



 **i-gel**<sup>®</sup>

Il dispositivo sovraglottideo con cuffia non-gonfiabile



**Gestione delle Vie Aeree** ▪ Dispositivi per la Gestione delle Vie Aeree

## L'evoluzione nella Gestione delle Vie Aeree

**i-gel®: il rivoluzionario dispositivo monouso Intersurgical 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; il design stesso di i-gel® è ispirato alla 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. L'innovativo concetto fa sì che non sia 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**

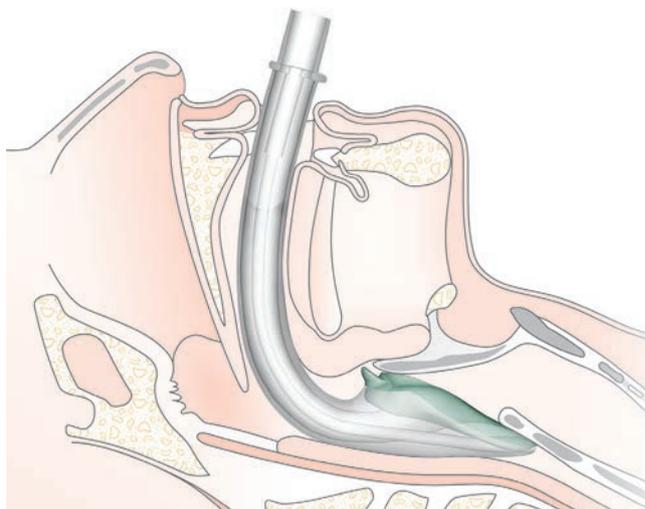
i-gel® è incredibilmente facile da utilizzare: personale esperto è in grado di inserire il dispositivo in meno di 5 secondi. Grazie alla cuffia non gonfiabile, i-gel® offre una soluzione rapida e sicura per la gestione delle vie aeree.

### **Pazienti 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, per la gestione delle vie aeree difficili previste e non previste, qualora siano eseguite da personale adeguatamente formato e con esperienza 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.



### **Pazienti pediatrici**

i-gel® è disponibile in quattro misure pediatriche, oltre alle tre misure per adulti, rendendolo adatto ad un utilizzo su pazienti di peso compreso tra 2 e +90 kg. In Pediatria i-gel è indicato per assicurare e mantenere la pervietà delle vie aeree in procedure di anestesia di routine e d'emergenza per interventi su pazienti a digiuno sottoposti a ventilazione spontanea o a pressione intermittente positiva (IPPV) e durante la rianimazione di pazienti privi di conoscenza, da personale adeguatamente formato ed esperto nelle tecniche e con i dispositivi per la gestione delle vie aeree.

### **Ulteriori informazioni disponibili**

Maggiori informazioni su i-gel® incluso bibliografie, database degli studi clinici, video e molto altro, sono disponibili sul sito web <http://it.intersurgical.com/info/igel>.



## Caratteristiche e benefici

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

### 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 ed il riferimento al peso

### Guida di posizionamento

(solo nelle misure per adulti)

Conferma sicura della profondità ottimale di posizionamento



Le misure per adulti di i-gel® possono essere utilizzate come condotto per l'intubazione tramite guida con fibroottica per la gestione delle vie aeree difficili previste e non previste.



### Canale gastrico

i-gel® incorpora un canale gastrico (escluso 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

### 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

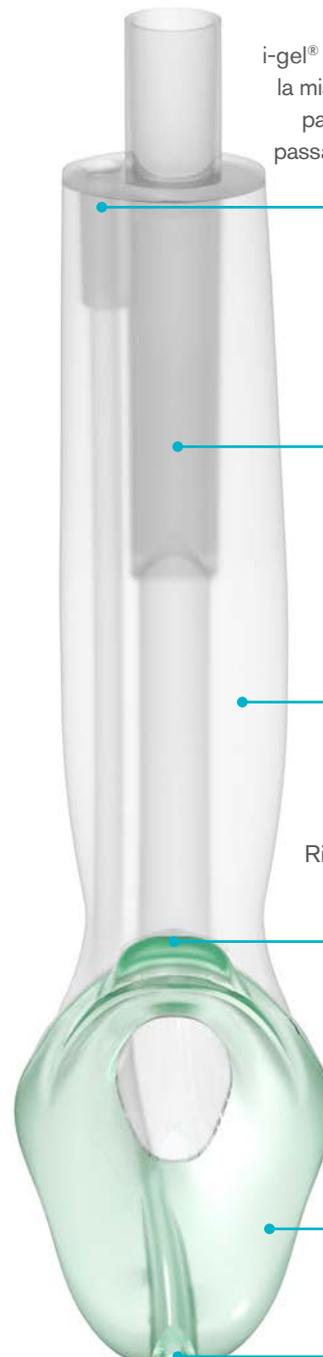
### Sostegno per l'epiglottide

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



### Confezionamento innovativo

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



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

Video disponibile su [www.intersurgical.it](http://www.intersurgical.it)  
 Maggiori informazioni sul sito web [www.intersurgical.com/info/igel](http://www.intersurgical.com/info/igel)

Sterile

#### Referenze

1. CD Deakin, JP Nolan, J Soar, K Sunde, RW Koster, GB Smith, GD Perkins. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2010 Section 4. Adult advanced life support, Resuscitation 81, 1305-52
2. UK Resuscitation Council, Advanced Life Support Guide. 5th Ed., London: UK Resuscitation Council 2010
3. P Michalek, W Donaldson, L Theiler. The use of i-gel® in anaesthesia - Facts and fiction in 2013. Trends in Anaesthesia and Critical Care 2013 Oct; 3(5):246-251
4. L Theiler, M Gutzmann, M Kleine-Brueggenny, N Urwyler, B Kaempfen, R Greif. i-gel® supraglottic airway in clinical practice: a prospective observational multicentre study. British Journal of Anaesthesia 2012 Dec; 109(6):990-5
5. M Kleine-Brueggenny, L Theiler, N Urwyler, A Vogt, R Greif. Randomised trial comparing the i-gel® and Magill tracheal tube with the single-use ILMA® and ILMA® tracheal tube for fibre optic guided intubation in anaesthetised patients with a difficult airway. British Journal of Anaesthesia 2011 Aug; 107(2):251-7
6. D Haske, B Schempf, G Gaier, C Nierderberger. Performance of the i-gel® during pre-hospital cardiopulmonary resuscitation. Resuscitation 2013 Sep; 84(9):1229-32
7. RM Beringer, F Kelly, TM Cook, J Nolan, R Hardy, T Simpson, MC White. A cohort evaluation of the paediatric i-gel® airway during anaesthesia in 120 children. Anaesthesia 2011 Dec; 66(12):1121-6
8. DA Gabbott, R Beringer. The i-gel® supraglottic airway: A potential role for resuscitation? Resuscitation 2007; 73(1): 161-2
9. P Michalek and W Donaldson (Edited by). The i-gel® supraglottic airway. Nova Science Publishers, 2013
10. RM Levitan, WC Kinkle. Initial anatomic investigations of the i-gel® airway: a novel supraglottic airway without inflatable cuff. Anaesthesia 2005; 60(10):1022-1026

Materiale informativo destinato esclusivamente ad Operatori Sanitari

IS6.3\_IT ▪ Issue 17 07.24



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



Il fabbricante Intersurgical Ltd è certificato  
 ISO 14001:2015, ISO 9001:2015,  
 ISO 13485:2016 e MDSAP

