



Dispositif supraglottique avec bourrelet non-gonflable



## **La gestion des voies aériennes a évolué**

Intersurgical présente l'i-gel, un dispositif supraglottique révolutionnaire à usage unique.

### **i-gel et la gestion naturelle des voies aériennes**

i-gel est un dispositif véritablement unique, qui représente l'aboutissement de plusieurs années de recherche et de développement approfondis. Tout dans l'i-gel a été conçu pour fonctionner en parfaite harmonie avec l'anatomie ; la conception de l'i-gel s'inspire de la physiologie de la structure périlaryngée même - la gestion des voies aériennes telle que la nature aurait plus la prévoir.

### **i-gel miroir de l'anatomie**

La forme, la souplesse et les contours épousent avec précision l'anatomie périlaryngée de façon à créer un ajustement parfait. Ce concept innovant ne nécessite pas de bourrelet gonflable. i-gel s'adapte harmonieusement à l'anatomie du patient, réduisant de façon notable ou éliminant la compression et le traumatisme dûs au déplacement.

### **Bourrelet non-gonflable**

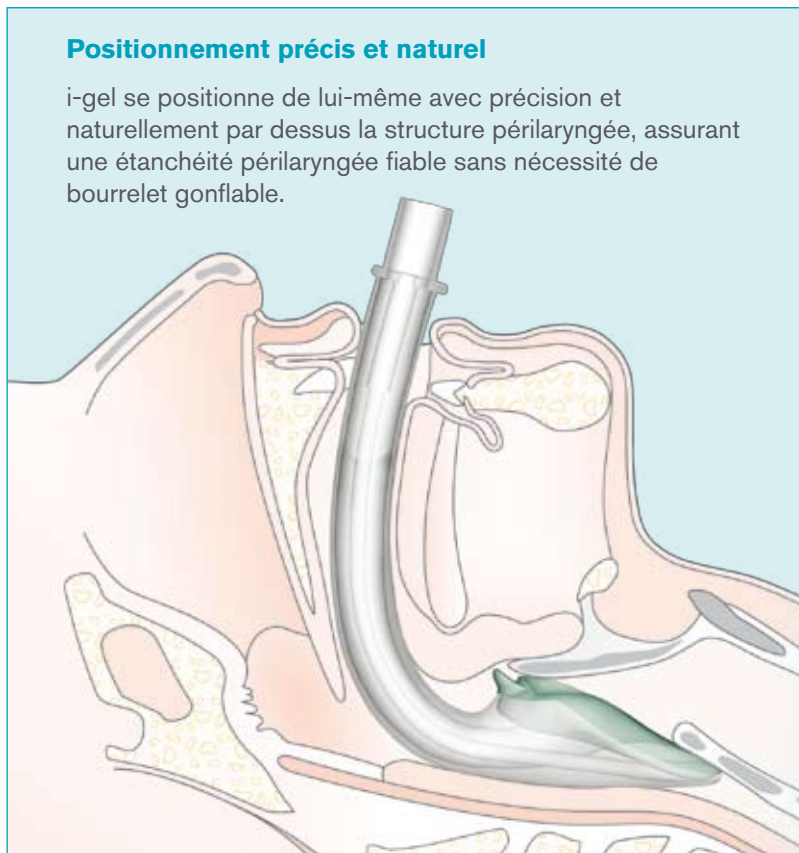
i-gel tire son nom du matériau souple de type gel dont il est fait. C'est la mise en œuvre innovante de ce nouveau matériau qui a permis de mettre au point un bourrelet non-gonflable unique. Grâce à cette caractéristique essentielle, la mise en place de l'igel est facile, rapide et fiable en toutes circonstances.

### **La solution simple, sûre et rapide**

i-gel est incroyablement facile à utiliser. Un utilisateur expérimenté peut le mettre en place en moins de 5 secondes. Dépourvu de bourrelet gonflable, l'i-gel offre une solution sûre et rapide pour la gestion des voies aériennes. i-gel est destiné à établir et maintenir une voie aérienne dégagée dans les anesthésies de routine et d'urgence lors d'interventions sur des patients à jeun respirant spontanément ou sous ventilation à pression positive intermittente (VPPI).

### **Positionnement précis et naturel**

i-gel se positionne de lui-même avec précision et naturellement par dessus la structure périlaryngée, assurant une étanchéité périlaryngée fiable sans nécessité de bourrelet gonflable.



### **Informations complémentaires disponibles**

Le guide d'utilisation, les études cliniques et autres supports de documentation sont disponibles en téléchargement sur le site web i-gel [www.i-gel.com](http://www.i-gel.com)

## Caractéristiques et avantages

i-gel a une multitude de caractéristiques offrant des avantages significatifs pour le patient et le personnel soignant.

### Raccord 15mm

Connexion fiable à tout cathéter mount ou raccord standard.

### Extrémité proximale du canal gastrique

### Affichage clair des informations produits

Fournit une référence aisée et rapide, avec confirmation de la taille et indication de la plage de poids.

### Guide de positionnement

Confirmation facile de la profondeur d'insertion optimale.

i-gel est un dispositif à usage unique stérile et sans latex.



### Bouffet non-gonflable

Fait d'un matériau souple et unique de type gel qui facilite l'insertion et réduit les traumatismes.

### Canal gastrique

i-gel incorpore un canal gastrique qui améliore et accroît la sécurité du patient. Ce canal permet l'aspiration et le passage d'une sonde nasogastrique.

### Cale-dents intégré

Réduit la possibilité d'occlusion de la voie aérienne.

### Stabilisateur de cavité buccale

Facilite l'insertion et élimine le risque de rotation.

### Bloqueur épiglottique

Réduit la possibilité de repli de l'épiglotte vers le bas et l'obstruction de la voie aérienne.

### Extrémité distale du canal gastrique



# Pour commander

## Conditionnement innovant

Le dispositif supraglottique i-gel est livré stérile dans un boîtier préformé innovant en polypropylène avec code-couleur. Ce conditionnement unique protège l'i-gel pendant le transport et lui assure de conserver sa forme anatomique.

Les boîtiers préformés ont un code-couleur permettant une identification rapide et facile de la taille. i-gel est disponible en trois tailles :

### Informations produits

Code: 8203000 <b>taille 3 30-60kg</b>	25 unités par boîte
i-gel dispositif supraglottique petit adulte - Stérile	
Code: 8204000 <b>taille 4 50-90kg</b>	25 unités par boîte
i-gel dispositif supraglottique adulte moyen - Stérile	
Code: 8205000 <b>taille 5 90+kg</b>	25 unités par boîte
i-gel dispositif supraglottique grand adulte - Stérile	



**Plus d'informations**  
[www.i-gel.com](http://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. Salte, 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.

IS6.3\_FR • Issue 2 10.08