



HENROTECH
Respiratory Care

T : 03 / 844.53.33

F : 03 / 844.52.13

e : respircenter@henrotech.be

http : www.henrotech.be

Optichamber Advantage



Optimale universele inhalatiekamer met klep
complete beschrijving

Universele inhalatiekamer met terugslagklep

compatibel (of : bruikbaar) met **ALLE** Dosis Aërosols (MDI)

beschrijving

Optichamber Advantage is een optimale inhalatiekamer (of: spacer), die met elke MDI (of: puffer) kan gebruikt worden = **universeel** !

Optichamber Advantage dient om een grotere en homogenere medicatieafgifte te bekomen van de MDI (of: puffer), diep in de longen waarbij de coördinatie inademing/indrukking door de patient **overbodig** is .

Optichamber Advantage kan **door iedereen** gebruikt worden: zowel baby's als kinderen en volwassenen .

Optichamber Advantage is uitgerust met een **gevoelige , uitneembare en vervangbare** terugslagklep , die vermijdt dat de uitgeademde lucht terug in de spacer komt .

De klep is in silicone en vervangbaar , zeer gemakkelijk te reinigen (CNK : 1.526.805 !) .

Hierdoor kan de **Optichamber Advantage** zeer lang gebruikt worden : +/- 3 jaar !

Optichamber Advantage heeft een **optimaal volume van 218 ml** , hierdoor bekomt men een grotere output aan zeer fijne partikels en in vergelijking met de andere spacers , soms tot 40 % grotere medicatie afgifte diep in de longen .

Door het ideale volume van 218 ml (het mag niet te groot zijn noch te klein) blijft de medicatie langer in aërosol vorm :

- de grotere deeltjes slaan neer op de wand van de spacer
- de kleinere deeltjes gaan zich homogeen en diep in de longen verdelen
- zeer geringe mond- en pharynxdepositie

Optichamber Advantage is uitgerust met een **debietalarm** (fluittoon) : als het fluit , langzamer inademen !

Optichamber Advantage is volledig **demonteerbaar** :

- kan met warm water en zeep gewassen worden .
- kan in de vaatwasmachine gereinigd worden , behalve de silicone klep en het silicone masker .

Optichamber Advantage is uitgerust met een mondstuk , doch biedt de mogelijkheid om **drie types ergonomische maskers in silicone** te gebruiken : - voor baby – kinderen – volwassenen

Deze maskers houden optimaal rekening met de geometrie en de tomologie van het gelaat .

Zij zijn zeer **nauwsluitend** en hebben een aangepast klein volume .

Zij verkleinen de dode ruimte en passen zeer goed op het gelaat .

Ideaal voor baby's , kinderen en moeilijk te behandelen volwassenen .

De maskers zijn ook **apart** te krijgen !



gebruik : inhaleren van alle dosis-aërosols (MDI) via een optimale spacer met klep

Om een MDI (of : puffer) op een correcte wijze te gebruiken moet men gelijktijdig de cannister indrukken **en** diep inademen , dus coördinatie van indrukken en inademen .

Dit is zeer moeilijk voor veel personen en veroorzaakt tevens impactie in mond en keel !

Optichamber Advantage is heel eenvoudig in het gebruik en kan **door iedereen** gebruikt worden: met mondstuk of met masker : baby's , peuters , kinderen – volwassenen – gehandicapten – dementen ...

Optichamber Advantage is uw waarborg dat de medicatie in de longen terecht komt en niet in de mond of keel .

Gebruik van mondstuk : is aan te raden, indien mogelijk

Gebruik van masker : voor baby's , jonge kinderen en oudere mensen is dat de beste oplossing .

gebruik bij baby's en peuters

Voor een leeftijd tot circa 5 jaar dient de voorzetskamer uitgerust te worden met een masker dat goed afsluit rond de mond en de neus van de baby of peuter = een ergonomisch ontwerp .

De voornaamste reden is dat de baby's en de peuters moeite hebben om uitsluitend via de mond te ademen.

Het masker en de voorzetskamer moeten op elkaar afgestemd zijn : maw het is uit den boze om maskers en kamers van verschillende makelij te gebruiken !

Men dient hier een keuze te maken uit het kleinste **baby-masker** of het iets grotere **kind-masker** !

