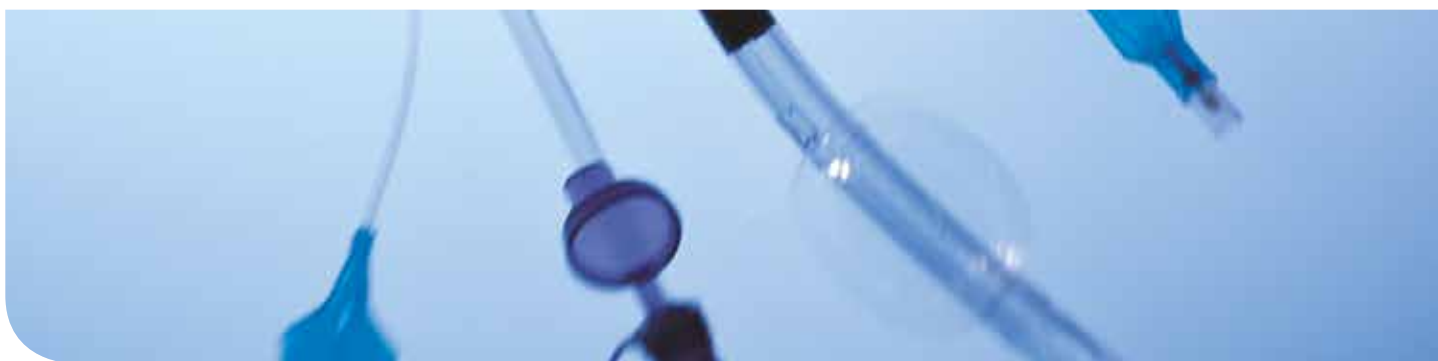


## TELEFLEX ISIS

Der erste wandelbare Endotrachealtubus



# TELEFLEX ISIS – IN JEDEM FALL DAS RICHTIGE PRODUKT

Die einzigartige Wandlungsfähigkeit des Teleflex ISIS\* befreit Ärzte von dem Druck, zum Zeitpunkt der Intubation den besten Tubus für den Patienten wählen zu müssen. Der Teleflex ISIS\* ist mit einem integrierten Absauganschluss und einer separaten Absaugleitung ausgestattet, sodass bei Bedarf eine Entfernung des subglottischen Sekrets erfolgen kann. Beide Anschlüsse können bei Nichtbenutzung sicher verschlossen werden, sodass das Risiko einer Kreuzkontamination verringert wird. Bei Bedarf wird die Absaugleitung mit einer sicheren, verriegelten Verbindung an den Teleflex ISIS angeschlossen. Dieses flexible Design ermöglicht es dem Arzt, mit einem Endotrachealtubus die Bedürfnisse aller Patienten zu erfüllen.

## NIEDERDRUCKCUFF MIT HOHEM VOLUMEN

- effektive Abdichtung bei niedrigem Druck
- Konstruktion reduziert den Druck auf die Trachealwand

## PLATZIERUNGSRING

- mit sichtbarer Tiefenmarkierung für die Platzierung in der Trachea

## ABSAUGLUMEN

- zur Absaugung von angesammeltem Sekret
- maßgeschneidertes Design verringert die Gefahr von Schleimobstruktion<sup>5</sup>

## KONTROLL-BALLON

- tastbares und visuelles Feedback der Cuffüllung

\* Patent anhängig





Die beatmungsassoziierte Pneumonie (kurz VAP für „Ventilator Associated Pneumonia“) ist eine nosokomiale Pneumonie, die sich erst ab 48 Stunden nach einer endotrachealen Intubation entwickelt.<sup>1</sup> Es ist die häufigste Infektion, die Erwachsene und Kinder auf der Intensivstation erleiden und die Ursache für signifikante Morbidität und Mortalität der Patienten, erhöhte Inanspruchnahme der Ressourcen im Gesundheitswesen, sowie zusätzliche Kosten.<sup>2</sup>

