

GeloMuc®

Anwendungsgebiete:

GeloMuc® ist ein Atemtherapiegerät zur Mobilisation von feststehendem, zähem Bronchialschleim (auch bei verengten Atemwegen), wie z. B. bei Patienten mit chronischer Bronchitis, chronisch-obstruktiver Bronchitis (COPD), Asthma bronchiale, Lungenemphysem, Bronchiektasen oder Mukoviszidose.



Hilfsmittel-Nr. 14.24.08.0007

Wirkprinzip:

Durch die Anwendung von GeloMuc® entsteht in den Bronchien ein Überdruck (PEP = positive expiratory pressure) der ein Zusammenfallen der Atemwege bis tief in die Verzweigungen verhindert. Instabile Atemwege werden beim Husten durch den erhöhten Druck zumeist „zugedrückt“, so dass Schleim nicht abgehustet werden kann, sondern in den kollabierten Atemwegen hängen bleibt. Die durch das Ausatmen entstehenden Schwingungen des intrabronchialen Drucks und der Ausatemluft versetzen die Bronchien in Vibration, so dass sich der Schleim von den Bronchialwänden lösen und dadurch leichter mundwärts transportiert werden kann. Bei langfristiger, regelmäßiger Anwendung wird zudem die Lungenfunktion verbessert.

Wirkschema:

GeloMuc® ist ein kleines pfeifenähnliches Gerät, das aus einem Mundstück, einem Trichter, einer Stahlkugel und einem mit Löchern versehenen Kopfteil besteht. Vor dem Ausatmen verschließt die Kugel den Trichter. Beim Ausatmen verursacht der Patient einen positiven Druck im GeloMuc® und dadurch auch in den eigenen Atemwegen, bis der Druck so stark angestiegen ist, dass die Kugel an der Trichterwand hochrollt. Die Luft kann entweichen und der Druck lässt nach. Hierdurch fällt die Kugel in den Trichter zurück und ermöglicht einen neuen Druckaufbau. Eine schnelle Wiederholung dieser Abfolge beim Ausatmen führt zur Vibration der Bronchien durch einen oszillierenden positiven Ausatemungsdruck (PEP = positive expiratory pressure). Durch Anheben oder Absenken des GeloMuc® bewegt sich die Kugel schneller oder langsamer auf und ab.

Pulsoxymeter OXY310
nur € 35,00



Inhalationsgeräte:

Shop: www.oxycore.eu

AKITA JET® - Aktive Kontrollierte Inhalationstherapie für Aerosole
 Bis zu 50% weniger Medikamenteneinsatz möglich

Vorteile:

- Bis zu 98% höhere Aerosol-Deposition
- Dosisgenaue Inhalation durch gleichbleibende, langsame geführte Inhalationsmanöver angepasst an das Atemmuster des Patienten
- Weniger unerwünschte Nebenwirkungen z.B. bei Inhalativen Corticosteroiden oder Antibiotika
- Definierte Lungenareale werden gezielt therapiert



Pureneb Aerosonic+®
Kombi-Inhalationssystem mit 100 Hertz Schall Vibration
 Insbesondere zur effizienten Behandlung der Nasennebenhöhlen

Vorteile:

- Durch den Sonic-Modus werden vom Gerät vibrierende Schallwellen im Abstand von 15 Sekunden erzeugt und die Deposition des Aerosols z.B. in die Nasennebenhöhle optimiert.
- Schall-Vibration 100 Hz + Nasenaufsatz für beide Naseneingänge ohne Gaumen-Schließ-Manöver
- Im Classic-Modus auch für die unteren Atemwege geeignet

Ideal für die Sinusitis-Therapie mit 100 Hz Schallvibration



Nasenaufsatz



Allegro

Das Standardgerät für die gesamte Familie

OxyHaler

Membran-Vernebler, mit Akku, Gewicht nur 88 g

Sami, der Seehund

Philips Respironics mit Sidestream-Vernebler

NEU

Spacer TipsHaler® mit patentierter OrHal® Maske
 Für Kinder von 1 bis 6 Jahren
 mit Nasensteg zur Sicherstellung der oralen Inhalationstherapie

OrHal Maske 14,50 €
 TipsHaler komplett 24,90 €



Nasensperre verhindert nasale Deposition, dadurch kein Medikamentenverlust

Eine kleine Auswahl unserer Atemtherapiegeräte

Quake

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0005
 Für In- u. Expirationstraining kann an den MultiSonic adaptiert werden (Adapter optional)



Respi-Pro

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0000, manueller, flow-orientierter Atemtrainer



POWERbreathe medic

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0xxx
 Atemtraining durch „IMT“ – Inspiratorisches-Muskel-Training



Peak-Flowmeter PersonalBest von Philips Respironics

Universelle Größe f. Erwachsene und Kinder
 Mit 3-Farbzonen-Asthma-Management



GeloMuc / Flutter

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0xxx
 Löst festsitzenden Bronchialschleim



RC Cornet/RC CornetPlus

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0xxx
 Löst Sekrete mittels Vibration



- Erweiterung der Atemwege
- Löst festsitzenden Bronchialschleim
- Kann während der Inhalation verwendet werden

Shaker Classic

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0xxx
 Löst Sekrete mittels Vibration



Acapella

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0xxx
 Löst festsitzenden Bronchialschleim verschiedene Ausführungen:
 grün: für Erwachsene, blau: für Kinder + Senioren
 dunkelgrün: autoklavierbar



Inhalationshilfen:

Spacer, z. B. OptiChamber Diamond

- Ventile für niedrigen Atemwiderstand
- Antistatische Kammer für eine gleichmäßige Aerosoltherapie
- Flexibler pMDI-Adapter



Fingerpulsometer

für Kinder „Bärchen“ 49,95 € für Erwachsene OXY310 35,00 €

