

Produktový katalog

AIRWAY MANAGEMENT

Příslušenství pro

ANESTÉZII & INTENZIVNÍ PÉČI



Laryngeální tubusy / Kontrolní manometry / Zavaděče / Bužie pro obtížnou intubaci
Produkty pro koniotomii / Produkty pro endoskopii / Resuscitační vaky
Masky / Ruční odsávačka / Pánevní fixátory / Modely

Fixační přípravky / Dýchací hadice / Součásti dýchacích okruhů
Spojky "husí krky" / Adaptéry do dýchacích okruhů / Silikonové hadice hladké
Tlakové infúzní manžety / Stativ / Adaptéry na hadičky

AIRWAY MANAGEMENT

	Laryngeální tubusy	
LT [®] evo		strana 4 – 6
LTS-D		
	Kontrolní manometry	
Cuff Controller		strana 7 – 9
Kontrolní manometry		
	Intubační pomůcky	
S-Guide [®]		strana 10 – 13
i-Bougie [®]		
X-Changer [®]		
Intubační mandrény		
	Koniotomie	
ScalpelCric [®]		strana 14 – 18
Jet-ventilační katetr		
Surgicric [®] II + III		
Quicktrach [®] I + II		
	Produkty pro endoskopii	
Endoskopické masky		strana 19
Vodící tubus pro endoskop		
	Resuscitační vaky	
Silikonové resuscitační vaky		strana 20 – 22
PVC resuscitační vaky		
	Masky	
Silikonové masky		strana 23
PVC masky		
	Ruční odsávačka	
Ruční odsávačka		strana 24
	Pánevní fixátory	
Pánevní fixátory		strana 25
	Modely	
Bill III		strana 26 – 27
Transparentní hlava		
Crico-trenažéry		

Příslušenství pro ANESTÉZII & INTENZIVNÍ PÉČI

Fixační přípravky

Tracheostomické fixační pásy
Endotape
Protiskusové vložky

strana 28 – 29

Dýchací hadice

Dýchací hadice pro dospělé
Dýchací hadice pro děti
Dýchací okruhy pro děti

strana 30

Příslušenství dýchacích okruhů

Dýchací vaky
Kondenzační nádoby

strana 31

Spojky "husí krky"

Husí krky pro opakované použití
Husí krky na jedno použití

strana 32 – 33

Adaptéry

Přímé adaptéry
Úhlové adaptéry
Tube Inhaler
Kolínka
Y-kusy
T-kusy
Y-kusy pediatrické
Mekonium odsávací adaptér
Příslušenství

strana 34 – 38

Stativ

Stativ Fixario®

strana 39

Přetlakové infúze

Tlakové infúzní manžety
Tlakové infúzní manžety Infusor - transparentní
Tlakové infúzní manžety Dispo Infusor
Příslušenství

strana 40 – 42

Silikonové hadice hladké

Silikonové hadice hladké

strana 43

Adaptéry na hadičky

PLC adaptéry

strana 43

Reference

strana 44

LT[®]evo

Supraglotická pomůcka 2. generace

Naše nejnovější inovace – LT[®]evo – staví na odkazu původního laryngeálního tubusu a představuje další krok v zajištění dýchacích cest.

Tato evoluce zahrnuje nový výrobní proces, který zlepšuje efektivitu výroby bez kompromisů v kvalitě.

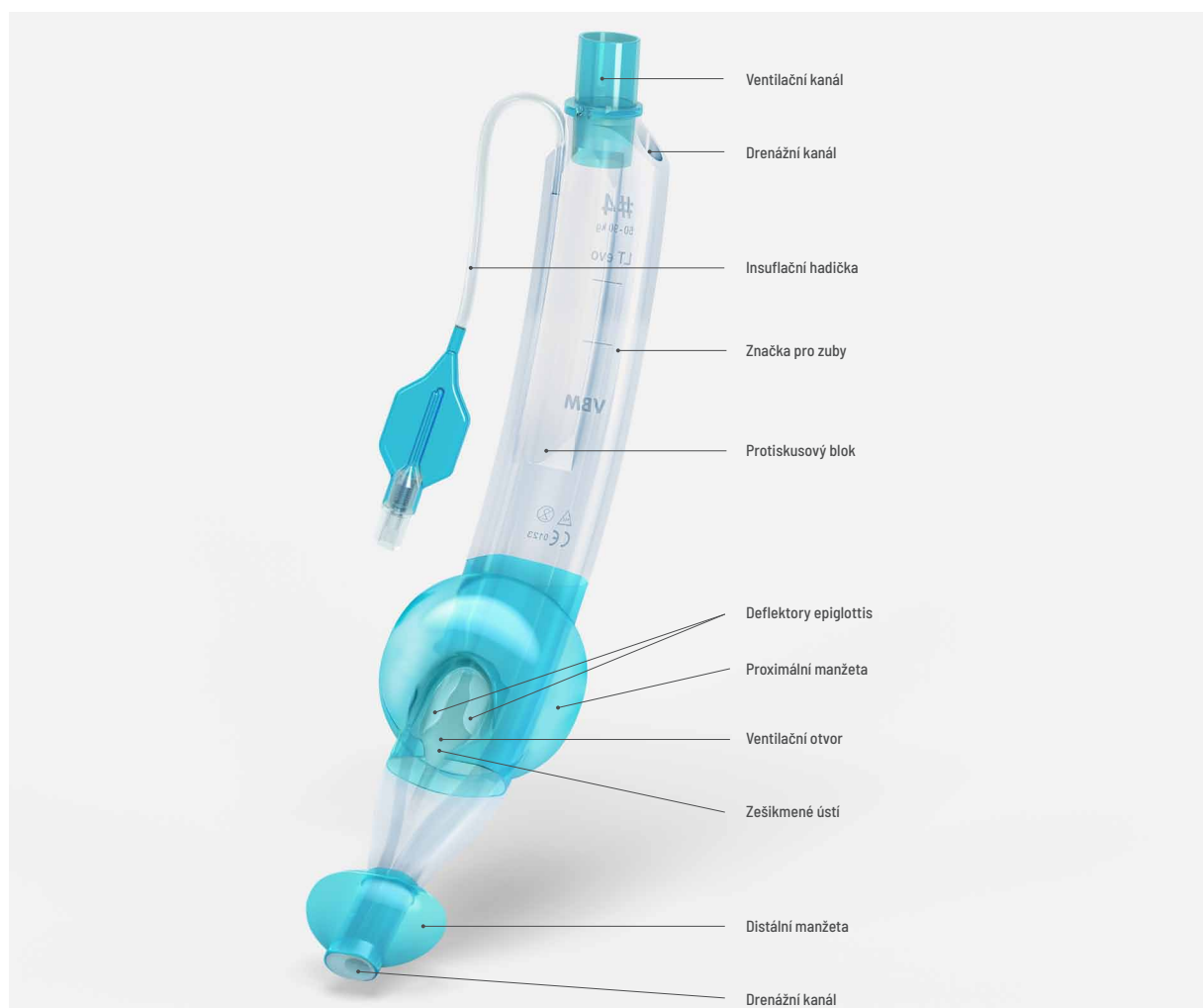
LT[®]evo se vyznačuje větším průměrem ventilačního kanálu, který nejen zlepšuje proudění vzduchu, ale v případě potřeby také umožňuje intubaci tímto kanálem.

Dále jsou použity měkčí a pružnější materiály pro maximální komfort pacienta během použití.

LT[®]evo, navržený tak, aby rozšířil svou roli nad rámec urgentních aplikací, slouží jako spolehlivá pomůcka pro zajištění dýchacích cest se snadným zaváděním.

Ideální je také pro rutinní anestezii u široké škály pacientů.

Vlastnosti



- 1 Velký ventilační otvor pro optimální průtok a výměnu plynů
- 2 Drenážní kanál pro potvrzení správného umístění a snížení rizika aspirace
- 3 Dvě tenkostěnné manžety k dosažení účinného orofaryngeálního a jícnového utěsnění při nízkém tlaku v manžetě (< 60 cm H₂O)
- 4 Značky pro zuby jako indikátor hloubky zavedení a změny polohy
- 5 Integrovaný protiskusový blok zabraňuje poškození tubusu a obstrukci dýchacích cest během kousání

Vlastnosti



Anatomický tvar



Snadné zavádění



Optimální utěsnění



Efektivní ventilace



Tracheální intubace



Drenážní kanál

Objednací informace

LT®evo / na jedno použití, sterilní

Vel.	Hmotnost pacienta	LT®evo se stříkačkou	ks. / bal.	LT®evo	ks. / bal.
2	10 – 25 kg	obj.č. 32-10-102-1	1	obj.č. 32-10-002-1	10
3	25 – 50 kg	obj.č. 32-10-103-1	1	obj.č. 32-10-003-1	10
4	50 – 90 kg	obj.č. 32-10-104-1	1	obj.č. 32-10-004-1	10
5	> 90 kg	obj.č. 32-10-105-1	1	obj.č. 32-10-005-1	10

LT®evo / set, obsahuje velikosti #3, #4, #5, se stříkačkou, na jedno použití

obj.č.	ks. / bal.
32-10-209-1	1

Stříkačka / pro LT®evo, na jedno použití

vel.	obj.č.	ks. / bal.
50 ml	54-04-888	10

Laryngeální tubus LTS-D

Supraglotická pomůcka 2. generace

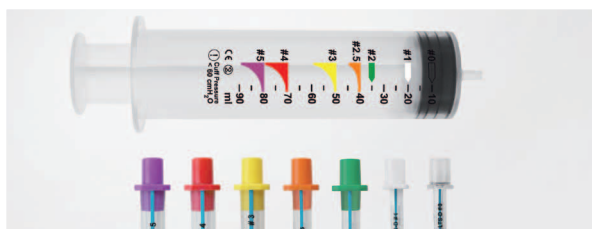


Laryngeální tubus LTS-D / na jedno použití, sterilní

vel.	pacient	váha / výška	drenážní kanál	fibroskop	barva	set 1 ks s barevně značenou stříkačkou	set 10 ks	Emergency set s barevně značenou stříkačkou
0	novorozenec	< 5 kg	10 Fr	< 3.0 mm		obj.č. 32-06-100-1	obj.č. 32-06-000-1	pro děti (# 0, 1, 2, 2.5) obj.č. 32-06-309-1
1	kojenec	5 – 12 kg	10 Fr	< 3.0 mm		obj.č. 32-06-101-1	obj.č. 32-06-001-1	
2	dítě	12 – 25 kg	16 Fr	< 4.0 mm		obj.č. 32-06-102-1	obj.č. 32-06-002-1	
2.5	dítě	125 – 150 cm	16 Fr	< 4.0 mm		obj.č. 32-06-125-1	obj.č. 32-06-025-1	
3	dospělý	< 155 cm	18 Fr	< 6.0 mm		obj.č. 32-06-103-1	obj.č. 32-06-003-1	pro dospělé (# 3, 4, 5) obj.č. 32-06-209-1
4	dospělý	155 – 180 cm	18 Fr	< 6.0 mm		obj.č. 32-06-104-1	obj.č. 32-06-004-1	
5	dospělý	> 180 cm	18 Fr	< 6.0 mm		obj.č. 32-06-105-1	obj.č. 32-06-005-1	

