

MPV | MUNDSTÜCKBEATMUNG

Viele Anwender wünschen sich, unter Beatmung eine Unterhaltung zu führen oder Essen zu können. Diese Freiheit bieten wir mit dem MPV-Mundstückbeatmung-Modus in den Beatmungsgeräten Vivo 45/45 LS sowie Vivo 50/55 und 60/65 an.

Höherer Patientenkomfort

Ein hoher Flow zwischen den Atemzügen ist für den Anwender störend - im MPV-Modus wird daher ein geringerer Bias-Flow bereitgestellt.

Optimierte Sicherheit

Der Apnoe-Alarm kann so eingestellt werden, dass der Pflegende gewarnt wird, falls der Patient das Mundstück nicht erreichen und somit keinen Atemzug mehr triggern kann.

Druck-Tief-Alarm

Im MPV-Modus werden die Alarmer den speziellen Anforderungen angepasst. Der Druck-Tief-Alarm ist ausschließlich während des Atemzugs aktiv und erkennt einen zu niedrigen Druck effektiv während der Beatmung.

Bedienkomfort

Das MPV-Schlauchsystem von Breas ist sehr einfach zu installieren. Die notwendigen Einstellungen können durch die intuitive Menüführung schnell und sicher vorgenommen werden.

Mundstückbeatmung kann bei folgenden Erkrankungen angewendet werden:

- Neuromuskulärer Erkrankung
- Poliomyelitis
- Muskeldystrophie Duchenne
- Tetraplegie (SCI)
- Amyotropher Lateralsklerose (ALS)
- Multipler Sklerose (MS)

Vorteile des MPV-Modus¹⁻⁴

- Nachweislich sicher
- Vereinfacht das Sprechen
- Befreit das Gesicht von einem Beatmungszugang und von Kopfbändern
- Vereinfacht Essen, Trinken und Schlucken
- Kein Risiko von Läsionen im Gesicht
- Möglichkeit zum Air-Stacking, wenn erforderlich
- Weniger Pflege notwendig als bei einer Tracheotomie

1. Toussaint M, Diurnal ventilation via mouthpiece: survival in end-stage Duchenne patients, Eur Respir J. 2006 Sep;28(3):549-55
2. McKim DA, Twenty-four hour noninvasive ventilation in Duchenne muscular dystrophy: a safe alternative to tracheostomy, Can Respir J. 2013 Jan-Feb;20(1):e5-9.
3. Nicolini A, Mouthpiece Ventilation in Patients with Neuromuscular Disease: A Brief Clinical Review, Phys Med Rehabil Int. 2014;1(3):4
4. Garuti G, Open circuit mouthpiece ventilation: Concise clinical review, Rev Port Pneumol. 2014 Jul-Aug;20(4):211-8



MPV | MUNDSTÜCKBEATMUNG

GRUNDEINSTELLUNGEN:

Wie wird das Vivo auf den MPV-Modus eingestellt?

1. Zuerst Druck-Beatmung oder Volumen-Beatmung aus der Modus-Ansicht auswählen
2. MPV als Beatmungsmodus auswählen und auf „Weiter“ drücken
3. Die Informationsmeldungen lesen und mit „Ja“ bestätigen
4. Die Einstellungen gegebenenfalls anpassen
5. Auf „Weiter“ drücken und die gewünschten Alarmeinstellungen auswählen
6. Auf "Weiter" drücken. Das Vivo ist jetzt für die Nutzung im MPV-Modus bereit.

Wie werden die Alarme während des MPV-Modus verwendet?

- Eine Liste aller möglichen Alarmeinstellungen befindet sich unter „Alarm“.
- Die meisten Alarme sind im MPV-Modus standardmäßig deaktiviert.
- Der Druck-Tief-Alarm wird nur bei niedrigem Druck während des Einatmens ausgelöst und kann im MPV-Modus verwendet werden, um bei Hypoventilation zu warnen.
- Der Apnoe-Alarm (auf bis zu 900 Sekunden einstellbar) ertönt, wenn der Patient das Mundstück nicht erreichen und keinen Atemzug triggern kann.

Wie werden die verschiedenen Profile für den NIV- und den MPV-Modus verwendet?

Durch die Verwendung verschiedener Profile ist der Wechsel zwischen MPV (z. B. tagsüber) und NIV (z. B. nachts) sehr einfach! Ein Profil kann auf den MPV-Modus eingestellt werden und ein weiteres auf den NIV-Modus, wobei die beiden Profile über unterschiedliche Arten von Schlauchsystemen verfügen können. Der Bediener zuhause kann durch nur wenige Klicks in der Sektion Setup problemlos zwischen den Profilen hin- und herschalten.

1. Im Menü „Extras“ die Sektion „Profile“ auswählen und öffnen.
2. Profil 2 auswählen und durch Drücken der (>) Pfeil-Rechts Taste aktivieren.
3. Hierdurch gelangen Sie automatisch zu dem Menü Modus, von wo Sie die Einstellung der Mundstückbeatmung wie oben beschrieben beginnen können.
4. Wenn das Gerät im Heimmodus ist, kann mit nur wenigen Klicks zwischen den verschiedenen Profilen gewechselt werden.

Anwendervideos zu Mundstückbeatmung finden

Sie auf unserer Fachplattform Education by Breas.com

Bitte scannen Sie den QR-Code:



Artikel:

- 006095 MPV Gelenkarm
- 006093 MPV Schlauch-Set
- 006094 MPV Mundstück

