



NEWS from Trudell Medical International*

www.trudellmed.com

AeroChamber[®] MAX

... BREATHE EASIER
... RESPIREZ AISÉMENT

 SMALL MASK 0 – 18 months	 MASQUE PETIT 0 à 18 mois
 MEDIUM MASK 1 – 5 years	 MASQUE MOYEN 1 à 5 ans
 AC Girlz[™] 5 years + 5 ans et plus	 AC Boyz[™] 5 years + 5 ans et plus
 MOUTHPIECE 5 years +	 EMBOUT BUCCAL 5 ans et plus
 LARGE MASK 5 years +	 MASQUE GRAND 5 ans et plus

COVERAGE IS EASY!
Prescription. Receipt.
Reimbursement.
TALK to your PHARMACIST

**LA COUVERTURE
S'ACQUIERT FACILEMENT!**
Consultez votre
pharmacien.

Be Prepared for September Spike

en français ci-dessous

With the upcoming return to school, children and their families will be exposed to an increased number of cold and flu viruses which can trigger asthma exacerbations. Every year, these viruses result in a 200% surge in asthma related hospital visits the third week of September.¹ Patients need to be compliant with their asthma action plans throughout the months preceding school, even in the absence of symptoms, to reduce their susceptibility to the September Spike.

Viral respiratory tract infections are frequently associated with asthma-like symptoms and, depending on the severity, patients may be prescribed Metered Dose Inhalers (MDIs) for treatment. Mastering MDI inhaler technique can be very difficult, especially for patients who have never used one before.

Only 9% of patients had correct inhaler technique²

The use of Valved Holding Chambers (VHCs) with inhaled medications can help coordinate the delivery of the medication deep into the lungs. VHCs hold the medication until the patient is ready to inhale – slowing the speed of the aerosol and allowing the particles to reach their optimal size. With this coordination, the medication is able to act quickly, at the site, and with fewer side effects.³

The **AC Girlz[™]** and **AC Boyz[™]** Chambers have been introduced to the full range of **AeroChamber[®]** Brand VHCs to offer an alternative to parent driven therapy. The proprietary **Flow-Vu[™]** Indicator and **FlowSignal[™]** Whistle offer feedback to confirm proper technique and the bright designs appeal to kids – which may help encourage compliance to their treatment program.

Remind patients about the importance of following their treatment program leading up to this critical time. Visit www.aerochamber.com to download helpful counselling tools.



... BREATHE EASIER
... RESPIREZ AISÉMENT



COVERAGE IS EASY!

Prescription. Receipt.
Reimbursement.

TALK to your PHARMACIST

**LA COUVERTURE
S'ACQUIERT FACILEMENT!**

Consultez votre
pharmacien.

Soyez prêt pour la pointe de septembre

Avec la rentrée scolaire qui approche, les enfants et leurs familles seront exposés à un nombre accru de virus du rhume et de la grippe et cela pourrait engendrer des épisodes d'exacerbation de l'asthme. Chaque année, ces virus entraînent une hausse de 200 % des visites à l'hôpital pour cause d'asthme, durant la troisième semaine de septembre.¹ Les patients doivent observer leur plan d'action contre l'asthme durant les mois qui précèdent la rentrée scolaire, et ce, même en l'absence de symptômes, afin de réduire leur vulnérabilité à la pointe de septembre.

Les infections virales des voies respiratoires sont fréquemment associées aux symptômes d'asthme et selon la sévérité de ces symptômes, certains patients peuvent se voir prescrire un aérosol-doseur pour le traitement. Maîtriser la technique d'inhalation avec un aérosol-doseur peut s'avérer très difficile, surtout pour les patients qui n'en ont jamais fait usage.

Seulement 9 % des patients avaient une technique d'inhalation adéquate²

L'utilisation des chambres de retenue valvée (CRV) avec les médicaments inhalés peut aider à coordonner la délivrance des médicaments profondément dans les poumons. Les CRV retiennent le médicament jusqu'à ce que le patient soit prêt à inhaler; ils ralentissent la vitesse de l'aérosol et permettent aux particules d'atteindre une taille optimale. Cette coordination permet au médicament d'agir rapidement à l'endroit requis et avec moins d'effets secondaires.³

Les chambres **AC Girlz^{MC}** et **AC Boyz^{MC}** ont été ajoutées à la gamme complète des CRV de marque AeroChamberMD afin d'offrir un choix dans le cadre d'une thérapie conduite par les parents. L'indicateur breveté **Flow-Vu^{MC}** et le sifflet **FlowSignal^{MC}** procurent des informations qui permettent de confirmer que la technique est adéquate. Leurs motifs colorés sont attrayants pour les enfants et cela peut favoriser l'observance du programme de traitement.

Rappelez aux patients l'importance de suivre leur programme de traitement précédant cette période critique. Pour télécharger de précieux conseils, visitez : www.aerochamber.com

¹Johnston NW, Johnston SL, Norman GR, Dai J, Sears MR. The September epidemic of asthma hospitalization: School children as disease vectors. *Journal of Clinical Immunology*, Mars 2006; 117(3): 557-562.

²Plaza V, Sanchis J. Medical personnel and patient skill in the use of metered dose inhalers: a multicentric study. CESEA Group. *Respiration*. 1998;65(3):195-8.

³Salzman GA, Pyszczynski DR. Oropharyngeal candidiasis in patients treated with beclomethasone dipropionate delivered by metered-dose inhaler alone and with AeroChamber. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 1988;81 (2):424-428.