



 **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.

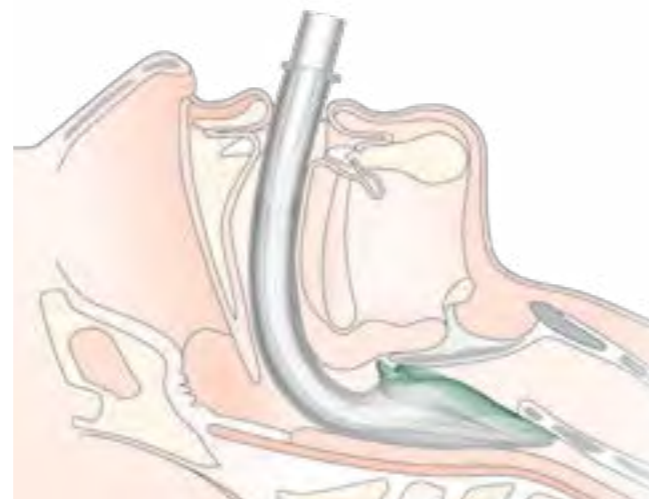


Pazienti adulti

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

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.



personale specificatamente addestrato ed esperto nell'utilizzo di dispositivi per la gestione delle vie aeree e delle tecniche avanzate di pronto soccorso.

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

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

Video disponibile su www.intersurgical.it

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 (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 sfianto



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

Connettore da 15mm

Connessione sicura a qualsiasi catetere Mount o altro connettore standard

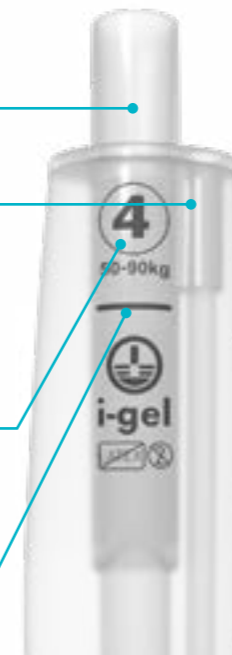
Estremità prossimale del canale gastrico

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



i-gel® può essere utilizzato 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 | 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 |

Richiesta info



Visita il sito web www.i-gel.com

Sterile

Materiale informativo destinato esclusivamente ad Operatori Sanitari.

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-Bruegggeny, 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-Bruegggeny, 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 Niederberger. 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



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 9001:2015, ISO 13485:2016 e ISO 14001:2015

Rispetta l'ambiente!

Prima di stampare pensa al dispensio di energia e carta. Se desideri ugualmente stampare privilegia il fronte/retro.

IS6.3_IT ▪ Issue 15 02.21