



INTERSURGICAL
COMPLETE RESPIRATORY SYSTEMS
i-gel

Dispositivo sovraglottideo con cuffia non gonfiabile



Gestione delle vie aeree ▪ Dispositivo sovraglottideo



La gestione delle vie aeree è evoluta

Intersurgical presenta i-gel®: un rivoluzionario dispositivo monouso per la gestione sovraglottidea delle vie aeree.



i-gel e la gestione naturale delle vie aeree

i-gel è un dispositivo per la gestione delle vie aeree davvero unico: monouso, privo di lattice e PVC, rappresenta il culmine di anni dedicati ad un'intensa attività di ricerca e sviluppo. Ogni particolare di i-gel è stato sviluppato per lavorare in perfetta sintonia con l'anatomia; lo stesso design di i-gel è ispirato dalla fisiologia della struttura peri-laringea – una gestione delle vie aeree secondo natura.

i-gel rispecchia l'anatomia

La forma, la morbidezza e il profilo di i-gel rispecchiano accuratamente l'anatomia peri-laringea per ottenere un adattamento perfetto. Questo concetto innovativo significa che non è necessario il gonfiaggio della cuffia. i-gel lavora in armonia con l'anatomia del paziente in modo da ridurre sostanzialmente o eliminare tutte le problematiche relative a traumi da compressione e dislocazione.

Cuffia non gonfiabile

i-gel prende il nome dal morbido materiale, simile ad un gel, con il quale è realizzato. L'innovativa applicazione di questo materiale ha permesso di realizzare una cuffia unica che non necessita di gonfiaggio. Grazie a questa caratteristica fondamentale l'inserimento di i-gel è semplice, rapido e costantemente affidabile.

La soluzione semplice, sicura e rapida

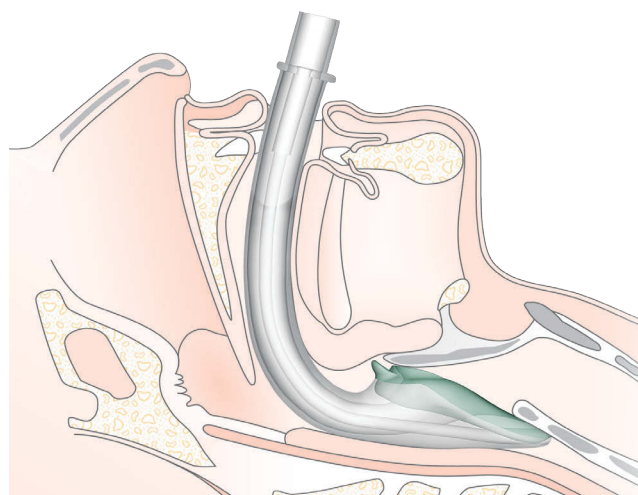
i-gel è incredibilmente facile da utilizzare. Personale esperto può inserire il dispositivo i-gel in meno di 5 secondi. Grazie alla cuffia non gonfiabile, i-gel offre una soluzione rapida e sicura per la gestione delle vie aeree.

Adulti

i-gel è indicato per mantenere la sicurezza e la pervietà delle vie aeree in procedure di anestesia di routine e d'emergenza su pazienti a digiuno, durante ventilazione spontanea o a pressione intermittente positiva (IPPV), durante la rianimazione di pazienti privi di conoscenza, come condotto per l'intubazione tramite guida con fibroottica durante intubazioni programmate di difficile gestione o inaspettatamente difficili, qualora siano eseguite da personale specificatamente addestrato ed esperto nell'utilizzo di dispositivi per la gestione delle vie aeree e delle tecniche avanzate di pronto soccorso.

Posizionamento preciso e naturale

i-gel si posiziona con precisione e naturalezza sulla struttura laringea, creando così una sigillatura perilaringea affidabile senza la necessità di utilizzare una cuffia gonfiabile.



Pediatria

i-gel è disponibile in quattro misure pediatriche, oltre alle tre misure per pazienti adulti, il che lo rende adatto ad un utilizzo su pazienti di peso compreso tra 2 e +90 kg.

In Pediatria i-gel è indicato per mantenere la sicurezza e la pervietà delle vie aeree in procedure di anestesia di routine o d'emergenza per interventi su pazienti a digiuno sottoposti a ventilazione spontanea o a pressione intermittente positiva (IPPV).

Ulteriori informazioni disponibili

Un manuale d'uso, studi clinici e molta altra documentazione a supporto, sono disponibili per il download dal sito web dedicato www.i-gel.com.



Caratteristiche e benefici

Il dispositivo i-gel® vanta innumerevoli caratteristiche che offrono importanti benefici al paziente e al medico.

Canale gastrico

i-gel incorpora un canale gastrico (esclusa la misura 1) per aumentare la sicurezza del paziente in caso di rigurgito. Consente il passaggio di un sondino naso-gastrico per l'aspirazione e per facilitare lo sfiato



Connettore da 15mm

Connessione sicura a qualsiasi catetere Mount o altro connettore standard

Estremità prossimale del canale gastrico

Informazioni sul prodotto visualizzate in modo chiaro

Per una lettura rapida e semplice. Comprendono la conferma della misura e il riferimento al peso

Guida di posizionamento

(solo per le misure adulti)

