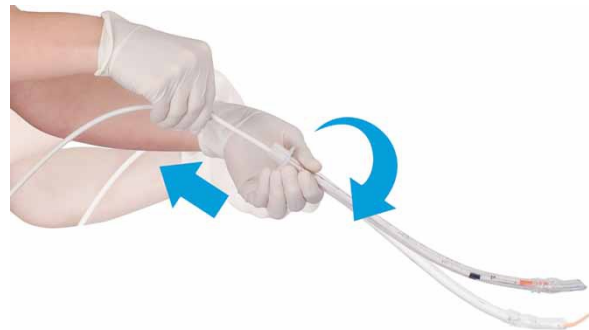


S-Guide – az orotrachealis „tubustánc”



1. ábra: Forgassuk a tubust, miközben visszahúzzuk az S-Guide tubusvezetőt



2. ábra: Ezzel a tubusvég térbeli táncoló mozgását érzjük el

Alaktartóan hajlítható tubusvezetők vagy bougie-k használata az orotrachealis intubáció során a nehéz-légút kezelési algoritmusok szerves részét képezik. Használatuk a rutin intubáció során is egyre gyakoribb, összefüggésben a videolaringoszkópia fejlődésével és terjedésével. Az orotrachealis tubus distalis végének manőverezhetősége szükséges lehet a hangrésen keresztül a légcsőbe történő behatolás során.

Az S-Guide speciális merevsége alkalmassá teszi azt az ún. orotrachealis tubustánc (orotracheal tube dance*) technikájának használatára.

Az orotrachealis tubus forgatásának és a az S-Guide visszahúzásának kombinálásával a tubus végének háromdimenziós táncoló mozgása jön létre a tubus distalis végén. (1 és 2 ábrák)

Az S-Guide tubusvezetőt síkosítani kell és közvetlenül a kaffnál meg kell hajlítani a feketével jelölt pozíciónál úgy, hogy kb. 35°-os szögben hajoljon meg. A tubusvezető visszahúzásával a tubus csúcsa mozog, miközben a tubus forgatásával a tubusvég „táncoló” mozgás jön létre. A tubusvezető narancssárga csúcsa kilóghat az endotrachealis tubus distalis végén túl.

Az S-Guide dinamikus manőverezése összekapcsolva a videolaringoszkópiával különösen nagy segítség lehet olyan esetekben, amikor a hangrésbe történő behatolás akadályokba ütközik anatómiai eltérések vagy szájüregi tumor miatt.

Rendelési információ

S-Guide, Schoettker szerint, Q csatlakozóval egyszer használatos, steril

REF 33-90-650-1 Box 5

Specifikáció		
Méret	15 Fr	ET Tubus méret: >= 6mm
Hossz	65 cm (26")	

Hivatkozások

Apfelbaum, JL et al: Practice guidelines for management of the difficult airway: an updated report by the American Society of Anesthesiologists Task Force on Management of the Difficult Airway. Anesthesiology 2013; 118: 251-70

Batuwitage, B. et al: Comparison between bougies and stylets for simulated tracheal intubation with the C-MAC D-blade videolaryngoscope. Eur J Anaesthesiol 2014

Evans, H. et al: Tracheal tube introducers: choose and use with care. Anaesthesia 2010; 65: 859

* Schoettker, P.: The orotracheal tube dance. Eur J Anaesthesiol 2014

Sokoldalú

- Hagyományos laringoszkópia
- Videolaringoszkópia
- Vak intubáció

Betegbiztonság

- Lágú és atraumatikus csúcs
- Sima felület
- Oxigén biztosítása
- Egyszer használatos

Könnyű használat

- Speciális jelölés a formáláshoz
- Színnel jelölt csúcs
- Alaktartóan hajlítható

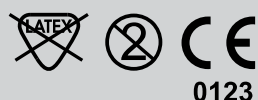


S-Guide

Alaktartóan hajlítható tubusvezető a nehéz légút helyzetek megoldására

Pásztor ADA-MED Kft.

Zsolt fejedelem u. 19/B. | 1029 Budapest
Tel.: 376-9576, 397-0109 | Fax: 376-9576, 397-0109 | e-mail: adamed@adamed.hu | www.adamed.hu



P352-1.0GB/04.15

VBM

Pásztor ADA-MED Kft.

S-Guide – 3 tulajdonság 1 eszközben a nehéz intubációs helyzetek megoldására

Nagyon sokoldalúan használható. Az S-Guide tubusvezető a hagyományos és videolaringoszkópos feltárással végzett intubáció során jelent nagy segítséget. Legjobban a csatornával nem rendelkező videolaringoszkópos lapocokkal használható együtt.

A Lausanne-i egyetemi kórházban dolgozó PD Dr. Patirck Schoettker-rel együttműködésben a VBM cég egy új alaktartóan hajlítható tubusvezetőt fejlesztett ki, ez az S-GUIDE. Az eszköz három fontos tulajdonságot egyesít magában:

1 A lyukas keresztmetszet egy speciális csatlakozó segítségével lehetővé teszi, hogy az intubáció során oxigénnel lássuk el a beteget.

2 Az alaktartóan hajlítható szakasz megfelelő merevséget ad a tubusvezetőnek ahhoz, hogy jól manőverezhető legyen. A fekete jelölés a hajlítás javasolt helyét mutatja.

3 Az előre formázott csúcson kellően lágy ahhoz, hogy ne okozzon traumát a bevezetés során. Narancssárga szín jelöli a lágy szakaszt.

Az S-Guide egyesíti magában mindazon jó tulajdonságokat, amelyekkel a tubusvezetők és a tubusvezető nyársak általában külön-külön rendelkeznek. Mindezek miatt az S-Guide ideális eszköz a nehéz-légút helyzetek megoldására.

Az S-Guide működés közben

Az S-Guide közvetlenül az ET tubus mandzsettájánál van behajlítva a kívánt szögben és ez az alak egy hokiütőre emlékeztet

1

Luer Lock
ISO 15 mm

Oxygenizáció

Az apnoés állapot ideje kitolható a tubusvezetőn keresztül adott oxigén jóvoltából. Az S-Guide 23-cem-es flexibilis szakasza megkönnyíti az oxigénhozzávezetést, miközben nem zavarja az S-Guide mozgását.

2

a hajlítás javasolt helye

Alakíthatóság

Az S-Guide alaktartóan hajlítható szakasza, amely a narancssárga csúcstól kezdődően 42 cm hosszan tart, lehetővé teszi, hogy a kívánt, tetszőleges alakra hajlítsuk meg a tubusvezetőt. Könnyen be tudjuk állítani a szokásos hokiütő alakot a distalis végen, meghajlíthatjuk derékszögben a tubuscatlakozónál. Mindez nem jelent kompromisszumot az oxygenizáció tekintetében.

3

Többfunkciós csúcson

Az előre meghajlított, lágy, színkódolt distalis csúcson növeli a páciens biztonságát.

Az oxigén három helyen is távozik a tubusvezető végén, csökkentve ezzel a hypoxiás állapot kialakulásának veszélyét.

1

flexibilis

2

alaktartóan hajlítható

3

lágy