



FICHE TECHNIQUE
SPIROMETRES INCITATIFS



Spiromètre incitatif "RESPIVOL"

Distribué par :



9 impasse Lou Haou
33610 CESTAS

Tel : 05-57-26-40-50

Fax : 05-56-36-00-10

@ : infos@santelec.com

Spiromètre incitatif "Respivol"

RESPIVOL : Dispositif d'entraînement, de stimulation et de rééducation de l'inspiration profonde, avec des objectifs visuels à atteindre.

Il est destiné aux patients atteints d'insuffisance respiratoire chronique telle que :
asthme, BPCO, mucoviscidose ou insuffisance post-opératoire.

Respivol est particulièrement efficace pour drainer les mucus épais générés par la mucoviscidose, avant la prise du médicament.

Afin de réussir le drainage pulmonaire, une pause inspiratoire (et non une apnée) est nécessaire.

L'air inspiré se diffuse ainsi dans tout l'arbre bronchique et joue le rôle d'un « piston » qui permet d'évacuer le mucus. En utilisant Respivol, le patient s'entraîne à la pause inspiratoire en maintenant les curseurs de débit (à gauche) et de volume (à droite) stables quelques secondes ; en apnée, ils redescendent.

Les objectifs visuels sont donc importants et incitatifs pour le patient.



Modèle Adulte



Modèle Enfant

- 2 modèles :

Adulte (Vert) : Respivol 50 de 300 à 5 000cc,

Enfant (Bleu) : Respivol 25 de 200 à 2 500cc.

Composition du produit :

- 1 corps transparent divisé en 3 colonnes :

Colonne centrale d'où est inspiré l'air,

Colonne de gauche qui indique le débit, matérialisé par la position du curseur,

Colonne de droite, graduée, avec 2 repères mobiles : celui du bas indique la performance atteinte, celui du haut indique l'objectif à atteindre,

- 1 socle en polypropylène non toxique,

- 2 boules en polypropylène non toxique,

- 1 tuyau annelé avec embout buccal en polyéthylène non toxique,

- 1 filtre à air,

- Possibilité de désinfection à froid,

- Dispositif médical de Classe I, non stérile et sans fonction de Mesure,

- Garantie : 1 an.

REFERENCE	DESIGNATION
MF-RESPIV50	Spiromètre incitatif RESPIVOL Adulte
MF-RESPIV25	Spiromètre incitatif RESPIVOL Enfant
MF-RESPILIFT	<u>ACCESSOIRES</u> : Spiromètre incitatif RESPI-LIFT
MF-RESPIKIT	Kit de rechange comprenant : Filtre + Embout buccal + tube annelé
MF-FA	Filtre à air (sachet de 10)

Accessoires pour Spiromètre incitatif "Respivol"



"Respi-Lift"

**RESPI-LIFT est un dispositif
complémentaire de Respivol.**

Muni d'une valve unidirectionnelle, il s'intègre au
spiromètre et permet d'exécuter un cycle respiratoire
continu : inspiration net expiration.

Produit marqué CE. Classe I. Non Stérile.

Référence : MF-RESPILIFT



Kit de rechange pour "Respivol" & "Respi-Lift"

Le kit de rechange comprend :

- 1 Filtre
- 1 Embout buccal
- 1 Tube annelé

Référence : MF-RESPIKIT



Filtres pour "Respivol"

Sachet de 10 filtres

Référence : MF-FA

NOTICE du Spiromètre incitatif "Respivol" :

DESCRIPTION

RESPIVOL est un appareil mono-patient conçu pour entraîner ou stimuler l'inspiration lente et profonde chez les patients présentant des complications respiratoires. La répétition régulière des exercices de respiration profonde (IMT) aide à rétablir le tonus des muscles impliqués dans la respiration, offrant une amélioration des paramètres de la fonction respiratoire. RESPIVOL permet au patient de visualiser aisément l'évolution de ses propres performances.

INDICATIONS

Prévention des complications respiratoires post opératoire. Rééducation à l'inspiration lente et profonde des patients présentant une faiblesse des muscles respiratoires et ou une insuffisance respiratoire (MPCO)