Stříkačka pro Laryngeální tubus / barevně značená, Luer konus, na jedno použití

velikost	obj.č.	bal.
20 ml	54-04-111	10
60 ml	54-04-444	10
100 ml	54-04-555	10



Protiskusová vložka s elastickou páskou / na jedno použití, sterilní

vel.	pro ET rourku	pro Laryngeální tubus	pro laryngeální masku	obj.č.	bal.
4	6.5 – 8.0 mm I.D.	–	2, 2.5	40-66-040-1	20
5	8.5 – 11.0 mm I.D.	2, 2.5	–	40-66-050-1	20
6	–	3, 4, 5	3, 4, 5	40-66-060-1	20



Video



Prospekt



Použití

/ Kontrolní manometry

Manometry pro měření tlaku v manžetě jsou nyní standardem v mnoha zdravotnických zařízeních. Stále více společností zabývajících se anesteziologií a medicinou intenzivní péče po celém světě zahrnuje neustálou kontrolu tlaku v manžetách do svých doporučení. Ventilátorová pneumonie (VAP) je nejčastější nozokomiální příčinou úmrtí na jednotce intenzivní péče a má zásadní dopad na náklady nemocnice a délku hospitalizace. Nejběžnější příčinou VAP je mikroaspirace potenciálně infekčních sekretů záhyby v manžetě tracheální trubice. Měření tlaku v manžetě také pomáhá snižovat tracheální ischemii a výsledné komplikace. Dostupnost vhodného vybavení a přesné měření jsou základem úspěšné léčby.

/ Cuff Controller

Automatický měřicí přístroj

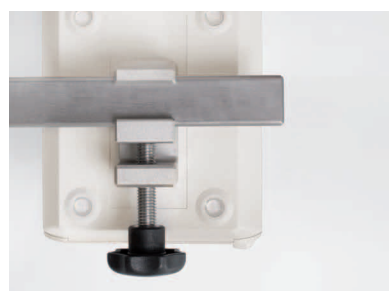
Vlastnosti

Přístroj Cuff Controller je elektronické zařízení, které bylo vyvinuto pro nepřetržitou kontrolu a monitorování tlaku v manžetě. Byla prokázána jeho účinnost při udržování tlaku v manžetě v doporučeném rozmezí u pacientů na JIP.



Čelní panel

- Velký LCD displej
- Intuitivní ovládání a nastavení tlaku v manžetě
- Nastavitelný rozsah: 0 – 60 cmH₂O
- Integrovaný alarm - netěsnost, přetlak



Zadní panel

Univerzální svěrka pro upevnění na 25 mm kolejničku

Objednací informace

Cuff Controller / s akumulátorem, univerzální svěrkou a spojovací hadičkou (200 cm)

obj.č.	bal.
55-13-500	1

Spojovací hadička / na jedno použití, materiál: PVC

délka	obj.č.	bal.
200 cm	54-05-113	10



Kontrolní manometr

Analogový manometr



Universal



Monitor



Pocket

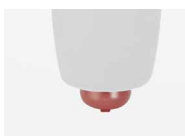
Vlastnosti

**Háček na zavěšení**

na zadní straně manometru

**Luer konus**

na pravé straně manometru

**Výpustný ventil na korekci tlaku**na levé straně manometru,
ovládaný palcem**Odsávací ventilek**

na spodní straně balonku

Objednací
informace**Kontrolní manometr /** se spojovací hadičkou (100 cm)

	Universal	Monitor	Pocket	bal.
	obj.č. 54-07-000	obj.č. 54-05-000	obj.č. 54-04-000	1
Rozsah	0 – 120 cmH ₂ O	0 – 120 cmH ₂ O	0 – 120 cmH ₂ O	
Stupnice	Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 50 mm	

Příslušenství

Spojovací hadička /
na jedno použití, materiál: PVC

délka	obj.č.	bal.
100 cm	54-05-112	10
200 cm	54-05-113	10





Sensitive

Pediatric

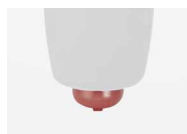
Vlastnosti

**Háček na zavěšení**

na horní straně manometru

**Luer konus**

na horní straně manometru

**Výpustný ventil na korekci tlaku**na zadní straně manometru,
ovládaný ukazováčkem**Odsávací ventilek**

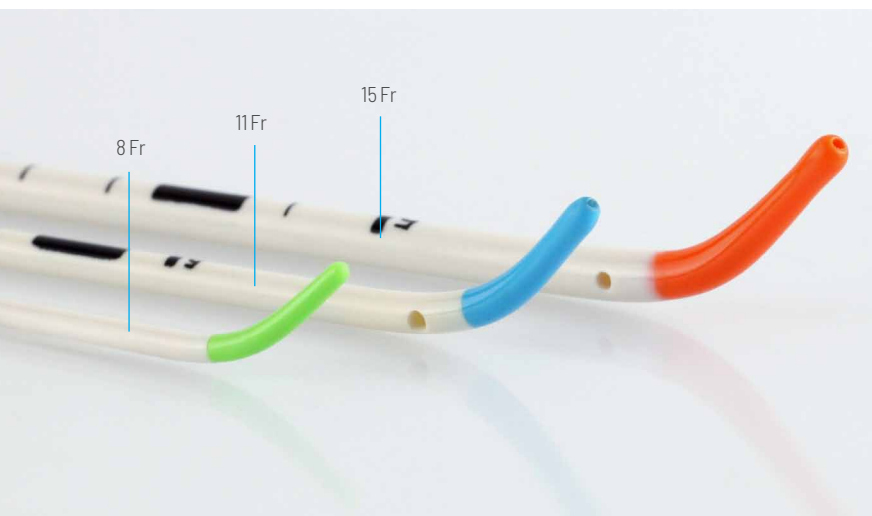
na spodní straně balonku

Objednací
informace**Kontrolní manometr /** se spojovací hadičkou (100 cm)

	Sensitive	Pediatric	bal.
	obj.č. 54-03-001	obj.č. 54-02-001	1
Rozsah	0 – 120 cmH ₂ O	0 – 60 cmH ₂ O	
Stupnice	Ø 50 mm	Ø 50 mm	

S-Guide®

tvarovatelný zavaděč



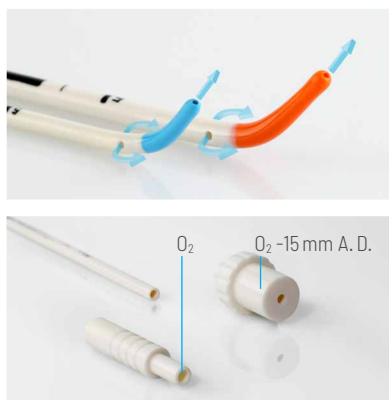
Zavaděč S-Guide® je intubační pomůcka pro obtížné zajištění dýchacích cest, zjednodušuje orotracheální intubaci, zejména u pacientů, u nichž je nedostatečná vizualizace hlasivkových vazů.

Díky možnosti tvarování je vhodný pro přímou a nepřímou laryngoskopii a zejména pro videolaryngoskopii bez vodičho kanálu.

Se dvěma dodanými konektory O₂ je oxygenace* možná během celého procesu intubace. Oxygenace je funkční i při ohnutí S-Guide®. Pro bezpečnost pacientů je S-Guide® vybaven barevným, atraumatickým měkkým hrotem.

*Oxygenačním lumenem jsou vybaveny velikosti 11 Fr a 15 Fr. Velikost 8 Fr nemá oxygenační lumen.

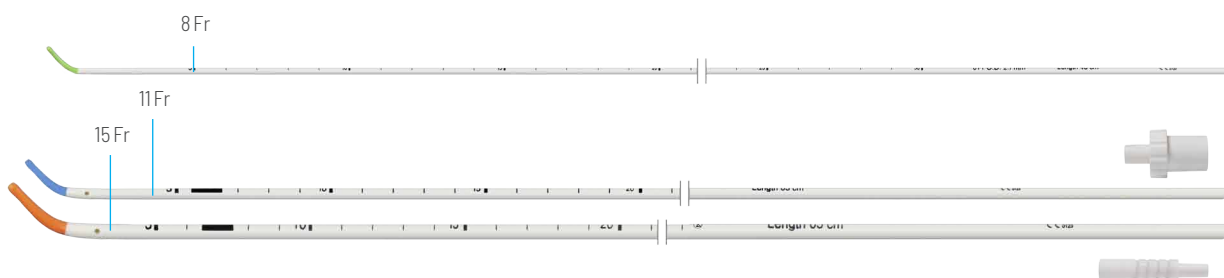
Vlastnosti



Variabilita

Oxygenace*

Měkký hrot



Objednací informace

S-Guide® / na jedno použití, sterilní
značení hloubky zavedení od 5 do 40 cm u velikostí 11 Fr a 15 Fr,
včetně 2 ks O₂ konektorů
značení hloubky zavedení od 5 do 30 cm u velikosti 8 Fr

vel.	délka	ET rourka	obj.č.	bal.
8 Fr	40 cm	≥ 3.0 mm I.D.	33-92-400-1	5
11 Fr	65 cm	≥ 4.5 mm I.D.	33-91-650-1	5
15 Fr	65 cm	≥ 6.0 mm I.D.	33-90-650-1	5

Doplňující informace



Video



Prospekt



Použití

i-Bougie®

univerzální zavaděč

I-Bougie® je efektivní zavaděč, usnadňující orotracheální intubaci, zejména u pacientů s nedostatečnou vizualizací hlasivek.

Vyrobeno z materiálu HDPE * (bez PVC) se specifickými mechanickými vlastnostmi, i-Bougie® je tvarovatelný podle laryngoskopické lžice a povrch s nízkým třením usnadňuje snadné zavedení tracheální trubice. Konstrukce distálního hrotu je atraumatická a zaoblená a poskytuje uživateli větší jistotu.

I-Bougie® je dutý a dodává se se dvěma typy O₂ konektorů pro připojení kyslíku a následnou oxygenaci pomocí otvorů na distálním konci.

