

La gestione delle Vie Aeree si è evoluta

Introduzione ad i-gel: un rivoluzionario dispositivo monouso per la gestione sovra-glottidea delle vie aeree realizzato da Intersurgical.

i-gel una naturale gestione delle vie aeree

i-gel è davvero un esclusivo dispositivo e rappresenta il culmine di anni di ricerca e sviluppo intensivi. Ogni particolare di i-gel è stato sviluppato per lavorare all'unisono con l'anatomia; il design di i-gel è stato anche ispirato dalla fisiologia della struttura peri-laringea stessa – la gestione delle vie aeree secondo natura.

i-gel rispecchia l'anatomia

La forma, la sofficità ed il profilo, rispecchiano accuratamente l'anatomia peri-laringea al fine di realizzare un perfetto adattamento. L'innovativo concetto fa sì che non sia necessaria alcuna cuffia. I-gel lavora in armonia con l'anatomia dei pazienti in modo da ridurre significativamente ed eliminare tutte le problematiche relative alla dislocazione e ad eventuali traumi.

Cuffia non gonfiabile

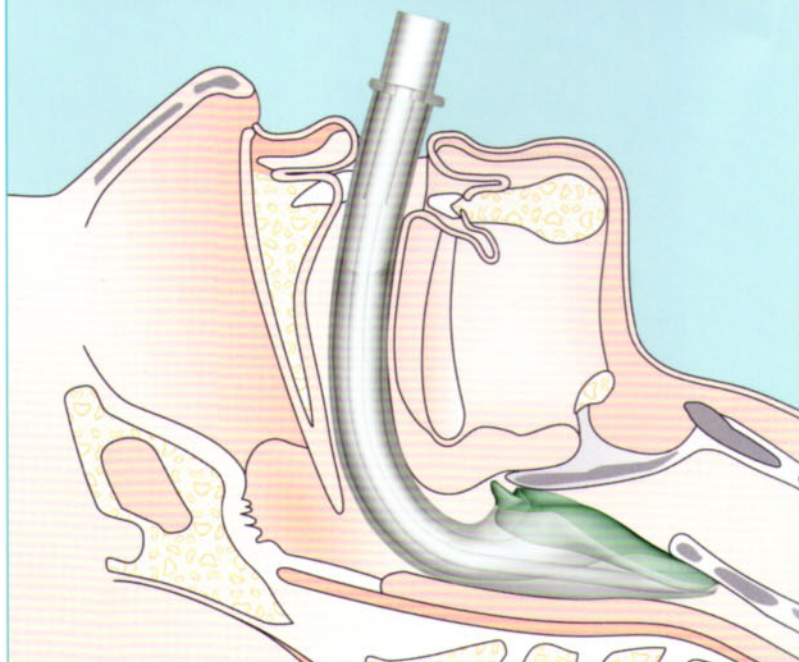
i-gel prende il nome dal morbidissimo materiale con il quale è stato realizzato. L'innovativa applicazione di questo materiale ha permesso di realizzare una cuffia che non necessita di alcun gonfiaggio. Questo facilita enormemente l'inserimento di i-gel semplificando sia la tecnica che le tempistiche necessarie con mezzi tradizionali.

La soluzione semplice, rapida e sicura

i-gel è incredibilmente semplice da utilizzare. Un utilizzatore esperto può posizionare il dispositivo in meno di 5 secondi. Senza la necessità di gonfiare alcuna cuffia, i-gel si propone come una soluzione sicura e rapida per la gestione delle vie aeree.

Gestione naturale delle vie aeree

i-gel si posiziona accuratamente e naturalmente al di sopra della struttura anatomica laringea, favorendo un'ottimale tenuta peri-laringea senza alcuna necessità di cuffia gonfiabile.



È attualmente indicato per l'utilizzo in sicurezza e per il mantenimento delle vie aeree dei pazienti in operazioni di routine ed emergenza anestetica in pazienti a digiuno sottoposti a ventilazione spontanea o a pressione intermittente positiva (IPPV)

Ulteriori informazioni

Un manuale d'uso, svariati studi clinici ed altra documentazione a supporto sono disponibili per il download dal sito web dedicato per il prodotto i-gel: **www.i-gel.com**

Caratteristiche e Benefici

i-gel porta in dotazione una serie di caratteristiche che favoriscono significativo benefici sia al paziente che al medico.

Connettore da 15mm

Connettore compatibile con qualsiasi catetere mount o altro connettore di dimensioni standard.

