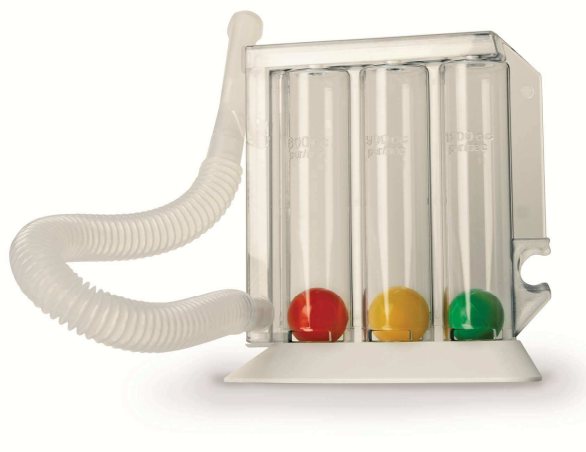




**FICHE TECHNIQUE**  
**SPIROMETRES INCITATIFS**



## Spiromètre incitatif "Respirogram"

*Distribué par :*



9 impasse Lou Haou  
33610 CESTAS

Tel : 05-57-26-40-50

Fax : 05-56-36-00-10

@ : [infos@santelec.com](mailto:infos@santelec.com)

## **Spiromètre incitatif "RESPIPROGRAM" à patient unique**

*Dispositif d'entraînement à l'inspiration pour renforcer les poumons.*

Les exercices pratiqués avec ce dispositif apportent les bénéfices suivants :

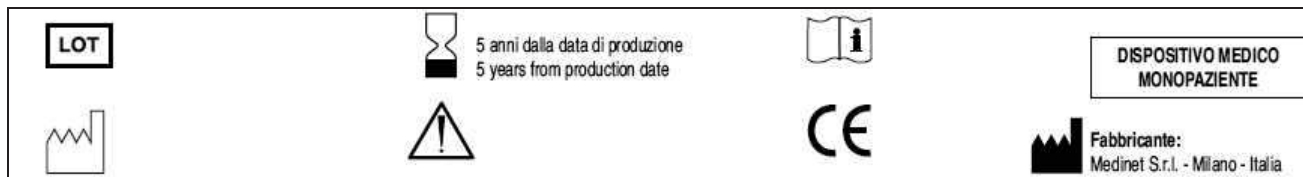
- Dilatation des alvéoles pulmonaires pour une respiration plus aisée,
- Amélioration du transit du mucus dans les voies respiratoires surtout en BPCO,
- Entraînement du patient afin d'optimiser l'inhalation de traitement en poudre.



- Corps transparent en copolymère et polystyrène,
- **3 compartiments** contenant chacun 1 boule de couleur en polypropylène,
- 1 tuyau annelé avec embout buccal en polyéthylène (matériaux non toxiques),
- Sur chaque compartiment est indiquée la valeur correspondant au volume inspiré par seconde soit **600, 900 ou 1 200 cc par seconde**,
- Démontable pour permettre un nettoyage complet,
- Sans latex,
- Poids : 128 grs,
- Dispositif médical de Classe I, non stérile et sans fonction de Mesure,
- **Garantie : 5 ans.**

REFERENCE	DESIGNATION
MF-RESPIPRO	Spiromètre incitatif <i>Respirogram</i> à patient unique

## **NOTICE du Spiromètre incitatif " RESPIPROGRAM " :**



*RESPIPROGRAM est un spiromètre incitatif pour patient unique destiné à entraîner sa respiration par une inspiration profonde amplifiant le débit d'air. L'inspiration profonde contribue à élargir les alvéoles pulmonaires et à dégager les voies respiratoires des mucosités.*

### **Indications**

Prévention des complications respiratoires postopératoires telles que l'atélectasie, la pneumonie ou un dysfonctionnement pulmonaire.

### **Contre-indications**

Pour de plus amples renseignements, contactez votre médecin ou votre kinésithérapeute.

### **Contenu**

RESPIPROGRAM se compose de :

- (A) - 1 corps transparent divisé en trois compartiments marqués 600, 900 et 1200 cc par seconde, en copolymère et polystyrène non toxique. La valeur indiquée sur chaque compartiment correspond au volume inspiré par seconde.
- (B) - 1 connecteur avec filtre à air.
- (C) - 1 tuyau annelé avec embout buccal en polyéthylène.
- (D) - Logement pour le tuyau flexible annelé.
- (E) - Emplacement de l'embout buccal.

### **Mode d'emploi**

- 1- Retirez l'appareil de son emballage et reliez le tuyau flexible annelé avec l'embout conique avec filtre du dispositif médical.
- 2- L'infirmière peut écrire le nom et éventuellement le numéro d'enregistrement du patient dans la partie blanche de la base de l'appareil pour éviter toute utilisation fortuite par un autre patient.
- 3- S'allonger confortablement pour faciliter l'expansion optimale des poumons. Si vous avez des difficultés à maintenir cette position, faites cet exercice dans une autre position en faisant en sorte que le dispositif soit toujours verticale. Ne pas pencher le RESPIPROGRAM car cela réduit l'effort nécessaire et l'efficacité de l'exercice.
- 4- Respirez normalement et placez les lèvres fermement autour de l'embout buccal.
- 5- Inspirez profondément en essayant d'élever une, deux ou trois boules, selon les instructions reçues de la part de votre médecin ou de votre infirmier(e).
- 6- Maintenez votre inspiration pendant 2 à 3 secondes
- 7- Enlevez l'embout buccal et EXPIREZ lentement par le nez
- 8- Marquez une pause en respirant normalement après chaque respiration profonde
- 9- Répétez l'exercice selon les indications prescrites par votre médecin ou votre infirmier(e)
- 10- A la fin de l'exercice, vous pouvez provoquer une quinte de toux à fin d'éliminer les mucosités accumulées.  
Si vous avez une incision thoracique récente et douloureuse, y appuyer doucement un petit oreiller pour la détenir pendant la toux.

### **Entretien**

RESPIPROGRAM peut être entièrement démonté, et chaque partie lavée et rincée à l'eau savonneuse.

Le RESPIPROGRAM est un dispositif monopatient et doit être utilisé pendant la période prescrite par le médecin.

Après chaque utilisation, laver avec soin l'embout buccal avec de l'eau courante chaude (environ 40°C) et laisser sécher.

Par indication médicale, vous pouvez séparer la base blanche du dispositif permettant le lavage individuel des boules et du dispositif lui-même. Une fois les pièces complètement sèches, assurez vous que chaque boule est placée dans le cylindre correspondant : la rouge dans le cylindre à 600cc ; la jaune dans le cylindre à 900cc, et la verte dans le 1200cc.

On peut positionner le tuyau avec l'embout buccal dans son logement à droite du corps, l'embout buccal orienté vers le bas.

Le dispositif est exempt de latex et peut être éliminé dans le conteneur pour plastique.

## Attention

Suivez les instructions de votre médecin, kinésithérapeute ou infirmière lorsque vous utilisez RESPIROGRAM.

Rangé dans un endroit sec à température ambiante.

En cas de légers vertiges, nausées, pendant le traitement, suspendre et se reposer avant de continuer.

En utilisation pédiatrique, l'enfant doit être surveillé pendant l'exercice.

Tenir hors de la portée des enfants.

Les données de flux reportées dans chacun des cylindres sont des données seulement à titre indicatif pour le médecin ou pour l'infirmière. Le filtre se situe dans le point d'insertion pour le tuyau et sert exclusivement pour éviter l'inhalation de particules.

## Notes

Respirogram n'est pas un dispositif de mesure de débit d'air. 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.