#### **ENTFERNUNG DES SUBGLOTTISCHEN SEKRETS: EINE STRATEGIE ZUR VAP-PRÄVENTION**

Während der künstlichen Beatmung sammelt sich Sekret aus den oberen Atemwegen oberhalb des Tubuscuffs an. Studien haben gezeigt, dass dieses Sekret am Cuff vorbei in die unteren Atemwege sickern und dort eine Pneumonie auslösen kann.<sup>3</sup> Die Drainage des subglottischen Sekrets hat sich als wirksame Strategie zur Prävention einer frühen VAP erwiesen.<sup>4</sup>

#### **KLINISCHE HERAUSFORDERUNG**

Nicht alle Endotrachealtuben für die Erstintubation bieten einen einfachen Zugang zu dieser hilfreichen Praxis – bis jetzt, denn jetzt gibt es den neuen Teleflex ISIS. Dieser wandelbare Endotrachealtubus mit separater Absaugleitung ermöglicht die Drainage des subglottischen Sekrets, und zwar dann, wenn sie erforderlich ist. So muss nicht mehr bei der Erstintubation entschieden werden. Dank des flexiblen Designs können von Anfang an mehr jener Patienten erreicht werden, für die eine postoperative subglottische Absaugung, eine klinisch erprobte Strategie gegen VAP<sup>2</sup>, in Frage kommen könnte.



#### EINFACH ZU FIXIERENDER ANSCHLUSS

- maßgeschneiderter Anschluss
- einfache Handhabung beim Anschließen/Abnehmen des Absaugschlauchs
- auf den Endotrachealtubus des Patienten wird keine Kraft ausgeübt

#### ABSAUGLEITUNG MIT INTEGRIERTEN DICHTUNGSKAPPEN

- kann ganz einfach mit dem Absauganschluss verbunden werden
- Kappen schützen die Umgebung, wenn die Absaugleitung nicht benutzt wird
- separat erhältlich

#### INTEGRIERTER ABSAUGANSCHLUSS

- kann ganz einfach mit der Absaugleitung verbunden werden
- strategisch so positioniert, dass er außerhalb der Mundöffnung des Patienten liegt
- Kappe dichtet den Absauganschluss ab, wenn er nicht benutzt wird



# VORTEILE DES TELEFLEX ISIS

## WANDLUNGSFÄHIGES DESIGN

VEREINFACHT DIE TUBUSWAHL  
BEI DER ERSTINTUBATION

## ZUBEHÖR

ABSAUGLEITUNG WIRD NUR DANN  
EINGESETZT (UND BEZAHLT), WENN  
ES WIRKLICH ERFORDERLICH IST

## KOSTENEFFEKTIV



1 American Thoracic Society; Infectious Diseases Society of America. Guidelines for the management of adults with hospital-acquired, ventilator-associated and healthcare-associated pneumonia. Am J Respir Crit Care Med 2005;171:388.

2 Coffin S MD, MPH, Klompas M MD, Classen D MD, et al. Strategies to Prevent Ventilator-Associated Pneumonia in Acute Care Hospitals. Infect Control Hosp Epidemiol 2008; 29:S31-S40.

3 American Thoracic Society. Consensus Statement: Hospital Acquired Pneumonia in Adults: diagnosis, assessment of severity, initial antimicrobial therapy and preventative strategies. Am J Respir Crit Care Med. 1996;151:1711-1725.

4 Dezfulian C, Shojania K, Collard HR, Kim HM, Matthay MA, Saint S. Subglottic secretion drainage for preventing ventilator-associated pneumonia: a meta-analysis. Am J Med 2005; 118:11-18.