Conferma evidente della profondità di inserimento ottimale



Bite block integrato

Riduce la possibilità di occlusione del canale delle vie aeree

Stabilizzatore del cavo orale

Facilita l'inserimento ed elimina il potenziale rischio di rotazione

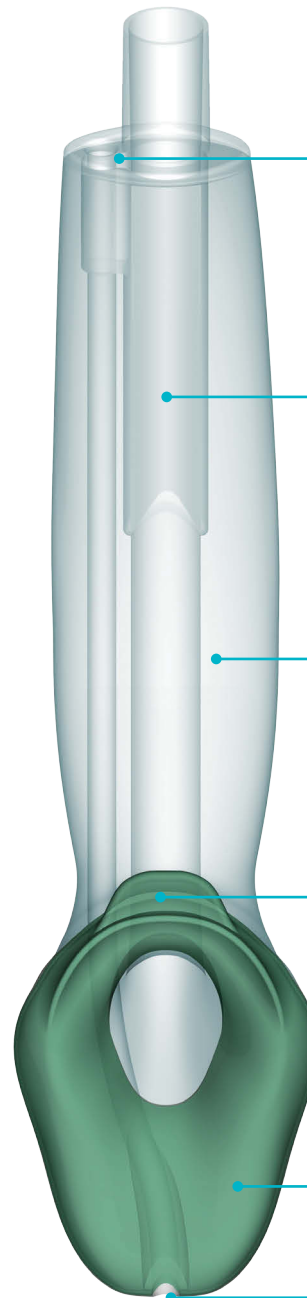
Sostegno per l'epiglottide

Riduce la possibilità di 'ripiegamento' dell'epiglottide determinando un'ostruzione delle vie aeree

Cuffia non gonfiabile

Realizzata con un materiale esclusivo ed estremamente morbido simile al gel. Facilita l'inserimento e riduce i potenziali traumi

Estremità distale del canale gastrico



i-gel può essere utilizzato come condotto per l'intubazione tramite guida con fibroottica durante intubazioni programmate di difficile gestione o inaspettatamente difficili.

Confezionamento innovativo

Il dispositivo sovraglottideo i-gel® viene fornito confezionato in un involucro protettivo completamente riciclabile. Questo confezionamento innovativo protegge il dispositivo i-gel durante il trasporto e garantisce il mantenimento della sua forma anatomica. i-gel è disponibile in sette misure.



Codice	Descrizione	Misura	Peso	Q.tà per scatola
8205000	i-gel dispositivo sovraglottideo, Large adulti	5	90+kg	25
8204000	i-gel dispositivo sovraglottideo, Medium adulti	4	50-90kg	25
8203000	i-gel dispositivo sovraglottideo, Small adulti	3	30-60kg	25
8225000	i-gel dispositivo sovraglottideo, Large pediatrico	2.5	25-35kg	10
8202000	i-gel dispositivo sovraglottideo, Small pediatrico	2	10-25kg	10
8215000	i-gel dispositivo sovraglottideo, Infantile	1.5	5-12kg	10
8201000	i-gel dispositivo sovraglottideo, Neonatale	1	2-5kg	10



Interagisci con noi



Visita il sito i-gel www.i-gel.com

Tutti i prodotti sono forniti sterili

Referenze

1. UK Resuscitation Council Advanced Life Support Guide (5th Edition). Revised June 2008.
2. Bamgbade OA, Macnab WR, Khalaf WM: Evaluation of the i-gel airway in 300 patients. Eur J Anaesthesiol. 2008 Oct;25(10):865-6.
3. Gatward JJ, Thomas MJC, Nolan JP, Cook TM: Effect of chest compressions on the time taken to insert airway devices in a manikin: Br J Anaesth. 2008 Mar;100(3):351-6.
4. Wharton NM, Gibbison B, Gabbott DA, Haslam GM, Muchatuta N, Cook TM: I-gel insertion by novices in manikins and patients. Anaesthesia. 2008 Sep;63(9):991-5.
5. Gabbott DA, Beringer R: The i-gel supraglottic airway: A potential role for resuscitation?: Resuscitation. 2007 Apr;73(1):161-2.
6. Jackson KM, Cook TM: Evaluation of four airway training manikins as patient simulators for the insertion of eight types of supraglottic airway devices: Anaesthesia. 2007 Apr;62(4):388-93.
7. Soar J: The i-gel supraglottic airway and resuscitation - some initial thoughts: Resuscitation. 2007 Jul;74(1):197.
8. Schmidbauer W, Bercker S, Volk T, Bogusch G, Mager G, Kerner T: Oesophageal seal of the novel supralaryngeal airway device i-gel in comparison with the laryngeal mask airways Classic and ProSeal using a cadaver model: Br J Anaesth. 2009 Jan;102(1):135-9.
9. Acott CJ: Extraglottic airway devices for use in diving medicine - part 3: The i-gel: Diving and Hyperbaric Medicine. Volume 38.
10. Liew, B. John, S. Ahmed (2008) Aspiration recognition with an i-gel airway: Anaesthesia. 2008 Jul;63(7):786.

Materiale informativo destinato esclusivamente ad Operatori Sanitari.

IS6.3_IT - Issue 9 05.14



Intersurgical SpA
Via Tonino Morandi, 12
41037 Mirandola (MO) - Italia
T: +39 0535 20836 F: +39 0535 418234
info@intersurgical.it www.intersurgical.it



UK
info@intersurgical.co.uk
Deutschland
info@intersurgical.de
France
info@intersurgical.fr

España
info@intersurgical-es.com
Portugal
info@intersurgical.pt
Nederland
info@intersurgical.nl

Lietuva
info@intersurgical.lt
Россия
info@intersurgical.ru
Česká Republika
info@intersurgical.cz

Taiwan
info@intersurgical.com.tw
South Africa
info@intersurgical.co.za
Philippines
info@intersurgical.ph

Japan
info@intersurgical.co.jp
USA
support@intersurgicalinc.com
China
info@intersurgical-cn.com

