνεύμονες.

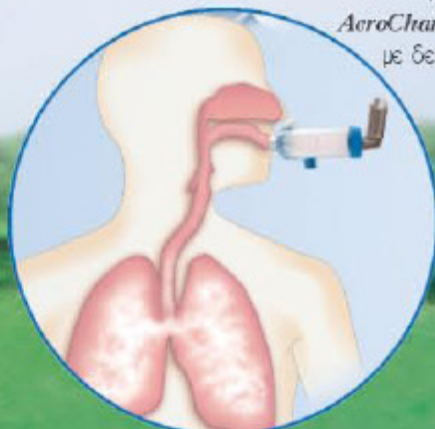


Χωρίς χρήση  
**AeroChamber Plus\* VHC**  
με δείκτη **Flow-Vu\***

### Το AeroChamber Plus\* VHC

με δείκτη **Flow-Vu\*** μειώνει την ποσότητα του φαρμάκου που εναποτίθεται στο στόμα, ελαττώνοντας τις παρενέργειες όπως δυσάρεστη γεύση και βραχνάδα.

Με χρήση  
**AeroChamber Plus\* VHC**  
με δείκτη **Flow-Vu\***



## Το AeroChamber Plus\* VHC με δείκτη εισπνοών Flow-Vu\* συνίσταται για:

- Κάθε παιδί κάτω των 6 ετών
- Άτομα που επιθυμούν καλύτερο έλεγχο της τεχνικής εισπνοής τους
- Οποιοδήποτε που δυσκολεύεται να επιτύχει μεγάλη και βαθιά αναπνοή ή να κρατήσει την αναπνοή του για 10 δευτερόλεπτα όπως απαιτείται
- Ασθενείς που χρειάζονται ακριβή και καθορισμένη δόση φαρμάκου
- Όσους θέλουν να αποφύγουν την δυσάρεστη γεύση ορισμένων φαρμάκων
- Χρήση με όλα τα είδη spray

### Flow-Vu\* Δείκτης Εισπνευστικής Ροής

Κινείται προς το πρόσωπο του χρήστη κατά την εισπνοή και επιστρέφει σε κάθετη θέση στο τέλος της εισπνοής.

Ο δείκτης **Flow-Vu\*** είναι ένα μοναδικό χαρακτηριστικό που προσφέρει τη σιγουριά ότι η εισπνοή πραγματοποιήθηκε σωστά.



### Επιστημονικό Ιστορικό

Το AeroChamber Plus\* VHC είναι το πιο αναγνωρίσιμο εμπορικό είδος Αεροθαλάμου με Βαλβίδα που συνιστούν οι περισσότεροι γιατροί παγκοσμίως\*

### Δυναμικός Σχεδιασμός Ροής

Ο πατενταρισμένος σχεδιασμός αεροθαλάμου βοηθά στην εξασφάλιση της αποτελεσματικής χορήγησης της φαρμακευτικής αγωγής, εκμηδενίζοντας ουσιαστικά το ανθρώπινο λάθος. Η βελτιωμένη χορήγηση προσφέρει μεγαλύτερα θεραπευτικά πλεονεκτήματα και λιγότερο ερεθισμό στο στόμα και τον λαιμό<sup>3</sup>

### Οι Ειδικό στην παροχή αερολύματος

Η μοναδική πλήρης σειρά προϊόντων με χαρακτηριστικά ειδικά σχεδιασμένα για τις απαιτήσεις του κάθε ασθενούς, από την εταιρεία - ηγέτη - στην κατασκευή καινοτόμων συσκευών χορήγησης αερολύματος για περισσότερο από 20 χρόνια.

**ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΙΣΠΝΟΗ.**

**ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ.**

**ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ.<sup>5</sup>**



## Χαρακτηριστικά

- **FLOWSignal\*** Σφύριγμα που βοηθά τον ασθενή να εισπνέει με τη σωστή ταχύτητα (Μόνο στα προϊόντα με Επιστόμιο και Μεγάλη Μάσκα)
- Μάσκα χωρίς Latex τύπου **ComfortSeal\*** που ελαχιστοποιεί τα κενά σημεία και προσφέρει άνετη και ασφαλή εφαρμογή
- Υποδοχή **Backpiece** που προσαρμόζεται σε όλες τις γνωστές συσκευές εισπνοών
- Μάσκα με τη χαρακτηριστική βαλβίδα εκπνοής **EZ Flow** που προσφέρει χαμηλή αντίσταση κατά την εκπνοή
- Ειδικά σχεδιασμένο για άτομα με ελλιπή ή χαμηλού όγκου αναπνοή, όπως είναι συνηθώς τα παιδιά
- Κατευθύνει την εκπνοή μακριά από το πρόσωπο προς αποφυγή ερεθισμού

