

OptiChamber ADVANTAGE

Camera di inalazione per aerosol pressurizzati

Anche in Italia la nuova camera di inalazione per aerosol distribuita in esclusiva

dal gruppo  GlaxoSmithKline



Quando

Gli spray sono dispositivi di erogazione molto diffusi nella pratica clinica, tuttavia l'efficacia terapeutica degli spray è condizionata dalla tecnica inalatoria del paziente, in particolare dalla capacità di coordinare l'erogazione e l'inalazione.

L'uso improprio degli spray può portare a:

- riduzione dell'efficacia del farmaco
- deposizione orofaringea del farmaco con eventi indesiderati connessi
- maggior consumo di farmaco per compensare la ridotta efficacia

Come

OptiChamber Advantage 218 ml il volume ottimale per assicurare:

Superiore formazione di particelle fini rispetto alle camere di inalazione di minore volume (AeroChamber® = 145 ml) [1]

Superiore compliance rispetto alle camere di inalazione di maggiore volume (Volumatic® = 750 ml) [2]

Superiore rapidità nel migliorare la funzionalità respiratoria rispetto ai nebulizzatori jet [2]

Oltre l'efficienza la praticità d'uso

La **valvola brevettata** [1] impedisce all'aria espirata di penetrare nella camera d'inalazione.

La **ghiera** [2] con i fori assicura che l'aria espirata dal paziente non diluisca la miscela farmaco-aria contenuta nella camera.

Boccaglio trasparente [3] per un facile conteggio degli atti inspiratori valutati in funzione dei movimenti della valvola

Valvola ad alta sensibilità [4] per rispondere anche ai flussi respiratori più bassi

Dimensioni ottimali [5] per assicurare l'inalazione delle particelle di piccole dimensioni e ingombro contenuto per garantire la praticità d'uso. Volume 218 ml, lunghezza 13 cm, diametro 4,7 cm

Camera trasparente [6] in policarbonato ad alta resistenza lavabile

Segnalatore acustico [7] segnala i flussi inspiratori troppo alti con un suono per una corretta velocità di inspirazione.

Adattatore [8] per garantire l'ottimale posizionamento di un'ampia varietà di MDI



Perchè

OptiChamber Advantage Riduce la variabilità della dose inalata [1]:

- attenua gli effetti del ritardo di inalazione
- compensa la diversa velocità di inalazione

Massimizza l'inalazione di farmaco sotto forma di particelle di piccole dimensioni (<5,8 µm) [1]:

- maggiore deposizione nelle vie aeree inferiori con aumento della rapidità [2] e dell'efficienza terapeutica [1]

Riduce la deposizione nell'orofaringe con riduzione degli effetti collaterali (e.g. candidiasi orali da corticosteroidi) [1]



BIBLIOGRAFIA

[1] Dalby RN et al. Evaluation of aerosol drug output from the OptiChamber™ and AeroChamber® spacers in model system. Journal of Asthma 1998; 35 (2): 173-177.

[2] Gibson PG. Drug delivery in asthma: a comparison of spacers with a jet nebuliser. Aust NZ J Med 1999; 25: 324-329.

GlaxoSmithKline

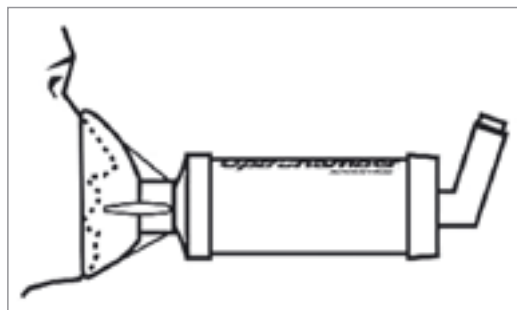
Via A. Fleming, 2 - 37135 Verona
Tel. 045 9218111 - Fax 045/9218388
www.gsk.it

Maschera OptiChamber ADVANTAGE



Nei pazienti non complianti, quali anziani disorientati o pazienti con fiato corto per attacchi di asma grave, per un'efficace inalazione [1]

Applicare la maschera sul boccaglio della camera inalatoria OptiChamber Advantage finché non si fissa saldamente. Pressare e tenere la maschera sul viso per almeno 6 respiri dopo aver attivato lo spray.



Istruzioni per la pulizia

Lavare la maschera con acqua e sapone delicato. Sciacquare e lasciar asciugare all'aria.

GlaxoSmithKline

Via A. Fleming, 2 - 37135 Verona
Tel. 045 9218111 - Fax 045/9218388
www.gsk.it