

FREQUENCER®

Eine neue Ära der Sekretmobilisierung

Der Frequencer® von Dymedso ist ein Gerät für die Atemwegstherapie, das mit der Kraft von Schallwellen sanft aber effektiv das Ablösen von Sekret an den Bronchialwänden und die Sekretmobilisierung fördert.

Durch die intelligente Kombination der Schall- und Kreuzwellen-Technologie „TAWO“ wird eine Verflüssigung des Mucus erreicht und damit die Sekretmobilisierung in den Bronchien unterstützt.

Die Therapie mit dem Frequencer® verläuft perkussionsfrei und dauert pro Anwendung lediglich 12 Minuten. Die schnelle Einrichtung der individuellen Einstellungen und die einfache Handhabung ermöglichen einen raschen Beginn der Therapie.

Durch die einstellbaren Intensitätsstufen und verschiedenen Größen der Therapie-Kappen, kann der Frequencer® für die Atemwegstherapie bei Neugeborenen, Kleinkindern, Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen eingesetzt werden.



Der Frequencer® wurde von dem Elektroniker Louis Plante (†) erfunden, welcher selbst Mukoviszidose-Patient war. Er testete seine Erfindung an sich selbst und konnte dank der Therapie mit dem Frequencer® zwei Mal eine Lungenflügelentfernung vermeiden. Louis Plante hatte den Wunsch, dass der Frequencer® auch anderen Betroffenen den Alltag erleichtern soll. Seine Erfindung wurde von der Firma dymedso übernommen, die den Frequencer® nun produziert.

FREQUENCER®

Exklusiv-Vertrieb Deutschland:

**INSPIRATION
Medical**

INSPIRATION Medical GmbH
Wohlfahrtstraße 115
D - 44799 Bochum

Tel.: 0234 970509-0
contact@inspiration-medical.de

**INSPIRATION
Medical**



Physisch & psychisch gut verträglich

www.inspiration-medical.de

Frequencer®
Sekretolyse mit Schallwellen-Technologie

Flexible Sekretolyse Für nahezu alle Patienten

Der Frequencer® kann überall eingesetzt werden, auch außerhalb der Klinik. Hierbei gibt es keine Einschränkungen bei Gewicht, Größe und Alter des Patienten.

Nahezu jeder Patient kann mit dem Frequencer® behandelt werden.

- Für Neugeborene, Kleinkinder, Kinder, Jugendliche und Erwachsene
- Für Patienten mit Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)
- Für Traumapatienten
- Für Patienten mit liegender perkutaner endoskopischer Gastrostomie (PEG)
- Für Patienten mit Pneumonie (unterstützend)
- Für Patienten mit erhöhter Schmerzempfindlichkeit
- Für adipöse Patienten
- Für Frauen während der Schwangerschaft



Komfortable Anwendung Einfach & effektiv

Der Frequencer® von Dymedso mobilisiert behutsam und effektiv den Mucus in den Atemwegen.

- Zielgerichtete Therapie in nur 12 Min.
- Patienten können in jeder Position behandelt werden
- Keine spezielle Atemtechniken nötig
- Einfache Handhabung
- Keine Kalibrierung
- Einfach zu Reinigen
- Perkussionsfrei & schonend
- Sowohl für Klinik & Homecare
- Stressfreie Therapie



Der Frequencer® lässt sich auf einen Rollständer (optional erhältlich) befestigen und ist dadurch überall flexibel einsetzbar.

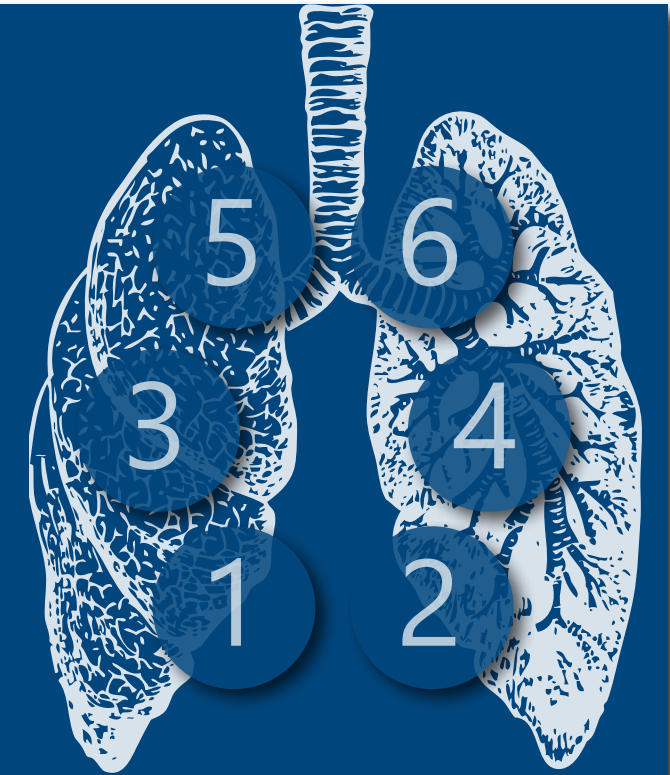


Zielgerichtete Sekretolyse

Der Frequencer® generiert tiefe Frequenzen, die individuell im Bereich von 20 - 65 Hz einstellbar sind und bietet zusätzlich die Möglichkeit, die Intensität der Schallwellen optimal auf den Patienten abzustimmen. Schallwellen in diesem Spektrum eröffnen eine neue Dimension bei der Sekretolyse, mit der punktgenau Areale der Lunge therapiert werden können.

Die gesamte Therapieeinheit dauert nur 12 Minuten und es ist keine spezielle Atemtechnik während der Anwendung nötig.

Die Therapie mit dem Frequencer® wird punktuell von außen am Oberkörper durchgeführt, so dass die Schallwellen ihre Wirkung in den entsprechenden Lungenarealen entfalten. Die Anzeige auf dem Touch-Display begleitet dabei. Zudem können akute Bereiche zielgerichtet therapiert werden. Die Frequencer®-Therapie kann mehrmals täglich durchgeführt werden.



Die perkussionsfreie und schonende Therapie mit dem Frequencer® dauert insgesamt nur 12 Minuten. Dabei werden 6 Lungenareale jeweils 2 Minuten therapiert.

Indikationsübergreifend Perkussionsfrei & schonend

Die schonende Sekretolyse auf Schallwellenbasis beansprucht den Patienten weder physisch noch psychisch.

- Mukoviszidose
- COPD
- Chronische Bronchitis
- Asthma
- Neuromuskuläre Erkrankungen
- Muskeldystrophie
- Bronchiektasen
- Kartagener Syndrom
- RSV-Infektionen



Der Frequencer® lässt sich einfach über das Touch-Display einstellen.



Die Therapie kann sowohl vom Therapeuten als auch vom Patienten selbst durchgeführt werden.

Die Frequencer®-Therapie ohne Kontraindikationen*



Individuelle Anpassung

Durch die einstellbaren Intensitätsstufen und verschiedenen Größen der Therapie-Kappen, kann der Frequencer® für die Atemwegs-Therapie vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen individuell eingestellt eingesetzt werden.



Therapie-Kappen

- Größe 1 Für Neugeborene
- Größe 2 Für Kinder
- Größe 3 Für Jugendliche und Erwachsene
- Größe 4 Für kräftigere Erwachsene



* Gemäß Herstellerangabe sind keine Kontraindikationen bekannt

Hohe Effektivität bei kurzer Therapiezeit

www.inspiration-medical.de

Ohne Kontraindikationen*