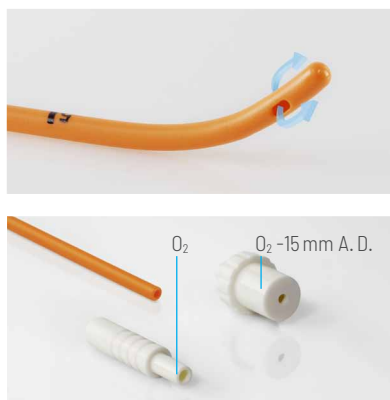
* HDPE = High Density Polyethylene



Vlastnosti



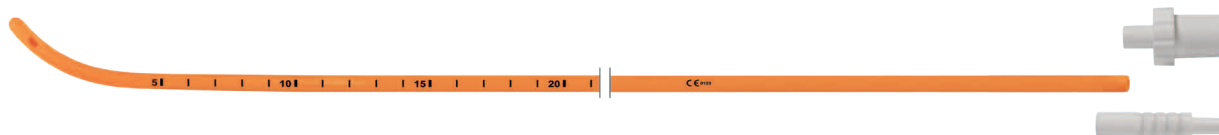
Tvarovatelný



Oxygenační



Atraumatický



Objednací informace

i-Bougie® / na jedno použití, sterilní
značení hloubky zavedení od 5 do 40 cm, včetně 2 ks O₂ konektorů

vel.	délka	ET rourka	obj.č.	bal.
14 Fr	70 cm	≥ 6,0 mm I.D.	33-70-700-1	5

Doplňující informace



Video



Prospekt



Leták

X-Changer®

zavaděč pro bezpečnou reintubaci



X-Changer® je navržen tak, aby usnadnil výměnu tracheální trubice s možností dočasné oxygenace. K dispozici jsou 3 velikosti pro minimalizaci rozdílu mezi I.D. tracheální trubice a O.D. zavaděče (zabránění podráždění hlasivkových vazů). Zavaděč je vyroben z měkkého materiálu pro lepší toleranci pacientem. Je-li použit pro extubaci, může být ponechán in situ, dokud není potřeba reintubace považována za nepravděpodobnou. Zachování přístupu do dýchacích cest zvyšuje pravděpodobnost úspěchu v případě nutnosti reintubace pacienta s obtížnými dýchacími cestami. X-Changer® lze použít ke zvýšení bezpečnosti výměny tracheálních trubic.

Vlastnosti



Měkká špička

- atraumatická
- barevné značení pro snadné rozlišení velikosti



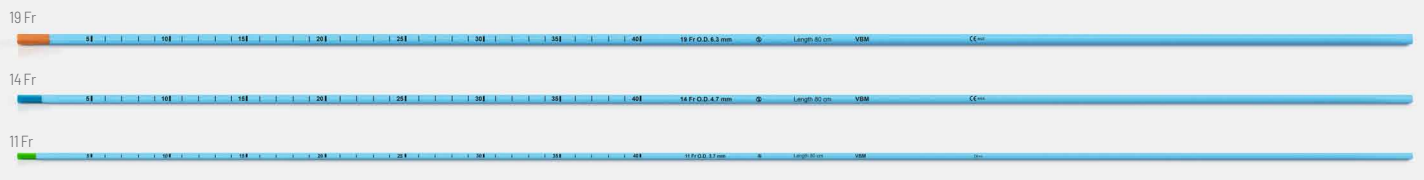
Oxygenace

- dutý katetr s bočními otvory
- včetně dvou O₂ konektorů



Centimetrové značky

- pro bezpečné určení hloubky zavedení
- značená hloubka zavedení od 5 do 40 cm

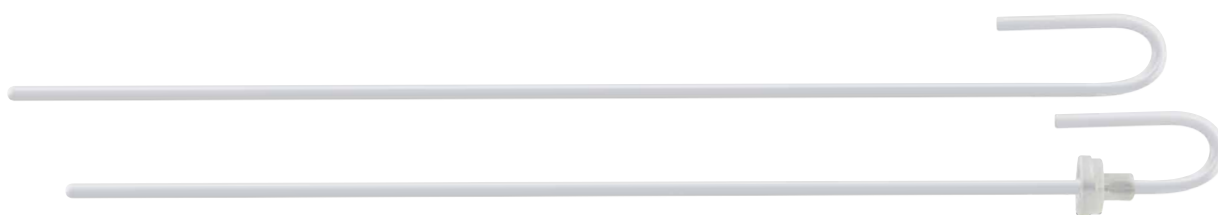


Objednací informace

X-Changer® / na jedno použití, sterilní

vel.	délka	ET rourka	obj.č.	bal.
11 Fr	80 cm	≥ 4.0 mm I.D.	33-42-800-1	5
14 Fr	80 cm	≥ 5.0 mm I.D.	33-41-800-1	5
19 Fr	80 cm	≥ 7.0 mm I.D.	33-40-800-1	5

/ Intubační mandrén



Tvarovatelný, s kovovým jádrem

- měkká atraumatická špička
- varianta bez zářžky a se zářžkou

Objednací
informace

Intubační mandrén / pro opakované použití

vel.	délka	ET rourka	bez zářžky	bal.	se silikonovou zářžkou (15 mm I.D.)	bal.
malý	34 cm	2.5 – 3.5 mm I.D.	obj.č. 90-10-111	25	obj.č. 90-10-001	10
střední	38 cm	4.0 – 4.5 mm I.D.	obj.č. 90-10-222	25	obj.č. 90-10-002	10
velký	45 cm	5.0 – 6.5 mm I.D.	obj.č. 90-10-333	25	obj.č. 90-10-003	10
velký	45 cm	7.0 – 11.0 mm I.D.	obj.č. 90-10-444	25	obj.č. 90-10-004	10

ScalpelCric®

Chirurgická koniotomie – skalpelová technika



ScalpelCric® je chirurgická sada pro koniotomii skalpelovou technikou.

Sada byla vyvinuta tak, aby odpovídala nejnovějším doporučením DAS (Difficult Airway Society).

Na základě jednoduchého algoritmu

„Incize, rotace, bužie, tubus“ umožňuje ScalpelCric® rychlé provedení eFONA (emergency Front Of Neck Access) v situaci CICO (Cannot Intubate – Cannot Oxygenate).

Sada je zabalena ve speciálním sterilním obalu na nástroje, ve kterém jsou komponenty uspořádány podle pořadí použití.

To snižuje riziko záměny postupu v kritické fázi zákroku.

Vlastnosti

Skalpel

- Velikost skalpelu #10 je ideální pro vnější průměr tracheálního tubusu

Bužie

- Povrch s nízkým třením pro snadné zavedení tracheálního tubusu
- Atraumatický zaoblený hrot
- Značení pro kontrolu hloubky zavedení

6.0 mm I.D. tracheální tubus

- Manžeta chránící před aspirací
- Anatomicky tvarovaná příruba
- Atraumatická, zaoblená špička tubusu
- Hladký přechod mezi buží a tubusem

Spojovací hadička

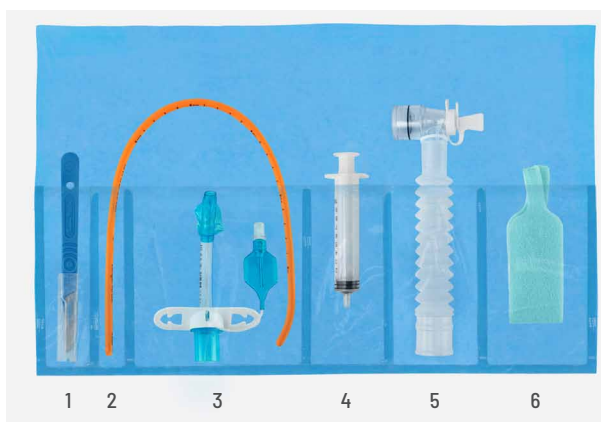
- Kolínko s možností odsávání ≤ 16 Fr
- K odlehčení tahu

Fixační páska

- Jistá fixace tubusu

Balení

- Robustní balení a kompaktní rozměry 26,0 (d) x 14,5 (š) x 3,5 (v) cm pro záchranářské batohy, tašky, nouzové vozíky atd.
- Šipky usnadňující otevření
- Sterilní vnější obal je voděodolný



Obsah setu

- 1 skalpel #10
- 2 15 Fr bužie, 40 cm
- 3 6.0 mm I.D. tracheální tubus s manžetou
- 4 stříkačka 10 ml
- 5 spojovací hadička
- 6 fixační páska

Objednací informace

ScalpelCric® / na jedno použití, sterilní

obj.č. bal.

30-08-447-1 1

Doplňující informace



Video



Prospekt



Leták

Jet-ventilační katetr

pro punkční koniometrii a tryskovou ventilaci

Objednací
informace

Jet-ventilační katetr dle Dr. Ravussin / na jedno použití, sterilní

vel.	Emergency set se stříkačkou	bal.	samotný bez stříkačky	bal.
16 G	obj.č. 30-02-918-1	1	obj.č. 30-02-018-1	5
14 G	obj.č. 30-02-914-1	1	obj.č. 30-02-014-1	5
13 G	obj.č. 30-02-913-1	1	obj.č. 30-02-013-1	5



/ Surgicric® II + III



Surgicric® je koniotomický set k zajištění ventilace při obstrukci horních dýchacích cest.

Surgicric® II je setem pro klasickou chirurgickou techniku, Surgicric® III umožňuje provedení koniotomie Seldingerovou technikou.

Jedinečný balicí systém poskytuje uživateli následující výhody:

- jasný přehled o všech komponentech setu
- sterilní aplikace v každém prostředí
- malá velikost balení je ideální pro záchranné zavazadlo

Hlavním rysem koniotomického setu Surgicric® je speciální kombinace dilatátoru a tracheální kanyly.

Uzamykatelný mechanismus a měkký hrot maximalizují bezpečnost pacienta a snižují riziko možného poranění.

Vlastnosti



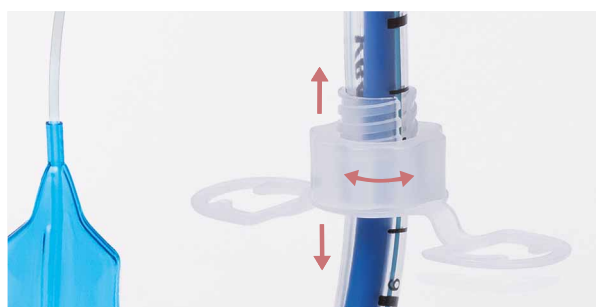
Atraumatický



Uzamykatelný mechanismus



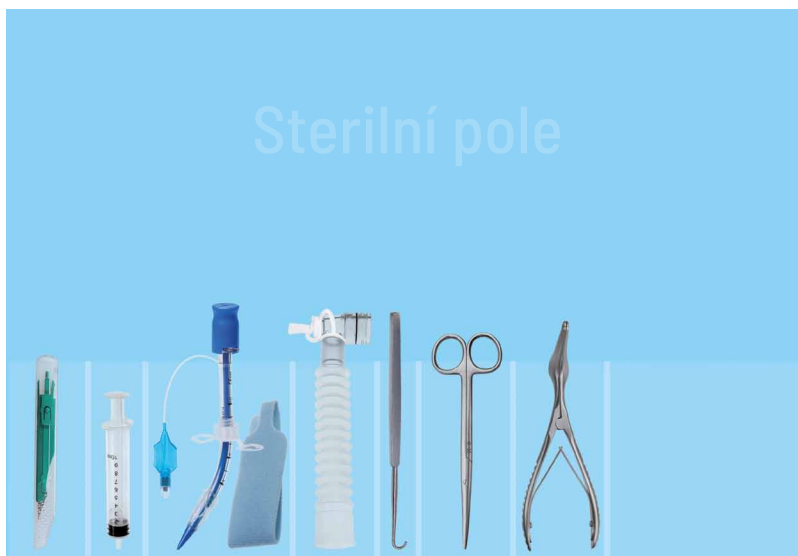
Bezpečný



Individuálně nastavitelný

Surgicric® II

Chirurgická koniotomie – klasická chirurgická technika



1 2 3 4 5 6 7 8

Surgicric® II / na jedno použití, sterilní

obj.č. bal.

