DE

Orbisana HEALTHCARE

Passy-Muir® Sprechventil

Für eine gute und effektive Stimmbildung – auch während der Beatmung

Orbisana HEALTHCARE

Wer wir sind!

Die Orbisana Healthcare ist führender Hersteller und Lieferant von qualitativ hochwertigen Medizinprodukten, Hilfsmitteln und Verbrauchsartikeln, sowie Homecare Dienstleister in einem.
Ein besonderer Kompetenzbereich der Orbisana Healthcare ist die Versorgung von Patienten in komplexen, problematischen und schwierigen Versorgungssituationen. Immer dann, wenn es zum Beispiel um Intensivpatienten, invasiv beatmete Patienten, Larynx- und komplizierte Tracheostomaversorgungen, enterale und parenterale Ernährung geht oder sonstige weitere Versorgungsansprüche bestehen, bietet die Orbisana die Lösung seit vielen Jahren erfolgreich und professionell aus einer Hand.

auch für KINDER

Unser Motto

Lebensfreude | Mobilität | Vitalität

Wir unterstützen Sie in allen Versorgungsbereichen. Unsere Mitarbeiter sorgen dafür, dass Sie trotz körperlicher Beeinträchtigung Ihr Leben aktiv gestalten können.
Mit Innovationen und technologischen Neuerungen in den Bereichen Sanitätshausartikel, Orthopädietechnik, Reha- und Medizintechnik, HomeCare, sowie Hygiene/Desinfektion suchen wir nach individuellen Lösungen, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Die Orbisana bietet eine große Auswahl an Produkten, kompetente Beratung und dazu erstklassigen Service.

Gerne kommen wir zu Ihnen!

Als Vertragspartner aller Krankenkassen übernehmen wir die administrative Abwicklung mit Ihrer Krankenkasse.

Passy-Muir-Sprechventil

Mehr als nur ein Sprechventil

Die Ventilmembran des Passy-Muir-Sprechventils

Im Gegensatz zu herkömmlichen Sprechventilen befindet sich die Ventilmembran der **Passy-Muir-Sprechventile** in einer geschlossenen Grundposition. Die Ventilmembran öffnet sich erst bei der Inspiration und schließt gegen Ende der Inspiration sofort dicht ab.

Effekt: Kein Luftverlust. Die komplette Exspirationsluft steht zur Stimmbildung zur Verfügung.

Durch das besondere Funktionsprinzip ist es auch beatmeten Patienten möglich, klar und flüssig zu sprechen. Beatmete Kleinkinder werden in der Sprachentwicklung gefördert.

Ein Mehrangebot an Luftvolumen stärkt die Stimmbildung und erweitert die Kommunikationsmöglichkeiten – auch von beatmeten Patienten.

Vorteile bei der Verwendung des Ventils:

- Positiver Verschluss ohne Leckage
- Stellt ein geschlossenes Atmungssystem wieder her
- Verbessert die Sprachproduktion
- Verbessert das Schlucken und kann die Aspiration reduzieren
- Erleichtert das Sekretmanagement
- Erleichtert das Entwöhnen
- Beschleunigt die Dekannulation
- Verbessert den Geruchssinn
- Fördert eine bessere Hygiene
- Ventilatoranwendung

Verwendetes Symbol

Internetseite mit Patienteninformationen

Verbesserte Stimmbildung

Ein Mehrangebot an Luftvolumen stärkt die Stimmbildung und erweitert die Kommunikationsmöglichkeiten – auch von beatmeten Patienten.

Reduzierung von Schluckstörungen

Durch die Wiederherstellung des subglottischen Drucks und das bewusste Wahrnehmen des Nasen-Rachen-Raumes wird das Schlucken erleichtert, Aspirationen reduziert und effektives Abhusten über den oralen Trakt ermöglicht.

Verstärkter Geschmackssinn

Die Exspirationsluft wird über die normalen Atemwege geleitet, der Nasen-Rachen-Raum wird bewusster wahrgenommen. Der Geschmackssinn wird gefördert und Appetit gesteigert.

