

Trenażer oddechowy Resi do terapii OPEP



Opis produktu:

Trenażer oddechowy Resi® to urządzenie stosowane w terapii oddechowej. **OPEP** (Oscillating Positive Expiratory Pressure) jest techniką terapeutyczną polegającą na generowaniu pulsacyjnego dodatniego ciśnienia podczas wydechu.

Trenażer oddechowy Resi® został zaprojektowany tak, aby wspomagać pacjentów w poprawie **wentylacji płuc** oraz usuwaniu **zalegającej wydzieliny z dróg oddechowych**. Urządzenie do terapii oddechowej **Resi®** może być wykorzystywane zarówno w warunkach klinicznych, jak i w domowym środowisku pod opieką personelu medycznego.

Zdjęcia produktu:

Szczegółowy opis produktu:

Trenażer oddechowy Resi do terapii OPEP

Urządzenie Resi® to urządzenie, które stosuje technikę terapii oddechowej o nazwie Oscillating Positive Expiratory Pressure (OPEP). Przeznaczone jest do pomocy pacjentom w poprawie wentylacji płuc oraz usuwaniu zalegającej wydzieliny z dróg oddechowych.

Urządzenie do terapii oddechowej Resi - zastosowanie

- Do odkrztuszania lepkiego śluzu oskrzelowego.
- Dla pacjentów z przewlekłym zapaleniem oskrzeli, POChP, astmą oskrzelową, rozedmą płuc, rozstrzeniami oskrzeli lub mukowiscydozą.

Trenażer oddechowy Resi - zasady działania

Gdy pacjent wydycha powietrze, w urządzeniu i drogach oddechowych wytwarzane jest dodatnie ciśnienie wydechowe (PEP). Ciśnienie PEP zapobiega zapadaniu się dróg oddechowych i wzrasta do momentu, gdy jest na tyle wysokie, aby przesunąć stalową kulkę w sposób umożliwiający jej wtoczenie się po ściance lejka.

Podczas wydechu powstają wibracje, które zwiększają ciśnienie w oskrzelach aż do najgłębszych ich

rozgałęzień i wprowadzają wydychane powietrze w drgania, dzięki czemu śluz jest odrywany od ścian oskrzeli i można go lepiej przetransportować w kierunku ust. Ruch ten udrażnia drogę poprzez lejek i umożliwia wydostanie się powietrza pod ciśnieniem. Następnie kulka opada i ponownie zamyka otwór w lejku. Powoduje to ponowny wzrost ciśnienia w urządzeniu do terapii oddechowej.

Informacje:

Opcje produktu: