



**i-gel<sup>®</sup>**  
**PLUS**  
L'i-gel<sup>®</sup> a évolué



**Gestion des Voies Aériennes** ▪ Dispositifs pour Voies Aériennes



### i-gel® Plus

L'i-gel® Plus représente l'une des avancées les plus significatives dans le domaine des dispositifs supraglottiques depuis le lancement du premier i-gel® en 2007. Il conserve tous les avantages et caractéristiques de l'i-gel® et de l'i-gel® O<sub>2</sub> tout en offrant de nombreuses améliorations aidant à renforcer la sécurité et les performances avec la même facilité d'utilisation.

Le premier i-gel® n'a pas seulement changé la perception de ce que devrait être un dispositif supraglottique, mais également de ce que l'on pourrait en attendre en termes de performances.

Le compromis n'est plus d'actualité. L'i-gel® offre des pressions d'insufflation supérieures, des complications post-

opératoires moindres ainsi qu'un taux élevé de réussite en première tentative d'insertion, le tout dans un dispositif que de nombreux praticiens trouvent plus simple et plus facile à utiliser. De plus, il intègre un canal gastrique en standard (sauf taille 1).

Ceci était habituellement l'apanage de dispositifs plus spécialisés, tandis que l'i-gel® fut conçu comme dispositif à utiliser en routine, offrant ainsi la sécurité accrue d'un canal gastrique pour chaque patient. L'i-gel® Plus s'appuie sur les améliorations du premier i-gel® pour doter les praticiens d'un dispositif supraglottique encore plus avancé.

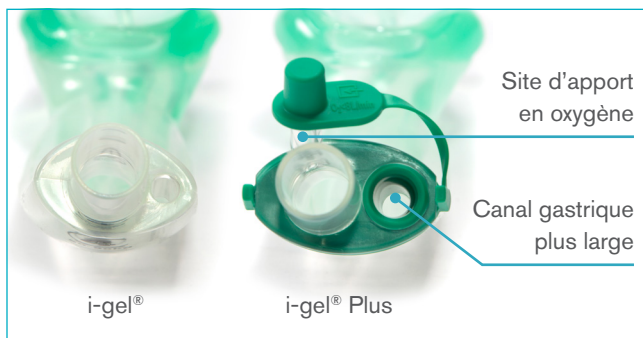
## i-gel® Plus — améliorations du produit

### Canal gastrique plus large renforçant la sécurité du patient

Le diamètre du canal gastrique a été agrandi pour permettre l'insertion d'une sonde gastrique plus large et ainsi aider à optimiser la gestion des fluides gastriques, pour potentiellement réduire le risque d'inhalation et accroître la sécurité du patient.

Retrouvez dans le tableau comparatif ci-dessous les tailles maximales de sondes gastriques pouvant être insérées dans le canal gastrique de chaque i-gel® et i-gel® Plus.

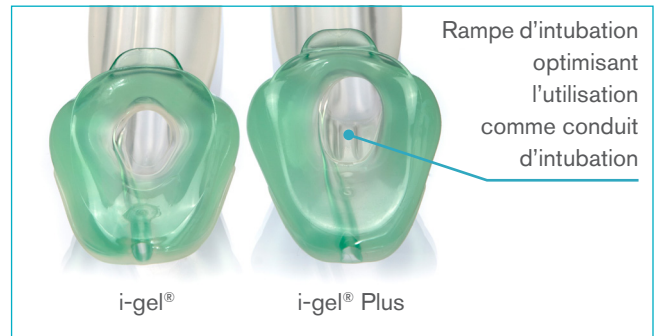
Taille du dispositif	i-gel®	i-gel® Plus
3	12FG	16FG
4	12FG	18FG
5	14FG	18FG



L'i-gel® Plus reprend également des caractéristiques déjà présentes dans l'i-gel® O<sub>2</sub> : un site d'apport supplémentaire en oxygène pour délivrer une oxygénation passive dans le cadre d'un protocole de réanimation cardio-cérébrale (RCC), ainsi qu'un crochet de fixation à utiliser avec le harnais spécifiquement conçu (disponible séparément) pour offrir une méthode alternative de sécurisation du dispositif.

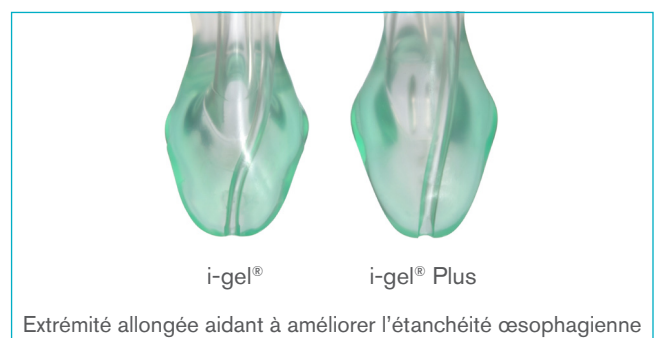
### Rampe d'intubation optimisant l'utilisation en tant que conduit d'intubation

Une rampe d'intubation est incorporée au canal ventilatoire, au point de jonction avec le pavillon du bourrelet non gonflable. En cas d'utilisation du dispositif comme conduit d'intubation (avec visualisation), ceci aide le tube trachéal à sortir de l'i-gel® Plus selon un angle optimal pour permettre le passage entre les cordes vocales et dans la trachée de manière fiable et sûre.



### Pointe du bourrelet plus longue aidant à améliorer l'étanchéité œsophagienne

La pointe du bourrelet de l'i-gel® Plus est légèrement plus longue. Ceci peut aider à améliorer l'étanchéité œsophagienne en complément d'un canal gastrique plus large, pour offrir une protection accrue contre la régurgitation.







## i-gel® Plus – caractéristiques et avantages

### Raccord 15mm

Connexion fiable à tout raccord ou cathéter mount standard

### Crochet de fixation à code couleur

Pour sécuriser l'i-gel® Plus en position avec le harnais de fixation

### Extrémité proximale du canal gastrique

### Informations nettement visibles

Identification aisée, incluant la taille du dispositif et l'intervalle de poids du patient

### Repère de positionnement

### Canal gastrique plus large

Permettant l'insertion d'une sonde gastrique de plus grand diamètre

**+ Nouveauté i-gel® Plus**

### Rampe d'intubation

Optimisant l'utilisation comme conduit d'intubation

**+ Nouveauté i-gel® Plus**

### Pointe du bourrelet plus longue

Aidant à améliorer l'étanchéité œsophagienne

**+ Nouveauté i-gel® Plus**

### Site d'apport en oxygène

Pour l'administration passive d'oxygène, dans le cadre de la réanimation cardio-cérébrale (CCR)

### Canal gastrique

Renforce la sécurité du patient en permettant de gérer les éventuelles remontées de fluides gastriques

