



i-gel[®]

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

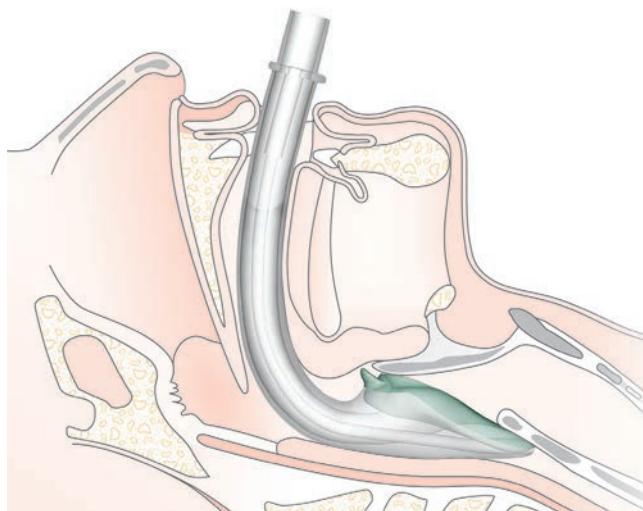
i-gel® è incredibilmente facile da utilizzare: personale esperto è in grado di inserire il dispositivo in meno di 5 secondi. Grazie alla cuffia non gonfiabile, i-gel® offre una soluzione rapida e sicura per la gestione delle vie aeree.

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



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

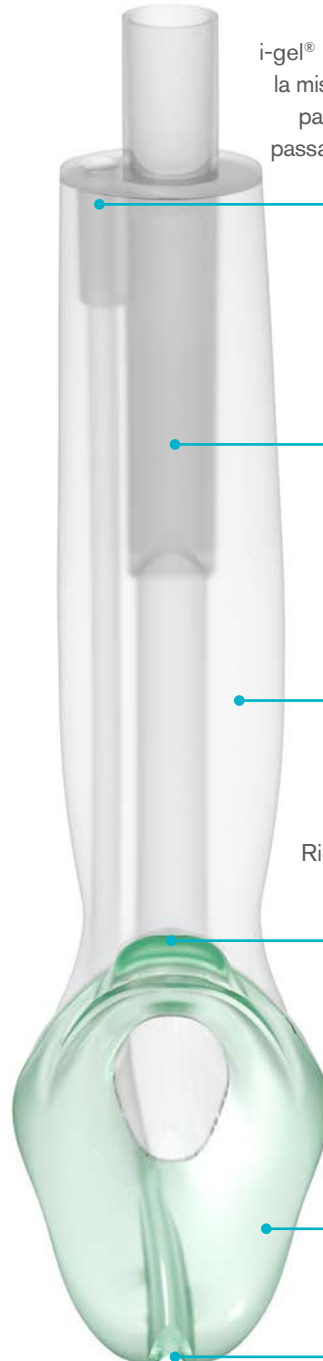
Sostegno per l'epiglottide

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



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.

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
 Maggiori informazioni sul sito web 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-Bruuggeney, 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-Bruuggeney, 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

