



PHILIPS

Klinische
Atemwegstherapie

Flexibilität und Komfort

für Sie und Ihre Patienten

Philips Respironics AF541 nichtinvasive Beatmungsmaske

Respironics AF541 nichtinvasive Beatmungsmaske

Um den Patienten in der komplexen Umgebung der heutigen Gesundheitsversorgung eine hochwertige Atemtherapie bieten zu können, sind neue Denkansätze erforderlich – insbesondere im Hinblick auf den Patientenkomfort und die Vermeidung von Hautläsionen.

Die nichtinvasive Beatmungsmaske (NIV-Maske) Philips Respironics AF541 wurde speziell für ein bequemes Aufliegen auf dem Gesicht konzipiert. Sie ist zur abwechselnden Verwendung mit dem neuartigen Unter-Nasal-Maskenkissen zur Positionierung unter der Nase („UTN“, „Under the Nose cushion“) sowie mit dem bewährten Oro-Nasal-Kissen („OTN“, „Over the Nose cushion“) ausgelegt und trägt dank des einfachen Austauschs der Kissen zur Vermeidung von Druckstellen bei, wofür ansonsten ein vollständiger Maskenwechsel erforderlich wäre.



Durchdachte Strategie zur Vermeidung von Hautläsionen

Hautläsionen bei NIV-Patienten können kostspielig und schwer zu behandeln sein. In den USA beispielsweise werden Druckgeschwüre der Stadien III und IV als vermeidbare im Krankenhaus erworbene Erkrankung (HAC, „Hospital Acquired Condition“) eingestuft, für die nach aktuellen Versicherungsrichtlinien keine Kosten mehr übernommen werden.²

Ein Wechsel des Maskentyps führt nachweislich zu einer Verringerung von Hautläsionen, da sich dadurch die Druckpunkte auf der Haut verändern.³ Bei der Philips Respironics AF541 Maske werden die Druckpunkte auf der Haut durch den Wechsel des Maskenkissens entlastet. Da nur das Kissen – statt der gesamten Maske – ausgetauscht werden muss, handelt es sich um eine kostengünstige Strategie, die gleichzeitig den Arbeitsablauf vereinfacht.

Komfortabel und benutzerfreundlich

Im Rahmen einer Studie wurde festgestellt, dass bei 37,5% der Patienten aufgrund von fehlender Maskentoleranz und Beschwerden beim Tragen – allgemein anerkannt als zwei der häufigsten Gründe für das Scheitern der Maskentherapie – keine erfolgreiche NIV durchgeführt werden konnte.⁴



* Die Maske ist auch mit der herkömmlichen Vierpunkt-Maskenhalterung kompatibel.

Maskenwechsel



Durch **den regelmäßigen Wechsel des Maskentyps** können Druckpunkte verändert werden, was für Entlastung sorgt und die Gefahr von Hautläsionen reduziert.

Verschiedene Größen und Winkelstücke für nahezu alle Anforderungen

Das OTN-Kissen ist in vier Größen (S, M, L, XL) und das UTN-Kissen in drei Größen (A, B, C) erhältlich, damit die geeignete Größe für den jeweiligen Patienten ausgewählt werden kann. Beide Kissen bieten höchsten Komfort und hervorragende Passgenauigkeit.

Die Philips Respironics AF541 Maske kann zusammen mit drei Winkelstücken verwendet werden:

- Winkelstück mit Notatemventil (EE), Leckage Typ 1
- Winkelstück mit Notatemventil (EE), Leckage Typ 2
- Standard-Winkelstück (SE)



14 von 15 Atemtherapeuten bewerteten die Benutzerfreundlichkeit der Philips Respironics AF541 Maske mit 4 oder 5, wobei 10 der Befragten die höchste Wertung 5 vergaben.*



Mit den austauschbaren UTN- und OTN-Kissen der Philips Respironics AF541 Maske können Sie Druckstellen vermeiden, wofür ansonsten ein vollständiger Maskenwechsel erforderlich wäre.



Dank exklusiver CleanClip Halterung von Philips wird die Maske während des Transports und der Lagerung im Krankenhaus geschützt. Die CleanClip Halterung kann beim Einsatz am Patientenbett am Ventilator angebracht werden und bietet eine praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für die Maske, wenn sie nicht in Verwendung ist.

* Philips summative usability and validation study report for Respironics AF541 Oro-nasal mask and related system components. Submitted by: Brecon Human Factors Design. 23 Oct 2015.

1. Epstein S. Respiratory Care. 2009 Jan;54(1).
2. Gregoretti, et al. Evaluation of patient skin breakdown and comfort with a new face mask for noninvasive ventilation: a multi-center study. Inten Care Med. 2002;28:278-284.
3. Schallom M, et al. Pressure Ulcer Incidence in Patients Wearing Nasal-Oral Versus Full-Face NIV masks. AJCC. 2015 July;24(4).
4. Squadrone E, et al. Noninvasive vs invasive ventilation in COPD patients with severe acute respiratory failure deemed to require ventilatory assistance. Inten Care Med. 2004;30(7).

© 2016 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten. Philips behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern und dessen Herstellung jederzeit und ohne Ankündigung einzustellen. Marken sind das Eigentum von Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) oder der jeweiligen Inhaber.



www.philips.com/healthcare

Gedruckt in den Niederlanden.
4522 991 20443 * AUG 2016