### Cale-dents intégré

Réduisant la possibilité d'obstruction des voies aériennes

### Stabilisateur de cavité buccale

Facilite l'insertion et prévient le risque de rotation

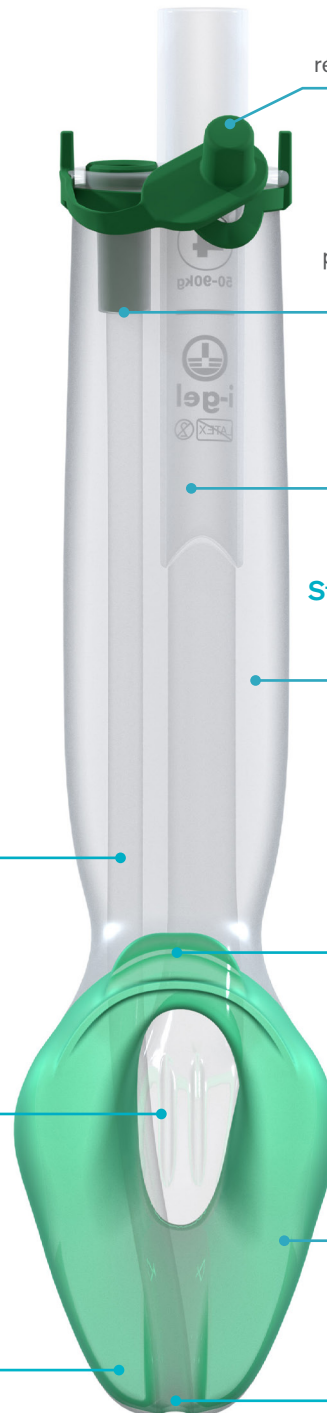
### Bloqueur épiglottique

Réduit le risque d'affaissement de l'épiglotte et d'obstruction des voies aériennes

### Bourrelet non gonflable

Permet une insertion facile, rapide et atraumatique, sans besoin de gonfler le bourrelet une fois en place

### Extrémité distale du canal gastrique



### Innovation en Gestion des Voies Aériennes depuis 2007

En 2007, Intersurgical innove en lançant son premier dispositif supraglottique sans bourrelet gonflable de seconde génération : l'i-gel®. Première avancée majeure depuis le masque laryngé, l'i-gel® a fait évoluer la gestion des voies aériennes et est aujourd'hui largement utilisé en anesthésie et réanimation à travers le monde. L'i-gel® tire son nom du matériau souple et innovant, de type gel, le constituant. C'est l'application novatrice de ce matériau qui a permis le développement d'un bourrelet non gonflable unique. Il n'est donc plus nécessaire de gonfler ou dégonfler le bourrelet avant l'insertion ou bien *in situ* pour sécuriser l'étanchéité. Les procédures de préparation et d'insertion s'en trouvent ainsi raccourcies et simplifiées. L'i-gel® Plus est le dernier ajout à la gamme i-gel® et peut-être l'un des dispositifs supraglottiques les plus avancés jamais développés.



### i-gel® Plus

- Canal gastrique plus large – permettant l'insertion d'une sonde gastrique de plus grand diamètre
- Rampe d'intubation – optimisant l'utilisation en tant que conduit d'intubation
- Pointe du bourrelet plus longue – aidant à améliorer l'étanchéité œsophagienne



### Informations de commande

L'i-gel® Plus est disponible en trois tailles adultes. Chaque dispositif est fourni stérile dans un emballage rigide et transparent assurant la protection du dispositif pendant le transport ou le stockage. L'i-gel® Plus est conditionné en carton de 10 unités.

Référence	Description	Couleur	Taille	Poids	Qté/bte
8605000	i-gel® Plus, dispositif supraglottique	Orange	5 Grand adulte	90+kg	10
8604000	i-gel® Plus, dispositif supraglottique	Vert	4 Moyen adulte	50-90kg	10
8603000	i-gel® Plus, dispositif supraglottique	Jaune	3 Petit adulte	30-60kg	10

### Harnais de fixation

Le harnais de fixation pour i-gel® d'Intersurgical a été conçu pour être utilisé en tant que méthode alternative ou additionnelle de sécurisation de l'i-gel® Plus ou de l'i-gel® O<sub>2</sub> (dispositifs avec un crochet de fixation intégré). Un harnais de fixation est inclus avec l'i-gel® O<sub>2</sub> Resus Pack et peut être commandé séparément en boîte de 10 unités pour un usage avec l'i-gel® Plus.

Référence	Description	Taille	Qté/bte
8800000	Harnais de fixation	Adulte	10



IS6.20 FR • Issue 2 02.23



7 bis, Rue Pelloutier, CS 11064 Croissy-Beaubourg, 77435 Marne-La-Vallée Cedex 2  
T: +33 (0)1 48 76 72 30 info@intersurgical.fr www.intersurgical.fr



Le fabricant Intersurgical Ltd est certifié  
ISO 9001:2015, ISO 13485:2016,  
ISO 14001:2015 et MDSAP