



 **i-gel**[®]

Supraglottisk luftväg med en icke uppblåsbar kuff



Luftväg ▪ Luftvägsprodukter



Luftvägsprodukter har utvecklats

Vi presenterar i-gel®: En revolutionerande engångsprodukt för luftväg från Intersurgical



i-gel® och naturlig luftvägslösning

i-gel® är en verkligt unik engångs, latex och PVC-fri luftvägsprodukt som representerar kulmen på år av forskning och utveckling. Varje del av i-gel® är utformad för att fungera i perfekt samspel med anatomin, själva utformningen av i-gel® är inspirerad av området i strupen kring larynxöppningen - luftvägshantering så som naturen avsett.

i-gel® speglar anatomin

Formen, mjukheten och konturen speglar strupens anatomi för att skapa en perfekt passform. På grund av detta innovativa koncept behövs ingen uppblåsning av kuff. i-gel® fungerar i harmoni med patientens anatomi så att tryck och förskjutningsskador minskar kraftigt eller elimineras helt.



Icke uppblåsbar kuff

i-gel® har fått sitt namn från det mjuka och gel-liknande material som den är tillverkad av. Det är den innovativa användningen av detta material som har möjliggjort utvecklingen av den unika icke uppblåsbara kuffen. Denna funktion innebär att användning av i-gel® är enkelt, snabbt och konsekvent pålitligt.

Den enkla, säkra och snabba lösningen

i-gel® är extremt enkel att använda. En skicklig användare kan åstadkomma insättning på mindre än 5 sekunder. Utan uppblåsbar kuff tillhandahåller i-gel® en säker och snabb luftvägslösning.

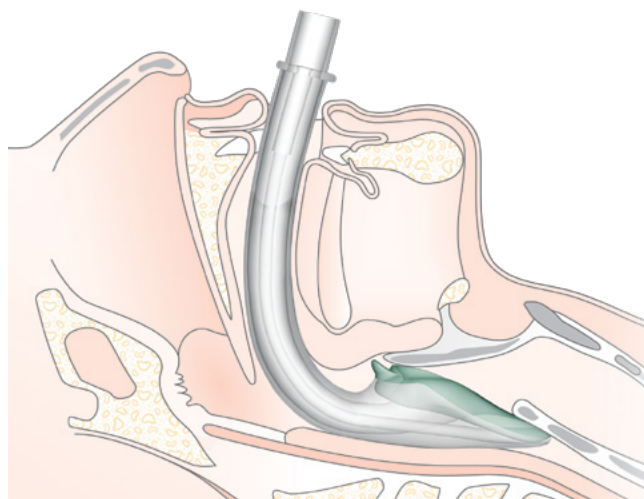


Vuxna

Vuxen i-gel® är avsedd för att säkra och bibehålla en fastande patients luftvägar i rutinanestesi, men även för akutanestesi under spontan eller IPPV (Intermittent Positive Pressure Ventilation), för återupplivning av medvetslösa patienter och som en guide för intubation under fiberoptisk vägledning i en känd eller oväntat svår intubation, av personal som har lämplig utbildning och erfarenhet av att använda olika tekniker och produkter för luftvägshantering.

Exakt och naturlig positionering

i-gel® lägger sig exakt och naturligt i strupen vilket ger en pålitlig försegling över larynxöppningen utan behov av en uppblåsbar kuff.



Barn

i-gel® finns även i fyra barnstorlekar förutom de tre vuxenstorlekarna, vilket gör att den kan användas för patienter mellan 2-90+kg. Barn i-gel är avsedd för att säkra och bibehålla en fastande patients luftvägar i rutinanestesi, men även akutanestesi under spontan eller IPPV (Intermittent Positive Pressure Ventilation), för återupplivning av medvetslösa patienter och som en guide för intubation under fiberoptisk vägledning i en känd eller oväntat svår intubation, av personal som har lämplig utbildning och erfarenhet av att använda olika tekniker och produkter för luftvägshantering.

