# **FREEVENT**® DualCare™



Une valve phonatoire avec tous les avantages d'un ECH







### Du mode parlant au mode ECH en un tour de main

### La trachéostomie est un changement radical

Après une trachéostomie, vous devrez vous habituer à plusieurs grands changements. Vous ne respirez plus par le nez et par la bouche, mais par une canule située dans la trachée; ceci limite au départ la production de la voix. De plus, l'humidification et la filtration de l'air dans les voies respiratoires supérieures ne se font plus comme avant. La conséquence est que vos poumons risquent de sécréter plus de mucus, donc une production de la toux. Vous devrez également réapprendre à parler.

#### Retrouver la voix après une trachéostomie

La voix est un moyen de communication primordial. Pour parler avec une canule trachéale, il faut détourner l'air qui remonte de la canule pour le faire passer dans les cordes vocales. Freevent DualCare est une valve phonatoire automatique, qui vous permet de parler sans devoir utiliser une main pour obturer la valve.



# L'échangeur d'humidité et de chaleur (ECH) contribue à la santé pulmonaire

Lorsqu'on respire par la bouche et par le nez, les voies respiratoires supérieures filtrent et humidifient l'air inhalé. L'air est ainsi conditionné pour atteindre les poumons à la bonne température et avec un taux d'humidité suffisant pour assurer leur bon fonctionnement. La canule, elle, crée une ouverture qui laisse entrer de l'air sec et non filtré. Les poumons y réagissent en secrétant des mucus plus abondants et plus visqueux, donc plus difficiles à évacuer en toussant. Il est démontré que le port continu d'un ECH contribue à diminuer les sécrétions et la toux, ce qui signifie qu'il a une influence positive sur la santé des poumons.

# Un ECH réchauffe et humidifie l'air que vous aspirez

Lorsque vous expirez à travers votre ECH, celui-ci retient la chaleur et l'humidité provenant de vos voies respiratoires. Il les restitue ensuite à l'air que vous inspirez, et qui s'en charge pour les ramener vers les poumons. C'est un moyen de compenser partiellement le travail que le nez ne peut plus accomplir.



Freevent DualCare combine la fonction de la valve phonatoire avec les propriétés d'un ECH. Il vous permet de parler en gardant les deux mains libres, mais il assure aussi l'humidification et le réchauffement de l'air nécessaires à vos poumons. Pour passer de la fonction phonatoire à l'ECH et vice-versa, un geste simple et bref suffit : vous tournez le couvercle de la valve.

# Mode parlant

Le Freevent DualCare se met en mode parlant par le pivotement du couvercle de la valve jusqu'au déclic qui le fixera dans cette position. La membrane flexible ferme alors les ouvertures de la valve phonatoire. Lorsque vous expirez l'air, celui-ci contourne la canule

afin de pouvoir remonter vers le haut, en passant par vos cordes vocales. C'est ainsi que la valve phonatoire vous permet de produire le son de votre voix. Le Freevent DualCare n'accomplit p

Freevent DualCare n'accomplit pas sa fonction d'ECH quand il est en position de phonation.

#### **Mode ECH**

pas parler.

Le Freevent DualCare se met en position d'ECH par le pivotement du couvercle de la valve jusqu'au déclic qui le fixera dans cette position. Ainsi l'air passe dans la canule, et donc à travers l'ECH, tant à l'inspiration qu'à l'expiration.

La chaleur et l'humidité sont retenues dans l'ECH lors de l'expiration, et restituées à l'air inhalé en retour. Lorsque le Freevent DualCare est en position ECH, vous ne pouvez

#### Il est important de porter l'ECH de façon continue

Il est important de porter l'ECH le plus souvent possible. Avec le système Freevent DualCare, vous pouvez le faire de jour comme de nuit. Dans la journée, vous laissez le plus souvent possible votre Freevent DualCare en position ouverte pour profiter de la fonction ECH, vous utilisez le mode parlant selon le besoin. Lorsque vous dormez, ou lors de circonstances où vous n'avez pas besoin de parler en mode mains libres, vous pouvez utiliser le Freevent DigiTop sur votre ECH Freevent. Les ECH Freevent sont disponibles en deux tailles, 15 mm et 22 mm.



