



 **i-gel<sup>®</sup>**  
PLUS

i-gel<sup>®</sup> hat sich weiterentwickelt



Atemwegsmanagement ▪ Airway-Produkte



### The i-gel® Plus

Die i-gel® Plus stellt eine der bedeutendsten Weiterentwicklungen im Design supraglottischer Atemhilfen seit der Einführung der originalen i-gel® im Jahr 2007 dar. Sie vereint alle Eigenschaften und Vorteile der Standard i-gel® und der i-gel® O<sub>2</sub> mit einigen wesentlichen Produktupdates um die Leistung und Sicherheit zu verbessern und die Benutzerfreundlichkeit zu optimieren.

Die originale i-gel® veränderte nicht nur die Vorstellung davon, wie eine supraglottische Atemhilfe aussehen sollte, sondern auch, was man in Bezug auf die Leistung erwarten kann.

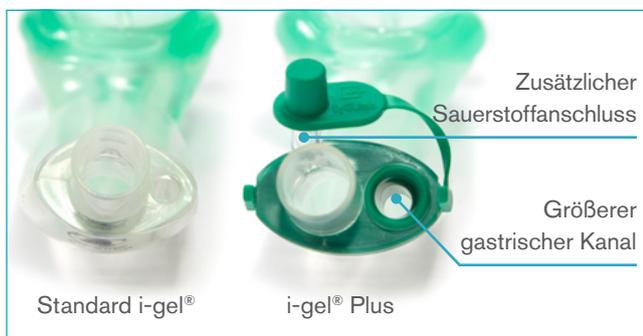
### i-gel® Plus – Produkt-Updates

#### 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 Sonde	Standard i-gel®	i-gel® Plus
3	12 Ch	16 Ch
4	12 Ch	18 Ch
5	14 Ch	18 Ch



Das Produkt verfügt außerdem über Funktionen, die bereits in der supraglottischen Atemhilfe i-gel® O<sub>2</sub> 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 (separat erhältlich).

i-gel® bietet einen überragenden Dichtungsdruck, geringe postoperative Komplikationen und einen hohen Erfolg beim erstmaligen Einsetzen - und das alles in einem Produkt, das laut vielfacher Meinung einfacher und leichter einzuführen und anzuwenden ist. Darüber hinaus ist i-gel® standardmäßig mit einem gastrischen Kanal ausgestattet (außer Größe 1).

Diese Eigenschaft blieb sonst spezialisierten Produkten vorbehalten, wohingegen i-gel® als alltägliches Produkt für den Routinegebrauch konzipiert wurde, das die erhöhte Sicherheit eines gastrischen Kanals für jeden Patienten bietet. Die i-gel® Plus baut auf den Innovationen der originalen i-gel® auf und bietet dem Anwender eine noch fortschrittlichere supraglottische Atemhilfe.

#### 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 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 – Eigenschaften & 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

### Supplementärer Sauerstoff-Port

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

### Größerer gastrischer Kanal

Ermöglicht das Einführen einer größeren Magensonde

### Epiglottisblocker

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

### + i-gel® Plus Update

### Intubationsrampe

Zur optimierten Verwendung als Intubationskanal

### + i-gel® Plus Update

### Nicht aufblasbarer Cuff

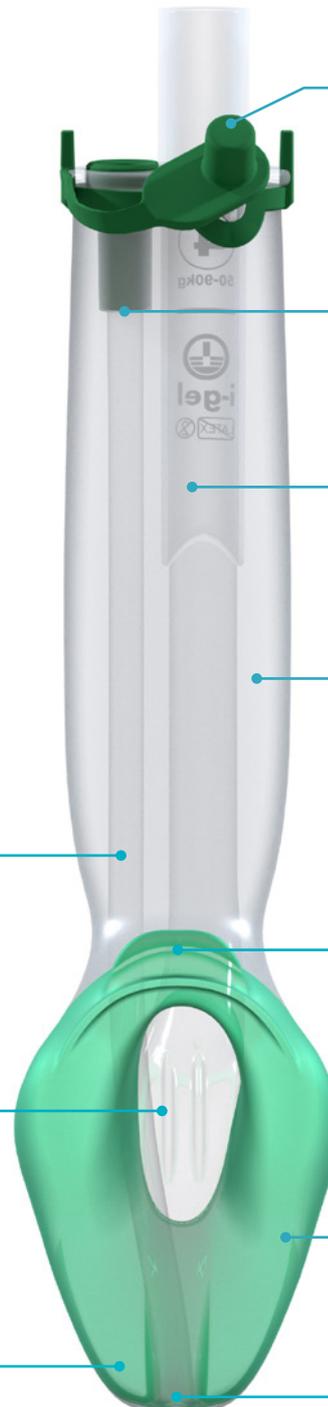
Ermöglicht ein reibungsloses Einführen unter Vermeidung von Kompressionstraumata

### Längere Cuffspitze

Zur verbesserten Abdichtung des Ösophagus

### + i-gel® Plus Update

### Distales Ende des gastrischen Kanals



### Innovation im Bereich Airway 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 Einsatzprozedur verkürzt und vereinfacht. i-gel® Plus ist die neueste Ergänzung der i-gel®-Reihe und vielleicht eine der fortschrittlichsten supraglottischen Atemhilfen, die je entwickelt wurden.



### i-gel® Plus

- Größerer gastrischer Kanal – Ermöglicht das Einführen einer größeren Magensonde
- Intubationsrampe – Zur optimierten Verwendung als Intubationskanal
- Längere Cuffspitze – Zur verbesserten Abdichtung des Ösophagus

### Bestellinformation

i-gel® Plus 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 wird in Kartons mit 10 Einheiten geliefert.

Artikel-Nr.	Produkt	Farbe	Größe	Gewicht	VE
8605000	i-gel® Plus, supraglottische Atemhilfe	Orange	5 Erw. groß	90+kg	10
8604000	i-gel® Plus, supraglottische Atemhilfe	Grün	4 Erw. medium	50–90kg	10
8603000	i-gel® Plus, supraglottische Atemhilfe	Gelb	3 Erw. klein	30–60kg	10

### Airway-Fixierband

Das Intersurgical i-gel® Airway-Fixierband wurde für die Verwendung als alternative oder zusätzliche Methode zur Sicherung der i-gel® Plus oder i-gel® O<sub>2</sub> (Produkte mit integriertem Hakenring) entwickelt. Ein Airway-Fixierband ist im i-gel® O<sub>2</sub> Resus-Pack enthalten und kann separat für die Verwendung mit der i-gel® Plus in Kartons zu 10 Stück erworben werden.

Artikel-Nr.	Produkt	Größe	VE
8800000	Airway-Fixierband	Erwachsene	10

[Anfrage](#)
[Mehr dazu](#)
[Video ansehen](#)



IS6.20 DE • Issue 4 06.24



Intersurgical Beatmungsprodukte GmbH, Siegburger Straße 39, 53757 Sankt 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

**Please think before you print**  
 Wenn Sie diese Produktinformation ausdrucken müssen, tun Sie dies bitte doppelseitig.