

## REEDUQUER ET ENTRAINER LA RESPIRATION

MEDIFLUX propose une gamme de 3 SPIROMETRES INCITATIFS permettant l'entraînement à l'inspiration profonde ou à l'expiration et la «rééducation respiratoire». Leur objectif est de maintenir et développer le volume et la capacité respiratoire des patients atteints de troubles pulmonaires.

Ces dispositifs, mono patient, d'utilisation et d'entretien faciles, permettent au patient, en milieu hospitalier, ou à domicile, de s'entraîner et de mesurer ses progrès. Leur utilisation entraîne une réduction des dyspnées, qu'elles soient inspiratoires ou expiratoires, et une fluidification des mucus des voies respiratoires.

Chaque spiromètre est démontable pour permettre son nettoyage complet et sa désinfection à froid. Les pièces détachées (filtre, tubulure, embout) peuvent être changées pour une hygiène et une efficacité maximales.

*Une étude clinique, réalisée en 2009, montre l'efficacité de l'utilisation de ces dispositifs (Arch Phys Med Rehabil Vol 9, June 2009)*

L'utilisation des spiromètres incitatifs doit se faire sous contrôle médical (médecin ou kinésithérapeute).

Produits marqués CE, Classe I, non stériles.

## RESPIROGRAM, dispositif d'entraînement à l'inspiration

Les exercices pratiqués avec RESPIROGRAM 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.

RESPIROGRAM est composé d'un corps transparent en copolymère et polystyrène divisé en trois compartiments contenant chacun 1 boule de couleur en polypropylène et d'un tuyau cannelé avec embout buccal en polyéthylène (matériaux non toxiques). Sur chaque compartiment est indiquée la valeur correspondant au volume inspiré par seconde soit 600, 900 et 1200 cc par seconde.



Grâce à RESPIROGRAM, le patient va entraîner sa respiration par inspirations profondes. Lors de ces inspirations, la boule rouge va s'élever en premier, puis l'orange et enfin la verte qui offre une résistance supplémentaire.

La résistance de chaque tube étant différente, le professionnel de santé adaptera les exercices en fonction du patient.