**AeroChamber**  
*Plus* with **Flow-Vu**

Αεροθάλαμος με βαλβίδα

- Το μοντέλο με το Επιστόμιο διαθέτει ολοκληρωμένο σύστημα βαλβίδας εισπνοής / εκπνοής το οποίο προσφέρει πλήρη ανταπόκριση και εξασφαλίζει εκπνοή μακριά από το πρόσωπο και τα μάτια
- Φιλικό για τα παιδιά με γραφικά **AeroBear\*** που κεντρίζουν το ενδιαφέρον του παιδιού (Μόνο στα μοντέλα με Παιδική και Βρεφική Μάσκα)

### Η Μοναδική Πλήρης Σειρά Αεροθαλάμων με Βαλβίδα



**ΒΡΕΦΙΚΗ ΜΑΣΚΑ**  
0 - 18 μηνών



**ΠΑΙΔΙΚΗ ΜΑΣΚΑ**  
1 - 5 ετών



**ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ**  
5 ετών +



**ΜΕΓΑΛΗ ΜΑΣΚΑ**  
5 ετών +

For more information  
speak to your healthcare provider or  
visit our website at:  
[www.aerochamberplus.com](http://www.aerochamberplus.com)

Η λήψη της φαρμακευτικής αγωγής  
από τους πνεύμονες  
αποτελεί την πρώτη μας προτεραιότητα και το  
**AeroChamber Plus\* VHC**  
με δείκτη **Flow-Vu\***  
είναι σχεδιασμένο να κάνει αυτό ακριβώς.

Η απόκτηση της σωστής εισπνευστικής τεχνικής  
είναι ιδιαίτερα δύσκολη. Υπολογίζεται ότι μόνο  
ένα 30% των ατόμων που τους χορηγείται  
αερόλυμα χρησιμοποιούν την σωστή τεχνική!

Το **AeroChamber Plus\* VHC** με δείκτη **Flow-Vu\***  
ουσιαστικά εξασφαλίζει την πλήρη και σωστή  
χορήγηση της φαρμακευτικής αγωγής, αφού το  
φάρμακο παραμένει στον αεροθάλαμο μέχρι  
να το εισπνεύσει ο χρήστης. Καθώς η αγωγή  
λαμβάνεται μόνο κατά την εισπνοή, ο χρήστης  
λαμβάνει μεγαλύτερα θεραπευτικά πλεονεκτήματα  
με λιγότερο ερεθισμό για το στόμα και το λαιμό!

Ο νέος δείκτης εισπνευστικής ροής **Flow-Vu\***  
επιτρέπει στους γονείς και τους νοσηλευτές να  
μετρούν τις εισπνοές του ασθενούς, να  
εξασφαλίσουν την σωστή εφαρμογή της μάσκας  
και να συγχρονίσουν τον ψεκασμό με την εισπνοή,  
πετυχαίνοντας έτσι τη σωστή λήψη του φαρμάκου  
από τον ασθενή  
(Ιδιαίτερα στα μικρά παιδιά και στους ηλικιωμένους)

Μειώνοντας την πιθανότητα λάθους, παρέχεται  
ο χρόνος στον χρήστη να πάρει  
μια βαθιά και αργή αναπνοή  
(ή 4-6 κανονικές αναπνοές  
όπου είναι απαραίτητο)  
εξασφαλίζοντας ότι το  
φάρμακο έφθασε  
εκεί που χρειάζοταν  
δηλαδή στους πνεύμονες.

**The more control  
you have over your  
medication – the  
more control you  
have over your  
symptoms.**



**AeroChamber**  
**Plus\* with Flow-Vu\***  
Αεροθάλαμος με βαλβίδα

**ΑΠΛΟ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ...**

**ΠΡΩΤΟ ΣΕ ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΙΣ.\***



**Trudell Medical International\***

**ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

**ΜΙΧΑΗΛΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.**

**ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ 46 - 263 35 ΠΑΤΡΑ**

**ΤΗΛ: 2610 323235 & FAX: 2610 620200**

**e-mail: apostolo@gmx.net**

1. Newman S. 'Deposition and Effects of Inhalation Aerosols'. Lund, Sweden: AB Draco 1983, 13-22.
2. Therapeutic Guidelines Ltd. Therapeutic Guidelines Respiratory, Version 3. North Melbourne: Therapeutic Guidelines Ltd, 2005.
3. Salzman GA, Pyszczyński DR. 'Cropharyngeal Carcinomas in Patients Treated with Beclomethasone Dipropionate Delivered by Metered-Dose Inhaler Alone and with AeroChamber'. J Allergy Clin Immunol. 1988; FEB; 81(2):424-428.
4. Data on File, NCP Healthcare, UK, March 2000.
5. Crompton, GK, Barnes PJ, Broeders M, Massone F, Sanchez J, Viejo JL and Voshaar T. The need to improve inhalation technique in Europe: A report from the Aerosol Drug Management Team. Respir Med. 2006; 100:1479-1494.

10108-001 Rev A. \* trade marks and registered trade marks of Trudell Medical International. Copyright © Trudell Medical International, 2007. All rights reserved.