



 **i-gel**[®]

Den supraglottiske luftvej med ikke-oppustelig cuff



Luftvejs Håndtering ▪ Luftvejs Produkter



Luftvejs håndtering har udviklet sig

Introduktion til i-gel®: En revolutionerende engangs supraglottisk luftvej fra Intersurgical.



i-gel og naturlig luftvejs håndtering

i-gel er et virkelig unikt engangs-, latex- og PVC-fri luftvejs produkt, der repræsenterer kulminationen af år med omfattende forskning og udvikling. Alt omkring i-gel er blevet designet til at arbejde i perfekt samarbejde med anatomi; i-gel designet i sig selv, blev inspireret af fysiologien for den perilaryngeale overflade - luftvejs håndtering som naturen måtte have haft til formål.

i-gel spejler anatomi

Formen, blødheden og konturen afspejler nøjagtigt den perilaryngeale anatomi, for at skabe den perfekte pasform. Dette innovative koncept betyder, at der ikke er behov for cuff-inflation. i-gel fungerer i harmoni med patientens anatomi således at kompression og displacerings traume, er signifikant reduceret eller elimineret.



Den ikke-oppustelige cuff

i-gel har fået sit navn fra det bløde gelagtige materiale, som den er lavet af. Det er den innovative anvendelse af dette materiale, der har gjort det muligt at udvikle en unik, ikke-oppustelig cuff. Denne vigtige funktion betyder, at indføring af i-gel er let, hurtig og konsekvent pålidelig.

Den enkle, sikre og hurtige løsning

i-gel er utrolig nem at bruge. En rutineret bruger kan indføre i-gel på mindre end 5 sekunder. Med den ikke-oppustelige cuff, yder i-gel en sikker og hurtig luftvejs håndterings metode.

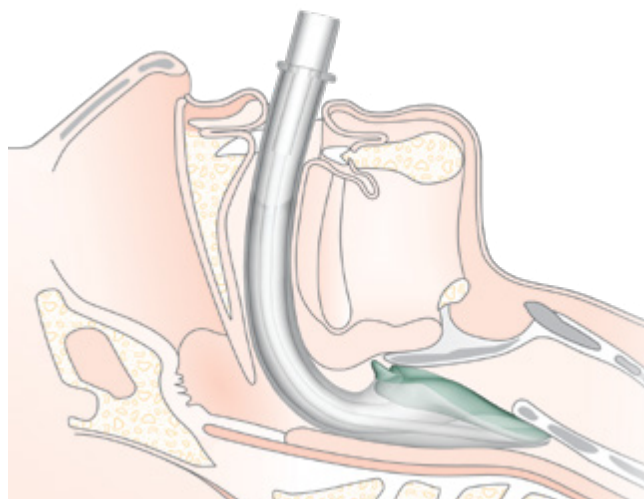


Voksen

Indikation for brug af voksen i-gel er at sikre og opretholde en fri luftvej, i forbindelse med rutinemæssig og akut anæstesi, hos fastende patienter, under spontan eller intermitterende positiv tryk ventilation (IPPV), under genoplivning af den bevidstløse patient, og som en kanal til intubation, under fiberoptisk vejledning i en kendt, eller uventet vanskelig intubation. Anvendes af personale som er tilstrækkeligt uddannet og har erfaring i brug af luftvejshåndterings teknikker og udstyr.

Nøjagtig og naturlig positionering

i-gel positionerer sig præcist og naturligt over den laryngeale struktur, hvilket giver en pålidelig perilaryngeal forsegling, og eliminerer behovet for en oppustelig cuff.



Pædiatrisk

i-gel fås i fire pædiatriske såvel som tre voksne størrelser, der gør den anvendelig til brug hos patienter mellem 2 - 90+ kg. Pædiatrisk i-gel er indikeret til at sikre og opretholde en fri luftvej, i forbindelse med rutinemæssig og akut anæstesi, hos fastende patienter, under spontan eller intermitterende positiv tryk ventilation (IPPV).

Yderligere tilgængelig information

i-gel brugervejledning, kliniske studier og anden support dokumentation, er tilgængelig til at downloade fra vores i-gel website på www.i-gel.com

 Video tilgængelig på www.intersurgical.dk



Fordele og egenskaber

i-gel® har en lang række egenskaber, der giver signifikante fordele for patienten og klinikeren.