Het is van groot belang om zo min mogelijk weerstand of angst op te roepen bij de baby of de peuter .

Men neemt de baby of peuter best op schoot . Probeer het kind vooraf ook op een niet-bedreigende wijze kennis te laten maken met de kamer en het masker . (bvb : de inhalatie naspelen met een pop of beer !) .

Of men kan het kind vooraf wat laten spelen met de voorzetskamer .

Bij baby's en peuters die blijven tegenstribbelen dient men ze zoveel mogelijk te kalmeren alvorens tot inhalatie over te gaan .Ze zullen na enkele malen , zeker bij de luchtwegverwijderaars , ook doorhebben dat het inhaleren hen een verlichting geeft !

het inhaleren door een **Optichamber Advantage** uitgerust met baby of kindmasker

- 1 Plaats de MDI-cannister in zijn houder met het mondstuk in de ovale opening aan het einde van uw **Optichamber Advantage** .
- 2 Plaats het masker op het mondstuk van de **Optichamber Advantage**
- 3 Men plaatst vervolgens het masker voorzichtig over de neus en de mond van het kind op zulke wijze dat er geen lucht of medicatie kan ontsnappen .Het kind kan goed blijven ademhalen via het kleppensysteem.
- 4 Het kind dient rustig in- en uit te ademen en men verstuift tijdens het uitademen een puff medicatie in de **Optichamber Advantage**.
- 5 Houd het masker gedurende minimum 5 in- en uitademingen tegen het gezicht gedrukt !
Maximum 20 seconden inhaleren !
- 6 Als er meer dan één puff is voorgeschreven , herhaalt men deze procedure met een tussenpauze van minimum 1 minuut !

gebruik bij volwassenen en kinderen vanaf +/- 5 jaar

Ook bij volwassenen is het steeds aangewezen om uw dosis-aërosol met behulp van een inhalatiekamer toe te dienen .

Bij volwassenen en kinderen vanaf 5 jaar is het aangewezen via het mondstuk te inhaleren en het masker niet te gebruiken .

Bij inhalatie via een mondstuk gaat immers minder medicatie verloren gaan en meer medicatie in de longen terecht komen .

Bij volwassenen die het zeer benauwd hebben of te weinig medewerking bieden , zal het echter echter noodzakelijk zijn een **volwassen-masker** in te schakelen .

het inhaleren door een **Optichamber Advantage** via het mondstuk

- ❶ Plaats de MDI-cannister in zijn houder met het mondstuk in de ovale opening aan het einde van uw **Optichamber Advantage** .
- ❷ Plaats het mondstuk van de **Optichamber Advantage** in uw mond , tussen uw tanden , en sluit de lippen goed rond het mondstuk
- ❸ Adem uit
- ❹ Spuit een puff van de medicatie in de **Optichamber Advantage** en begin **onmiddellijk** langzaam in te ademen met een diepe inademing .

Indien men een fluïtsignaal hoort , moet men langzamer inademen tot het fluïtsignaal stopt !

- ❺ Men gaat verder met inademen en uitademen (+/- 5 maal !)
maximum 20 sec inhaleren .
- ❻ Men neemt de **Optichamber Advantage** uit de mond.
Hou de adem in gedurende 8 à 10 seconden en adem **langzaam** uit.
- ❼ Als meer dan één puff is voorgeschreven , herhaalt men deze procedure met een tussenpauze van minimum één minuut!

het inhaleren door een **Optichamber Advantage** uitgerust met een volwassenen-masker : zie gebruik baby's en peuters

“**Optichamber Advantage** is compatibel met **alle** MDI dosis-aërosols , ook met de nieuwe generaties MDI's “

Ventolin / Bricanyl / Atrovent / Duivent / Serevent / Pulmicort / Becotide / Flixotide / Broncort / Lomudal / Combivent

ref.	Omschrijving
1.493.490	Optichamber Advantage met enkel mondstuk
1.423.508	Optichamber Advantage BABY , incl masker
1.423.516	Optichamber Advantage KIND , incl masker
1.482.561	Optichamber Advantage VOLW , incl masker
2.200.004	Optichamber Advantage BABY masker
2.200.012	Optichamber Advantage KIND masker
2.200.020	Optichamber Advantage VOLW masker