30-08-117-1 1

Objednací
informace

Obsah setu

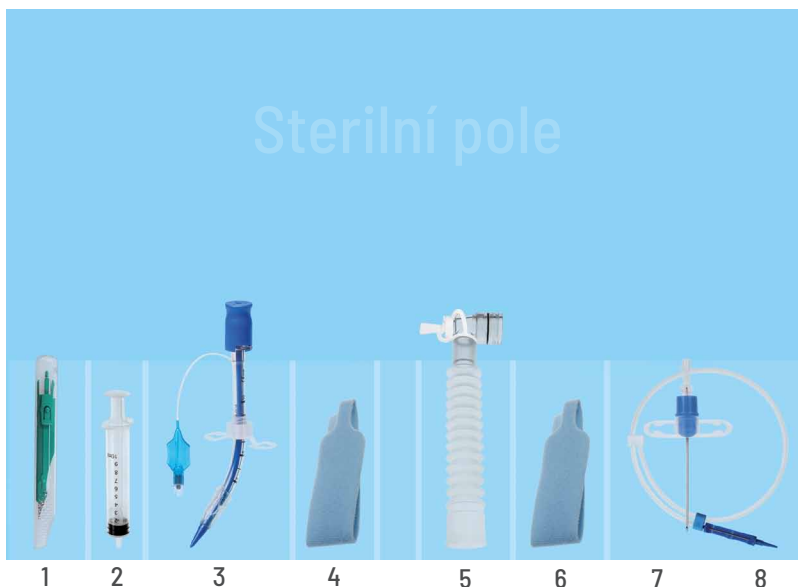
- 1 skalpel # 11
- 2 stříkačka 10 ml
- 3 6.0 mm I.D. tracheální tubus s manžetou a dilatátorem
- 4 fixační páska
- 5 spojovací hadička
- 6 tracheální háček
- 7 tupé nůžky
- 8 rozvěrač



Rozměry: 24 cm (d) x 13 cm (š) x 4 cm (v)
Rozbalené - sterilní pole: 56 cm (d) x 39 cm (š)

Surgicric® III

Punkční koniotomie – Seldingerova technika



1 2 3 4 5 6 7 8

Surgicric® III / na jedno použití, sterilní

obj.č. bal.

30-08-227-1 1

Objednací
informace

Doplňující
informace



Video
Surgicric® II



Video
Surgicric® III

Obsah setu

- 1 skalpel # 11
- 2 stříkačka 10 ml
- 3 6.0 mm I.D. tracheální tubus s manžetou a dilatátorem
- 4 fixační páska pro tracheální tubus
- 5 spojovací hadička
- 6 fixační páska pro punkční jehlu
- 7 punkční jehla s kanylou
- 8 vodící drát



Rozměry: 24 cm (d) x 13 cm (š) x 4 cm (v)
Rozbalené - sterilní pole: 56 cm (d) x 39 cm (š)

Quicktrach® I + II

Punkční koniotomie

Quicktrach® I a Quicktrach® II (s manžetou) jsou dvě perkutánní krikotytotomické sady podle techniky jehla – katetr. Rychlý přístup do dýchacích cest je umožněn v jednom kroku. Sterilní sady jsou předem sestavené a okamžitě připravené k použití.

Objednací
informace

Quicktrach® I v blistru / na jedno použití, sterilní

pacient	kanyla	Quicktrach® I	bal.
dítě	2.0 mm I.D.	obj.č. 30-04-002-1	1
dospělý	4.0 mm I.D.	obj.č. 30-04-004-1	1



Blistr

Quicktrach® I v plastové trubce / kompaktní a robustní balení, na jedno použití, sterilní

pacient	kanyla	Quicktrach® I	bal.
dítě	2.0 mm I.D.	obj.č. 30-04-902-1	1
dospělý	4.0 mm I.D.	obj.č. 30-04-904-1	1



Plastová trubka



Quicktrach® II s manžetou, v blistru / na jedno použití, sterilní

pacient	kanyla	Quicktrach® II	bal.
dospělý	4.0 mm I.D.	obj.č. 30-10-004-1	1



Blistr

Quicktrach® II s manžetou, v plastové trubce / kompaktní a robustní balení, na jedno použití, sterilní

pacient	kanyla	Quicktrach® II	bal.
dospělý	4.0 mm I.D.	obj.č. 30-10-904-1	1



Plastová trubka



Doplňující
informace



Video
Quicktrach® II

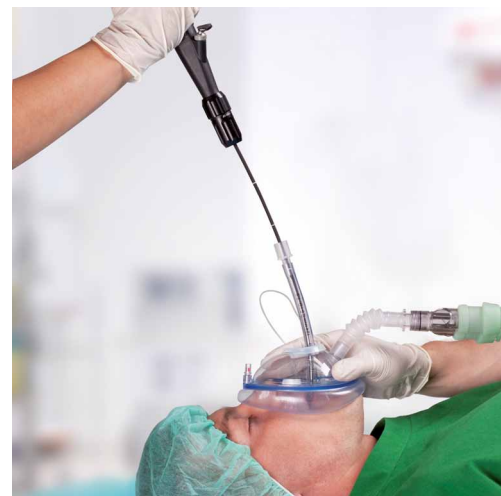
Endoskopická maska

Endoskopická maska umožňuje bezpečnou kombinaci endoskopie a současné ventilace pacienta během fiberoptické intubace, bronchoskopie, gastroenterologie nebo transesofageální echokardiografie. Speciální membrána zajišťuje ideální utěsnění bronchoskopu nebo endotracheální kanyly. Tím zvyšuje komfort pacienta a usnadňuje práci lékaře.

Objednací
informace

Endoskopická maska / na jedno použití,
mat.: PVC

vel.	membrána	obj.č.	bal.
1	2.0 mm I.D.	30-40-111	10
3	3.0 mm I.D.	30-40-333	10
5	5.0 mm I.D.	30-40-555	10
5	10.0 mm I.D.	30-40-777	10



Fixační páska / pro opakované použití,
mat.: silikon

Pacient	obj.č.	bal.
dítě	35-70-155	10
dospělý	35-70-255	10



Doplňující
informace



Video
sonografie



Video
endoskopie



Video
fiberoptická intubace



Video
sedace během gastrointestinální endoskopie

Vodicí tubus pro endoskop

Lumen je dostatečně velký pro bronchoskop a ET kanylu. Délka je optimalizována k navedení ke glottis. Snadné vyjmutí po intubaci. Protiskusová vložka chrání drahé přístroje před poškozením.

Objednací
informace

Vodicí tubus pro endoskop / na jedno použití, sterilní, mat.: EVA

vel.	délka	obj.č.	bal.
2	65 mm	30-40-420-1	10
4	85 mm	30-40-440-1	10



Silikonové resuscitační sety

pro opakované použití



Objednací informace

Set pro kojence /

- v robustním, transparentním kufříku
- silikonový resuscitační vak 280 ml
- silikonová maska vel. 1
- rezervoár 600 ml
- O₂ hadička 200 cm

obj.č.	bal.
88-10-390	1

Set pro děti /

- v robustním, transparentním kufříku
- silikonový resuscitační vak 450 ml
- silikonová maska vel. 3
- rezervoár 2500 ml
- O₂ hadička 200 cm

obj.č.	bal.
88-10-290	1

Set pro dospělé /

- v robustním, transparentním kufříku
- silikonový resuscitační vak 1500 ml
- silikonová maska vel. 5
- rezervoár 2500 ml
- O₂ hadička 200 cm

obj.č.	bal.
88-10-190	1



Silikonové resuscitační vaky

Objednací informace

Silikonový resuscitační vak /

pro kojence 280 ml	bal.
obj.č. 88-10-300	1

pro děti 450 ml	bal.
obj.č. 88-10-200	1

pro dospělé 1500 ml	bal.
obj.č. 88-10-100	1



PVC resuscitační sety

na jedno použití



Objednací
informace

Set pro kojence /

- v transparentní PE tašce
- PVC resuscitační vak 280 ml
- PVC maska vel. 1
- rezervoár 600 ml
- O₂ hadička 200 cm

obj.č. bal.

84-10-395 6

Set pro děti /

- v transparentní PE tašce
- PVC resuscitační vak 450 ml
- PVC maska vel. 3
- rezervoár 2500 ml
- O₂ hadička 200 cm

obj.č. bal.

84-10-295 6

Set pro dospělé /

- v transparentní PE tašce
- PVC resuscitační vak 1500 ml
- PVC maska vel. 5
- rezervoár 2500 ml
- O₂ hadička 200 cm

obj.č. bal.

84-10-195 6



PEEP-ventil / pro opakované použití, mat.: PSF

rozsah tlaků	konus	barva	obj.č.	bal.
2–10 cmH ₂ O	30 mm I.D. s adaptérem 22 mm A.D.	modrá	88-13-006	1
5–20 cmH ₂ O	30 mm I.D. s adaptérem 22 mm A.D.	modrá	88-13-007	1

**PEEP-ventil** / na jedno použití, mat.: PC

rozsah tlaků	konus	barva	obj.č.	bal.
2–10 cmH ₂ O	30 mm I.D. s adaptérem 22 mm A.D.	oranžová	89-13-006	1
5–20 cmH ₂ O	30 mm I.D. s adaptérem 22 mm A.D.	oranžová	89-13-007	1

**Hadička na kyslík** / na jedno použití,
mat.: PVC

délka	obj.č.	bal.
200 cm	89-17-000	10

**PEEP-adaptér** / 22 mm I.D. / 30 mm A.D., pro připojení PEEP-ventilu
k silikonovým resuscitačním vakům, pro opakované použití, mat.: PSF

obj.č.	bal.
88-13-003	1

**Rezervoár** / na jedno použití, mat.: PVC

vel.	obj.č.	bal.
600 ml	89-12-020	5
2500 ml	89-12-010	5

**Pacientský ventil** /
pro opakované použití, mat.: PSF

obj.č.	bal.
88-14-000	1

**Pacientský ventil** / s přetlakovou pojistkou
40 cmH₂O, pro opakované použití, mat.: PSF

obj.č.	bal.
88-15-000	1

**Sací ventil** / pro opakované použití,
mat.: PSF

obj.č.	bal.
88-26-000	1



Silikonové masky

Objednací
informace

Bi-masky / s vloženým korpusem (PSU),
pro opakované použití

vel.	pacient	konus	barva	obj.č.	bal.
2	dítě	22 mm I.D.	■	35-65-222	1
3	dospělý, menší	22 mm I.D.	■	35-65-223	1
4	dospělý, střední	22 mm I.D.	■	35-65-224	1
5	dospělý, velký	22 mm I.D.	■	35-65-225	1
6	dospělý, extra vel.	22 mm I.D.	■	35-65-226	1



Masky pro děti / pro opakované použití

vel.	pacient	konus	obj.č.	bal.
0	kojenec, menší	15 mm A.D.	88-11-000	10
1	kojenec, větší	15 mm A.D.	88-11-001	10
2	dítě	22 mm I.D.	88-11-002	10



Příslušenství

Fixační páska / pro opakované použití,
mat.: silikon

pacient	obj.č.	bal.
dítě	35-70-155	10
dospělý	35-70-255	10



Fixační páska / na jedno použití,
mat.: Isopren

pacient	obj.č.	bal.
dospělý	35-30-255	10



Kroužek s háčky pro Bi-masky /
pro opakované použití, mat.: PSU

obj.č.	bal.
88-60-266	10



PVC masky

Objednací
informace

Masky s nafukovací manžetou / na jedno použití

vel.	pacient	konus	barva	obj.č.	bal.
1	novorozeneček	15 mm A.D.	-	35-40-201	10
2	kojenec	15 mm A.D.	-	35-40-202	10
3	dítě	22 mm I.D.	■	35-40-203	10
4	dospělý, menší	22 mm I.D.	■	35-40-204	10
5	dospělý, střední	22 mm I.D.	■	35-40-205	10
6	dospělý, větší	22 mm I.D.	■	35-40-206	10



/ Ruční odsávačka



Efektivní a výkonná ruční odsávačka pro rychlé odsávání z dutiny ústní a horních dýchacích cest v neodkladné péči.