Sprechen trotz Beatmung

Durch das besondere Funktionsprinzip ist es auch beatmeten Patienten möglich, klar und flüssig zu sprechen. Beatmete Kleinkinder werden in der Sprachentwicklung gefördert.

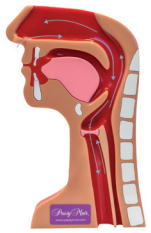
Verbessertes Sekretmanagement

Die Sekrete werden an der Trachealkanüle vorbei über den oralen Trakt abgehustet. Die Absaughäufigkeit wird verringert.

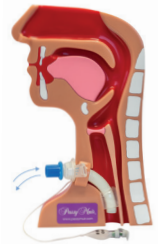
Unterstützung im Weaningmanagement

Der Patient wird zur aktiven Teilnahme an der Atmung aufgefordert, wodurch die Atemhilfsmuskulatur gestärkt und trainiert wird. Die Entwöhnung vom Beatmungsgerät und die Zeit bis zur Dekanülierung kann erheblich verkürzt werden.

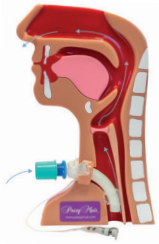
Die verschiedenen Luftströmungen



Physiologische Luftströmungen



Bei geblockter Trachealkanüle



Bei ungeblockter Trachealkanüle und aufgesetztem PMV

Passy-Muir-Sprechventil PMV 2000, transparent

- Speziell für tracheotomierte, spontanatmende Patienten
- Unauffällige Farbgebung für den ambulanten Bereich

Passy-Muir-Sprechventil PMV 2001, violett

- Speziell für tracheotomierte, spontanatmende Patienten
- Auffällige Farbgebung mit Signalwirkung für den stationären Bereich
- Wird mit PMV Secure-It™ Sicherungselement geliefert

Passy-Muir-Sprechventil PMV 007, grün

- Speziell für tracheotomierte, beatmete Patienten
- 15 mm Innen-/22 mm Außendurchmesser
- Mit Adapter Passy-Muir-Sprechventil Adapter PMA 007 in Beatmungssystem integrierbar
- Auch ohne Beatmungsgerät nutzbar

Passy-Muir-Sprechventil O_2-Adapter PMA 2000

- Für die Passy-Muir-Sprechventile PMV 2000/PMV 2001
- O_2-Gabe bis ca. 6 Liter/Min.
- O_2 wird vor der Ventilmembran zugeleitet

Passy-Muir-Sprechventil Adapter PMA 007

- Für die Passy-Muir-Sprechventile PMV 007
- 15/22 mm-Adapter für den Anschluss der Gänsegurgel

Omniflex Gänsegurgel

- Für den Einsatz zwischen der Trachealkanüle und dem Passy-Muir-Sprechventil PMV 007

Bestellinformationen

Bezeichnung	VE	Hilfsmittelnr.	PZN	Bestell-Nr.
Passy-Muir-Sprechventil PMV 2000, transparent	1	12.99.99.0005	00849356	18295
Passy-Muir-Sprechventil PMV 2001, violett	1	12.99.99.0005	00849379	18296
Passy-Muir-Sprechventil PMV 007, grün	1	12.99.99.0005	00849362	18297
PMV 007 inkl. Adapter PMA 007	1	12.99.99.0005	–	19301

Zubehör

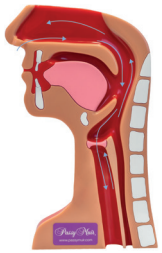
Bezeichnung	VE	Hilfsmittelnr.	PZN	Bestell-Nr.
Passy-Muir-Sprechventil O_2-Adapter PMA 2000	1	12.99.99.0003	04396992	18301
Passy-Muir-Sprechventil Adapter PMA 007	1	12.99.99.0003	04397000	18874
Omniflex Gänsegurgel	1	14.99.99.1039	–	38261

