

# NEU! AffloVest

## - Hochfrequente Vibrationsweste zur Sekretolyse - Methode HFCWO (High Frequency Chest Wall Oscillation)

### ● Vibration für die Gesundheit

Die AffloVest wurde entwickelt, um Patienten in ihrer Sekretolyse und Sekretmobilisation zu unterstützen. Verfestigtes Sekret kann - wenn es nicht entfernt wird - zu respiratorischen Infektionen (z.B. Lungenentzündungen), Krankenhausaufenthalten und einer reduzierten Lungenfunktion führen.

Die AffloVest arbeitet nach dem Prinzip der **High Frequency Chest Wall Oscillation (HFCWO)**. Die in der Weste integrierten Motoren erzeugen in der Brustwand des Patienten Vibration und Oszillation. Die Viskosität des Sekretes wird so verringert und der Patient dabei unterstützt, das Sekret zu mobilisieren und abzu husten. Die Lungenfunktion sowie die Lebensqualität des Patienten kann dadurch wesentlich verbessert werden. All dies geschieht ohne Kabel, Schlauch oder Draht zu einem externen Gerät. Durch die gegebene Mobilität wird zudem die Einhaltung der Behandlung (Compliance) gefördert.

Vor der Anwendung ist es hilfreich zu inhalieren. Die Inhalation dient der Befeuchtung der Lunge und es wird ebenfalls die Viskosität des Sekrets verringert und ein verbesserter Abtransport ermöglicht.

### ● Modi der AffloVest

Bitte stellen Sie die Anwendungsdauer und Intensität entsprechend den Angaben Ihres Arztes oder Therapeuten ein.

- **Perkussionsmodus „P“**  
 Alle Motoren werden pulsartig betrieben und klopfen im wiederkehrenden Rhythmus den Oberkörper ab. Verkrampfungen der Muskulatur werden gelöst und die Durchblutung sowie der Lymphfluss werden stimuliert.
- **Vibrationsmodus „V“**  
 Alle Motoren werden durchgehend betrieben und arbeiten in der voreingestellten Intensität zur tiefenmuskulären Oszillation sowie zur Linderung von Muskelschmerzen, Förderung der Durchblutung und des Lymphflusses.
- **Drainage-Modus „D“**  
 Die Motoren werden in einer vorprogrammierten Reihenfolge betrieben. Der Lymphfluss und der Abbau von Stoffwechselprodukten werden angeregt und die Durchblutung gefördert.

### • Kombinierte GO-Behandlung

1. Perkussionsmodus: 10 Min. bei mittlerer Intensität, 10 Sek. Pause
2. Vibrationsmodus: 10 Min. bei mittlerer Intensität, 10 Sek. Pause
3. Drainage-Modus: 10 Min. bei mittlerer Intensität

Die Programmfolge, -dauer und Intensität für die GO-Behandlung lassen sich individuell über die Handbedienung einstellen und speichern.

**Verordnungsfähig**



**Jetzt mit Display**



Fingerpulsoxymeter OXY310 zur SPO2 Spot Messung



## Größen

Durch verstellbare Schulter- und Brustgurte kann die AffloVest individuell an die Bedürfnisse von Kindern und Erwachsenen angepasst werden. Es sind 7 Größen verfügbar:

Größe*	Brustumfang ca.
XXS	46-58 cm
XS	58-74 cm
S	74-89 cm
M	89-104 cm
L	104-122 cm
XL	122-140 cm
XXL	140-165+ cm



## Vorteile und Merkmale

- CE-Zertifizierung und FDA-Approved
- Individuelle und patientenspezifische Therapie zur Förderung der Sekretolyse und Sekretmobilisation
- Acht anatomisch positionierte Motoren zur Erzeugung individueller Druckwellen, welche über vier Zonen auf die oberen und unteren Lungenlappen abzielen, **ohne Kompression des Brustkorbes**
- Intensitätsstufen individuell anpassbar (soft, medium, intense)
- Nutzerfreundliche Handbedienung mit übersichtlichem Display
- Gewährleistung der Mobilität durch das geringe Gewicht und dem Akku - keine Schläuche, Kabel oder Drähte
- Mögliche Senkung der Inzidenz von Lungenentzündungen

## Indikationen

- Pneumonie
- Zystische Fibrose (CF)
- Asthma
- Bronchiektasie
- Chronisch Obstruktive Lungenerkrankung (COPD)
- Muskeldystrophie (MD)
- Amyotrophe laterale Sklerose (ALS)
- Zerebralparese
- Spinale Muskelatrophie (SMA)
- Primäre Ziliendyskinesie
- Reaktive Atemwegserkrankungen  
z.B. bei Down-Syndrom-Patienten

## Technische Daten

Gewicht:	zwischen 2,3 - 4,2 kg (je nach Größe)
Akku:	Li-Ionen Akku
Betriebstemperatur:	5°C - 35°C

## Lieferumfang

- AffloVest
- Akku (Li-Ion)
- Netzteil
- Tragetrolley
- Bedienungsanleitung



## Ergänzende Produkte

**Cough Assist E70**  
 von Philips Respironics  
 zur Hustenassistenz/Sekretolyse



**OxyHaler®** der Membran-Vernebler  
 das mobile Inhalationsgerät mit  
 langlebigem Li-Ionen-Akku



**Akita Jet** Inhalationsgerät  
 Aktive Kontrollierte Inhalations-  
 therapie für Aerosole



\*Größen nur angelehnt an die europäischen Konfektionsgrößen.  
 Bitte immer Brustumfang messen.