- cenově výhodná alternativa k elektrickým odsávačkám
- lehká a skladná
- stále připravená k použití nezávisle na zdroji energie
- jednoduchá obsluha s maximálním výkonem
- jednorázová nádoba 250ml
- měkké atraumatické katetry
- ventil zabraňující úniku obsahu z nádoby

Objednací informace

Ruční odsávačka / komplet obsahuje 2 odsávací katetry (28 Fr + 40Fr), nádobku v250ml s víčkem, adaptér pro standardní odsávací katetry a sací víčko

obj.č.	bal.
30-55-000	1

Příslušenství

Příslušenství / obsahuje 2 odsávací katetry (28 Fr + 40Fr), nádobku v250ml s víčkem, adaptér pro standardní odsávací katetry a sací víčko

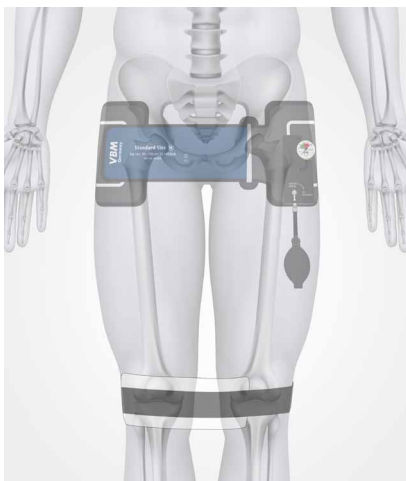
obj.č.	bal.
30-56-000	1



Pánevní fixátor

Nafukovací systém ke stabilizaci při frakturách pánve

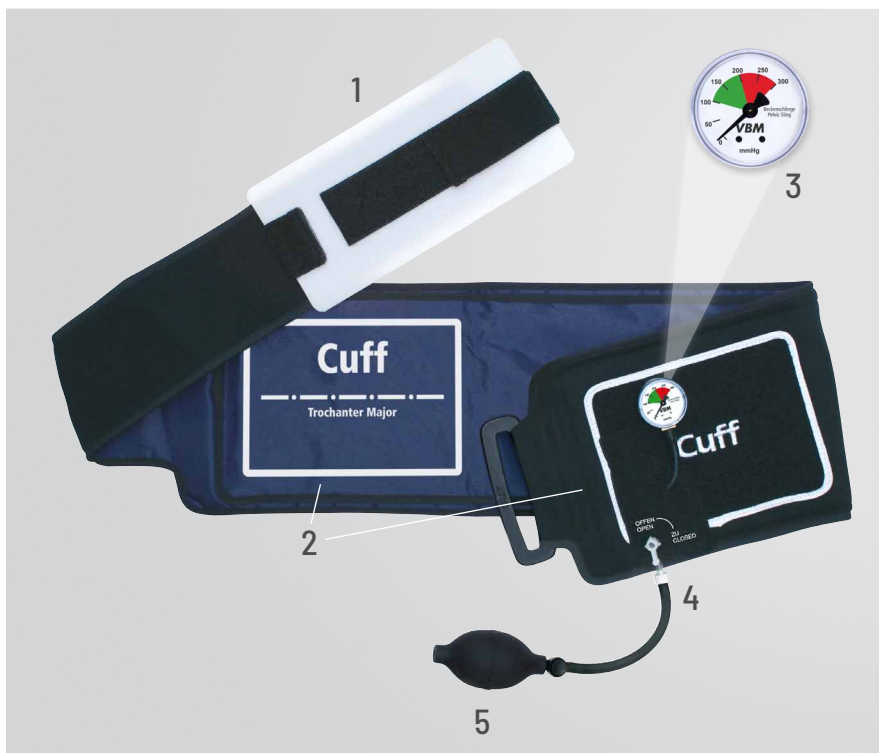
Pánevní fixátor je neinvazivní, externí stabilizátor ke stabilizaci a kompresi nestabilních fraktur pánve. Nafukovací manžety působí bočním tlakem a napomáhají k obnově anatomických poměrů a snížení objemu oblasti pánevního dna. Použití pánevního fixátoru snižuje bolestivost poranění a výrazně redukuje krvácení během transportu pacienta.



Pánevní fixátor in situ s použitím popruhu k fixaci kolen.



Pánevní fixátor v kompaktním balení, připraven k použití
rozměry: 42 (d) x 19 (š) x 7 (h) cm



1 Zavaděč/ kolenní fixátor

- slouží k protažení pánevního fixátoru pod pánví pacienta
- po odstranění slouží jako fixátor kolen z zabránění vnitřní rotace dolních končetin

2 Manžety

- nafukovací manžety vyvíjejí boční tlak na pánev
- minimální mechanická manipulace s poraněnou pánví

3 Manometr

- vizuální kontrola tlaku

4 Ventil

- blokování manžet během transportu

5 Balonek

- k nafouknutí manžet
- možnost odpojení během MRT

Objednací
informace

Pánevní fixátor / s manometrem a balonkem, na jedno použití

vel.	pacient	obvod beder	obj.č.	bal.
S	junior	70 – 90 cm	34-10-006	1
M	standard	90 – 110 cm	34-10-004	1
L	velký	110 – 140 cm	34-10-005	1



Doplňující
informace

Video

/ Cvičné modely

Simulace je ideální metodou pro nácvik řešení klinických situací a přispívá ke zlepšení péče o pacienty zvýšením odbornosti lékařů. VBM vyvinula širokou škálu modelů s nejvyšší možnou věrností pro nácvik všech postupů zajištění dýchacích cest.

/ Bill III

- tracheální intubace
- použití supraglotických pomůcek
- ventilace maskou
- fibrooptická bronchoskopie (s připojeným bronchiálním stromem)
- fibrooptická intubace
- videolaryngoskopie
- nafukovací jazyk pro simulaci obtížných dýchacích cest



Bill III / komplet s držákem, průduškami s bajonetovým zámkem a přepravní taškou

obj.č.	bal.
30-29-000	1

Bronchiální strom dle Dr. Nakhosteen / pro připojení k simulátoru „Bill III“

obj.č.	bal.
30-19-400	1



/ Transparentní hlava

Průřez horních cest dýchacích

Transparentní hlava / k demonstraci zavedení a polohy Laryngeálního tubusu LT[®]evo, s přepravní taškou

obj.č.	bal.
30-16-400	1



/ Kriko-trenažéry eFONA ⁽¹⁾

Objednací
informace

Kriko-trenažér eFONA / speciální koncept kůže se 2 vrstvami simuluje pokožku a krikoidní membránu. Je navržen tak, aby simuloval obtížný scénář díky pohyblivé bradě a vložitelnému tukovému polštáři.

Komplet obsahuje:

5ks kůží, 5ks dvojité kůží, 5ks larynx, 5ks trachea, 5ks tukový polštář

obj.č.	bal.
30-14-800	1



Kriko-trenažér eFONA animal / použití s tracheou z vepře, komplet s 5 kůžemi

obj.č.	bal.
30-14-600	1



Příslušenství

Náhradní kůže /

	obj.č.	bal.
jednovrstvá	30-14-222	5
dvojitá	30-14-722	5



Larynx /

obj.č.	bal.
30-14-811	5



Trachea /

obj.č.	bal.
30-14-844	5



Tukový polštář /

obj.č.	bal.
30-14-833	5



(1) emergency Front Of Neck Access

Tracheostomické fixační pásky

Fixace tracheostomických kanyl

Objednací
informace

Tracheostomické fixační pásky se suchým zipem / na jedno použití,
mat.: pěnové, s bavlněným povrchem, barva modrá

pacient	délka	obj.č.	bal.
kojenec/dítě	355 mm	40-0005-011	10
dítě/dospělý	475 mm	40-0005-033	10
dospělý, extra dlouhá	525 mm	40-0005-044	10



Tracheostomické fixační pásky se suchým zipem / na jedno použití,
mat.: pěnové, s bavlněným povrchem, barva hnědá

pacient	délka	obj.č.	bal.
kojenec/dítě	340 mm	40-0008-011	10
dítě/dospělý	490 mm	40-0008-033	10
dospělý, extra dlouhá	590 mm	40-0008-044	10



Tracheostomická fixační páska se suchým zipem, dělená / na jedno
použití, mat.: pěnová, s bavlněným povrchem, barva hnědá

pacient	délka	obj.č.	bal.
dítě/dospělý	400 mm	40-0066-033	10



Protiskusová vložka

pro orálně zavedené endotracheální kanyly, Laryngeální tubusy a laryngeální masky

Chrání vloženou kanylu/tubus před okluzí

Objednací
informace

Protiskusová vložka / na jedno použití, sterilní, mat.: EVA

vel.	pro endotracheální kanylu	pro Laryngeální tubus	pro laryngeální masku	protiskusová vložka	protiskusová vložka s elastickou páskou	bal.
4	6.5 – 8.0 mm I.D.	–	2, 2.5	obj.č. 40-60-040-1	obj.č. 40-66-040-1	20
5	8.5 – 11.0 mm I.D.	2, 2.5	–	obj.č. 40-60-050-1	obj.č. 40-66-050-1	20
6	–	3, 4, 5	3, 4, 5	obj.č. 40-60-060-1	obj.č. 40-66-060-1	20



Endotape

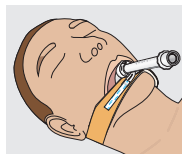
pro endotracheální kanyly zavedené orálně/nasálně

