

Acapella™ Vibrations-PEP-Therapiesysteme

Im Krankenhaus. Zuhause. Überall.

Acapella-Geräte für den positiven Ausatemungsdruck (PEP) sind für den Gebrauch bei einem einzigen Patienten bestimmt und ermöglichen eine Therapie mit PEP für Patienten mit Mukoviszidose, COPD, Asthma und Lungenerkrankungen mit Sekretionsproblemen sowie für Patienten mit Atelektase.

- › Zur Unterstützung der Mobilisierung schwer lösbarer Sekrete¹
- › Zur Vorbeugung oder Reversion einer Atelektase¹
- › Zur Reduzierung akuter Barotraumata (Air Trapping) der Lunge¹
- › Zur Optimierung der Medikamentenabgabe von Bronchodilatoren¹

Mit acapella-Geräten dauert die Therapie lediglich 15–20 Minuten, während für eine herkömmliche Atemphysiotherapie 20–40 Minuten benötigt werden.² Das Gerät kann zugleich auch zur Abgabe von Medikamenten in Form vernebelter Aerosole verwendet werden.

Acapella Vibrations-PEP-Therapiegeräte

acapella choice™ blue



Einweg-Inspirationsventil gestattet das Einatmen, ohne dass das Gerät vom Mund des Patienten genommen werden muss. Verbesserte Markierungen am Einstellrad zur einfachen Änderung des Widerstands

acapella DH



Einstellrad für den Expirationswiderstand zur Anpassung der Frequenz (alle acapella-Geräte)

acapella DM



Proximaler Anschluss mit einem Außen-Ø von 22 mm ermöglicht die Verwendung mit einem Mundstück oder einer Maske (alle acapella-Geräte).



Proximale Platzierung eines Verneblers am acapella-Gerät

acapella Vibrations-PEP-Geräte können zur Reinigung zerlegt werden.

Wichtigste Merkmale und Vorteile

	Gerät acapella choice blue	Gerät acapella DH	Gerät acapella DM
Funktioniert in jeder Lage – Trendelenburg, Stehen oder Sitzen	•	•	•
Verstellbare Frequenz- und Durchflussresistenzeneinstellungen	•	•	•
Die Behandlung kann in weniger als der Hälfte der Zeit einer konventionellen Atemphysiotherapie-Sitzung durchgeführt werden. ²	•	•	•
Bei proximaler Platzierung eines Medikamentenverneblers am acapella wird eine gleichwertige Menge Aerosol in die Lunge abgegeben wie bei alleiniger Verwendung eines Verneblers. ³	•	•	•
Optimiertes Korpusdesign für leichte Handhabung	•	•	•
Zerlegbar zur einfachen Reinigung und Desinfektion	•		
> 15 l/min Expirationsfluss erforderlich	•	•	
< 15 l/min Expirationsfluss erforderlich			•

Bestellinformationen

acapella choice blue Vibrations-PEP-Produkte		
Code	Beschreibung	Einheiten/Karton
27-8000	Gerät mit Mundstück	10
27-8001	Gerät (einzeln verpackt)	10
acapella DH (grün) Vibrations-PEP-Produkte		
21-1530	Gerät mit Mundstück	10
21-1531	Gerät mit Mundstück (einzeln verpackte Geräte)	10
acapella DM (blau) Vibrations-PEP-Produkte		
21-1015	Gerät mit Mundstück	10
21-1016	Gerät mit Mundstück (einzeln verpackte Geräte)	10
acapella-Zubehör		
27-8050	Ersatz-Mundstück; passt auf alle acapella-Produkte	50

1. Fagevik Olsén, M., Lannefors, L., & Wester Dahl, E. (2015). Positive expiratory pressure – Common clinical applications and physiological effects. *Respiratory Medicine*, 109(3), 297–307. <https://doi.org/10.1016/j.rmed.2014.11.003>
2. Chest Physical Therapy. (n.d.). Cystic Fibrosis Foundation. <https://www.cff.org/managing-cf/chest-physical-therapy>
3. Mesquita, F. O. S., Galindo-Filho, V. C., Neto, J. L. F., Galvao, A. M., Brandao, S. C. S., Fink, J. B., & Domelas-de-Andrade, A. (2013). Scintigraphic Assessment of Radio-Aerosol Pulmonary Deposition With the Acapella Positive Expiratory Pressure Device and Various Nebuliser Configurations. *Respiratory Care*, 59(3), 328–333. <https://doi.org/10.4187/respcare.02291>

Das Produkt entspricht den geltenden Rechtsvorschriften und verfügt über die entsprechende CE-Kennzeichnung.
Weitere Informationen, Warnhinweise und/oder Sicherheitsvorkehrungen finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Herstellers.