

Gamme de Thérapie PEP

Pression Expiratoire Positive

Questions fréquentes



Qu'est-ce que la thérapie PEP ?

Expirer contre une résistance expiratoire crée une Pression Expiratoire Positive (PEP).

Pour quel traitement la PEP peut-elle être utilisée ?

- Accroître le volume pulmonaire et réduire l'atélectasie
- Réduire l'hyperventilation
- Aider à l'évacuation des sécrétions dans les voies aériennes

Quel type de patient peut bénéficier d'un traitement PEP ?

Patients avec atélectasie postopératoire, patients hospitalisés présentant des sécrétions, ainsi que les patients retournant au domicile avec le dispositif PEP pour un usage à court terme.

Quelle pression délivre chaque résistance ?

Nous ne pouvons pas indiquer la pression exercée par chaque résistance, car la pression générée varie en fonction de la taille de la résistance choisie et de l'effort expiratoire du patient à chaque cycle.

Cependant, lorsque la respiration est constante, plus la résistance est petite, plus la pression est élevée.

Comment la pression peut-elle être mesurée ?

Pour mesurer la pression, le clinicien peut ajouter un manomètre au dispositif afin de choisir la résistance la plus appropriée pour délivrer le traitement. Les applications du traitement peuvent nécessiter différents niveaux de pression expiratoires positives.

La REF 1956020 est un raccord pour manomètre, à insérer entre la pièce en T PEP et la résistance PEP, afin de permettre au clinicien d'utiliser son propre manomètre.

Ce dispositif est-il prévu pour l'adulte ou l'enfant ?

Ce dispositif peut aussi bien être utilisé chez l'adulte que l'enfant.



Combien de temps peut-on utiliser le dispositif PEP ?

La durée maximale d'utilisation est de 7 jours.

Peut-on nettoyer le dispositif PEP ?

Oui, il peut être nettoyé jusqu'à 50 fois, à l'aide d'un détergent et de l'eau chaude pour créer une solution nettoyante, comme indiqué dans les Instructions d'Utilisation.

Le dispositif PEP Intersurgical oscille-t-il ?

Non, il n'oscille pas.

Le dispositif PEP Intersurgical convient-il pour un usage à long terme ?

Le dispositif PEP Intersurgical peut être utilisé au domicile jusqu'à un maximum de 7 jours. Pour les patients avec une affection de longue durée, le dispositif PEP Intersurgical devra être remplacé tous les 7 jours.

Pour davantage d'informations, veuillez vous référer aux Instructions d'Utilisation.



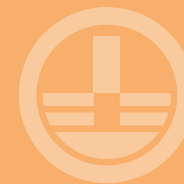
References:

- Fagevik Olsén, M., Lannefors, L. and Westerdahl, E. (2015). Positive expiratory pressure – Common clinical applications and physiological effects. *Respiratory Medicine*, [online] 109(3), pp.297–307. doi:<https://doi.org/10.1016/j.rmed.2014.11.003>.
- Groth, S., Stafanger, G., Dirksen, H., Andersen, J.B., Falk, M. and Kelstrup, M. (1985). Positive expiratory pressure (PEP-mask) physiotherapy improves ventilation and reduces volume of trapped gas in cystic fibrosis. *Bulletin europeen de physiopathologie respiratoire*, [online] 21(4), pp.339–343. Available at: <https://europepmc.org/article/med/3899222>.
- Lee, A.L., Burge, A.T. and Holland, A.E. (2017). Positive expiratory pressure therapy versus other airway clearance techniques for bronchiectasis. *The Cochrane database of systematic reviews*, [online] 9(9), p.CD011699. doi:<https://doi.org/10.1002/14651858.CD011699.pub2>.
- Mcllwaine, M., Button, B. and Nevitt, S.J. (2019). Positive expiratory pressure physiotherapy for airway clearance in people with cystic fibrosis. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, [online] 2019(11). doi:<https://doi.org/10.1002/14651858.cd003147.pub5>.
- Mcllwaine, P.Maggie., Wong, L.T., Peacock, D. and Davidson, A.George.F. (1997). Long-term comparative trial of conventional postural drainage and percussion versus positive expiratory pressure physiotherapy in the treatment of cystic fibrosis. *The Journal of Pediatrics*, 131(4), pp.570–574. doi:[https://doi.org/10.1016/s0022-3476\(97\)70064-7](https://doi.org/10.1016/s0022-3476(97)70064-7).

Gamme de Thérapie PEP















Pression Expiratoire Positive

Questions fréquentes



Gamme de Thérapie PEP Intersurgical

Intersurgical propose une gamme de produits pour la délivrance d'une thérapie par pression expiratoire positive. Le concept modulaire de cette gamme de produits permet aux cliniciens de choisir parmi neuf résistances PEP à code-couleur et deux interfaces-patient. La pièce en T PEP est fournie avec un embout buccal pouvant aisément être remplacé par un masque facial si besoin. Un manomètre peut être connecté au système à l'aide du raccord de manomètre PEP (1956020) conçu pour être positionné entre la pièce en T et la résistance PEP.

REF	Description	Couleur	Qté/bte
Les résistances PEP sont conditionnées en sachet de 10 unités			
8020060	Résistance PEP 6.0mm, violet, usage patient unique		100
8020050	Résistance PEP 5.0mm, marron, usage patient unique		100
8020045	Résistance PEP 4.5mm, rouge, usage patient unique		100
8020040	Résistance PEP 4.0mm, orange, usage patient unique		100
8020035	Résistance PEP 3.5mm, vert, usage patient unique		100
8020030	Résistance PEP 3.0mm, bleu, usage patient unique		100
8020025	Résistance PEP 2.5mm, jaune, usage patient unique		100
8020020	Résistance PEP 2.0mm, blanc, usage patient unique		100
8020015	Résistance PEP 1.5mm, noir, usage patient unique		100
Pièce en T PEP, interfaces-patient et raccords			
1956014	Pièce en T PEP, port inspiratoire, 22M/15F-22M avec valve unidirectionnelle et embout buccal, usage patient unique		80
1956020	Raccord de manomètre PEP, 15M-22M/15F, embout 6mm avec tuyau, 1.3m		40
7296001	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 6, extra grand adulte, lèvres rouge, sans crochet de fixation, 22F		20
7295001	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 5, grand adulte, lèvres orange, sans crochet de fixation, 22F		35
7294001	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 4, moyen adulte, lèvres verte, sans crochet de fixation, 22F		35
7293001	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 3, petit adulte, lèvres jaune, sans crochet de fixation, 22F		35
7292001	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 2, enfant, lèvres blanche, sans crochet de fixation, 22F		25
1691040	Pince-nez		35

PEP_FAQ_EXTERNAL FR Issue 1 • 10.25



7 bis, Rue Pelloutier, CS 11064 Croissy-Beaubourg, 77435 Marne-La-Vallée Cedex 2
T: +33 (0)1 48 76 72 30 info@intersurgical.fr www.intersurgical.fr



Le fabricant Intersurgical Ltd est certifié
ISO 14001:2015, ISO 9001:2015,
ISO 13485:2016 et MDSAP

UK • Australia • Benelux • Brazil • Canada • China • Colombia • Czech Republic • Denmark • France • Germany • India • Ireland • Italy • Japan
Lithuania • Malaysia • Mexico • Norway • Philippines • Portugal • Russia • South Africa • Spain • Sweden • Taiwan • Turkey • USA