Passy-Muir T.O.M.®

Schulungsköpfe

Passy-Muir Standard T.O.M.®

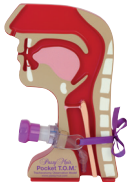
- **Material:** PUR Elastomer
- **Mittige Ansicht:** Nasenhöhle mit Nasenflügel, Mundhöhle, Rachen, Luftröhre, obere Speiseröhre eines tracheostomierten Erwachsenen
- Im unteren Halsbereich ist ein „Stoma" angelegt, um die Auswirkungen verschiedener Aspekte der Tracheostomieversorgung und Fragen der Tracheostomieplatzierung demonstrieren zu können.
- Der Nasenraum ist offen und ermöglicht die Einführung und Platzierung eines Absaugkatheters oder einer nasogastrischen Sonde.
- Die flexible tracheoösophageale Wand ermöglicht die Demonstration der Auswirkungen einer überblähten Tracheostomiekanülenmanschette auf die Speiseröhre.



Maße:
27,9 cm x 15,2 cm

Passy-Muir Pocket T.O.M.®

- Der Pocket T.O.M. ist die kleine handliche Version des Standard T.O.M.
- Er ist klein genug, um in eine Kitteltasche zu passen, aber groß genug, um die Anlage eines Tracheostomas anzulegen und mögliche Komplikationen zu demonstrieren.

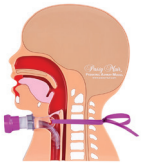


Maße:
11 x 16,5 cm

Anleitungen: www.passy-muir.com/educational-product-videos

Passy-Muir P.A.M.® (Pediatric Airway Model)

- Entwickelt durch medizinisches Fachpersonal für Studenten, Familien, Patienten und Ärzte um über die Tracheostomie im pädiatrischen Atemweg und die korrekte Anwendung des Passy-Muir-Ventils aufzuklären.



Maße:
15 x 20 cm

Bestellinformationen

Bezeichnung	Modell	VE	Bestell-Nr.
Passy-Muir Standard T.O.M.®	Schulungskopf	1	18420
Passy-Muir Pocket T.O.M.®	Schulungskopf	1	27607
Passy-Muir P.A.M.® Pediatric Airway Model	Schulungskopf	1	38019

Bestellungen zu den T.O.M.® Schulungsköpfen nimmt unser Fachhandel gerne entgegen.
fachhandel@orbisana.de | Tel. +49 (0)2241 9322-207

Unsere HomeCare-Dienstleistung

Wir helfen pflegebedürftigen Patienten auf ihrem Weg von der stationären in die ambulante und häusliche Betreuung. HomeCare hat nichts mit der tatsächlichen „Pflege“ (= engl. Care) zu tun. Hinter diesem englischen Wort steckt ein umfangreiches Service-Paket rund um die Hilfsmittelversorgung außerhalb der Klinik. HomeCare stellt die Versorgung mit beratungsintensiven und erklärungsbedürftigen Hilfsmitteln, Medizinprodukten und Verbandmitteln dar. Viele der Hilfsmittel, die wir vertreiben, müssen vor der Anwendung und dem Gebrauch ausführlich erklärt werden. Die professionelle Beratung und Begleitung übernehmen unsere Orbisana Healthcare Mitarbeiter, die in ganz Deutschland für Sie unterwegs sind. Die Hilfsmittel liefern wir selbstverständlich direkt nach Hause oder z. B. in ein Pflegeheim. Zusätzliche Kosten entstehen Ihnen dafür nicht. Unsere kompetente Dienstleistung und hochwertigen Hilfsmittel geben den betroffenen Menschen spürbare Entlastung und eine wertvolle Verbesserung der Lebensqualität.