IMPORTANT: N'utilisez pas la valve phonatoire quand vous dormez, car ceci peut causer une obstruction accidentelle des voies respiratoires. L'ECH avec DigiTop, lui, convient très bien. Vous pouvez utiliser le Freevent DualCare Speaking Valve seulement à condition que l'air circule librement dans les voies respiratoires supérieures.



# Les avantages de Freevent DualCare



#### Parlez en mode mains libres

Le mode parlant du Freevent DualCare vous permet de parler tout en gardant les deux mains libres.



#### Soignez vos poumons

Positionnez-le en mode ECH le plus souvent possible quand vous ne parlez pas, afin de maintenir ou améliorer l'état de santé de vos poumons.



#### Meilleure respiration

Améliorez votre respiration en ouvrant régulièrement votre valve en position ECH.



#### Jour et nuit

Il est important de porter un ECH en permanence, 24/24 et 7/7. Votre ECH Freevent s'utilise de jour avec le Freevent DualCare Speaking Valve (valve phonatoire) et de nuit avec l'ECH DigiTop.\*

\*L'ECH DigiTop est aussi le choix privilégié de ceux et celles qui ne peuvent ou ne veulent pas faire usage d'une valve phonatoire automatique. Veuillez simplement obstruez les ouvertures du Digitop avec les doigts lorsque vous voulez parler. Ceci minimise l'irritation que la canule peut causer.



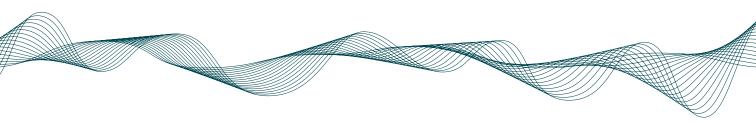
Informations de commande		RÉF.
1 8 O 8 O	Freevent DualCare Set 15  1x Speaking Valve (valve phonatoire) 30x HME 15 1x ECH DigiTop 1x Removal Aid (outil de retrait) 1x Connection Strap (bride de connexion)	7741
	Freevent DualCare Set 22  1x Speaking Valve (valve phonatoire) 30x HME 22 1x ECH DigiTop 1x Removal Aid (outil de retrait) 1x Connection Strap (bride de connexion)	7740
	Freevent DualCare Speaking Valve  1x Speaking Valve (valve phonatoire)  1x ECH DigiTop  1x Connection Strap (bride de connexion)	7744
	Freevent ECH 15 Regular  • 30x	7742
	Freevent ECH 22 Regular - 30x	7747
	ECH DigiTop O <sub>2</sub> • 1x	7756
<b>&gt;</b>	1x Removal Aid (outil de retrait)  • 2x	7745
	Freevent Connection Strap (bride de connexion)  • 2x	7746

Avant d'utiliser un produit, lisez toujours attentivement son mode d'emploi. Pour en savoir plus, et pour les modes d'emploi, rendez-vous sur www.atosmedical.com.

# Pour en savoir davantage, merci de prendre contact avec nous.

Nous développons nos produits en collaboration étroite avec des instituts renommés, des médecins, des soignants, des logopédistes et des patients du monde entier, pour créer les solutions intelligentes et innovantes qui améliorent la qualité de vie des patients. Pour en savoir plus sur Freevent et ses produits, ainsi que les modes d'emploi, rendez-vous sur www.atosmedical.com.





#### Atos Medical Benelux

Werner von Siemensstraat 11 2712 PN Zoetermeer Pays-Bas

#### **Atos Medical BV**

Tél. +31 (0)79 593 50 00 info.nl@atosmedical.com www.atosmedical.nl

#### **Atos Medical BVBA**

Tél. +32 (0)2 218 55 50 info.be@atosmedical.com www.atosmedical.be



Breathing-Speaking-Living atosmedical com