Objednací
informace

Endotape / s elastickou, silikonovanou páskou a suchým zipem,
na jedno použití

pacient	délka	obj.č.	bal.
dítě a dospělý	54 cm	40-8018-044*	10

* obsahuje latex z přírodního kaučuku



Tube Holder

pro endotracheální kanyly zavedené orálně/nasálně

Objednací
informace

Tube Holder / na jedno použití

pacient	délka	obj.č.	bal.
dítě a dospělý	54 cm	40-8010-033	10
dospělý	65 cm	40-8010-044	10



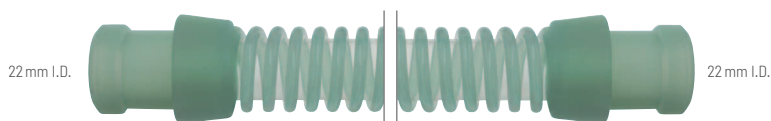
Dýchací hadice 19 mm I.D. pro dospělé

pro opakované použití, mat.: silikon

Objednací
informace

S navulkanizovanými 22 mm koncovkami /

délka	barva: zelená	bal.
30 cm	obj.č. 66-22-030	1
40 cm	obj.č. 66-22-040	1
60 cm	obj.č. 66-22-060	1
80 cm	obj.č. 66-22-080	1



délka	barva: zelená	bal.
90 cm	obj.č. 66-22-090	1
110 cm	obj.č. 66-22-110	1
130 cm	obj.č. 66-22-130	1
150 cm	obj.č. 66-22-150	1

délka	barva: zelená	bal.
180 cm	obj.č. 66-22-180	1
200 cm	obj.č. 66-22-200	1

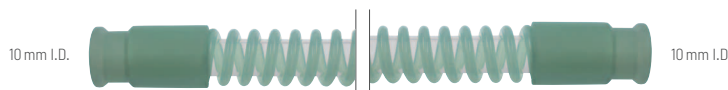
Dýchací hadice 9 mm I.D. pro děti

pro opakované použití, mat.: silikon

Objednací
informace

S navulkanizovanými 10 mm koncovkami /

délka	barva: zelená	bal.
25 cm	obj.č. 66-10-025	1
45 cm	obj.č. 66-10-045	1
60 cm	obj.č. 66-10-060	1

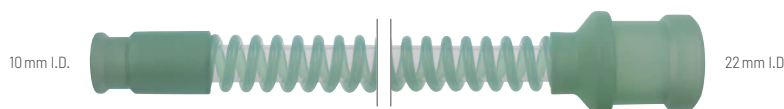


délka	barva: zelená	bal.
85 cm	obj.č. 66-10-085	1
110 cm	obj.č. 66-10-110	1
130 cm	obj.č. 66-10-130	1

délka	barva: zelená	bal.
150 cm	obj.č. 66-10-150	1
200 cm	obj.č. 66-10-200	1

S navulkanizovanými 10/22 mm koncovkami /

délka	barva: zelená	bal.
25 cm	obj.č. 66-11-025	1
45 cm	obj.č. 66-11-045	1
60 cm	obj.č. 66-11-060	1

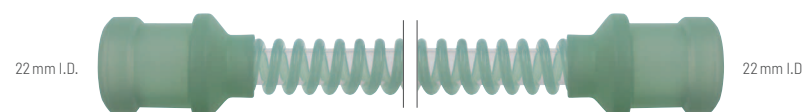


délka	barva: zelená	bal.
85 cm	obj.č. 66-11-085	1
110 cm	obj.č. 66-11-110	1
130 cm	obj.č. 66-11-130	1

délka	barva: zelená	bal.
150 cm	obj.č. 66-11-150	1
200 cm	obj.č. 66-11-200	1

S navulkanizovanými 22 mm koncovkami /

délka	barva: zelená	bal.
25 cm	obj.č. 66-12-025	1
60 cm	obj.č. 66-12-060	1
85 cm	obj.č. 66-12-085	1



délka	barva: zelená	bal.
110 cm	obj.č. 66-12-110	1
130 cm	obj.č. 66-12-130	1

délka	barva: zelená	bal.
150 cm	obj.č. 66-12-150	1
200 cm	obj.č. 66-12-200	1

Dýchací okruh pro děti

pro opakované použití

Objednací
informace

Dýchací okruh / obsahuje:

- 2 x 9 mm I.D. silikonové dýchací hadice, 22 mm/10 mm koncovky, 110 cm délka
- 1 x 9 mm I.D. silikonovou dýchací hadici, 22 mm/22 mm koncovky, 110 cm délka
- 1 x úhlový Y-kus, 15 mm I.D. otočný/22 mm A.D
- 1 x přímý adaptér
- 1 x silikonový dýchací vak 500 ml

obj.č.	bal.
62-11-200	1



Dýchací vaky

pro opakované použití, mat.: silikon

Objednací informace

Standard, s 22 mm koncovkou a poutkem /

vel.	obj.č.	bal.
500 ml	66-00-011	1
1000 ml	66-00-015	1
1500 ml	66-00-012	1
2300 ml	66-00-013	1
3000 ml	66-00-014	1

22 mm I.D.



S hadičkou a zátkou, 22 mm koncovkou a poutkem /

vel.	obj.č.	bal.
500 ml	66-00-041	1
1000 ml	66-00-045	1
1500 ml	66-00-042	1
2300 ml	66-00-043	1
3000 ml	66-00-044	1

22 mm I.D.



S 5 mm otvorem, 22 mm koncovkou a poutkem /

vel.	obj.č.	bal.
500 ml	66-00-441	1
1000 ml	66-00-445	1
1500 ml	66-00-442	1
2300 ml	66-00-443	1
3000 ml	66-00-444	1

22 mm I.D.



Kondenzační nádoby

objem 55 ml, pro opakované použití, mat.: PSU

Objednací informace

Kondenzační nádoba pro dospělé /
na hadice 15 mm I.D./22 mm A.D.

obj.č.	bal.
66-40-500	6

Kondenzační nádoba pro děti /
na hadice 10 mm A.D.

obj.č.	bal.
66-40-510	6

15 mm I.D.
22 mm A.D.


55 ml

15 mm I.D.
22 mm A.D.

10 mm A.D.



55 ml

10 mm A.D.

Objednací informace

Závěsný držák pro hadice 9 mm I.D./19 mm I.D.
/ pro opakované použití, mat.: silikon

obj.č.	bal.
66-00-002	5



"Husí krky"

pro opakované použití, mat.: silikon (hadička), PSU (adaptéry)

Objednací
informace

Přímé adaptéry /

délka: 13 cm	délka: 20 cm	bal.
obj.č. 65-50-130	obj.č. 65-50-200	10

délka: 13 cm	délka: 20 cm	bal.
obj.č. 65-55-130	obj.č. 65-55-200	10

15 mm I.D.
22 mm A.D.  15 mm A.D.

15 mm I.D.
22 mm A.D.  22 mm I.D.

S úhlovým otočným adaptérem /

délka: 13 cm	délka: 20 cm	bal.
obj.č. 65-60-130	obj.č. 65-60-200	10

délka: 13 cm	délka: 20 cm	bal.
obj.č. 65-80-130	obj.č. 65-80-200	10

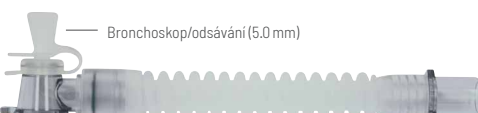
15 mm I.D.
22 mm A.D.  15 mm A.D.

15 mm I.D.
22 mm A.D.  22 mm I.D.

S úhlovým otočným adaptérem s víčkem a otvorem pro bronchoskop/odsávání /

délka: 13 cm	délka: 20 cm	bal.
obj.č. 65-68-130	obj.č. 65-68-200	10

délka: 13 cm	délka: 20 cm	bal.
obj.č. 65-88-130	obj.č. 65-88-200	10

15 mm I.D.
22 mm A.D.  15 mm A.D.

15 mm I.D.
22 mm A.D.  22 mm I.D.

"Husí krk"

pro opakované použití, mat.: silikon

Objednací
informace

délka: 13 cm	délka: 20 cm	bal.
obj.č. 65-00-130	obj.č. 65-00-200	10

15 mm I.D.  10 mm I.D.

"Husí krky"

na jedno použití, mat.: PE (hadička), PC (adaptéry)

Objednací
informace

Přímé adaptéry /

délka: 15 cm	bal.
obj.č. 60-50-150-1	25

délka: 15 cm	bal.
obj.č. 60-55-150-1	20

S přímým otočným adaptérem /

délka: 15 cm	bal.
obj.č. 60-52-150-1	25

S úhlovým otočným adaptérem /

délka: 15 cm	bal.
obj.č. 60-60-150-1	25

délka: 15 cm	bal.
obj.č. 60-80-150-1	20

S úhlovým otočným adaptérem s víčkem a otvorem pro bronchoskop/odsávání /

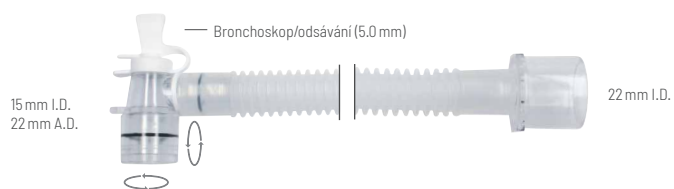
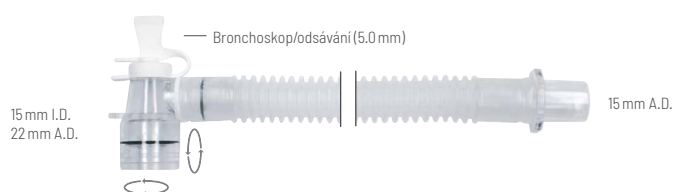
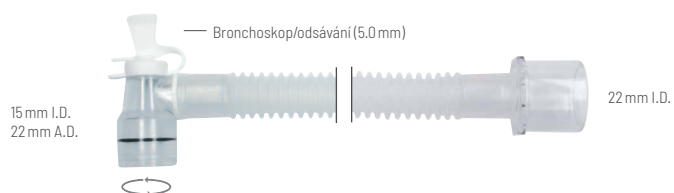
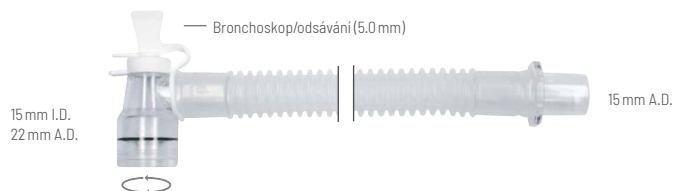
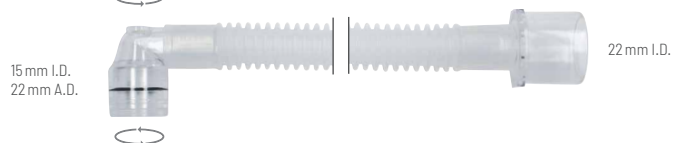
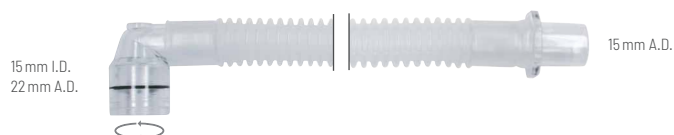
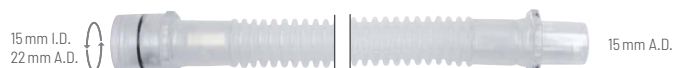
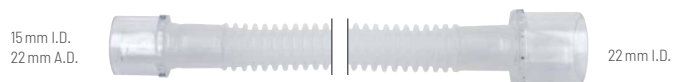
délka: 15 cm	bal.
obj.č. 60-65-150-1	25

