

# Systèmes de thérapie par PEP oscillante acapella™

Hôpital. Domicile. Partout.

Les dispositifs de thérapie par pression expiratoire positive (PEP) oscillante acapella sont des dispositifs à patient unique qui permettent d'administrer une thérapie PEP chez les patients atteints de mucoviscidose, de BPCO, d'asthme, de pathologies pulmonaires associées à des problèmes d'expectoration des sécrétions, et d'atélectasie.

- › Facilite la mobilisation des sécrétions accumulées<sup>1</sup>
- › Préviend l'atélectasie ou permet à l'atélectasie d'être levée<sup>1</sup>
- › Réduit le piégeage d'air<sup>1</sup>
- › Optimise l'administration de bronchodilatateurs<sup>1</sup>

Les dispositifs acapella nécessitent 15 à 20 minutes de thérapie contre 20 à 40 minutes pour la kinésithérapie respiratoire traditionnelle.<sup>2</sup> Il peut également être utilisé avec une administration concomitante de médicaments en aérosol par nébulisation.

## Dispositifs de thérapie par PEP oscillante acapella

acapella choice™ blue



La valve inspiratoire unidirectionnelle permet d'inspirer sans retirer le dispositif de la bouche du patient. Graduations de la molette de réglage améliorées afin de faciliter les changements de réglage de la résistance.

acapella DH



Molette de réglage de la résistance expiratoire pour un réglage personnalisé de la fréquence (tous les dispositifs acapella)

acapella DM



Le raccord proximal de 22 mm (DE) permet une utilisation avec un embout buccal ou un masque (tous les dispositifs acapella).



Positionnement proximal du nébuliseur sur le dispositif acapella

Les dispositifs de thérapie par PEP oscillante acapella peuvent être démontés pour le nettoyage.

## Caractéristiques et bénéfices principaux

	acapella choice blue device	acapella DH device	acapella DM device
Fonctionne dans n'importe quelle position – position de Trendelenburg, debout ou assis	•	•	•
Fréquence et résistance des débits réglables	•	•	•
Le traitement peut être administré avec une durée inférieure à plus de la moitié à celle d'une séance de kinésithérapie respiratoire classique. <sup>2</sup>	•	•	•
Le positionnement proximal du nébuliseur de médicaments sur le dispositif acapella permet d'administrer un aérosol aux poumons de manière équivalente en comparaison avec l'utilisation du nébuliseur seul. <sup>3</sup>	•	•	•
Corps profilé offrant une prise en main facile	•	•	•
Démontable pour faciliter le nettoyage et la désinfection	•		
> 15 l/min de débit expiratoire requis	•	•	
< 15 l/min de débit expiratoire requis			•

## Informations de commande

### Produits de thérapie par PEP oscillante acapella choice blue

Code	Description	Unités/carton
27-8000	Dispositif avec embout buccal	10
27-8001	Dispositif (emballage individuel)	10

### Produits de thérapie par PEP oscillante acapella DH (vert)

21-1530	Dispositif avec embout buccal	10
21-1531	Dispositif avec embout buccal (dispositifs en emballage individuel)	10

### Produits de thérapie par PEP oscillante acapella DM (bleu)

21-1015	Dispositif avec embout buccal	10
21-1016	Dispositif avec embout buccal (dispositifs en emballage individuel)	10

### Accessoires acapella

27-8050	Embout buccal de recharge ; s'adapte à tous les dispositifs acapella	50
---------	--	----

acapella Choice Blue - Dispositif médical de classe IIa - FABRICANT : ICU Medical, Inc. (USA) - Représentant européen autorisé : ICU Medical B.V. - ORGANISME NOTIFIÉ : TÜV SÜD (CE0123) - INDICATIONS : Système de thérapie PEP oscillatoire destiné à la thérapie à pression expiratoire positive (PEP) dans le traitement des myxostases, de l'asthme et des maladies pulmonaires obstructives chroniques (BPCO). Avant toute première utilisation, veuillez lire attentivement la notice d'utilisation.

acapella - Dispositif médical de classe IIa - FABRICANT : ICU Medical, Inc. (USA) - Représentant européen autorisé : ICU Medical B.V. – Organisme notifié : TÜV SÜD (CE0123) - INDICATIONS : Système de thérapie PEP oscillatoire destiné à la thérapie à pression expiratoire positive (PEP) dans le traitement des myxostases, de l'asthme et des maladies pulmonaires obstructives chroniques (BPCO). Avant toute première utilisation, veuillez lire attentivement la notice d'utilisation.

1. Fagevik Olsén, M., Lannefors, L., & Westerdaal, 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>

Le produit est conforme à la législation actuelle et dispose du marquage CE correspondant. Pour des informations supplémentaires, les avertissements et/ou les précautions de sécurité, se reporter au manuel d'utilisation du fabricant.

**icumedical**  
human connections