

## Mucoviscidose

Factsheet



### Le SpiroTiger® Médical comme appareil d'entraînement efficace pour les patients atteints de mucoviscidose

Le traitement physiothérapeutique des patients atteints de mucoviscidose se base principalement sur des techniques de gymnastique conventionnelles. Une revue actuelle de la littérature montre que ces méthodes sont efficaces. Toutefois les améliorations en termes de fonctions pulmonaires et mobilisation du mucus sont insuffisantes.

#### Favoriser la mobilisation du mucus

L'expectoration du mucus est très importante pour l'élimination des germes à l'origine des infections. C'est pourquoi il est sensé de prendre en considération pour cela un entraînement de la musculature respiratoire comme thérapie complémentaire.

#### Complément optimal aux thérapies pour la mucoviscidose

Le SpiroTiger® Médical complète de manière optimale les thérapies conventionnelles pour la mucoviscidose : les fonctions pulmonaires seront améliorées, l'inspiration et l'expiration renforcées, ceci de pair avec une augmentation de la mobilisation du mucus.

#### L'entraînement de la musculature respiratoire

Le SpiroTiger® Médical est un appareil destiné au travail de la mus-

culature respiratoire. L'introduction à cet entraînement est optimale sous les instructions d'un professionnel de santé. Grâce à un maniement simple le SpiroTiger® Médical peut rapidement être utilisé de manière autonome durant la thérapie à l'hôpital, en ambulatoire ou à la maison. Un entraînement régulier est un facteur de succès important pour la thérapie.

#### Des résultats convaincants prouvés scientifiquement

Une utilisation régulière du SpiroTiger® Médical augmente l'évacuation des sécrétions visqueuses (mucus, glères) de manière considérable. Les foyers de bactéries potentiels sont ainsi éliminés des poumons. Deux études scientifiques indépendantes incluant des patients atteints de mucoviscidose le démontrent :

#### Etudes scientifiques

*Dr. Wolfgang Kamin, Clinique pour enfants de l'Université de Mainz (All)*  
Les résultats ont été présentés dans le cadre de l'«European Respiratory Society Congress» à Munich.

*Dr. Roberta Sartori, Clinique Pédiatrique, Hôpital Universitaire de Trieste (IT)*

Les résultats de l'étude prospective du groupe italien confirment l'étude de la Clinique Universitaire de Mainz.

#### Facts

- Une amélioration significative des valeurs pulmonaires : CVF, VEMS, DEM50, DEM 25-75
- Une augmentation significative de la quantité de mucus expectorée.
- Une réduction de la fréquence des infections et donc des traitements antibiotiques
- Une progression de l'évaluation de la qualité de vie.



Plus d'information auprès d'idiag

- Présentations et démonstrations de produits
- Professionnels de la santé



Allemagne

idiag GmbH  
Schaubingerstrasse 7  
D-79713 Bad Säckingen

Tel. +49-(0)7761-933 83 63  
Fax +49-(0)7761-933 83 62

www.idiag.de  
info@idiag.de

Headquarters / Switzerland

idiag AG  
Müllistrasse 18  
CH-8320 Fehraltorf

Tel. +41 (0)44 908 58 58  
Fax +41 (0)44 908 58 59

www.idiag.ch  
info@idiag.ch