CONTRE INDICATIONS

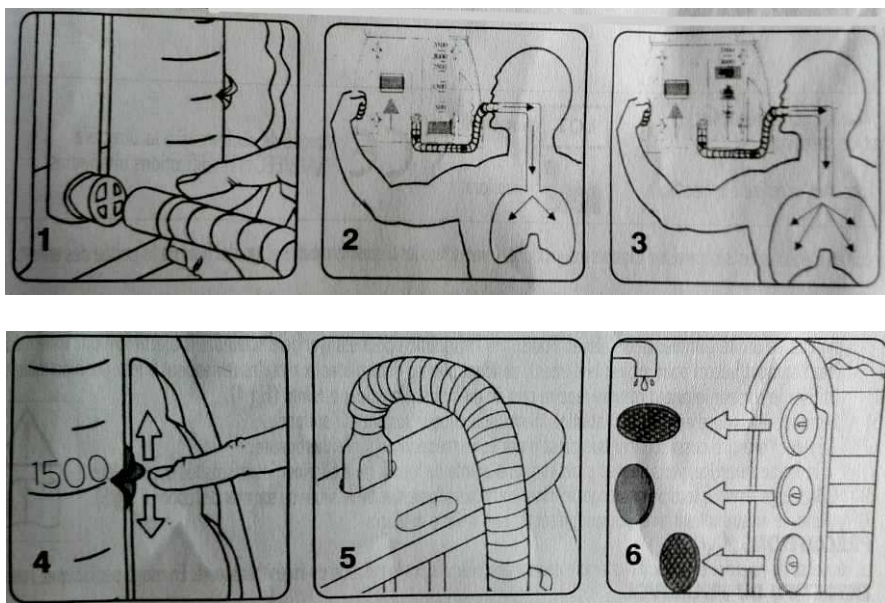
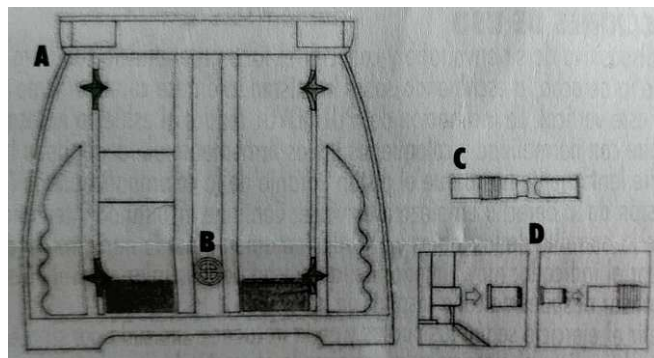
RESPIVOL est contre-indiqué chez les patients diagnostiqués avec un pneumothorax.
Pour de plus amples renseignements, consultez votre médecin ou kinésithérapeute.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

A / RESPIVOL

B / Connecteur avec filtre à particules

C / Tuyau flexible annelé avec embout buccal



MODE D'EMPLOI

RESPIVOL doit toujours être utilisé suivant les instructions et les recommandations de votre médecin ou de votre kinésithérapeute. Retirez l'appareil de son emballage et connectez le tuyau flexible annelé dans l'orifice avec filtre situé entre les colonnes (Fig1). Avant l'exercice, le médecin marquera l'objectif à atteindre en déplaçant le curseur supérieur placé le long de la colonne de droite. Commencer l'exercice : Asseyez-vous confortablement pour faciliter l'expansion optimale du poumon. S'il existe des difficultés à maintenir cette position, l'exercice peut être réalisé dans une autre position en faisant en sorte que le dispositif soit toujours vertical (ne pas pencher le RESPIVOL car cela réduit l'effort nécessaire et l'efficacité de l'exercice).

- 1 / Respirez normalement et placer les lèvres fermement autour de l'embout buccal (Fig2).
- 2 / Inspirez lentement jusqu'à ce que le plateau de la colonne de gauche atteigne la zone transparente entre les deux traits (indicateur de débit). Maintenir le plateau de gauche dans cette zone le plus longtemps possible (Fig3) jusqu'à ce que le plateau de droite commence à s'élever. Poursuivre l'inspiration pour essayer d'atteindre l'objectif fixé par votre médecin.
- 3 / Ôtez l'embout buccal pour expirer lentement, pendant que les deux plateaux mobiles reviennent à leur position initiale.
- 4 / Utilisez le curseur inférieur comme repaire afin de mémoriser la valeur atteinte (Fig4)
- 5 / Marquez une pause en respirant normalement après chaque respiration profonde
- 6 / Répétez l'exercice aussi souvent que prescrit par votre médecin ou kinésithérapeute
- 7 / A la fin de l'exercice, vous pouvez provoquer une quinte de toux afin d'éliminer les mucosités accumulées
- 8 / La séance terminée vous pouvez ranger l'embout buccal dans l'ouverture ovale située au sommet de l'appareil (Fig5)
- 9 / Notez le niveau atteint pour pouvoir présenter cela à votre médecin

PRECAUTIONS

La fréquence de l'exercice et l'objectif à atteindre doivent être indiqués par le médecin ou kinésithérapeute. En usage pédiatrique, l'exercice doit être réalisé sous la supervision constante d'un adulte. Comme tous les dispositifs médicaux, garder hors de la portée des enfants.

ENTRETIEN DU RESPIVOL

RESPIVOL est un appareil à usage personnel à utiliser au cours de la période spécifiée par le médecin ou kinésithérapeute. Après chaque utilisation, lavez soigneusement l'embout buccal avec de l'eau courante tiède (environ 40°C) et laissez sécher. Lavez aussi régulièrement les trois filtres sous la base du dispositif (Fig6). Rangez l'appareil dans un endroit propre et sec lorsqu'il n'est pas utilisé. RESPIVOL ne contient pas de latex et peut être recyclé dans un conteneur de déchets plastiques.

NOTE

A l'attention des professionnels de santé : RESPIVOL n'est pas un appareil pour mesurer le volume inspiré. Les valeurs affichées ne sont qu'indicatives. Le filtre entre le tuyau flexible annelé et l'appareil a seulement la fonction d'éviter l'inspiration occasionnelle de particules.