Ytterligare information finns tillgänglig

En användarguide för i-gel®, kliniskt studiematerial och annan dokumentation finns tillgänglig för nedladdning från i-gel® hemsidan på www.i-gel.com

▶ Videos finns på www.intersurgical.com



Funktioner och fördelar

i-gel® har en mängd funktioner och betydande fördelar för både patient och användare

15mm koppling

Standardkoppling till alla kateterfästen och/eller kopplingar

Främre del av aspirationskanalen

Tydlig produktinformation

För snabb och enkel referens. Inkluderar information om storlek och viktvägledning

Markering för korrekt position

(endast vuxenstorlekar)

Enkel bekräftelse på optimalt införningsdjup



Aspirationskanal

i-gel® har en inbyggd aspirationskanal (förutom storlek 1). Den ger en tidig indikation på uppstötningar och möjliggör nerförsel av en sond för att kunna tömma maginnehållet och underlätta ventilering



Integrerat bitblock

Minskar risken för att luftvägen blir blockerad

Stabilisator

Hjälper till vid införande och eliminerar risken för rotation

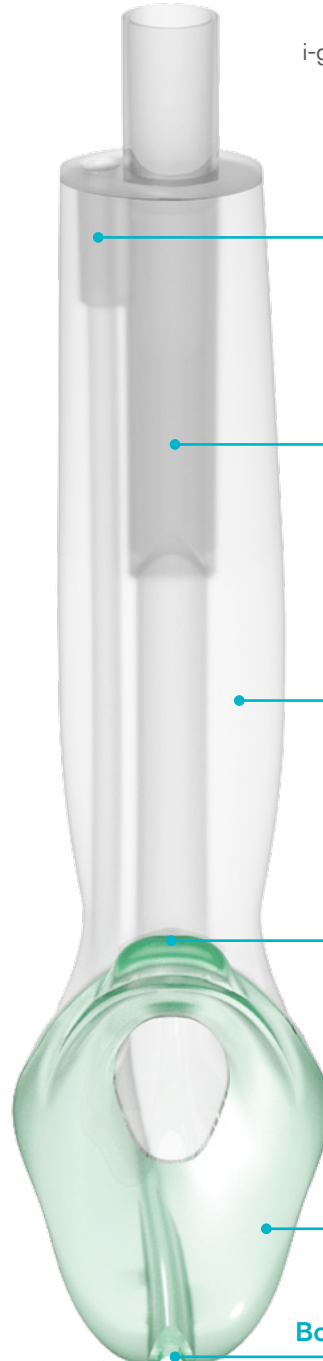
Stöd för epiglottis

Reducerar risken för att epiglottis "viks ner" och hindrar luftvägen

Icke uppblåsbar kuff

Gjord av ett unikt geléliknande material möjliggör ett lättare införande och reducerar trauma

Bortre del av aspirationskanalen



Vuxenstorlekarna av i-gel® kan användas som en kanal för intubation med fiberoptisk ledning vid en i förväg väntad eller oväntat svår intubation.

Innovativ förpackning

i-gel® supraglottisk luftväg levereras i ett fullt återvinningsbart skyddande hölje. Denna unika förpackning skyddar i-gel® under transport och garanterar att produkten behåller sin anatomiska form. i-gel® finns tillgänglig i sju storlekar.



Artikelnummer	Beskrivning	Storlek	Vikt	Förpackningsstorlek
8205000	i-gel®, supraglottisk luftväg	5 Large vuxen	90+kg	25 S
8204000	i-gel®, supraglottisk luftväg	4 Medium vuxen	50–90kg	25 S
8203000	i-gel®, supraglottisk luftväg	3 Small vuxen	30–60kg	25 S
8225000	i-gel®, supraglottisk luftväg	2.5 Large barn	25–35kg	10 S
8202000	i-gel®, supraglottisk luftväg	2 Small barn	10–25kg	10 S
8215000	i-gel®, supraglottisk luftväg	1.5 Spädbarn	5–12kg	10 S
8201000	i-gel®, supraglottisk luftväg	1 Neonatal	2–5kg	10 S

Förfrågan



Besök i-gels hemsida www.i-gel.com

S Steril

Referenser

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-Brueggene, 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-Brueggene, 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



Intersurgical AB, Svärdvägen 3A, 182 33 Danderyd, Sverige
T: 08-514 30 600 info@intersurgical.se www.intersurgical.se



Tillverkaren Intersurgical Ltd är certifierad enligt ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 och ISO 14001:2015

Skriv bara ut om du behöver
Spara på papper och miljö. Skriv ut dubbelsidigt om du måste skriva ut.

IS6.3 SE • Issue 15 01.21