délka: 15 cm	bal.
obj.č. 60-85-150-1	20

S úhlovým otočným adaptérem s víčkem a otvorem pro bronchoskop/odsávání /

délka: 15 cm	bal.
obj.č. 60-68-150-1	25

délka: 15 cm	bal.
obj.č. 60-88-150-1	20



/ Přímé adaptéry

pro opakované použití, mat.: PSU

Objednací
informace

obj.č.	bal.
60-30-002	10



obj.č.	bal.
60-30-003	10



obj.č.	bal.
60-30-005	10



obj.č.	bal.
60-40-002	10



obj.č.	bal.
60-40-003	10



obj.č.	bal.
60-40-005	10



obj.č.	bal.
60-12-110	10



obj.č.	bal.
60-12-400	10



obj.č.	bal.
60-12-200	10



obj.č.	bal.
60-12-201	10



obj.č.	bal.
60-50-002	10



obj.č.	bal.
60-50-003	10



obj.č.	bal.
60-50-005	10



obj.č.	bal.
60-12-300	10



obj.č.	bal.
60-12-601	10



obj.č.	bal.
60-71-002	10



Úhlové adaptéry - kolínka

pro opakované použití, mat.: PSU

Objednací
informace

obj.č.	bal.
60-65-002	10



obj.č.	bal.
60-65-004	10



obj.č.	bal.
60-60-002	10



obj.č.	bal.
60-60-004	10



obj.č.	bal.
60-60-010	10



obj.č.	bal.
60-60-005	10



obj.č.	bal.
60-60-205	10



obj.č.	bal.
60-60-305	10



Úhlové adaptéry - kolínka

na jedno použití, mat.: PC

Objednací
informace

obj.č.	bal.
60-60-222-1	10



obj.č.	bal.
60-60-555-1	10



obj.č.	bal.
60-60-111-1	10



Tube Inhaler adaptér

pro opakované použití, mat.: PSU

Pro aplikaci aerosolů přímo do endotracheální kanyly bez nutnosti rozpojení dýchacího okruhu.

Objednací
informace

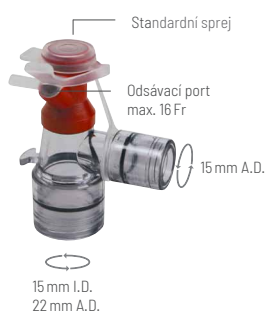
obj.č.	bal.
60-60-009	10



obj.č.	bal.
60-65-009	10



obj.č.	bal.
60-60-209	10



obj.č.	bal.
60-67-009	10



Kolínka

pro opakované použití, mat.: PSU

pro opakované použití	na jedno použití	bal.
obj.č. 60-12-000	obj.č. 60-13-000	10



obj.č.	bal.
60-12-006	10



Y-kusy

pro opakované použití, mat.: PSU

Objednací
informace

obj.č.	bal.
60-10-100	10



obj.č.	bal.
60-11-200	10



obj.č.	bal.
60-11-203	10



obj.č.	bal.
60-11-204	10



obj.č.	bal.
60-11-400	10



obj.č.	bal.
60-11-420	10



obj.č.	bal.
60-11-300	10



T-kusy

pro opakované použití, mat.: PSU

Objednací
informace

obj.č.	bal.
60-11-500	10



obj.č.	bal.
60-11-503	10



obj.č.	bal.
60-11-506	10



obj.č.	bal.
60-11-510	10



Y-kusy pediatrické

pro opakované použití, mat.: PSU

Pro silikonové dýchací hadice s 10 mm koncovkami

Objednací informace

obj.č.	bal.
60-20-500	10



obj.č.	bal.
60-20-501	10



obj.č.	bal.
60-20-101	10



obj.č.	bal.
60-20-100	10



"Husí krky" pediatrické

pro opakované použití, mat.: silikon

Objednací informace

délka: 9.0 cm	bal.
obj.č. 65-00-090	10



délka: 10.5 cm	bal.
obj.č. 65-00-105	10



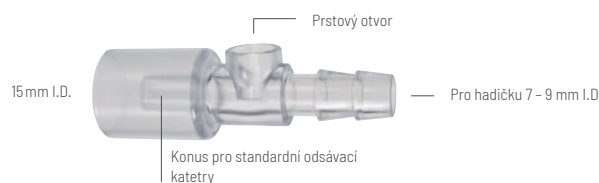
Meconium odsávací adaptér

na jedno použití, mat.: PC

- 15 mm vnitřní průměr umožňuje přímé připojení k tracheální trubici pro tracheální odsávání aspirovaného mekonie novorozence
- kuželový konus pro standardní odsávací katetry

Objednací informace

obj.č.	bal.
49-30-000	10



Příslušenství

Objednací informace

Rozpojovací přípravek / pro opakované použití, mat.: PA

obj.č.	bal.
60-60-999	10



Spojovací hadička (1,5 mm I.D. / 3.0 mm A.D.) se 2 smačícími Luer Lock / na jedno použití, nesterilní, mat.: PVC, EVA, PE (3-vrstvá technologie)

délka	obj.č.	bal.
150 cm	61-99-150	10
200 cm	61-99-200	10
300 cm	61-99-300	10



Fixario®

anesteziologický držák hadic



- Otočná fixační deska
- Pro fixaci dýchacích hadic, katetrů a hadiček
- 1 otvor pro koaxiální dýchací okruhy
- Flexibilní tyč
- Výškově nastavitelný
- Svěrka na kolejničku

Objednací
informace

Se svěrkou na kolejničku / délka 49 cm

obj.č.	balení
--------	--------

73-622-50	1
-----------	---

/ Tlakové infúzní manžety

pro rychlé podání fyziologických a infúzních roztoků

Vlastnosti

verze 500ml a 1000ml

- tvar kapsy se dvěma háčky pro různé provedení infúzního vaku
- průhledná síťka umožňuje jasný přehled o vaku a jeho obsahu
- rychlá a jednoduchá výměna vaku

verze 3000/5000ml

- se zipem, snadné vložení různých provedení a velikostí vaků

Polyamidový materiál se snadno čistí a dezinfikuje.

Precizní manometr 0 - 300 mmHg nebo indikátor tlaku.

Ergonomický balonek s velkým objemem a trojcestným kohoutem.

Pro opakované použití.



Objednací
informace

Tlaková infúzní manžeta / pro opakované použití

Verze	500 ml	1000 ml	3000ml/5000ml	balení
s balonkem, trojcestným kohoutem a indikátorem tlaku	obj.č. 58-02-050	obj.č. 58-02-100	-	1
s balonkem, trojcestným kohoutem a manometrem	obj.č. 58-08-050	obj.č. 58-08-100	obj.č. 58-08-300	1
s Luer Lock konektorem	-	-	obj.č. 58-01-300	1

/ Infusor

pro rychlé podání fyziologických a infúzních roztoků

Vlastnosti

- komplet transparentní, jasný přehled o vaku a jeho obsah
- zavínovací, s háčkem, rychlá a jednoduchá výměna vaku
- tlak působí rovnoměrně na celý infúzní vak

Polyuretanový materiál se snadno čistí a dezinfikuje.

Precizní manometr 0 - 300 mmHg nebo indikátor tlaku.

Ergonomický balonek s velkým objemem a trojcestným kohoutem.

Pro opakované použití.



Objednací
informace

Infusor / pro opakované použití

Verze	500 ml	1000 ml	3000ml	balení
s balonkem, trojcestným kohoutem a indikátorem tlaku	obj.č. 57-02-050	obj.č. 57-02-100	-	1
s balonkem, trojcestným kohoutem a manometrem	obj.č. 57-08-050	obj.č. 57-08-100	obj.č. 57-08-300	1
s Luer Lock konektorem	-	-	obj.č. 57-01-300	1

Dispo Infusor

pro rychlé podání fyziologických a infúzních roztoků



Vlastnosti

- tvar kapsy s poutkem na suchý zip (verze 500 ml a 1000 ml) nebo s háčkem (verze 3000 ml) pro různé provedení infúzního vaku
- průhledná síťka umožňuje jasný přehled o vaku a jeho obsahu
- rychlá a jednoduchá výměna vaku

Indikátor tlaku.

Ergonomický balonek s velkým objemem a trojcestným kohoutem.

Na jedno použití.



Objednací informace

Dispo Infusor / na jedno použití

Verze	500 ml	1000 ml	3000ml	balení
s balonkem, trojcestným kohoutem a indikátorem tlaku	obj.č. 56-02-050	obj.č. 56-02-100	obj.č. 56-02-300	5
s Luer Lock konektorem	-	-	obj.č. 56-01-300	5

Příslušenství infúzních manžet

Balonek / pro opakované použití

s trojcestným kohoutem a indikátorem tlaku	s trojcestným kohoutem	balení
obj.č. 51-02-666	obj.č. 51-03-666	1



Manometr 300 mmHg / na infúzní manžety, pro opakované použití

obj.č.	balení
20-17-301	1



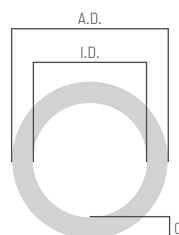
Silikonové hadice hladké

Biokompatibilita testována a certifikována dle USP třídy VI. (bez CE označení).

