







**Atemwegsmanagement** • Airway-Produkte







## Das i-gel® Plus Resus Pack

Besonders in der Notfallmedizin ist Equipment erforderlich, das sich leicht, schnell und verlässlich anwenden lässt. Unsere Komplettlösung enthält alles, um die i-gel® Plus schnell und effizient vorzubereiten, einzuführen und zu sichern: eine i-gel® Plus supraglottische Atemhilfe, ein Tütchen Gleitmittel, ein Airway-Fixierband und eine Magensonde. Das bedeutet, dass vor dem Einführen keine Cuff-Entleerung und nach dem Platzieren keine Cuff-Befüllung erforderlich ist, um eine Abdichtung zu gewährleisten; dadurch wird der Vorbereitungsund Einführvorgang verkürzt und vereinfacht.

# i-gel® Plus - Produkt-Updates

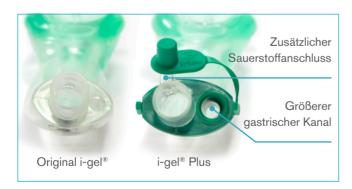
Das i-gel® Plus Resus Pack stellt eine Weiterentwicklung des i-gel®  $O_2$  Resus Pack dar und integriert die moderne i-gel® Plus mit den folgenden Produktverbesserungen.

# Größerer gastrischer Kanal für mehr Patientensicherheit

Der Durchmesser des gastrischen Kanals wurde vergrößert, um das Einführen einer größeren Magensonde zu ermöglichen, wodurch das Aspirationsrisiko verringert und die Patientensicherheit erhöht werden kann.

Maximale Größe der Magensonde, die für jede Größe der i-gel® Plus im Vergleich zur Standard i-gel® in den gastrischen Kanal eingeführt werden kann:

Größe der Sonde	Original i-gel®	i-gel® Plus	
3	12Ch	16Ch	
4	12Ch	18Ch	
5	14Ch	18Ch	



Das Produkt verfügt außerdem über Funktionen, die bereits in der supraglottischen Atemhilfe i-gel  $^{\mathbb{R}}$   $O_2$  integriert sind. Ein zusätzlicher Sauerstoffanschluss für die passive Sauerstoffzufuhr als Teil eines kardiozerebralen Reanimationsprotokolls (CCR) sowie ein Hakenring zur Verwendung mit einem speziell entwickelten Fixierband (auch separat erhältlich).

#### Einführung

Die Anwendung der i-gel® Plus ist unglaublich einfach, instinktiv sicher und dauert in der Regel weniger als 5 Sekunden. Das Einführen von Fingern oder Daumen in den Mund des Patienten ist dabei überflüssig.

Die i-gel® Plus wurde entworfen, um die Beatmung im Rahmen der Standard-Reanimation zu erleichtern, wie in den Richtlinien des European Resuscitation Council (ERC) und der American Heart Association (AHA) beschrieben. Da die i-gel® Plus einen supplementären Sauerstoff-Port besitzt, kann sie auch im Rahmen der passiven Sauerstoffzufuhr und des passiven Airway Managements (PAMTM) eingesetzt werden, unter Berücksichtigung entsprechender Standards der kardiozerebralen Reanimation (CCR).

# Neue Intubationsrampe zur Optimierung der Verwendung als Tubus für die Intubation

Eine Intubationsrampe befindet sich im Atemwegskanal, wo der Kanal in die Mulde des nicht aufblasbaren Cuffs mündet. Sie trägt dazu bei, dass bei Verwendung des Produkts als Intubationskanal (mit fiberoptischer Visualisierung) der Trachealtubus im optimalen Winkel aus der i-gel® Plus austritt, um eine zuverlässige und sichere Passage durch die Stimmbänder und in die Trachea zu ermöglichen.



# Längere Cuffspitze zur Verbesserung der Ösophagusdichtung

i-gel® Plus weist eine geringfügige Verlängerung der Cuffspitze auf. Dies kann dazu beitragen, die Abdichtung des Ösophagus zu verbessern und in Kombination mit dem größeren gastrischen Kanal einen hohen Schutz vor Aspiration zu bieten.





# i-gel® Plus Resus Pack - Funktionen & Vorteile

#### 15mm Konnektor

Verlässliche Verbindung mit jeder Standard-Gänsegurgel oder einer anderen Verbindung

# **Farbcodierter Hakenring**

Hält die i-gel® Plus in Verbindung mit dem Fixierband in Position

# **Proximales Ende des** gastrischen Kanals

# **Wichtige** Produktmerkmale auf einen Blick

Angaben zu Größe und Gewicht

#### Führungsleitlinie

### Größerer gastrischer Kanal

Ermöglicht das Einführen einer größeren Magensonde



i-gel<sup>®</sup> Plus Update

# Intubationsrampe

Zur optimierten Verwendung als Intubationskanal



i-gel<sup>®</sup> Plus Update

#### Längere Cuffspitze

Zur verbesserten Abdichtung des Ösophagus



i-gel<sup>®</sup> Plus Update

# i-ael

# Supplementärer Sauerstoffport

Zur passiven Sauerstoffzufuhr im Rahmen der kardiozerebralen Reanimation (CCR)

