

# Respi in - out

**gymna**

Art: 9011006 | Marque: MEDINET



## Informations sur le produit

Le **RESPI - IN - OUT** est un dispositif médical à usage individuel, qui permet l'entraînement de la respiration en effectuant un mouvement inspiratoire et expiratoire sans interruption.

Il s'agit d'un appareil d'entraînement à la pression et au volume pour les muscles respiratoires, conçu pour stimuler l'inspiration et l'expiration profondes. La respiration profonde permet d'améliorer la ventilation dans les alvéoles et peut faciliter l'élimination du mucus des voies respiratoires. Elle peut également renforcer les muscles respiratoires et ainsi aider à prévenir les complications respiratoires post-opératoires souvent causées par l'hypoventilation, telles que : atélectasie, stase de mucus et autres problèmes pulmonaires.

Il n'y a pas de contre-indications prévues lorsque l'appareil est utilisé correctement avec une respiration naturelle.

### SOMMAIRE

- RESPI - IN - OUT : échelle 1-14
- tuyau avec embout
- 3 connecteurs colorés avec filtres à grille, caractérisés par des trous de tailles différentes (rouge, jaune et vert)

### INSTRUCTIONS

Asseyez-vous en position verticale pour favoriser une expansion pulmonaire idéale lorsque l'appareil est en position verticale. Si le Respi - in - out est incliné, la force nécessaire pour effectuer l'exercice est réduite, ce qui diminue l'efficacité et les avantages de l'utilisation.

### LA RELATION ENTRE LES SUPPORTS :

- ROUGE : expirer = 1:1 // inspirer = 1:100
- JAUNE : expirer = 1:1,5 // inspirer = 1:150
- VERT : expirer = 1:2 // inspirer = 1:200

EXEMPLE : inspiration et expiration au chiffre 7.

Expirez : l'indicateur mobile qui monte indique la pression en cm H<sub>2</sub>O.

- attachement rouge : rapport de 1:1 = nombre 7 = 7 cm H<sub>2</sub>O.
- attachement jaune : rapport de 1:1,5 = nombre 7 = 10,5 cm H<sub>2</sub>O.
- attachement vert : rapport de 1:2 = nombre 7 = 14 cm H<sub>2</sub>O.

Inhalez : La boule montante indique le volume inhalé en cc.

- attachment rouge : rapport de 1:100 = numéro 7 = 700 cc
- attachment jaune : rapport de 1:150 = numéro 7 = 1050 cc
- attachment vert : rapport de 1:200 = numéro 7 = 1400 cc