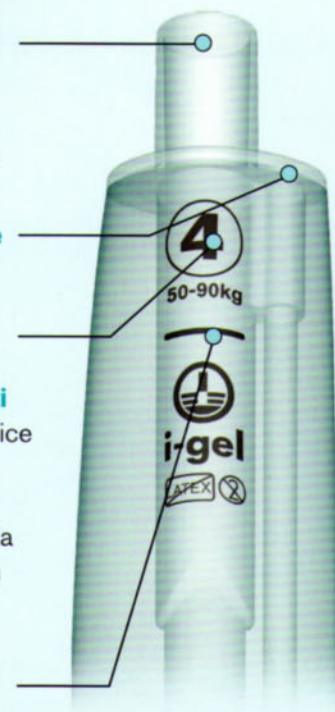
Estremità prossimale del canale gastrico

Informazioni relative al prodotto chiaramente evidenti

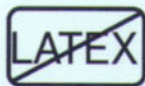
Per una rapida e semplice lettura. Comprendono inoltre conferma della misura e dati relativi alla scelta del dispositivo in base al peso.

Guida di posizionamento

Facile conferma di un'ottimale profondità di inserimento.



il i-gel è un monouso ed il lattice libera il prodotto



Cuffia non gonfiabile

Realizzata con un materiale esclusivo estremamente soffice, semplifica l'inserzione e riduce il potenziale trauma.

Canale gastrico

i-gel incorpora un canale gastrico per incrementare la sicurezza del paziente. Attraverso di esso è possibile sia aspirare che far passare un sondino naso-gastrico.

Bite Block integrato

Riduce la possibilità di una qualunque occlusione del canale di ventilazione.

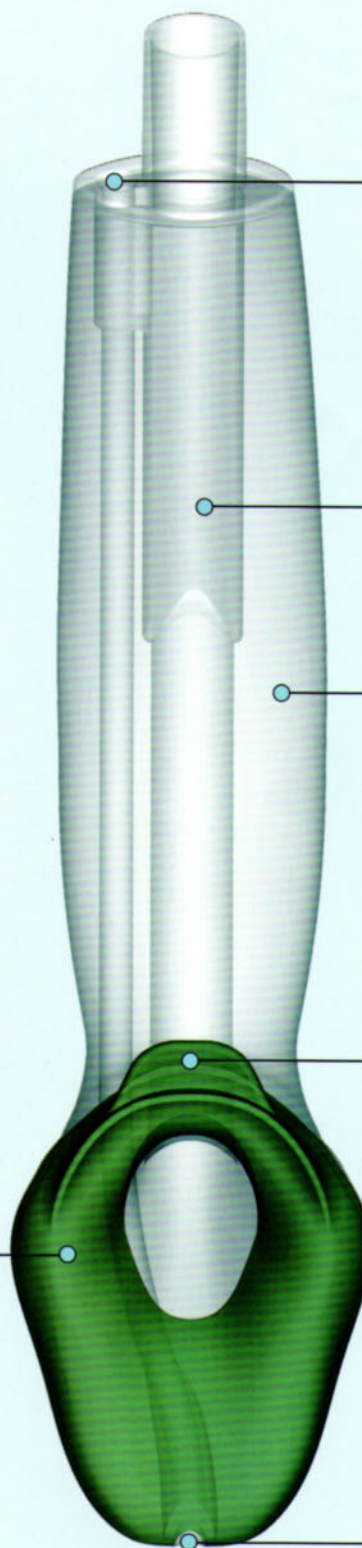
Stabilizzatore della cavità orale

Accelera l'inserzione ed elimina il potenziale rischio di rotazione del dispositivo.

Bloccatore dell'epiglottide

Riduce il rischio che l'epiglottide si ripieghi indietro determinando un'ostruzione alla corretta ventilazione.

Foro distale del canale gastrico



i-gel Come ordinare

Confezione innovativa

Il dispositivo per la gestione sovra-glottidea delle vie aeree, i-gel, viene fornito con un innovativo sistema di confezionamento in polipropilene e codice colore. Questo sistema esclusivo, protegge adeguatamente il dispositivo garantendo che la forma anatomica dello stesso venga perfettamente mantenuta.

La confezione è provvista di apposito codice colore per una immediata identificazione. i-gel è disponibile in tre misure, come descritto di seguito

i-gel dispositivo sovra-glottideo

Code: 8203000 Mis. 3 30-60kg	Box qty. 25
i-gel dispositivo sovra-glottideo small per adulti	
Code: 8204000 Mis. 4 50-90kg	Box qty. 25
i-gel dispositivo sovra-glottideo medium per adulti	
Code: 8205000 Mis. 5 >90kg	Box qty. 25
i-gel dispositivo sovra-glottideo large per adulti	



Ulteriori informazioni
www.i-gel.com

References

R. M. Levitan and W. C. Kinkle. Initial anatomic investigations of the i-gel airway: a novel supraglottic airway without inflatable cuff. *Anaesthesia* 2005 Oct;60(10):1022-6.

B. Richez, L. Saltel, F. Banchereau, R. Tottielli, A M Cros. A new single use supraglottic airway device with a non-inflatable cuff and an esophageal vent: An observational study of the i-gel. *Anaesthesia and Analgesia* Vol1.106, No4, April 2008

JJ Gatward, M.J.C, Thomas, J.P. Nolan and T.M. Code. Effect of chest compressions on the time taken to insert airway devices in a manikin. doi: 10.1093/bja/aem364.