



i-gel[®] gamma pediatrica

Dispositivo sovraglottideo con cuffia non gonfiabile



Gestione delle Vie Aeree ▪ Dispositivo per la Gestione delle Vie Aeree

La gestione delle vie aeree è evoluta

Intersurgical presenta i-gel® pediatrico: 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. A partire dall'originale design del dispositivo che rispecchia la fisiologia della struttura peri-laringea, ogni particolare di i-gel® pediatrico è stato sviluppato per lavorare in perfetta sintonia con l'anatomia di un bambino e con le specifiche caratteristiche anatomiche, fisiologiche e patologiche che rendono l'Anestesia Pediatrica un campo così peculiare.

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.

i-gel® rispecchia l'anatomia

La forma, la morbidezza, 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 del tutto, 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 la realizzazione di 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.

Posizionamento preciso e naturale

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

Ulteriori inforzioni e documenti

Una Guida per l'Utente di i-gel® User Guide, studi clinici, articoli scientifici e altra documentazione è scaricabile dal sito www.i-gel.com.

Evidenze

1. Beringer RM, Kelly F, Cook TM, Nolan J, Hardy R, Simpson T, White MC. A cohort evaluation of the paediatric i-gel® airway during anaesthesia in 120 children. *Anaesthesia* 2011 Dec;66(12):1121-6
2. Beylacq L, Bordes M, Semjen F, Cros AM. The i-gel®, a single-use supraglottic airway device with a non-inflatable cuff and an esophageal vent: an observational study in children. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2009 Mar;53(3):376-9
3. Kim MS, Oh JT, Min JY, Lee KH, Lee JR. A randomised comparison of the i-gel® and the Laryngeal Mask Airway Classic™ in infants. *Anaesthesia.* 2014 Apr;69(4):362-7
4. Das B, Mitra S, Jamil SN, Varshney RK. Comparison of three supraglottic devices in anesthetised paralyzed children undergoing elective surgery. *Saudi J Anaesth.* 2012 Jul;6(3):224-8
5. Mitra S, Das B, Jamil SN. Comparison of Size 2.5 i-gel® with Proseal LMA™ in Anaesthetised, Paralyzed Children Undergoing Elective Surgery. *N Am J Med Sci.* 2012 Oct;4(10):453-7
6. Goyal R, Shukla RN, Kumar G. Comparison of size 2 i-gel® supraglottic airway with LMA-Pro-Seal™ and LMA-Classic™ in spontaneously breathing children undergoing elective surgery. *Paediatr Anaesth.* 2012 April; 22(4):355-9
7. Lee JR, Kim MS, Kim JT, Byon HJ, Park YH, Kim HS, Kim CS. A randomised trial comparing the i-gel® with the LMA Classic (TM) in children. *Anaesthesia.* 2012 Jun;67(6):606-11
8. L Theiler, R Greif. Clinical evidence for the use of the i-gel® pediatric anesthesia. *The i-gel® supraglottic airway: Medical procedures, testing and technology.* Nova Science Publishers, 2013
9. Y Abukawa, K Hiroki, M Ozaki. Evaluation of the i-gel® airway in children. *The i-gel® supraglottic airway: Medical procedures, testing and technology.* Nova Science Publishers, 2013

Ulteriori evidenze sono disponibili online su www.i-gel.com/evidences

Caratteristiche e benefici

Il dispositivo i-gel® vanta molteplici caratteristiche che offrono benefici significativi 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. Includono la conferma della misura ed il riferimento al peso



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 nasogastrico 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 evitando un'ostruzione delle vie aeree

Cuffia non gonfiabile

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

Estremità distale del canale gastrico



La tecnica corretta

E' importante che appena completata l'operazione di inserimento, il dispositivo i-gel venga tenuto fermo in posizione mentre viene assicurato e fino al completo compimento dell'operazione di fissaggio.

i-gel può essere fissato con nastro adesivo "mascella-mascella" come illustrato sopra.

Un confezionamento innovativo

Il dispositivo sovraglottideo i-gel® pediatrico è 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 quattro misure pediatriche, contraddistinte da un chiaro codice-colore.



Codice	Descrizione	Misura	Peso	Q.tà/scatola
8225000	i-gel®, dispositivo sovraglottideo	2.5	Pediatrico Large 25–35kg	10
8202000	i-gel®, dispositivo sovraglottideo	2	Pediatrico 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](#)

Video disponibile su www.intersurgical.it



Visita il sito web www.i-gel.com

Sterile

Materiale informativo destinato esclusivamente ad Operatori Sanitari.



Distributore: Intersurgical Spa, Via Tonino Morandi, 12 - 41037 Mirandola (MO), Italia
 T: +39 0535 - 20836 F: +39 0535 418 234 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.

IS6.8_IT • Issue 5 02.21