



Jak zajistit  
průchodnost dýchacích cest  
během supraglottické ventilace  
a endotracheální intubace?



# iLTS-D

Intubační laryngeální tubus –  
3. generace supraglottických ventilačních pomůcek **VBM**

# iLTS-D – Pomůcka k ventilaci dýchacích cest – Gastrický přístup – Intubace

Odhaduje se, že až 20% ze všech nouzových intubací je obtížně zvládnutelných. Mít k dispozici správný systém je základním předpokladem efektivního zajištění dýchacích cest v takových případech. Algoritmy zajištění dýchacích cest doporučují využití supraglotických ventilačních pomůcek (SAD) jako způsobu efektivního zvládnutí difficult airway.

Zpráva NAP4 informuje o používání ventilačních pomůcek s gastrickým přístupem z důvodu prevence aspirace. SAD s intubační možností nabízí způsob, jak dosáhnout konečného zajištění dýchacích cest (umístění ET kanyly). iLTS-D jako 3. generace supraglotických pomůcek společnosti VBM disponuje všemi základními funkcemi, které jsou potřebné pro zajištění a ochranu dýchacích cest:

- 1 Ventilace - široký vstup do dýchacích cest slouží k optimalizaci průtoku vzduchu a nízkotlaká manžeta maximalizuje těsnící výkon tubusu.
- 2 Gastrický přístup - velký drenážní kanál umožňuje zavedení žaludeční sondy.
- 3 Intubace - speciální provedení ventilačního lumenu umožňuje zavedení ET kanyly.

Pouhé 2 velikosti se hodí pro všechny pacienty  $\geq 125$  cm. Uvedené údaje pocházejí z rozsáhlých zkušeností získaných standardním používáním laryngeálního tubusu.



- 1 **Ventilace**  
Konstrukce ventilační části optimalizuje průtok vzduchu a zabraňuje obstrukci dýchacích cest.  
Tenkostěnná manžeta zaručuje maximální tlakovou těsnost v dýchacích cestách i při nízkém tlaku manžety ( $< 60$  cmH<sub>2</sub>O).



**Efektivní velikosti**  
iLTS-D je ideálním řešením pro úsporu místa v pohotovostních zavazadlech.  
Pouze dvě velikosti se hodí pro všechny pacienty  $\geq 125$  cm.

vel. 2.5/3: 125-155 cm  
vel. 4/5:  $\geq 155$  cm



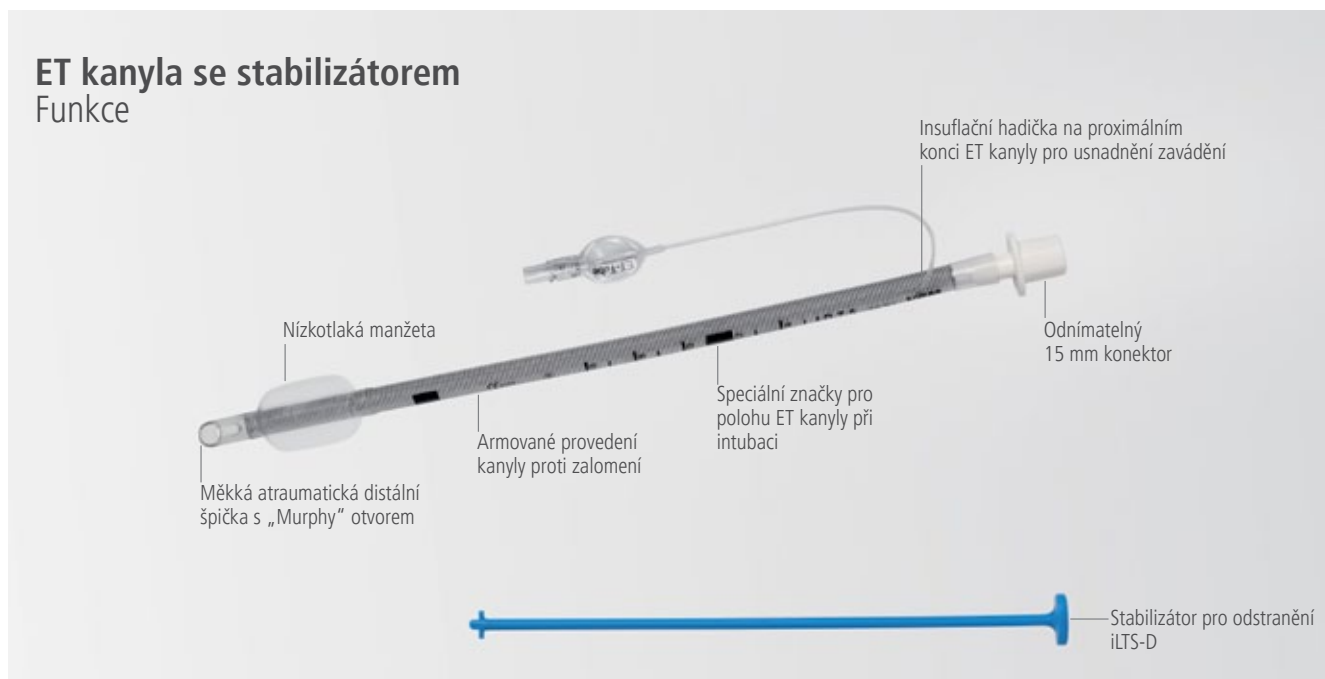
- 2 **Gastrický přístup**  
Drenážní kanál umožňuje zavedení i silnější žaludeční sondy.  
vel. 2.5/3: max. 16 CH  
vel. 4/5: max. 18 CH



- 3 **Intubace**  
iLTS-D zajišťuje dýchací cesty v případě nouze a umožňuje fibroskopické umístění ET kanyly (s odnímatelným konektorem), aniž by byla ohrožena průchodnost dýchacích cest.  
vel. 2.5/3: standard ET kanyla max. 6,5 mm I.D.  
vel. 4/5: standard ET kanyla max. 8,0 mm I.D.

## iLTS-D – cesta ke zlatému standardu v zajištění dýchacích cest

Konečným cílem zajištění dýchacích cest je dostatečná ventilace pacienta. Kromě supraglotického zajištění dýchacích cest nabízí iLTS-D možnost endotracheální intubace specifickou ET kanylou navrženou společností VBM. Je však možné použít i standardní ET kanyly (viz. specifikace obr. 2).



K dispozici jsou 2 velikosti ET kanyly se stabilizátorem – 5,5 mm I.D. und 7,5 mm I.D.

### Info pro objednání

#### Intubační laryngeální tubus **iLTS-D** na jedno použití, sterilní

velikost	pacient	balení 1 kus 1x iLTS-D 1x stříkačka	balení 10 kusů 10x iLTS-D	intubační sada 1x iLTS-D 1x ET kanyla + stabilizátor 1x stříkačka
2.5/3	125-155 cm	obj.č. <b>32-08-123-1</b>	obj.č. <b>32-08-023-1</b>	obj.č. <b>32-08-309-1</b>
4/5	≥ 155 cm	obj.č. <b>32-08-145-1</b>	obj.č. <b>32-08-045-1</b>	obj.č. <b>32-08-209-1</b>

#### ET kanyla se stabilizátorem na jedno použití, sterilní

velikost	pro iLTS-D velikost	obj.č.	bal.
5,5 mm I.D.	2.5/3	<b>31-40-055-1</b>	10
7,5 mm I.D.	4/5	<b>31-40-075-1</b>	10