5 Pearce M, Mujica Lopez KI, Rubin BK. In vitro evaluation of endotracheal tubes with intrinsic suction. Virginia Commonwealth University School of Medicine, Department of Pediatrics Richmond, VA 23298 USA

## BESTELLINFORMATIONEN



### ENDOTRACHEALTUBUS MIT INTEGRIERTEM ABSAUGANSCHLUSS

*Ideal für lang- und kurzfristige  
Intubation. Separat erhältlich.*



### ABSAUGLEITUNG

*Erlaubt nach Anschluss die  
Absaugung des subglottischen  
Sekrets. Separat erhältlich.*

## TELEFLEX ISIS ETT

BEST.-NR.	GRÖSSE I.D.	VE
112662-000060	6,0 mm	10
112662-000065	6,5 mm	10
112662-000070	7,0 mm	10
112662-000075	7,5 mm	10
112662-000080	8,0 mm	10
112662-000085	8,5 mm	10
112662-000090	9,0 mm	10
502700	Absaugleitung (Zubehör)	5

Teleflex ist einer der weltweit führenden Anbieter von medizintechnischen Produkten, ausgerichtet auf das eine Ziel, die Gesundheit und Lebensqualität der Menschen zu verbessern.

Unser unermüdliches Streben, unerfüllte klinische Bedürfnisse genau zu bestimmen, setzen wir um in zweckorientierte Innovationen – zum größtmöglichen Nutzen für Patienten und die im Gesundheitswesen tätigen Personen. Das Teleflex Portfolio ist breit gefächert und umfasst Produktlösungen auf den Gebieten der vaskulären und interventionellen Zugänge, Chirurgie, Anästhesie, Kardiologie, Urologie, Notfallmedizin und Beatmung. Teleflex-Mitarbeiter in der ganzen Welt verbindet das gleiche Verständnis, mit ihrem Tun tagtäglich etwas bewegen zu wollen. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [teleflex.com](http://teleflex.com).

Zur Teleflex Familie zählen Arrow, Deknatel, Hudson RCI, Pilling, Rüsck und Weck – renommierte Marken, vereint durch ein gemeinsames Ziel.

#### **Firmensitz**

Telefon +1 610 225 6800, 550 E. Swedesford Road, Suite 400, Wayne, PA 19087, USA

#### **Regionale Büros**

**USA:** Telefon +1 919 544 8000, gebührenfreie Rufnummer 866 246 6990, [cs@teleflex.com](mailto:cs@teleflex.com), 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, USA

**Lateinamerika:** Telefon +1 919 433 4999, [la.cs@teleflex.com](mailto:la.cs@teleflex.com), 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, USA

**International:** Telefon +353 (0)9 06 46 08 00, [orders.intl@teleflex.com](mailto:orders.intl@teleflex.com), Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Irland

**Australien** 1300 360 226

**Belgien** +32 (0)2 333 24 60

**China** (Schanghai) +86 (0)21 6163 0965

**China** (Peking) +86 (0)10 6418 5699

**Deutschland** +49 (0)7151 406 0

**Frankreich** +33 (0)5 62 18 79 40

**Griechenland** +30 210 67 77 717

**Großbritannien** +44 (0)1494 53 27 61

**Indien** +91 (0)44 2836 5040

**Italien** +39 0362 58911

**Japan** +81 (0)3 6632 3600

**Kanada** +1 (0)800 387 9699

**Korea** +82 2 536 7550

**Mexiko** +52 55 5002 3500

**Neuseeland** 0800 601 100

**Niederlande** +31 (0)88 00 215 00

**Österreich** +43 (0)1 402 47 72

**Portugal** +351 22 541 90 85

**Schweiz** +41 (0)31 818 40 90

**Singapur** (Länder in Südostasien ohne Direktvertrieb)  
+65 6439 3000

**Slowakische Republik** +421 (0)3377 254 28

**Spanien** +34 918 300 451

**Südafrika** +27 (0)11 807 4887

**Tschechische Republik** +420 (0)495 759 111

**Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [teleflex.com](http://teleflex.com).**

Teleflex, das Teleflex-Logo, Teleflex ISIS sind Marken oder eingetragene Marken von Teleflex Incorporated oder der mit ihm verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.

Die im vorliegenden Dokument genannten Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanweisungen für das jeweilige Produkt. Die im vorliegenden Katalog beschriebenen Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Vertreter. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung (03/2017) korrekt. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

© 2017 Teleflex Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.

94 05 73 - 00 00 00 · REV A · MC / WM · 03 17 01