15mm konnekter

Pålidelig tilslutning til alle standard tubeforlængere eller konnektere

Den gastriske kanals proksimale ende

Tydelig markeret produkt information

For hurtig og nem identifikation. Inklusiv bekræftelse af størrelse og vægt vejledning

Positions guide

(kun voksne størrelser)

Nem bekræftelse på optimal indførings dybde



Voksen størrelserne af i-gel kan anvendes som en kanal til intubation under fiberoptisk vejledning, i en kendt eller uventet vanskelig intubation



Gastrisk kanal

i-gel har en integreret gastrisk kanal (undtagen størrelse 1). Den sørger for en tidlig advarsel på regurgitation, og giver mulighed for indførelse af en nasogastrisk sonde, for at tømme maveindholdet og lette udluftning.



Integreret bidestykke

Reducerer risikoen for okklusion af luftvejen

Bukkal hulrumsstabilisator

Hjælper indførelse og eliminerer risikoen for rotation

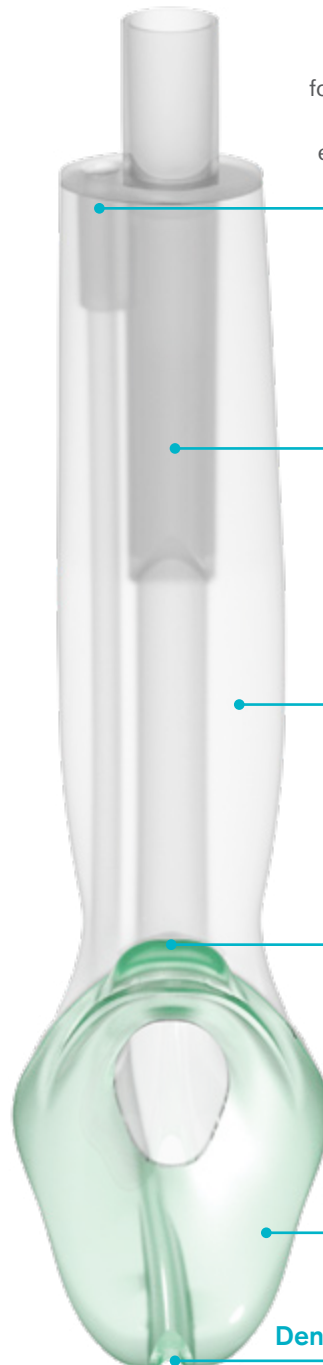
Epiglottisspærre

Reducerer risikoen for epiglottisk "nedbøjning" og luftvejs obstruktion

Den ikke oppustelige cuff

Lavet af et unikt blødt gel-lignende materiale, der gør den lettere at indføre og reducerer trauma

Den gastriske kanals distale ende



Innovativ pakning

i-gel® supraglottisk luftvej leveres i et helt genanvendeligt beskyttelses hylster. Denne unikke emballage beskytter i-gel under transport og sikrer, at den bibeholder sin anatomiske form. i-gel fås i syv størrelser.



Kode	Beskrivelse	Størrelse		Vægt	Antal pr. karton	
8205000	i-gel, supraglottisk luftvej	5	Stor voksen	90+kg	25	S
8204000	i-gel, supraglottisk luftvej	4	Medium voksen	50–90kg	25	S
8203000	i-gel, supraglottisk luftvej	3	Lille voksen	30–60kg	25	S
8225000	i-gel, supraglottisk luftvej	2.5	Stor pædiatrisk	25–35kg	10	S
8202000	i-gel, supraglottisk luftvej	2	Lille pædiatrisk	10–25kg	10	S
8215000	i-gel, supraglottisk luftvej	1.5	Nyfødt	5–12kg	10	S
8201000	i-gel, supraglottisk luftvej	1	Neonatal	2–5kg	10	S

Lav en forespørgsel



Besøg vores i-gel website www.i-gel.com

S Steril

Referencer

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 Danmark, Rådhusstrøget 7, 1, 3520 Farum
T: +45 28 69 80 00 info@intersurgical.dk www.intersurgical.dk



Fabrikanten Intersurgical Ltd er certificeret til ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 og ISO 14001:2015

Venligst overvej, før du printer
Spar energi og papir.
Hvis du ønsker at printe dette produktblad venligst print på dobbeltside.

IS6.3 DK • Issue 13 10.19