Objednací
informace

Silikonové hadice hladké / pro opakované použití, transparentní

I.D. (mm)	C (mm)	A.D. (mm)	obj.č.	bal.
1.0	0.5	2.0	68-010-05	25 m
1.0	1.0	3.0	68-010-10	25 m
1.5	0.75	3.0	68-015-075	25 m
2.0	1.0	4.0	68-020-10	25 m
3.0	1.0	5.0	68-030-10	25 m
3.0	1.5	6.0	68-030-15	25 m
4.0	1.0	6.0	68-040-10	25 m
4.0	1.5	7.0	68-040-15	25 m
4.0	2.0	8.0	68-040-20	25 m
5.0	1.0	7.0	68-050-10	25 m
5.0	1.5	8.0	68-050-15	25 m
5.0	2.0	9.0	68-050-20	25 m
6.0	1.0	8.0	68-060-10	25 m
6.0	1.5	9.0	68-060-15	25 m
6.0	2.0	10.0	68-060-20	25 m
6.0	3.0	12.0	68-060-30	25 m
7.0	1.5	10.0	68-070-15	25 m
7.0	2.0	11.0	68-070-20	25 m
7.0	3.0	13.0	68-070-30	25 m
8.0	2.0	12.0	68-080-20	25 m
8.0	3.0	14.0	68-080-30	25 m
9.0	2.0	13.0	68-090-20	25 m
10.0	2.0	14.0	68-100-20	25 m
10.0	3.0	16.0	68-100-30	25 m
12.0	3.0	18.0	68-120-30	25 m
12.0	4.0	20.0	68-120-40	25 m



Adaptéry na hadičky

PLC (Positive Locking Connectors) rychlospojky

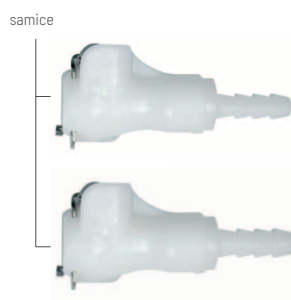
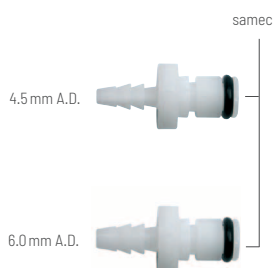
pro opakované použití, mat.: polyoxymetylen (POM)

Objednací
informace

obj.č.	bal.
SLZM30	5

obj.č.	bal.
SLZM40	5

obj.č.	bal.
SLZM50	5



obj.č.	bal.
SLZF30	5

obj.č.	bal.
SLZF40	5



Seznam referencí

Reference

Laryngeální tubus

Empfehlungen für supraglottische Atemwege mit Absaugmöglichkeit

- T. M. Cook et al., „Major complications of airway management in the UK: results of the Fourth National Audit Project of the Royal College of Anaesthetists and the Difficult Airway Society. Part 2: intensive care and emergency departments,” *British journal of anaesthesia*, vol. 106, no. 5, pp. 86–95, 2011.
- Timmermann et al., S1-Leitlinie: Prähospitaler Atemwegsmanagement. *Anästhesiologie* 2019.

Internationale Richtlinien, Larynx-Tubus als alternatives Mittel bei CPR zur Sicherung der Atemwege

- M. S. Link et al., „Part 7: Adult Advanced Cardiovascular Life Support: 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care,” *Circulation*, vol. 132, no. 18, 444–464, 2015.
- J. Soar et al., „European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015: Section 3. Adult advanced life support,” *Resuscitation*, vol. 95, pp. 100–147, 2015.

Airway Management nach Ankunft in der Notaufnahme

- R. Schalk et al., „Umintubation mithilfe des C-MAC-Videolaryngoskops,” *Der Anaesthesist*, vol. 61, no. 9, pp. 777–782, 2012.
- B. E. Driver et al., „Emergency Department Management of Out-of-Hospital Laryngeal Tubes,” *Annals of emergency medicine*, vol. 74, no. 3, pp. 403–409, 2019.

Atemwegssicherung im Notfall

- H. Genzwürker, „Präklinischer Einsatz von supraglottischen Atemwegsalternativen,” *Notfall Rettungsmed*, vol. 14, no. 1, pp. 21–24, 2011.

Hilfsmittel bei CPR

- C. H. R. Wiese et al., „Using a laryngeal tube during cardiac arrest reduces „no flow time“ in a manikin study: a comparison between laryngeal tube and endotracheal tube,” *Wiener klinische Wochenschrift*, vol. 120, 7–8, pp. 217–223, 2008.
- H. E. Wang et al., „Effect of a Strategy of Initial Laryngeal Tube Insertion vs Endotracheal Intubation on 72-Hour Survival in Adults With Out-of-Hospital Cardiac Arrest: A Randomized Clinical Trial,” *JAMA*, vol. 320, no. 8, pp. 769–778, 2018.
- M. Ott et al., „Exploration of strategies to reduce aerosol-spread during chest compressions: A simulation and cadaver model,” *Resuscitation*, 2020.
- Genzwürker et al., „Emergency airway management by first responders with the laryngeal tube – intuitive and repetitive use in a manikin,” *Scand J Trauma Resusc Emerg Med* 2005; 13: 212–217.
- Knacke, Engelhardt (Hrsg.) Fallbeispiele Rettungsdienst, Band II, S+K Verlag, 2006.
- Wiese C:H.R. et al. „Reduction in no flow time using a laryngeal tube. Comparison to bag-mask ventilation,” *Anaesthesist*, 2008.

Kontrolní manometry

- Leonardo Lorente, María Lecuona, Alejandro Jiménez, Lisset Lorenzo, Isabel Roca, Judith Cabrera, Celina Llanos and María L Mora. Continuous endotracheal tube cuff pressure control system protects against ventilator-associated pneumonia. *Critical Care* 2014, 18:R77.
- Sultan, P. et al. „Endotracheal tube cuff pressure monitoring: a review of the evidence,” *J Perioper Pract*. 2011 Nov;21(11):379–86. Review.
- Bernhard, M. et al. „Prehospital airway management using the laryngeal tube,” *Der Anaesthesist* 63.7 (2014): 589–596.

Intubační pomůcky

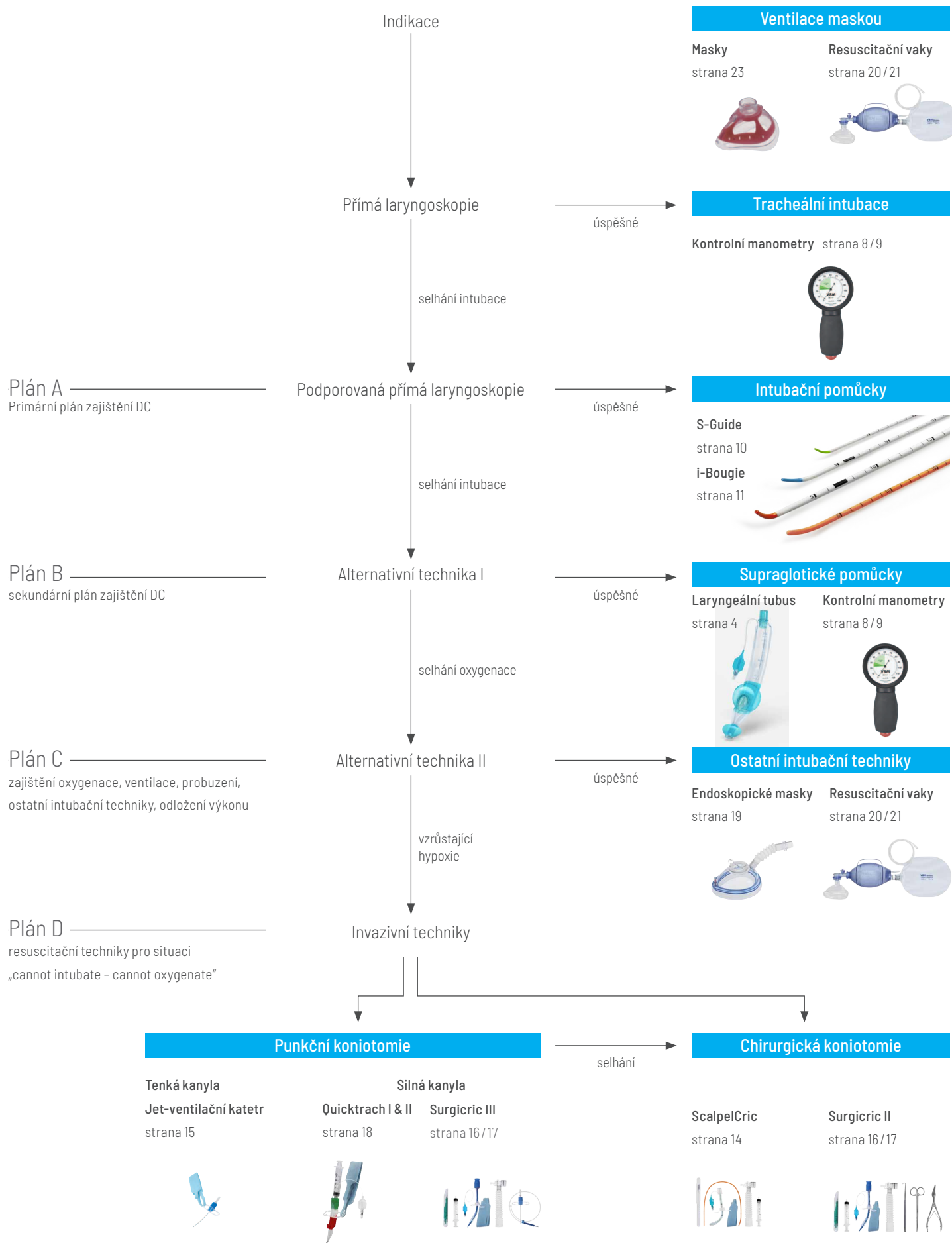
i-Bougie

- Schalk R, Weber C, Byhahn C, Reyher C, Stay D, Zacharowski K, Meininger D, *Anaesthesist* 2012 61:777–782, Published: August 29, 2012
- Dodd K, Kornas R, Prekker M, Klein L, Reardon R, Driver B, *J Emerg Med*. 2017 Apr;52(4):403–408, Published: November 19, 2016
- Driver BE, Scharber SK, Horton GB, Braude DA, Simpson NS, Reardon RF, *Ann Emerg Med*. 2019 Feb 27. (Epub ahead of print)

Einführungsmandrin, Pocket Introducer und Tubuswechsler

- Apfelbaum, Jeffrey, L. 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* 118.2 (2013): 251.
- Batuwitige, Bisanth et al. „Comparison between bougies and stylets for simulated tracheal intubation with the C-MAC D-blade videolaryngoscope,” *European journal of anaesthesiology* (2014).
- Evans, H. et al. „Tracheal tube introducers: choose and use with care,” *Anaesthesia* 65.8 (2010): 859
- C. A. Hagberg and J. L. Benumof, Benumof and Hagberg's airway management, 4rd ed. Philadelphia: Elsevier, p. 767, 2018.
- I. Dornberger, Schwieriges Atemwegsmanagement bei Erwachsenen und Kindern, Stuttgart: Thieme, p. 92, 2013.
- M. Parotto et al., „Extubation of the Challenging or Difficult Airway,” *Current anesthesiology reports*, pp. 1–7, 2020.

/ VBM Difficult Airway algoritmus





Výrobce:

VBM Medizintechnik GmbH

Einsteinstrasse 1
72172 Sulz a. N.
Germany
Tel.: +49 7454 9596-0
Fax: +49 7454 9596-33
e-mail: verkauf@vbm-medical.de
www.vbm-medical.de

Zastoupení:

VBM - lékařská technika, spol. s r. o.

Blanenská 982
664 34 Kuřim
tel.: 541 231 191
e-mail: vbm@vbm.cz
www.vbm.cz

Najdete nás na:



Pro kompletní portfolio navštivte stránky výrobce www.vbm-medical.de nebo zastoupení www.vbm.cz
Zde najdete katalogy, letáky, instruktážní videa atd.



Zdravotnické prostředky zde uvedené jsou vyráběny bez použití přírodního latexu, mimo zřetelně označené.
Zdravotnické prostředky zde uvedené neobsahují žádné nebezpečné ftaláty podle nařízení o SLP (ES) č. 1272/2008.