Vorteile in Kliniken

- Schnelle Patienten-Entlassung
- Gemeinsame Bedarfsabstimmung
- Reibungsloser Prozess
- Hoher Patientendurchsatz
- Hohe Bettenauslastung
- Dauerhafte Patienten-Entlassung
- Fallpauschalen-Optimierung durch Vermeidung des „Drehtüreffekts“
- Fortführung des Klinik-Therapiekonzepts in der poststationären Folgeversorgung
- Entlastung Klinik-Personal
- Mehr Zeit für Patienten
- Reduzierung administrativer Aufgaben
- Effizientere Arbeitsabläufe
- Kostensenkung durch Konzentration auf wertschöpfende Tätigkeiten

Vorteile für Pflegeeinrichtungen, Therapiezentren und ambulante (Intensiv-)Pflegedienste

- Schnelle Patienten-Entlassung
- Gemeinsame Bedarfsabstimmung
- Reibungsloser Prozess
- Hoher Patientendurchsatz
- Hohe Bettenauslastung
- Dauerhafte Patienten-Entlassung
- Fallpauschalen-Optimierung durch Vermeidung des „Drehtüreffekts“
- Fortführung des Klinik-Therapiekonzepts in der poststationären Folgeversorgung
- Entlastung des Personals
- Mehr Zeit für die Pflege der Bewohner und Patienten
- Steigerung der Anwenderkompetenz
- Kostenersparnis durch erprobte Serviceleistungen
- Kontinuierliche Analyse, Beratung und Dokumentation
- Pflegeüberleitungsprotokolle mit Therapie- und Versorgungsempfehlungen
- Routinierte dauerhafte Patientenversorgung inkl. Rezeptmanagement

Unsere Versorgungsbereiche

Orbisana Healthcare verbindet therapeutisches Können und moderne Medizintechnik mit menschlicher Zuwendung und sorgt durch höchste Qualitätsstandards für eine optimale Versorgung. Bei Problemen steht Ihnen unser technischer Notdienst 24 Stunden am Tag zur Verfügung.

Beatmung | Atemtherapie
Modernste technische Geräte und Hilfsmittel für die invasive Dauerbeatmung, sowie für die Atemunterstützung von mobilen Patienten

Tracheotomie | Laryngektomie
Trachealkanülen, Inhalationsgeräte und Zubehör, Sprechventile, Stimmprothesen und Sprechhilfen zur Stimmrehabilitation

Enterale Ernährung | Parenterale Ernährung
Umfangreiche Versorgung mit enteraler Nahrung und Anwendungstechnik, Nährstofflösungen zur intravenösen Verabreichung und spezielle Infusionstherapien

Wundmanagement
Produkte der modernen Wundversorgung in Anwendung des Expertenstandards Wundversorgung

Inkontinenz
Hilfsmittel für die ableitende und aufsaugende Inkontinenz Stomaversorgung Komplettversorgungssysteme für Colo-, Entero- und Urostoma

Reha-Hilfsmittel | Rehatechnik
Gesamtangebot von technischen Hilfsmitteln und Alltagshilfen zur Rehabilitation und Erhaltung der Mobilität

Spezialist für Kinder und Neugeborene
Kinder sind keine kleinen Erwachsenen; die Behandlung von Kindern und Jugendlichen ist ein Fachgebiet für Spezialisten

Ein Ansprechpartner

Als Vertragspartner aller Krankenkassen hat die Orbisana Healthcare ein eigenes Krankenkassenmanagement und übernimmt darüber hinaus für Sie das Genehmigungsverfahren und die Abrechnung mit der Krankenkasse. Mit unserem erweiterten Case und Care Management bieten wir eine verbesserte Integration und Umsetzbarkeit des Entlassungsmanagents.

Erreichbar

Montag bis Freitag
8.00 - 17.00 Uhr

Orbisana Healthcare GmbH

Adresse:
Biberweg 24-26
53842 Troisdorf

Telefon: +49 (0)2241 9322-0

E-Mail: info@orbisana.de
www.orbisana.de

18876 / Version 2025-05-20

Haben Sie Fragen an unsere Pflegekräfte?
Dann kontaktieren Sie unsere Pflegefachkräfte ganz einfach über WhatsApp Tel. +49 (0)2241 9322-0

Orbisana
HEALTHCARE