



Schnelle Atemhilfe in jeder Situation



i-gel Plus **supraglottische Atemhilfe**

größerer gastrischer Kanal, neue Intubationsrampe
und verbesserte Ösophagus-Abdichtung

HABEL
MEDIZINTECHNIK

Die neue i-gel Plus

Die i-gel Plus ist die neueste Ergänzung der i-gel-Reihe und eine der fortschrittlichsten supra-glottischen Atemhilfen, die je entwickelt wurden.

Kombinierte Vorteile der i-gel und i-gel Resus O₂

Die i-gel Plus vereint alle Eigenschaften und Vorteile der i-gel und der i-gel Resus O₂ und ist noch sicherer und benutzerfreundlicher. Sie bietet einen überragenden Dichtungsdruck, verringert postoperative Komplikationen und ist besonders einfach und leicht einzuführen. Der integrierte gastrische Kanal bietet auch beim Routinegebrauch mehr Sicherheit für Ihre Patienten.

Die i-gel Plus verfügt über einen zusätzlichen Sauerstoffanschluss für die passive Sauerstoffzufuhr als Teil eines kardiozerebralen Reanimationsprotokolls (CCR) sowie einen Hakenring zur Verwendung mit einem speziell entwickelten Fixierband.



Standard i-gel

i-gel Plus



Größerer gastrischer Kanal

Um das Einführen einer größeren Magensonde zu ermöglichen, wurde der Durchmesser des gastrischen Kanals von bis zu 14CH bei der Standard i-gel auf bis zu 18CH bei der neuen i-gel Plus vergrößert – für mehr Patientensicherheit und ein geringeres Aspirationsrisiko.

Neue Intubationsrampe

Wird die i-gel Plus als Intubationskanal mit Visualisierung verwendet, hilft die neue Intubationsrampe dabei, dass der Trachealtubus im optimalen Winkel aus der i-gel Plus austritt. Das ermöglicht eine zuverlässige und sichere Passage des Trachealtubus durch die Stimmbänder in die Trachea.

Längere Cuffspitze

Die Cuffspitze der i-gel Plus wurde geringfügig verlängert, um die Abdichtung des Ösophagus zu verbessern. In Kombination mit dem größeren gastrischen Kanal bietet die verlängerte Cuffspitze noch mehr Schutz vor Aspiration.



Eigenschaften und 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

Markierung für die Einführtiefe

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

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

Größerer gastrischer Kanal

Ermöglicht das Einführen einer größeren Magensonde bis 18CH

+ i-gel Plus Update

Intubationsrampe

Zur optimierten Verwendung als Intubationskanal

+ i-gel Plus Update

Längere Cuffspitze

Zur verbesserten Abdichtung des Ösophagus

+ i-gel Plus Update

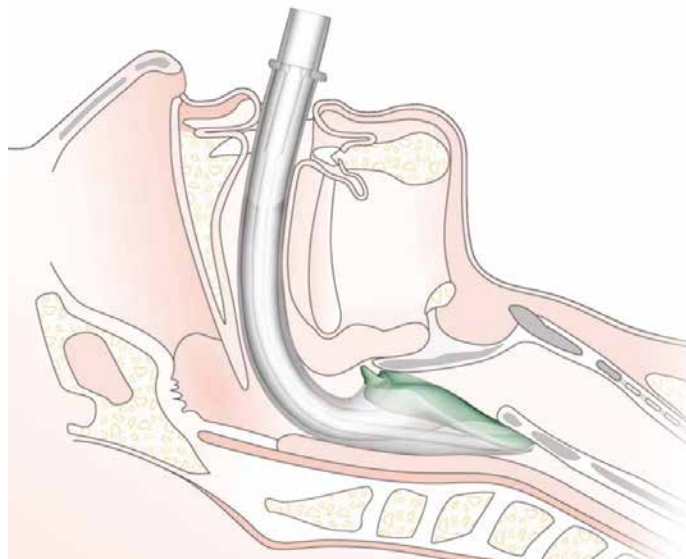


Innovation im Bereich Airway seit 2007

Die originale i-gel kam 2007 als innovativste supraglottische Atemhilfe auf den Markt. Die Bezeichnung i-gel ist abgeleitet von dem gelartig weichen Material. Erst dieses innovative thermoplastische Elastomer von medizinischer Qualität ermöglichte die Entwicklung einer nicht aufblasbaren Manschette und damit die einzigartig schnelle, leichte und zuverlässige Einführung.

Natürliches Airway-Management

i-gel ist anatomisch und naturgetreu geformt, legt sich exakt über das Knorpelgerüst des Larynx, erreicht eine zuverlässige perilaryngeale Abdichtung und macht somit eine aufblasbare Manschette überflüssig.







Auch für Notfallsituationen entwickelt

Die i-gel Plus ist selbst den hohen Anforderungen der Beatmung in Notfallsituationen gewachsen. Sie kann einfach, schnell und sicher in weniger als 5 Sekunden eingeführt werden – in diesem sensiblen Bereich ist die Zeit knapp und eine schnelle und sichere Anwendung von essentieller Bedeutung.

Sie ermöglicht eine passive O₂-Applikation als Ventilations-Alternative (während der CCR) und enthält alle für den schnellen Einsatz notwendigen Komponenten. Das Konzept der i-gel reduziert durch die Möglichkeit der passiven Oxygenierung Unterbrechungen der kritischen Herzkompressions-Phase auf ein Minimum, vermeidet No-Flow Time (NFT) und trägt so zu einer erfolgreichen Reanimation bei.

Bestellhinweis

Artikel		Größe	Gewicht	Art.-Nr.	VE/Stk.
i-gel Plus Erwachsene groß		5	90+ kg	378605	10
i-gel Plus Erwachsene medium		4	50–90 kg	378604	10
i-gel Plus Erwachsene klein		3	30–60 kg	378603	10
Airway Fixierband Erwachsene				378800	10