#### **Gastrischer Kanal**

Macht Regurgitation schnell sichtbar und ermöglicht Magenentleerung durch Einführung einer Sonde

#### Integrierter Beißkeil

Verhindert das Risiko einer Atemwegsokklusion

# **Vestibulum Oris Stabilisator**

Erleichtert die Einführung und eliminiert das Risiko einer Produktrotation

#### **Epiglottisblocker**

Trägt dazu bei, ein Herunterklappen der Epiglottis und Atemwegsobstruktionen zu verhindern

#### Nicht aufblasbarer Cuff

Ermöglicht ein reibungsloses Einführen unter Vermeidung von Kompressionstraumata

> Distales Ende des gastrischen Kanals

# Das i-gel® Plus Resus Pack ist in 3 Größen für Erwachsene verfügbar und enthält:

- i-gel® Plus supraglottische Atemhilfe
- Tütchen Gleitmittel für die schnelle und einfache Lubrikation der i-gel® Plus vor der Einführung
- Airway Fixierband um die i-gel® Plus zu sichern
- 16 Ch Magensonde zur Einführung durch den gastrischen Kanal, um Flüssigkeiten aus dem Magen zu entfernen.



#### Airway-Innovation seit 2007

Die originale i-gel® kam 2007 auf den Markt und ist die innovative supraglottische Atemhilfe der zweiten Generation von Intersurgical mit einem nicht-aufblasbaren Cuff. Als erste große Weiterentwicklung seit der Larynxmaske revolutionierte die i-gel® das Atemwegsmanagement und wird heute weltweit in der Anästhesie und Notfallmedizin eingesetzt. Der Name i-gel® leitet sich von dem innovativen, weichen, gelartigen Material ab, aus dem sie gefertigt ist. Die Verwendung dieses innovativen Materials ermöglichte die Entwicklung eines einzigartigen nicht-aufblasbaren Cuffs. Das bedeutet, dass der Cuff vor dem Einsetzen nicht entlüftet und nach dem Einsetzen nicht aufgeblasen werden muss, um eine Abdichtung zu gewährleisten, was die Vorbereitungs- und Einsetzprozedur verkürzt und vereinfacht. Das i-gel® Plus Resus Pack ist die neueste Ergänzung der i-gel® Reihe.

#### **Fixierung**

Das i-gel® Plus Resus Pack enthält ein speziell entworfenes Airway-Fixierband, mit dem die i-gel® Plus gesichert wird. Die Fixierung ist einfach: Das Band wird unter den Nacken des Patienten gelegt und am Hakenring der i-gel® Plus befestigt. Diese Art der Befestigung ist besonders praktisch, wenn eine Fixierung mit Klebeband schlecht möglich ist, zum Beispiel bei Patienten mit Gesichtsbehaarung.



#### **Bestellinformation**

Das i-gel® Plus Resus Pack enthält neben der i-gel® Plus, einen herausnehmbaren Einsatz, in dem sich ein Tütchen Gleitmittel, ein Airway-Fixierband und eine Magensonde befinden. Die speziell entworfene Verpackung ist transparent, steril, fest und garantiert so optimalen Schutz während Transport und Lagerung. Die i-gel® Plus hat einen farbcodierten Hakenring, der eine schnelle Bestimmung der Größe erleichtert. Das i-gel® Plus Resus Pack ist in drei Größen für Erwachsene erhältlich. Jedes Produkt wird steril in einer durchsichtigen, festen Verpackung geliefert. Dieses einzigartige Design gewährleistet den Schutz des Produkts sowohl beim Transport als auch bei der Lagerung. i-gel® Plus Resus Pack wird in Kartons mit 6 Einheiten geliefert.



Artikel-Nr.	Produkt	Farbe	Gewicht	VE	
8805000	i-gel <sup>®</sup> Plus Resus Pack – enthält die i-gel <sup>®</sup> Plus Größe 5 (Hakenring orange), ein Tütchen Gleitmittel, Airway-Fixierband und eine Magensonde Ch 16		90+kg	6	8
8804000	i-gel® Plus Resus Pack – enthält die i-gel® Plus Größe 4 (Hakenring grün), ein Tütchen Gleitmittel, Airway-Fixierband und eine Magensonde Ch 16		50-90kg	6	8
8803000	i-gel® Plus Resus Pack – enthält die i-gel® Plus Größe 3 (Hakenring gelb), ein Tütchen Gleitmittel. Airway-Fixierband und eine Magensonde Ch 16		30-60kg	6	8

Mehr Informationen auf www.intersurgical.de/info/igel



IS6.25 • Issue 1 09.25



Intersurgical Beatmungsprodukte GmbH, Siegburger Str. 39, 53757 St. Augustin T: +49 (0)2241 25690 anfrage@intersurgical.de www.intersurgical.de









Intersurgical Ltd ist zertifiziert nach ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 und MDSAP

